



VERSO + WBJA

VERSO + WBOVA2

CAISSONS POUR CAMERA

Caisson moderne et novateur, étudié pour simplifier l'installation et la maintenance, VERSO assure une protection maximum dans les environnements les plus difficiles. Son ouverture latérale facilite l'accès et la mise en place de la caméra, des optiques et des raccordements.

VERSO est entièrement fabriqué avec un nouveau poly carbonate garantissant ainsi, une grande résistance aux impacts, une excellente protection aux agressions atmosphériques et aux rayons UV. Son étanchéité est assurée grâce à des joints en néoprène, et à 3 presse-étoupes M16 ou par des passe-câbles optionnels lors de l'utilisation de supports creux, permettant le passage protégé des câbles.

VERSO permet d'utiliser différents modes de fixation: support standard, support creux ou installé sur une tourelle; il est compatible avec de multiples combinaisons de caméras et objectifs.

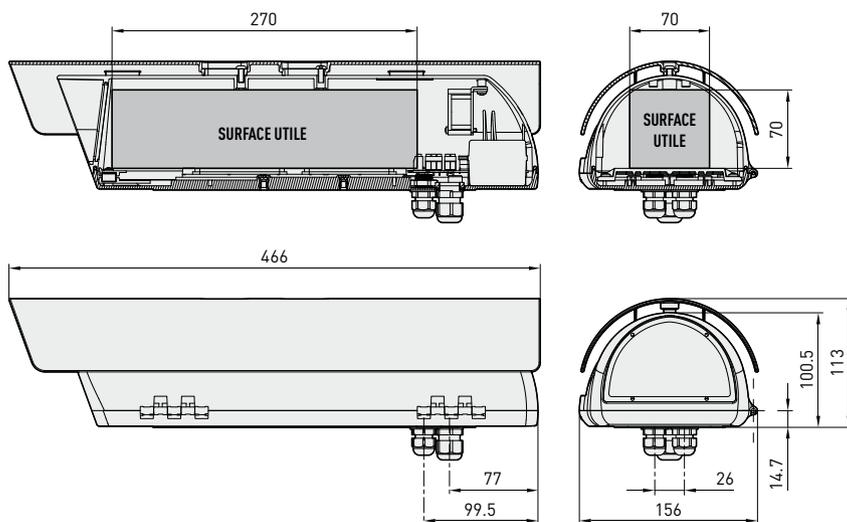
Une version avec ventilateur rend possible le bon fonctionnement des caméras IP lorsque la température extérieure est élevée.

Différents accessoires sont disponibles, tels que: le double-toit, le chauffage standard, le chauffage ventilé, le ventilateur, l'alimentation pour caméra et le contact d'alarme anti-ouverture. Des kits de montage sont inclus pour faciliter l'installation.

- Pour installations intérieures / extérieures
- Entièrement construit en technopolymère (poly carbonate)
- Système d'ouverture latérale, accès facile à la caméra
- Etanche IP66/IP67 (avec presse-étoupes ou avec les passe-câbles d'étanchéité en option)
- Protection anti-vandalisme (résistance aux impacts IK10)
- Plusieurs modes de fixation: support standard, support avec passage intérieur des câble ou tourelle.
- Breveté



Mod. 016 - 017



Les valeurs sont entendues en millimètres.

### DONNÉES TECHNIQUES

VERSO							
Modèle	Toit pare-soleil	Chauffage 115/230Vac	Chauffage 12Vdc/24Vac	Chauffage ventilé 24Vac	Ventilateur 12Vdc avec doubles filtres pour changement de l'air	Ventilateur 24Vac avec doubles filtres pour changement de l'air	Max consommation
HPV42D0A000							
HPV42K0A000	•						
HPV42K0A016	•					•	4W
HPV42K0A017	•				•		4W
HPV42K1A000	•	•					40W
HPV42K2A000	•		•				20W
HPV42K2A015	•			•			24W
HPV42K2A016	•		•			•	24W
HPV42K2A017	•		•		•		24W

#### GÉNÉRALITÉS

Construction en technopolymère de haute résistance (poly carbonate)

Toit pare-soleil en ABS

Couleur RAL9002

Visserie extérieure en acier Inox

Livré avec manuel d'instructions, sachet déshydratant, accessoires destinés au montage de la caméra et de l'objectif

#### MÉCANIQUE

3 presse-étoupes M16

Fenêtre en poly carbonate (BxH): 105x64mm

Surface intérieure utile (BxH): 70x70mm

Longueur utile du caisson avec accessoires: 270mm

#### ÉLECTRIQUE

**Chauffage Ton 15°C+/-3°C Toff 22°C+/-3°C**

- IN 12Vdc/24Vac, consommation 20W max

- IN 115/230Vac, consommation 40W max

#### Ventilateur à cycle continu pour assistance chauffage

- IN 12Vdc, consommation 4W max

- IN 24Vac, consommation 4W max

- IN 100-240Vac, consommation 4W max, avec alimentation wide range IN 100-240Vac/12Vdc

#### Ventilateur avec filtre d'air et thermostat, Ton 35°C+/-3°C Toff 20°C+/-3°C, avec alimentation wide range IN 100-240Vac - OUT 12Vdc

- IN 110-240Vac, consommation 4W max

#### Ventilateur avec thermostat Ton 35°C+/-3°C Toff 20°C+/-3°C pour les modèles avec double filtre pour le renouvellement de l'air

- IN 12Vdc, consommation 4W max

- IN 24Vac, consommation 4W max

#### Alimentation pour caméra

- IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 50/60 Hz, 1A

- IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

#### ACCESSOIRES

**OHPVS42A000** Double toit-pare-soleil

**OHEH26** Chauffage 115/230Vac

**OHEH27** Chauffage 12Vdc/24Vac

**OHPVV1** Ventilateur à cycle continu pour assistance chauffage IN 12Vdc

**OHPVV2** Ventilateur à cycle continu pour assistance chauffage IN 24Vac

**OHPVV3** Ventilateur à cycle continu pour assistance chauffage IN 100-240Vac

**OHPVCF3** Ventilateur avec filtre air et thermostat IN 110/240Vac

**OHEPS19B** Alimentation wide range pour caméra IN 100-240Vac - OUT 12Vdc

**OHEPS20** Alimentation pour caméra IN 230Vac - OUT 24Vac

**OHEGBPS1B** Alimentation wide range pour caméra IN 100-240Vac - OUT 12Vdc dans boîtier étanche

**OHEGBPS2B** Alimentation wide range pour caméra IN 230Vac - OUT 24Vac dans boîtier étanche

**OHPVIRA** Support pour 1 projecteur infrarouge IR50 (incompatible avec les modèles avec double filtre)

**OHPVTA1** Interrupteur anti-ouverture sur carte équipé de vis/clé antivandalisme

**OHEGGB** Boîtier étanche IP55

#### PRODUITS COMPATIBLES

**WBJA** Support mural avec tête orientable site et azimut

**WBOVA2** Support mural avec passage interne des câbles

**WBOV3A2** Support mural avec passage interne des câbles, contreplaque de fixation, et boîte de raccordement

**WCM3A** Support plafond avec tête orientable site et azimut



<b>WCM5A</b>	Support plafond avec tête orientable site et azimut
<b>WCM4A2</b>	Support plafond avec passage interne des câbles
<b>WFWCA</b>	Support sol avec tête orientable
<b>OWBIP1</b>	Kit de passe-câbles d'étanchéité IP 66 pour support WBOVA2 et WCM4A2
<b>PTH300</b>	Tourelle horizontale / verticale
<b>PTH900</b>	Tourelle horizontale / verticale

### ENVIRONNEMENT

Intérieur / Extérieur

Température d'exercice avec chauffage: -20°C / +50°C

Très bonne résistance aux agents chimiques suivants: bases, alcools, gaz, hydrocarbures

Bonne résistance: acides organiques et inorganiques, huiles

Basse résistance: solvants

### EN CONFORMITÉ AVEC

CE selon EN61000-6-3, EN 60950, EN50130-4

IP66/IP67 selon EN 60529 avec presse-étoupes

IP66/IP67 selon EN 60529 avec bagues d'étanchéité et support avec passage interne des câbles

IP54 selon EN 60529 avec support avec passage interne des câbles

IP44 selon EN 60529 pour les modèles avec ventilateur et double filtre

Auto-extinction V1 selon UL94

Résistance aux impacts IK10 selon EN 50102

### PIÈCES DÉTACHÉES

**DOHPV01** Kit de presse-étoupes, vis, entretoises pour caméra et objectif

**OHPV42CS04** Corps supérieur complet

**OBKFIL** Kit filtres de rechange pour les modèles avec double filtre air



**Poids Net:**  
HPV42K1 1.5kg

**Poids avec Emballage:**  
HPV42K1 1.8kg

**Dimensions Emballage (BxHxL):**  
HPV42K1 16.5x15.5x49cm

**Sur Emballage:**  
HPV42K1 10 unités