

- Autoroute
- Parking
- Industrie-Tertiaire**
- Hôpital/Clinique
- Résidence/pme-pmi
- Accès-sécurisé**
- Anti-Vandalisme
- Pont/Tunnel

# DAKOTA HA



**La référence des accès sécurisés**  
des zones aéroportuaires, logistiques,  
militaires, portuaires ...

Grande fiabilité et robustesse  
**5 000 000 de cycles garantis**

Modulaire **jusqu'à 7 mètres**  
Large gamme d'options et d'accessoires

Maintenance réduite

**BCA concepteur et fabricant**  
**d'équipements de contrôle d'accès périmétrique**



**Conçue pour répondre aux exigences des accès sécurisés, la barrière DAKOTA se différencie par ses vitesses de mouvements rapides ou lentes en service continu, sa fiabilité, sa robustesse et sa version verrouillage de lisse intégré dans le fût de la barrière en cas de relevage forcé par malveillance.**  
**La barrière DAKOTA est destinée à de multiples applications nécessitant une adaptabilité parfaite à tous types de trafic et de contrôle d'accès sécurisés associée à une fiabilité permanente.**

## Caractéristiques standard de la barrière levante type DAKOTA HA

- Variateur de fréquence alimenté en 230 Volts monophasé assurant le contrôle des accélérations, des décélérations, les protections contre les courts-circuits, la mise à la terre, les surintensités et la protection thermique du moto-réducteur
- Limitation de couple du groupe électromécanique permettant l'arrêt immédiat de la lisse pendant la fermeture en cas d'obstacle
- Motoréducteur frein triphasé réversible, graissé à vie, assurant une parfaite protection du mécanisme en cas de relevage forcé de la lisse par malveillance
- Arbre de lisse entraîné par pignon et roue dentée

• **Lisse avec herse articulée en alliage d'aluminium composée d'un profilé rond de Ø100/90 mm avec bandes rouges rétro réfléchissantes et d'une herse articulée composée de barres en alliage d'aluminium profilés rectangulaires de 25x5 mm et d'une hauteur de 1m80**

\* **Verrouillage de lisse intégré dans le fût, en option, en cas de relevage forcé par malveillance**

\* **Nombreuses options de lisse proposées**

- Relevage manuel de la lisse en cas de coupure d'alimentation électrique (modèle DAKOTA HA SR)

\* **Relevage AUTOMATIQUE de la lisse en option (modèle DAKOTA HA AVR)**

- Logique de commande 4E5133 correspondant à plus de 95% des contrôles d'accès véhicules

\* Logique de commande 4E5331 en option pour les applications spécifiques (SAS, verrouillage, ventouse...)

- Bornier de raccordement modulable

\* Intégration d'appareillage client sur demande

- Fût ép. 3 mm et renforts ép. 8 mm en tôle d'acier électrozingué traité anticorrosion avec peinture époxy de finition grise RAL 7024<sup>(1)</sup>
- Semelle de fût en tôle d'acier électrozingué ép. 12 mm traité anticorrosion avec peinture époxy de finition grise RAL 7024<sup>(1)</sup>
- Etrier acier UPN 120x55 mm électrozingué traité anticorrosion avec peinture époxy de finition rouge RAL 3020<sup>(1)</sup>
- Capot en tôle d'acier électrozingué ép. 1,5 mm traité anticorrosion avec peinture époxy de finition rouge RAL 3020<sup>(1)</sup>
- Portes (latérale et façade) en tôle d'acier électrozingué ép. 1,5 mm traité anticorrosion avec peinture époxy de finition grise RAL 7024<sup>(1)</sup> permettant plusieurs accessibilités au mécanisme et aux appareillages

<sup>(1)</sup> **Autres couleurs possibles en option suivant nuancier RAL**

- Serrures de sécurité + 2 clefs
- Vitesses d'ouverture et de fermeture paramétrables de 3,5 à 8 s en service continu ou discontinu

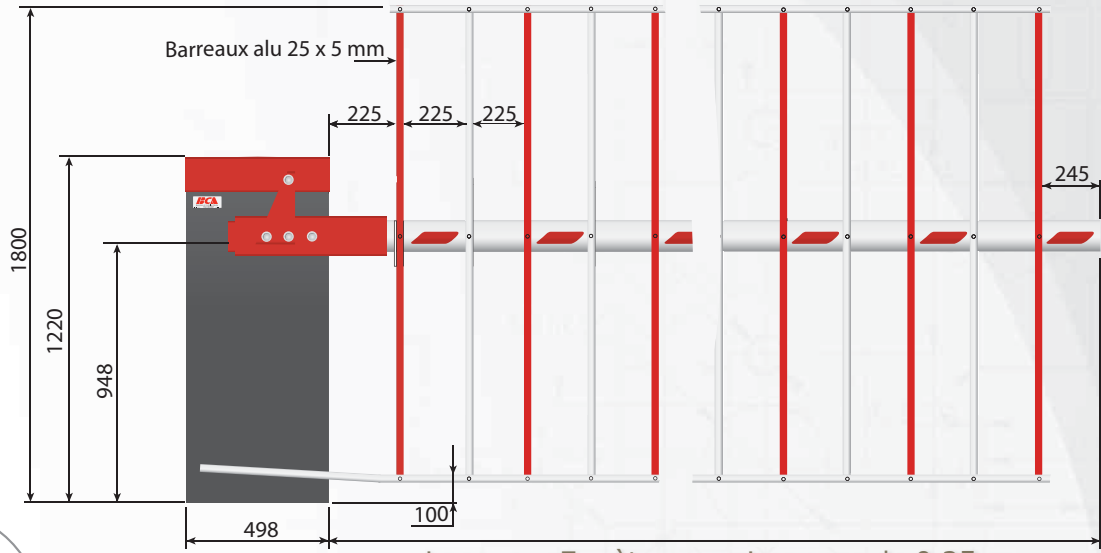
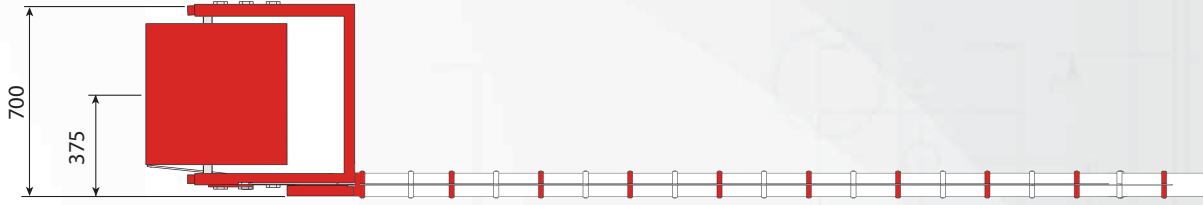
- **Nombre de cycle garantis :** 5 000 000
- **MCBF :** 1 250 000 cycles
- **Températures de fonctionnement :** de - 20° C à + 60° C
- **Humidité relative moyenne :** 95%
- **Protection :** IP44

- **Poids : 290 kg**

- **Barrière montée, testée et réglée en usine suivant configuration client**

- **Nombreux accessoires et options possibles**

- **Installation simple et maintenance réduite**



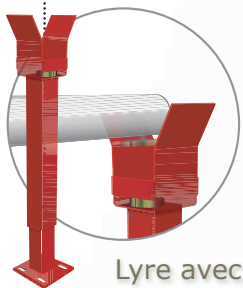
Longueur 7 mètres maxi par pas de 0,25 m



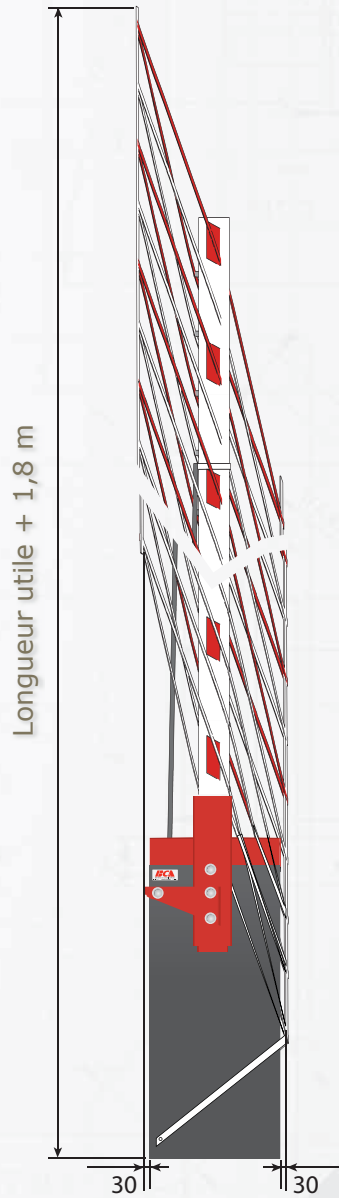
Lyre standard



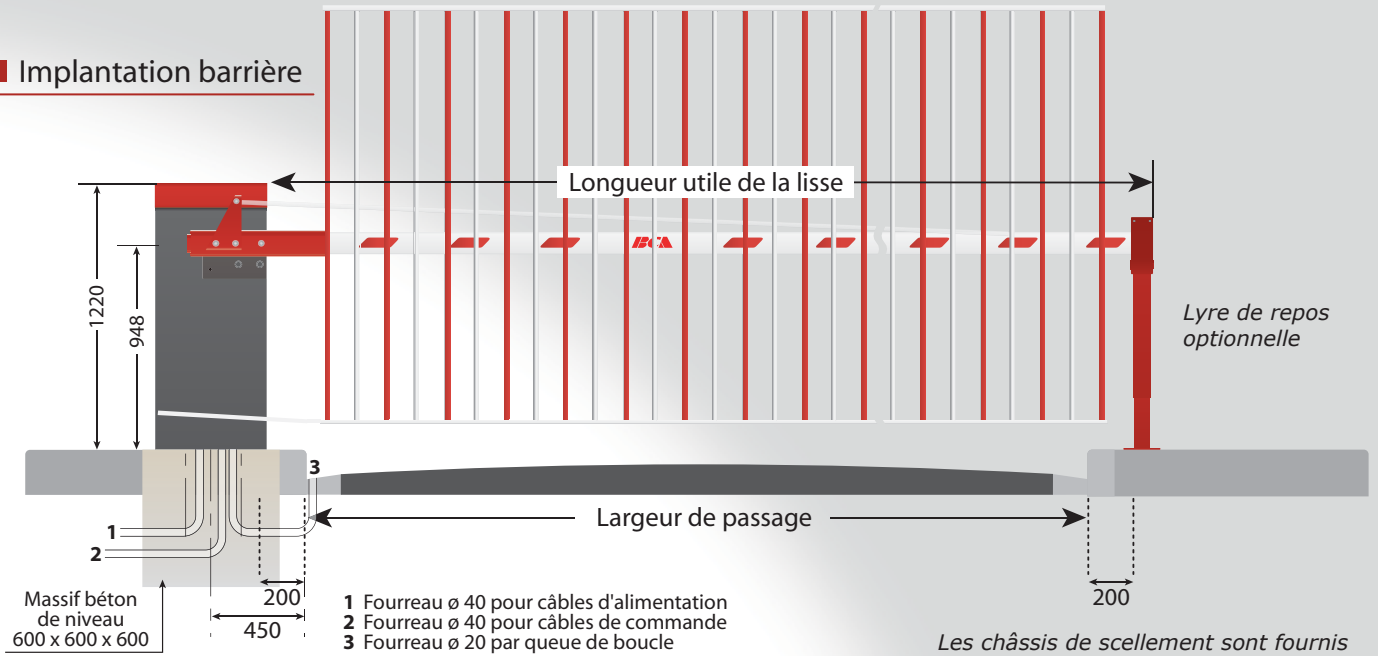
Lyre avec verrouillage électromécanique



Lyre avec ventouse électromagnétique

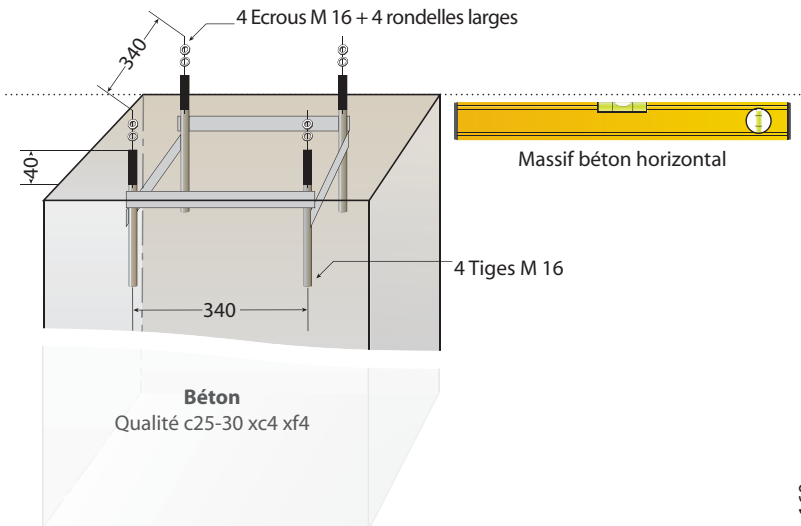


## ■ Implantation barrière

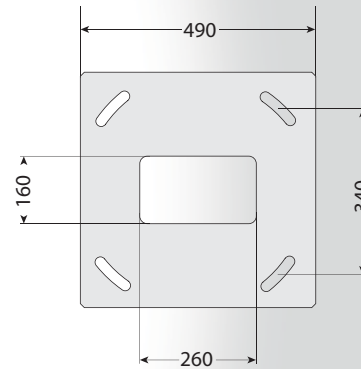


Les châssis de scellement sont fournis avec 4 écrous et 4 rondelles.  
Il est possible de fixer la barrière par des chevilles chimiques M16

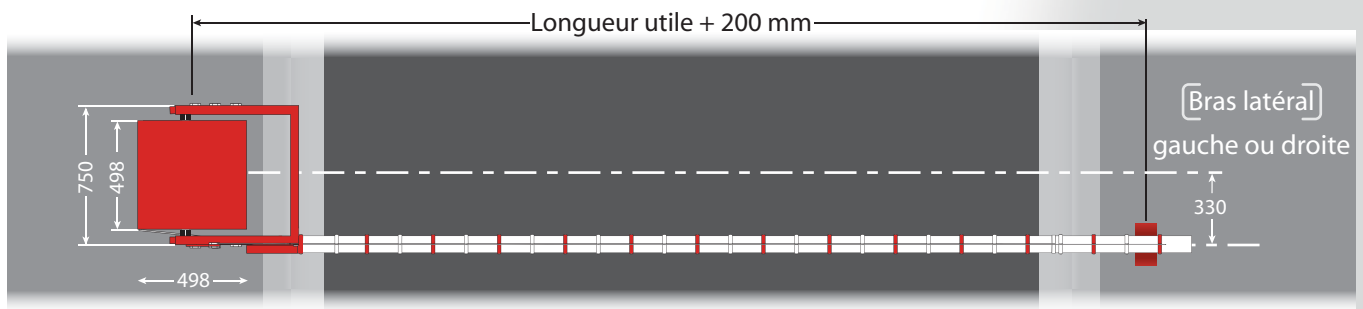
## ■ Massif de fixation



## ■ Semelle de châssis



## ■ Sens bras de lisse



**Votre installateur :**