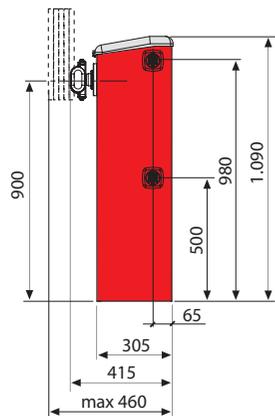
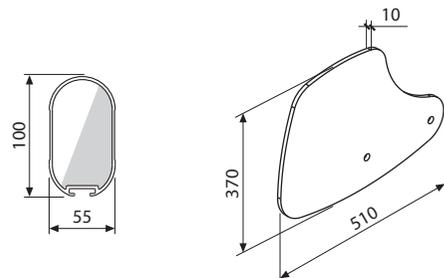


VUE AVEC RACCORD LISSE

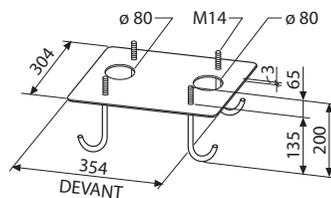


VUE LATÉRALE

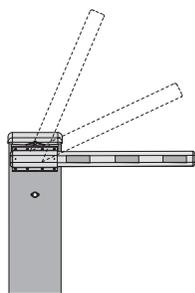


PROFIL LISSE R532

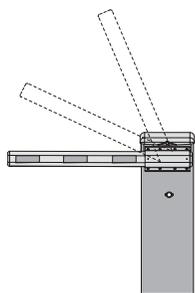
CONTREPOIDS (10 kg)



PLAQUE D'ANCRAGE
AVEC CROSSES FILETÉES



Barrière GAUCHE



Barrière DROITE



FADINI
l'œuvre portail
Made in Italy

F

Des. N. **4909**

FICHE TECHNIQUE

08/16

La barrière routière **BAYT 980** est un automatisme étudié pour interdire le passage aux véhicules sur la route; pour installations qui demandent un usage très intensif. La lisse est réalisée en aluminium anodisé et elle n'a pas d'arêtes vives sur toute sa longueur, grâce à sa forme elliptique, garantissant une sécurité totale. Elle est actionnée, à chaque impulsion de commande, par une boîte à boutons-poussoirs ou par radio avec un mouvement rotatoire en levage. Elle est équipée d'adhésifs catadioptriques rouges et, comme accessoires, il y a le pied d'appui fixe ou articulé (repliable sous la lisse), la grille articulée en aluminium, les contrepoids appropriés aux lisses qui ont une longueur supérieure aux 6,40 mètres, les tirants métalliques de support pour longueurs supérieures aux 7,40 mètres et voyants à "Led" rouges clignotants à appliquer sur la lisse. La BAYT 980 est composée d'un fût solide en acier, renforcé à l'intérieur avec 4 mm de tôle d'acier, traité par cataphorèse, peinte par poudrage. L'actionneur hydraulique Cos 982 est à l'intérieur du fût et il est équipé de moteur électrique, centrale hydraulique, piston avec ressort à compression en un unique groupe compact. Le fût contient, dans une boîte en plastique, le programmeur électronique Elpro 980, pour les branchements électriques des accessoires de sécurité et de contrôle. Un couvercle en aluminium traité cataphorèse et peinte par poudrage, ferme la partie supérieure du fût, logement des fins de course (actionnés par deux tâteurs mobiles avec l'arbre de commande) et du programmeur électronique Elpro 980. On peut accéder à l'intérieur du fût à travers une porte de tôle d'acier, traité par cataphorèse, peinte par poudrage, munie des charnières et ouvrable par clé chiffrée universelle. Quand on ouvre la porte, il y a un dispositif de coupure de sécurité obligatoire qui lève l'alimentation électrique à toute l'installation. Le fût est préparé pour la successive installation des accessoires produits par la Meccanica Fadini, comme lampe clignotant Miri 4, sélecteurs à clé et photocellules (sur les deux côtés du fût); en l'absence de ces derniers deux articles il y a, de série, des bouchons pour fermer les deux trous. Grâce à la technologie hydraulique, la BAYT 980 a tous les possibles réglages de la force de poussée à travers des registres de pression max. dans les deux sens de mouvement de la lisse. L'actionneur compact, Moteur électrique-centrale-piston, est déjà calibré dans l'usine pendant les épreuves fonctionnelles pour ce qui concerne la position horizontale et verticale de la lisse, la force de poussée hydraulique et le ralentissement en fermeture en fonction de la longueur de la lisse. Freinage à l'ouverture et à la fermeture du mouvement de la lisse; le mouvement de la lisse peut être ralenti en freinage dans les derniers degrés de la rotation, le réglage est possible seulement en fermeture. Le déblocage pour l'ouverture manuelle, en cas de coupure de l'alimentation électrique, est possible avec une clé façonnée. Toutes les épreuves de la BAYT 980 sont faites sur chaque automation dans les établissements Meccanica Fadini.

DONNEES TECHNIQUES

MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance fournie	0,37 kW (0,5 CV)
Puissance absorbée	510 W
Fréquence	50 Hz
Tension d'alimentation	230 Vac
Courant absorbé	2,4 A
Condensateur	25 µF
Vitesse de rotation moteur	1.350 rpm
Service intermittent	S3
Câble électrique	H05VV-F

CENTRALE HYDRAULIQUE - COS 982 -

Pression d'exercice	20 atm
Pression max.	40 atm
Pompe	P6 - P8 - P16
Type d'huile	Oil Fadini - art. 708L
Volume réservoir	2,5 litres
Poids statique	22,5 kg
Température d'exercice	-20 °C +80 °C (*)
Degré de protection	IP 65 (dans le fût)

(*) -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques (Réf. Catalogue General).

Poids fût (sans lisse)	75 kg
Couleur fût	RAL 2002 Orange Vif
Couleur bouchon et porte	Gris métallisé granité

PERFORMANCES (4 s - lisse de 4,20 m)

Utilisation	très intensive
Cycle de service	ouverture 4 s pause 4 s fermeture 4 s pause 4 s
Temps d'un cycle complet	16 s
Cycles complets	ouverture-pause-fermeture-pause N° 225/heure
Cycles annuels	avec 8 heures de service par jour N° 657.000

PERFORMANCES (14 s - lisse de 6,40 m avec grille)

Utilisation	très intensive
Cycle de service	ouverture 14 s pause 7 s fermeture 14 s pause 7 s
Temps d'un cycle complet	42 s
Cycles complets	ouverture-pause-fermeture-pause N° 86/heure
Cycles annuels	avec 8 heures de service par jour N° 251.000

PERFORMANCES (8 s - lisse de 6,40 m)

Utilisation	très intensive
Cycle de service	ouverture 8 s pause 4 s fermeture 8 s pause 4 s
Temps d'un cycle complet	24 s
Cycles complets	ouverture-pause-fermeture-pause N° 150/heure
Cycles annuels	avec 8 heures de service par jour N° 438.000

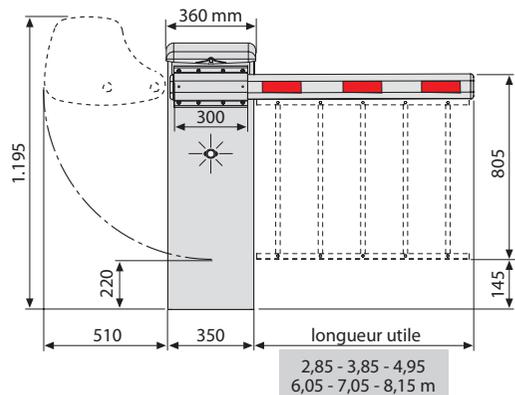
PERFORMANCES (19 s - lisse de 8,50 m avec grille)

Utilisation	très intensive
Cycle de service	ouverture 19 s pause 10 s fermeture 19 s pause 10 s
Temps d'un cycle complet	58 s
Cycles complets	ouverture-pause-fermeture-pause N° 62/heure
Cycles annuels	avec 8 heures de service par jour N° 181.000

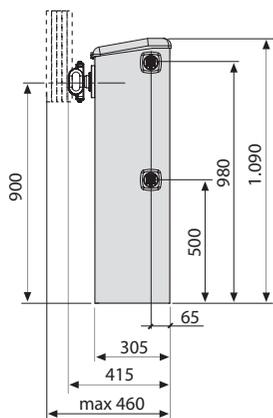
**BARRIERE ROUTIERE HYDRAULIQUE
AVEC LISSES DE 3 m JUSQU'À 8 m**

BAYT 980
LAQUE

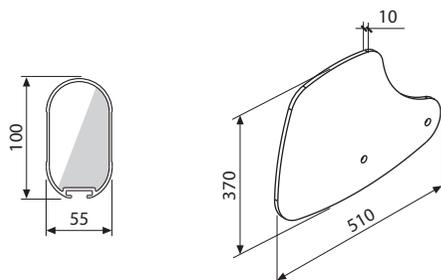




VUE AVEC RACCORD LISSE

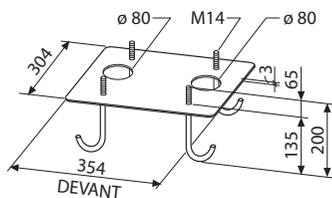


VUE LATÉRALE

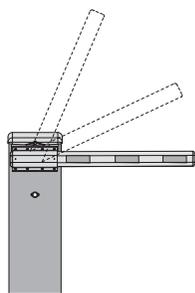


PROFIL LISSE R532

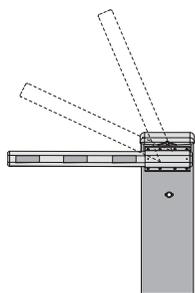
CONTREPOIDS (10 kg)



PLAQUE D'ANCRAGE INOX AVEC CROSSES FILETÉES



Barrière GAUCHE



Barrière DROITE



FADINI
l'ouvre portail
Made in Italy

F

Des. N. **4916**

FICHE TECHNIQUE

08/16

La barrière routière **BAYT 980** est un automatisme étudié pour interdire le passage aux véhicules sur la route; pour installations qui demandent un usage très intensif. La lisse est réalisée en aluminium anodisé et elle n'a pas d'arêtes vives sur toute sa longueur, grâce à sa forme elliptique, garantissant une sécurité totale. Elle est actionnée, à chaque impulsion de commande, par une boîte à boutons-poussoirs ou par radio avec un mouvement rotatoire en levage. Elle est équipée d'adhésifs catadioptriques rouges et, comme accessoires, il y a le pied d'appui fixe ou articulé (repliable sous la lisse), la grille articulée en aluminium, les contrepoids appropriés aux lisses qui ont une longueur supérieure aux 6,40 mètres, les tirants métalliques de support pour longueurs supérieures aux 7,40 mètres et voyants à "Led" rouges clignotants à appliquer sur la lisse. La BAYT 980 est composée d'un fût solide en acier, renforcé à l'intérieur avec 4 mm de tôle d'acier, inox Aisi 304 satiné. L'actionneur hydraulique Cos 982 est à l'intérieur du fût et il est équipé de moteur électrique, centrale hydraulique, piston avec ressort à compression en un unique groupe compact. Le fût contient, dans une boîte en plastique, le programmeur électronique Elpro 980, pour les branchements électriques des accessoires de sécurité et de contrôle. Un couvercle en inox Aisi 304 satiné, ferme la partie supérieure du fût, logement des fins de course (actionnés par deux tâteurs mobiles avec l'arbre de commande) et du programmeur électronique Elpro 980. On peut accéder à l'intérieur du fût à travers une porte de tôle d'acier, inox Aisi 304 satiné, munie des charnières et ouvrable par clé chiffrée universelle. Quand on ouvre la porte, il y a un dispositif de coupure de sécurité obligatoire qui lève l'alimentation électrique à toute l'installation. Le fût est préparé pour la successive installation des accessoires produits par la Meccanica Fadini, comme lampe clignotante Miri 4, sélecteurs à clé et photocellules (sur les deux côtés du fût); en l'absence de ces derniers deux articles il y a, de série, des bouchons pour fermer les deux trous. Grâce à la technologie hydraulique, la BAYT 980 a tous les possibles réglages de la force de poussée à travers des registres de pression max. dans les deux sens de mouvement de la lisse. L'actionneur compact, Moteur électrique-Centrale-Piston, est déjà calibré dans l'usine pendant les épreuves fonctionnelles pour ce qui concerne la position horizontale et verticale de la lisse, la force de poussée hydraulique et le ralentissement en fermeture en fonction de la longueur de la lisse. Freinage à l'ouverture et à la fermeture du mouvement de la lisse; le mouvement de la lisse peut être ralenti en freinage dans les derniers degrés de la rotation, le réglage est possible seulement en fermeture. Le déblocage pour l'ouverture manuelle, en cas de coupure de l'alimentation électrique, est possible avec une clé façonnée. Toutes les épreuves de la BAYT 980 sont faites sur chaque automation dans les établissements Meccanica Fadini.

DONNEES TECHNIQUES

MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance fournie	0,37 kW (0,5 CV)
Puissance absorbée	510 W
Fréquence	50 Hz
Tension d'alimentation	230 Vac
Courant absorbé	2,4 A
Condensateur	25 µF
Vitesse de rotation moteur	1.350 rpm
Service intermittent	S3
Câble électrique	H05VV-F

CENTRALE HYDRAULIQUE - COS 982 -

Pression d'exercice	20 atm
Pression max.	40 atm
Pompe	P6 - P8 - P16
Type d'huile	Oil Fadini - art. 708L
Volume réservoir	2,5 litres
Poids statique	22,5 kg
Température d'exercice	-20 °C +80 °C (*)
Degré de protection	IP 65 (dans le fût)

(*) -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques (Réf. Catalogue General).

Poids fût (sans lisse)	75 kg
Fût, bouchon et porte	acier inox Aisi 304 satiné

PERFORMANCES (4 s - lisse de 4,20 m)

Utilisation	très intensive
Cycle de service	ouverture 4 s pause 4 s fermeture 4 s pause 4 s
Temps d'un cycle complet	16 s
Cycles complets	ouverture-pause-fermeture-pause N° 225/heure
Cycles annuels	avec 8 heures de service par jour N° 657.000

PERFORMANCES (14 s - lisse de 6,40 m avec grille)

Utilisation	très intensive
Cycle de service	ouverture 14 s pause 7 s fermeture 14 s pause 7 s
Temps d'un cycle complet	42 s
Cycles complets	ouverture-pause-fermeture-pause N° 86/heure
Cycles annuels	avec 8 heures de service par jour N° 251.000

PERFORMANCES (8 s - lisse de 6,40 m)

Utilisation	très intensive
Cycle de service	ouverture 8 s pause 4 s fermeture 8 s pause 4 s
Temps d'un cycle complet	24 s
Cycles complets	ouverture-pause-fermeture-pause N° 150/heure
Cycles annuels	avec 8 heures de service par jour N° 438.000

PERFORMANCES (19 s - lisse de 8,50 m avec grille)

Utilisation	très intensive
Cycle de service	ouverture 19 s pause 10 s fermeture 19 s pause 10 s
Temps d'un cycle complet	58 s
Cycles complets	ouverture-pause-fermeture-pause N° 62/heure
Cycles annuels	avec 8 heures de service par jour N° 181.000

BARRIERE ROUTIERE HYDRAULIQUE AVEC LISSES DE 3 m JUSQU'À 8 m

BAYT 980
INOX

