01.2022
AVANTGATES Advantages
Published in: January 2022
ADVCAV01.2022-REV01
© 2022 - SMOES s.r.l.
All rights reserved

GRUPPO GENTILI

www.avantgates.com

ADVANTAGES

HYDRAULIC MOTORIZATION

AVANTGATES® is equipped with hydraulic technology for its handling, and has always been synonymous with great power, reliability in intensive use and reduced maintenance. It works with normal **220V** electrical voltage (**110V** optional for the American market).

ARCHITECTURAL CONSTRAINTS

It's the perfect solution to no space and rear entrances and where it's not possible to apply traditional swing or sliding gates. Easy to satisfy any kind of particular needs.

SLOPE

It's the only gate typologie that easily fits into any passage with different height level, being able to choose between three different solutions. Adjustment up to ± **4%** of the slope is standard.

LARGE PASSAGES

Perfect solution for closing large passages.

The minimum lateral size at gate opened allows maximum versatility of use. Any ground guide rails is required.

VORTEILE

HYDRAULIKMOTOR

AVANTGATES® verwendet für seine Handhabung ein Hydraulikmotor, das seit immer synonym von große Leistung, Zuverlässigkeit bei Intensivnutzung und reduzierten Wartungsaufwand ist. Es läuft mit normaler elektrischer Spannung von **220 V** (**110 V** optional für den amerikanischen Markt).

GRUNDSTÜCKE UND EINBAU SITUATIONEN

Geeignete Lösung für: Platzmangel, Hinterreingänge und da wo traditionelle Dreh- oder Schiebetore nicht verwendet werden können. Es passt sich leicht an alle speziellen Bedürfnisse an.

STEIGUNG - GEFÄLLE

Einzigartiges Tor im Markt, dass sich leicht an jede Zufahrtsteigung-, oder Gefälle anpassen lässt und sogar eine Auswahl zwischen drei verschiedenen Lösungen anbietet. Eine standardmässige Anpassung ist bis zu ± **4%** möglich.

BREITE DURCHFAHRTEN

Perfekte Lösungen für breite Zufahrtschließungen.

Die minimale seitliche Abmessungen bei geöffnetem Tor ermöglichen eine maximale Anwendungsvielfalt.

Es benötigt keine Bodenschiene.

AVANTAGES

MOTORISATION HYDRAULIQUE

AVANTGATES® utilise pour sa maniement, un moteur hydraulique qui a toujours été synonyme de grande performance, de fiabilité pour une utilisation intensive et de maintenance réduite. Il fonctionne avec une tension électrique normale de **220 V** (**110 V** en option pour le marché américain).

CONTRAINTES ARCHITECTURALES

C'est la solution idéale pour: petits espaces, entrées arrière et dans toutes les situations où il n'est pas possible d'adopter des portails battants ou coulissants traditionnels. Il s'adapte facilement à tous vos besoins particuliers.

ENTRÉES EN PENTE

C'est le seul potail sur le marché qui s'adapte facilement à n'importe quell' entrée en pente, pouvant même choisir entre trois solutions différentes. Le réglage jusqu'à ± **4%** est standard.

GRANDES PASSAGES

Solution optimale pour la fermeture de grand passages: jusqu'à 20 m sans interruption.

L'encombrement latéral minimal à portail ouverte permet une polyvalence d'utilisation maximale. Sans longrine, ni rail: pas de risque d'endommager.

VANTAGGI

MOTORIZZAZIONE OLEODINAMICA

AVANTGATES® per la sua movimentazione si avvale della tecnologia oleodinamica, che è da sempre sinonimo di grande potenza, affidabilità nell'uso intensivo e ridotta manutenzione. Funziona con normale tensione elettrica da **220V** (**110V** optional per il mercato americano).

VINCOLI ARCHITETTONICI

È la soluzione ideale per: spazi ridotti, ingressi arretrati, ed in tutte quelle situazioni in cui non è possibile adottare i cancelli tradizionali ad anta battente o scorrevoli. Si adatta facilmente a qualsiasi vostra particolare esigenza.

PENDENZA

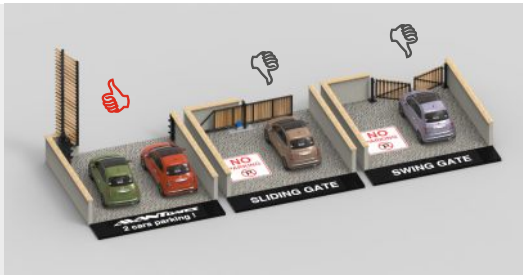
È l'unica tipologia di cancello che si adatta facilmente a qualsiasi dislivello del varco, potendo addirittura scegliere fra tre differenti soluzioni. La regolazione fino al ± **4%** della pendenza, è di serie.

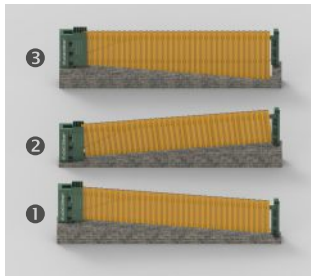
GRANDI VARCHI

È la soluzione perfetta per realizzare la chiusura di grandi varchi.

Il minimo ingombro laterale a cancello aperto, consente la massima versatilità di utilizzo.

Non necessita di alcun binario di guida a terra.





ADVANTAGES

CORNER ENTRANCES

They can be easily placed at corner entrances, keeping all peculiarities of the other versions. In this case, maximum safety of use is guaranteed with the adoption of BEA Lasers.

ACCESS RAMPS AND LOADING POINTS

Thanks to their small dimensions, theese are the only gates that can be easily installed on access ramps and near loading bays.

CERTIFIED RAILING

They can be installed in all situations where there may be a **risk of falling from above**, such as **cableway stations**, **car lifts** etc. They comply with the regulations on parapets or railings.

PERIMETER PROTECTIONS

AVANT vertical lifting GATES® can also be used as machine protection. It ensures significant risk reduction to protect safety and health at the workplace.

...AND EVEN MORE!

Switches and other setting devices can be operated and controlled from the installation site with a remote control device. This function offers: greater **protection** against break-ins, **noiseless** handling, **maintenance** in a protected position, guaranteed operation at **extreme temperatures** and even in the event of **flooding**.

VORTEILE

ECKFÖRMIGE EINFAHRTEN

Die Tore behalten alle Besonderheiten der anderen Versionen auch bei eckförmigen Einfahrten wo die höchste Betriebssicherheit durch BEA-Laser-Scanner gewährleistet wird.

ZUGANGSRAMPEN UND LADEPUNKTEN

Dank ihrer geringen Abmessungen können diese Tore einzigartig auch an Zufahrtsrampen und in der Nähe von Laderampen problemlos installiert werden.

ZERTIFIZIERTES GELÄNDER

Sie können in Zuständen eingebaut werden, wo **Absturzgefahr besteht**, wie z. B. bei **Seilbahnhöfen**, **Tiefgaragen** usw.

Sie entsprechen den Vorschriften für Brüstungen oder Geländer.

PERIMETERSCHUTZ - ARBEITSSICHERHEIT

AVANTGATES® Tore können auch als Maschinenschutz verwendet werden und deutliche Risikoverringerung für die Sicherheit und die Gesundheit am Arbeitsplatz garantieren.

...UND NOCH MEHR!

Schalter und andere Einstellvorrichtungen können mit Fernwirkungseinrichtung vom Aufstellungsort bedient und gesteuert werden. Diese Funktion bietet: höhere **Einbruchsicherheit**, **geräuschlose** Handhabung, Wartung in geschützter Position, garantierten Betrieb bei **extremen Temperaturen** und sogar bei **Überschwemmung**.

AVANTAGES

ENTRÉES ANGULAIRES

Ils peuvent être facilement placés même à un angle, en conservant toutes les particularités des autres versions. Dans ce cas, une sécurité d'utilisation maximale est garantie avec l'adoption détecteur de sécurisation "BEA".

RAMPES D'ACCÈS ET POINTS DE CHARGEMENT

Grâce à leur encombrement réduit, ce sont les seuls portails qui peuvent être facilement installées même sur des rampes d'accès et à proximité de baies de chargement.

BALUSTRADE CERTIFIÉE

Ils peuvent être installés dans toutes les situations où il existe un **danger de chute par le haut,** comme dans le cas de stations de **téléphérique**, de **ascenseur pour voiture** etc.

Ils sont conformes aux réglementations sur les garde-corps ou les balustrades.

PROTECTIONS DE PÉRIMÈTRE

Les portails AVANTGATES® sont également utilisables comme protection de machines. Ils permettent de réduire significativement les risques associés à la protection de la sécurité et de la santé sur les lieux de travail.

...ET ENCORE PLUS!

Tous les organes de commande du portail peuvent être téléchargés à distance de l'endroit où le portail est installé. Cette caractéristique offre: une **sécurité** accrue contre l'effraction, maniement totalement **silencieux, entretien** dans un endroit protégé et fonctionnement garanti à des **températures extrêmes** et même en cas d'**inondation**.

VANTAGGI

INSTALLAZIONI AD ANGOLO

Possono essere facilmente posizionati anche ad angolo, mantenendo tutte le peculiarità delle altre versioni. In questo caso la massima sicurezza di utilizzo viene garantita con l'adozione dei laser BEA.

RAMPE DI ACCESSO E PUNTI CARICO

Grazie ai loro ingombri ridotti, sono gli unici cancelli che possono essere facilmente installati anche su rampe d'accesso ed in prossimità di baie di carico.

PARAPETTO CERTIFICATO

Possono essere installati in tutte quelle situazioni ove esiste un **pericolo di caduta dall'alto**, come in casi di stazioni di **funivie**, **montauto**, ecc.

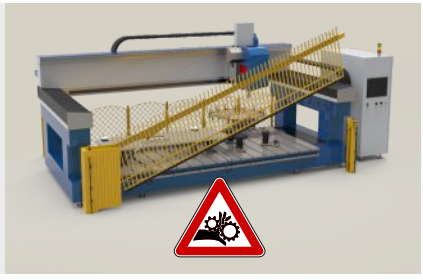
Sono conformi alle normative sui parapetti o balaustre.

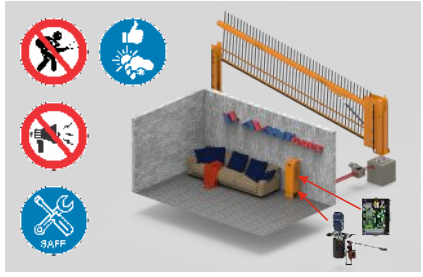
PROTEZIONI PERIMETRALI

I cancelli AVANTGATES® sono utilizzabili anche come protezione macchine. Permettono di ridurre significativamente i rischi associati, a tutela della sicurezza e salute sui luoghi di lavoro.

...ED ANCORA DI PIÙ!

È possibile remotizzare tutti gli organi di comando del cancello in posizione lontana dal luogo d'installazione dello stesso. Questa caratteristica fornisce: maggiore **sicurezza** anti-effrazione, movimentazione in totale **silenziosità**, **manutenzione** in posizione protetta, funzionamento garantito a **temperature estreme**, ed anche in caso di **allagamento**.





SMOES s.r.l. Via Nabucco, 52 - 47922 RIMINI (RN) - Italy ☎ +39 **(0)541 791246** - Fax: +39 **(0)541 792748** E-Mail: **info@smoes.net** Reg. Imprese di Rimini: **R.E.A. n° 276012** Partita IVA: **IT02655300404**

01.2022
AVANTGATES Advantages
Published in: January 2022
ADVCAV01.2022-REV01
© 2022 - SMOES s.r.l.
All rights reserved

GRUPPO GENTILI

www.avantgates.com

ADVANTAGES

HIGH OPENING SPEED

Some versions of our **RESIDENTIAL** series and especially the **INDUSTRIAL** series, can carry out the full opening in just **15 seconds**.

VORTEILE

HOHE ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT

Einige Tormodelle der **HOF-**, und **INDUSTRIESERIE** können sich vollständig in nur **15 Sekunden** öffnen.

AVANTAGES

GRANDE VITESSE D'OUVERTURE

Certains modèles des portails en version **RÉSIDENTIELLE** et surtout **INDUSTRIELLE** peuvent s'ouvrir complètement en seulement **15 secondes**.

VANTAGGI

ELEVATA VELOCITÀ DI APERTURA

Diversi modelli della serie **RESIDENZIALE** e soprattutto di quella **INDUSTRIALE**, possono effettuare l'apertura completa in soli **15 secondi**.

HEIGHT LIMIT BARRIER

Certain versions can be installed as height limiters in any area, especially where heavy vehicles, campers or caravan access is restricted or have to be closen at certain times.

HÖHENBEGRENZER

Bestimmte Tormodelle können als Höhenbegrenzer in jedem Bereich installiert werden, besonders wo die Zufahrt für Lastkraftwagen und Wohnwagen eingeschränkt wird.

PORTAILS LIMITANT LA HAUTEUR

Certaines versions particulières peuvent être installées dans les parkings publics et faire office de fermeture de portail ou limiter l'accès aux poids lourds ou aux camping-cars et caravanes.

BARRIERA LIMITATRICE DI ALTEZZA

Alcune particolari versioni possono essere installate in tutte le aree in cui si necessiti di chiudere il varco o in alternativa di limitarne l'accesso dei soli mezzi pesanti oppure camper e caravan.

SNOW AND ICE

No problem handling even in the case of snow and ice. Thanks to its special features, it can be used in extreme weather conditions, by placing its motorization in a protected place.

SCHNEE UND EIS

Problemlose Öffnungen auch bei Schnee und Eis. Dank seiner besonderen Eigenschaften kann es auch bei extremen Wetterbedingungen verwendet werden, indem seinen Antrieb an einem geschützten Ort platziert wird.

NEIGE ET GLACE

Ouverture sans problème même sur la neige et la glace. Grâce à ses caractéristiques particulières, il peut également être utilisé en cas de conditions météorologiques extrêmes en plaçant sa motorisation dans un endroit protégé.

NEVE E GHIACCIO

Nessun problema di movimentazione, anche in presenza di neve e ghiaccio. Grazie alle sue particolari caratteristiche, può essere impiegato anche in condizioni dimatiche estreme, eventualmente posizionando la sua motorizzazione in un luogo protetto.

ADVERTISING TOTEM WITH CUSTOMIZED LOGO

With a simple sticker to be applied to the movable rods, you will turn your gate into a beautiful advertising sign with a logo. Light panels or signs can also be placed on the gates.

ALS WERBEFLÄCHE NUTZBAR

Verwandeln Sie Ihr Tor in einer wünderschönen Werbefläche. Einfache Aufkleber können auf den beweglichen Latten angebracht werden, sowie Paneele oder Leuchtschilder.

UTILISÉ COMME ESPACE PUBLICITAIRE PERSONNALISÉ

Avec un simple autocollant à appliquer sur les tiges mobiles, vous transformerez votre portail en un magnifique panneau publicitaire avec logo. Il est également possible de placer des panneaux ou des enseignes lumineuses sur le portail.

PERSONALIZZAZIONI CON LOGO - TOTEM PUBBLICITARI

Con un semplice adesivo da applicare sulle aste mobili, trasformerete il vostro cancello in una bellissima insegna pubblicitaria con logo. È possibile posizionare sui cancelli anche pannelli o insegne luminose.

ADVANTAGES

MOBILE VERSION

Suitable solution to close all **temporary** passages, such as construction sites, events, fairs and village festivals. They can be easily moved and installed in few minutes.

EASY AND FAST INSTALLATION

The AVANTGATE-installing is simple and relatively inexpensive. It's delivered to the final customer completely assemblied and tested, in order be putted into operation in about **3-4 hours** from two specialised technicians.

CERTIFICATION

For products safety test and for **CE** mark obtaining, we have relied on the professionalism of ISTITUTO GIORDANO (European Certification Body Laboratory, notified to n. 0407). In addition, we have also obtained validation for our vertical lifting gates for **TUV SÜD** certification.

HIGH LEVEL SAFETY USE

To offer the highest safety level, AVANT-GATES® provides for new "BEA" Laser-scanner technology. High reliability even in heavy working and in extreme weather conditions.

ITALIAN DESIGN, INNOVATION AND QUALITY

AVANTGATES®, the Italian design elegance applied to the most advanced technology: quality, craftsmanship, eye for detail and especially 100% "Made in Italy".

VORTEILE

MOBILE VERSION

Beste Lösung für **zeiträumige** Arealabschlüsse wie Baustellen, Events, Messen und Dorffeste. Sie sind leicht zu transportieren und zu bewegen. In wenigen Minuten einbaubar.

EINFACHES UND GÜNSTIGES EINBAU

Das AVANTGATES Toreinbau ist einfach und relativ kostengünstig. Bevor Lieferung an Endkunden, wird es vollständig montiert und getestet und in etwa **3-4 Stunden** von 2 spezialisierten Techniker in Betrieb genommen.

ZERTIFIZIERUNGEN

Für Sicherheitstest unserer Produkte und das **CE**-Kennzeichen zu erhalten, haben wir uns auf die Professionalität des ISTITUTO GIORDANO (Italienische Voraussetzungen, unter der Nr. 0407 benannt) verlassen. Unsere vertikal öffnende Einfahrtstore sind gemäß **TÜV SÜD** zertifiziert.

SICHERHEIT DER VERWENDUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, verwendet das AVANTGATES-Tor® die neue "BEA" Laser-Scanner Technologie. Hohe Zuverlässigkeit auch in schwerfällige Arbeits- und unter extremen Witterungsbedingungen.

ITALIENISCHEN ENTWURF, INNOVATION UND QUALITÄT

AVANTGATES®, Italienische Eleganz des Entwurfs auf fortschrittlicher Technologie angewendet: Qualität, handwerkliche Details und vor allem 100%ig "Made in Italy".

AVANTAGES

VERSION MOBILE

La meilleure solution pour les fermetures **temporaires** de zones telles que les chantiers de construction, les événements, les foires commerciales et les fêtes de village. Très faciles à transporter, à déplacer e à installer dans quelques minutes.

INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

L'installation d'un portail à élévation verticale AVANTGATES est une opération simple et relativement bon marché. Le même est envoyé au client final complètement assemblé et éprouvé, de sorte qu' il faut seulement **3-4 heures de travail** de deux techniciens spécialisés pour la mise en pose.

CERTIFICATIONS

Pour tester la sécurité de nos produits et obtenir la marque **CE**, nous nous sommes appuyés sur le professionnalisme de l'ISTITUTO GIORDANO (organisme européen notifié au nº 0407). De plus, nous avons obtenu pour nos portails à élévation verticale la validation de la certification **TÜV SÜD**.

NIVEAU ÉLEVÉ DE SÛRETÉ DANS L'UTILISATION

Pour offrir un niveau de sécurité optimal, AVANTGATES® utilise la nouvelle technologie Laser "BEA". Fiabilité élevée dans les situations de travail même difficiles et dans les conditions climatiques extrêmes.

DESIGN ITALIEN, INNOVATION ET QUALITÉ

AVANTGATES®: l'élégance du design italien appliqué à la technologie la plus avancée. Qualité, artisanat des détails et surtout 100% italien.

VANTAGGI

VERSIONE MOBILE

Sono la soluzione ideale per chiudere tutti quei varchi **temporanei**, come cantieri edili, manifestazioni, fiere e feste paesane. Sono facilmente trasportartabili, ed installabili in pochi minuti.

INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Installare un cancello ad alzata verticale AVANT è un operazione semplice e relativamente economica. Lo stesso viene inviato al cliente finale completamente ultimato e collaudato, per cui due tecnici specializzati in loco, sono in grado di metterlo in funzione in sole **3-4 ore di lavoro**.

CERTIFICAZIONI

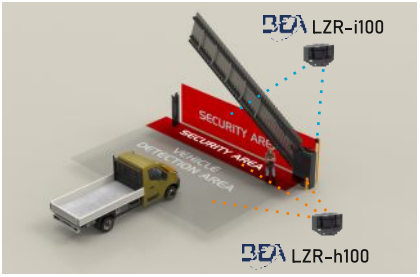
Per testare la sicurezza dei nostri prodotti e marcarli **CE**, ci siamo affidati alla professionalità dell'ISTITUTO GIORDANO (organismo europeo notificato al n.0407). Inoltre abbiamo anche ottenuto per i nostri cancelli ad alzata verticale la validazione dal **TUV SÜD**.

SICUREZZA DI UTILIZZO AI MASSIMI LIVELLI

Per offrire il massimo livello di sicurezza, AVANTGATES® utilizza la nuova tecnologia Laser BEA. Elevata affidabilità in situazioni di lavoro anche gravose ed in condizioni climatiche estreme.

DESIGN, INNOVAZIONE E QUALITÀ ITALIANA

AVANTGATES®: l'eleganza del design italiano applicata alla tecnologia più evoluta. Qualità, cura artigianale dei dettagli e soprattutto sono al 100% "Made in Italy".



SMOES s.r.l. Via Nabucco, 52 - 47922 RIMINI (RN) - Italy ☎ +39 **(0)541 791246** - Fax: +39 **(0)541 792748** E-Mail: **info@smoes.net** Reg. Imprese di Rimini: **R.E.A. n° 276012** Partita IVA: **IT02655300404**