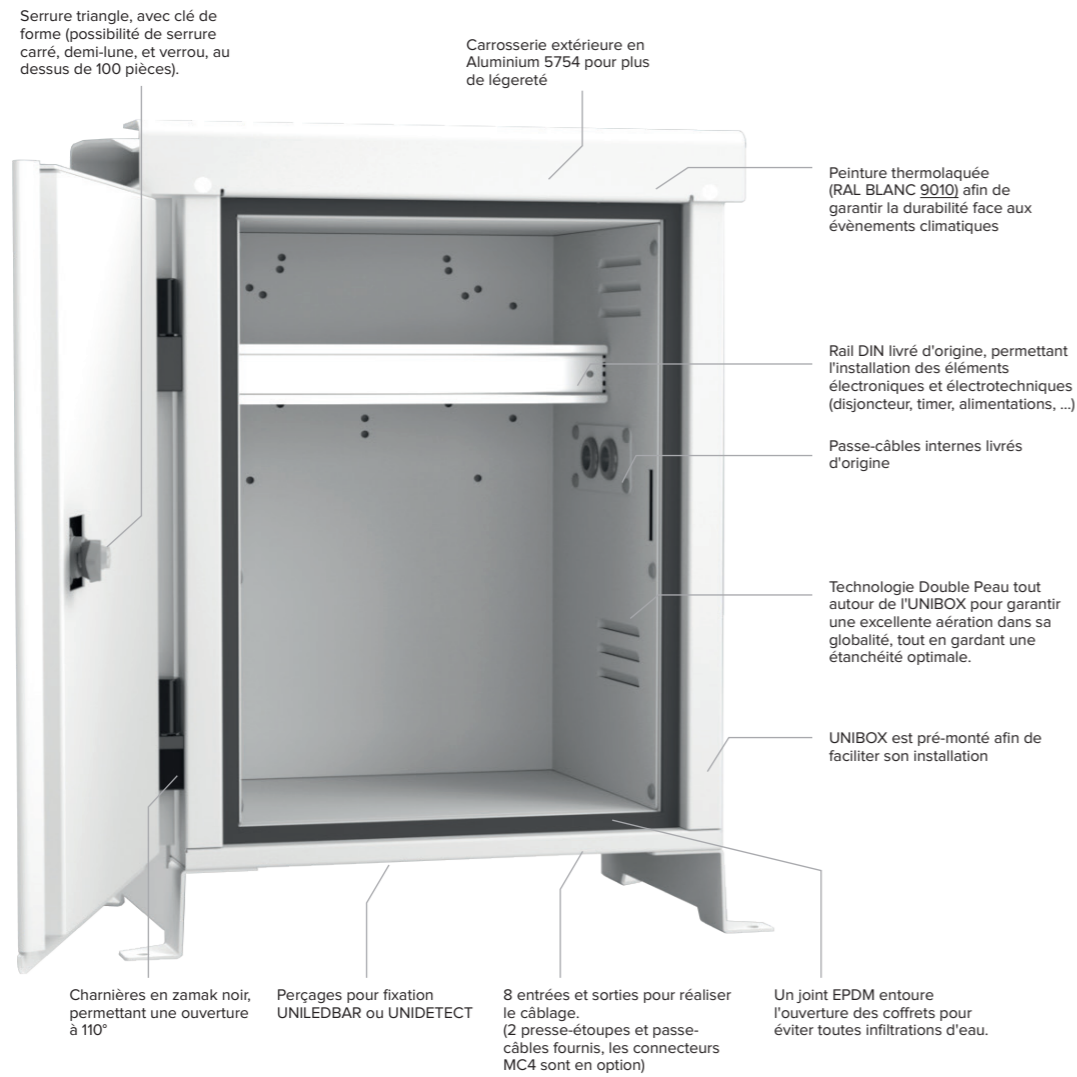
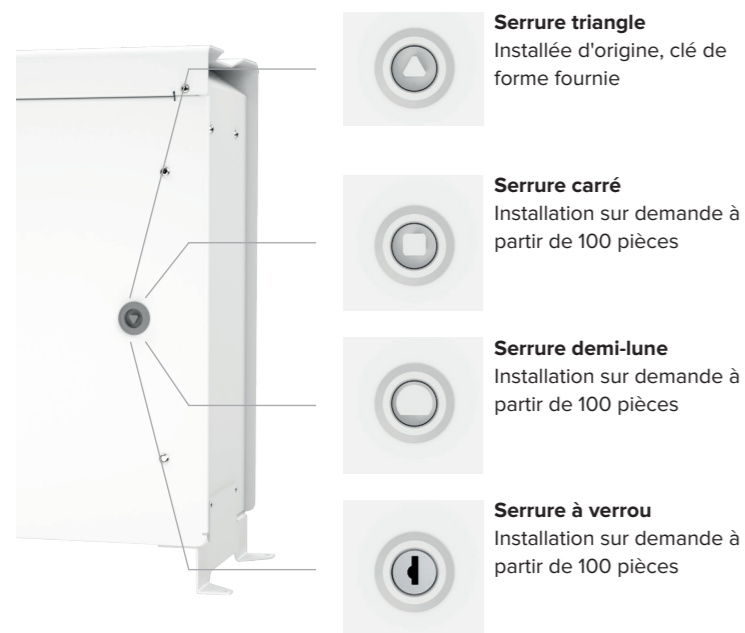


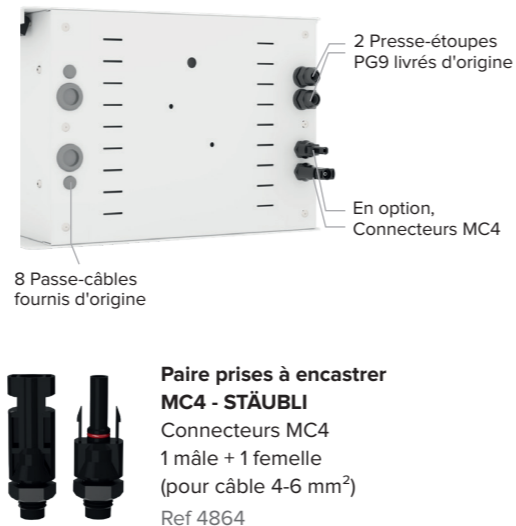
ARCHITECTURE INNOVANTE



FERMETURE SECURISÉE



CÂBLAGE FACILITÉ



Coffrets électriques UNIBOX

PROTECTION OPTIMALE

COFFRETS ÉLECTRIQUES EXTÉRIEUR VENTILÉS

La gamme UNIBOX est idéale pour protéger vos équipements électriques extérieurs. Ce coffret permet d'accueillir l'appareillage et l'équipement électrique ou électronique nécessaires à l'alimentation, la distribution et la conversion de l'énergie électrique de votre installation.

Grâce à sa structure en Aluminium 5754, son traitement de surface thermolaquée de couleur blanche (RAL 9010) et sa visserie résistante à la corrosion, UNIBOX est parfaitement adapté pour un usage en extérieur. UNIBOX vous offre une solution de protection clé en main avec ses accessoires fournis d'origine (passe-câbles, presse-étoupes, serrure, rail DIN...).

L'étanchéité et la ventilation des produits électroniques ainsi que de la batterie sont garanties grâce à un indice de protection élevé (IP 34). UNIBOX a été conçue pour résister aux intempéries (pluie, neige, grêle,...) et au passage de corps solides de plus de 2.5mm (insectes, poussières,...).

Simple à installer, UNIBOX offre la possibilité d'être fixé :

- au mur
- au sol
- sur poteau

UNITECK

IP34 Protection pour un usage intérieur et extérieur

Léger (aluminium)

Résistant à la corrosion, Aluminium

Simple à installer

Fixation murale

Fixation au sol

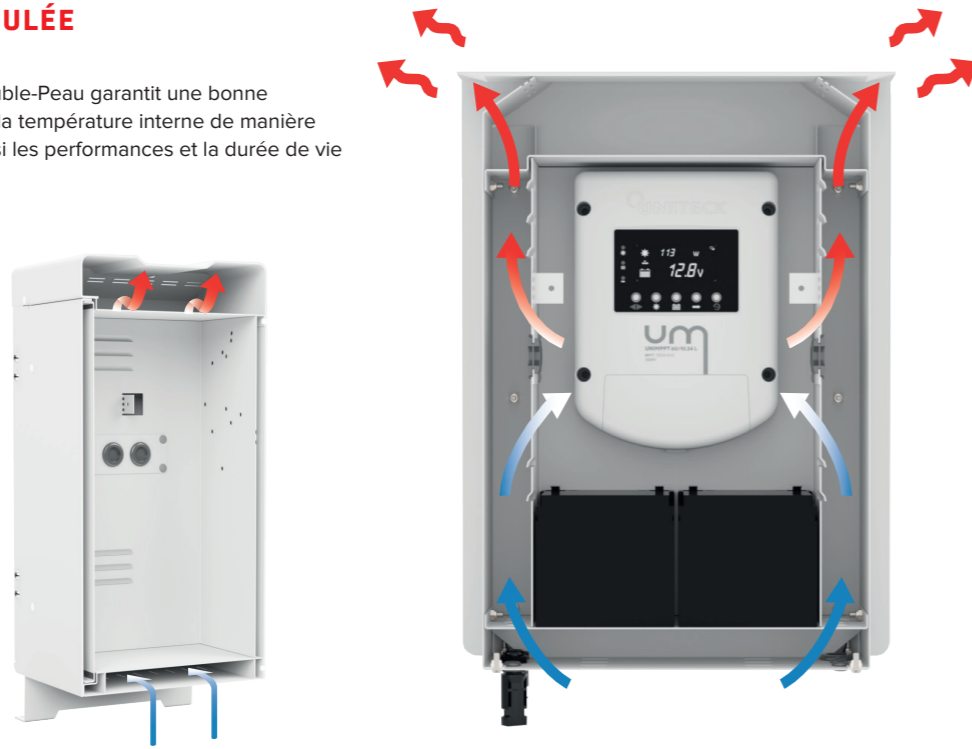
Adaptable sur tous les mâts

Conçu, fabriqué en France



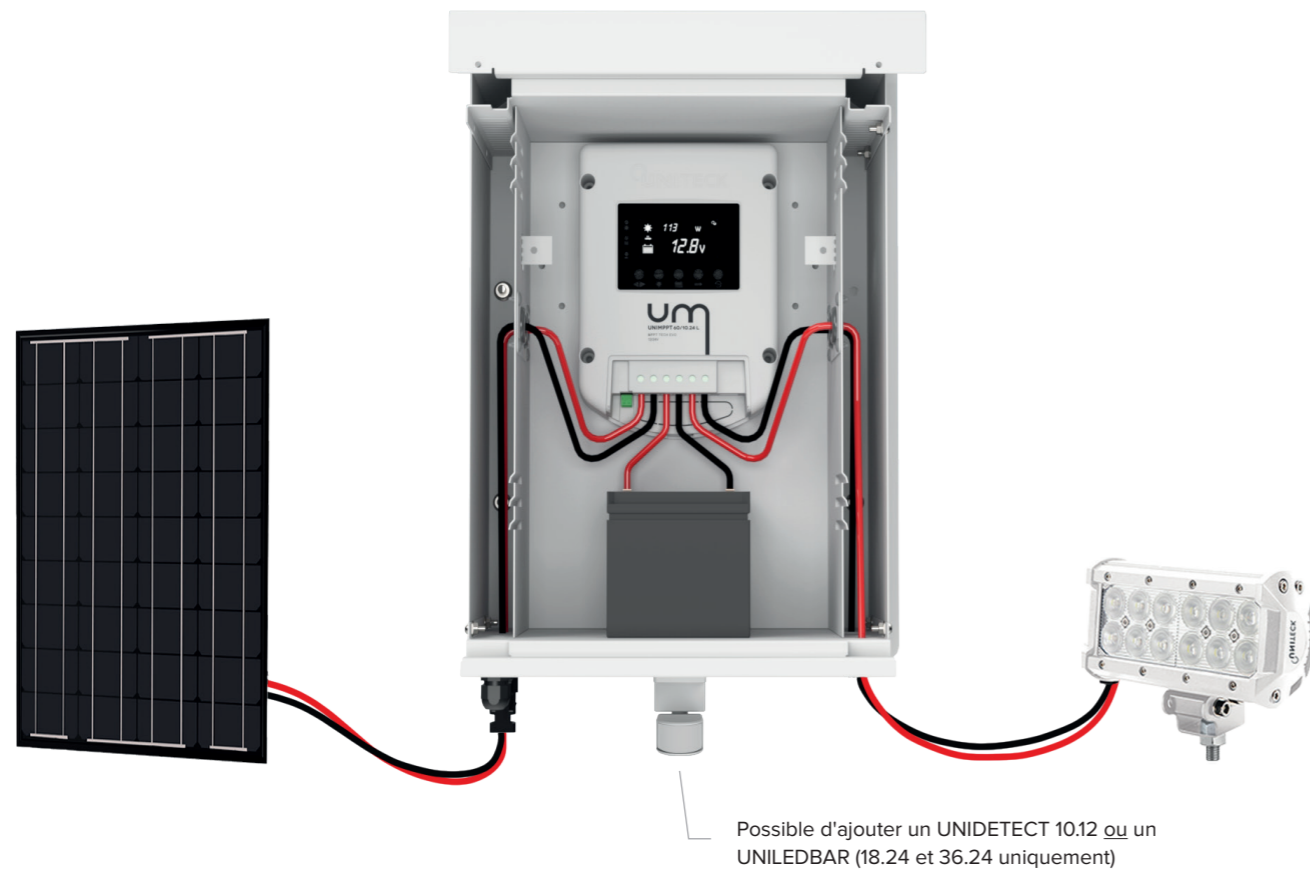
TEMPÉRATURE RÉGULÉE

Sa conception Technologie Double-Peau garantit une bonne aération permettant de réguler la température interne de manière optimale. UNIBOX optimise ainsi les performances et la durée de vie de vos appareils électriques.



INSTALLATION FACILITÉE

UNIBOX permet de réaliser un câblage interne propre et efficace. La technologie Double Peau donne accès, pendant le montage, au fond du coffret. Grâce aux presse-étoupes et passe-câbles fournis, le câblage est isolé et facilité.

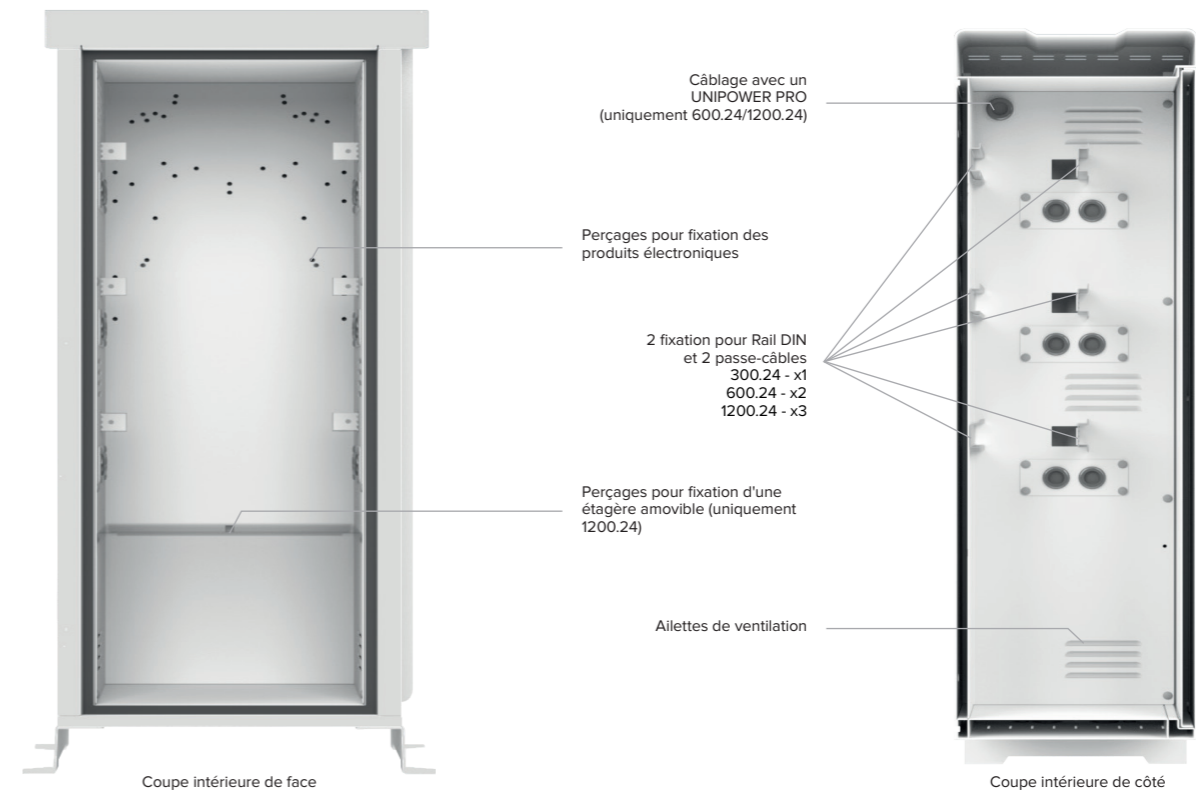


CÂBLAGE SÉCURISÉ / IDENTIFIÉ

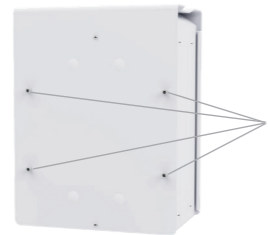
La façade peut se fixer sur l'avant grâce aux perçages prévus. Elle permet d'ajouter des obturateurs sur les fenêtres modulaires, mais également de coller des étiquettes d'avertissements ou de repères.



VUE INTERNE DES UNIBOX



FIXATION MUR & SOL



Fixation murale
Perçage et entretoises d'origine pour une fixation au mur Ø 6mm (visserie non fournie)



Fixation au sol
2 pieds de fixation Ref 4277

FIXATION POTEAU



Fixation avec brides professionnelles à feuillard
Prévus d'origine, deux perçages sont réalisés afin d'utiliser des brides "professionnelles". (exemple ci-dessous)



Entraxe de 90 mm
Ø 8,5 mm



Fixation sur tous poteaux
S'adapte à tous types de poteaux de 40 à 250 mm (Brides de fixation non fournies, voir ci-contre)
Pour UNIBOX 600.24 et 1200.24, prévoir 2 pièces Ref 4291



BRIDES UNIBOX VISSERIE INOX (x2)

- Diam 40-60 mm Ref 2631
- Diam 60-90 mm Ref 2648
- Diam 90-130 mm Ref 2655
- Diam 130-190 mm Ref 2662
- Diam 190-250 mm Ref 4185



UNIBOX 500.24
Ref 4338

UNIBOX 600.24
Ref 4161

UNIBOX 1200.24
Ref 4178

Système de fermeture

Serrures	1	2	2
Forme triangle	D'origine, avec clé fournie		
Autre forme	Sur demande (+ 100 pièces)		

Installation électrique intérieure

Passe-câble intérieur	2 x 2	2 x 4	2 x 6
Presse-étoupe PG9 noir	2	2	2
Passe-câble extérieur	8	8	8
Rail DIN (35 x 10 mm)	2	4	6
Batteries compatibles			
Bac n°1 - 7-8 Ah (151x65x98 mm)	x 2	x 2	x 4
Bac n°2 - 12-14 Ah (151x100x103 mm)	x 2	x 2	x 4
Bac n°3 - 18-22 Ah (181x77x167 mm)	x 2	x 1	x 4
Bac n°4 - 24-28 Ah (175x166x125 mm)	x 1	x 1	x 2
Bac n°5 - 38-50 Ah (197x165x170 mm)	x 1	-	x 2
Régulateurs compatibles			
UNIMPPT 60/10.24L	-	oui	oui
UNIMPPT 60/20.24L	-	-	oui
UNIMPPT 100/30.24L	-	-	oui
UNISOLAR 10.24L	oui	oui	oui
UNISOLAR 20.24L	oui	oui	oui
Autres marques	oui	oui	oui
Convertisseurs compatibles			
UNIPOWER PRO 800.12	-	oui	oui
UNIPOWER PRO 1200.12	-	-	oui
UNIPOWER PRO 1800.12	-	-	oui
Accessoires compatibles			
UNITIMER	oui	oui	oui

Données Techniques

Indice de protection	IP34		
Résistance aux impacts	IK10		
Matériaux	Aluminium 5754		
Couleur	Blanc (RAL 9010)		
Dimensions intérieures (H x l x P) en mm	340 x 210 x 170	500 x 210 x 170	687 x 210 x 170
Dimensions extérieures (H x l x P) en mm	418 x 320 x 225	578 x 320 x 225	765 x 320 x 225
Poids	4 kg	5,5 kg	7 kg
Garantie			
Durée	2 ans	2 ans	2 ans