

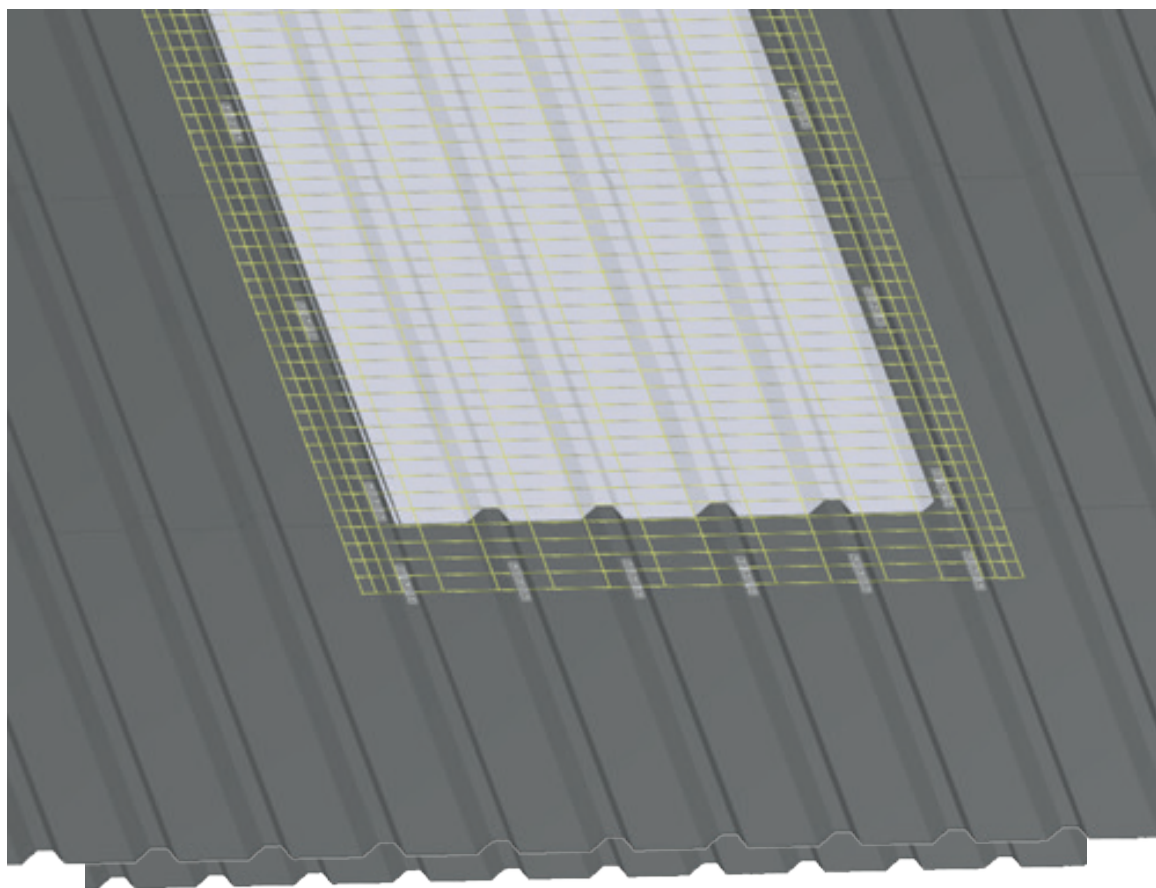
Instructions d'installation

FILET T-MESH



NOT - FR - C90 06/2022

PROTECTION DES LUCARNES POUR TOITURES INDUSTRIELLES



SOMMAIRE	COMPOSANTS DU SYSTÈME	3
	IMPORTANT, À PRENDRE EN COMPTE	4
	SÉLECTION FILET	5
	Filet fixé dans le premier creux	5
	Filet fixé en deuxième creux	6
	POSSIBILITÉS DE POSITIONNEMENT	7
	Positionnement type 1	7
	Positionnement type 2	8
	Positionnement type 3.1	9
	Positionnement type 3.2	10
	Positionnement type 4 (4.1 et 4.2)	11
	POSITION FIXATIONS TYPE 1 ET TYPE 2	12
	1 - Fixations de début et de fin	12
	2 - Fixations intermédiaires	12
	3 - Fixations avec terminaison en gouttière	13
	4 - Fixations avec terminaison en faitage	13
	FIXATIONS POSITIONNEMENT TYPE 3.1	14
	FIXATIONS POSITIONNEMENT TYPE 3.2	16
	FIXATIONS DE POSITIONNEMENT DE TYPE 4 (4.1 ET 4.2)	17
	RABAT DE LIAISON POUR LUCARNES D'UNE LONGUEUR SUPÉRIEURE À 25 M	18
	1- Avec anneaux (5 fils - 25 cm)	18
	2 - Avec anneaux (3 fils - 15 cm)	19
3 - Sans anneaux	20	
RABAT DE LIAISON POUR LUCARNES AVEC LARGEUR SUPÉRIEURE À DES FILETS STANDARD	21	
1- Avec des anneaux	21	
2 - Sans anneaux	22	

Instructions d'installation

FILET T-MESH

L'ECHELLE
EUROPEENNE

COMPOSANTS DU SYSTÈME

FILETS

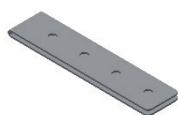
- T-MESH 600-1200 J Filet en maille rectangulaire électro-soudée et galvanisée avec quadruple fil aux extrémités longitudinales, pour une utilisation en intérieur.

- T-MESH HI-VIS 600-1200 J Filet en maille rectangulaire électro-soudée, galvanisée et plastifiée (couleur jaune), avec quatre fils aux extrémités longitudinales, pour une utilisation en extérieur. Conçue pour être utilisée également dans les zones C-5 (corrosivité industrielle très élevée).

PIÈCES DE FIXATION



Fixation maille transversale
Réf. 885310



Fixation maille
Réf. 885210



Fixation maille longitudinale
Réf. 885110



Renforcement panneau sandwich
Réf. 885710



EPDM d'étanchéité
Réf. 885860

OUTILS



Perceuse



**Foret
ø 5,5 mm**



Riveteuse

(la buse doit être adaptée aux besoins du rivet)
Réf. KHRB



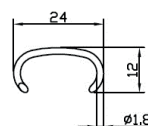
**Rivet trèfle
ø 5,2 mm**
Réf. 850052



Bagueuse
Réf. 8AMG24



Réf. 8AA2BC



4.8mm~8mm

**Anneau 24 mm
ø 1,8 mm**



Réf. 8A1110

Instructions d'installation

FILET T-MESH



IMPORTANT, À PRENDRE EN COMPTE

- Toute activité en hauteur est dangereuse et peut entraîner des accidents ou des blessures graves. La pratique, ainsi que l'apprentissage des techniques d'utilisation du matériel adéquat, restent sous votre responsabilité.
- Les travailleurs qui doivent porter un équipement de protection individuelle doivent avoir reçu une formation adéquate conformément à l'article 19 de la LPRL (loi de prévention des risques au travail).
- La lecture et le respect des instructions d'utilisation pour la manipulation du système sont obligatoires.
- Il n'est pas recommandé d'effectuer des activités en hauteur si vous êtes sous l'effet d'un médicament.



Pour la réalisation de tout travail en hauteur, il doit exister un plan d'évacuation ou de sauvetage relatif à toute urgence pouvant survenir pendant le travail.

INFORMATIONS UTILES

- Avant utilisation, le bon fonctionnement de l'équipement doit être vérifié.
- L'équipement doit être mis hors d'usage immédiatement, jusqu'à ce qu'il soit vérifié par une personne compétente et confirmé par écrit qu'il peut continuer à être utilisé, si :
 - Des doutes surgissent quant à son état pour une utilisation sûre.
 - L'équipement a subi une chute.
- Avant d'utiliser l'équipement, les vérifications suivantes doivent être effectuées :
 - Les utilisateurs qui vont utiliser le système antichute permanent pour les toitures industrielles doivent lire les instructions d'utilisation et de fonctionnement de celui-ci.
 - Vérifier si toutes les opérations de contrôle et de maintenance périodiques du système ont été effectuées avec un résultat favorable.
 - Effectuer un examen visuel pour vérifier le bon état de l'ensemble du système.
- Le système sera inutilisé en cas de changement ou de modification de l'équipement.
- Le système ne peut pas être utilisé à d'autres fins que celles autorisées pour celui-ci.
- Les composants de ce système sont indissociables et ne peuvent pas être utilisés séparément.
- Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur que, si le produit est exporté, le fournisseur s'acquitte de son obligation de remettre les instructions de l'équipement avec la traduction dans la langue du pays où il doit être utilisé.
- Les composants du système sont dimensionnés de manière à supporter au moins le double de l'effort auquel ils sont soumis.
- Tout doute concernant la sécurité du système doit être signalé au fabricant ainsi qu'au responsable de l'installation.
- Si le produit est revendu en dehors du pays de destination d'origine, le revendeur doit fournir tous les documents nécessaires à la langue du pays de destination.

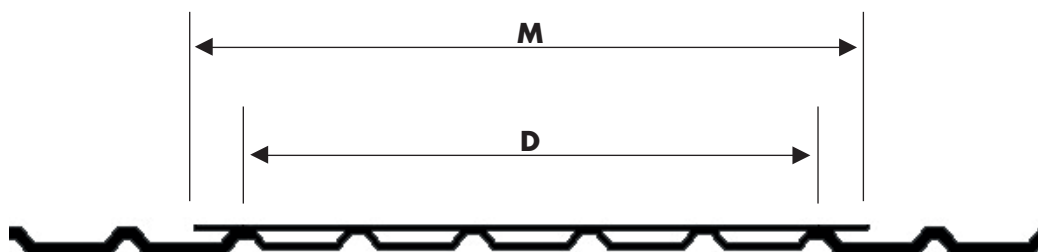
Instructions d'installation

FILET T-MESH

SÉLECTION FILET

LONGUEUR DU ROULEAU DE FILET 25 MÈTRES

Filet fixé dans le premier creux



Référence filet	Distance totale à couvrir (D)	Mesure de filet (M)	Nombre de trous d'ondes	Distance entre ondes
8M1020	820	1020	4	205
8M1220	840	1220	4	210
8M1220	855	1220	3	285
8M1220	900	1220	3	300
8M1020	900	1020	1	900
8M1220	1000	1220	5	200
8M1220	1000	1220	4	250
8M1220	1000	1220	3	333
8M1220	1000	1220	2	500
8M1220	1000	1220	1	1000
8M1220	1025	1220	5	205
8M1220	1034	1220	4	258,5
8M1220	1050	1220	5	210
8M1220	1050	1220	4	262,5
8M1220	1072	1220	4	268
8M1220	1100	1220	5	220
8M1220	1100	1220	4	275

Instructions d'installation

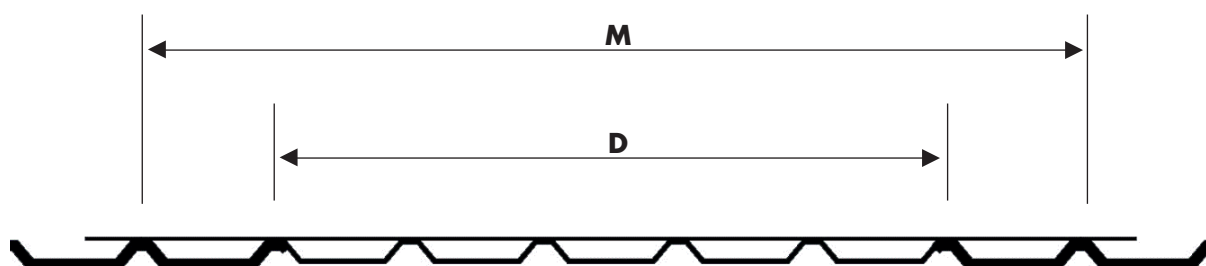
FILET T-MESH

SÉLECTION FILET

LONGUEUR DU ROULEAU DE FILET 25 MÈTRES

Filet fixé en deuxième creux

MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ



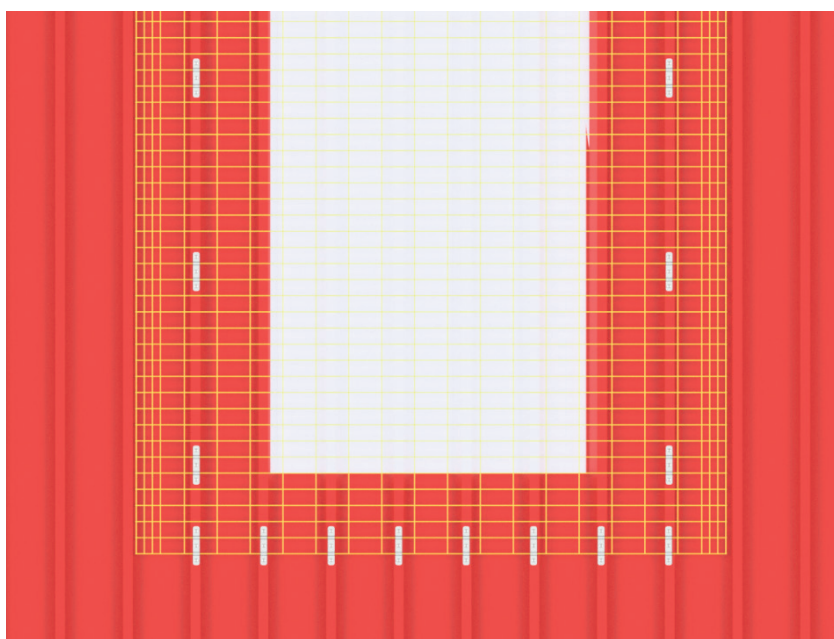
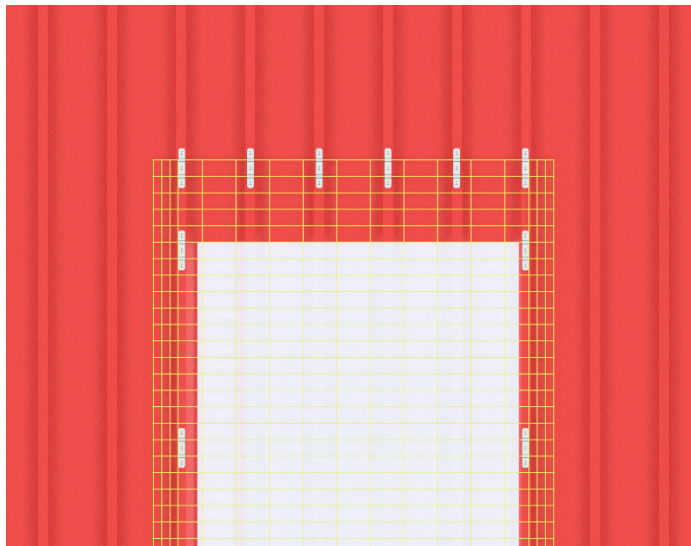
Référence filet	Distance totale à couvrir (D)	Mesure de filet (M)	Nombre de trous d'ondes	Distance entre ondes
8M1220	1000	1220	1	1000
8M1520	1230	1520	6	205
8M1520	1260	1520	6	210
8M1520	1400	1520	7	200
8M1830	1470	1830	7	210
8M1830	1500	1830	6	250
8M1830	1500	1830	5	300
8M1830	1540	1830	7	220
8M1830	1551	1830	6	258,5
8M1830	1575	1830	6	262,5
8M1830	1608	1830	6	268
8M1830	1650	1830	6	275
8M1830	1665	1830	5	333
8M1830	1710	1830	6	285
8M2030	1800	2030	6	300

POSSIBILITÉS DE POSITIONNEMENT

POSITIONNEMENT TYPE 1

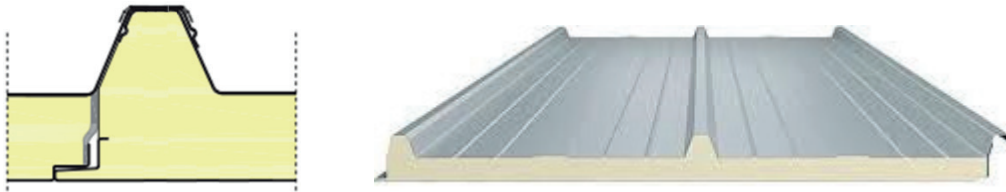
EN TÔLE SIMPLE – Distance entre les ondes < 500 mm

EN PANNEAU SANDWICH – Distance entre les ondes < 500 mm



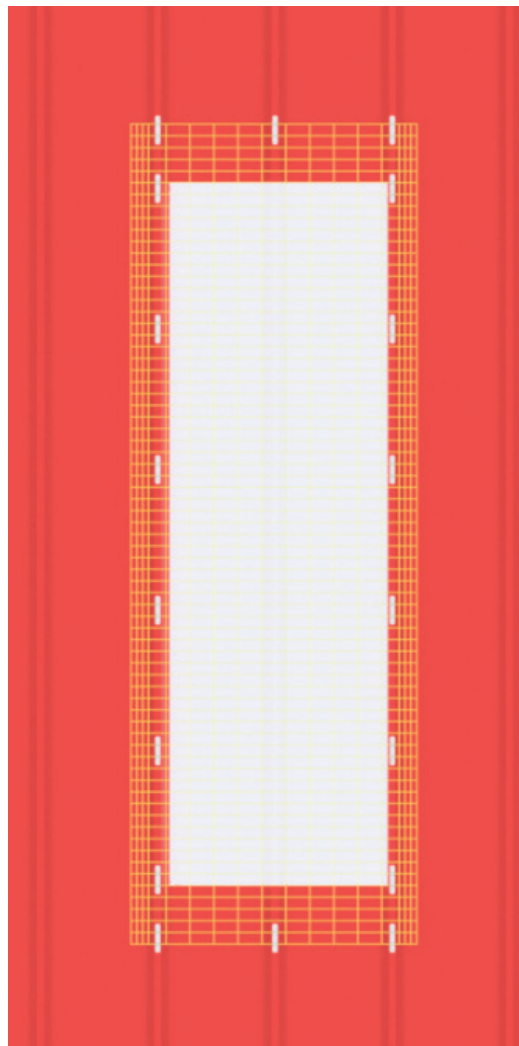
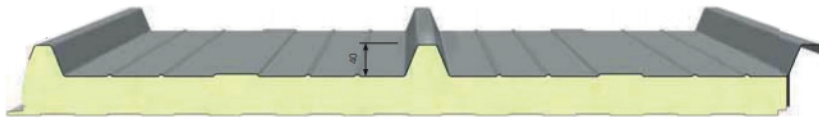
Instructions d'installation

FILET T-MESH



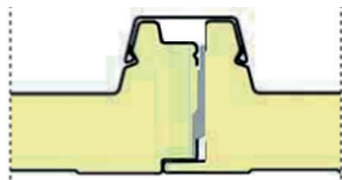
POSITIONNEMENT TYPE 2

PANNEAU SANDWICH - Distance entre les ondes de 500 mm (environ)



Instructions d'installation

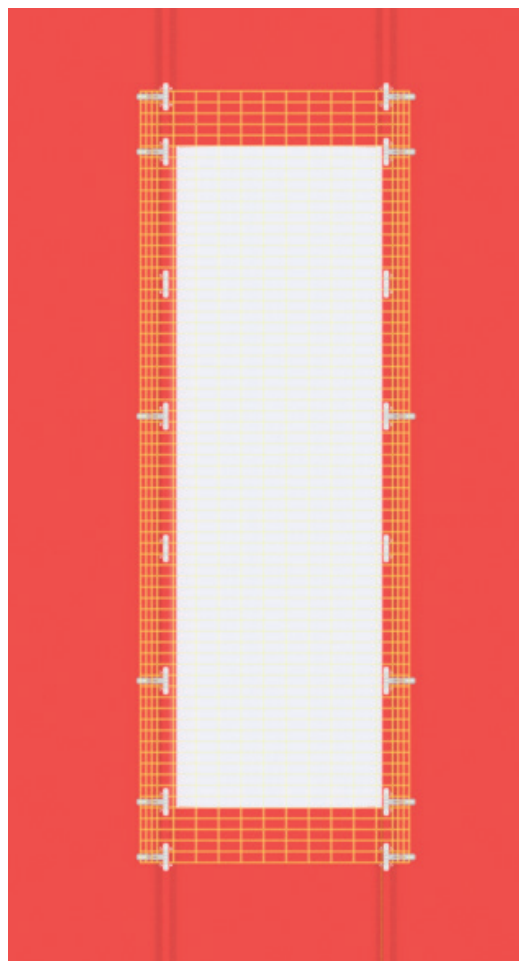
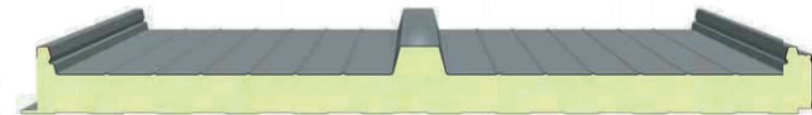
FILET T-MESH



POSITIONNEMENT TYPE 3.1

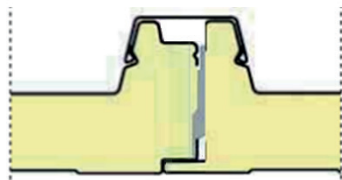
(AVEC DES RENFORTS)

PANNEAU SANDWICH - Distance entre les ondes de 500 à 1 100 mm
(avec solin)



Instructions d'installation

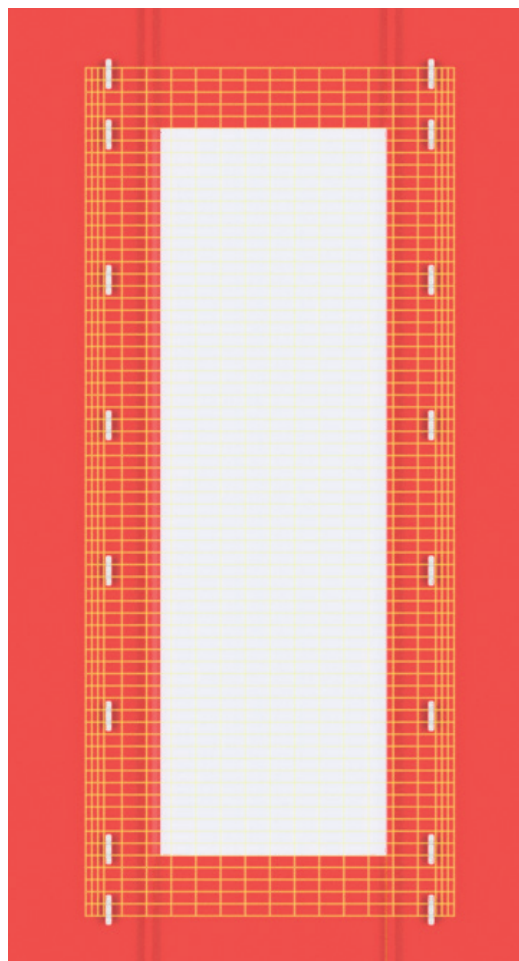
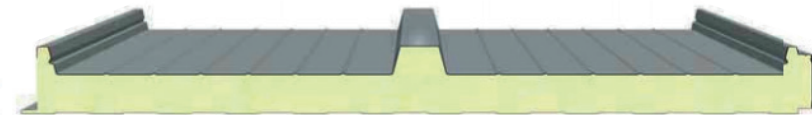
FILET T-MESH



POSITIONNEMENT TYPE 3.2

(SANS RENFORTS)

PANNEAU SANDWICH - Distance entre les ondes de 500 à 1 100 mm
(avec solin)



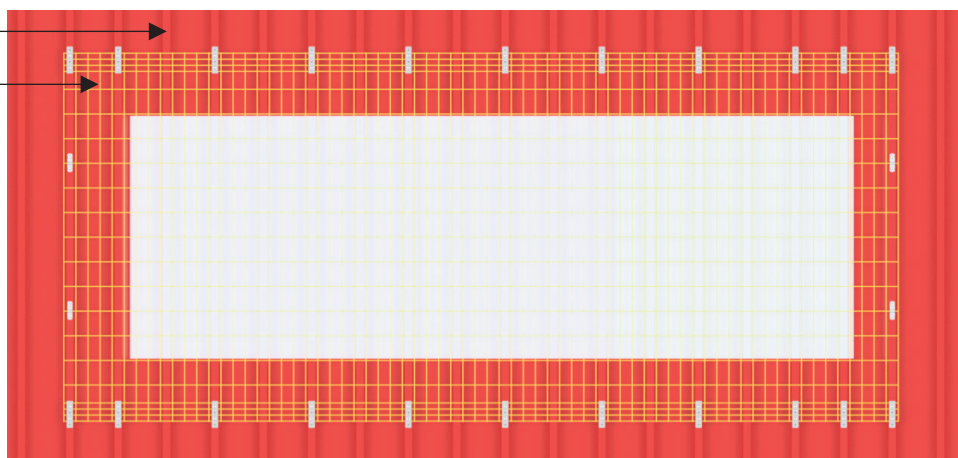
POSITIONNEMENT TYPE 4

EN TÔLE SIMPLE - Translucide longitudinal, parallèle au faîtage.

TYPE 4.1

Distance entre les ondes de 200 à 250 mm.

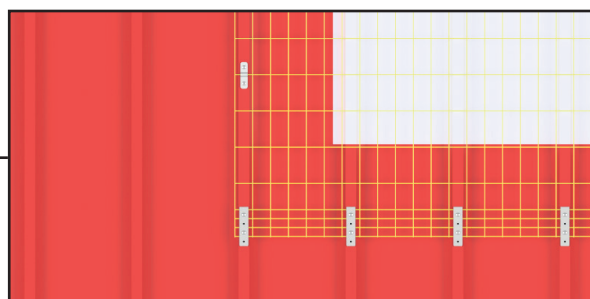
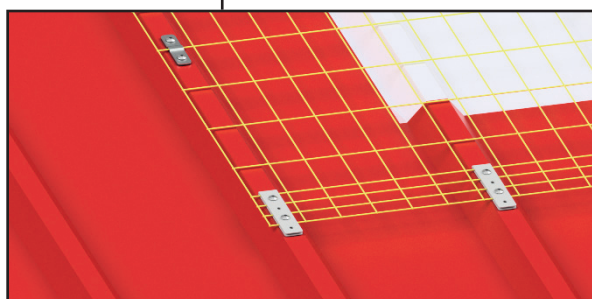
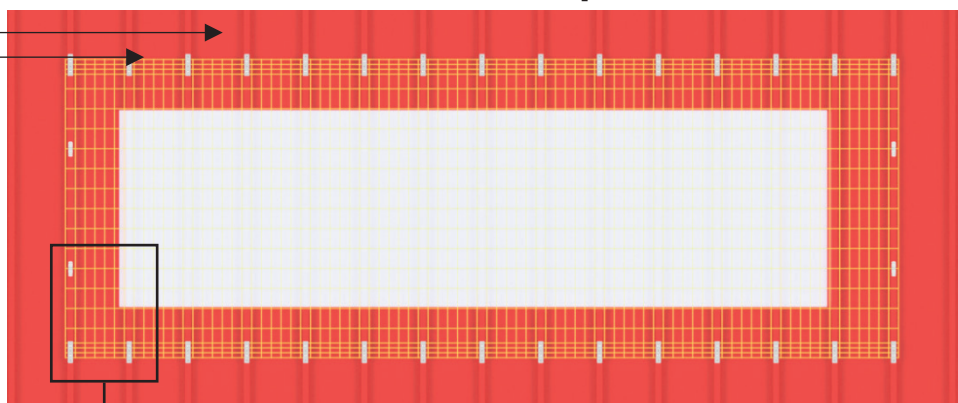
AU MOINS deux fixations suivies aux extrémités et on continue à alterner une onde avec fixation et une sans fixation.



TYPE 4.2

Distance entre les ondes de plus de 250 mm.

Fixations dans toutes les ondes.



POSITION FIXATIONS TYPE 1 ET TYPE 2 TRANSLUCIDE TRANSVERSAL AU FAÎTAGE



Fixation maille transversale
Réf. 885310



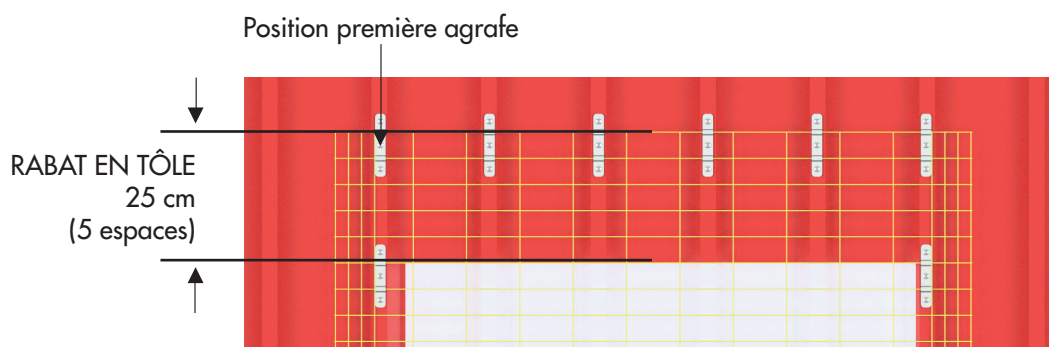
EPDM d'étanchéité
Réf. 885860



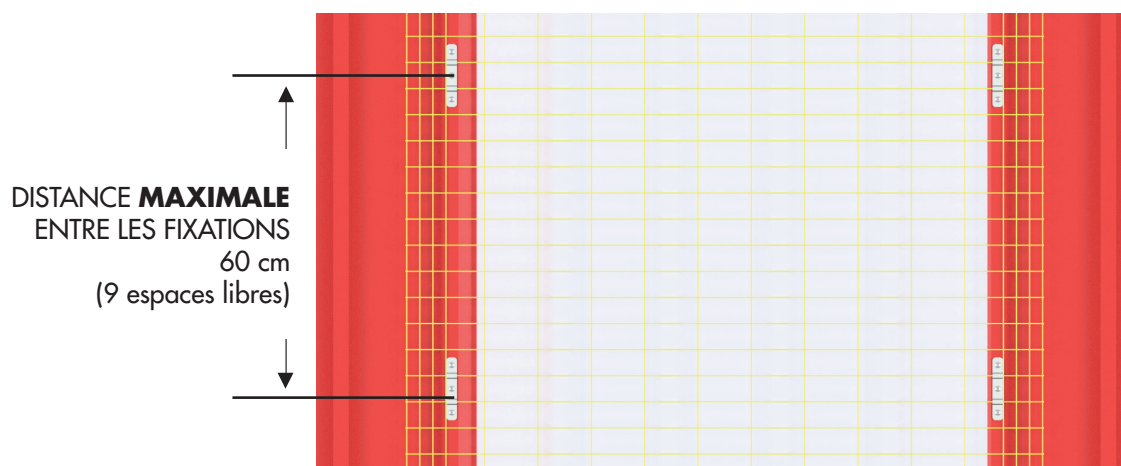
Rivet trèfle 5,2 mm
Réf. 850052

FIXATIONS : Les fixations sont placées sur la partie supérieure des ondes de la tôle.

1 - FIXATIONS DE DÉBUT ET DE FIN



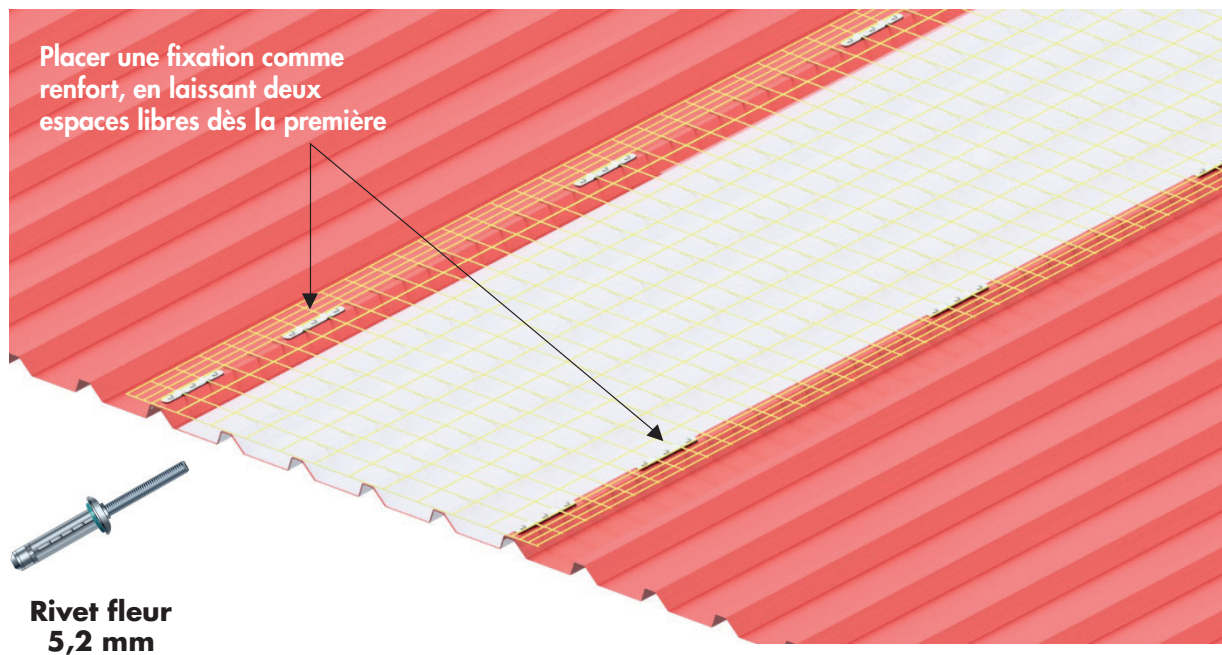
2 - FIXATIONS INTERMÉDIAIRES



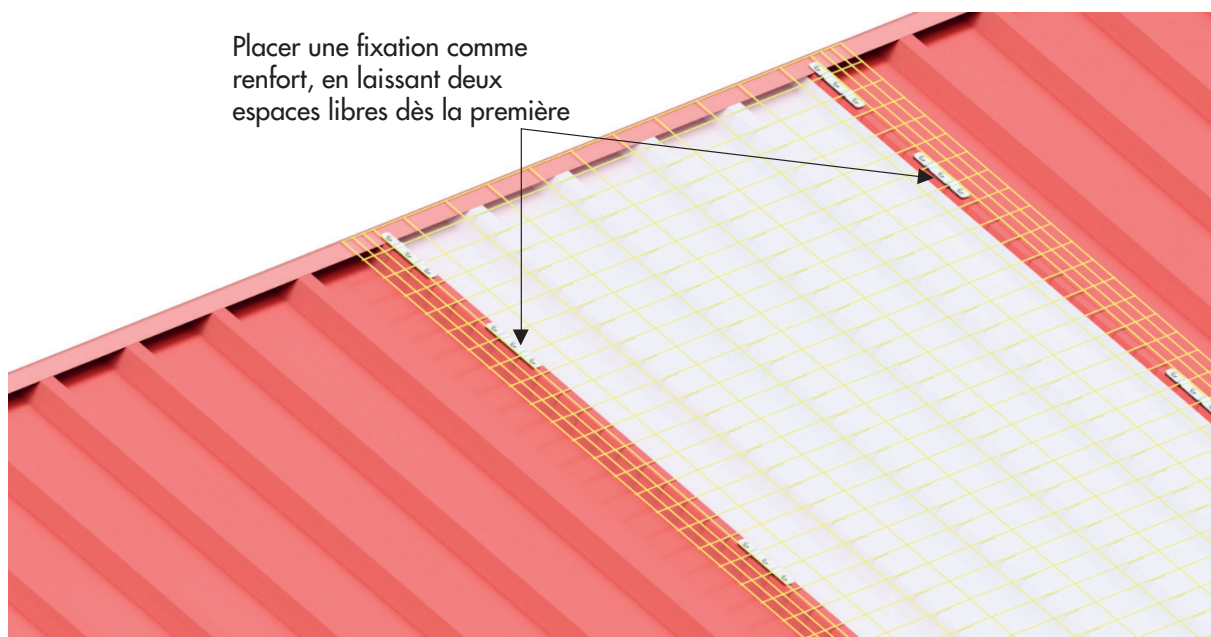
Instructions d'installation

FILET T-MESH

3 - FIXATIONS AVEC TERMINAISON EN GOUTTIÈRE



4 - FIXATIONS AVEC TERMINAISON EN FAÎTAGE



Instructions d'installation

FILET T-MESH

FIXATIONS POSITIONNEMENT TYPE 3.1

translucide transversal au faîtage



Fixation maille transversale
Réf. 885310



EPDM d'étanchéité
Réf. 885860



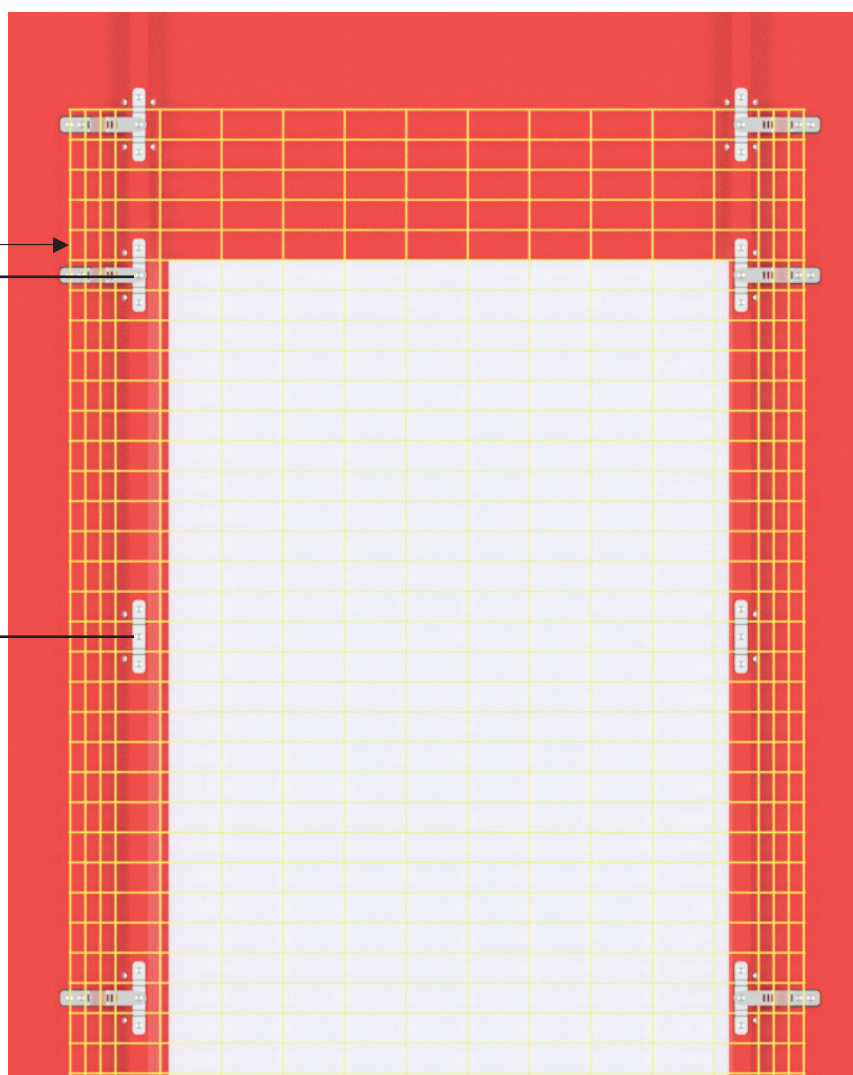
Renfort
Réf. 885710



Rivet fleur 5,2 mm
Réf. 850052

Placer une fixation
comme renfort, en
laissant deux espaces
libres dès la première

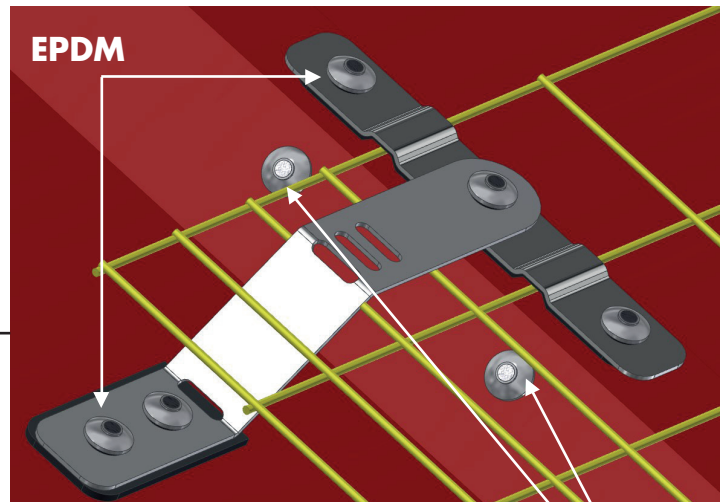
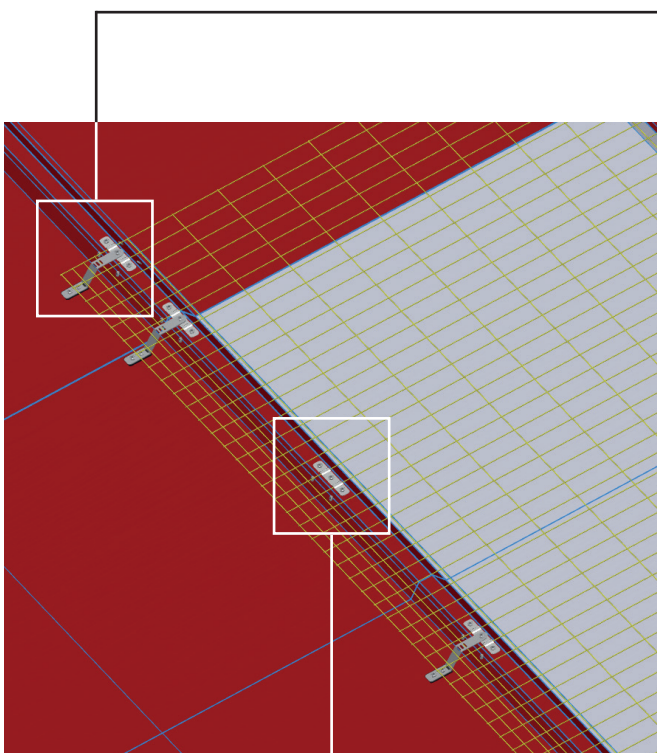
DISTANCE **MAXIMALE**
ENTRE LES FIXATIONS
60 cm
(9 espaces libres)



Instructions d'installation

FILET T-MESH

EPDM
PIÈCES DE RENFORT
(Fournies sans pliage.
Plier selon la hauteur de l'onde)



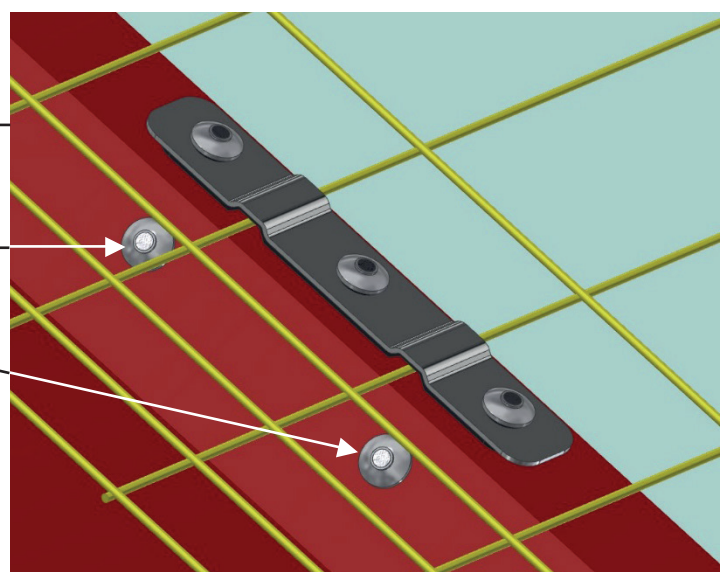
Rivet fleur
5,2 mm

Pour fixer le solin du
panneau sandwich
MINIMUM 2 UNITÉS



Rivet fleur
5,2 mm

Pour fixer le solin du
panneau sandwich
MINIMUM 2 UNITÉS



Instructions d'installation

FILET T-MESH

FIXATIONS POSITIONNEMENT TYPE 3.2 translucide transversal au faîtage



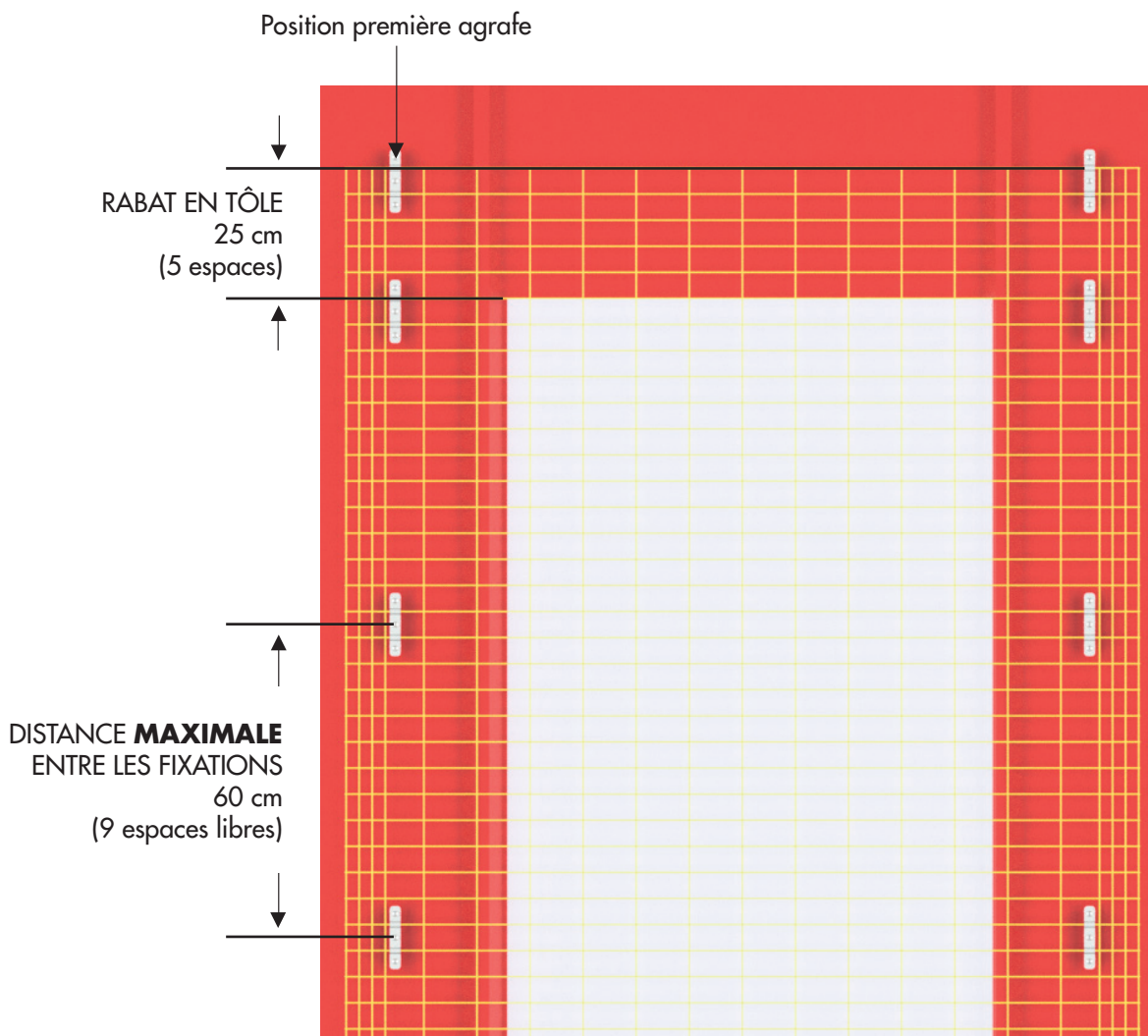
**Fixation maille
transversale**
Réf. 885310



EPDM d'étanchéité
Réf. 885860



**Rivet fleur
5,2 mm**
Réf. 850052

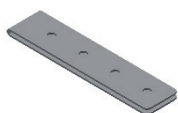


Instructions d'installation

FILET T-MESH

FIXATIONS DE POSITIONNEMENT DE TYPE 4 (4.1 ET 4.2)

translucide longitudinal au faîtage



Fixation maille
Réf. 885210



Renforcement panneau sandwich
Réf. 885710

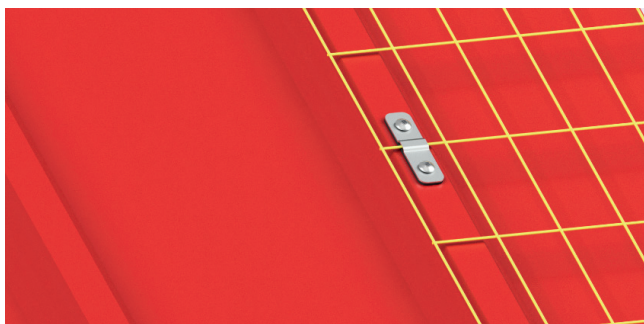


EPDM d'étanchéité
Réf. 885860

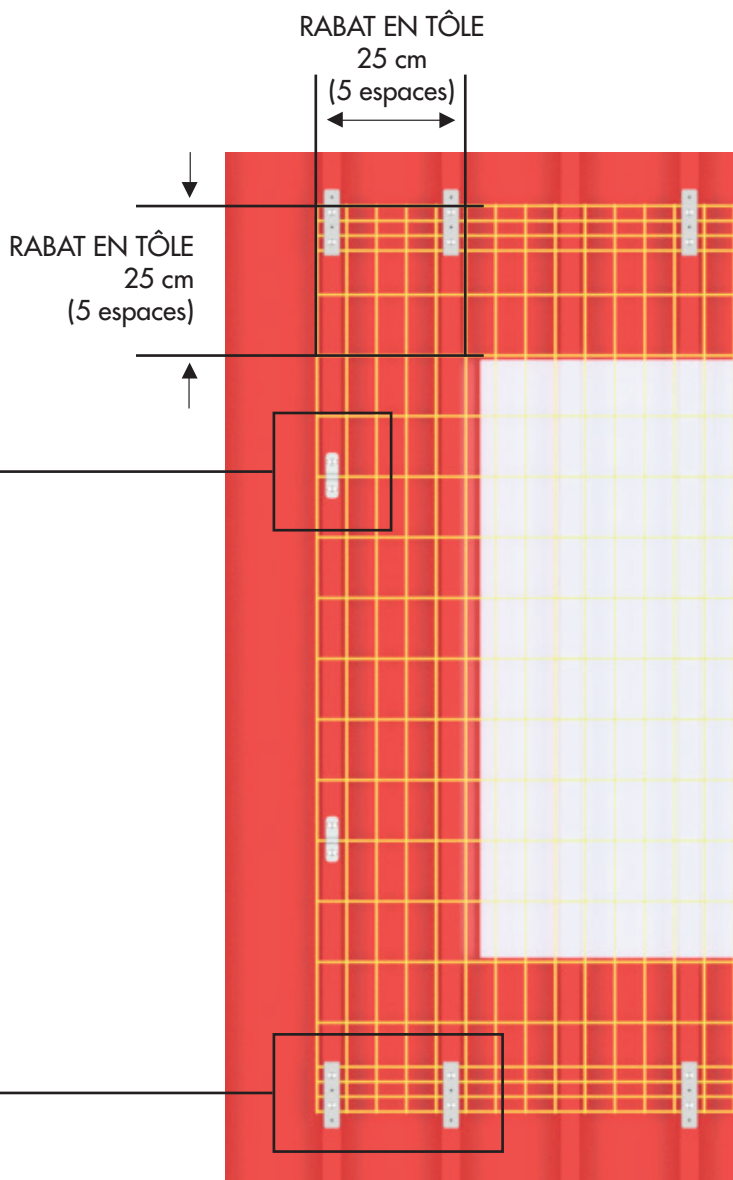
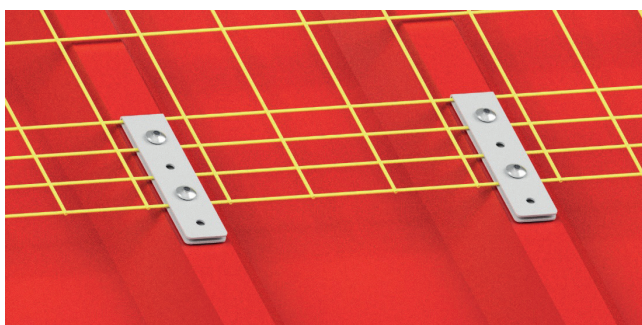


Rivet fleur 5,2 mm
Réf. 850052

Les fixations au milieu sont placées avec 2 rivets



Les fixations des extrémités sont placées avec 2 rivets

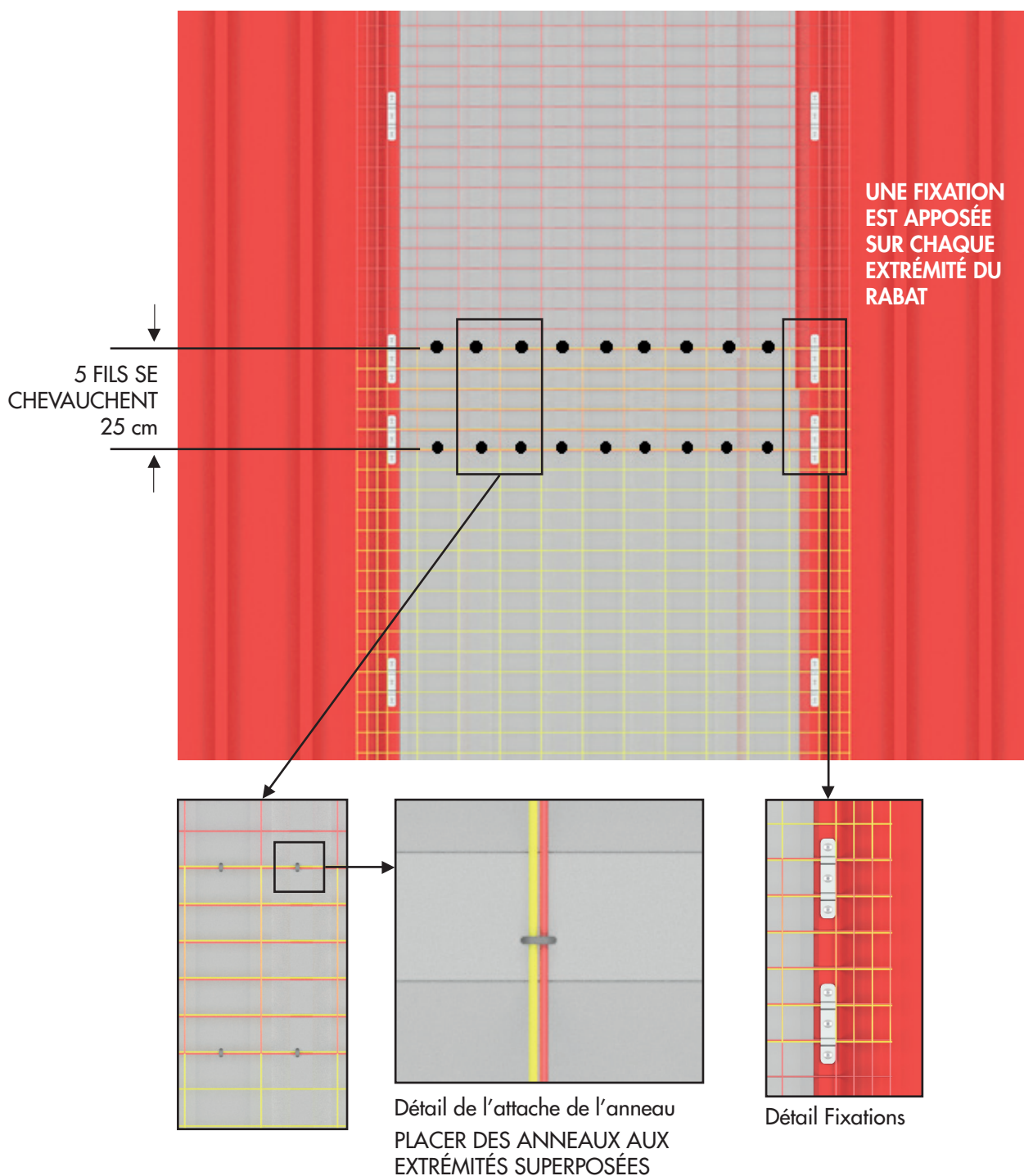


Instructions d'installation

FILET T-MESH

RABAT DE LIAISON POUR LUCARNES **D'UNE LONGUEUR SUPÉRIEURE À 25 M**

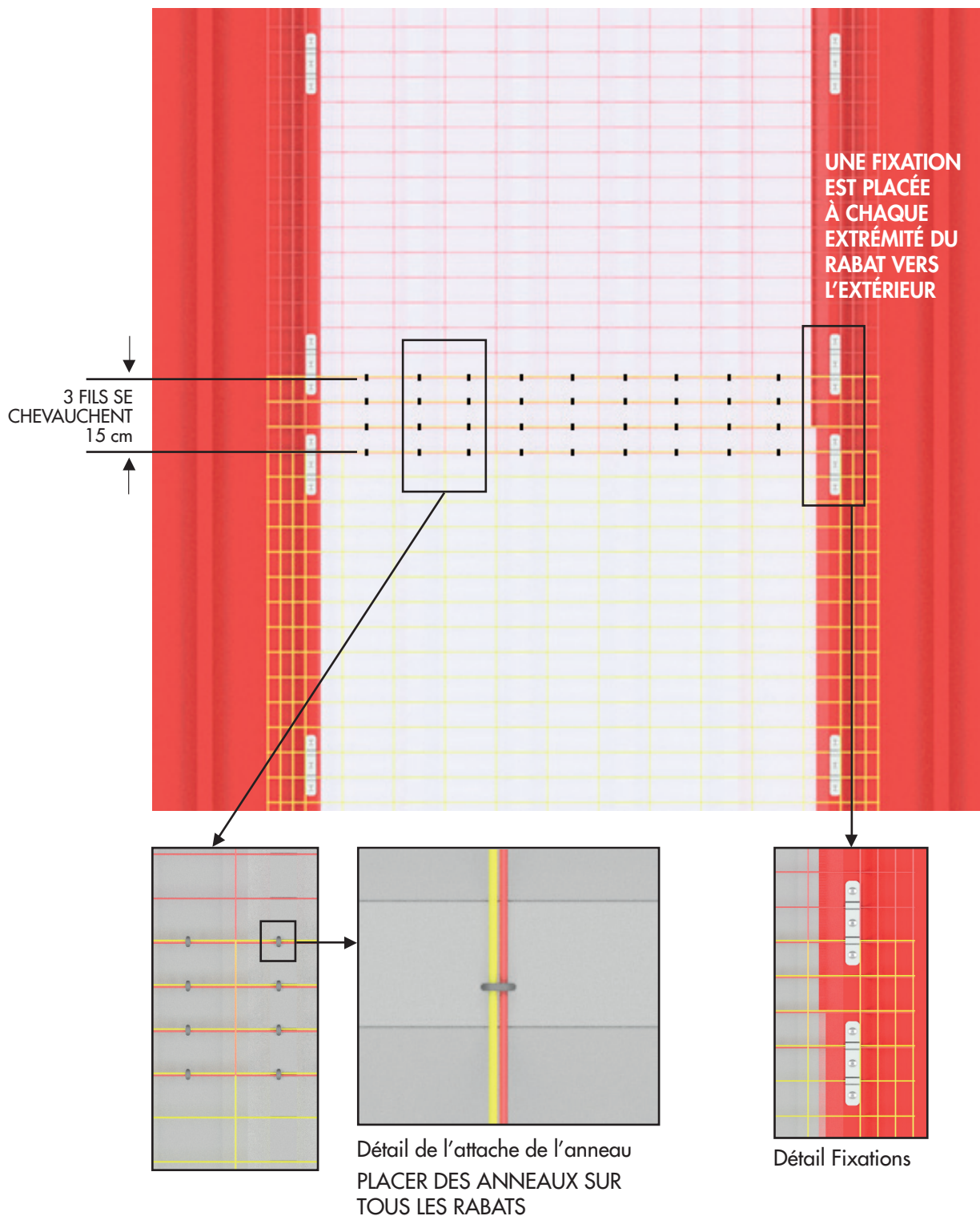
1- Avec anneaux (5 fils - 25 cm)



Instructions d'installation

FILET T-MESH

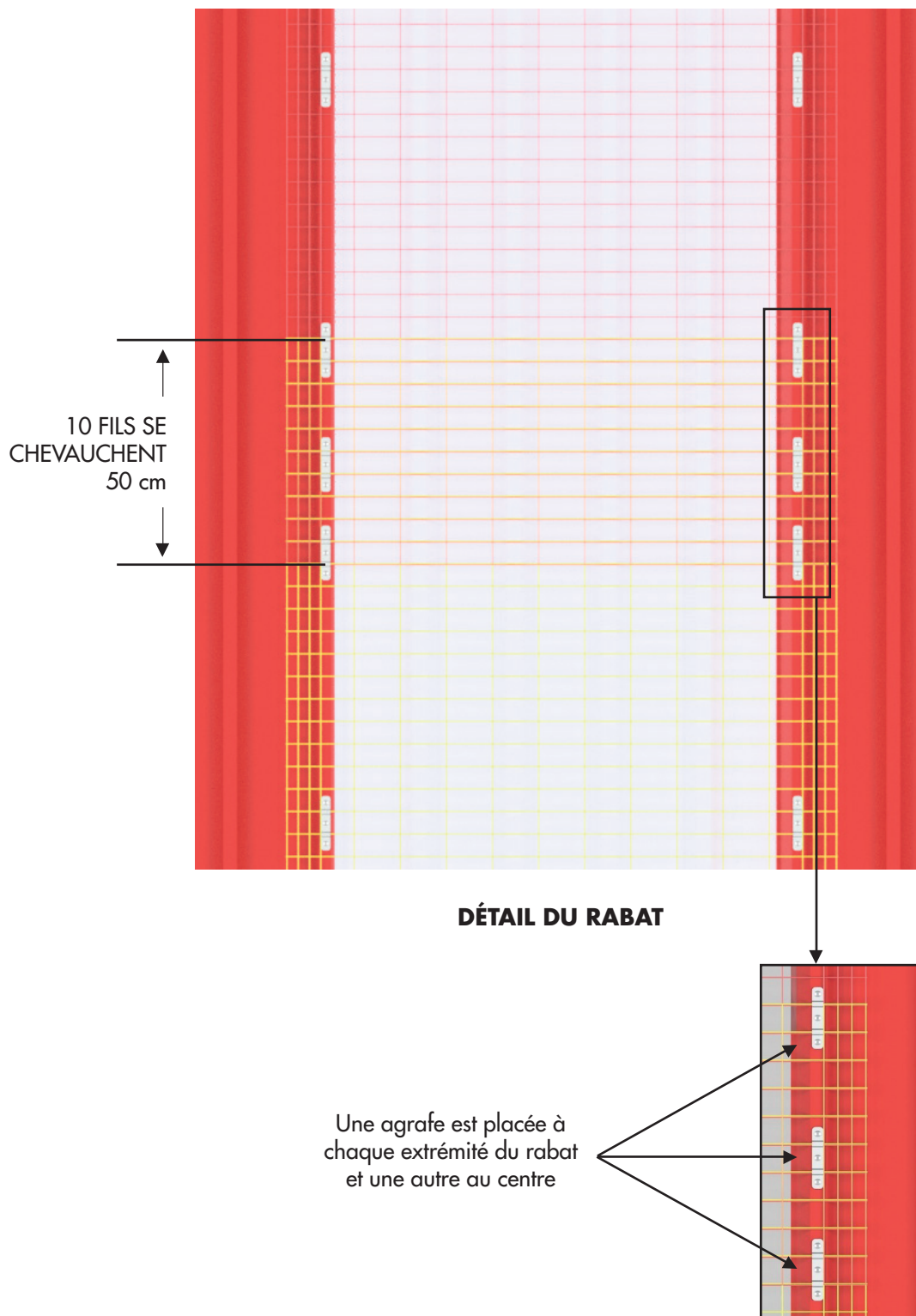
2 - Avec anneaux (3 fils - 15 cm)



Instructions d'installation

FILET T-MESH

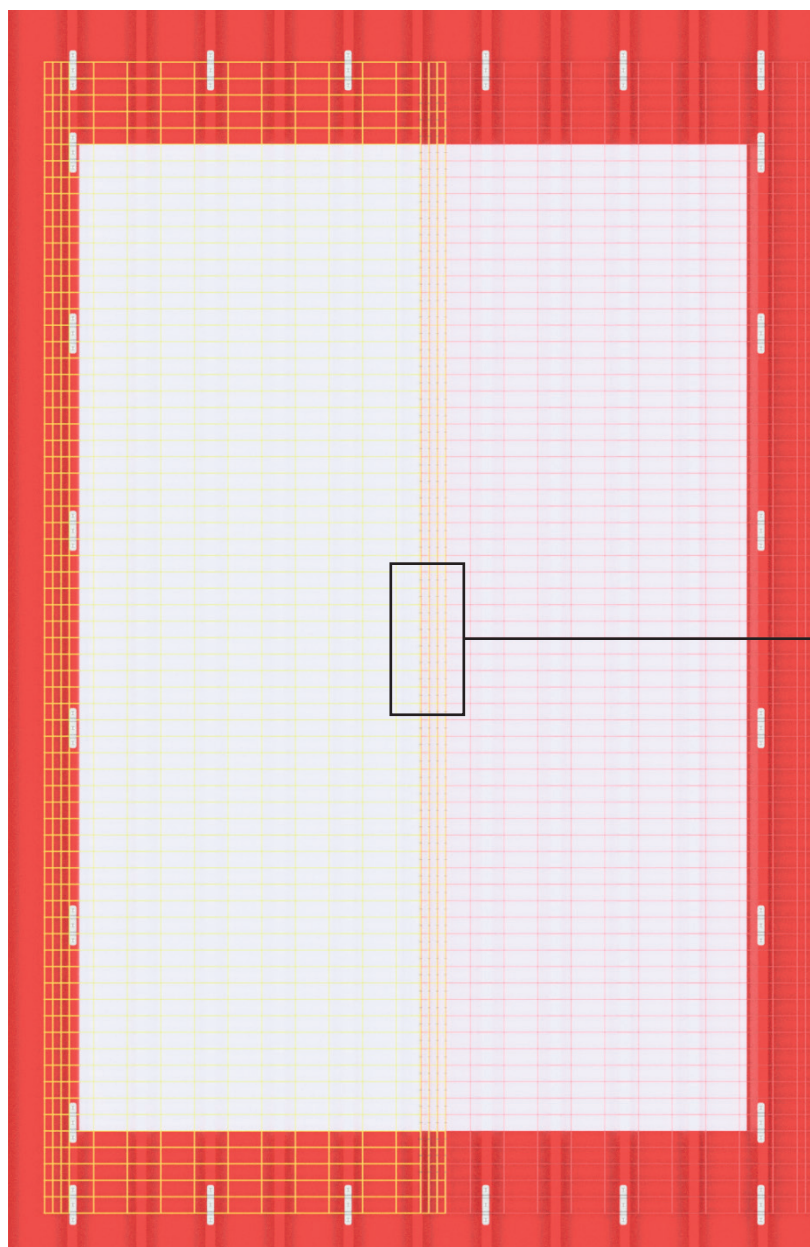
3 - Sans anneaux



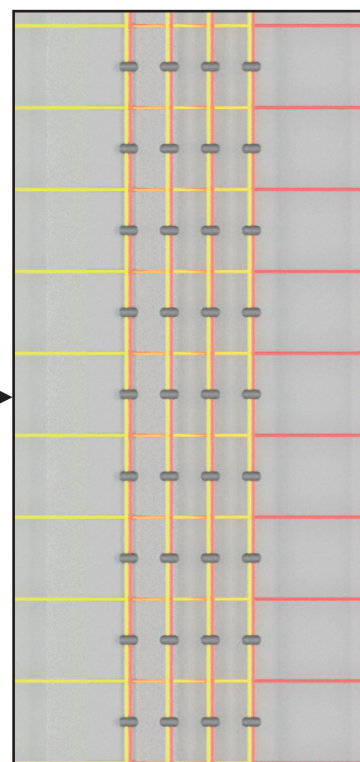
RABAT DE LIAISON POUR LUCARNES AVEC LARGEUR SUPÉRIEURE À DES FILETS STANDARD

1- Avec des anneaux

Lorsque la lucarne est plus large que la taille du filet, deux filets peuvent être attachés sur la zone avec un fil quadruple aux extrémités longitudinales.



DÉTAIL DU RABAT



Placer des agrafes
de liaison sur toute la
longueur et sur tout le
rabat

Instructions d'installation

FILET T-MESH

2 - Sans anneaux



IMPOSSIBLE !!!