

MCS58 barrière

Longueur

2m à 10,20m

Vitesse d'ouverture

1,5 à 8,5 sec



Éléments

Colonne

Dimensions: 450 L x 440 P x 1100 H

Éléments : tôle d'acier pliée et soudée avec renforts internes, porte d'accès, couvercle amovible

Le couvercle amovible est incliné à partir du centre

Des renforcements en acier sont soudés à l'intérieur de la colonne

Les points d'articulation sont dotés de roulements et de bagues de tension

Lisse de la barrière

Tube rond en aluminium (90 mm) fermé aux deux extrémités

Bandes réfléchissantes rouges (330 x 90 mm) de part et d'autre

Équilibré à l'aide d'un ressort de compression résistant à l'usure

(> 3 000 000 de mouvements)

Fixé au moyen de 4 boulons en acier inoxydable facilitant le remplacement

3 types : - Type R = lisse de barrière montée à droite

- Type L = lisse de barrière montée à gauche

- Type C = lisse de barrière montée au centre

Finissage

Traitement de surface : sablé et métallisé

Finition avec revêtement polyester thermodurci

Sécurité

Déverrouillage de secours accessible via une porte (verrouillée) à l'avant de la colonne. Lorsque la porte est ouverte, le coupe-circuit empêche l'ouverture automatique de la barrière. L'accès est protégé via un coupe-circuit.

Manivelle de secours

La barrière peut être ouverte à l'aide d'une manivelle de secours sur la droite de la colonne. L'alimentation du moteur est coupée lorsque la manivelle de secours est en place.

Mécanisme

Entraînement

Un motoréducteur entraîne l'arbre intermédiaire à double palier (45 mm) au moyen d'une transmission par chaîne du motoréducteur. Cet arbre transmet les mouvements via un mécanisme de bielle vilebrequin sur l'arbre de sortie à double palier (35mm) et assure la **fluidité du mouvement** lors de l'ouverture et de la fermeture et est verrouillé dans les positions de fin de course.

Durabilité

L'embrayage à glissement assure un ratio sûr entre le couple exercé et le couple requis. En combinant un facteur de puissance avantageux (1,2) et cet embrayage, le réducteur ne nécessite aucun entretien. Notre nouvelle exécution est par conséquent **plus silencieuse que son modèle précédent**.

Commande

Le microcontrôleur FEIG WU-A intégré convient à différentes applications (bouton-poussoir à 3 positions, impulsion alternée, démarrage avec refermeture automatique, démarrage en boucle...) et est doté d'un interrupteur de sécurité magnétique. L'accouplement moteur électronique assure un **mouvement fluide** et des avantages pendant toute la durée de vie.

Le microcontrôleur peut être connecté et utilisé avec un système de gestion de bâtiment ou de domotique au moyen d'un logiciel supplémentaire.

Options

Grille articulée basse (jusqu'à 7 m)

Grille articulée haute et basse (jusqu'à 7 m)

Lyre support de la lisse

Config. maître/esclave

Contrôle de fréquence

Manivelle externe

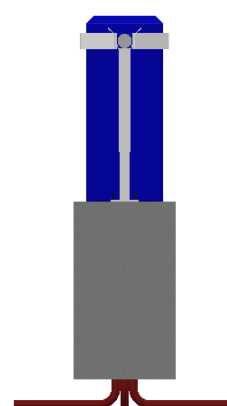
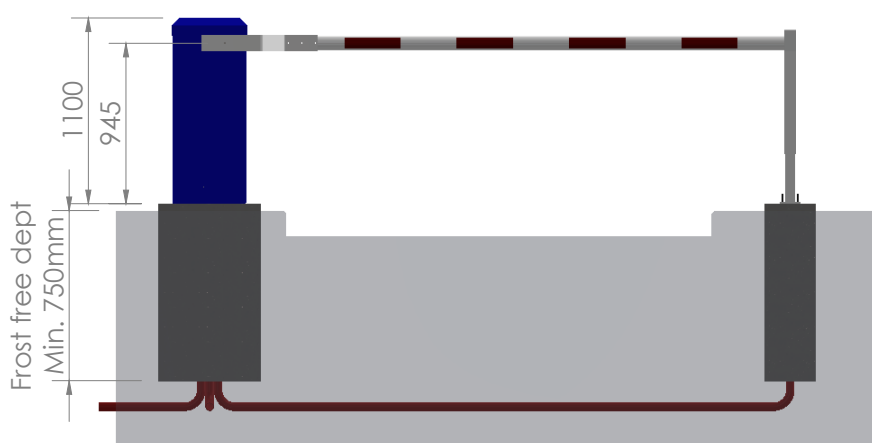
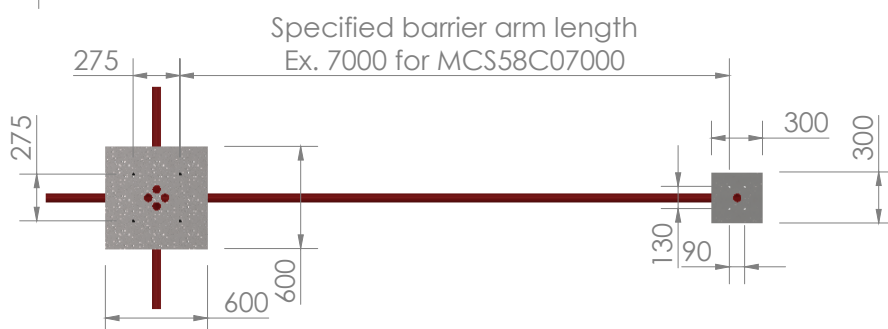
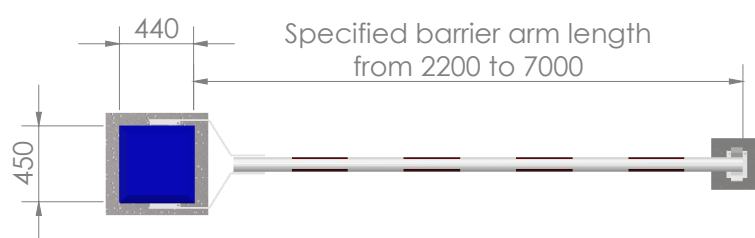
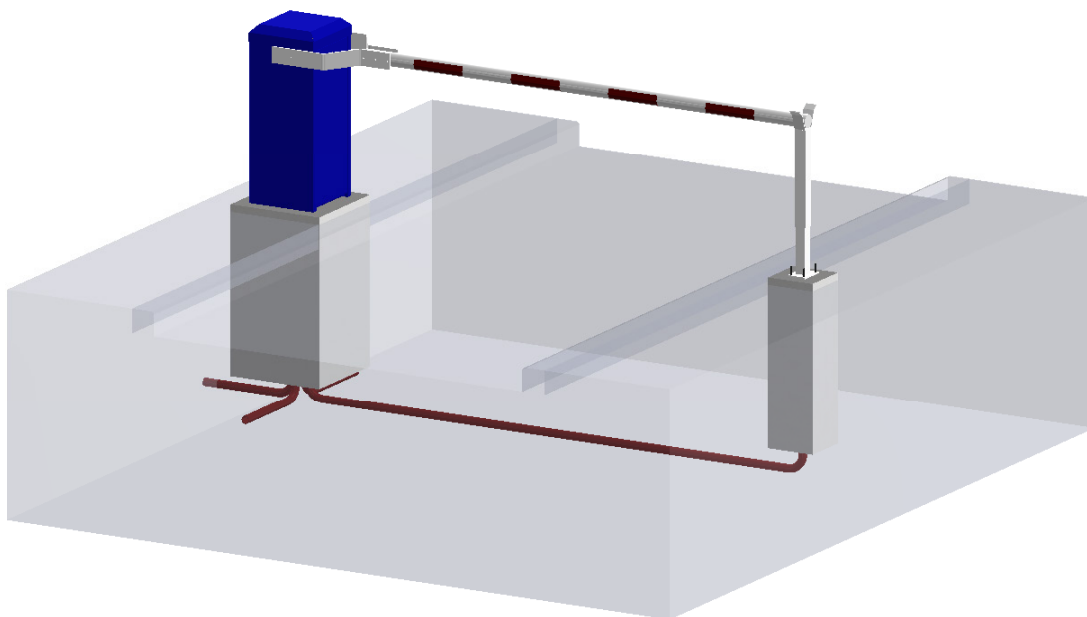
Doubles fin de course par contacts secs pour information des statuts de la barrière

Ouverture

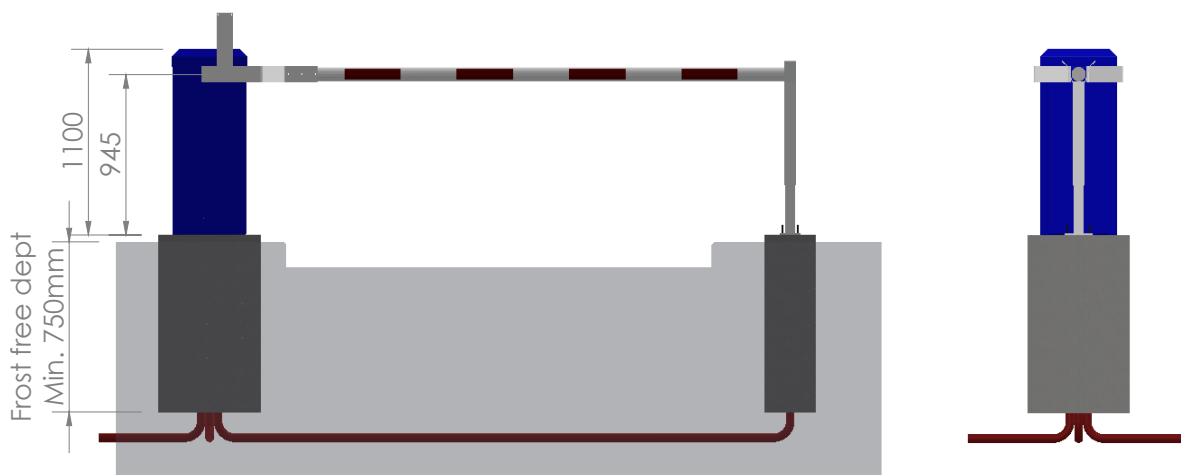
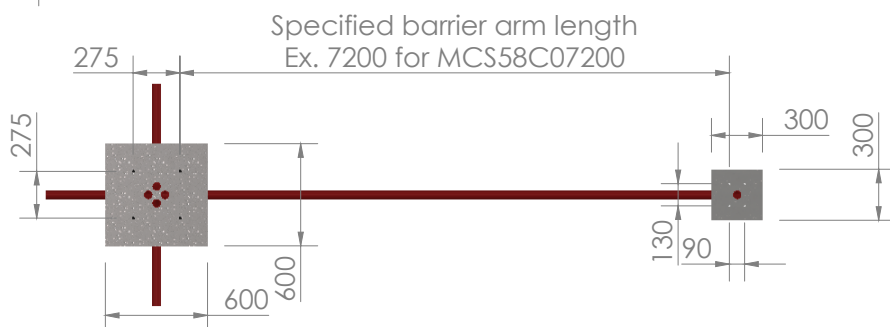
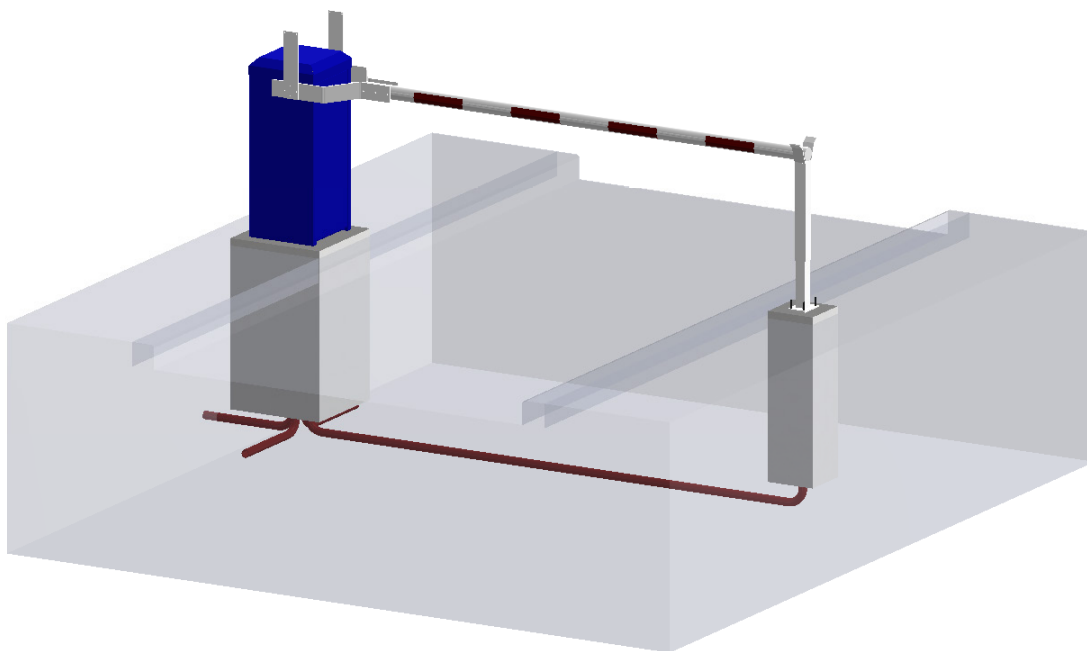
Longueur de lisse de barrière max:	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
4,2 sec	CO2200	CO3200	CO4200						
6,9 sec				CO5200	CO6200				
8,2 sec	SKIRT2050 FOLD2050	SKIRT3050 FOLD3050	SKIRT4050 FOLD4050	SKIRT5050 FOLD6050	SKIRT6050 FOLD6050	CO7200 SKIRT7050	CO8200		
10,3 sec								CO9200	CO10200



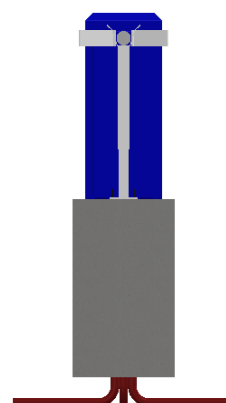
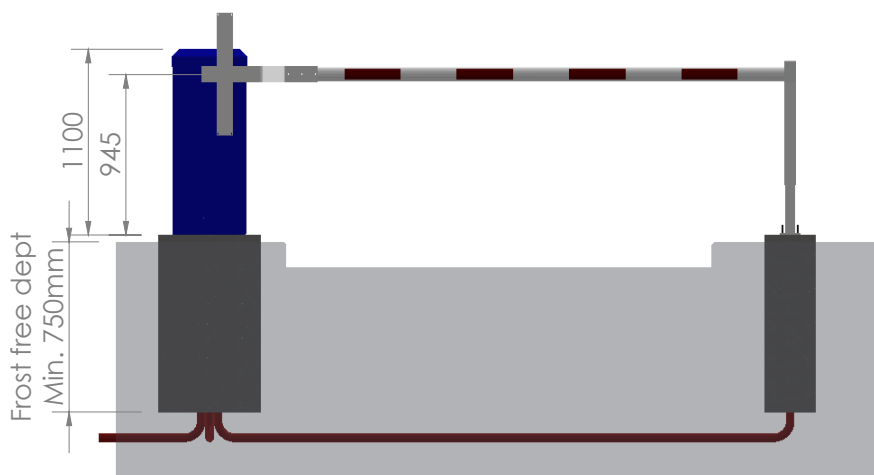
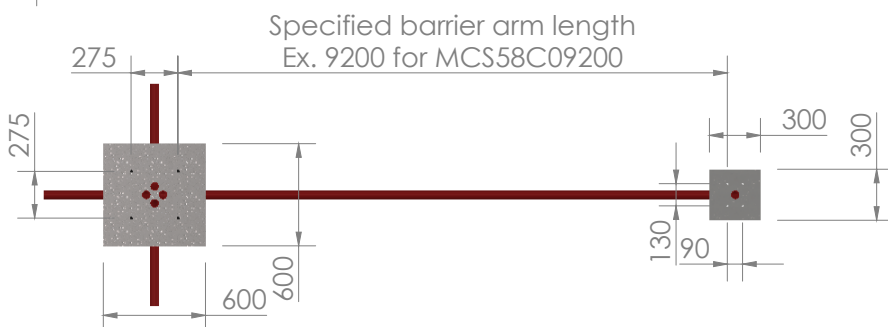
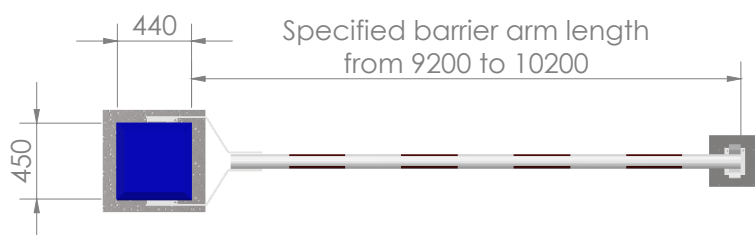
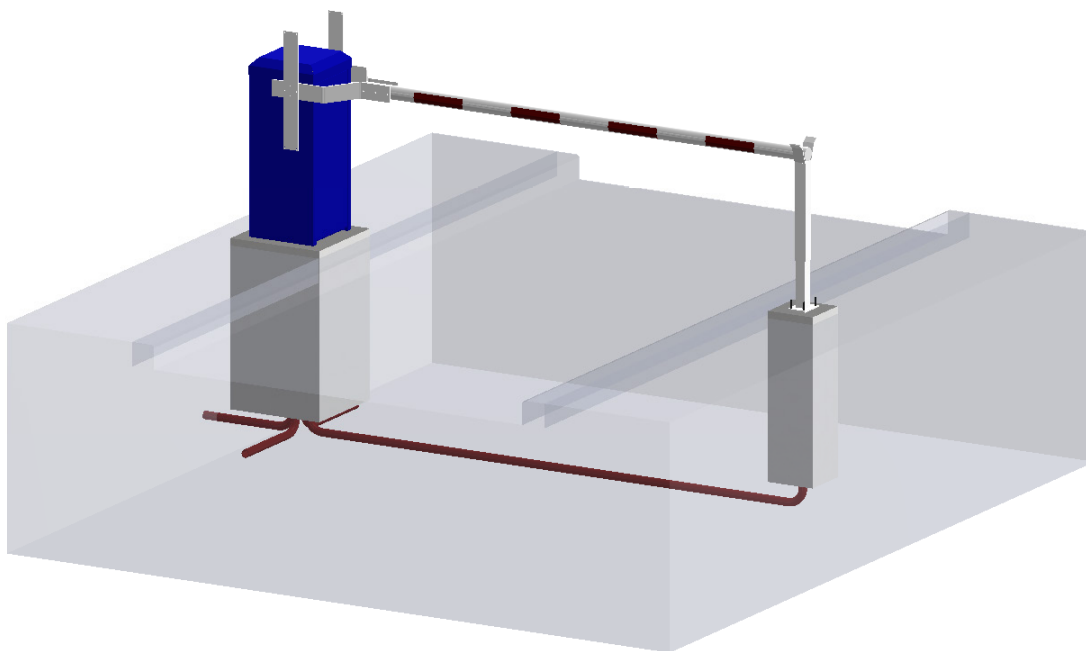
Dimensions MCS58 central (à 7m)



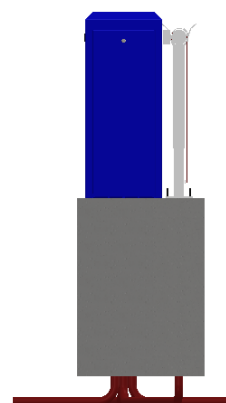
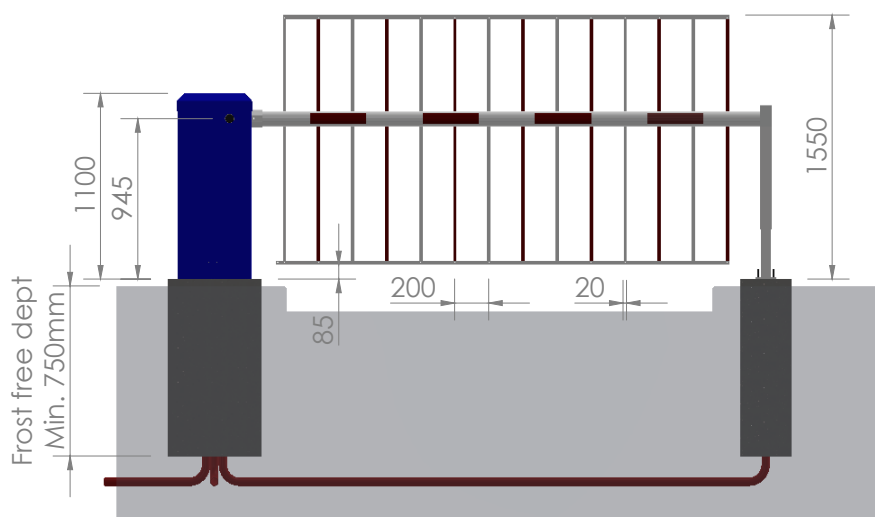
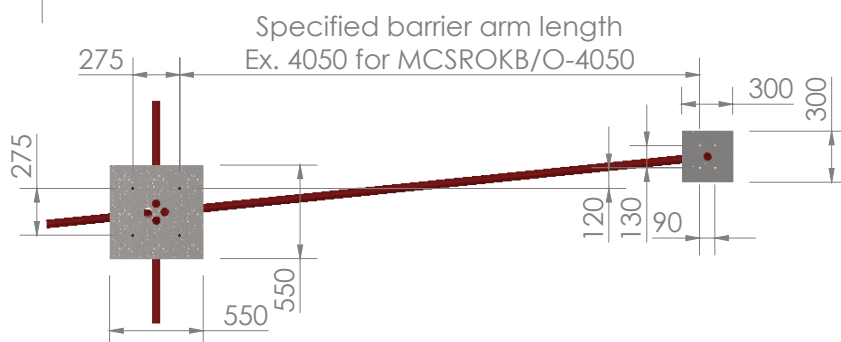
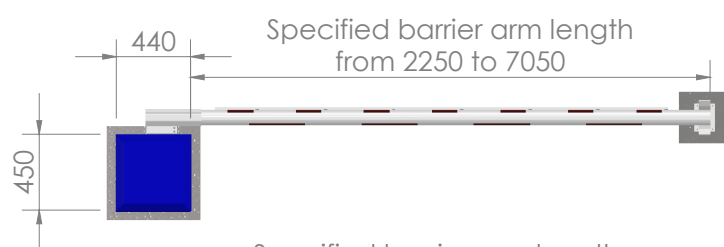
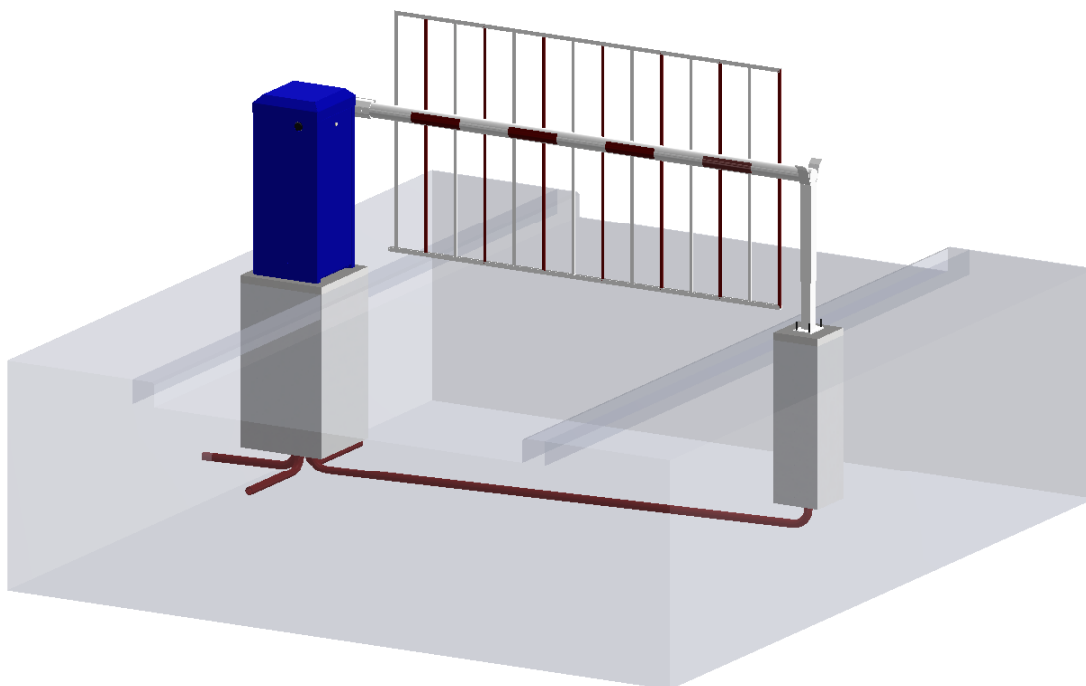
Dimensions MCS58 central (à 9m)



Dimensions MCS58 central (à 10,20m)



Dimensions MCS58 avec grille articulée haute et basse droite



Dimensions MCS58 avec grille articulée basse droite

