

ADAPTATEUR UNIVERSEL UNO / DUO



FICHE PRODUIT

- + **De nombreuses possibilités**
- + **Capacité de charge élevée**
- + **Pour le montage sur toiture et façade.**

L'adaptateur universel est une solution particulièrement polyvalente pour monter les profilés porte-modules sur une toiture existante. Les profilés sont fixés sur les deux côtés de l'adaptateur universel, soit à l'aide de vis carrées avec écrous à bride, soit à l'aide du raccord en croix Rapid. Les profilés des séries Classic et ProLine peuvent être utilisés de la même manière.

FIXATION SIMPLE UNO

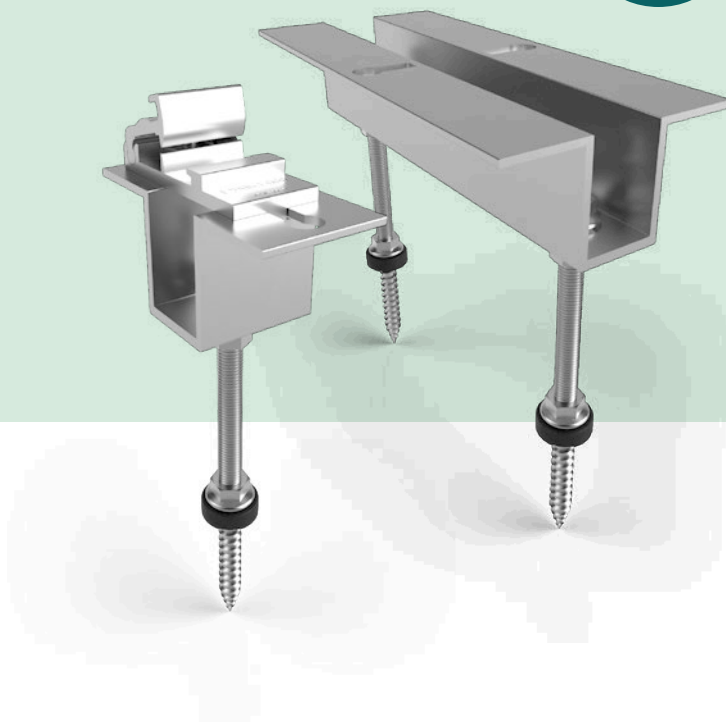
Pour la fixation sur des toitures trapézoïdales, sandwich ou ondulées, on distingue l'adaptateur universel Uno M8, qui se monte sur des pannes en acier, et l'adaptateur universel Uno M10 / M12, qui se visse sur la sous-construction en bois.

FIXATION DOUBLE DUO

L'adaptateur universel Duo M10 / M12 avec deux vis à double filetage a été développé pour les plaques ondulées en fibrociment et convient à une utilisation en cas de charges de vent et de neige élevées. Pour une double fixation éventuelle sur des tôles trapézoïdales, utilisez deux adaptateurs universels Uno M8 en combinaison avec le profilé porteur de modules Pro35 450 mm

MONTAGE SUR FAÇADE

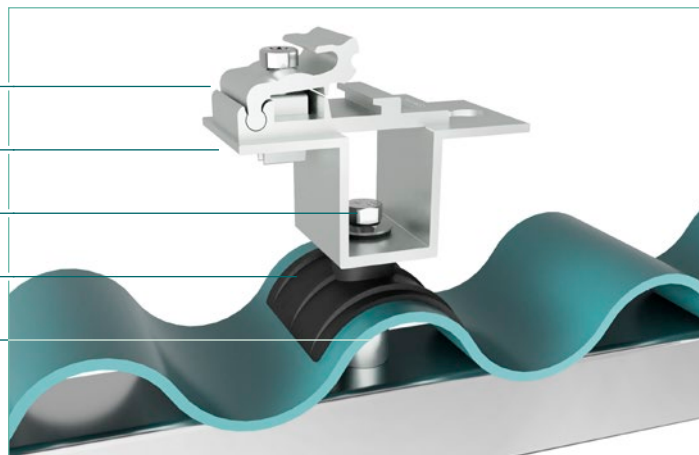
Une variante de montage supplémentaire de l'adaptateur universel permet un montage parallèle sur façade. Dans ce cas, l'adaptateur est utilisé avec un raccord en croix pour la fixation au profilé. Le joint d'étanchéité approprié dépend du revêtement de la façade.



EXEMPLES DE MONTAGE

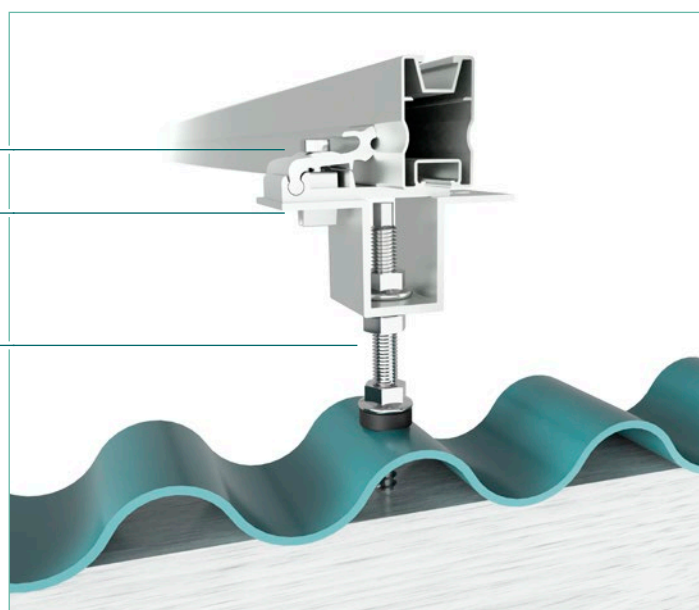
PLAQUES ONDULÉES EN FIBROCIMENT AVEC PANNES EN ACIER

- En option : raccord en croix
- Adaptateur universel Uno M8
- Vis autotaraudeuse
- Capuchon d'étanchéité
- Douille d'écartement



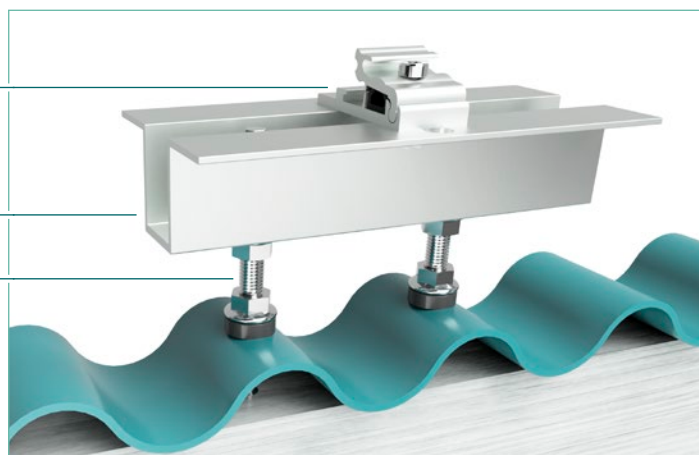
PLAQUES ONDULÉES EN FIBROCIMENT AVEC PANNES EN BOIS

- En option : raccord en croix
- Adaptateur universel Uno M10 / M12
- Set de vis à bois



PLAQUES ONDULÉES EN FIBROCIMENT AVEC PANNES EN BOIS DOUBLE FIXATION

- En option : raccord en croix
- Adaptateur universel Duo M10 / M12
- Set de vis à bois



EXEMPLES DE MONTAGE

TOITURE EN BITUME SUR COFFRAGE EN BOIS

En option : fixation au profilé à l'aide d'une vis carrée et d'un écrou à bride

Adaptateur universel Uno M10 / M12

Set de vis à bois

FixPlan

BituPlan



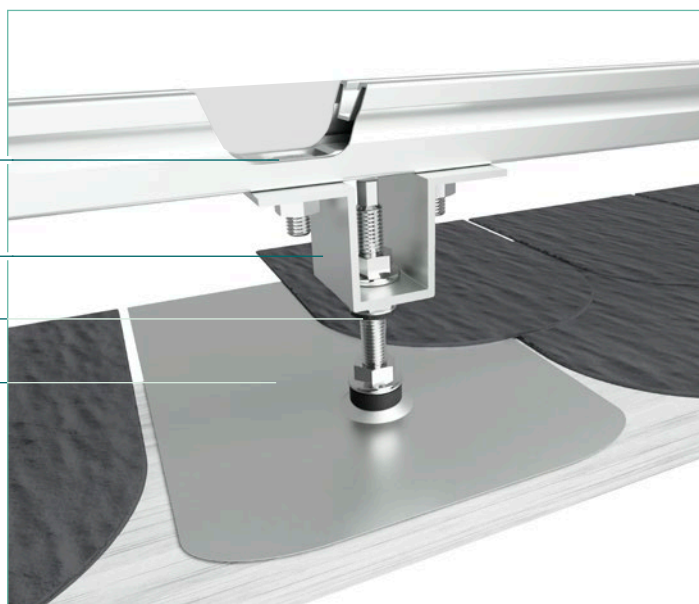
TOITURE EN BARDEAUX AVEC COFFRAGE EN BOIS

En option : fixation au profilé à l'aide d'une vis carrée et d'un écrou à bride

Adaptateur universel Uno M10 / M12

Set de vis à bois

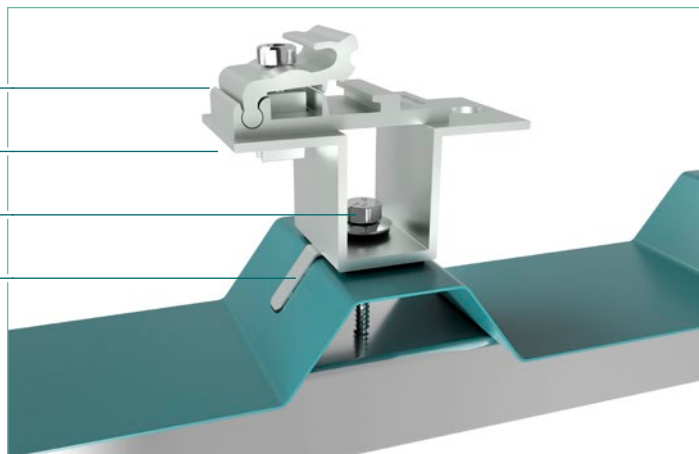
SlatePlan



EXEMPLES DE MONTAGE

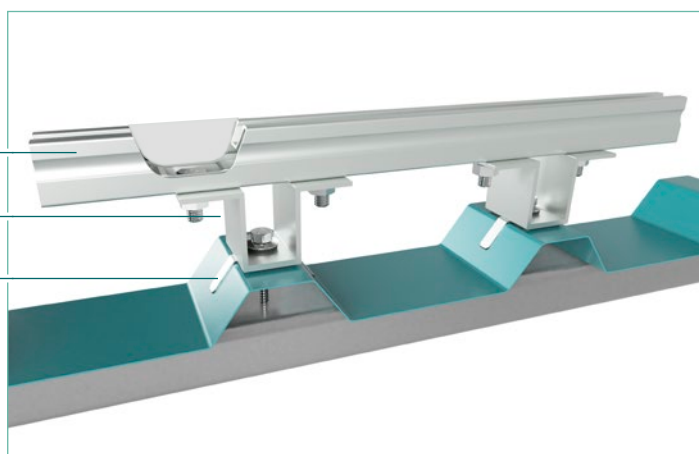
TÔLE TRAPÉZOÏDALE AVEC PANNES EN ACIER

- En option : raccord en croix
- Adaptateur universel Uno M8
- Vis autotaraudeuse
- Calotte universelle avec EPDM



TÔLE TRAPÉZOÏDALE AVEC PANNES EN ACIER DOUBLE FIXATION

- Profilé Pro35 450 mm
- 2x Adaptateur universel Uno M8
- Calotte universelle avec EPDM



FIXATION SUR FAÇADE

- Adaptateur universel Uno M8
- Vis filetée et douille d'écartement pour poutres en acier
- Joint EPDM
- Connecteurs en croix

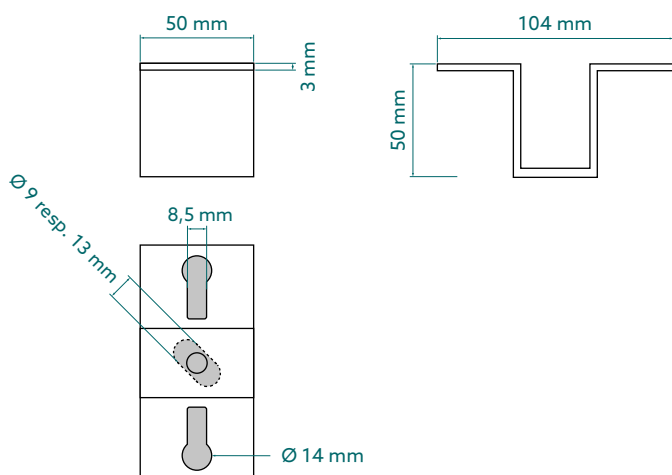


DÉTAILS TECHNIQUES

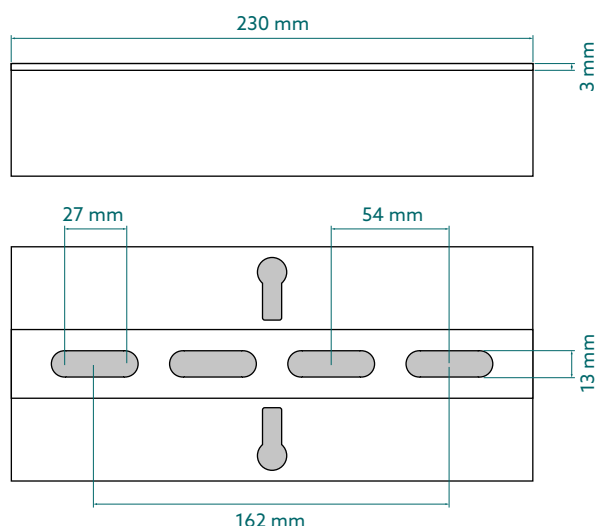
Domaine d'application	• Sur toitures trapézoïdales et ondulées avec sous-constructions métalliques en combinaison avec des vis filetées autotaraudeuses • Sur toitures trapézoïdales et ondulées avec sous-constructions en bois en combinaison avec des sets de vis à bois • Sur toitures en bitume et en bardeaux avec coffrage et sous-constructions en bois en combinaison avec FixPlan, BituPlan et SlatePlan • Pour la fixation sur façade sur des supports en acier, bois, béton, brique
Matériau	Composants du système : aluminium ; vis : acier inoxydable ; joint : EPDM Les matériaux divergents sont décrits dans le catalogue produits.
Aide à la planification	Configuration et dimensionnement statique via le Schletter Configurator
Calcul statique	Calcul statique sur la base des règles reconnues de la technique. La vérification de la stabilité du système de montage est effectuée sur la base de l'Eurocode en relation avec les homologations générales de la surveillance des chantiers. Les hypothèses de charge correspondent à la norme DIN EN 1991-1 et aux réglementations de l'annexe nationale. La preuve de la couverture du toit et du bâtiment n'est pas incluse. Les indications la réglementation doivent être respectées.
Outils nécessaires	Clés à fourche et clés plates adaptées, clé dynamométrique, forets de diamètre approprié
Garantie	25 ans selon nos conditions de garantie
Documents complémentaires	Instructions de montage Adaptateur universel Uno/Duo Catalogue produits – Toiture ondulée et toiture en tôle trapézoïdale

PLAN COTÉ

ADAPTATEUR UNIVERSEL UNO M8 ET/OU. M10/M12



ADAPTATEUR UNIVERSEL DUO M10/M12



APERÇU DE L'ARTICLE

119033-002	Adaptateur universel Uno M8	UE : 50
119033-001	Adaptateur universel Uno M10 / M12	UE : 50
119033-004	Adaptateur universel Duo M10 / M12	UE : 50

ARTICLES COMPLÉMENTAIRES (à commander séparément)

119005-000	Couvercle d'étanchéité pour les tôles métalliques ondulées 5 / 6 / 8	UE : 50
119004-003	Entretoise manchon AL 995 x 20*	UE : 30
119005-001	Calotte universelle avec EPDM	UE : 50
114003-000	FixPlan Panneau d'étanchéité	UE : 50
114004-000	Joint supplémentaire Bituplan pour FixPlan	UE : 100
109017-000	SlatePlan avec joint d'étanchéité 270 x 200 x 0,5 mm	UE : 50
109017-001	SlatePlan avec joint d'étanchéité 370 x 200 x 0,5 mm	UE : 50
129063-020	Connecteur en croix Rapid 90 Pro	UE : 150
129063-000	Connecteur en croix Rapid	UE : 200
120020-00450	Profilé porteur de module Pro35 450 mm	UE : 50
1200xx-xxxxx	Profilés de montage ProLine et Classic	

VIS ET ACCESSOIRES

943410-025	Vis à tête carrée M10 x 25	UE : 100
943000-022	Écrou à bride avec denture de blocage, M10	UE : 100
943001-238	Vis à tête demi-ronde avec denture de blocage M8 x 16	UE : 100
942000-902	Écrou à tête marteau Pro M8	UE : 100
129010-008	Module encliquetable KlickIn pour écrou M8	UE : 100
943914-008	Écrou carré M8	UE : 100
943000-025	Vis à six pans creux avec denture de blocage M8 x 20	UE : 100



APERÇU DE L'ARTICLE

VIS FILETÉES AUTOTARAUDEUSES pour la fixation sur des pannes en acier

943718-064	8 x 64	UE : 100
943718-125	8 x 125	UE : 50
943718-150	8 x 150	UE : 50
943718-200	8 x 200	UE : 50

► ATTENTION

Les points de fixation doivent être pré-perçés, veuillez consulter les instructions de montage de l'adaptateur universel Uno/Duo.



SETS DE BOULON-VIS pour fixation sur pannes de bois

110210-200	Set de boulon-vis 10 x 200 monté	UE : 50
110212-200	Set de boulons-vis montés 12 x 200	UE : 50
110212-300	Set de boulons-vis montés 12 x 300	UE : 50



925120-002	Entretoise en plastique 1 m	UE : 1
-------------------	-----------------------------	--------

Pièce d'écartement pour isolations sur chevrons, à utiliser avec des vis de fixation ultra longues.
À couper à la longueur souhaitée.

