



TA series

TAD - TAS - TAW

TECHNICAL SPECIFICATION / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PHOTOELECTRIC SINGLE / DUAL SIDED BEAM TOWER

180°/360° PROTECTION RANGE

1m, 1.5m, 2m, 3m

EN

DESCRIPTION

The Active Infrared Beam sensors installed in traditional ways, undisguised mounted on poles, and/or anchored to walls, are easily detectable and allow intruders to surpass such systems. Nevertheless the same infrared beam installation mounted on a tower tackles this issue since intruders are unable to determine the number, position, type and orientation of the security sensors installed inside.

MATERIALS

The central body is an anodized aluminum column which offers a great resistance to oxydation. Beam devices are installed over the screw rails included with the hardware kit provided. Using the PTKH / BEAG / PTSSL (depending on the model of photobeam), you can obtain easy and quick fixation saving time and workforce. The main structure is covered by a dark vandal resistant polycarbonate external cover, totally transparent to the infrared. Its strong resistance and blow absorption, prevents acts of vandalism from dammaging the security system.

TAMPER PROTECTION

Floor instalation Towers (TAS & TAD) or wall (TAW). Standard heights range from 1, 1'5, 2 to 3m covering all possible needs. Furthermore, specific measures can be manufactured upon client's requests. Large range of accessories are available to solve possible difficulties during the intallation. Guy-wires for extreme windy areas, extra-large lateral supports for specific installations, concrete floor bases for difficult grounds, heaters and thermostat to face risk of condensation that can interfere in the good functioning of infrared devices. Tamper switch: Anti-sabotage system is included in all our beam towers, avoiding manipulations of the equipments inside.

ES

DESCRIPCIÓN

Una instalación tradicional de una barrera de infrarrojos sobre un muro o poste presenta una evidente carencia en términos de fiabilidad dado que un intruso puede burlar el sistema de seguridad con facilidad.

Sin embargo, esa misma barrera fijada dentro de una columna hace que el escenario cambie y hablemos de una mayor eficacia y seguridad. El intruso es incapaz de determinar la ubicación, orientación, tecnología y número de equipos que alberga en su interior.

MATERIALES

El cuerpo central es un perfil de alumnio anodizado que ofrece una gran resistencia frente a la oxidación. Las barreras se fijan sobre los canales / guías existentes con el kit de tornillería proporcionado, o bien, se puede utilizar el accesorio PTKH / BEAG / PTSSL (dependiendo del modelo de barrera), consiguiendo, de una manera sencilla y cómoda, una rápida fijación ahorrando mucho tiempo y mano de obra.

Tapan la estructura y los equipos un perfil de policarbonato negro, transparente al infrarrojo. Su especial resistencia y absorción de golpes, impide que actos vandálicos puedan inutilizar el sistema de seguridad.

VERSATILIDAD

Columnas para montaje a suelo (TAS & TAD) o pared (TAW). Gama de alturas estándar (1, 1'5, 2 y 3m) que prácticamente cubren todas las necesidades. Se pueden realizar otras medidas especiales a petición del cliente. Amplio rango de accesorios que facilitan y solucionan posibles dificultades en una instalación. Rientas de sujeción para zonas extremas, soportes laterales más robustos para instalaciones que se salen de lo habitual, base para cimentar, resistencias calefactoras y termostato para hacer frente a riesgos de condensación que pueden interferir en el buen funcionamiento de los equipos de infrarrojos, etc. Tamper de apertura: Sistema anti sabotaje incluido en todas nuestras columnas, evitando así que se puedan manipular los equipos fijados en el interior.





TA series

TAD - TAS - TAW

SPECIFICATIONS TECHNIQUES / CARATTERISTICHE TECNICHE

PHOTOELECTRIC SINGLE / DUAL SIDED BEAM TOWER

180°/360° PROTECTION RANGE

1m, 1.5m, 2m, 3m

FR

DESCRIPTION

L'installation traditionnelle d'une barrière à infrarouges sur un mur ou au sol présente une faiblesse évidente en termes de fiabilité, due au fait qu'un intrus pour facilement tromper le système de sécurité. Cependant, cette même barrière fixée à l'intérieur d'une de nos colonnes accroît son efficacité et le niveau de sécurité. L'intrus est alors incapable de déterminer la position, l'orientation, la technologie ou le nombre d'équipement situés à l'intérieur.

MATERIAUX

Le corps central est une paroi en aluminium anodisé qui offre une grande résistance face à l'oxydation. Les barrières se fixent sur les rails présents avec le kit de vis fourni. Il est possible d'utiliser l'accessoire PTKH / BEAG / PTSSL (selon le modèle de la barrière), offrant de façon simple et pratique, une fixation rapide en économisant ainsi du temps et de la main d'œuvre.

VERSATILITÉ

Colonnes pour montage au sol (TAS & TAD) ou mural (TAW). Gamme de hauteurs standards (1, 1.5, 2 et 3m) qui couvrent pratiquement l'ensemble des besoins. Il est également possible de réaliser des mesures spécifiques sur demande du client. Large choix d'accessoires qui facilitent et résolvent les éventuels problèmes rencontrés lors de l'installation. Rênes de fixation pour certaines zones extrêmes, supports latéraux plus robustes pour les installations les plus difficiles. Base pour cimenter, résistances chauffantes et thermostat pour pallier le risque de condensation qui peut empêcher le bon fonctionnement de l'équipement infrarouges, etc. Tamper d'ouverture: Système anti-sabotage inclus dans nos colonnes, évitant ainsi d'éventuelles manipulations de l'équipement qu'elles contiennent.

IT

DESCRIZIONE

Una installazione tradizionale di una barriera IR su di una parete o su palo presenta un'evidente carenza in termini di affidabilità giacché un intruso può evitare il sistema di sicurezza con facilità. Senza dubbio, la stessa barriera montata all'interno di una colonna cambia il discorso e possiamo parlare di una maggiore efficienza e sicurezza. Il possibile intruso è incapace di determinare la posizione, l'orientamento, tecnologia e numero di barriere presenti al suo interno.

MATERIALI

Il corpo centrale è un profilo di alluminio anodizzato che offre una gran resistenza alla corrosione. Le barriere si fissano alle guide/binari esistenti con il kit di viti fornito oppure si può utilizzare l'accessorio PTKH / BEAG / PTSSL (a seconda del modello di barriera), in un modo semplice e comodo si realizza un veloce fissaggio risparmiando tempo e mano d'opera. Occultano la struttura e le barriere un profilato di polycarbonato nero, trasparente agli infrarossi. La sua resistenza speciale ad assorbire gli urti, impedisce che i possibili atti vandalici possano rendere inutilizzabile il sistema di sicurezza.

VERSATILITÀ

Colonnes per montaggio a pavimento (TAS & TAD) o parete (TAW). Gamma di altezze standard (1, 1.5, 2 e 3 metri) che praticamente coprono tutte le necessità. Si possono realizzare altre misure speciali su richiesta del cliente. Ampia gamma di accessori che facilitano e soluzionano le possibili difficoltà di una installazione. Tensori di sostegno per zone estreme, staffe laterali più robuste per installazioni non convenzionali, basi per cementare, resistenze riscaldatrici e thermostat per far fronte ai rischi di condensazione che possono interferire nel buon funzionamento delle barriere IR, etc... Tamper anti apertura: sistema antisabotaggio compreso in tutte le colonne, evitando così la manipolazione delle barriere fissate all'interno.



• **I. TAD LUX**



EN Lamp accessory extension for TAD towers only. Only low-energy light bulbs. (E27)

ES Lámpara para la parte superior de la columna TAD. Sólo bombillas de bajo consumo no incandescentes. (E27)

FR Lampe/accessoire pour un aspect élégant de la colonne. Utiliser uniquement des ampoules non incandescentes. (E27). Seulement pour colonnes TAD.

IT Lampada per la sommità della colonna TAD. Solo per lampadine di basso consumo (no ad incandescenza). (E27)

• **2. TAS LUX**



EN Lamp accessory extension for TAS towers only. Only low-energy light bulbs. (E27)

ES Lámpara para la parte superior de la columna TAS. Sólo bombillas de bajo consumo no incandescentes. (E27)

FR Lampe/accessoire pour un aspect élégant de la colonne. Utiliser uniquement des ampoules non incandescentes. (E27) Seulement pour TAS.

IT Lampada per la sommità della colonna TAS. Solo per lampadine di basso consumo (no ad incandescenza). (E27)

• • **3. TA3SB**



EN 0,70m height side brackets for increase tower rigidity. Already included in 3m models.

ES Soportes laterales de 0,70m para proporcionar mayor estabilidad a la columna. Ya incluidos en las referencias de 3 m.

FR Support latéraux de 0.70m pour proportionner plus de stabilité a la colonne. Les références de 3m y sont incluses.

IT Staffe laterali di 0.70m per fornire maggior stabilità alla colonna. Articolo compreso nelle colonne di 3 metri.

• • • **4. PTFA**



EN Useful solution for fixing a Battery in the tower.

ES Soporte para fijación de una batería en la columna.

FR Support pour installer la batterie dans la colonne.

IT Staffa di fissaggio per batteria.

• **5. TAFB**



EN Concrete floor bracket to assure a better fixing of the tower to the ground, perfect for uneven or not compact terrains.

ES Base de fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes, con dificultades o poco compactos.

FR L'embase à noyer dans le béton pour fixation extra sur des terrains non-uniformes, avec difficultés ou peu compacte.

IT Base di fissaggio per sostegno extra in terreni sconnessi, o poco compatti.

• • • **6. TW24V (TAH)**



EN 12 / 24V or 12V extra power 250/250/500mA heater. A must for those areas where exists risk of condensation. At least one unit per Rx/Tx is recommended.

ES Calefactor de 12/24V ó 12V doble potencia, 250/250/500mA. Imprescindible para zonas con riesgo de condensación. Se recomienda al menos una unidad por Rx/Tx.

FR Resistance chauffante de 12 / 24V ou double puissance 12V, 250/250/500m. Indispensable en cas de risque de condensation. Une unité par Rx/Tx est recommandée.

IT Riscaldatore 12/24V o 12V Dual, 250/250/500mA. Imprescindibile per zone con rischio di condensazione. Si consiglia almeno 1 unità per Rx/Tx

• • • **7. PTS**



EN Thermostat. In low temperatures acts as a switch to activate the heaters and/or fan.

ES Termostato. Con bajas temperaturas permite el paso de corriente a los calefactores y/o ventiladores.

FR Thermostat. A basses températures permet le passage de le courant pour acciver les chauffages et/ou ventilateurs.

IT Termostato. Con basse temeperature permette il passaggio di corrente ai riscaldatori e/o ventilatori.



8. PTS50



EN Thermostat for high temperatures. When the temperature rises above 50°C (122 °F), it activates the fans. It switches off when temperature drops below 35°C (95°F).

ES Termostato para altas temperaturas. Cuando la temperatura sube por encima de los 50°C (122°F), deja pasar corriente activando los ventiladores. Se desactiva al bajar de 35°C (95°F).

FR Thermostat pour haute température. Quand la température dépasse les 50°C (122°F), il laisse passer courant pour activer les ventilateurs. Il se désactive au dessous de 35°C (95°F).

IT Termostato per alte temperature. Quando la temperatura supera i 50°C (122 °F), lascia passare la corrente attivando i ventilatori. Si disattiva al scendere sotto i 35°C (95 °F).



9. FAN 12 / FAN 24



EN 12V, 150mA / 24V, 150mA Fan. Used to maintain a certain air circulation inside the housing. Perfect for condensation problems. Supplied with all required bracket and fixing screws.

ES Ventilador de 12V, 150mA / 24V, 150mA. Mantiene la circulación del aire en el interior de la columna para evitar la condensación. Se suministra completo con soporte y tornillos de fijación a columna.

FR Ventilateur de 12V, 150mA / 24V, 150mA. Ventile la colonne pour éviter la condensation. Fourni complètement équipé avec support et vis pour fixer la colonne.

IT Ventilatore 12V, 150mA / 24V, 150mA. Mantiene la circolazione d'aria all'interno della colonna para evitar la condensazione. Fornito completo con staffa e viti di fissaggio a colonna.



TAKH



PTSSL



BEAG

EN Easy and fast way for fixing beams to the tower. Optional and sold in pairs (Rx/Tx). Ask for the list of compatible photoelectric beams.

ES Sistema de fijación opcional para barreras dentro de las columnas. Dos unidades por referencia (Rx/Tx). Consultar modelo y marca de barrera compatible.

FR Systeme optionnelle de fixation pour barrières dans les colonnes. Deux unités par référence (Rx/Tx). Consulter le model et la marque de la barrière compatible.

IT Sistema opzionale di fissaggio. Due unità per codice (Rx/Tx). Consultare modello e marca di barriera compatibile.



10. TAKH / PTSSL / BEAG



11. TAPS



EN Anti-climb tamper. Activates an alarm when intruders attempt to use the Tower as a support to climb over. The tamper is NC, it is activated on receiving a pressure > 20Kg.

ES Tamper anti escalo. Genera una alarma cuando se intenta utilizar la columna como apoyo y así burlar el sistema de seguridad. El tamper es NC, se abre al recibir una presión > 20Kg.

FR Tamper anti-escalade. Déclenche une alarme en cas de pression sur la colonne. Le tamper est NC, il s'endénche en cas de pression > à 20kg.

IT Tamper anti scavalamento. Emette un allarme quando si utilizza la colonna come appoggio e così eludere il sistema di sicurezza. Il tamper é NC, apre al ricevere una pressione>20Kg.



12. TA4R / MB3R



EN Guy wires to be used under extreme conditions and at strong winds locations.

ES Cables/tensores para zonas con fuertes vientos o condiciones extremas.

FR Câbles/ tenseurs pour zone avec vent fort ou condition extrêmes.

IT Cavi/tensori per l'uso in aree con venti forti o condizioni estreme.



13. PTCLIP



EN Perfect wire/cable organizer. Sold in 10 units pack.

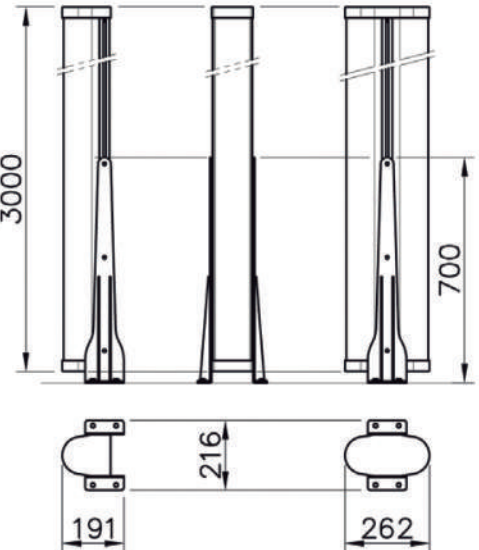
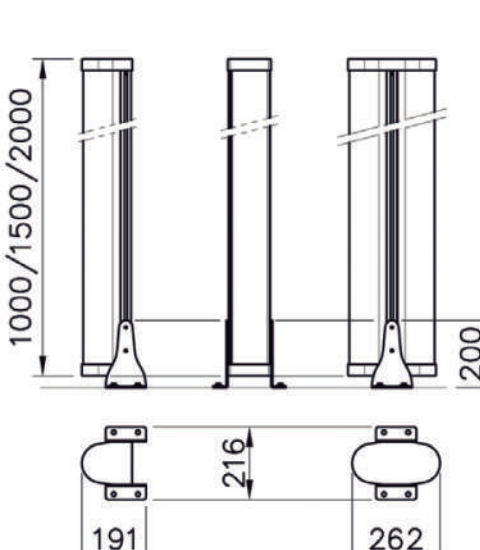
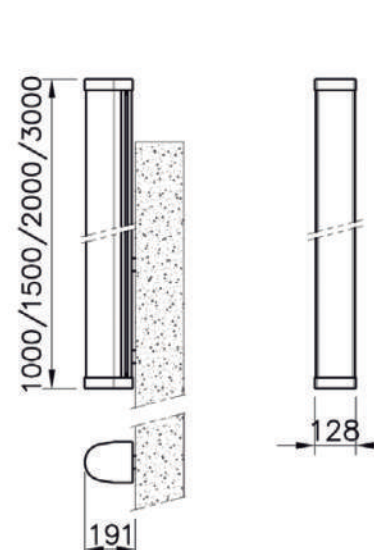
ES Permite la organización del cableado. Se vende en packs de 10 unidades.

FR Plaque pour organiser les câbles dans la colonne. Pack de 10 unités.

IT Permette la organizzazione dei cavi. Kit di 10 unità.

TECHNICAL DATASHEET / HOJA TÉCNICA **/ INFORMATIONS TECHNIQUES / DATI TECNICI**

	EN	ES	FR	IT
	Top cover.	Tapa superior.	Couvercle supérieur.	Chiusura superiore.
	Screw rail/channel for installing beam devices at any desired height on both sides.	Rail/guia para fijar las barreras y accesorios a la altura deseada en cada lado.	Rail à vis permettant l'installation des barrières à infrarouges à la hauteur désirée.	Guida scorrevole per fissare le barriere all'altezza desiderata in ogni lato della colonna.
	Vandal resistant polycarbonate external cover.	Pantalla exterior en policarbonato resistente a actos vandálicos.	Boîtier de polycarbonate résistant aux actes de vandalisme.	Schermo esterno in policarbonato resistente agli atti vandalici.
	Anodized aluminum column.	Estructura de aluminio anodizado.	Colonne renforcée à structure en aluminium.	Struttura di alluminio anodizzato.
	Bottom cover.	Tapa inferior.	Couvercle inférieur.	Chiusura inferiore.
	Side brackets included. (0,70m height side brackets included in 3m models).	Soportes laterales incluidos. (Soportes de 0,70m incluidos en las columnas de 3m).	Support latéraux inclus. (Support 0.70m inclus avec 3m).	Staffe laterali comprese. (Staffe di 0.70m comprese nelle colonne di 3m).

TAS300	TAD300	TAS200	TAD200	TAW
				

	PRODUCT RANGE GAMA DE PRODUCTOS GAMME DE PRODUITS GAMMA DI PRODOTTI	TAMPER SWITCH	TOWER HEIGHT ALTURA DE LA COLUMNA HAUTEUR DE LA COLONNE ALTEZZA COLONNA	SIDE BRACKET SOPORTE LATERAL SUPPORT LATERAL STAFFE LATERALI
TAD	360° Double side Floor / 360° Doble cara. Suelo 360° Lateral double Sol / 360° Doppio lato Suolo	✓	1, 1'5, 2,3m Customizable / 1, 1'5, 2,3m Adaptable 1, 1'5, 2,3m Personalizable	✓
TAS	180° Single side Floor / 180° Una cara. Suelo 180° Latéral simple Sol / 180° Un lato Suolo	✓	1, 1'5, 2,3m Customizable / 1, 1'5, 2,3m Adaptable 1, 1'5, 2,3m Personalizable	✓
TAW	180° Single side Wall / 180° Una cara. Pared 180° Latéral simple Mur / 180° Un lato Parete	✓	1, 1'5, 2,3m Customizable / 1, 1'5, 2,3m Adaptable 1, 1'5, 2,3m Personalizable	—

NOTE

- Due to on going product improvements, specifications may change without notice. This product is designed to house 3rd. party equipment. It is not a burglar-preventing device. The company is not responsible for damages or losses caused by accidents, thefts, Acts of God (including inductive lightning), abuse, misuse, abnormal use, faulty installation or improper maintenance.
- Debido a las mejoras continuas de nuestros productos, algunos detalles podrían cambiar. Este producto está diseñado como un equipamiento de protección, no es un equipamiento antirobo. La compañía no es responsable en caso de daños, robos, accidentes naturales (incluyendo rayos), abusos, mal uso o mantenimiento, mala instalación, etc.
- Du fait de l'amélioration continue de nos produits, certains détails peuvent changer. Ce produit est conçu comme un équipement de protection. Ce n'est pas un équipement anti-cambroleurs. L'entreprise n'est pas responsable des dommages ou pertes causés par des accidents, vols, catastrophes naturelles (foudre incluse), abus, mauvaise utilisation, installation ou maintenance, etc.
- Per il miglioramento dei prodotti, i dati potranno variare senza preavviso. Questo prodotto è stato progettato per poter alloggiare altri elementi al suo interno, non è un apparato di prevenzione di intrusione. L'Impresa non è responsabile per danni o perdite causate da incidenti, furti, cause di forza maggiore (comprese scariche elettriche), abusi, manomissioni, installazione difettosa o manutenzione non corretta.