

MCS25 barrière

Longueur

2m à 4,50m

Vitesse d'ouverture

0,9 à 4,0 sec



Éléments

Colonne

Dimensions: 350 L x 320 P x 1010 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 (84 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.

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 simple palier (25 mm) au moyen d'un mécanisme de bielle vilebrequin sur l'arbre de sortie à double palier (35 mm). Ce mécanisme 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 (1,3) et cet embrayage, le réducteur **ne nécessite aucun entretien**.

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. Cette commande permet d'éviter les glissements de longue durée.

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

Options

Lisse escamotable

Lisse articulée

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

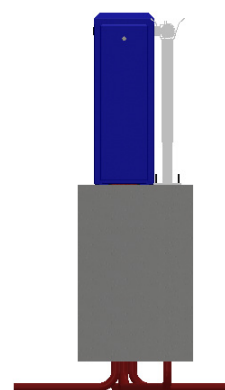
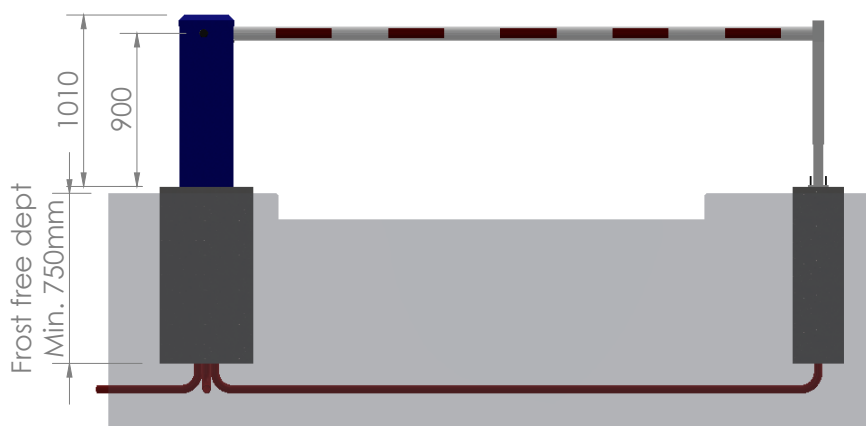
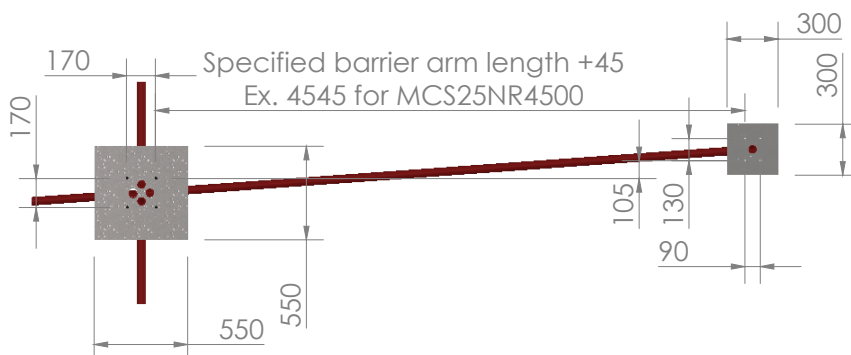
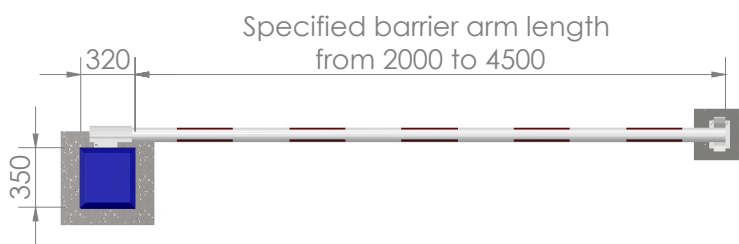
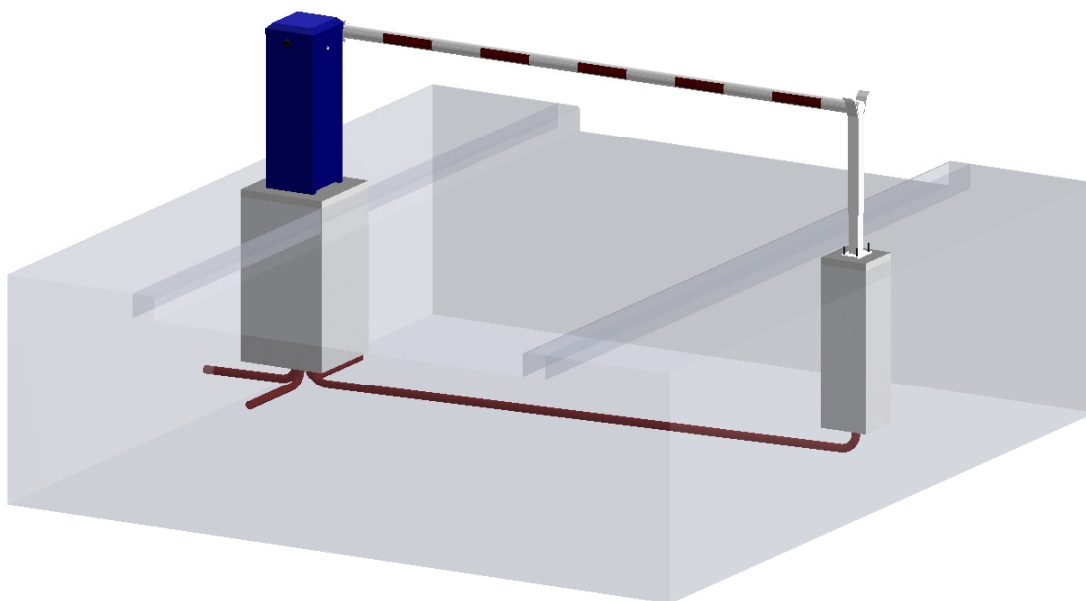
Ouverture

Longueur de lisse de barrière max :	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m
Rapide = 1,5 sec	R1970 C2200	R2470	R2970 [!] C3200	R3470 [!]		
Normal = 4,0 sec	R1970 C2200	R2470	R2970 C3200	R3470	R4000 C4200	R4500 [*]

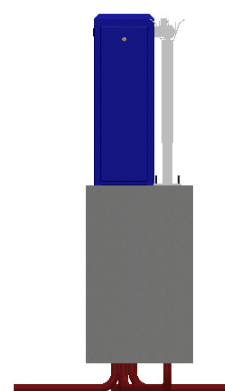
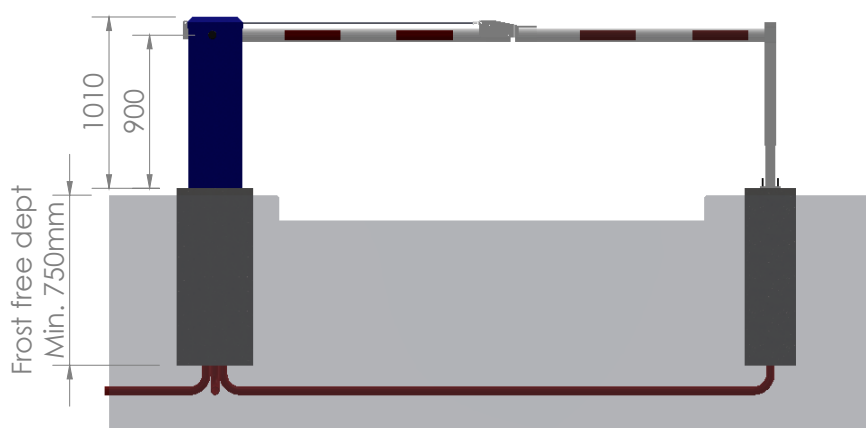
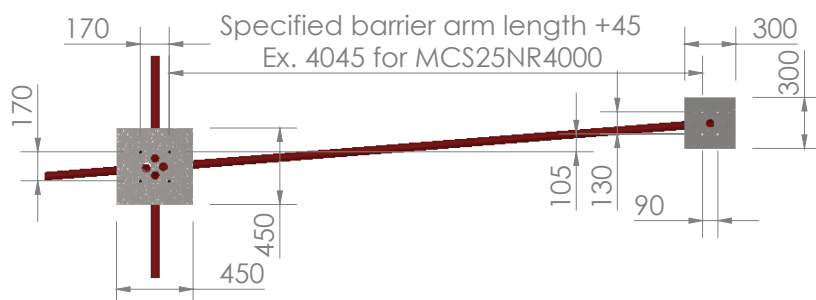
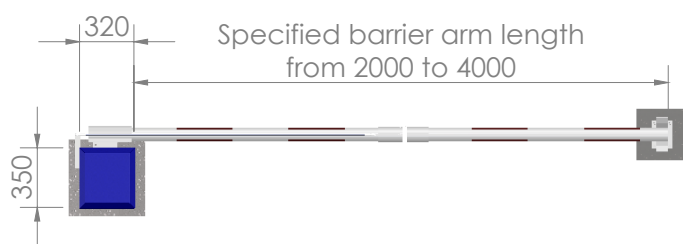
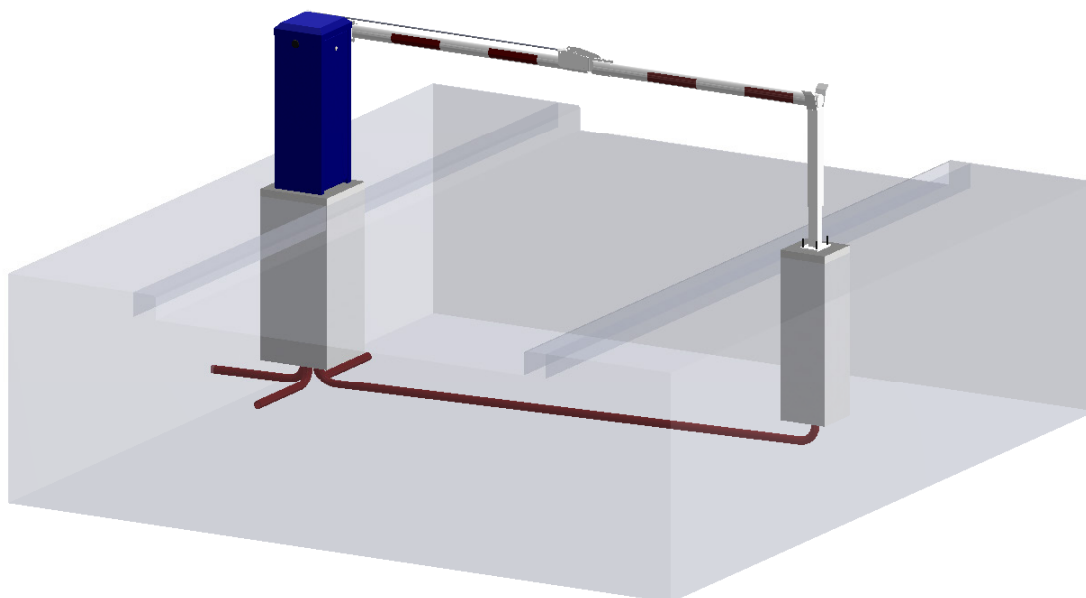
* = Pas pour un usage intensif
! = Attention aux piétons



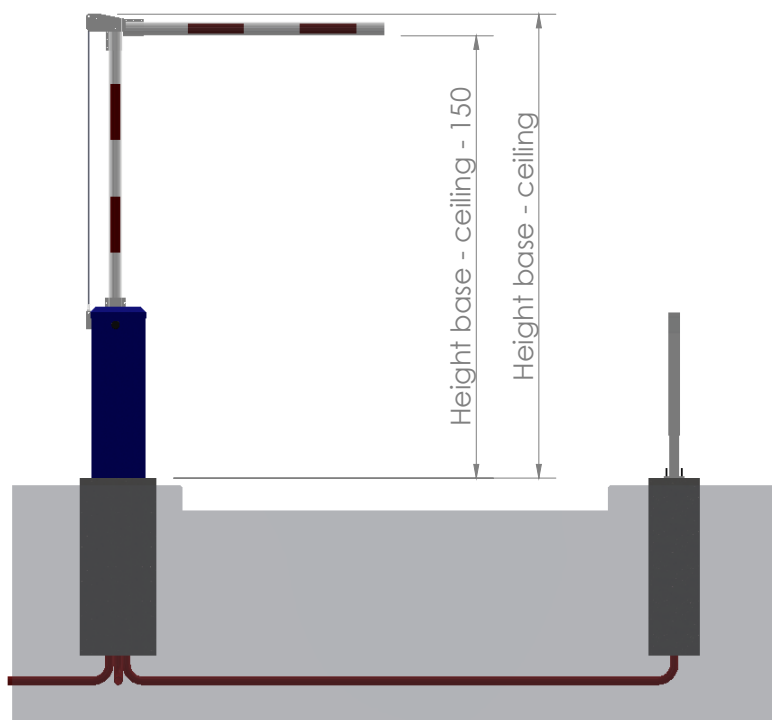
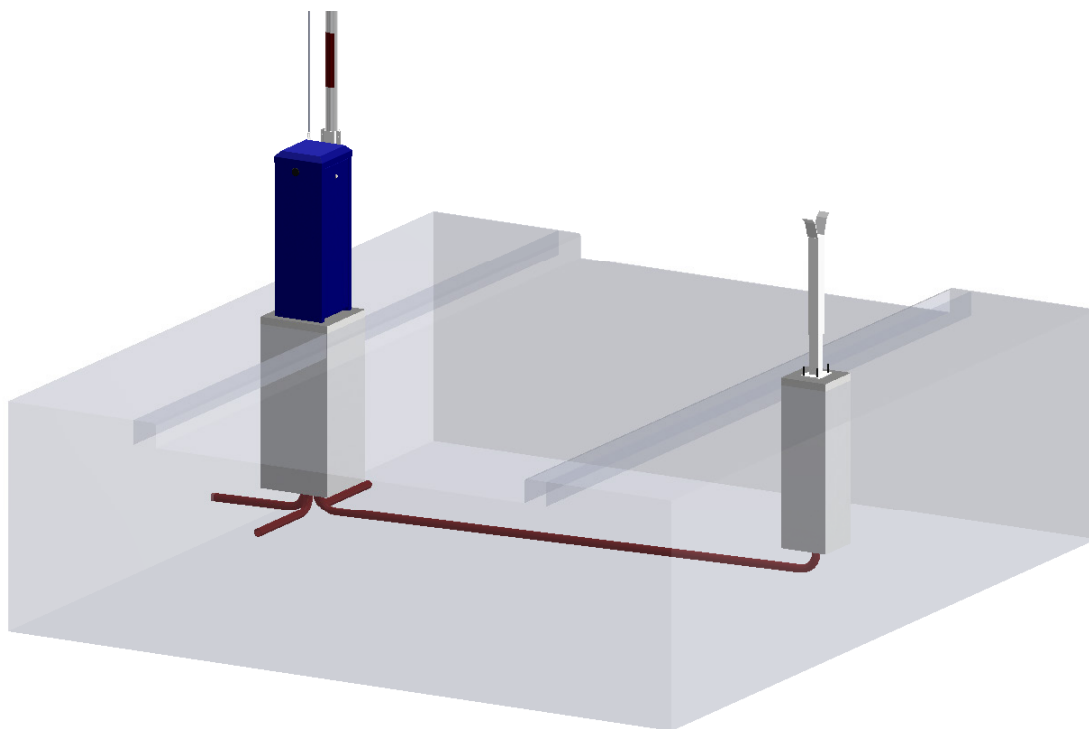
Dimensions MCS25 droite



Dimensions MCS25 avec lisse articulée droite et fermée



Dimensions MCS25 avec lisse articulée droite et ouverte



Dimensions MCS25 central

