

- Pour objectifs de grandes focales
- Disponible avec fenêtres de différentes dimensions
- Construction en acier inox AISI 316
- Pour environnements agressifs
- Étanche IP67

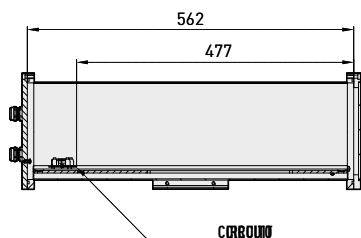
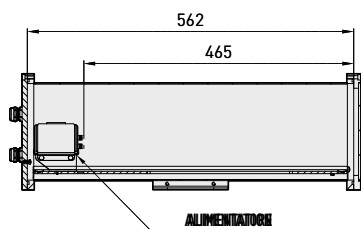
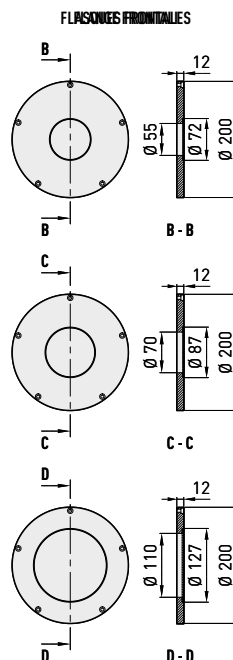
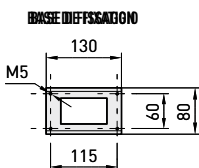
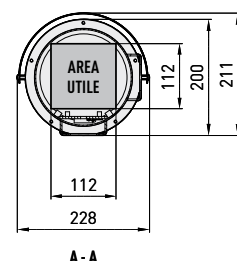
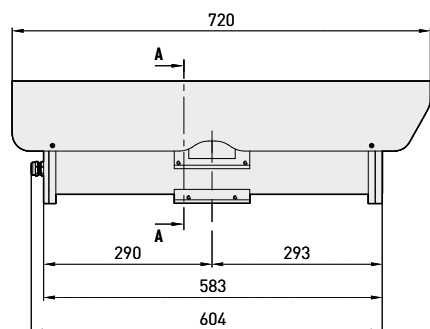


Le caisson NTL, entièrement réalisé en acier inox AISI 316, a été développé en collaboration avec les principaux fabricants d'objectifs pour des applications dans le domaine maritime, industriel, chimique ou pour des environnements particulièrement corrosifs.

Le caisson NTL a un corps cylindrique d'un diamètre de 168mm fermé par deux flanges circulaires. La composition de la vitre au germanium, avec ses caractéristiques exceptionnelles, permet la transmission de 7.5 jusqu'à 14µm IR avec une qualité optique des meilleures. Les différentes dimensions disponibles de la fenêtre permettent l'installation de la caméra thermique avec différentes optiques. Sur la flange postérieure on trouve 4 presse-étoupes PG13.5 pour les connexions externes.

L'ouverture aisée de la face avant et arrière facilite la mise en place, les raccordements et les réglages de la caméra et de son objectif.

Nombreux accessoires disponibles en option: chauffage, support mural spécial NXWBL et essuie-glace VIPNXL. Le caisson NTL peut être installé sur le système de tourelle NXPTH, offrant ainsi un système de positionnement complet.



Les valeurs sont entendues en millimètres.

7  
CAISSONS  
POUR CAMÉRAS THERMIQUES

**DONNÉES TECHNIQUES**

**GÉNÉRALITÉS**

**Réalisé en acier Inox (alliage austénitique inoxydable résistant à la corrosion):**

- UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12
- AISI: 316L
- DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 18 10
- N° WERKSTOFF: 1.4404
- AFNOR: Z2 CND 17-12
- BSI: 316 S 12

**Visserie en acier inox (alliage austénitique inoxydable résistant à la corrosion):**

- UNI 6900: X 5 Cr Ni Mo 1712
- AISI: 316
- Qualité ISO: A4
- Classe de résistance ISO: 80

Livré avec manuel d'instructions, sachet déshydratant, kit d'accessoires pour l'installation de la caméra et de l'objectif

*UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione, AISI: American Iron and Standard Institute, DIN: Deutsche Industrie Normen, AFNOR: Association Française de Normalisation, BSI: British Standard Institution, ISO: International Organization for Standardization*

**MÉCANIQUE**

4 presse-étoupes: 4xPG13.5 en laiton nickelé

Polissage extérieur du corps et des faces avant et arrière

Face avant de 12mm et arrière de 9mm

Joints toriques de haute étanchéité

Surface intérieure utile (BxH): 112x112mm

**Fenêtre avec vitre au germanium**

2mm d'épaisseur

**NTL1K1000** Ø 70mm extérieur, Ø 55mm intérieur

**NTL1K1300** Ø 85mm extérieur, Ø 70mm intérieur

3mm d'épaisseur

**NTL1K1500** Ø 125mm extérieur, Ø 110mm intérieur

Traitement extérieur anti-rayures (hard carbon coating)

Traitement intérieur anti-reflets

Réponse spectrale de 7.5 jusqu'à 14µm

Moyenne de transmission de 7.5 jusqu'à 11.5µm, 94%

Moyenne de transmission de 11.5 jusqu'à 14µm, 90%

**Longueur utile**

**NTL** 562mm

**Longueur intérieure utile avec chauffage**

**NTL** 477mm

**Essuie-glace**

Balai et corps en acier Inox AISI 316

Dimensions (ØxL): 100x169mm, sans balai

Connecteur 3+1 contacts

IN 230V AC, consommation 7W max

IN 24V AC, consommation 7W max

**ÉLECTRIQUE**

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

- IN 12V DC/24V AC, consommation 20W max

- IN 115/230V AC, consommation 40W max

**ACCESSOIRES**

**ONXLH1** Chauffage 115/230V AC

**ONXLH2** Chauffage 12V DC/24V AC

**VIPNXL1B** Essuie-glace en acier Inox 230V AC

**VIPNXL2B** Essuie-glace en acier Inox 24V AC

**PRODUITS COMPATIBLES**

**NXWBL** Support mural en acier Inox

**NXPTH** Tourelle horizontale / verticale en acier Inox

**VIP5WAS01** Lave-glace 5l, pompe 230V AC

**VIP5WAS02** Lave-glace 5l, pompe 24V AC

**VIP25WAS01** Lave-glace 25l, pompe 230V AC

**VIP25WAS02** Lave-glace 25l, pompe 24V AC

**VIP25WASA01** Lave-glace 25l, pompe 230V AC, prévalence 30m

**DTWRX** Carte optionnelle pour le contrôle à distance de l'essuie-glace et de la pompe liquide série UPTWAS

**ENVIRONNEMENT**

Intérieur / Extérieur

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

**EN CONFORMITÉ AVEC**

**NTL**

CE selon EN 61000-6-3, EN 60065, EN 50130-4

IP67

**VIPNXL**

CE selon EN 61000-6-3, EN 60065, EN 50130-4

IP67

7 CAISSONS POUR CAMÉRAS THERMIQUES



**Poids Net:**  
NTL 13kg  
VIPNXL 1.5kg

**Poids avec Emballage:**  
NTL 15kg  
VIPNXL 1.6kg

**Dimensions Emballage (BxHxL):**  
NTL 29.5x35x75cm  
VIPNXL 14.5x15x27cm

**Sur Emballage:**  
NTL -  
VIPNXL -