

Faldivia is de nieuwe snel-sluitende poort van Betafence

i Betafence Belgium
Ingrid Lassuyt

Betafence introduceert de innovatieve Faldivia 'speed folding gate'. Deze poort zonder geleiding vouwt haar poortvleugels snel open en dicht. Met een instelbare snelheid van ca. 1 meter per seconde zijn bedrijfsterreinen en specifieke zones in geen tijd veilig afgesloten.

Faldivia is bijzonder geschikt voor toegangen met hoge beveiligingsvereisten, zoals vaak het geval is op industriële terreinen en productiesites, maar ook in de sector van energie en nutsvoorzieningen, infrastructuur en transport.

Over de constructie van de Faldivia 'speed folding gate' is grondig nagedacht. Zo openen de poortvleugels standaard naar binnen en wordt de gesloten poort magnetisch dicht gehouden. Daarvoor zorgt een elektromagnetisch slot met maximale druk van 540 kg bij sluiting. Dankzij de geïntegreerde hoogwaardige veiligheidstech-

nologie stopt de vouwpoort automatisch wanneer een hindernis wordt waargenomen.

Is de poort geopend, dan bevinden zich de vleugels - standaard uitgevoerd in staal, op verzoek ook mogelijk in aluminium - achter de verzinkte palen (EN ISO 1461). Niet alleen zijn ze zo beschermd tegen potentiële beschadiging door vrachtwagens en andere voertuigen, maar wordt tevens een maximale doorgangsbreedte gecreëerd.

De poortaanrijving (vermogen 0,3 kW) is bijzonder krachtig en is, onder een RVS afdekking, gemonteerd bovenop de paal. Overbrenging gebeurt door middel van hoogwaardige olie, zodat ook bij extreem lage temperaturen de werking gegarandeerd blijft.

Faldivia poorten zijn slim; de smart bediening biedt tal van mogelijkheden op vlak van programmatie en van extra toegangs-

controle. Zo bijvoorbeeld kan een inductielus op de sturing worden aangesloten.

De massieve constructie, met verzinkte uitvoering, gegoten scharnierbehuizing en dubbele kogellagers, maakt de Faldivia poort uitermate geschikt voor installatie in veeleisende omgevingen. Faldivia is er met poortvleugels tot 12 m breed, wordt aangeboden in een hoogte tot 3 m (andere afmetingen op aanvraag) en in elke RAL-kleur.



Faldivia est le nouveau portail à vantaux rapides (Speed Folding Gate) de Betafence

Betafence introduit son «speed folding gate» Faldivia. Ce portail sans guidage ouvre et referme rapidement ses vantaux. Grâce à une vitesse réglable d'environ 1 mètre par seconde, les terrains industriels et zones spécifiques sont clôturés rapidement en toute sécurité.

Faldivia convient particulièrement aux accès présentant de hautes exigences en matière de sécurité, comme c'est souvent le cas des terrains industriels et sites de production, mais également dans le secteur de l'énergie et des équipements d'utilité, dans l'infrastructure et le transport et les parkings publics.

La structure du « speed folding gate » Faldivia a fait l'objet d'une réflexion profonde. C'est ainsi que les vantaux du portail s'ouvrent en standard vers l'intérieur et que le portail refermé est verrouillé

magnétiquement. Une serrure magnétique d'une pression maximale de 540 kg y veille lors de la fermeture.

La technologie intégrée de sécurité de haut niveau veille à ce que le portail repliable s'arrête automatiquement lorsqu'il rencontre un obstacle.

Lorsque le portail est ouvert, les vantaux - fabriqués en standard en acier, mais pouvant l'être en aluminium à la demande - se placent derrière les poteaux galvanisés à chaud (EN ISO 1461). Ils sont ainsi non seulement protégés contre les dégâts potentiels occasionnés par les camions et autres véhicules, mais une largeur d'accès maximale est ainsi également créée.

L'entraînement du portail (puissance 0,3 kW) est particulièrement puissant et est monté au sommet du poteau, dans un boîtier en acier inoxydable. La transmission se

fait par une huile de haute performance, de manière à garantir également le fonctionnement à des températures extrêmement basses.

Les portails Faldivia sont intelligents; la commande intelligente offre de nombreuses possibilités de programmation et de contrôle d'accès supplémentaire. C'est ainsi qu'une boucle d'induction peut, par exemple, être raccordée à la commande.

La construction massive, avec une exécution galvanisée, un boîtier coulé pour les charnières et des doubles roulements à billes, fait que le portail Faldivia convient parfaitement à une installation dans des environnements exigeants. Faldivia existe avec des vantaux jusqu'à 12 m de largeur et d'une hauteur jusqu'à 3 m (autres dimensions sur demande) et dans n'importe quelle couleur RAL.