



Mobilier urbain de sécurité DALITUB[®]

ANTI VEHICULE BELIER

sécurisez les lieux et les événements

salon
des maires
et des collectivités locales

FINALISTE
PRIX de
l'INNOVATION
2018

La sécurité Made In France



- ✓ Une solution innovante et *brevetée*
- ✓ Entièrement conçu et fabriqué en France
- ✓ Ferme et sécurise tous types de voies
- ✓ Une efficacité démontrée
- ✓ Permet un franchissement aisé pour tous types de véhicules
- ✓ Supprime toutes les contraintes techniques liées à la mise en place du protocole de sécurité
- ✓ Supprime toutes les contraintes logistiques liées à la mise en place du protocole de sécurité
- ✓ N'entrave pas la circulation des piétons
- ✓ Modulable en largeur
- ✓ Ne nécessite aucune surveillance



**Ralentisseur Anti-Véhicule Bélier
RB 376**



**Barrière Encastrée Anti-Véhicule Bélier
EB 315**



Aucune contrainte de temps

- ✓ Activation en quelques secondes au début de la manifestation
- ✓ désactivation instantanée à la fin de l'évènement
- ✓ ouverture de la voie en quelques instants en situation d'urgence



Pratique

- ✓ Aucune alimentation électrique
- ✓ aucune maintenance
- ✓ peut rester en place entre deux manifestations



Système autonome

- ✓ Aucune mobilisation de personnel pendant les manifestations
- ✓ sécurisation des positions par des dispositifs accessibles aux services de sécurité
- ✓ impossible à déplacer



- ✓ Barrière mobile
- ✓ Modules gauche / droit avec rampes latérales intégrées
- ✓ Module intermédiaire pour adapter la largeur du dispositif
- ✓ possibilité d'ancrage au sol pour un usage permanent

- ✓ Longueur : 249,6 cm
- ✓ Hauteur du ralentisseur fermé : **7,6 cm**
- ✓ Hauteur du ralentisseur ouvert : 105 cm
- ✓ Poids de chaque module : 450 kg
- ✓ Pente des rampes de montée et de descente à 8,4% pour une valeur maximale de 10 %*
- ✓ Rapport hauteur/longueur de 0.0304 pour un maximum de 0.0330*
- ✓ Revêtement antidérapant conforme à l'exigence avec un coefficient de frottement (coefficient SRT) très largement supérieur à la valeur minimale de 0,45 *

* Valeur définie dans le guide « les ralentisseurs de type dos d'âne et trapézoïdale » édité par le CEREMA septembre 1994



- ✓ résiste au choc d'un véhicule bélier de 7,5 Tonnes lancé à 50 km/h
- ✓ véhicule neutralisé et immobilisé sur une distance de 13,90 m sans projection de débris dangereux

PAS68:2013 Blocker V/7500(N2)/48/90:13,8/13,9m
IWA14-1:2013 Blocker V/7200[N2A]/48/90: 14m



- ✓ Barrière modulaire
- ✓ Adaptable sans limite à la largeur de la voie
- ✓ Fixation au sol par goujons d'ancrage
- ✓ Aucun génie civil profond

- ✓ Longueur : 167 cm
- ✓ Largeur d'un plateau AVB: 95 cm
- ✓ Hauteur de la barrière ouverte : 95,5 cm
- ✓ Profondeur de la fosse : 30 cm au maximum
Épaisseur plateau AVB → 9 cm
Épaisseur dalle béton armé C20/25 → 20 cm
- ✓ Revêtement antidérapant conforme à l'exigence avec un coefficient de frottement (coefficient SRT) très largement supérieur à la valeur minimale de 0,45 *

* Valeur définie dans le guide « les ralentisseurs de type dos d'âne et trapézoïdale » édité par le CEREMA septembre 1994



- ✓ résiste au choc d'un véhicule bélier de 7,5 Tonnes lancé à 50 km/h
- ✓ véhicule neutralisé et immobilisé sur une distance de 21,50 m sans projection de débris dangereux

PAS68:2013 Blocker V/7500(N2)/48/90:21,5/23,5m
IWA14-1:2013 Blocker V/7200[N2A]/48/90: 21,5m

ASSISTANCE ET MISE EN PLACE

Dans un soucis d'efficacité TUBINDUS peut également vous proposer une prestation de transport et d'assistance à la mise en place



PERSONNALISATION



Pour adapter ses dispositifs de sécurité à vos exigences de couleur de votre mobilier urbain, TUBINDUS peut également vous proposer une personnalisation selon les teintes du nuancier RAL



MANUTENTION STOCKAGE SIGNALISATION

TUBINDUS vous propose une gamme de produits complémentaires pour la manutention, le stockage et la signalisation



Référence : 376 480



Référence : 376 470



Référence : 376 490

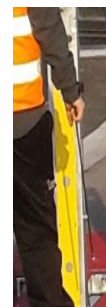


Référence : 376 460

AIDE AU LEVAGE

Référence : 376 450

Pour répondre à votre problématique de manœuvre des bras dans le cas d'un usage fréquent, TUBINDUS vous propose une poignée de levage des bras



Réduction des temps de manipulation
Réduction des risques de TMS

SECURISATION

Pour répondre à votre problématique de sécurisation du dispositif lors de la mise en sécurité TUBINDUS vous propose différentes solutions de BLOCAGE des barrières

Blocage direct sur la poignée de manœuvre par une vis:

- Tête triangle pompier
- Tête spéciale anti vol



Référence : 376 440



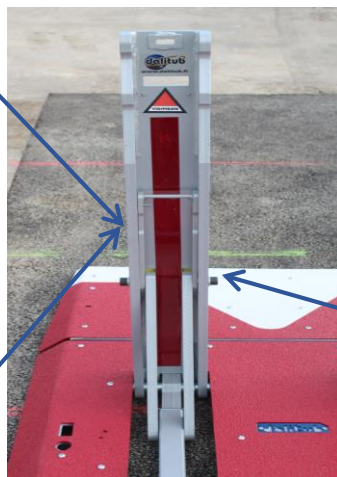
Référence : 376 430



Référence : 376 441



Référence : 376 431



Blocage direct sur la poignée de manœuvre par cadenas de type pompier



Référence : 376 400

blocage de 4 barrières simultanément avec un câble de consignation (Cadenas non inclus)



Référence : 376 410

blocage du câble de consignation avec cadenas type pompier ou cadenas a combinaison



Référence : 376 420

QUELQUES CLIENTS PARMIS D'AUTRES

- Ville de SAINT CLAUDE
- Ville de LAVAL
- Ville de RENNES
- Ville de LANNION
- Ville de ANGERS
- Ville de SAUMUR
- Ville de LA BAULE
- Ville de SAINT MICHEL CHEF CHEF
- Ville de LE PORNIC
- Ville de LA BERNERIE EN RETZ
- Ville de VICHY
- Ville de ANGOULEME
- Ville de BAYONNE
- GROUPE HOPITAUX DE STRASBOURG
- CAP3000 SAINT LAURENT DU VAR
- Ville de STRASBOURG (marché de Noel)
- Ville de URRUGNE
- Ville de CAPESTANG
- Ville de PALAVAS LES FLOTS
- Ville de LE BEAUSSET
- Ville de SAINT MAXIME
- Ville de PEYMENADE
- Ville de BOURGOIN JAILLEU
- Ville de ANNEMASSE
- Ville de VIENNE
- Ville de MULHOUSE
- Ville de GUEBWILLER
- Ville de VALENTON
- Ville de CHARLEVILLE MEZIERE
- GROUPE AEROPORT DE PARIS
- VILLAGE NATURE GROUPE EURODISNEY
- Ville de SORGUES
- VIPARIS



Ville de
SAINT CLAUDE

Ville de
ANGERS
CAPESTANG
CHARLEVILLE MEZIERE



Ville de
LE BEAUSSET
MULHOUSE
LA BAULE

Parlez de votre projet avec un conseiller TUBINDUS



Nos coordonnées

commercial@tubindus.com

03 84 45 75 01

07 56 30 06 06

Zone Industrielle du Plan d'Acier
39200 SAINT-CLAUDE

