

Les systèmes d'intégration disponibles avec les modules photovoltaïques Ubbink

➤ Systèmes IPV

IPV 30 (orientation portrait) et **IPV 35 UNI** (orientation paysage)

UBBINK France a développé un système d'intégration pour modules photovoltaïques Ubbink, simple et rapide à installer. Découvrez les systèmes IPV 30 (orientation portrait) et IPV 35 UNI* (orientation paysage) esthétiques et discrets sur le toit. Notre système est garanti 10 ans, sous réserve des préconisations de pose.

Conforme aux critères d'intégration au bâti 2011 du CEIAB

Dossier déposé au CEIAB

Demande de Pass'Innovation en cours



Système d'intégration IPV 30

L'intégration facile !

UBBINK France vous propose un système facile à mettre en œuvre.

L'installation se déroule en deux temps :

- le **pré-équipement** des modules Ubbink au sol
- le **montage des modules Ubbink** pré-équipés sur le toit.

Le temps passé sur le toit est ainsi considérablement réduit.

Chaque module est équipé de profilés drainants, horizontaux et verticaux, dirigeant efficacement l'eau vers la gouttière et laissant le champ photovoltaïque propre.

De multiples avantages



Simple à installer

Les modules se pré-équipent au sol, la durée passée sur le toit est ainsi diminuée. Le toit reste moins longtemps découvert.



Une solidité à toute épreuve

Les rails se fixent directement sur les chevrons ou sur la volige grâce aux attaches de rail. La fixation des rails est donc indépendante de la qualité des liteaux.



Esthétique, discret et ventilé

Aucun élément ne vient recouvrir le cadre du module.



Durable et propre

Les profilés drainants permettent la conduite de l'eau entre chaque module.



Respect de la réglementation

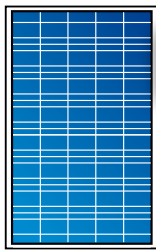
Conçu selon les critères d'intégration au bâti 2011.



De nombreuses possibilités de pose

* Le système IPV 35 UNI peut également être posé avec vos modules.

■ Système d'intégration Ubbink IPV 30

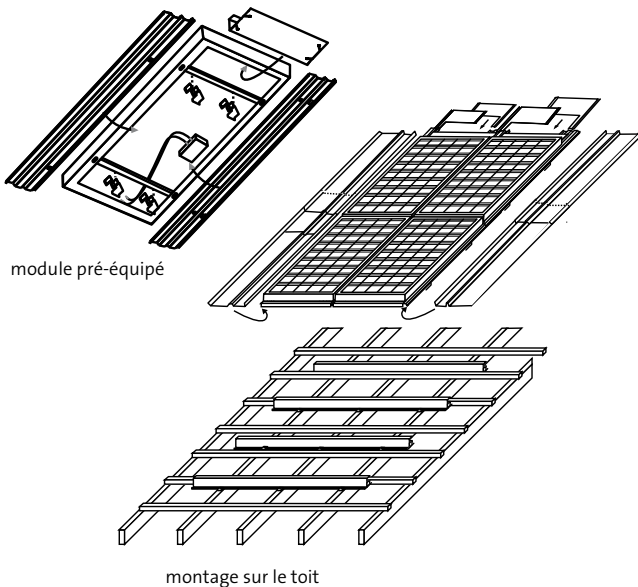


**GARANTIE
10 ANS**

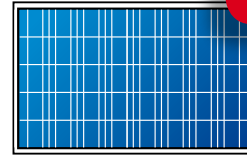
IPV 30 = orientation portrait

Sa mise en œuvre est simple :

- Pré-équipement des modules au sol ou en atelier : fixation des traverses, crochets et gouttières.
- Montage sur le toit : il suffit d'accrocher les modules pré-équipés sur les rails, préalablement fixés sur les chevrons.



■ Système d'intégration Ubbink IPV 35 UNI

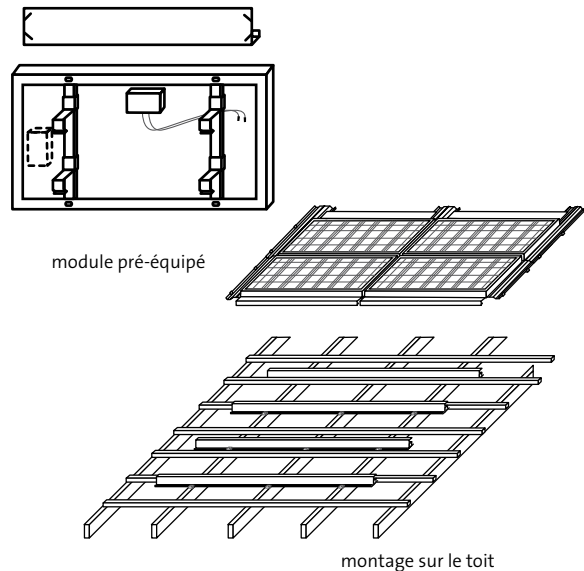


**GARANTIE
10 ANS**

IPV 35 UNI = orientation paysage

Sa mise en œuvre est simple :

- Pré-équipement des modules au sol ou en atelier : fixation des traverses et crochets.
- Montage sur le toit : il suffit d'accrocher les modules pré-équipés et les gouttières sur les rails, préalablement fixés sur les chevrons.



Caractéristiques techniques

	IPV 30	IPV 35 UNI
Temps de pose	1 jour seulement (pour toits tuiles et toits ardoises).*	
Matériaux	Le système est composé à 100% d'aluminium (système léger) hors quincaillerie.	
Pente de toit admissible	De 15° à 70°	
Poids	5,25 kg/ module (hors poids du module) 4,11 kg/m ²	
Finition	Bavette Ubiflex® et joint précontraint pour étanchéifier en parties haute, basse et latérales.	
Outils nécessaires	Clés hexagonales creuses (10 et 13), tournevis à embout Torx, un mètre, un maillet et un cutter.	

* selon les conditions de pose

Pour choisir vos modules Ubbink, rendez-vous à la page 16 de votre brochure.