

## TRI-ROOF

# Le système d'intégration en toiture universel

### Compatibilité et flexibilité

TRI-ROOF offre une liberté illimitée dans le choix des panneaux. Ce système de montage s'adapte à tous les types de panneaux de chaque fabricant de la gamme des produits TRITEC. Son système de pose simplifiée a été conçu pour permettre la mise en œuvre des panneaux sans qu'il soit nécessaire de tenir compte du constructeur. Cette particularité permet également d'intégrer les panneaux à cadre standards. Le système de montage est livré en kit complet. Outre les profilés et les rails d'insertion, le kit standard comprend également des tôles de bordure. Celles-ci peuvent être adaptées à la taille des panneaux et elles sont ainsi d'une souplesse d'utilisation maximale.

### Étanchéité et charge admissible

Le système d'intégration en toiture TRI-ROOF remplace entièrement la couverture existante. La plus grande partie de l'eau de pluie est évacuée par les panneaux PV eux-mêmes. Le reste est capté et canalisé par les profilés porteurs puis évacué de manière à assurer l'étanchéité du toit. Toutes les pièces du système TRI-ROOF sont conçues pour les fortes charges de vent et de neige et elles sont elles-mêmes extrêmement résistantes aux conditions atmosphériques.

### Esthétique et simplicité

Les tôles de bordure sont confectionnées en aluminium avec un traitement de surface anthracite. En association avec des profilés rails anodisés noirs et des panneaux à cadre noir, chaque toit se voit ainsi paré d'une installation PV de grande valeur à l'esthétique incontestable. L'immobilisation des panneaux dans les profilés rails s'obtient par gravité – sans aucune vis. À côté de l'effet visuel, cette technique permet également de déposer et de remettre très simplement les panneaux lors de travaux d'entretien.

### Qualité et sécurité

TRITEC garantit la plus haute qualité et une sécurité maximale. Tous les profilés et accessoires fabriqués avec le label d'origine TRI-ROOF bénéficient d'une garantie fabricant de 5 ans à partir de la date de livraison. Cette garantie concerne aussi bien l'intégrité que la fonctionnalité technique des produits. L'étude et le calcul de l'installation sont effectués préalablement à l'aide du logiciel de dimensionnement TRI-DESIGN. Celui-ci permet d'allier une conception optimale de l'installation à une sécurité irréprochable.








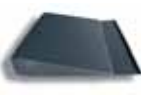














Stabilité maximale du système de montage



Remplacement des panneaux simplifié

## SYSTÈMES DE MONTAGE Système d'intégration au toit

Art. N°	1502513	1502518	1502523	1502528	1502533
					
Modèle	TRI-ROOF profilé universel UP-I, 6.000 m	TRI-ROOF profilé universel UP-I, 6.000 m, feuillure intérieure	TRI-ROOF profilé universel UP-I, 6.000 m, feuillure extérieure	TRI-ROOF profilé universel UP-I, 6.000 m, double feuillure	TRI-ROOF profilé horizontal TR-H, 6.000 m
Utilisation	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture
Dimensions (L / l / H) *	6000 mm / 170 mm / 41 mm	6000 mm / 170 mm / 41 mm	6000 mm / 170 mm / 41 mm	6000 mm / 170 mm / 41 mm	6000 mm / 139 mm / 22 mm
Poids *	3.800 kg	3.800 kg	3.800 kg	3.800 kg	1.350 kg
Normes	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV
Art. N°	1502544	1502545	1502550	1502551	1502552
					
Modèle	TRI-ROOF clip de fixation TR-C	TRI-ROOF support de profilés universels TR-U	TRI-ROOF tôle de faitage droite FR	TRI-ROOF tôle de faitage centrale FM	TRI-ROOF tôle de faitage gauche FL
Utilisation	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture
Dimensions (L / l / H) *	105 mm / 18 mm / 14 mm	45 mm / 35 mm / 15 mm	1230 mm / 560 mm / 88 mm	2480 mm / 557 mm / 88 mm	1230 mm / 560 mm / 88 mm
Poids *	0.010 kg	0.028 kg	1.440 kg	3.000 kg	1.440 kg
Normes	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV
Art. N°	1502554	1502555	1502556	1502557	1502558
					
Modèle	TRI-ROOF tôle latérale supérieure droite SOR	TRI-ROOF tôle latérale supérieure gauche SOL	TRI-ROOF tôle latérale droite SR	TRI-ROOF tôle latérale gauche SL	TRI-ROOF tôle latérale inférieure droite SUR
Utilisation	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture
Dimensions (L / l / H) *	2480 mm / 300 mm / 40 mm	2480 mm / 300 mm / 40 mm	2330 mm / 285 mm / 40 mm	2330 mm / 285 mm / 40 mm	2330 mm / 285 mm / 40 mm
Poids *	1.520 kg	1.520 kg	1.440 kg	1.440 kg	1.430 kg
Normes	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV
Art. N°	1502559	1502560	1502561	1502562	1502622
					
Modèle	TRI-ROOF tôle latérale inférieure gauche SUL	TRI-ROOF tôle de bordure latérale AS	TRI-ROOF tôle de bordure inférieure AU	TRI-ROOF support de tôle	TRI-STAND profilé rail TS-31, 6.000 m, alu brillant
Utilisation	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture
Dimensions (L / l / H) *	2330 mm / 285 mm / 40 mm	2480 mm / 285 mm / 45 mm	2480 mm / 285 mm / 45 mm	82 mm / 25 mm / 16 mm	6000 mm / 54 mm / 47 mm
Poids *	1.430 kg	0.500 kg	0.390 kg	0.004 kg	1.100 kg
Normes	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV

Suite à la prochaine page

## Système d'intégration au toit SYSTEMES DE MONTAGE

Art. N°	1502199	1502200	1502201	1502202	1502203
					
Modèle	TRI-STAND profilé rail TS-34, 6.000 m, alu brillant	TRI-STAND profilé rail TS-35, 6.000 m, alu brillant	TRI-STAND profilé rail TS-40, 6.000 m, alu brillant	TRI-STAND profilé rail TS-42, 6.000 m, alu brillant	TRI-STAND profilé rail TS-46, 6.000 m, alu brillant
Utilisation	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture
Dimensions (L / l / H) *	6000 mm / 54 mm / 50 mm	6000 mm / 54 mm / 51 mm	6000 mm / 54 mm / 56 mm	6000 mm / 54 mm / 58 mm	6000 mm / 54 mm / 62 mm
Poids *	1.100 kg	1.100 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg
Normes	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV
Art. N°	1502204	1502623	1502205	1502206	1502207
					
Modèle	TRI-STAND profilé rail TS-50, 6.000 m, alu brillant	TRI-STAND profilé rail TS-31, 6.000 m, noir	TRI-STAND profilé rail TS-34, 6.000 m, noir	TRI-STAND profilé rail TS-35, 6.000 m, noir	TRI-STAND profilé rail TS-40, 6.000 m, noir
Utilisation	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture
Dimensions (L / l / H) *	6000 mm / 54 mm / 66 mm	6000 mm / 54 mm / 47 mm	6000 mm / 54 mm / 50 mm	6000 mm / 54 mm / 50 mm	6000 mm / 54 mm / 56 mm
Poids *	1.200 kg	1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg	1.200 kg
Normes	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV
Art. N°	1502208	1502209	1502210	1502211	1502214
					
Modèle	TRI-STAND profilé rail TS-42, 6.000 m, noir	TRI-STAND profilé rail TS-46, 6.000 m, noir	TRI-STAND profilé rail TS-50, 6.000 m, noir	TRI-STAND guide central TS-M, 6.000 m	TRI-STAND angle d'embout TS-E
Utilisation	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture
Dimensions (L / l / H) *	6000 mm / 54 mm / 58 mm	6000 mm / 54 mm / 62 mm	6000 mm / 54 mm / 66 mm	6000 mm / 85 mm / 17 mm	32 mm / 29 mm / 33 mm
Poids *	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg	0.800 kg	0.010 kg
Normes	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV
Art. N°	1502215	1502216	1502217	1502245	1502246
					
Modèle	TRI-STAND SafeClick SC	TRI-STAND connecteur de profilés rails TS-C	TRI-STAND connecteur de profilés universels UP-C	TRI-STAND bloc serre-câbles croisés UP-K	TRI-STAND Edge Clip TS-EC
Utilisation	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture	Intégration en toiture
Dimensions (L / l / H) *	13 mm / 45 mm / 70 mm	95 mm / 64 mm / 17 mm	120 mm / 51 mm / 41 mm	22 mm / 22 mm / 16 mm	18 mm / 15 mm / 11 mm
Poids *	0.050 kg	0.080 kg	0.130 kg	0.002 kg	0.001 kg
Normes	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV	CEI 61215 éd. 2 (10.16), TÜV

\* - Par mètre

Suite à la prochaine page

## SYSTÈMES DE MONTAGE Système d'intégration au toit

### Accessoires

Art. N°	Modèle	Description
1502563	TRI-ROOF vis d'étanchéité 4.0 x 35 A2, vis autoperceuse	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502564	TRI-ROOF bavette de raccordement du toit Perform, 4 m x 45 cm	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502565	TRI-ROOF colle spéciale pour tôles de faîtage	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502566	TRI-ROOF colle pour bavette de raccordement du toit Perform	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502567	TRI-ROOF ruban adhésif FLEX-DICHT 3D	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502546	TRI-ROOF adaptateur Z TR-Z	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502547	TRI-ROOF vis tête ronde 5.0 x 30 A2, pour TR-U	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502548	TRI-ROOF vis tête ronde 3.0 x 30 A2, pour support	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502549	TRI-ROOF vis à tête marteau M10 x 20 A2	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502553	TRI-ROOF noue pour jointure de tôle de faîtage FS	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502640	TRI-ROOF vis tête hexagonale M10 x 25 A2	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502646	TRI-ROOF rivet tôle acier inox 3.2 x 6	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502647	TRI-ROOF mèche 3.3 mm pour rivet acier inox	Pour noue du système de montage TRI-ROOF
1502648	TRI-ROOF bandes d'étanchéité profilées	Pour noue du système de montage TRI-ROOF



Réalisation soignée de la bordure du système



Intégration optimale et esthétique du système dans le toit