www.avantgates.com

GENTILITEK

2026-2027
AVANTGATES Catalogue
BCAV_12.2025-REV26

Published in:
December 2025

© 2025 - GENTILI TEK s.r.l.
All rights reserved

AVANTGATES®

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

GENERAL CATALOGUE 2026 2027



CE UKCA EN 13241 certified TÜV SÜD Validated Class 4 WIND RESISTANCE brcgs.com BRCGS compliant

EN

DESIGN, INNOVATION, QUALITY

AVANTGATES was born thanks to our innovative ideas, and the fifty-year experience gained in the hydraulic sector.
Today we can proudly say that it has truly transformed the concept of automatic gates.
We have long been producing it with extreme attention to detail, using high-quality components.
Thanks to our passion, and the trust of the many customers who have chosen us, we continue to perfect it daily, offering a product that is always reliable and at the forefront of technology.

Gentili's Family



Comm. Benito Gentili
CEO & Founder

IT

DESIGN, INNOVAZIONE, QUALITÀ

Il cancello ad alzata verticale è il risultato delle nostre idee innovative, e della lunga esperienza maturata in oltre cinquant'anni nel settore oleodinamico.
Oggi possiamo affermare con orgoglio che ha realmente trasformato il concetto di chiusura automatica.
Da tempo lo produciamo con estrema attenzione ai dettagli, impiegando materiali di alta qualità.
Grazie alla nostra passione, ed alla fiducia dei numerosi clienti che ci hanno scelto, continuiamo a perfezionarlo quotidianamente, offrendo un prodotto sempre affidabile ed all'avanguardia dal punto di vista tecnologico.

Famiglia Gentili



Per. Ind. Loris Gentili
Vice President
Technical Director



AVANTGATES

The **ORIGINAL** brand of vertical style !

Since 1968
GENTILITEK

Content - Inhalt - Sommaire - Indice

AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

Models ____ 4

Comparative sheet Avantgates - traditional gates ____ 7

Hydraulic engine
Hyraulische Motorisierung
Motorisation hydraulique
Motorizzazione idraulica ____ 8

Trading and technical training-courses
Kaufmännisch-technische ausbildung
Formations commerciales et techniques
Formazione tecnico-commerciale ____ 9

Design with 3D CAD
Planung mit 3D-CAD Entwurf
Concevoir avec la CAO 3D
Progettazione con CAD 3D ____ 10

After-sales and scheduled maintenance
Kundendienst und planmäßige Instandhaltung
Après-vente et maintenance programmée
Post-vendita e manutenzione programmata ____ 11

Certifications
Zertifizierungen
Certifications
Certificazioni ____ 12

Painting
Lackierung
Peinture
Verniciatura ____ 14

AVANTGATES ADVANTAGES

Advantages
Vorteile
Avantages
Vantaggi ____ 22

Masonry work
Mauerwerk
Travaux de maçonnerie
Opere murarie ____ 30

Advertising totem
Werbeträger
Totem publicitaire
Totem pubblicitari ____ 32

Delivery and installation
Transport und montage
Transport et installation
Trasporto ed installazione ____ 38

Electronic control board
Steuergerät
Carte electronique
Centralina elettronica ____ 39

Laser BEA LZR I100-I110 ____ 40

AVANTGATES MODELS

Avant 5.0 Compact ____ 42

Avant 4.0 R ____ 68

Avant 2.2 I Evo ____ 82

Avant 3.1 I Evo ____ 106

Avant Mobile ____ 124

Traffic Barriers ____ 130

ACCESSORIES

Zubehören
Accessoires
Accessori ____ 136

Crash protection barrier
Rammschutz barriere
Garde-corps de protection
Protezione contro gli urti ____ 137

Avantgates Green Energy Box ____ 138

References
Referenzen
Références
Referenze ____ 140

RESIDENTIAL AND INDUSTRIAL SERIES



Avant 5.0 Compact
(ENTRY LEVEL)

P. 42

LENGHT (m)	HEIGHT (m)	OPENING TIME (s)
MAX. **4,80** Single **9,00** Double	MAX. **1,40**	**15+5**



Avant 4.0 R
(PREMIUM)

P. 68

LENGHT (m)	HEIGHT (m)	OPENING TIME (s)
MAX. **5,75** Single **10,00** Double	MAX. **1,60** **1,80** (≤4,0 m)	**15+5**



Traffic Barriers
(ENTRY LEVEL)

P. 130

LENGHT (m)	HEIGHT (m)	OPENING TIME (s)
MAX. **10,00** Single **20,00** Double	MAX. **-**	**5÷12**

INDUSTRIAL SERIES



Avant 2.2 I EVO
(ENTRY LEVEL)

P. 82

LENGHT (max.)	HEIGHT (max.)	OPENING TIME (s)
MAX. **10,20** Single **20,00** Double	MAX. **2,00**	**15+5** **40+5**



Avant 3.1 I EVO
(PREMIUM)

P. 106

LENGHT (max.)	HEIGHT (max.)	OPENING TIME (s)
MAX. **10,00** Single **20,00** Double	MAX. **2,50**	**40+5**



Avant Mobile
(ENTRY LEVEL - PREMIUM)

P. 124
for all series

LENGHT (max.)	HEIGHT (max.)	OPENING TIME (s)
MAX. **10,20** Single **20,00** Double	MAX. **2,50**	**VARIABLE**



AVANTGATES®

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



Top



Quality

Elegance



Power & Speed



Works everywhere





AVANTGATES® exclusivity

EN COMPARATIVE SHEET – TECHNICAL FEATURES
AVANTGATES - TRADITIONAL GATES

IT TABELLA COMPARATIVA PECULIARITÀ
AVANTGATES - CANCELLI TRADIZIONALI

✅ Suitable - Idoneo
❌ Unsuitable - Non idoneo

		VERTICAL GATE ★★★★★	SWING GATE ★★★☆☆	SLIDING GATE WITH GUIDE ★★☆☆☆	SLIDING GATE ★★★☆☆
					
1	**CE and TUV Certifications** Certificazioni CE e TUV	✅	✅	✅	✅
2	**Compliant to BRC standards (food, packaging, storage and distribution)** Utilizzabile nelle aziende che hanno l'obbligo della certificazione BRC Standards	✅	❌	❌	❌
3	**Heavy duty use, high reliability** Utilizzo intensivo, con garanzia di elevata affidabilità	✅	❌	❌	❌
4	**Low maintenance. Motorization doesn't require scheduled replacement** Ridotta manutenzione. La motorizzazione non necessita di sostituzione programmata	✅	❌	❌	❌
5	**Opening and closing speed can be adjusted according to customer requirements** La velocità di apertura e di chiusura può essere variata in base alle specifiche del cliente	✅	❌	❌	❌
6	**It can be installed even in presence of particular architectural constraints** Installabile anche in presenza di particolari vincoli architettonici	✅	❌	❌	❌
7	**It can be installed in any sloping entrance** Installabile in presenza di pendenze anche elevate del varco di accesso	✅	❌	❌	❌
8	**It can be installed close to access ramps** Installabile in prossimità di rampe d'accesso di garage o parcheggi	✅	❌	❌	❌
9	**It can be installed nearby areas of launching and hauling of boats** Installabile in prossimità di zone con scivoli di varo ed alaggio	✅	❌	❌	❌
10	**It can be installed as a protection of loading bays** Installabile a protezione caduta dalle rampe di carico in ambito logistico	✅	❌	❌	❌
11	**It can be installed to close very large openings, even over 20 meters** Installabile per la chiusura di grandissimi varchi, anche oltre i 20 metri	✅	❌	❌	❌
12	**It can be used to close areas to form a corner, in any configuration** Utilizzabile per chiudere varchi ad angolo con qualsiasi configurazione	✅	❌	❌	❌
13	**It can be configurated also as a height limiter** Configurabile anche come limitatore di altezza per parcheggi	✅	❌	❌	❌
14	**It can be used as parapet in places where there is a danger of falling down** Utilizzabile come parapetto certificato, in luoghi ove sussiste il pericolo di caduta	✅	❌	✅	✅
15	**It can be used as perimeter fence of industrial machines, to reduce workers risks** Utilizzabile come protezione perimetrale di macchine considerate pericolose	✅	✅	❌	❌
16	**It can be installed with simple and cheap masonry works** Installabile con opere murarie semplici e soprattutto economiche	✅	✅	❌	❌
17	**It can be installed even without concrete plinths and foundations** Installabile anche senza la realizzazione di plinti o di fondazioni in cemento	✅	✅	❌	❌
18	**It doesn't need any guidance on the ground, that can be damaged by continuous crossing of heavy trucks** Il funzionamento non richiede l'utilizzo di guide a terra che con il tempo si rovinano	✅	✅	❌	✅
19	**Its structure can be used as advertising sign** La sua struttura può essere utilizzata come totem pubblicitario	✅	❌	❌	❌
20	**Delivery to destination is easy and cheap** Trasporto nel luogo d'installazione semplice ed economico	✅	✅	❌	❌
21	**Motorization can be placed separately from the gate itself, in a safe and protected space** La motorizzazione può essere remotizzata e posizionata in luogo sicuro e protetto	✅	❌	❌	❌
22	**It can be configurated also in anti-terrorism version** Può essere configurato anche in versione anti-terrorismo	✅	❌	✅	✅
23	**Easy and fast installation, no particular tools are required** Posa in opera semplice e veloce, senza l'utilizzo di attrezzature particolari	✅	✅	❌	❌
24	**It keeps the economic value through the years, and it can be sold even as second-hand gate** Mantiene un elevato valore nel tempo, e può essere rivenduto come usato	✅	❌	❌	❌
25	**If needed, it can be easily moved to another place** In caso di necessità, può essere facilmente ricollocato in altra posizione	✅	❌	❌	❌



EN All AVANT vertical gates are motorized with an hydraulic power unit at high pressure, whose main characteristics are:
- High power
- Undisputed reliability that ensures a high number of cycles
- Low maintenance
- Guaranteed operation even in extreme weather conditions
- Electric motor 220 V of 1,1 KW for all versions

DE Alle AVANTGATES Vertikaltore sind mit einem Hydraulikaggregat motorisiert:
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Unbestrittene Zuverlässigkeit, die eine hohe Anzahl von Zyklen gewährleistet
- Geringer Wartungsaufwand
- Garantierter Betrieb auch bei extremen Wetterbedingungen
- 220 V Elektromotor mit 1,1 kW für alle Versionen

FR Tous les Portails à Elévation Verticale AVANTGATES sont équipés avec une unité de puissance hydraulique à haute pression, dont les principales caractéristiques sont:
- Haute puissance
- Fiabilité incontestée au nombre de cycles
- Entretien minimum
- Fonctionnement garanti même dans des conditions météorologiques extrêmes
- Moteur électrique 220 V de 1,1 kW, pour toutes les versions

IT Tutti i cancelli AVANT sono motorizzati con una centralina oleodinamica ad alta pressione, le cui principali peculiarità sono:
- Elevata potenza
- Indiscussa affidabilità che assicura un elevato numero di cicli
- Ridotta manutenzione
- Funzionamento garantito anche in condizioni climatiche estreme
- Motore elettrico a 220 V da 1,1 kW per tutti i modelli

AVANT ADVANTAGES

AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

HYDRAULIC OIL - HYDRAULIKÖL - HUILE HYDRAULIQUE - OLIO IDRAULICO



ISO VG 15

EN AVANTGATES uses and markets for its products a synthetic anti-wear oil of **ISO VG 15** strength, specifically designed to operate in harsh operating conditions and in extreme climates.

DE AVANTGATES verwendet und vertreibt für seine Produkte ein synthetisches Verschleißschutzöl der Güteklasse **ISO VG 15**, dass speziell für den Einsatz unter rauen Betriebsbedingungen und extremen Klimabedingungen entwickelt wurde.

FR AVANTGATES utilise et commercialise pour ses produits une huile synthétique anti-usure de gradation **ISO VG 15**, spécialement étudiée pour fonctionner dans des conditions d'exploitation difficiles et dans des climats extrêmes.

IT AVANTGATES utilizza e commercializza per i suoi prodotti un olio sintetico anti-usura di gradazione **ISO VG 15**, specificatamente studiato per operare in condizioni di esercizio gravose, ed in climi estremi.

MANUAL FUNCTION - MANUELLEN BETRIEB
EXÉCUTION MANUELLE - FUNZIONAMENTO MANUALE



EN All AVANT vertical gates are equipped with a manual emergency pump specifically designed for manual opening and closing of the gate in case of power failure.

DE Alle AVANT-Vertikaltore sind mit einer manuellen Notfallpumpe ausgestattet, die besonders für das manuelle Öffnen und Schließen des Tores bei Stromausfall entwickelt wurde.

FR Les portails verticaux AVANTGATES sont équipés d'une pompe d'urgence manuelle spécialement utilisée pour l'ouverture et la fermeture manuelle du portail en l'absence d'électricité.

IT Tutti i cancelli AVANT sono dotati di una pompa manuale di emergenza appositamente adibita all'apertura e chiusura manuale del cancello in assenza di energia elettrica.

TRADING AND TECHNICAL TRAINING-COURSES - KAUFMÄNNISCH-TECHNISCHE AUSBILDUNG
FORMATIONS COMMERCIALES ET TECHNIQUES - FORMAZIONE TECNICO-COMMERCIALE

AVANTGATES ACADEMY

EN For several years, our company has established its own ACADEMY, which aims to generate added value for retailers and simultaneously improve their satisfaction. It does this by teaching them how to optimally use AVANTGATES products and related services, strengthening their brand identity and differentiating themselves through ongoing training and active involvement. We offer a comprehensive training experience, not only technical but also commercial, transforming every purchase into a true integrated support system.

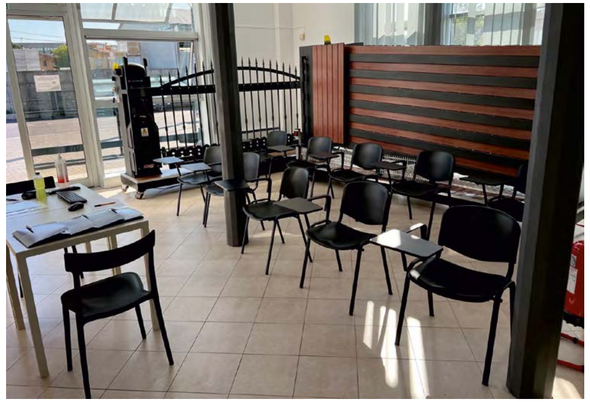
DE Seit mehreren Jahren betreibt unser Unternehmen eine eigene Akademie um die Einzelhändlern Mehrwert anzubieten und gleichzeitig, deren Zufriedenheit zu steigern. Er tut dies, indem er die optimale Nutzung des AVANTGATES-Produkts und der damit verbundenen Dienstleistungen vermittelt, die Markenidentität stärkt und sich durch kontinuierliche Weiterbildung und aktives Engagement auszeichnet. Wir bieten ein umfassendes Schulungserlebnis – sowohl technisch als auch kaufmännisch – und machen so jeden Einkauf zu einem echten, integrierten Supportsystem.

FR Depuis plusieurs années, notre entreprise a mis en place sa propre ACADÉMIE, dont l'objectif est de créer de la valeur ajoutée pour les détaillants et d'améliorer simultanément leur satisfaction. Pour ce faire, elle leur apprend à utiliser au mieux les produits AVANTGATES et les services associés, à renforcer leur image de marque et à se différencier grâce à une formation continue et un accompagnement actif. Nous proposons une expérience de formation complète, à la fois technique et commerciale, transformant chaque achat en un véritable système d'assistance intégré.

IT Da diversi anni la nostra azienda ha istituito una propria ACADEMY che si propone di generare valore aggiunto per i rivenditori, e migliorare nel contempo la loro soddisfazione. Lo fa insegnando l'utilizzo ottimale del prodotto AVANTGATES ed i relativi servizi, rafforzando l'identità del brand e distinguendosi attraverso la formazione continua ed il coinvolgimento attivo. Offriamo un'esperienza formativa a 360 gradi, non solo di natura tecnica ma anche commerciale, trasformando ogni acquisto in un vero e proprio sistema di supporto integrato.









EN The vertical AVANTGATES are entirely designed by the use of sophisticated 3D-CAD programs of last generation.
This allows us to follow the clients during the whole design phase.
The planning is supplied for each installation necessary for a perfect execution of the project.

DE Die Avantgates Vertikaltore sind komplett mit dem Einsatz von anspruchsvollen Programme entworfen. Die neueste Generation von 3D CAD. Diese ermöglicht uns, die Kunden während der gesamten Entwurfsphase zu folgen. Für jedem Aufbau werden Planungen zur Verfügung gestellt, für einer perfekten Ausführung des Entwurfs nötig.

FR Les portails à élévation verticale AVANTGATES sont entièrement conçus avec l'utilisation de programmes sophistiqués de CAD en 3D de dernière génération.
Cela nous permet de suivre le client tout au long de la phase de conception.
Pour chaque installation, tous les dessins de construction nécessaires à la parfaite réalisation des travaux sont fournis.

IT I Cancelli ad Alzata Verticale AVANT sono interamente progettati con l'uso di sofisticati programmi CAD 3D di ultima generazione. Questo ci consente di seguire il cliente durante tutta la fase progettuale. Per ogni installazione vengono forniti tutti i disegni costruttivi, necessari alla perfetta realizzazione delle opere.





AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

EN Our company guarantees to the final clients, directly or through its own sales network the support needed during the installation of gates and during after-sale-service of the AVANTGATES products.
It 's possible to enter into scheduled contracts for maintenance that make it even more durable over time.

DE Unser Unternehmen, direkt oder über sein eigenes Vertriebsnetz, garantiert dem Endkunde die notwendige Unterstützung beim Anbau und beim Kundendienst der AVANTGATES-Produkte.
Es werden auch programmierte Wartungen angeboten, die vertraglich vereinbart werden können und die leistungsfähig und beständig sind.

FR Notre société, directement ou via son propre réseau de vente, garantit au client final tout le support nécessaire pendant les phases d'installation et d'après-vente du produit AVANTGATES.
Il est également possible de stipuler des contrats de maintenance planifiés pour maintenir la haute efficacité des portails à élévation verticale dans le temps.

IT La nostra società, direttamente o tramite la propria rete di vendita, garantisce al cliente finale tutto il supporto necessario durante le fasi di installazione e post-vendita del prodotto Avantgates. È possibile inoltre stipulare dei contratti di manutenzione programmata per mantenere nel tempo un'elevata efficienza dei cancelli ad alzata verticale.



www.avantgates.com

IT DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ
EN DECLARATION CE OF CONFORMITY
DE CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
FR DECLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nr. XXXX - XXXX

Il costruttore: The Manufacturer: Der Hersteller: Fabricant: GENTILI TEK s.r.l. - Via ORSOLETO n° 201 - 47922 RIMINI (RN) - ITALY

DICHIARA CHE: LA CHIUSURA AUTOMATICA - DECLARES THAT: THE AUTOMATIC CLOSING SYSTEM
ERKLÄRT, DASS DAS AUTOMATISCHE SCHLIESS SYSTEM - DECLARE QUE LA FERMETURE AUTOMATIQUE

1 Codice di identificazione/ unico del prodotto tipo: / Unique Identification Code for the Product Type: / Eindeutiche Kennungscode des Produkt Typs: / Code d'identification unique du type de produit: AVXXXXXXXXXX

2 Data di costruzione/: Manufacturing Date: Fertigungsdatum/: Date de Construction: XX/XX/XXXX

3 Uso previsto del prodotto da costruzione as accordo alle specifica tecnici annotazioni: / Proevesto Use of the Building Parbot in accordance with the harmonized technical specifications: / Vorgesehenes Einsatz des Bauprodukts gemäß den technischen Spezifikationen: / Usage prévu du produit de construction, en accordance avec les spécifications techniques: Cancello automatico / Automatic gate / Automatisches Tor / Portail automatique

4 Vendita a:: Customer:: Verkauft an: Vendu à: X

5 Indirizzo acquirente: Customer's Address: Adresse des Käufers: Adresse: X

6 Ubicazi pursue: Installation Address: Standort: Lieu d'installation: X

È CONFORME ALLE SEGUENTI DIRETTIVE: - COMPLIES WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES:
ENTSPRICHT DEN FOLGENDEN RICHTLINIEN: - EST CONFORME AUX DIRECTIVES SUIVANTES:

2006/42/CE: Direttiva Macchine - Machine Directive (MD) - Maschinenrichtlinie - Directive Européenne Machines
2011/30/UE: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica - Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/UE - Richtlinie 2014/30/UE für die Elektromagnetische Kompatibilität - Directive Européenne Compatibilité Électromagnétique 2014/30/UE.
2014/35/UE: Direttiva Bassa Tensione - Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/UE - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/UE - Directive Européenne Basse Tension 2014/35/UE.
2014/53/UE: Direttiva RaTTE sull'armonizzazione radio e terminali di telecomunicazione - Radio Equipment und Telekommunikations-Terminal Equipment (RATTE) 2014/53/CE - Richtlinie RaTTE Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen - 2014/53/UE Directive RaTTE terminaux de télécommunications et les équipements radio

ED INOLTRE DICHIARA PER QUANTO APPLICABILI, SONO STATE RISPETTATE LE SEGUENTI NORME ARMONIZZATE:
AND DECLARED ALSO THAT THE FOLLOWING HARMONIZED REGULATIONS HAVE BEEN ENFORCED AS FAR AS POSSIBLE:
UND ERKLÄRT WEITERHIN, DASS IM RAHMEN DES ANWENDBAREN, DIE FOLGENDEN AUFEINANDER ABGESTIMMTEN RICHTLINIEN EINGEHALTEN WURDEN:
ET EN PLUS DECLARES, QUE LES NORMES HARMONISEES SUIVANT ONT ETE RESPECTEES:

EN 12453 Industrial, commercial and garage doors and gates. Safety in use of power. Requirements.
EN 12445 Industrial, commercial and garage doors and gates. Safety in use of power. Test Methods.
EN 13241 Industrial, commercial and garage doors and gates. Product standard, performance characteristics
EN 13604 Industrial, commercial and garage doors and gates - Mechanical aspects - Requirements
EN 13605 Industrial, commercial and garage doors and gates - Mechanical aspects - Test Methods.
EN 12978 Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety Devices for Power Operated Doors and Gates - Requirements and Test Methods.
EN ISO 13850 Safety of machinery - Emergency stop - Principles for design.
EN ISO 4413 Safety of machinery - Safety requirements for fluid power systems and their components - Hydraulics

L'Istituto Giordano S.p.A., laboratorio di prove notificato in Europa con n. 0407, ha rilasciato per il prodotto, i seguenti rapporti di prova: / The Testing Institute Giordano Spa - notificated in Europe with Cert. No. 0407 - has released the following test results for product: / Das Testzentrum Giordano AG - europaweit zertifiziert gemäß Nr. 0407 - hat für das Produkt die folgenden Testbericht bestätigen: / L'Institute Giordano S.p.A., laboratoire de tests notifié en Europe avec le No. 0407, a laissez pour le produit les suivantes rapport de test:

0407 - 214262/616-CPD
0407 - 214263/617-CPD
0407 - 241045/3074-CPD
0407 - 282033/6079-CPD
0407 - 316047/8418-CPR

Rimini (RN), li
Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico: / Authorized person for releasing the technical documents: / Zutreffende Person zur Erstellung des Technischen Hefts: / Personne autorisée à constituer le dossier technique:
Il Legale Rappresentante: / The Legal Representative: / Der Rechtsvertreter: / Le Représentant Légal
GENTILI TEK s.r.l. - Via ORSOLETO n° 201 - 47922 RIMINI (RN) - ITALY

GENTILI TEK S.R.L.
Via Orsoleta, 201 - 47922 Rimini (RN) - ITALY
+39 (0)541 791246 (AVANTGATES Division)
www.avantgates.com
info@avantgates.com
Cod. Fisc./Partita IVA 01779840408
Codice Con IT 01779840408
R.E.A. n. 189944
Capitale sociale € 500.000,00 (iv)
Codice Destinatario SDI T0427HR3



TÜV Italia srl - Ufficio di Bologna - 1 - 40033 Casalecchio di Reno (BO) via Isonzo 61
Spett.le
SMOES S.R.L.
via Nabucco 52
47900 RIMINI (RN)

alla c.a. sig. Loris GENTILI

Vostro rif. del: 24/04/2 | Nostro rif.: 24/042 | Telefono / E-Mail: 051 2987411 mg@ce.it | Fax: 051 2980499 | Data: 06/03/2014 | Pag.: 1 / 1

PRODOTTO : CANCELLO VERTICALE AVANTGATES SERIE INDUSTRIALE LN 10 MT H 2,5 MT
Con le seguenti dotazioni: Centralina Start-512 (EB Technology)
Motore asincrono trifase 4 poli "MS/TA" (Shanghai Top Motor Co. Ltd)
n. 5 fotocellule serie "Dir" modello "Dir10" (Came)
costa sensibile "Sicurstop control" (CCE)

PRODUCT : AVANTGATES VERTICAL GATE INDUSTRIAL SERIES LN 10 MT H 2,5 MT
With the following equipment: Control unit Start-512 (EB Technology)
Three Phase Asynchronous Motor "MS/TA" (Shanghai Top Motor Co. Ltd)
n. 5 photocells series "Dir" model "Dir10" (Came)
safety device "Sicurstop control" (CCE)

NORMATIVA: in accordo alla EN 13241-1:2003+A1:2011 (UNI EN 13241-1:2011) Norma Europea armonizzata ai sensi del Regolamento 305/2011 Prodotti da Costruzione, della Direttiva 2006/46 Macchine e della Direttiva 2004/108 Compatibilità elettromagnetica

STANDARD: according the standard EN 13241-1:2003+A1:2011 (harmonized European Standard according to the Construction Products Regulation UE 305/2011, Machinery Directive 2006/46 and Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108)

Egregi Signori
Di seguito il risultato delle analisi eseguite sui rapporti di prova sul Vs. prodotto sopra citato e descritto nel primo dei rapporti di prova in tabella, in accordo agli standard menzionati:

Dear Sirs,
here following the assessment of the tests results on your product, described in the first of the test report in table, according to the above mentioned standards:

Prodotto / Product	Rapporto di prova n. / test reports n.	da Laboratorio/Organismo / from Lab/Body
cancello / gate	316047/8418/CPR (23.05.2014)	Istituto Giordano spa
centralina / control unit	EMCMCEC_110581_1 (03.07.2014)	Prima Ricerca & Sviluppo srl
motore / motor	Certificate nr. T120811/STM641 (June 2012)	Ente Certificazione Macchine srl
fotocellula / photocells	EMCTR_140241-2 (14.04.2014)	Prima Ricerca & Sviluppo srl
costa s. / safety device	50LL00030 (13.06.2011)	IMQ spa

Esito Prove: il prodotto soddisfa i requisiti degli standard indicati
Test Results: the product does comply with the requirements of the above standards

Rimaniamo a Vs. disposizione per ogni necessità o chiarimento
We remain at your complete disposal for any other request or support.

Cordiali Saluti
Kind regards.

Ing. Giovanni Pietro Giglioli
Product Manager
Civil engineering and construction products
Business Line Real Estate
TÜV Italia S.r.l.

TÜV ITALIA S.R.L.
TÜV SÜD Group
Direzione e Sede Amministrativa
Via Isonzo, 61 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Telefono +39 051 6967611
Telefax +39 051 6967699
www.tuv.it
Registro delle Imprese di Milano e codice fiscale e Cod. Fisc. 09123521005
R.E.A. 1220140 - P. IVA 12553251006
Cod. Identificativo CEE IT 12553251006
Capitale sociale: Euro 5.000.000 int. Vers.

EN The Vertical AVANTGATES are CERTIFICATED with the Test Reports issued by the "Istituto Giordano S.p.A.", a registered Test Laboratory at European Level notified with Nr. 0407, and by TÜV ITALY.

DE Die vertikal oeffnenden Einfahrtstore "AVANT" sind mit Testberichten vom Giordano S.p.A. Institute, zertifiziert worden, ein benannter Labor auf europäischer Ebene bekannt, und vom TÜV ITALIA ausgestellt worden.

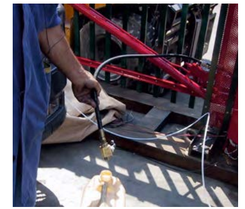
FR Les portails AVANTGATES sont certifiés avec un rapport d'essais délivré par "l'Istituto Giordano S.p.A.", laboratoire notifié en Europe avec le n. 0407, et par le TÜV ITALIE.

IT I Cancelli ad Alzata Verticale AVANT sono CERTIFICATI con Rapporti di Prova rilasciati da Istituto Giordano S.p.A., laboratorio notificato a livello europeo con n. 0407, e dal TÜV ITALIA.

ISTITUTO GIORDANO BEYOND CERTIFICATION

European Test reports:
0407-214262/616-CPD
0407-214263/617-CPD
0407-241045/3074-CPD
0407-282033/6079-CPD
0407-316047/8418-CPR

Test report n°316047-8418-CPR TÜV validated





WIND RESISTANCE - WINDWIDERSTAND
RÉSISTANCE AU VENT - RESISTENZA AL VENTO

EN The vertical AVANTGATES are tested for resistance to wind load and CERTIFIED IN CLASS 4, according to the European Regulation EN 12424. This makes the Avantgates able to be installed even in those areas where intense wind could be expected.

DE AVANTGATES Vertikaltore sind gemäß der EU-Norm EN 12424 in WINDWIDERSTANDSKLASSE 4 erfolgreich getestet worden und können daher auch in Gebieten mit besonders starkem Wind eingesetzt werden.

FR Les portails AVANTGATES ont été testés pour la résistance au vent et CERTIFIÉS EN CLASSE 4, selon la Norme Européenne EN 12424. Le portail vertical Avantgates peut donc être installé aussi dans des zones soumises à des vents particulièrement intenses.

IT I Cancelli ad Alzata Verticale AVANT sono stati sottoposti a prova di resistenza al carico del vento e CERTIFICATI in CLASSE 4, secondo la norma europea EN 12424. Pertanto possono essere utilizzati anche in zone soggette a venti particolarmente intensi.



Wind resistance: CLASS 4













RAL COLOURS

STANDARD

NO PRICE SUPPLEMENT

1013	Gloss Glanz	Oyster white	Perlweiß
6005	Opaque Matt	Moss green	Moosgrün
7016	Opaque Matt	Anthracite grey	Anthrazitgrau
8017	Opaque Matt	Chocolate brown	Schokoladenbraun
9001	Gloss Glanz	Cream	Cremeweiß
9006	Opaque Matt	White aluminium	Weißaluminium
9010	Opaque Matt / Gloss Glanz	Pure white	Reinweiß

RAL
COLOURS

STANDARD CHART

NO PRICE SUPPLEMENT
KEIN PREISZUSCHLAG
AUCUN SUPPLÉMENT DE PRIX
NESSUN SUPPLEMENTO DI PREZZO

AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

CHOOSE THE COLOURS OF YOUR AVANTGATE ! **1 ONE COLOR GATE**

1013
Oyster white
Perlweiß

6005
Moss green
Moosgrün
Opaque
Matt

7016
Anthracite grey
Anthrazitgrau
Opaque
Matt

8017
Chocolate brown
Schokoladenbraun
Opaque
Matt

9001
Cream
Cremeweiß

9006
White Aluminium
Weißaluminium
Opaque
Matt

9010
Pure white
Reinweiß
Gloss
Glanz
Opaque
Matt



EN **Please note**: guideline colors are listed in the table.
The color might not be 100% the same due to the different display and printing devices.

DE **Bitte beachten Sie**: die in der aufgeführten Tabelle sind Richtfarben.
Die Farbdarstellung ist aufgrund der unterschiedlichen Anzeige- und Druckgeräte nicht 100% genau.

RAL
COLOURS

STANDARD CHART

NO PRICE SUPPLEMENT
KEIN PREISZUSCHLAG
AUCUN SUPPLÉMENT DE PRIX
NESSUN SUPPLEMENTO DI PREZZO

AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

CHOOSE THE COLOR COMBINATION OF YOUR AVANTGATE ! **2 TWO COLOR GATE**

1013
Oyster white
Perlweiß

6005
Moss green
Moosgrün
Opaque
Matt

7016
Anthracite grey
Anthrazitgrau
Opaque
Matt

8017
Chocolate brown
Schokoladenbraun
Opaque
Matt

9001
Cream
Cremeweiß

9006
White Aluminium
Weißaluminium
Opaque
Matt

9010
Pure white
Reinweiß
Gloss
Glanz
Opaque
Matt



FR **Veuillez noter**: les couleurs indiquées dans le tableau ne sont que des lignes directrices.
La couleur peut ne pas être 100% la même en raison des différents périphériques d'affichage et dispositifs d'impression.

IT **Importante**: i colori raffigurati nella tabella sono solo linee guida.
Non è possibile essere precisi al 100% a causa delle variazioni nel modo in cui i dispositivi di visualizzazione e le stampanti presentano il colore.

RAL COLOURS

NON-STANDARD CHART

On demand price
Preis auf Anfrage
Prix sur demande
Prezzo su richiesta

AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

1000 Green beige Grünbeige	**1001** Green beige Grünbeige	**1002** Sand yellow Sandgelb	**1003** Signal yellow Signalgelb	**1004** Golden yellow Goldgelb	**1005** Honey yellow Honiggelb	**1006** Maize yellow Maisgelb	**1007** Daffodil yellow Narzissengelb
1011 Brown beige Braunbeige	**1012** Lemon yellow Zitronengelb	**1013** Oyster white Perlweiß	**1014** Ivory Elfenbein	**1015** Light ivory Hellelfenbein	**1016** Sulfur yellow Schwefelgelb	**1017** Saffron yellow Safrangelb	**1018** Zinc yellow Zinkgelb
1019 Grey beige Graubeige	**1020** Olive yellow Olivgelb	**1021** Colza yellow Rapsgelb	**1023** Traffic yellow Verkehrsgelb	**1024** Ochre yellow Ockergelb	**1026** Luminous yellow Leuchtgelb	**1027** Curry Currygelb	**1028** Melon yellow Melonengelb
1032 Broom yellow Ginstergelb	**1033** Dahlia yellow Dahliengelb	**1034** Pastel yellow Pastellgelb	**1035** Pearl beige Perlbeige	**1036** Pearl gold Perlgold	**1037** Sun yellow Sonnengelb	**2000** Yellow orange Gelborange	**2001** Red orange Rotorange
2002 Vermilion Blutorange	**2003** Pastel orange Pastellorange	**2004** Pure orange Reinorange	**2005** Luminous orange Leuchtorange	**2007** Luminous bright orange Leuchthellorange	**2008** Bright red orange Hellrotorange	**2009** Traffic orange Verkehrsorange	**2010** Signal orange Signalorange
2011 Deep orange Tieforange	**2012** Salmon orange Lachsorange	**2013** Pearl orange Perlorange	**2017** RAL orange RAL orange	**3000** Flame red Feuerrot	**3001** Signal red Signalrot	**3002** Carmine red Karminrot	**3003** Ruby red Rubinrot
3004 Purple red Purpurrot	**3005** Wine red Weinrot	**3007** Black red Schwarzrot	**3009** Oxide red Oxidrot	**3011** Brown red Braunrot	**3012** Beige red Beigerot	**3013** Tomato red Tomatenrot	**3014** Antique pink Altrosa
3015 Light pink Hellrosa	**3016** Coral red Korallenrot	**3017** Rose Rosé	**3018** Strawberry red Erdbeerrot	**3020** Traffic red Verkehrsrot	**3022** Salmon pink Lachsrot	**3024** Luminous red Leuchtrot	**3026** Luminous bright red Leuchthellrot
3027 Raspberry red Himbeerrot	**3028** Pure red Reinrot	**3031** Orient red Orientrot	**3032** Pearl ruby red Perlrubinrot	**3033** Pearl pink Perlrosa	**4001** Red lilac Rotlila	**4002** Red violet Rotviolett	**4003** Heather violet Erikaviolett



EN **Please note**: guideline colors are listed in the table.
The color might not be 100% the same due to the different display and printing devices.

DE **Bitte beachten Sie**: die in der aufgeführten Tabelle sind Richtfarben.
Die Farbdarstellung ist aufgrund der unterschiedlichen Anzeige- und Druckgeräte nicht 100% genau.

FR **Veuillez noter**: les couleurs indiquées dans le tableau ne sont que des lignes directrices.
La couleur peut ne pas être 100% la même en raison des différents périphériques d'affichage et dispositifs d'impression.

IT **Importante**: i colori raffigurati nella tabella sono solo linee guida. Non è possibile essere precisi al 100% a causa delle variazioni nel modo in cui i dispositivi di visualizzazione e le stampanti presentano il colore.

RAL COLOURS

NON-STANDARD CHART

On demand price
Preis auf Anfrage
Prix sur demande
Prezzo su richiesta

AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

4004 Claret violet Bordeauxviolett	**4005** Blue lilac Blaulila	**4006** Traffic purple Verkehrspurpur	**4007** Purple violet Purpurviolett	**4008** Signal violet Signalviolett	**4009** Pastel violet Pastellviolett	**4010** Telemagenta Telemagenta	**4011** Pearl violet Perlviolett
4012 Pearl blackberry Perlbrombeer	**5000** Violet blue Violettblau	**5001** Green blue Grünblau	**5002** Ultramarine blue Ultramarinblau	**5003** Sapphire blue Saphirblau	**5004** Black blue Schwarzblau	**5005** Signal blue Signalblau	**5007** Brillant blue Brillantblau
5008 Grey blue Graublau	**5009** Azure blue Azurblau	**5010** Gentian blue Enzianblau	**5011** Steel blue Stahlblau	**5012** Light blue Lichtblau	**5013** Cobalt blue Kobaltblau	**5014** Pigeon blue Taubenblau	**5015** Sky blue Himmelblau
5017 Traffic blue Verkehrsblau	**5018** Turquoise blue Türkisblau	**5019** Capri blue Capriblau	**5020** Ocean blue Ozeanblau	**5021** Water blue Wasserblau	**5022** Night blue Nachtblau	**5023** Distant blue Fernblau	**5024** Pastel blue Pastellblau
5025 Pearl gentian blue Perlenzian	**5026** Pearl night blue Perlnachtblau	**6000** Patina green Patinagrün	**6001** Emerald green Smaragdgrün	**6002** Leaf green Laubgrün	**6003** Olive green Olivgrün	**6004** Blue green Blaugrün	**6005** Moss green Moosgrün
6006 Grey olive Grauoliv	**6007** Bottle green Flaschengrün	**6008** Brown green Braungrün	**6009** Fir green Tannengrün	**6010** Grass green Grasgrün	**6011** Reseda green Resedagrün	**6012** Black green Schwarzgrün	**6013** Reed green Schilfgrün
6014 Yellow olive Gelboliv	**6015** Black olive Schwarzoliv	**6016** Turquoise green Türkisgrün	**6017** May green Maigrün	**6018** Yellow green Gelbgrün	**6019** Pastel green Weißgrün	**6020** Chrome green Chromoxidgrün	**6021** Pale green Blaßgrün
6022 Olive drab Braunoliv	**6024** Traffic green Verkehrsgrün	**6025** Fern green Farngrün	**6026** Opal green Opalgrün	**6027** Light green Lichtgrün	**6028** Pine green Kiefergrün	**6029** Mint green Minzgrün	**6032** Signal green Signalgrün
6033 Mint turquoise Minttürkis	**6034** Pastel turquoise Pastelltürkis	**6035** Pearl green Perlgrün	**6036** Pearl opal green Perlopalgrün	**6037** Pure green Reingrün	**6038** Luminous green Leuchtgrün	**6039** Fibrous green Fasergrün	**7000** Squirrel grey Fehgrau



EN **Please note**: guideline colors are listed in the table.
The color might not be 100% the same due to the different display and printing devices.

DE **Bitte beachten Sie**: die in der aufgeführten Tabelle sind Richtfarben.
Die Farbdarstellung ist aufgrund der unterschiedlichen Anzeige- und Druckgeräte nicht 100% genau.

FR **Veuillez noter**: les couleurs indiquées dans le tableau ne sont que des lignes directrices.
La couleur peut ne pas être 100% la même en raison des différents périphériques d'affichage et dispositifs d'impression.

IT **Importante**: i colori raffigurati nella tabella sono solo linee guida. Non è possibile essere precisi al 100% a causa delle variazioni nel modo in cui i dispositivi di visualizzazione e le stampanti presentano il colore.

RAL COLOURS

NON-STANDARD CHART

On demand price
Preis auf Anfrage
Prix sur demande
Prezzo su richiesta

7001 Silver grey Silbergrau	**7002** Olive grey Olivgrau	**7003** Moss grey Moosgrau	**7004** Signal grey Signalgrau	**7005** Mouse grey Mausgrau	**7006** Beige grey Beigegrau	**7008** Khaki grey Khakigrau	**7009** Green grey Grüngrau
7010 Tarpaulin grey Zeltgrau	**7011** Iron grey Eisengrau	**7012** Basalt grey Basaltgrau	**7013** Brown grey Braungrau	**7015** Slate grey Schiefergrau	**7016** Anthracite grey Anthrazitgrau	**7021** Black grey Schwarzgrau	**7022** Umbra grey Umbragrau
7023 Concrete grey Betongrau	**7024** Graphite grey Graphitgrau	**7026** Granite grey Granitgrau	**7030** Stone grey Steingrau	**7031** Blue grey Blaugrau	**7032** Pebble grey Kieselgrau	**7033** Cement grey Zementgrau	**7034** Yellow grey Gelbgrau
7035 Light grey Lichtgrau	**7036** Platinum grey Platingrau	**7037** Dusty grey Staubgrau	**7038** Agate grey Achatgrau	**7039** Quartz grey Quarzgrau	**7040** Window grey Fenstergrau	**7042** Traffic grey A Verkehrsgrau A	**7043** Traffic grey B Verkehrsgrau B
7044 Silk grey Seidengrau	**7045** Telegrey 1 Telegrau 1	**7046** Telegrey 2 Telegrau 2	**7047** Telegrey 4 Telegrau 4	**7048** Pearl mouse grey Perlmausgrau	**8000** Green brown Grünbraun	**8001** Ochre brown Ockerbraun	**8002** Signal brown Signalbraun
8003 Clay brown Lehmbraun	**8004** Copper brown Kupferbraun	**8007** Fawn brown Rehbraun	**8008** Olive brown Olivbraun	**8011** Nut brown Nußbraun	**8012** Red brown Rotbraun	**8014** Sepia brown Sepiabraun	**8015** Chestnut brown Kastanienbraun
8016 Mahogany brown Mahagonibraun	**8017** Chocolate brown Schokoladenbraun	**8019** Grey brown Graubraun	**8022** Black brown Schwarzbraun	**8023** Orange brown Orangebraun	**8024** Beige brown Beigebraun	**8025** Pale brown Blaßbraun	**8028** Terra brown Terrabraun
8029 Pearl copper Perlkupfer	**9001** Cream Cremeweiß	**9002** Grey white Grauweiß	**9003** Signal white Signalweiß	**9004** Signal black Signalschwarz	**9005** Jet black Tiefschwarz	**9006** White aluminium Weißaluminium	**9007** Grey aluminium Graualuminium
9010 Pure white Reinweiß	**9011** Graphite black Graphitschwarz	**9012** Cleanroom White Reinraumweiß	**9016** Traffic white Verkehrsweiß	**9017** Traffic black Verkehrsschwarz	**9018** Papyrus white Papyrusweiß	**9022** Pearl light grey Perlhellgrau	**9023** Pearl dark grey Perldunkelgrau



EN **Please note**: guideline colors are listed in the table.
The color might not be 100% the same due to the different display and printing devices.

DE **Bitte beachten Sie**: die in der aufgeführten Tabelle sind Richtfarben.
Die Farbdarstellung ist aufgrund der unterschiedlichen Anzeige- und Druckgeräte nicht 100% genau.

FR **Veuillez noter**: les couleurs indiquées dans le tableau ne sont que des lignes directrices.
La couleur peut ne pas être 100% la même en raison des différents périphériques d'affichage et dispositifs d'impression.

IT **Importante**: i colori raffigurati nella tabella sono solo linee guida. Non è possibile essere precisi al 100% a causa delle variazioni nel modo in cui i dispositivi di visualizzazione e le stampanti presentano il colore.

PAINTING - LACKIERUNG - PEINTURE - VERNICIATURA

QUALICOAT CERTIFICATION
QUALICOAT-ZERTIFIZIERUNG
CERTIFICATION QUALICOAT
CERTIFICAZIONE QUALICOAT



EN Avantgates also works with highly qualified suppliers for the painting of all aluminum components.
Upon request, we are able to provide Qualicoat Certification, ensuring superior quality standards.

DE Avantgates arbeitet auch bei der Lackierung aller Aluminiumkomponenten mit hochqualifizierten Lieferanten zusammen.
Auf Anfrage können wir die Qualicoat-Zertifizierung anbieten, um höhere Qualitätsstandards zu gewährleisten.

FR Avantgates travaille également avec des fournisseurs hautement qualifiés pour la peinture de tous les composants en aluminium.
Sur demande, nous pouvons fournir la certification Qualicoat, pour garantir des normes de qualité supérieures.

IT Avantgates collabora con fornitori altamente qualificati anche per la verniciatura di tutte le componenti in alluminio.
Su richiesta, siamo in grado di fornire la Certificazione Qualicoat a garanzia di standard qualitativi superiori.

ANODIZATION AND SUBLIMATION TREATMENT
ANODISIERUNGS UND SUBLIMATIONSBEHANDLUNG
TRAITEMENT D'ANODISATION ET DE SUBLIMATION
TRATTAMENTO DI ANODIZZAZIONE E SUBLIMAZIONE



EN The anodization and sublimation treatments are only applicable on alluminum.

DE Anodisierung und Sublimation sind nur auf Aluminium möglich.

FR Les traitements d'anodisation et de sublimation ne sont applicables que sur l'alluminium.

IT I trattamenti di anoidizzazione e sublimazione sono realizzabili solamente sull'alluminio.

EN ADVANTAGES | DE VORTEILE | FR AVANTAGES | IT VANTAGGI

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.

GRUNDSTÜCKE UND EINBAU SITUATIONEN

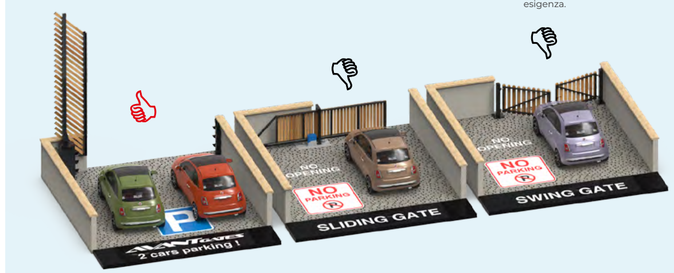
Geeignete Lösung für: Platzmangel Hinterreingänge und da wo traditionelle Dre- oder Schiebetore nicht verwendet werden können. Es passt sich leicht an alle speziellen Bedürfnisse an.

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 touts vos besoins particuliers.

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.









Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

EN ADVANTAGES | DE VORTEILE | FR AVANTAGES | IT VANTAGGI

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.
Vertical lift gates have been installed with slopes of up to 20%.

STEIGUNG - GEFÄLLE

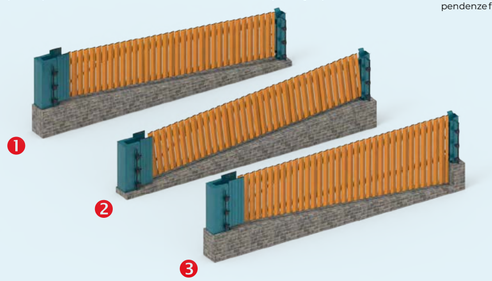
Einzigartiges Tor im Markt, dass sich leicht an jede Zufahrtsteigung-, oder Gefälle anpassen lässt und sogar eine Auswahl zwischen drei verschiedenen Lösungen anbietet.
Steigungen bis zu 20% sind kein Hindernis.

ENTRÈES EN PENTE

C'est le seul portail sur le marché qui s'adapte facilement à n'importe quell' entrée en pente, pouvant même choisir entre trois solutions différentes.
Ces portails ont etés montés avec pentes jusqu'à 20%.

PENDENZA

È l'unica tipologia di cancello che si adatta facilmente a qualsiasi dislivello del varco, potendo addirittura scegliere fra tre differenti soluzioni.
Sono state realizzate installazioni di cancelli ad alzata verticale con pendenze fino al 20%.









EN ADVANTAGES | DE VORTEILE | FR AVANTAGES | IT VANTAGGI

HYDRAULIC MOTORIZATION / HYDRAULIKMOTOR / MOTORISATION HYDRAULIQUE / MOTORIZZAZIONE OLEODINAMICA

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 work with normal 220V electrical voltage (110V optional for the American market).

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

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 yne tension électrique nomale de 220V (110V en option pour le marché américain).

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).





HYDRAULIC POWER PACK UNIT AWAY / HYDRAULIKAGGREGAT FERNGESTEUERT / UNITÉ DE PUISSANCE À DISTANCE / CENTRALINA IDRAULICA A DISTANZA

All gate controls can be managed remotely from the installation point, offering greater security against break-ins, silent operation, maintenance in a protected area, reliability even in extreme temperature conditions or in the event of flooding.

Alle Torsteuerungen können vom Installationsort aus ferngesteuert werden und bieten so mehr Sicherheit vor Einbrüchen, einen geräuschlosen Betrieb, die Möglichkeit zur Wartung in einem geschützten Bereich sowie Zuverlässigkeit auch bei extremen Temperaturbedingungen oder im Falle von Überschwemmungen.

Toutes les commandes de portail peuvent être gérées à distance depuis le point d'installation, offrant une sécurité accrue contre les effractions, un fonctionnement silencieux, une maintenance dans une zone protégée et une fiabilité même dans des conditions de températures extrêmes ou en cas d'inondation.

Tutti i comandi del cancello possono essere gestiti a distanza rispetto al punto di installazione, offrendo maggiore sicurezza contro effrazioni, funzionamento silenzioso, manutenzione in un luogo protetto, affidabilità anche in condizioni estreme di temperatura o in caso di allagamento.











LARGE PASSAGES / BREITE DURCHFAHRTEN / GRANDES PASSAGES / GRANDI VARCHI

It's the optimal solution for making the closing of large gaps.
The minimum side footprint with open gate, allows the maximum versatility of use.
It does not require any ground guide track.

Perfekte Lösungen für breite Zufahrtschließungen.
Die minimale seitliche Abmessungen bei geöffnetem Tor ermöglichen eine maximale Anwendungsvielfalt.
Es benötigt keine Bodenschiene.

C'est la solution idéale pour fermer les grandes ouvertures.
L'encombrement latéral minimal requis lorsque le portail est ouvert offre une polyvalence maximale.
Il ne nécessite pas de rail de guidage au sol.

È la soluzione ottimale per la 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.





EN ADVANTAGES | DE VORTEILE | FR AVANTAGES | IT VANTAGGI

CORNER ENTRANCES / ECKFÖRMIGE EINFAHRTEN / ENTRÉES ANGULAIRES / INSTALLAZIONI AD ANGOLO

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.

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

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 fadoption détecteur de sécurisation "BEA".

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 fadozione dei laser BEA.





ACCESS RAMPS AND LOADING POINTS / ZUGANGSRAMPEN UND LADEPUNKTEN / RAMPES D'ACCÈS ET POINTS DE CHARGEMENT / RAMPE DI ACCESSO E PUNTI CARICO

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

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

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.

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.





CERTIFIED RAILING / ZERTIFIZIERTES GELÄNDER / BALUSTRADE CERTIFIÉE / PARAPETTO CERTIFICATO

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.

Sie können in Zuständen eingebaut werden, wo Absturzgefahr besteht, wie z. B. bei Seilbahnhöfen, Tiefgaragen usw.
Sie entsprechen den Vorschriften für Brüstungen oder Geländer.

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 règlementations sur les garde-corps ou les ballustrades.

Possono essere installati in tutte quelle situazioni ove esiste un pericolo di caduta dallalto, come in casi di stazioni di funivie, montauto, ecc.
Sono conformi alle normative sui parapetti o ballaustre.





SNOW AND ICE / SCHNEE UND EIS / NEIGE ET GLACE / NEVE E GHIACCIO

No handling problems, even in the presence of snow and ice. Thanks to its particular characteristics, it can also be used in extreme climatic conditions, possibly even by placing its motorization in a protected and heated place.

Kein Handhabungsproblem, auch bei Schnee und Eis. Dank seiner besonderen Eigenschaften kann es auch bei extremen klimatischen Bedingungen eingesetzt werden, gegebenenfalls auch durch Platzierung seines Antriebs an einem geschützten und beheizten Ort.

Aucune difficulté de maniabilité, même sur la neige et le verglas. Grâce à ses caractéristiques spécifiques, il peut être utilisé même dans des conditions climatiques extrêmes, notamment en plaçant son moteur dans un endroit protégé et chauffé.

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





EN ADVANTAGES | DE VORTEILE | FR AVANTAGES | IT VANTAGGI

HIGH OPENING SPEED / HOHE ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKE / GRANDE VITESSE D'OUVERTURE / ELEVATA VELOCITÀ DI APERTURA

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

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

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

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





HEIGHT LIMIT BARRIER / HÖHENBEGRENZER / PORTAILS LIMITANT LA HAUTEUR / BARRIERA LIMITATRICE DI ALTEZZA

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.

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

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.

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.





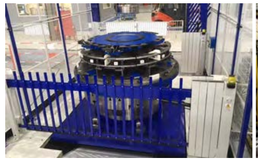
PERIMETER PROTECTIONS / PERIMETERSCHUTZ - ARBEITSSICHERHEIT / PROTECTIONS DE PÉRIMÈTRE / PROTEZIONI PERIMETRALI

AVANTGATES® can also be used as machine protection. They make it possible to significantly reduce the associated risks, to protect safety and health at the workplace.

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

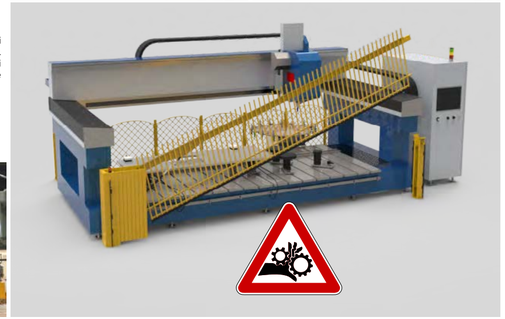
Les portails AVANTGATES® sont également utilisables comme protection de machines. Ils permettent de réduire significativement les risques associés à la protection de la sécurité et de la santé sur les lieux de travail.

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.









EN ADVANTAGES | DE VORTEILE | FR AVANTAGES | IT VANTAGGI

ANTI-TERRORISM CLOSURES / TERRORISMUSBEKÄMPFUNGSSCHLIESSUNGEN / FERMETURES ANTI-TERRORISME / CHIUSURE ANTI-TERRORISMO

The AVANT vertical gate, thanks to its solid iron structure, is able to prevent the entry of malicious actors and, combined with mobile anti-terrorism bollards, offers the possibility of having an impenetrable locking system immune to any type of terrorist attack, perpetrated by both people and vehicles.

Das AVANT-Vertikaltor ist der Lage, dank seiner soliden Eisenstruktur, das Eindringen von bösartigen Absichten zu verhindern und, stellen in Verbindung mit Anti-Terror-Pollern ein undurchdringliches Verschlusssystem gegen Fahrzeuge und auch Personen dar.

Le portail vertical AVANTGATES®, en raison de sa structure solide en fer, est capable d'empêcher l'entrée des entités malveillantes et, couplé à des bollards mobiles anti-terrorisme, offre la possibilité d'avoir un système de fermeture impénétrable et à l'abri de tout type d'attaque terrorste, commis par des personnes ou des véhicules.

Il cancello ad alzata verticale AVANT, grazie alla sua struttura solida in ferro, è in grado di impedire l'ingresso di soggetti malintenzionatie, abbinato a dissuasori mobili anti-terrorismo, offre la possibilità di avere un sistema di chiusura impenetrabile ed immune da qualsiasi tipo di attentato terroristico, perpetrato sia da persone che da veicoli.





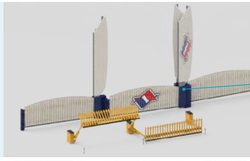
SERIAL INSTALLARTION / SERIENINSTALLATION / INSTALLATION EN SÉRIE / INSTALLAZIONE IN SERIE

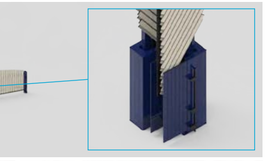
Unlike all other gate systems, the vertical AVANTGATES® can be installed in series in order to dos very large openings. A simple solution for installing gates in large passages and occupying low spaces for the gates themselves.

Im Gegensatz zu aller anderen Tore, welche sich vertikal öffnen, können die Avantgates Toren auch in teihen aufgebaut werden, um große Durchfahrtsbreinten zu schließen. Mit einem einfachen Trick erhalten Sie extrem kompakte Festabmessungen.

Contrairement à tous le portails traditionnels, les portails AVANTGATES peuvent être installés en série. Une solution simple pour obtenir des grandes ouvertures avec des portails exigeants des espaces fixes réduits.

A differenza di tutti gli altri cancelli, quelli ad alzata verticale AVANT possono essere installati in serie per chiudere grandissimi varchi. con un semplice accorgimento si possono ottenere ingombri fissi estremamente ridotti.





CONVERTIBLE / UMWANDELBAR / TRASFORMABLE / TRASFORMABILE

In some cases, it is even possible to convert a sliding gate to a vertical lift gate to widen the useful width of passage. The high versatility of AVANT-Gates allows them to be shortened, lengthened, divided into two parts or even transferred elsewhere without compromising certification! This aspect ensures that their economic value remains high over time.

In einigen Fällen ist es sogar möglich, ein Schiebetor in ein Vertikaltor umzubauen, es zu verkürzen, zu verlängern, in zwei Teile zu teilen oder es sogar an einen anderen Ort zu versetzen, ohne die Zertifizierung zu beeinträchtigen! Dies sichert ihren hohen wirtschaftlichen Wert über lange Zeit.

Dans certains cas, il est même possible de convertir une porte coulissante en un portail vertical pour augmenter la largeur utile du passage. La grande polyvalence des portails AVANT permet de les raccourcir, de les allonger, de les diviser en deux parties ou même de les transférer ailleurs sans compromettre la certification ! Cela garantit que leur valeur économique reste élevée au fil du temps.

In alcuni casi, è persino possibile convertire un cancello scorrevole in uno ad alzata verticale per ampliare la larghezza utile di passaggio. L'elevata versatilità dei cancelli AVANT consente di accorciarli, allungarli, dividerli in due parti o addirittura trasferirli altrove senza compromettere la certificazione! Questo aspetto garantisce che il loro valore economico si mantenga elevato nel tempo.





GATES REPLACEMENT / ERSATZTORE / REMPLACEMENT D'UN PORTAIL / SOSTITUZIONE DI UN CANCELLO

Should there be a need to place an AVANT-GATE to replace a traditional gate, it is possible to carry out the masonry work for the new installation, without affecting and/or suspending regular vehicular traffic and the correct functionality of the latter. It is even possible to keep both closures running.

Sollte ein traditionelles Schließsystem mit einem AVANTGATES® Vertikaltor ersetzt werden, können die Fundamentarbeiten für dieneue Installation problemlos durchgeführt werden, ohne dabei den korreketen Beitrieb des noch vorhandenen Tors zu behindern. Es können sogar beide Schließsysteme beibehalten werden.

Pour remplacer un portail coulissant avec un portail AVANTGATES®, vous pouvez faire le travail de maçonnerie pour la nouvelle installation sans suprendre la circulation des véhicules. Il est même possible de maintenir en fonction le deux fermetures.

Qualora vi fosse la necessità di posizionare un cancello ad alzata verticale AVANT in sostituzione di un cancello tradizionale, è possibile effettuare le opere murarie per la nuova installazione, senza pregiudicare e/o sospendere il regolare traffico veicolare e la corretta funzionalità di quest'ultimo. È addirittura possibile mantenere in funzione entrambe le chiusure.



EN ADVANTAGES | DE VORTEILE | FR AVANTAGES | IT VANTAGGI

SOLID STEEL STRUCTURE

AVANTGATES® are made with a solid steel structure, which ensures the solidity. The same is hot dip galvanized in accordance with the regulation EN ISO 1461. This is essential for achieving the highest quality and a greater durability.

STAHLKONSTRUKTION

AVANTGATES® Tore sind aus soliden Stahlkonstruktion gefertigt, welche auch hohe Zuverlässigkeit und Robustheit garantieren. Sie werden unter Einhaltung der Vorschriften der Normen EN ISO 1461 feuerverzinkt. Diese Schritte sind für höchste Qualität und erhöhte Haltbarkeit unerlässlich.

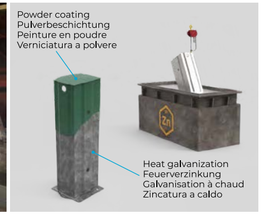
STRUCTURE EN ACIER

Les portails AVANTGATES® sont réalisés avec une structure en acier qui assure la robustesse. Structure soumise à un traitement de galvanisation à chaud conformément à la norme EN ISO 1461. Cela est essentiel pour obtenir la meilleure qualité et une plus grande durabilité.

STRUTTURA IN ACCIAIO

I Cancelli AVANTGATES® sono realizzati con una solida struttura in acciaio che ne garantisce la robustezza. La stessa poi è soggetta a trattamento di zincatura a caldo, nel rispetto delle norme EN ISO 1461. Ciò è indispensabile per ottenere la massima qualità ed una maggiore durabilità.





BRC GLOBAL STANDARDS

AVANTGATES® is the only closure system that fully complies with the standards imposed by **BRC Certification**.The requirements that companies must meet in order to obtain and maintain **BRC Certification** are as follows:

- Appropriate Quality & Safety Management System
- Appropriate Facility Standards
- Appropriate Product Control

BRC GLOBAL STANDARDS

AVANTGATES® bietet das einzige Verschlusssystem, das die auferlegten Normen der **BRC-Zertifizierung** vollständig erfüllt. Die Unternehmen müssen folgende Anforderungen erfüllen, um die Bestätigung der **BRC-Zertifizierung** zu erhalten:

- Geeignetes Qualitäts- und Sicherheits Verwaltungssystem
- Geeignete Werksnorm
- Geeignete Produktkontrolle

BRC GLOBAL STANDARDS

AVANTGATES® est le seul système de fermeture capable de satisfaire complètement aux normes imposées par la **certification BRC**.
Les conditions que doivent remplir les entreprises pour obtenir et confirmer la **certification BRC** sont les suivantes:

- Système de gestion de la qualité et de la sécurité adapté
- Norme d'établissement convenable
- Contrôle de produit approprié

BRC GLOBAL STANDARDS

AVANTGATES® è l'unico sistema di chiusura in grado di soddisfare completamente gli standard imposti dalla **Certificazione BRC**.
I requisiti che le aziende devono rispettare per l'ottenimento e la conferma della **Certificazione BRC** sono i seguenti:

- Idoneo sistema di gestione Qualità e Sicurezza
- Idoneo Standard dello Stabilimento
- Idoneo Controllo del Prodotto



GATE POSITIONING

Depending on specific needs, the drive pillar of AVANTGATES® can be installed behind a wall or aligned in the clear passage.

TORPOSITIONIERUNG

Abhängig von bestimmten Anforderungen, kann die Antriebsäule der AVANTGATES®-Toren entweder hinter einer Wand eingebaut oder in der lichten Durchfahrt ausgerichtet werden.

POSITIONNEMENT DU PORTAIL

En fonction des besoins spécifiques, la colonne d'entraînement des portails AVANTGATES® peut être installé derrière un mur ou aligné dans le passage libre.

POSIZIONAMENTO DEL CANCELLO

I cancelli AVANTGATES® a seconda delle specifiche necessità, possono essere installati sia con la colonna portante dietro ad un muro, oppure allineata allo stesso.





AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

ADVANTAGES

EN ADVANTAGES | DE VORTEILE | FR AVANTAGES | IT VANTAGGI

PEDESTRIAN GATE / AVANTGATES COMBINATION

Each AVANT-GATE model can be combined with a pedestrian gate, both automatic and manual

FUSSGÄNGER TORE / AVANTGATES-KOMBINATION

Jedes AVANTGATES®-Tor ist mit seiner Gehtür kombinierbar, sowohl automatisch als auch manuell.

COMBINATION PORTE PIETONNE / AVANTGATES

Tout modèle de portail AVANTGATES® peut être combiné avec un portail piéton, automatique ou manuel.

ABBINAMENTO CANCELLO PEDONALE / AVANTGATES

Qualsiasi modello di cancello AVANTGATES® può essere abbinato ad un cancello pedonale, sia di tipo automatico che manuale.



CLIMBING PROTECTION

On all our vertical lifting gates it's possible to place a climbing protection.
This grants not only more safety, but also a height protection of the gate.

ÜBERSTEIGSCHUTZ

An all unserer Vertikaltore ist es möglich ein Übersteigschutz zu platzieren.
Dadurch gibt es nicht nur mehr Sicherheit, sondern auch ein Höhenschutz des Tores.

PROTECTION CONTRE LA MONTÉE

Sur tous nos portails à élévation verticale, il est possible de placer une protection contre la montée.
Cela donne non seulement plus de sécurité, mais aussi une protection en hauteur du portail

DISSUASORE ANTI-SCAVALCAMENTO

Su tutti i cancelli verticali è possibile installare qualsiasi tipo di dissuasore anti-scavalcamento.
Oltre a rappresentare un'ulteriore sicurezza, questo permette pure di incrementare la protezione in altezza del cancello stesso.



Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



Photo 1 - Bild 1 - Photo 1 - Foto 1

EN The masonry work needed for the installation of the Vertical AVANTGATES is simple and cheap. It is sufficient to prepare a suitable concrete plinth (PHOTO 1)

DE Die erforderlichen Anlagen für die Installation der AVANTGATES Vertikaltore sind einfach und günstig. Die Vorbereitung eines geeignetem Betonfundament ist genügt (BILD 1).

FR Les travaux de maçonnerie nécessaires pour l'installation des portails AVANTGATES sont simples et économiques. Il est suffisant de réaliser un socle en béton approprié (PHOTO 1).

IT Le opere murarie necessarie per realizzare il basamento di installazione del Cancello ad Alzata Verticale AVANT sono semplici ed economiche. E' sufficiente realizzare un idoneo plinto in cemento armato (FOTO 1).



Photo 2
Bild 2
Photo 2
Foto 2

EN Where it is not possible to make a concrete plinth, you can use a suitable steel base which needs to be secured at least to one bearing wall (PHOTO 2).

DE Da wo ein Betonfundament nicht möglich ist, kann ein passendes Stahlfundament eingesetzt werden, welches an mindestens einer tragenden Wand befestigt wird (BILD 2).

FR Lorsqu'il n'est pas possible de réaliser un socle en béton, vous pouvez utiliser une base en acier appropriée qui est fixée au moins à un mur porteur (PHOTO 2).

IT Dove non è possibile realizzare un plinto in cemento armato, si può utilizzare un adeguato basamento in acciaio, fissato ad almeno un muro portante (FOTO 2).



Photo 3 - Bild 3 - Photo 3 - Foto 3

EN When there is already an appropriate concrete base, a new plinth could be avoided by fixing the gate by specific chemical anchors (PHOTO 3).

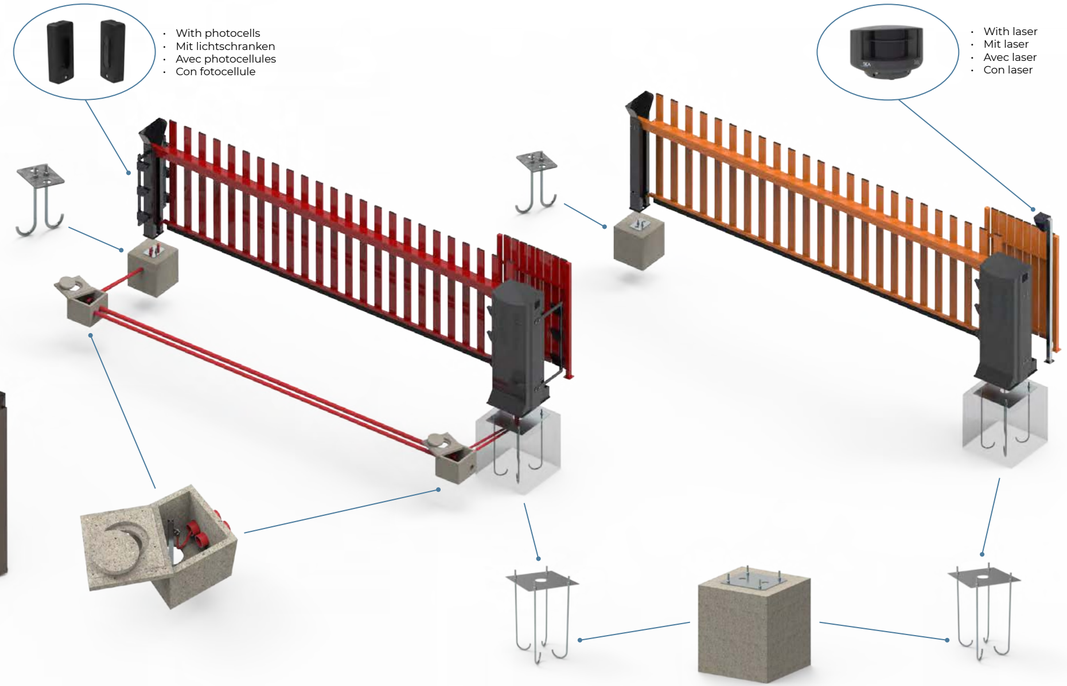
DE Wenn bereits ein geeignetes Betonfundament vorhanden ist, kann ein neuer Fundament vermieden werden, indem das Tor mit bestimmten chemischen Ankern befestigt wird (BILD 3).

FR Lorsque sur le lieu d'installation il y a déjà des fondations en béton d'un bon dosage, on peut éviter de faire un nouveau socle et fixer le portail vertical seulement avec un ancrage spécifique chimique (PHOTO 3).

IT Quando nel sito di installazione è già presente una soletta in cemento armato di opportuna consistenza, si può evitare di realizzare un plinto, fissando il cancello solamente con specifico ancorante chimico (FOTO 3).

MASONRY WORK - MAUERWERK
TRAVAUX DE MAÇONNERIE - OPERE MURARIE

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



ADVERTISING TOTEM - WERBETRÄGER
TOTEM PUBLICITAIRE - TOTEM PUBBLICITARI

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

EN Another advantage of the Vertical AVANTGATES is their ability to be transformed into real BILLBOARDS. It is sufficient to apply a sticker on the gate rods with the logo to advertise.

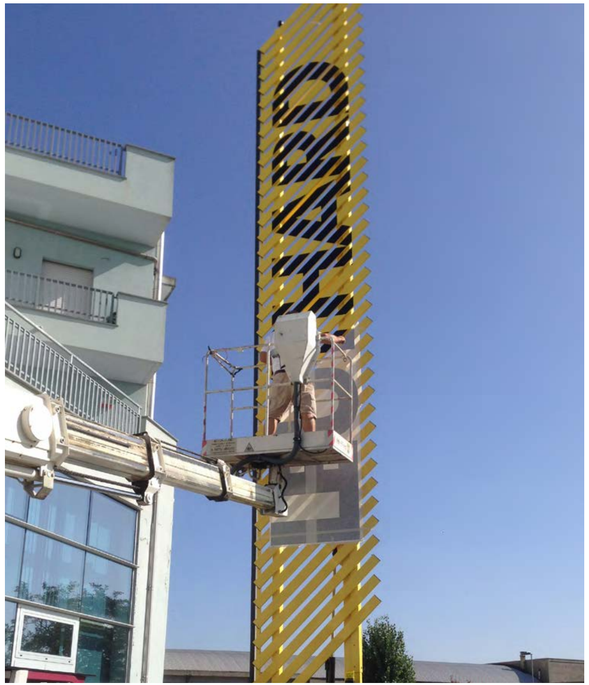
DE Ein sehr geschätzter und weiterer Vorteil der AVANT-VERTIKALTORE ist, dass sich diese in echten WERBETRÄGER mit einem bescheidenen Aufwand umwandeln. Die Logo-Aufkleber werden ganz einfach auf die Stäbe angebracht.

FR Un autre avantage des portails AVANTGATES est la capacité de se transformer en véritable TOTEM publicitaire. Dans ce cas, il suffit d'appliquer un adhésif sur les barres.

IT Un altro vantaggio molto apprezzato dei Cancelli ad Alzata Verticale AVANT, è la possibilità di essere trasformati in veri e propri TOTEM PUBBLICITARI, con una spesa di modesta entità. In questo caso è sufficiente applicare sulle aste un adesivo con il logo da pubblicizzare.

IMAGE VISIBLE WITH OPEN GATE - SICHTBARES BILD MIT OFFENEM TOR
IMAGE VISIBLE À PORTAIL OUVERT - IMMAGINE VISIBILE A CANCELLO APERTO

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale





ADVERTISING TOTEM - WERBETRÄGER
TOTEM PUBLICITAIRE - TOTEM PUBBLICITARI

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

IMAGE VISIBLE WITH CLOSED GATE - SICHTBARES BILD MIT GESCHLOSSENEM TOR
IMAGE VISIBLE À PORTAIL FERMÉ - IMMAGINE VISIBILE A CANCELLO CHIUSO

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale







ADVERTISING TOTEM - WERBETRÄGER
TOTEM PUBLICITAIRE - TOTEM PUBBLICITARI

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



EN On the Vertical AVANTGATES there is also the possibility of making special ADVERTISING SIGNS which are always readable.

DE Es besteht auch die Möglichkeit, spezielle Werbetafeln für die AVANTGATES Vertikaltore anzufertigen, die immer lesbar sind.

FR Il existe également la possibilité de réaliser des TOTEM PUBLICITAIRES particuliers sur les portails à l'élévation verticale AVANT, qui sont toujours visibles.

IT Esiste anche la possibilità di realizzare particolari TOTEM PUBBLICITARI sui Cancelli ad Alzata Verticale AVANT, che siano invece sempre visibili.

IMAGE ALWAYS VISIBLE - BILD IMMER SICHTBAR
IMAGE TOUJOURS VISIBLE - IMMAGINE SEMPRE VISIBILE

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale











DELIVERY AND INSTALLATION - TRANSPORT UND MONTAGE
TRANSPORT ET INSTALLATION - TRASPORTO ED INSTALLAZIONE

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

EN The DELIVERY and INSTALLATION for the Vertical AVANTGATES are quite simple and inexpensive. In fact you can deliver to the customer a gate up to 10 meters long using a truck of 3,5 t Gross Vehicular Weight and finish the installation within 6 Hours!

DE TRANSPORT und INSTALLATION der AVANT-Vertikaltore sind einfach und relativ günstige Operationen. Wir liefern dem Kunden Tore bis zu 10 Meter Länge und benutzen LKWs mit einem Gesamtgewicht von bis 3,5 Tonnen am Boden und nehmen das Tor in nur 6 Stunden Arbeit in Betrieb!

FR Le TRANSPORT et l'INSTALLATION des portails verticaux AVANTGATES sont simples et économiques. Il est en effet possible de livrer un portail de 10 mètres de longueur chez vos clients, en utilisant un camion de 3,5 t de PTAC et le mettre en fonction en seulement 6 heures de travail!

IT TRASPORTO ed INSTALLAZIONE dei Cancelli ad Alzata Verticale AVANT sono operazioni semplici e relativamente economiche. È possibile infatti consegnare al cliente un cancello fino a 10 metri di lunghezza utilizzando un autocarro di 3,5 t di Peso Totale a Terra, e metterlo in funzione in sole 6 ore di lavoro!



PRE-ASSEMBLED



FULLY ASSEMBLED





ELECTRONIC CONTROL BOARD - STEUERGERÄT
CARTE ELECTRONIQUE - CENTRALINA ELETTRONICA

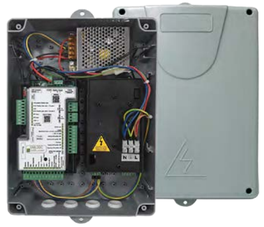
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

EN Electronic control unit with feeder and separate inverter

DE Elektronische steuereinheit mit zuführung und getrenntem wechselrichter

FR Unité de commande électronique avec alimentateur et onduleur séparé

IT Centralina elettronica di comando con alimentatore ed inverter separato



CONFORM TO 2006/42/CE

UK CONFORMITY ASSESSED

CONFORM TO UL 991 STANDARDS

EUROPEAN UNION · UNITED KINGDOM · UNITED STATES OF AMERICA · CANADA

REMOTE CONTROL - FERNBEDIENUNG - COMMANDE À DISTANCE - CONTROLLO REMOTO







LASER SAFETY DEVICE - LASER-SCHUTZGERÄT
DISPOSITIF DE SÉCURITÉ LASER - DISPOSITIVO DI SICUREZZA LASER

LASER BEA LZR Series





- Steel protection
- Stahlschutz
- Protection en acier
- Protezione in acciaio

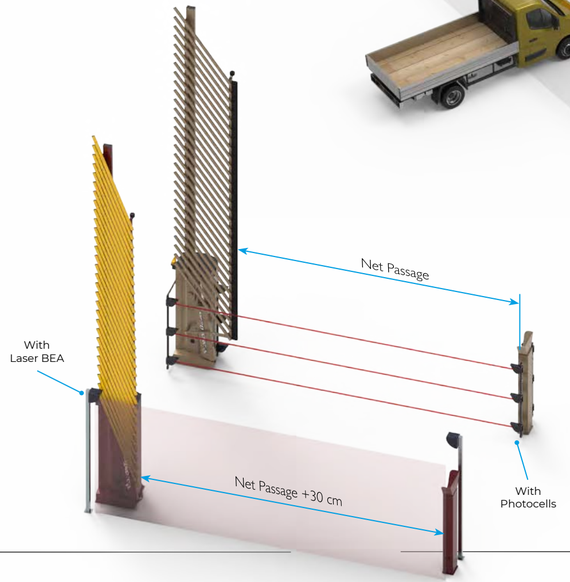
EN 12978 CERTIFIED

EN It is certified according to EN 12978, so it's classified as a safety device for all intents. It's equipped with two curtains combined with two output relays. RELAY 2 is performed with safety function, while RELAY 1 is an OPTIONAL output, used for any other needs.
Certified water protection degree: IP65
Its operating temperature goes from -30 °C till +60 °C with voltage, and from -10 °C till +60 °C without voltage.
The "safety curtain" reach a maximum area of 9.9 x 9.9 m with I100 version, and 5,0 x 5,0 m with I110 version.
Laser action works immediately, as soon as any object passes through the "safety curtain" that instantly locks the AVANTGATES.
Choosing this kind of safety device, it is possible to delete the minimum distance between the rods of the opened AVANTGATE (which has been 5 cm up to now) reducing therefore and considerably overall dimensions (see drawing).

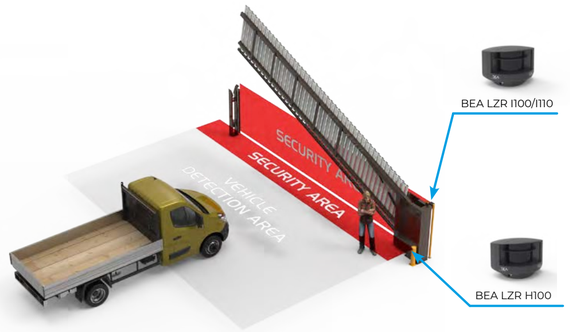
DE Es ist nach EN 12 978 zertifiziert, daher ist es in jeder Hinsicht als Sicherheitseinrichtung klassifiziert. Es verfügt über zwei Vorhänge, die mit ebenso vielen RELAIS-Ausgängen kombiniert werden. Der RELAIS 2 wird die Sicherheitsfunktion übertragen, während der RELAIS 1 ein OPTIONALer Ausgang ist, der für alle anderen Zwecke verwendet werden kann.
Zertifizierte Wasserschutzart: IP65
Betriebstemperatur von -30 °C bis +60 °C unter Spannung; und von -10 °C bis +60 °C ausserhalb der Spannung.
Das «Sicherheitszelt» kann bis zu einer maximalen Fläche von m 9,9x9,9 für die I100-Version, während m 5,0x5,0 für Version I110.
Der Laser-Eingriff erfolgt sofort, sobald ein Objekt die «Sicherheitsvorhang» durchquert und das AVANTGATES-Tor wird sofort blockiert. Wenn Sie sich für den Einbau dieser Sicherheitseinrichtung entscheiden, kann der Mindestabstand zwischen den Stäben des offenen AVANTGATES-Tores (bisher 5 cm) wegfallen, wodurch sich auch die Platzfläche deutlich verringert (siehe Zeichnung).

FR Il est certifié selon la norme EN 12978, il est donc classé à tous égards comme un dispositif de sécurité. Il est équipé de deux rideaux associés à autant de relais de sortie. Le RELAIS 2 a la fonction de sécurité, tandis que le RELAIS 1 est une sortie OPTIONNELLE, utilisable pour toute autre exigence.
Degré de protection à l'eau certifié : IP65
Sa température de fonctionnement est de -30 C à +60 C en tension ; et de -10 C à +60 C hors tension.
Le "rideau de sécurité" peut atteindre une superficie maximale de m 9,9x9,9 pour la version I100, tandis que de m 5,0x5,0 pour la version I110.
L'intervention du laser se fait immédiatement dès qu'un objet traverse le "rideau de sécurité", bloquant instantanément le portail AVANTGATES.
Lors du choix de l'installation de ce dispositif de sécurité, il est possible d'éliminer la distance minimale entre les barres du portail AVANTGATES ouvert (jusqu'à présent elle était de 5 cm), réduisant ainsi sensiblement les encombrements (voir dessin).

IT È certificato secondo la normativa EN 12978, quindi è classificato a tutti gli effetti come un dispositivo di sicurezza. È dotato di due tendine abbinate ad altrettanti RELÈ di uscita. Al RELÈ 2 viene demandata la funzione di sicurezza, mentre il RELÈ 1 è un'uscita OPZIONALE, utilizzabile per qualsiasi altra esigenza.
Grado di protezione all'acqua certificato: IP65
La sua temperatura di esercizio è da -30 °C a +60 °C in tensione; e da -10 °C a +60 °C fuori tensione.
La "tendina di sicurezza" può arrivare fino ad un area massima di m 9,9x9,9 per la versione I100, mentre di m 5,0x5,0 per la versione I110.
L'intervento del laser avviene in maniera immediata non appena un qualsiasi oggetto attraversa la "tendina di sicurezza", bloccando istantaneamente il cancello AVANTGATES.
Quando si sceglie l'installazione di questo dispositivo di sicurezza, è possibile eliminare la distanza minima tra le aste del cancello AVANTGATES aperto (fino ad ora era di 5 cm), riducendo pertanto in maniera sensibile anche gli ingombri (vedi disegno).



LASER SAFETY LOCK - LASER-SICHERHEITSSCHLOSS
VERROU DE SÉCURITÉ LASER - BLOCCO DI SICUREZZA CON LASER



EN Its configuration is extremely simple, and is carried out using a remote control supplied. It doesn't need any special operating skills, and its user manual runs to just a few pages.

DE Seine Konfiguration ist sehr einfach, und erfolgt über eine normale Fernbedienung im Lieferumfang. Es erfordert keine besonderen Betriebsfähigkeiten, und seine Bedienungsanleitung besteht aus sehr wenigen Seiten.

FR Sa configuration est extrêmement simple, et s'effectue à l'aide d'une télécommande fournie. Il ne nécessite aucune capacité opérationnelle particulière, et son manuel d'utilisation est de très peu de façades.

IT La sua configurazione è estremamente semplice, ed è effettuata tramite un normale telecomando in dotazione. Non richiede alcuna capacità operativa particolare, ed il suo manuale d'uso è di pochissime facciate.



EN It's installed in raised position, therefore certainly safe place, more protected by possible impacts, and with the additional advantage of not being soiled by any splashes of mud and dirts, raised by cars and/or heavy vehicles.
No problems with snow and ice, leaves and sand, instead, at the planning stage it priori can be setted up and therefore exclude the detection of a blanket on the ground such as snow accumulation.

DE Es wird an einer angehobenen Position installiert, die vor möglichen Kollisionengefahr geschützter ist, aber mit dem zusätzlichen Vorteil, dass es nicht durch Schmutzspritzern von PKW und/oder LKW-Fahrzeuge verschmutzt wird.
Es läuft problemlos bei Schnee und Eis, Laub und Sand, sogar während der Programmierungsphase kann man festlegen ob man die Lasererkennung aus einer Bodenschicht ausschliessen möchte, wie z.B. Schneeansammlung.

FR Il est installé en position surélevée, donc sûrement dans le placement le plus protégé contre les chocs possibles, mais avec l'avantage supplémentaire de ne pas être souillé par la saleté des éventuelles éclaboussures de boue soulevées par les voitures et/ou les véhicules lourds.
Il n'a pas de problèmes avec la neige et la glace, les feuilles et le sable, a priori en phase de programmation, on peut définir et donc exclure la détection d'un manteau au sol comme par exemple une accumulation neigeuse.

IT Viene installato in posizione rialzata, quindi sicuramente in una collocazione più protetta da possibili urti, ma con l'ulteriore vantaggio di non venire imbrattato dallo sporco di eventuali spruzzi di fango sollevati da autovetture e/o mezzi pesanti.
Non ha problemi con neve e ghiaccio, foglie e sabbia, anzi a priori in fase di programmazione, si può definire e quindi escludere la rilevazione di un manto a terra come ad esempio un accumulo nevoso.



5.0 COMPACT

Residential ENTRY LEVEL Series



EN Particularly suitable in cases where COMPACTNESS, OPENING SPEED and ECONOMY are required.

DE Besonders geeignet um FESTIGKEIT, ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT und KOSTENWIRKSAMKEIT zu fordern.

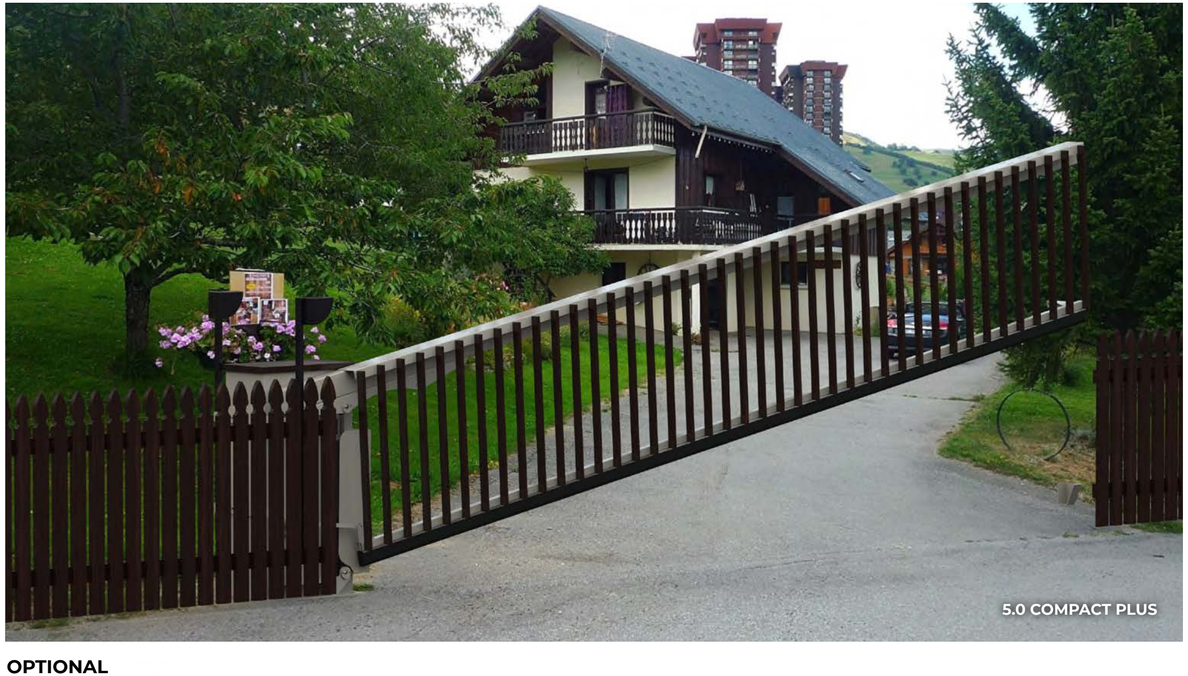
FR Particulièrement adapté aux cas où la COMPACITÉ, la VITESSE D'OUVERTURE et l'ÉCONOMIE sont nécessaires.

IT Particolarmente indicato nei casi in cui si necessiti di COMPATTEZZA, VELOCITÀ DI APERTURA ed ECONOMICITÀ.

CE · UKCA · EN 13241 CERTIFIED · TÜV SÜD VALIDATED · DASMA CLASS 1 · brcgs.com BRCGS compliant · -70 dB

TECHNICAL DATA

VERSION	LENGHT (m)	HEIGHT (m)	RODS SIZES (std)	OPENING TIME (s)	SLOPES	BEAM TYPES
RESIDENTIAL	MAX. **4,80** Single **9,00** Double	MAX. **1,40**	**20X40** **100X20** **100X25**	**15+5**	YES / NO POSITIVE	**2** TYPE



OPTIONAL


Sea Cloud


Traffic Light


Anemometer


Led Lights


Keypad


Encoder (external)


Fence - Zaun
Clôture - Recinzione



- Rotation pins on self-lubricating bearings
- Drehbolzen auf selbstschmierenden Lagern
- Goupilles de rotation sur roulements autolubrifiants
- Perni di rotazione su cuscinetti autolubrificanti



- Modular switch with lever
- ModularerSchaltermitSchwenkhebel
- Interrupteur modulaire à levier
- Fine corsa modulare a leva



COMPACT

COMPACT +

EN The 5.0 Compact model offers two different heights for the column and the beam, easily adapting to any installation need, the Compact and the Compact +.

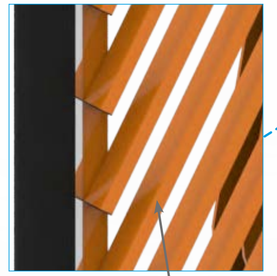
DE Das Modell 5.0 Compact bietet zwei verschiedene Höhen für die Säule und den Balken und lässt sich problemlos an alle Installationsanforderungen anpassen: Compact und Compact +.

FR Le modèle 5.0 Compact propose deux hauteurs différentes pour la colonne et la poutre, s'adaptant facilement à tout besoin d'installation, le Compact et le Compact +.

IT Il modello 5.0 Compact offre due diverse altezze per la colonna e la trave, adattandosi facilmente a ogni esigneza di installazione, la Compact e la Compact +.

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale









❶ NKD



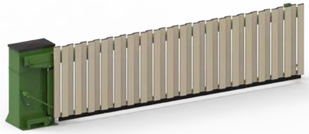
❷ PNL



❸ PNL-C



❹ Plus STD



❺ Plus V-DA

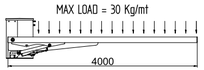
Frequenza d'utilizzo oraria
Hourly frequency of use

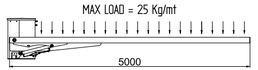
60%

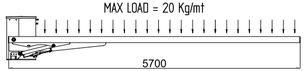
		Dimension							
		LUNGHEZZA[1] LENGHT[1] (max.)	ALTEZZA HEIGHT (min. ÷ max.)	Tipo Aste Rod Type	Scheda Elettronica Electonic Board	Tempo di Apertura Opening Time (sec.)	Controllo Remoto Remote Control	Lucia LED (schema 1 - 2) LED lights (scheme 1 - 2)	Encoder - Potenziometro Encoder - Potentiometer
❶	5.0 Compact NKD	4,80	0,46		WITH INVERTER	15 ÷ 5	☑	☑	☒
❷	5.0 Compact PNL	4,80	0,60 ÷ 1,40		WITH INVERTER	15 ÷ 5	☑	☑	☒
❸	5.0 Compact PNL-C	4,80	0,60 ÷ 1,40	a richiesta - on demand	WITH INVERTER	15 ÷ 5	☑	☑	☒
❹	5.0 Compact Plus STD	4,80	1,05 ÷ 1,40	40X20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15 ÷ 5	☑	☑	☒
❺	5.0 Compact Plus V-DA	4,50	1,05 ÷ 1,40	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15 ÷ 5	☑	☑	☒

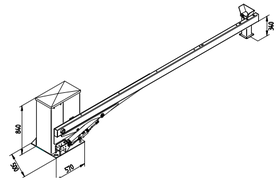
INGOMBRI
DIMENSIONS

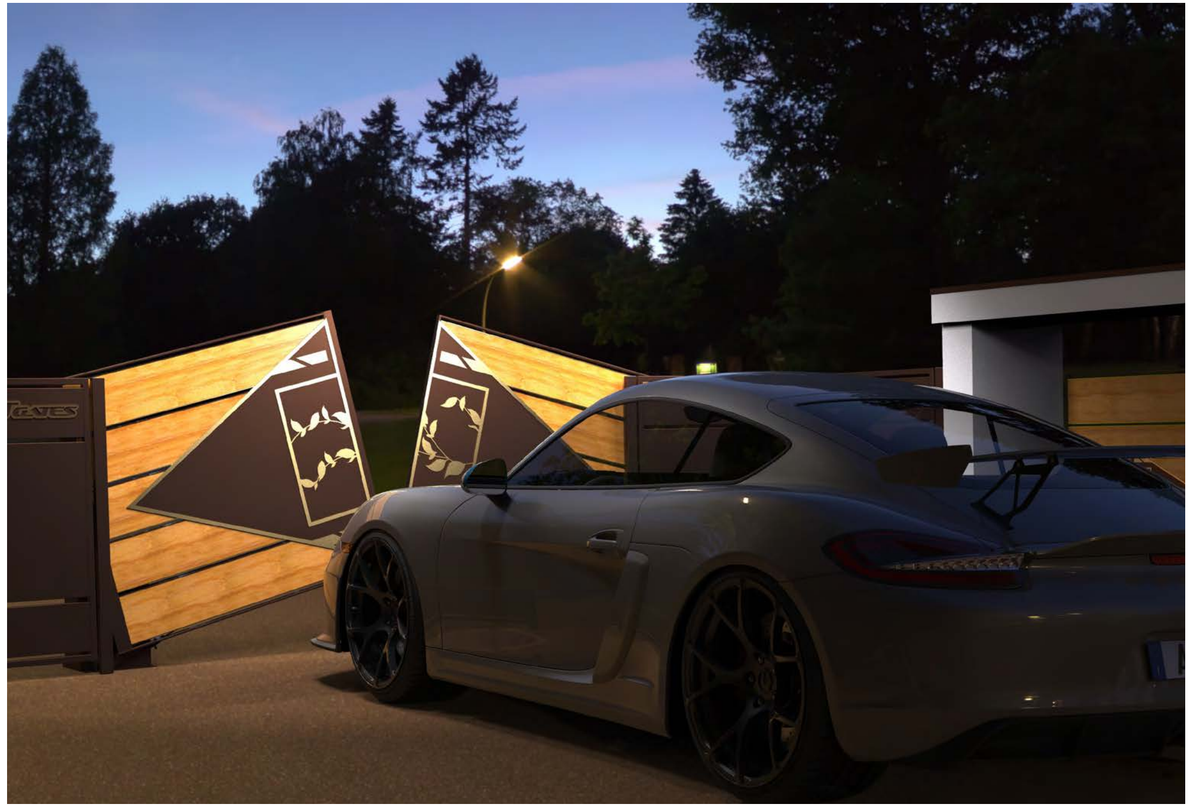
Avantgates 5.0 Compact NKD **Carico massimo ammissibile - Maximum allowable load**











5.0 COMPACT

AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

COMPACT series

EN The double version of the COMPACT NKD model allows you to configure the vertical gate with any type of fence available on the market. It is therefore possible to create an infinite series of new models for the customer. with an attractive design, while maintaining all the peculiarities of the vertical gate.

DE Mit der Doppelversion des COMPACT NKD können Sie die vertikale Hubtür mit jedem auf dem Markt erhältlichen Zauntyp konfigurieren. Es ist daher möglich, eine unendliche Reihe neuer Modelle für den Kunden zu erstellen. mit einem attraktiven Design, während alle Besonderheiten des vertikalen Tors beibehalten werden.

FR La version double du modèle COMPACT NKD vous permet de configurer le hayon élévateur vertical avec tout type de clôture disponible sur le marché. Il est donc possible de créer une série infinie de nouveaux modèles pour le client. avec un design attrayant, tout en conservant toutes les particularités de la porte verticale.

IT La versione doppia del modello COMPACT NKD permette di configurare il cancello ad alzata verticale con qualsiasi tipo di recinzione presente in commercio. È possibile pertanto creare per il cliente un'infinita serie di nuovi modelli. dal design accattivante, pur mantenendo al tempo stesso tutte le peculiarità del cancello verticale.







AVANTgates®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



NKD Double

Papillon Series



PATENTED
EUIPO 007055702-0001

PNL-CP Double



PATENTED
EUIPO 007055702-0001

PNL-CA Double









AVANTgates®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

PNL-CA DOUBLE

PATENTED
EUIPO 007055702-0001







Papillon Series

PNL-CP DOUBLE

PATENTED
EUIPO 007055702-0001









AFL

PATENTED
EUIPO 007917661-0001



AFL-CP

PATENTED
EUIPO 007917661-0001

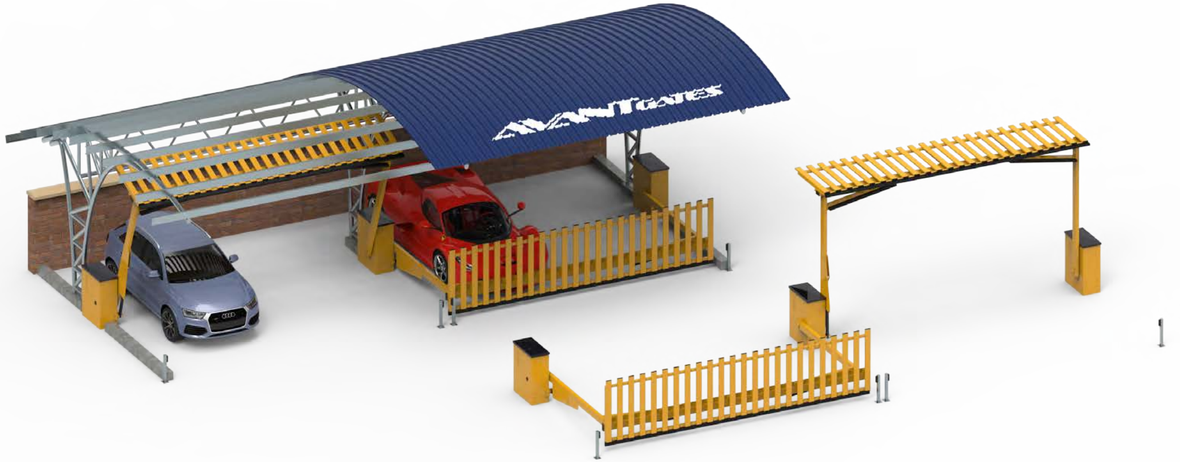


AFL-C

PATENTED
EUIPO 007917661-0001



AFL-C Double



Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale





PNL-CP





Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale





5.0 PHOTO GALLERY



5.0 COMPACT PLUS V-DA


5.0 COMPACT PLUS




5.0 COMPACT PLUS

5.0 PHOTO GALLERY



5.0 COMPACT PLUS



5.0 COMPACT PLUS V-DA





5.0 COMPACT PNL-C



5.0 COMPACT PNL-C

5.0 PHOTO GALLERY











AVANT 5.0 COMPACT

5.0 PHOTO GALLERY



5.0 COMPACT PNL-CA DOUBLE

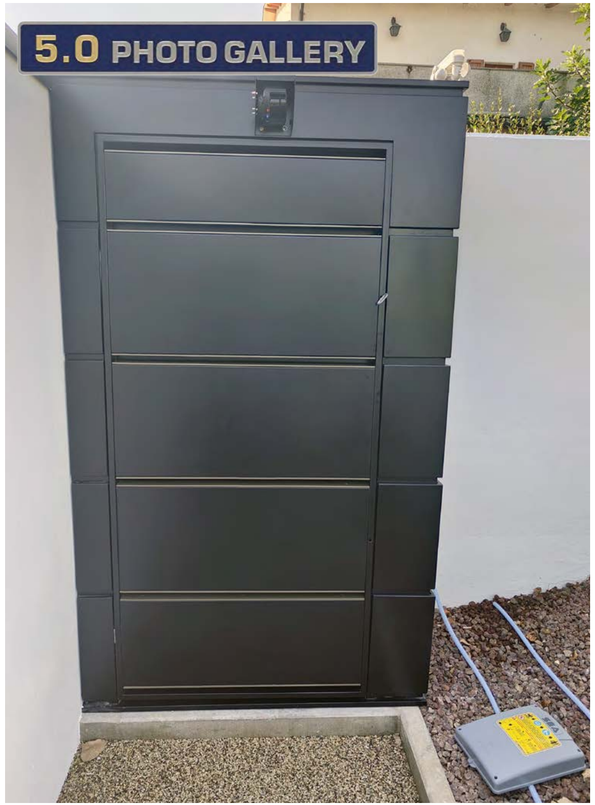


AVANTGATES 5.0 COMPACT PNL-CA DOUBLE





5.0 PHOTO GALLERY





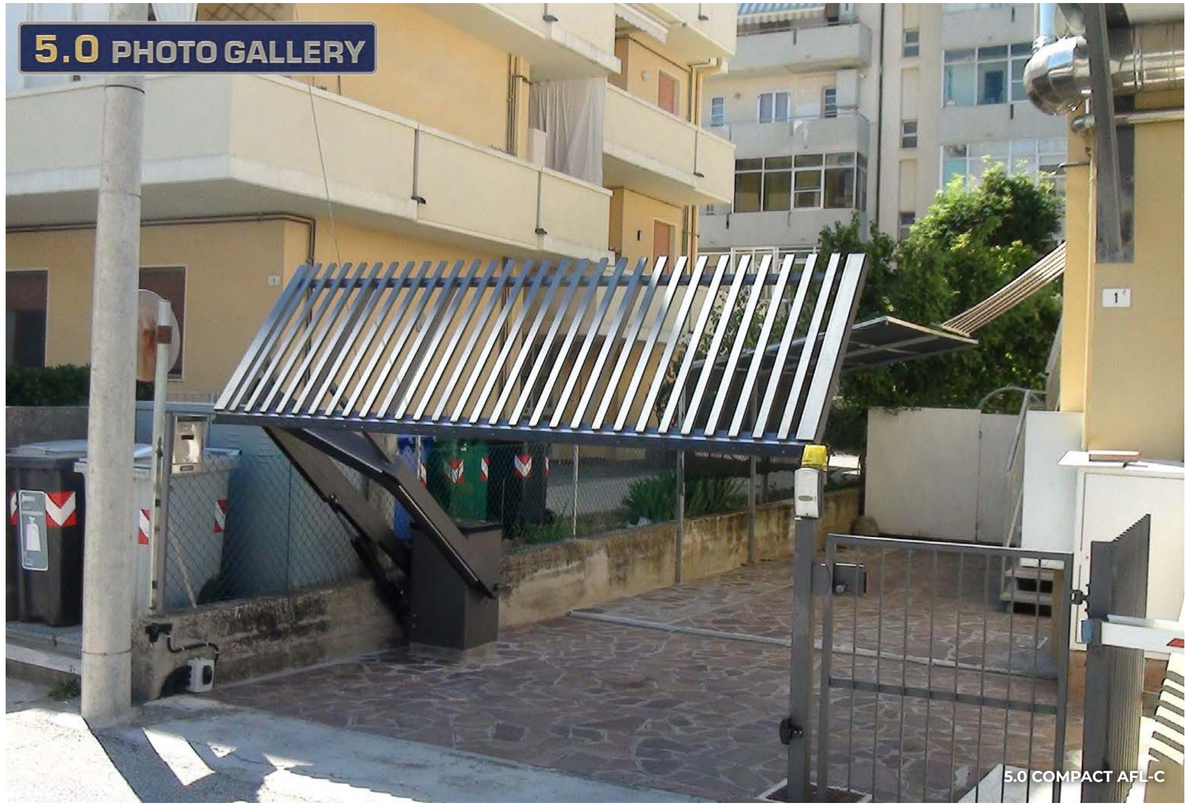






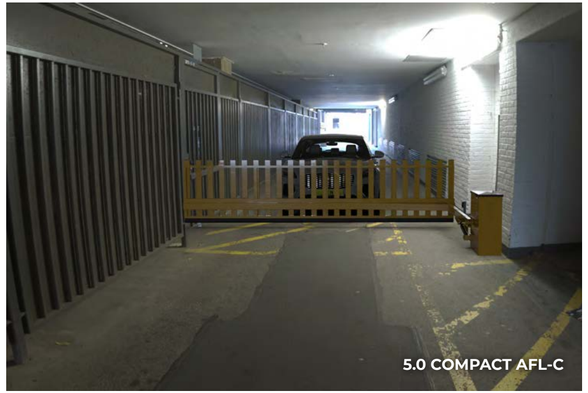


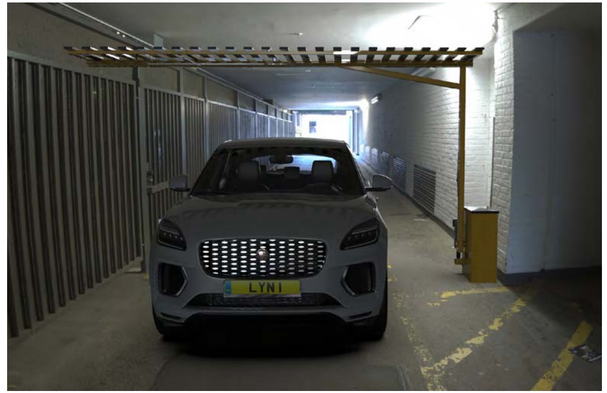
5.0 PHOTO GALLERY


5.0 COMPACT AFL-C


5.0 COMPACT AFL-C




5.0 COMPACT AFL-C



4.0 R

Residential PREMIUM Series

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



EN Suitable in cases where MAXIMUM VERSATILITY is required. New model of the residential series, designed with the MOST ADVANCED TECHNIQUES.

DE Neues Modell fuer Privatbereiche, besonders für seine VIELSEITIGKEIT angegeben und mit modernster Technologie entworfen.

FR Convient dans les cas où une POLYVALENCE MAXIMALE est requise. Nouveau modèle de la série résidentielle, conçu avec les TECHNIQUES LES PLUS AVANCÉES.

IT Indicato nei casi in cui si richieda la MASSIMA VERSATILITÀ. Nuovo modello della serie residenziale, progettato con le TECNICHE PIÙ EVOLUTE.

CE · UKCA · EN 13241 CERTIFIED · TÜV VALIDATED · CLASS 0 · brcgs.com BRCGS compliant · <70 dB

TECHNICAL DATA

VERSION	LENGHT (m)	HEIGHT (m)	RODS SIZES (std)	OPENING TIME (s)	SLOPES	BEAM TYPES
RESIDENTIAL	**5,75** Single **10,00** Double	**1,60** **1,80** (≤4,0 m)	**40x20 - Ø 20** **100x20 - 100x25**	**15+5**	**POSITIVE - NEGATIVE**	**2 TYPE**



OPTIONAL


Sea Cloud


Traffic Light


Anemometer


Led Lights


Keypad



Increased Oil Tank


Encoder (internal)


Fence - Zaun Clôture - Recinzione


Fan Heater

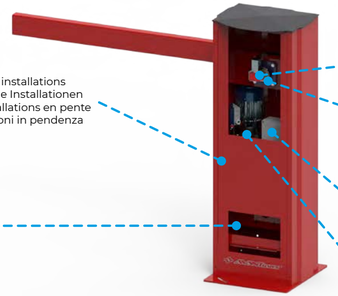

Cooling Fan

IN CASE OF EXTREME TEMPERATURES, IT IS POSSIBLE TO USE THE FAN HEATER OR THE COOLING FAN.

SINGLE POWER PACK

STANDARD

- Adjustable Hydraulic Cylinder for sloping installations
- Einstellbarer Hydraulikzylinder für schräge Installationen
- Cylindre Hydraulique ajustable pour installations en pente
- Cilindro Idraulico regolabile per installazioni in pendenza





- Heater
- Heizgerät
- Chauffage
- Riscaldatore

Optional



- Modular switch with lever
- Modularer Schalter mit Schwenkhebel
- Interrupteur modulaire à levier
- Fine corsa modulare a leva

Standard



- Encoder
- Drehgeber
- Encodeur
- Encoder

Optional



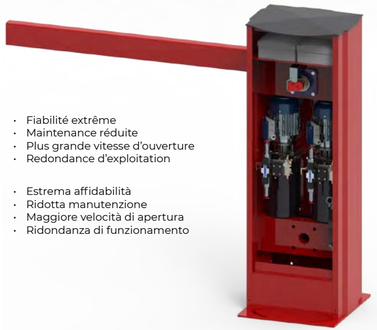
- Rotation pins on self-lubricating bearings
- Drehbolzen auf selbstschmierenden Lagern
- Goupilles de rotation sur roulements autolubrifiants
- Perni di rotazione su cuscinetti autolubrificanti

- Electronic Control Board
- Steuergerät
- Carte Electronique
- Centralina Elettronica

- Mini Hydraulic Power Pack
- Mini-Hydraulikaggregat
- Mini Centrale Hydraulique
- Mini Centralina Idraulica

DOUBLE POWER PACK

OPTIONAL



- Extreme reliability
- Reduced maintenance
- Greater opening speed
- Operating redundancy

- Fiabilité extrême
- Maintenance réduite
- Plus grande vitesse d'ouverture
- Redondance d'exploitation

- Extreme Zuverlässigkeit
- Reduzierte Wartung
- Höhere Öffnungsgeschwindigkeit
- Betriebsredundanz

- Estrema affidabilità
- Ridotta manutenzione
- Maggiore velocità di apertura
- Ridondanza di funzionamento

- Ventilation grilles for heat disposal
- Lüftungsgitter zur Wärmeabfuhr
- Grilles de ventilation pour l'évacuation de la chaleur
- Griglie di aereazione per smaltimento calore



INTEGRATED LED LIGHTS - LED-LEUCHTEN ERGÄNZUNG LUMINAIRES LED INTÉGRÉS - LUCI A LED INTEGRATE

EN The latest generation of the 4.0 series can be equipped with LED bars for illuminating the driveway (OPTIONAL).
The same can be installed in a protected position under the main beam (Scheme 1), or at the sides of the gate itself (Scheme 2).
On request it is also possible to customize the color of the light itself.
The lighting can only be activated when the gate is in motion, or it can remain on during the night, controlled by a special twilight sensor.

DE Die Avant-Tore der neuen Generation sind die der 4er-Serie, die mit LED-Leuchten zur Beleuchtung des Eingangstors ausgestattet werden können (OPTIONAL).
Sie werden entweder an einer geschützten Stelle unter dem Fernlicht (Bild 1) oder selbst an der Torseite (Bild 2) installiert.
Auf Anfrage ist es auch möglich, die Farbanpassung der Leuchte zu wählen entscheiden. Die Beleuchtung aktiviert sich nur bei Torbewegung. Sie kann während der Nacht eingeschaltet bleiben und von einem speziellen Dämmerungssensor gesteuert werden.

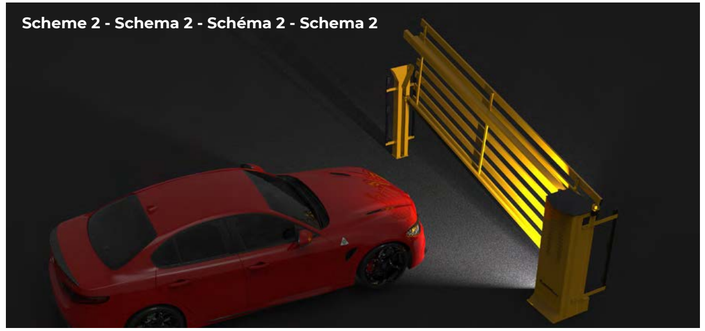
FR Les portails Avant de dernière génération de la série 4.0 peuvent être équipés de barres à LED permettant d'éclairer l'entrée (EN OPTION).
Le même peut être installé dans une position protégée sous le faisceau principal (Schéma 1), ou sur les côtés du portail lui-même (Schéma 2).
Sur demande, il est également possible de personnaliser la couleur de la lumière.
L'éclairage ne peut être activé que lorsque le portail est en mouvement, ou il peut rester allumé pendant la nuit, contrôlé par un capteur crépusculaire spécial.

IT I cancelli Avant di ultima generazione della serie 4.0 possono essere dotati di barre a LED per l'illuminazione del varco d'ingresso (OPTIONAL).
Le stesse possono essere installate in posizione protetta sotto la trave principale (Schema 1), oppure ai lati del cancello stesso (Schema 2).
Su richiesta è possibile personalizzare anche la colorazione della luce stessa.
L'illuminazione è attivabile solo quando il cancello è in movimento, oppure può rimanere accesa durante le ore notturne, comandata da un apposito sensore crepuscolare.

Scheme 1 - Schema 1 - Schéma 1 - Schema 1



Scheme 2 - Schema 2 - Schéma 2 - Schema 2



Aste Verticali - Vertical Rods

Aste Orizzontali - Horizontal Rods



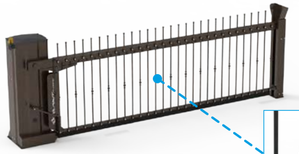
❶ HB V-STD 40



❷ HB V-STD 100



❸ HB V-A STD



❹ HB V-PN



❺ HB V-APN



PATENTED

EUIPO 007055702-0002

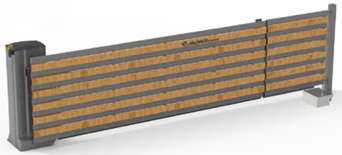
❻ HB V-DA



❼ HB O-STD



❽ HB O-PC



❾ HB O-PCP



❶ LB NKD



❷ LB PNL



❸ LB PNL-C



❹ LB ADV

4.0 COVER

EN You can add on the column some panels for embellishment

DE Zugabe von Panel Abdeckung zur Verschönerung der Säule möglich

FR Vous pouvez ajouter des panneaux d'embellissement de l'armoire

IT È possibile aggiungere una copertura di abbellimento della colonna



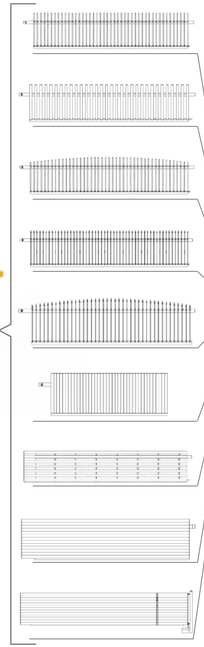
OPTIONAL



Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

4.0 RHB





Aste Verticali - Vertical Rods
Aste Orizzontali - Horizontal Rods

Frequenza d'utilizzo oraria
Hourly frequency of use
60%

Dimension									
		LUNGHEZZA LENGHT (max.)	ALTEZZA HEIGHT (min. ÷ max.)	Tipo Aste Rod Type	Scheda Elettronica Electonic Board	Tempo di Apertura Opening Time (sec.)	Controllo Remoto Remote Control	Luci a LED (schema 1 - 2) LED lights (scheme 1 - 2)	Encoder - Potenziometro Encoder - Potentiometer
1	4.0 R HB V-STD 40	5,75	1,25 ÷ 1,60	40X20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑
2	4.0 R HB V-STD 100	5,75	1,25 ÷ 1,60	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑
3	4.0 R HB V-A STD	5,75	1,25 ÷ 1,60	40X20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑
4	4.0 R HB V-PN	5,75	1,25 ÷ 1,60	Diam. 20 mm - Steel	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑
5	4.0 R HB V-APN	5,75	1,25 ÷ 1,60	Diam. 20 mm - Steel	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑
6	4.0 R HB V-DA	4,50	1,25 ÷ 1,60	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑
7	4.0 R HB O-STD	5,75	1,25 ÷ 1,60	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑
8	4.0 R HB O-PC	4,50	1,25 ÷ 1,60	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑
9	4.0 R HB O-PCP	6,00	1,25 ÷ 1,60	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15	☑	☑	☑



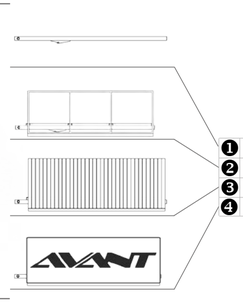
NOTA BENE: I cancelli con le configurazioni aste: V-STD, V-A STD, V-PN, V-APN, V-DA, O-STD e O-PC, possono essere ordinati anche in versione DOPPIA.

NOTE: The gates with the rod configurations: V-STD, V-A STD, V-PN, V-APN, V-DA, O-STD and O-PC, can also be ordered in DOUBLE version.

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

4.0 R LB





Frequenza d'utilizzo oraria
Hourly frequency of use
60%

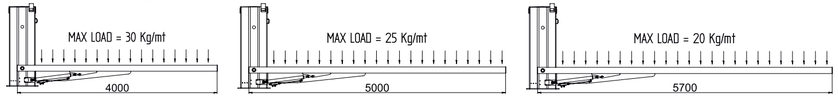
Dimension							
		LUNGHEZZA LENGHT (max.)	ALTEZZA HEIGHT (min. ÷ max.)	Tipo Aste Rod Type	Scheda Elettronica Electonic Board	Tempo di Apertura con fine-corsa standard Opening Time (sec.) with standard limit switch	Tempo di Apertura con encoder (optional) Opening Time (sec.) with encoder (optional)
1	4.0 R LB NKD	5,75	0,42		WITH INVERTER	15 + 5	15
2	4.0 R LB PNL	5,75	0,42 ÷ 1,60		WITH INVERTER	15 + 5	15
3	4.0 R LB PNL-C	5,75	0,42 ÷ 1,60	a richiesta - on demand	WITH INVERTER	15 + 5	15
4	4.0 R LB ADV	4,50	0,42 ÷ 1,60		WITH INVERTER	15 + 5	15

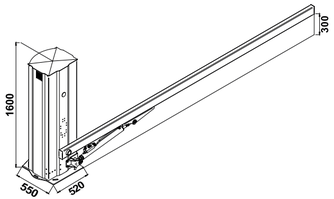
INGOMBRI
DIMENSIONS

NOTA BENE: È possibile applicare sulla trave inferiore qualsiasi tipo di recinzione in commercio.
I cancelli serie LB NKD, LB PNL, LB PNL-C e LB ADV possono essere ordinati anche in versione DOPPIA.

NOTE: It is possible to apply on the lower beam any type of fence on the market.
The gates LB NKD, LB PNL, LB PNL-C and LB ADVseries can also be ordered in DOUBLE version.

Avantgates 4.0 R LB NKD **Carico massimo ammissibile - Maximum allowable load**





4.0 PHOTO GALLERY


4.0 R HB V-APN


4.0 R HB O-STD



4.0 R HB V-STD 100


4.0 R HB O-PC


4.0 R HB O-PC



4.0 R HB O-PC



4.0 R HB V-DA Double

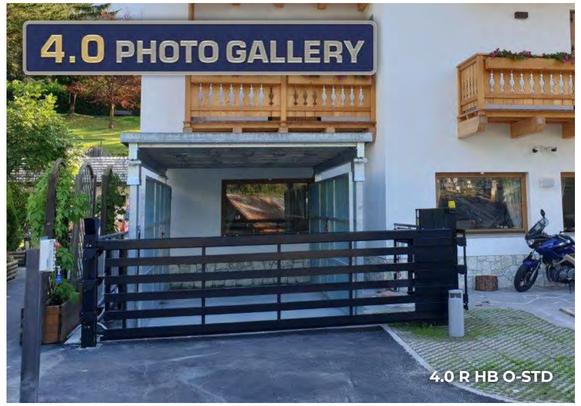
4.0 PHOTO GALLERY



4.0 R HB V-STD 40

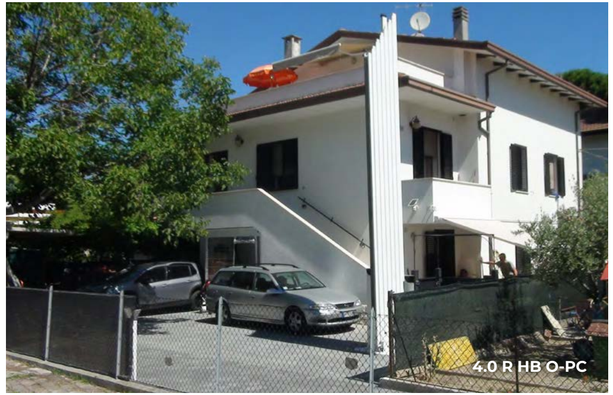


4.0 R HB V-STD 100


4.0 PHOTO GALLERY
4.0 R HB O-STD


4.0 R HB O-STD


4.0 R HB O-STD


4.0 R HB O-PC


Via Strasso
4.0 R HB V-APN


4.0 R HB O-PCP


CARROZZERIA DI CARMIGNANO
sappi
4.0 R HB V-DA


CARROZZERIA DI CARMIGNANO
Gallo

2.2 I Evo

Industrial ENTRY LEVEL Series

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



EN 2.2 series is a further development of the previous one, whereby the compatibility with regard to the spare parts is fully guaranteed. Numerous improvements have been made and, particularly on some models, the opening speed is now only 15 seconds.

DE Die 2. 2 Serie ist eine Weiterentwicklung der vorhergehenden, wobei auch die Kompatibilität bezüglich auf Ersatzteilen voll gewährleistet ist. Es wurden zahlreiche Verbesserungen vorgenommen, vor allem bei einigen Modellen wo die Öffnungsgeschwindigkeit jetzt nur noch 15 Sekunden ist.

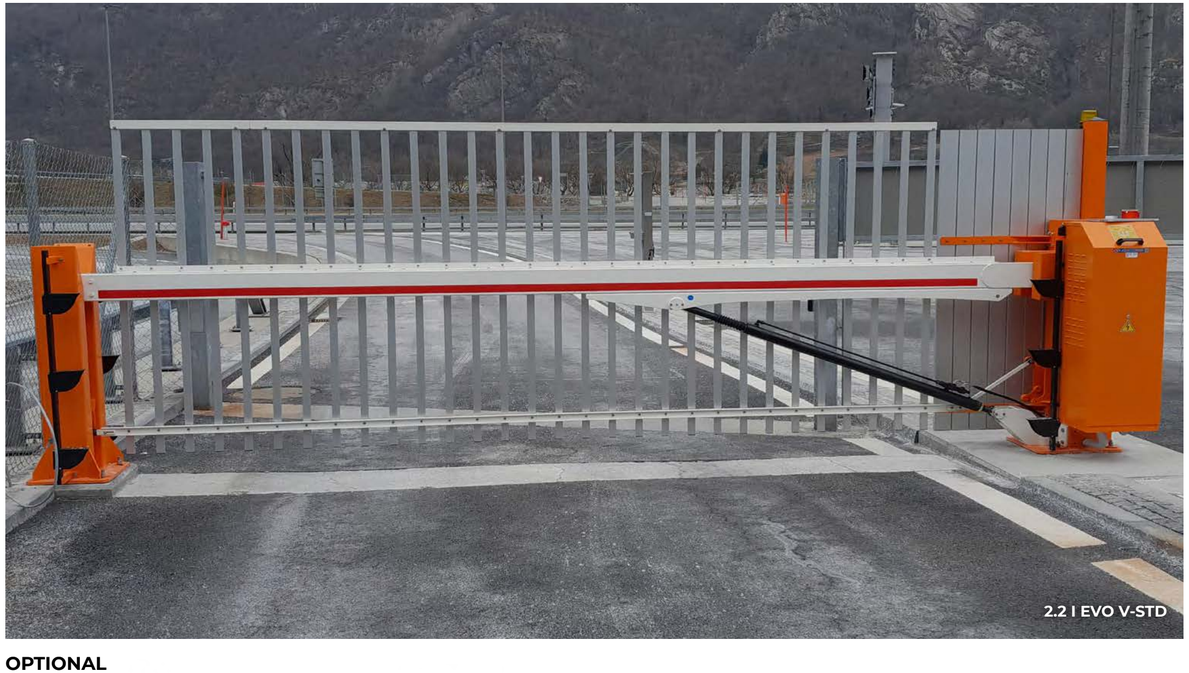
FR La série 2.2 est une évolution de la précédente, tout en conservant une compatibilité totale, même en ce qui concerne les pièces détachées. De nombreuses améliorations ont été apportées, et notamment sur certains modèles la vitesse d'ouverture n'est plus que de 15 secondes.

IT La serie 2.2 è un'evoluzione di quella precendente, pur mantenendo la piena compatibilità, anche per quanto riguarda i ricambi. Sono state apportate tante migliorie, ed in particolare su alcuni modelli ora la velocità di apertura è di soli 15 secondi.

CE · UKCA · EN 13241 CERTIFIED · TÜV SÜD VALIDATED · CLASS 6 · brcgs.com BRCGS compliant · <70 dB

TECHNICAL DATA

VERSION	LENGHT (m)	HEIGHT (m)	RODS SIZES (std)	OPENING TIME (s)	SLOPES	BEAM TYPES
INDUSTRIAL	**10,20** Single **20,00** Double	**2,00**	**40X20**	**15+5 - 40+5**	POSITIVE - NEGATIVE	**1** TYPE



OPTIONAL


Sea Cloud


Traffic Light


Anemometer


Led Lights


Keypad



Increased Oil Tank


Encoder (internal)


Fence - Zaun Clôture - Recinzione


Fan Heater


Cooling Fan

IN CASE OF EXTREME TEMPERATURES, IT IS POSSIBLE TO USE THE FAN HEATER OR THE COOLING FAN.



AVANTGATES EVO...lution

The first industrial gate that opens in 15 seconds !



2.2 I Evo

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

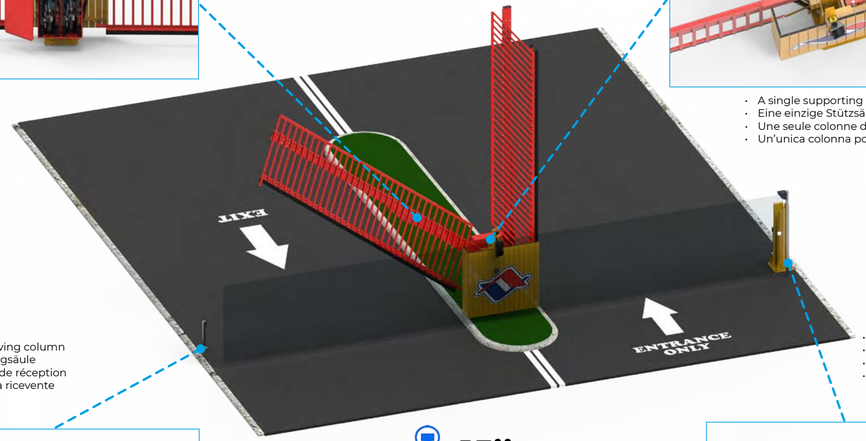
Avantgates 2.2 IFC Evo V-STD Double



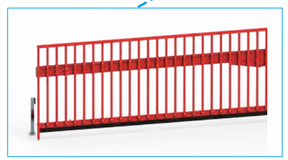
- Each door has an independent movement
- Jedes Tor hat eine eigenständige Bewegung
- Chaque porte a un mouvement indépendant
- Ogni anta ha un movimento indipendente



- A single supporting column
- Eine einzige Stützsäule
- Une seule colonne de support
- Un'unica colonna portante



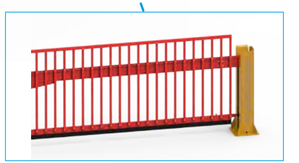
- Without receiving column
- Ohne Empfangsäule
- Sans colonne de réception
- Senza colonna ricevente



15”

- Opening time 15 seconds
- Öffnungszeit 15 Sekunden
- Temps d'ouverture 15 secondes
- Tempo di apertura 15 secondi

- With receiving column
- Mit Empfangsäule
- Avec colonne de réception
- Con colonna ricevente





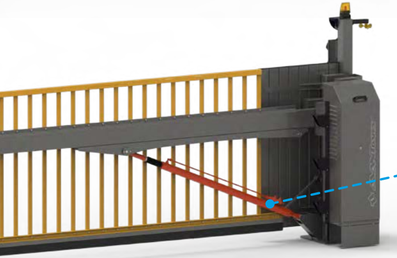
15”

- Opening time 15 seconds
- Öffnungszeit 15 Sekunden
- Temps d’ouverture 15 secondes
- Tempo di apertura 15 secondi

2.2 I Evo FV-STD

SINGLE





40”

- Opening time 40 seconds
- Öffnungszeit 40 Sekunden
- Temps d’ouverture 40 secondes
- Tempo di apertura 40 secondi

2.2 I Evo V-STD

SINGLE



EN The 2.2 I EVO model is available with two different types of cylinder, so you can choose the opening speed that best suits your needs.

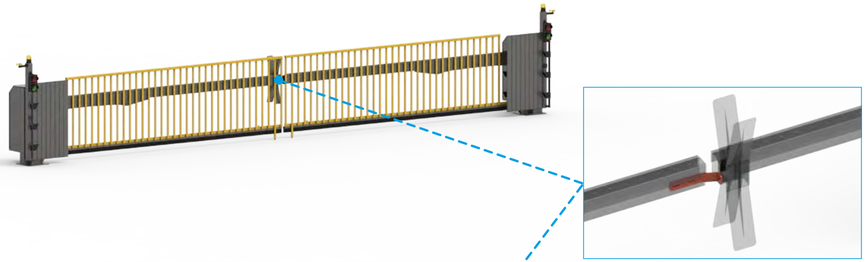
DE Das Modell 2.2 I EVO ist mit zwei verschiedenen Zylindertypen erhältlich, um die Öffnungsgeschwindigkeit, auszuwählen die Ihren Anforderungen am besten entspricht.

2.2 I Evo

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

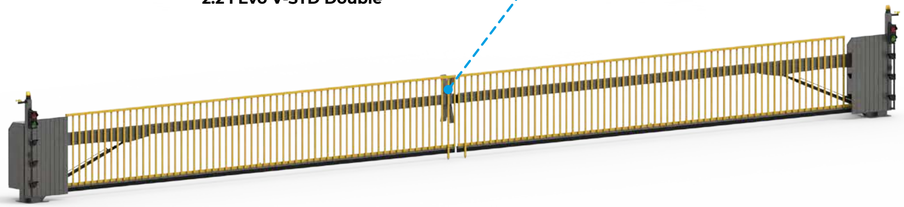
2.2 IF Evo FV-STD Double

DOUBLE



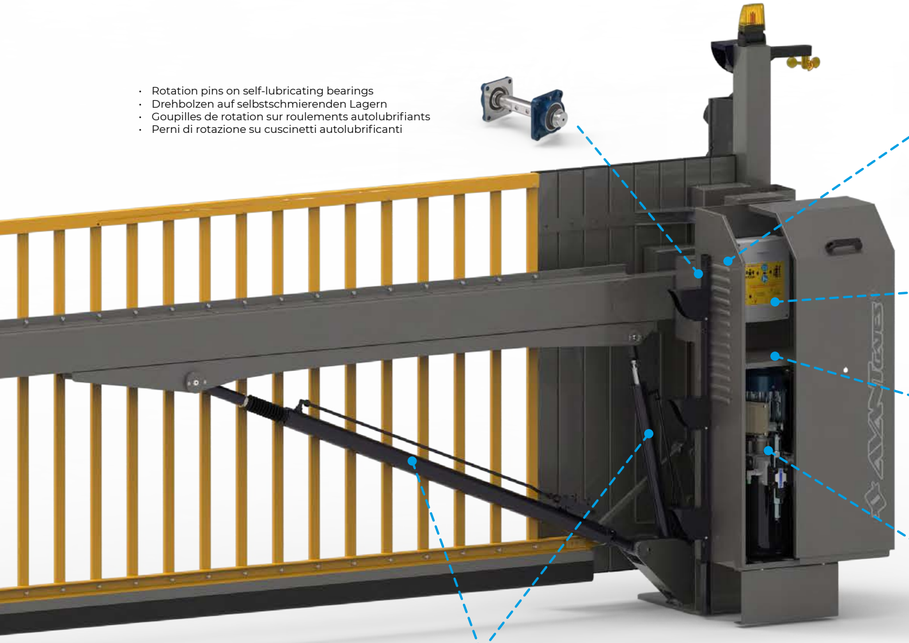
2.2 I Evo V-STD Double

DOUBLE



FR Le modèle 2.2 I EVO est disponible avec deux types de cylindres différents, vous permettant ainsi de choisir la vitesse d’ouverture qui correspond le mieux à vos besoins.

IT Il modello 2.2 I EVO è disponibile con due diverse tipologie di cilindro, per scegliere la velocità di apertura più adatta alle proprie esigenze.



- Rotation pins on self-lubricating bearings
- Drehbolzen auf selbstschmierenden Lagern
- Goupilles de rotation sur roulements autolubrifiants
- Perni di rotazione su cuscinetti autolubrificanti

- Modular switch with lever
- Modulerer Schalter mit Schwenkhebel
- Interrupteur modulaire à levier
- Fine corsa modulare a leva

Standard

- Encoder
- Drehgeber
- Encodeur
- Encoder

Optional

- Electronic Control Board
- Steuergerät
- Carte Electronique
- Centralina Elettronica

- Heater
- Heizgerät
- Chauffage
- Riscaldatore

DEFA **Optional**

- Mini Hydraulic Power Pack
- Mini-Hydraulikaggregat
- Mini Centrale Hydraulique
- Mini Centralina Idraulica

- Adjustable Hydraulic Cylinder for sloping installations
- Einstellbarer Hydraulikzylinder für schräge Installationen
- Cylindre Hydraulique ajustable pour installations en pente
- Cilindro Idraulico regolabile per installazioni in pendenza

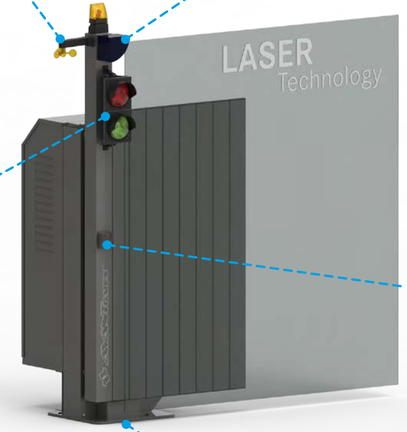
2.2 I Evo

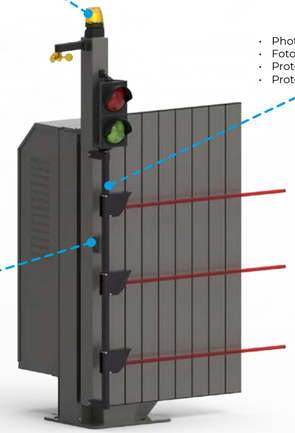
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

- Anemometer
- Windmesser
- Anémomètre
- Anemometro

- Laser safety
- Lasersicherheit
- Sécurité laser
- Sicurezza Laser

- Flashing light
- Blinklicht
- Lumière clignotante
- Lampeggiante





- Photocell protection
- Fotozellenschutz
- Protection pour photocellules
- Protezione fotocellule

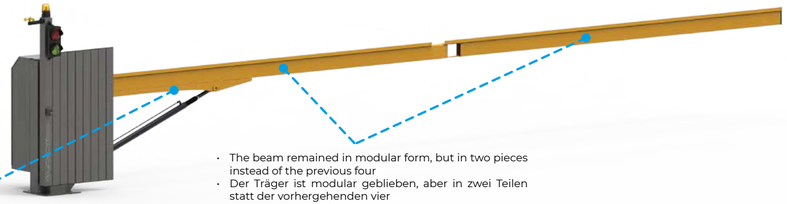
- Traffic-light
- Ampel
- Feu de circulation
- Semaforo

- Key selector
- Schlüsselschalter
- Sélecteur à clé
- Selettore a chiave

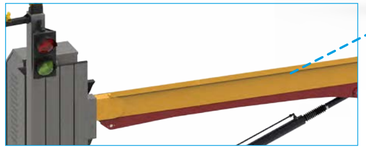
- Height adjustable support to place all accessories, such as laser, photocells, flashing light, anemometer, key selector
- Höhenverstellbare Unterstützung für alle Zubehörteile, wie Laser, Lichtschranken, Blinklicht, Windmesser, Schlüsselschalter
- Realisé un support réglable en hauteur pour positionner tous les accessoires, tels que laser, photocellules, lampe clignotante, anémomètre, sélecteur à clé
- Realizzato supporto regolabile in altezza per posizionare tutti gli accessori, come laser, fotocellule, lampeggiante, anemometro, selettore a chiave

2.2 I Evo

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

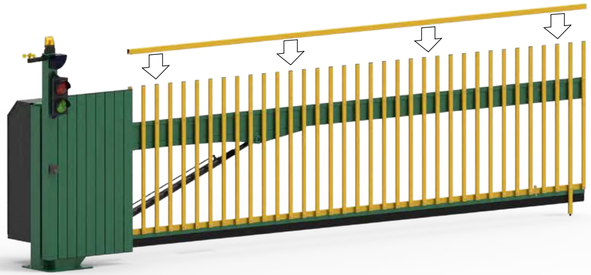


- Main beam reinforced
- Hauptträger verstärkt
- Poutre principale renforcée
- Rinforzata la trave principale



- The beam remained in modular form, but in two pieces instead of the previous four
- Der Träger ist modular geblieben, aber in zwei Teilen statt der vorhergehenden vier
- La poutre est restée de type modulaire, mais en deux pièces et non plus en quatre
- La trave è rimasta di tipo modulare, ma in due pezzi e non più in quattro

OPTIONAL



2.2 I Evo

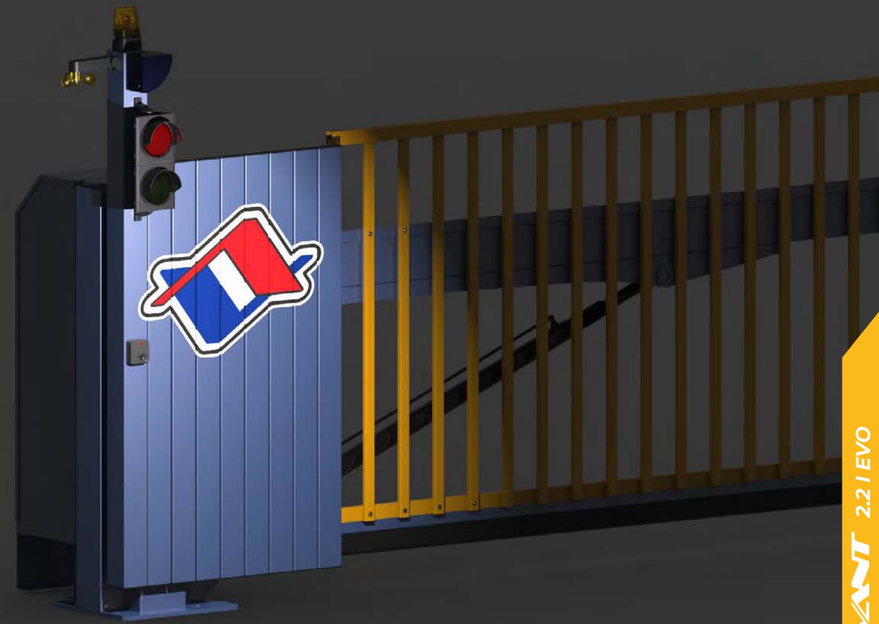
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

EN To better enhance the brand, in addition to having the option of adding an ADVERTISING TOTEM on the vertically raised gate, an elegant panel has been introduced on the fixed part of the gate, where any logos can be positioned, which can also be illuminated with LED lights.

DE Um das Brand besser hervorzuheben, wurde neben der Möglichkeit ein WERBETOTEM am vertikalen Tor anzubringen, am festen Teil des Tores, ein elegantes Panel angebracht, auf dem, beliebige Logos platziert werden können, das auch mit LED beleuchtet werden kann.

FR Pour promouvoir au mieux la marque, outre la possibilité de fixer un totem publicitaire sur le portail vertical, une plaque élégante a été installée sur la partie fixe du portail, sur laquelle il est possible d'apposer des logos et qui peut également être illuminée par des LED.

IT Per valorizzare meglio il brand, oltre ad avere la possibiltà di aggiungere un TOTEM PUBBLICITARIO sul cancello ad alzata verticale è stato introdotto un elegante pannello sulla parte fissa del cancello, dove poter posizionare eventuali loghi, che in seguito possono essere anche illuminati con luce LED.



2.2 I EVO



❶ V-STD



❷ FV-STD



❸ V-STD Double



❹ FV-STD Double



❺ FCV-STD Double

2.2 I Evo

AVANTGATES®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

Frequenza d'utilizzo oraria
Hourly frequency of use

60%

	Dimension					
	LUNGHEZZA(*) LENGHT(*) (max.)	ALTEZZA HEIGHT (min. ÷ max.)	Tipo Aste Rod Type	Scheda Elettronica Electonic Board	Tempo di Apertura con fine-corsa standard Opening Time (sec.) with standard limit switch	Tempo di Apertura con encoder (optional) Opening Time (sec.) with encoder (optional)
❶ 2.2 I EVO V-STD	10,20	1,30 ÷ 2,00	40X20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	40
❷ 2.2 I EVO FV-STD	5,70	1,30 ÷ 1,80	40X20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15 ÷ 5	15
❸ 2.2 I EVO V-STD Double	20,00	1,30 ÷ 2,00	40X20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	15
❹ 2.2 I EVO FV-STD Double	11,20	1,30 ÷ 1,80	40X20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15 ÷ 5	15
❺ 2.2 I EVO FCV-STD Double	11,20	1,30 ÷ 2,00	40X20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15 ÷ 5	15

(*): valori NOMINALI - NOMINAL values





2.2 PHOTO GALLERY



2.2 I EVO V-STD



2.2 I EVO V-STD

2.2 PHOTO GALLERY



2.2 I EVO V-STD DOUBLE



2.2 I EVO V-STD



2.2 I EVO V-STD



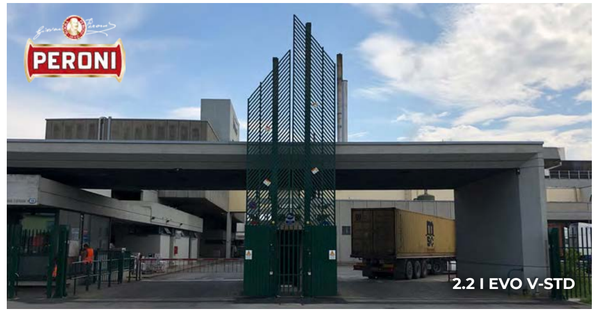
2.2 I EVO V-STD DOUBLE & SINGLE

AVANT 2.2 I EVO

2.2 PHOTO GALLERY



2.2 I EVO V-STD DOUBLE



2.2 I EVO V-STD


2.2 I EVO V-STD



2.2 I EVO V-STD DOUBLE


2.2 I EVO V-STD DOUBLE

2.2 PHOTO GALLERY


2.2 I EVO V-STD DOUBLE



2.2 I EVO V-STD SINGLE & DOUBLE



2.2 I EVO V-STD DOUBLE



2.2 I EVO V-STD DOUBLE & SINGLE

2.2 PHOTO GALLERY

15”
- Opening time 15 seconds
- Öffnungszeit 15 Sekunden
- Temps d’ouverture 15 secondes
- Tempo di apertura 15 secondi



2.2 IFC EVO V-STD DOUBLE



15”
- Opening time 15 seconds
- Öffnungszeit 15 Sekunden
- Temps d’ouverture 15 secondes
- Tempo di apertura 15 secondi



2.2 IF EVO V-STD

2.2 PHOTO GALLERY


2.2 I EVO V-STD


2.2 I EVO V-STD


2.2 I EVO V-STD


2.2 I EVO V-STD


2.2 I EVO V-STD


2.2 I EVO V-STD


2.2 I EVO V-STD & FENCES

3.1 I Evo

Industrial PREMIUM Series

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



EN Particularly suitable for use as an ADVERTISING TOTEM and suitable for closing LARGE OPENINGS. TOP OF THE RANGE of avantgates production.

DE Besonders geeignet als WERBETOTEM und zum Verschließen von GROSSEN TOREN. BESTE AVANTGATE-PRODUKTION

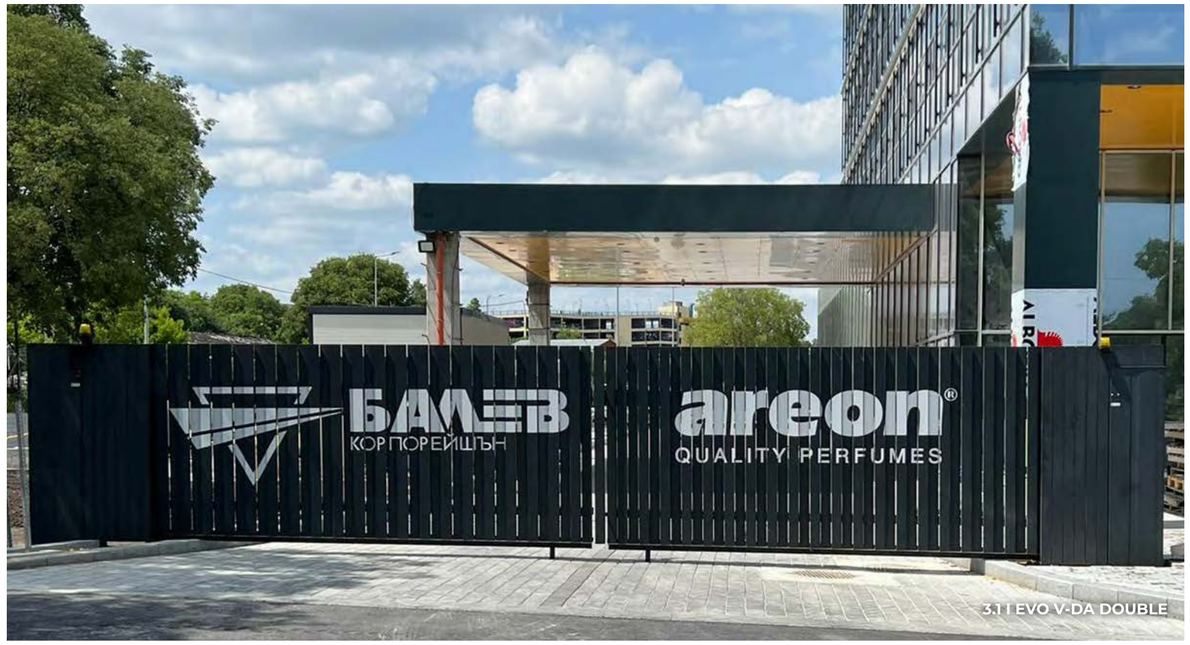
FR Particulièrement adapté pour une utilisation en tant que TOTEM PUBLICITAIRE et pour la fermeture de GRANDES OUVERTURES. HAUT DE GAMME de la production de Avantgates.

IT Particolarmente adatto all'utilizzo come TOTEM PUBBLICITARIO ed indicato per chiudere GRANDI VARCHI. TOP DI GAMMA della produzione avantgates.

CE · UKCA · EN 13241 CERTIFIED · TÜV VALIDATED · CLASS 6 · brcgs.com BRCGS compliant · <70 dB

TECHNICAL DATA

VERSION	LENGHT (m)	HEIGHT (m)	RODS SIZES (std)	OPENING TIME (s)	SLOPES	BEAM TYPES
INDUSTRIAL	**10,00** Single **20,00** Double	**2,50**	**100X20** **100X25**	**40+5**	POSITIVE - NEGATIVE	**1** TYPE



OPTIONAL


Sea Cloud


Traffic Light


Anemometer


Led Lights


Keypad



Increased Oil Tank

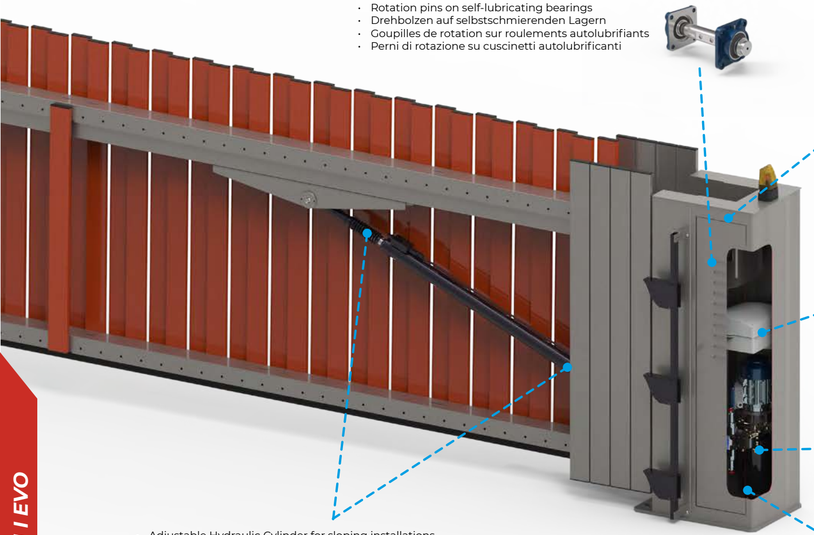

Encoder (internal)


Fence - Zaun
Clôture - Recinzione


Fan Heater


Cooling Fan

IN CASE OF EXTREME TEMPERATURES, IT IS POSSIBLE TO USE THE FAN HEATER OR THE COOLING FAN.



- Rotation pins on self-lubricating bearings
- Drehbolzen auf selbstschmierenden Lagern
- Goupilles de rotation sur roulements autolubrifiants
- Perni di rotazione su cuscinetti autolubrificanti



- Modular switch with lever
- Modularer Schalter mit Schwenkhebel
- Interrupteur modulaire à levier
- Fine corsa modulare a leva

Standard



- Encoder
- Drehgeber
- Encodeur
- Encoder

Optional

- Electronic Control Board
- Steuergerät
- Carte Electronique
- Centralina Elettronica

- Mini Hydraulic Power Pack
- Mini-Hydraulikaggregat
- Mini Centrale Hydraulique
- Mini Centralina Idraulica

- Adjustable Hydraulic Cylinder for sloping installations
- Einstellbarer Hydraulikzylinder für schräge Installationen
- Cylindre Hydraulique ajustable pour installations en pente
- Cilindro Idraulico regolabile per installazioni in pendenza



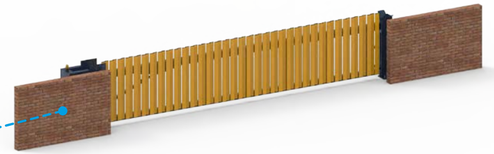
- Heater
- Heizgerät
- Chauffage
- Riscaldatore

Optional

- Access to the command unit possible from inside or outside the property
- Zugriff auf das Befehlsgerät von innerhalb oder außerhalb des Grundstücks möglich
- Accès à l'unité de commande possible depuis l'intérieur ou l'extérieur de la propriété
- Accesso all'unità di comando possibile da interno o da esterno della proprietà

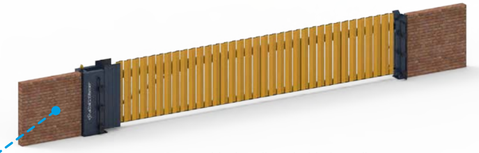






- Gate positioning behind the wall
- Torpositionierung hinter der Wand
- Portail situé derrière le mur
- Posizionamento del cancello dietro al muro





- Gate positioning aligned with the wall
- Torpositionierung an der Wand ausgerichtet
- Positionnement du portail aligné avec le mur
- Posizionamento del cancello allineato al muro



❶ V-STD

STANDARD Version

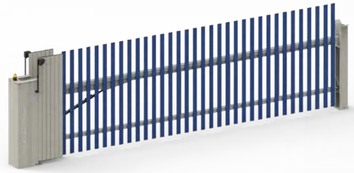


DF Version

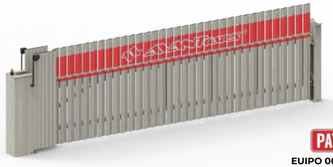
PATENTED

EUIPO 007055702-0002

❷ V-DA



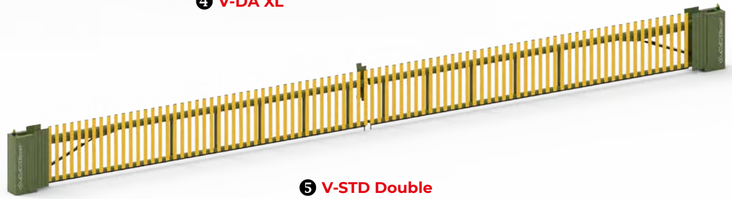
❸ V-SA XL



PATENTED

EUIPO 007055702-0002

❹ V-DA XL



❺ V-STD Double

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



❻ V-DA Double



❼ O-STD



❽ O-PC





9 AFL-C



PATENTED
EUIPO 007917661-0001



10 AFL-C Double

PATENTED
EUIPO 007917661-0001

PATENTED
EUIPO 007917661-0001



11 AFL-C 90 Double-Use

Frequenza d'utilizzo oraria
Hourly frequency of use

60%

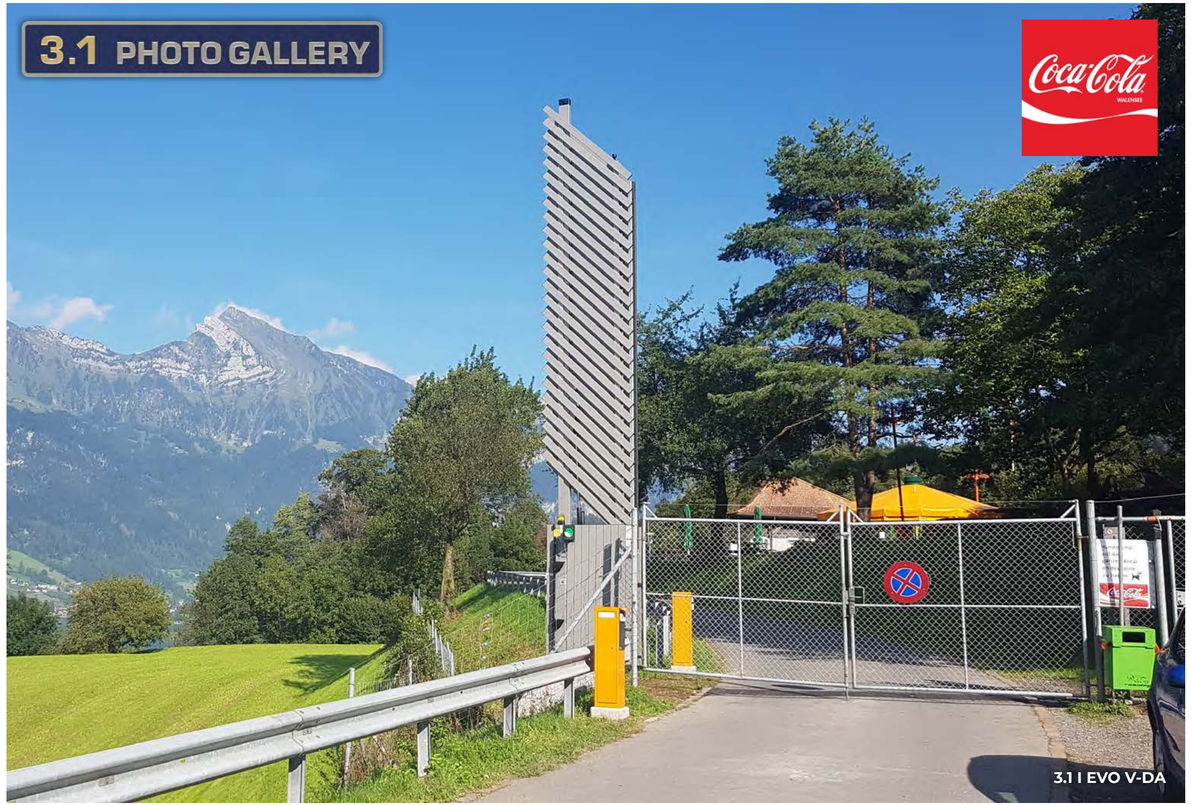
Aste Verticali - Vertical Rods Aste Orizzontali - Horizontal Rods	Dimension					
	LUNGHEZZA LENGHT (max.)	ALTEZZA HEIGHT (min. ÷ max.)	Tipo Aste Rod Type	Scheda Elettronica Electonic Board	Tempo di Apertura con fine-corsa standard Opening Time (sec.) with standard limit switch	Tempo di Apertura con encoder (optional) Opening Time (sec.) with encoder (optional)
1 3.1 I Evo V-STD	10,00	1,35 ÷ 2,00	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	40
2 3.1 I Evo V-DA	8,50	1,35 ÷ 2,00	Double 100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	40
3 3.1 I Evo V-SA XL	8,50	2,00 ÷ 2,50	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	40
4 3.1 I Evo V-DA XL	8,50	2,00 ÷ 2,50	Double 100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	40
5 3.1 I Evo V-STD Double	20,00	1,35 ÷ 2,00	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	To be assessed individually	
6 3.1 I Evo V-DA Double	17,00	1,35 ÷ 2,00	Double 100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	To be assessed individually	
7 3.1 I Evo O-STD	8,00	1,35 ÷ 1,80	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	40
8 3.1 I Evo O-PC	8,00	1,35 ÷ 1,80	100x25 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	40
9 3.1 I AFL-C	8,50	1,35 ÷ 2,00	40x20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 ÷ 5	40
10 3.1 I AFL-C Double	8,50	1,35 ÷ 2,00	40x20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	To be assessed individually	
11 3.1 I AFL-C 90 DU	3,50	1,35 ÷ 2,00	a richiesta - on demand	WITH INVERTER	---	---



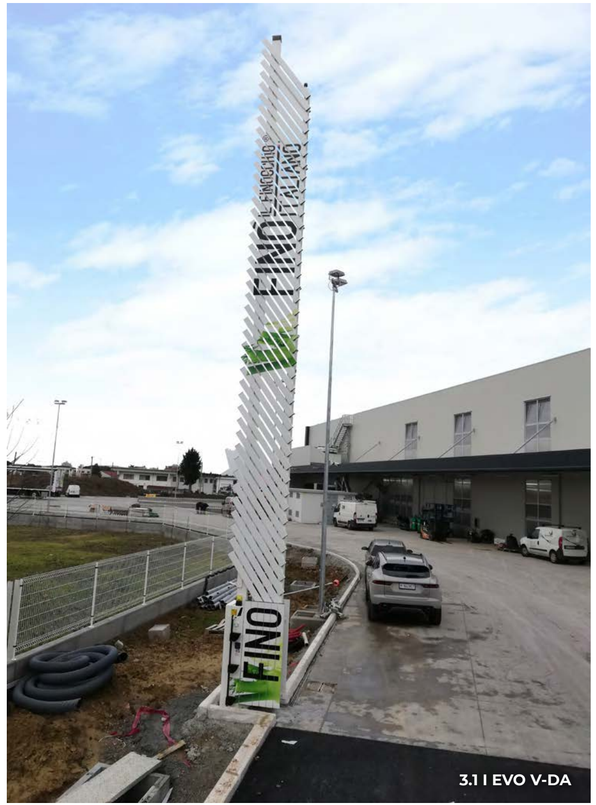
NOTA BENE: I cancelli con le configurazioni aste: V-SA XL, V-DA XL, O-STD e O-PC, possono essere ordinati anche in versione DOPPIA.

NOTE: The gates with the rod configurations: V-SA XL, V-DA XL, O-STD and O-PC, can also be ordered in DOUBLE version.

3.1 PHOTO GALLERY



3.1 I EVO V-DA



3.1 I EVO V-DA


3.1 I EVO V-STD



3.1 I EVO V-STD

AVANT 3.1 I EVO

3.1 PHOTO GALLERY











3.1 PHOTO GALLERY



3.1 I EVO V-DA



3.1 I EVO V-DA



3.1 I EVO V-DA


3.1 I EVO V-DA


3.1 I AFL - C DOUBLE



AVANT 3.1 I EVO

3.1 PHOTO GALLERY



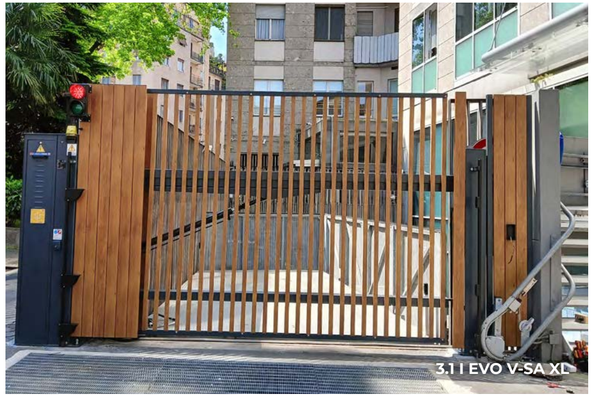
3.1 I EVO V-DA DOUBLE



3.1 I EVO V-DA DOUBLE



3.1 I EVO V-DA


3.1 I EVO V-SA XL



3.1 I EVO V-STD



3.1 I EVO V-STD



3.1 I EVO V-DA

3.1 PHOTO GALLERY



3.1 I EVO V-DA & V-DA DOUBLE & V-DA DOUBLE



3.1 I EVO V-DA & FENCES



3.1 I AFL-C 90 Double-Use





Mobile

ENTRY LEVEL - PREMIUM Series

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



EN The ideal solution to optimize all AVANTGATES models, making them easily TRANSFERABLE, simple to INSTALL and REMOVE.

DE Die ideale Lösung zur Optimierung aller AVANTGATES-Modelle, wodurch diese leicht übertragbar, einfach zu installieren und zu entfernen sind..

FR La solution idéale pour optimiser tous les modèles AVANTGATES, les rendant facilement TRANSFÉRABLES, simples à INSTALLER et à RETIRER.

IT La soluzione ideale per ottimizzare tutti i modelli AVANTGATES, rendendoli facilmente TRASFERIBILI semplici da INSTALLARE e RIMUOVERE.

CE · UKCA · EN 13241 CERTIFIED · TÜV SÜD VALIDATED · CLASS 6 · brcgs.com BRCGS compliant · ~70 dB

TECHNICAL DATA

VERSION	LENGHT (m)	HEIGHT (m)	RODS SIZES (std)	OPENING TIME (s)	SLOPES	BEAM TYPES
RESIDENTIAL INDUSTRIAL	**10,20** Single **20,00** Double	**2,50**	**40x20 Ø 20** **100x20 100x25**	VARIABLE	POSITIVE - NEGATIVE	**2** TYPE



3.1 I EVO V-SA XL

OPTIONAL


Sea Cloud


Traffic Light


Anemometer


Led Lights


Keypad



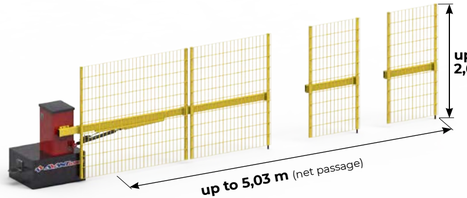
Increased Oil Tank

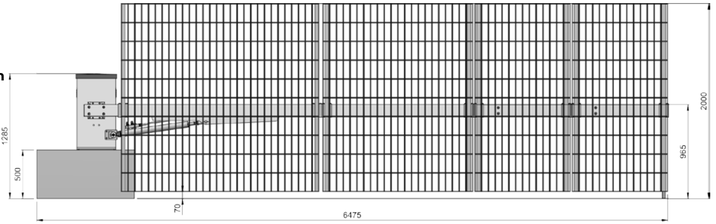

Encoder (internal)

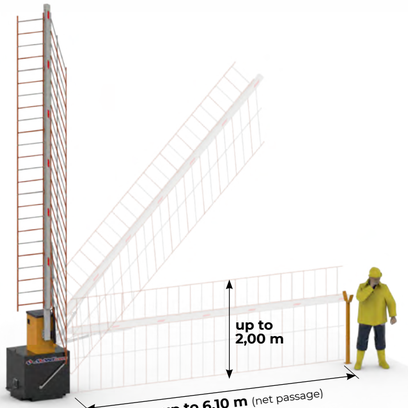

Fan Heater

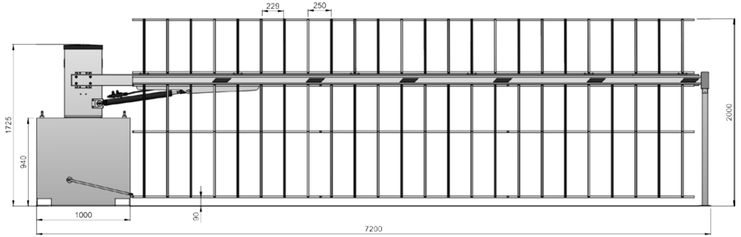

Cooling Fan

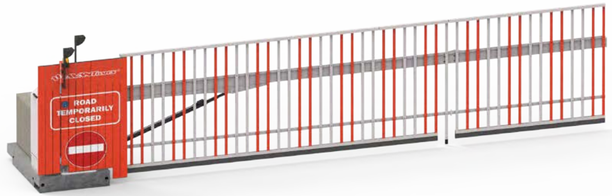
IN CASE OF EXTREME TEMPERATURES, IT IS POSSIBLE TO USE THE FAN HEATER OR THE COOLING FAN.











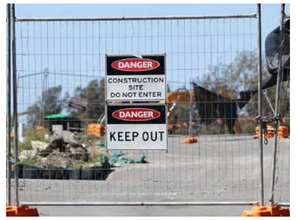
EN MOBILE vertical-lift gates are an ideal solution for temporarily closing access points in various situations, **such as construction sites, sporting events, fairs, and village festivals**. They also block access to areas affected by **flooding, landslides, avalanches danger, or other conditions** that could make dangerous for transit of people or vehicles.
Easy to transport, even with vehicles requiring a Class B license, these gates can be quickly installed in just a few minutes.

DE MOBILE Vertikaltore sind die ideale Lösung, um Zufahrten in verschiedenen Situationen temporär **zu sperren, beispielsweise auf Baustellen, bei Sportveranstaltungen, Messen und Dorffesten**. Sie verhindern außerdem den Zugang **zu Gebieten, die von Überschwemmungen, Erdrutschen, Lawinengefahr oder anderen Gefahren betroffen sind**, die den Durchgang von Personen oder Fahrzeugen potenziell gefährlich machen könnten. Die Tore sind leicht zu transportieren, selbst mit Fahrzeugen der Führerscheinklasse B, und lassen sich in wenigen Minuten schnell installieren.

FR Les barrières mobiles à levage vertical constituent une solution idéale pour fermer temporairement les accès dans diverses situations, **telles que les chantiers, les événements sportifs, les foires et les fêtes du village**. Elles permettent également de bloquer l'accès aux zones i**nondées, touchées par des glissements de terrain, des risques d'avalanche ou d'autres conditions** pouvant rendre la circulation des personnes ou des véhicules potentiellement dangereuse.
Faciles à transporter, même avec des véhicules nécessitant un permis de catégorie B, ces barrières s'installent rapidement en quelques minutes seulement.

IT I cancelli ad alzata verticale in versione MOBILE rappresentano una soluzione ideale per la chiusura temporanea di varchi in diverse situazioni, **come cantieri edili, eventi sportivi, fiere, feste di paese**, o per bloccare l'accesso a zone colpite da **allagamenti, frane, pericolo di valanghe o altre circostanze** che potrebbero rendere il transito di persone o veicoli potenzialmente rischioso.
Facili da trasportare anche con mezzi conducibili con patente di tipo B, questi cancelli possono essere installati rapidamente in pochi minuti.



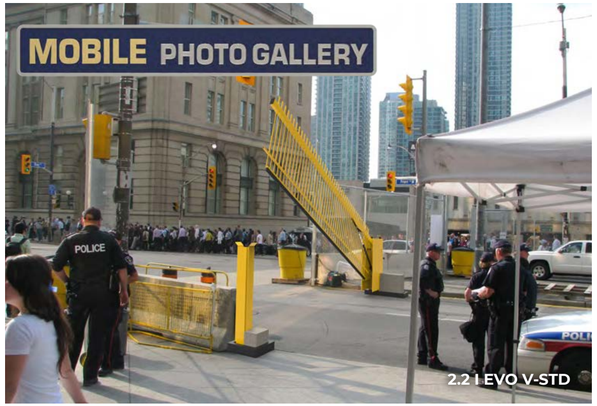




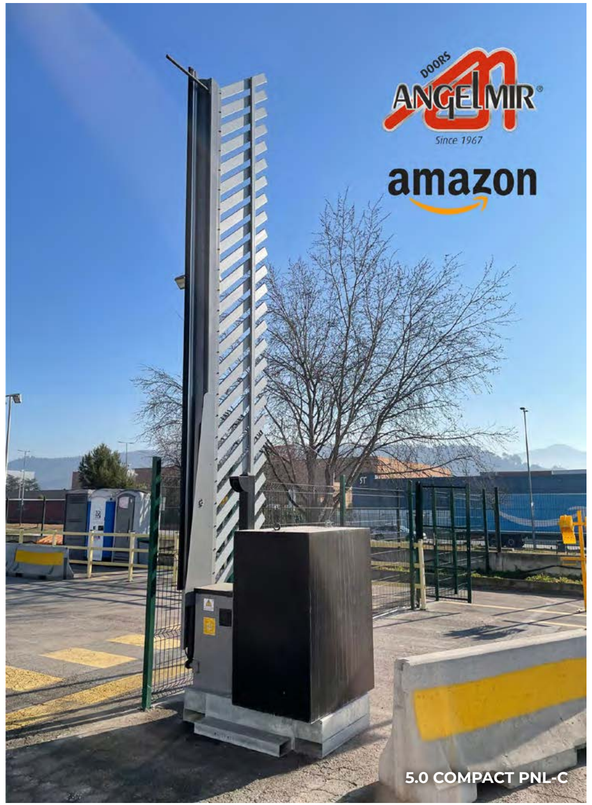


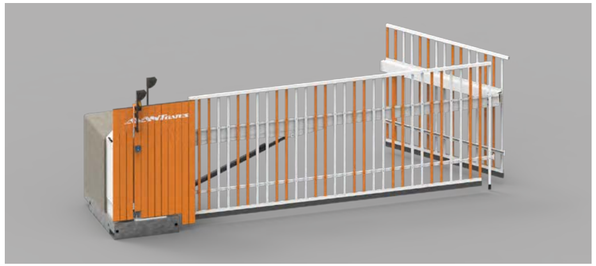





MOBILE PHOTO GALLERY
POLICE
2.2 I EVO V-STD


5.0 COMPACT PNL-C


DOORS
ANGELMIR
Since 1967
amazon
5.0 COMPACT PNL-C









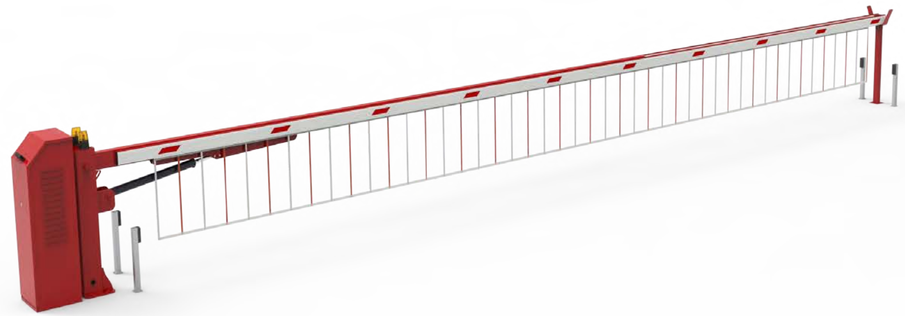

220-240V
50/60Hz



Traffic Barrier

ENTRY LEVEL Series

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



CE UK CA <70 dB

TECHNICAL DATA

VERSION	LENGHT (m)	HEIGHT (m)	RODS SIZES (std)	OPENING TIME (s)	SLOPES	BEAM TYPES
RESIDENTIAL INDUSTRIAL	**10,00** Single **20,00** Double	-	NO RODS	5÷12	ON DEMAND	1 TYPE




Aluminium Skirt


Sea Cloud


Traffic Light


Anemometer


Led Lights


Keypad



Increased Oil Tank


Encoder (external)


Fan Heater


Cooling Fan

IN CASE OF EXTREME TEMPERATURES, IT IS POSSIBLE TO USE THE FAN HEATER OR THE COOLING FAN.



1 TRAFFIC BARRIER HY SERIES SPECIFICATIONS:

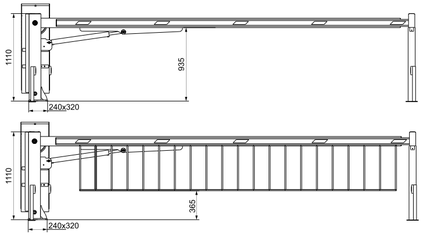
Electric Motor - Elektromotor Moteur électrique - Motore elettrico	**1,1 KW - 230 V**
Motorization - Motorisierung Motorisation - Motorizzazione	**Hydraulic with high pressure power unit**
Using Frequency - Betrieb Fréquence d'utilisation - Frequenza di utilizzo	**80% highly intensive**
Working Temperature - Betriebstemperatur Temp. de fonctionnement - Temp. di funzionamento	**From -30°C to +60°C**
Protection Degree - Schutzart Degré de protection - Grado di protezione	**IP55**
Lenght - Länge Longueur - Lunghezza	**2,50 - 10,00 m**
Opening time - Öffnungszeit Temps d'ouverture - Tempo di apertura	**~ 12 sec.**

2 TRAFFIC BARRIER EM STD SERIES SPECIFICATIONS:

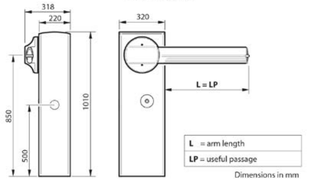
Electric Motor - Elektromotor Moteur électrique - Motore elettrico	**1-phase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz**
Motorization - Motorisierung Motorisation - Motorizzazione	**Electromechanical**
Using Frequency - Betrieb Fréquence d'utilisation - Frequenza di utilizzo	**1.000 op./day**
Working Temperature - Betriebstemperatur Temp. de fonctionnement - Temp. di funzionamento	**From -20°C to +60°C**
Protection Degree - Schutzart Degré de protection - Grado di protezione	IP54
Lenght - Länge Longueur - Lunghezza	**3,00 - 6,00 m**
Opening time - Öffnungszeit Temps d'ouverture - Tempo di apertura	**~ 5 sec.**

3 TRAFFIC BARRIER EM PRO SERIES SPECIFICATIONS:

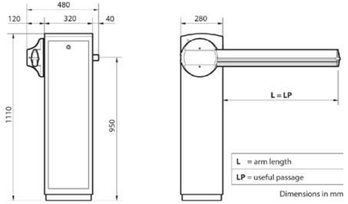
Electric Motor - Elektromotor Moteur électrique - Motore elettrico	**1-phase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz**
Motorization - Motorisierung Motorisation - Motorizzazione	**Electromechanical**
Using Frequency - Betrieb Fréquence d'utilisation - Frequenza di utilizzo	**10.000 op./day**
Working Temperature - Betriebstemperatur Temp. de fonctionnement - Temp. di funzionamento	**From -30°C to +60°C**
Protection Degree - Schutzart Degré de protection - Grado di protezione	**IP54**
Lenght - Länge Longueur - Lunghezza	**3,00 - 6,00 m**
Opening time - Öffnungszeit Temps d'ouverture - Tempo di apertura	**~ 7 sec.**



DIMENSIONS



DIMENSIONS



EN SN series Traffic Barriers are a functional and high-performance option for controlling access, even temporarily, to heavy vehicles and campers. They also prove particularly suitable for regulating entry into areas characterised by a low available height. The road barrier can also be combined with a vertical gate, thus allowing for automatic closing compliant with EN13241 certification.

DE Die Straßensperren der SN-Serie sind eine funktionale und leistungsstarke Option zur Kontrolle des Zugangs, auch vorübergehend, von schweren Nutzfahrzeugen und Wohnmobilen. Sie erweisen sich auch als besonders geeignet, um den Eintritt in Bereiche mit geringer verfügbarer Höhe zu regeln. Die Straßensperre kann auch mit einem senkrechten Tor kombiniert werden, wodurch ein automatisches Schließen gemäß EN13241 möglich ist.

FR Les barrières routières de la série SN constituent une option fonctionnelle et performante pour contrôler l'accès, même temporaire, des véhicules lourds et des camping-cars. Elles s'avèrent également particulièrement adaptées pour réglementer l'entrée dans des zones caractérisées par une faible hauteur disponible. La barrière routière peut également être associée à un portail à élévation verticale, permettant ainsi d'obtenir une fermeture automatique conforme à la certification EN13241.

IT Le barriere stradali della serie SN costituiscono un'opzione funzionale e performante per controllare l'accesso, anche in modo temporaneo, di veicoli pesanti e camper. Esse si dimostrano particolarmente idonee anche per regolamentare l'ingresso in aree caratterizzate da una ridotta altezza disponibile. La barriera stradale può essere abbinata anche ad un cancello a alzata verticale, permettendo così di ottenere una chiusura automatica conforme alla certificazione **EN13241**.



VERTICAL GATE and TRAFFIC BARRIER









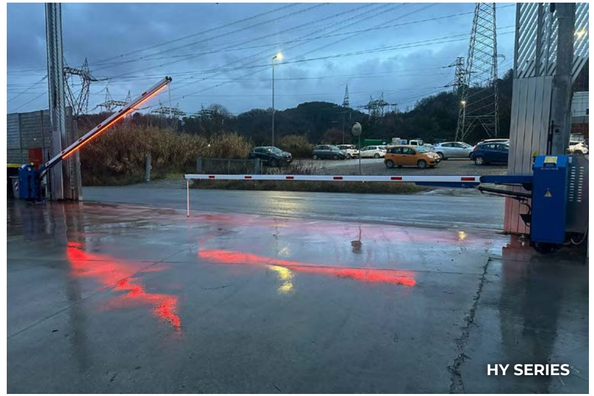














Opening With App - Eröffnung Mit App
Ouverture Avec App - Apertura Con App



Additional remote controls
Zusätzliche Fernbedienungen
Télécommandes supplémentaires
Telecomandi aggiuntivi



Key selector - Schlüsselschalter
Sélecteur à clé - Selettore a chiave



Keypad - Tastenfeld
Clavier - Tastierino numerico



Badge reader - Ausweislese
Lecteur de badge - Lettore badge



Traffic-light - Ampel
Feu de circulation- Semaforo



Encoder (internal) - Encoder (intern)
Encoder (interne) - Encoder (interno)



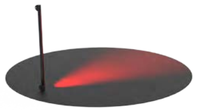
Encoder (External) - Encoder (Extern)
Encodeur (Externe) - Encoder (Esterno)



Fan heater - Heizgerät
Chauffage - Riscaldatore



Cooling fan - Lüfter - Ventilateur
Ventola di raffreddamento



LED lights - LED Lichter
Lumières LED - Luci a LED



Enlarged Oil Tank - Erweiterte Öltank Reservoir
D'huile Accrue - Serbatoio Olio Maggiorato



Extension - Extension - Extension
Prolunga Colonna Ricevente



Steel Basement - Stahlfundament
Bloc De Fondation - Monoblocco



Photocell protection
Fotozellenschutz
Protection pour photocellules
Protezione fotocellule



Pedestrian Gate- Fußgänger-Tor
Porte piétonne - Cancello Pedonale



Fence - Zaun
Clôture - Recinzione

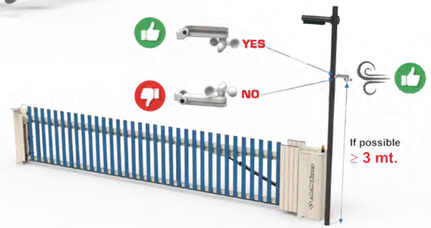


Turnstile - Drehkreuz
Tourniquet - Tornello

Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Elévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale



Anemometer - Windmesser
Anémomètre - Anemometro



EN Avantgates supplies the ANEMOMETER as optional accessories. It has the function of preserving the gate structure integrity during a sudden extreme climate event while it's opened and in vertical position. If the wind exceeds the previously set safety threshold, the gate closes automatically. However, if necessary, it can always be opened with an emergency operation using a standard installed special key selector.

DE Avantgates liefert ein WINDMESSER als optionales Zubehör. Die Funktionsfähigkeit nutzt für die Integrität der Torstruktur falls z.B. ein plötzliches Wetterereignis eintrifft und vor allem wenn sich das Tor in vertikaler Position befindet. Das Tor schließt selbsttätig, wenn es feststellt, dass seine Stärke des zuvor eingestellten Sicherheitsschwellenwert (das in jedem Fall immer niedriger ist, als das senkrechte Vertikaltor tragen kann), überschreitet. Bei Bedarf kann es jedoch jederzeit und mit einem serienmäßig eingebauten Totmannschalter geöffnet werden.

FR Avantgates propose en option l'ANÉMOMÈTRE, avec la fonction de préserver l'intégrité de la structure du portail en cas d'événement climatique extrême et soudain, alors qu'il est en position ouverte, c'est-à-dire verticale. Si l'intensité du vent dépasse le seuil de sécurité préalablement fixé, le portail se ferme automatiquement. Cependant, si nécessaire, il peut toujours être ouvert en cas d'urgence à l'aide d'un sélecteur à clé spécial installé en standard.

IT Avantgates fornisce come optional l'ANEMOMETRO, con la funzione di preservare l'integrità della struttura del cancello, qualora si verificasse un improvviso evento climatico estremo, mentre lo stesso è in posizione aperta, ossia verticale. In caso di intensità del vento superiore alla soglia di sicurezza precedentemente impostata, il cancello si richiude automaticamente. Per necessità, comunque potrà essere sempre aperto con manovra d'emergenza da apposito selettore a chiave installato di serie.

CRASH PROTECTION BARRIER - RAMMSCHUTZ BARRIERE
GARDE-CORPS DE PROTECTION - PROTEZIONE CONTRO GLI URTI

EN At certain high truck traffic driveway entrances, it's particularly recommended to install a crash-barrier to protect the gate.

DE An bestimmten Einfahrten mit hohem LKW-Verkehr wird es besonders empfohlen, eine Leitplanke zum Torschutz einzubauen.

FR Sur certaines entrées à fort trafic de camions, il est particulièrement recommandé d'installer un garde-corps pour protéger le portail.

IT Negli ingressi caratterizzati dal passaggio di veicoli pesanti, è consigliata l'installazione di barriere di sicurezza antiurto a protezione della struttura portante del cancello.









TOTAL GATE CONTROL



CitySync S50 Access Camera

EN
- Automatic identification systems without interruption
- List of authorized users available both online and offline
- Long range RFID reader with ANPR
- ANPR controller integrated with RFID
- Easy integration into existing systems

FR
- Systèmes d'identification automatique sans interruption
- Liste des utilisateurs autorisés disponibles en ligne et hors ligne
- Lecteur RFID longue portée avec ANPR
- Contrôleur ANPR intégré avec RFID
- Intégration facile dans les systèmes existants

DE
- Automatische Identifizierungssysteme ohne Unterbrechung
- Liste der autorisierten Benutzer sowohl online als auch offline verfügbar
- Langstreckenleser RFID mit ANPR
- ANPR-Steuerung mit RFID integriert
- Einfache Integration in bestehende Systeme

IT
- Identificazione automatica NO-STOP
- Lista autorizzati disponibile sia on-line che off-line
- Lettore Long Range RFID integrato con ANPR
- Controllo ANPR integrato con RFID
- Facile integrazione con sistemi esistenti



TagMaster Long Range Readers



TagMaster Long Range Tags

AVANTGATES
Green Energy Box



EN The mobile solar PV generators are designed to supply clean energy anywhere needed and immediately available.
They can be combined with the Avant vertical gates and the road barriers, allowing their operation even in places without electricity. In addition, the mobile photovoltaic generators can be used as uninterruptible power supplies (UPS) where there are problems of power surges.

DE Die mobilen Solargeneratoren sind so studiert, um saubere Energie zu haben, irgendwo und sofort verfügbar.
Sie können mit dem Vertikaltoren Avantgates und den Schranken kombiniert werden, so dass Sie auch am Orten ohne Strom funktionieren können. Darüber hinaus können die mobilen Photovoltaik-Generatoren als unterbrechungsfreie Stromversorgungen verwendet werden (USV), wo es Probleme von Stromschwenkungen vorhanden sind.

FR Les générateurs solaires mobiles ont été conçus pour avoir une énergie propre, où vous voulez, immédiatement disponible. Ils peuvent être combinés avec les portails Avantgates et les barrières routières, ce qui permet leur fonctionnement même dans des endroits sans électricité. En outre, les générateurs photovoltaïques mobiles peuvent être utilisés comme sources d'alimentation sans coupure (UPS) où il y a des problèmes de surtensions.

IT I generatori fotovoltaici mobili sono stati concepiti per avere energia pulita, ovunque si voglia, immediatamente disponibile.
Possono essere abbinati ai cancelli ad alzata verticale Avantgates ed alle barriere stradali, permettendo il loro funzionamento anche in luoghi privi di energia elettrica. Inoltre i generatori fotovoltaici mobili possono essere impiegati come gruppi di continuità (UPS) dove ci siano problemi di sbalzi di tensione.

REFERENCES - REFERENZEN
RÉFÉRENCES - REFERENZE

FOOD & BEVERAGE:

CONAD · Amadori · Coca-Cola · FERRERO GRUPPO FERRERO · OROGEL · Guidi Rosacroffedo · albisole · Martini Asteri & Spinu

Rovelli · BRESCIA CENTRALE DEL LATTE · LatteTrento · ifi · Gelato d'Italia · LEAGEL by IFF · FUGAR DAL 1974 · Manuzzi Frutta Secca · Molino Casillo DAL 1880

Molino Rachello 1901 · Molino Favero · pivetti Saper Far Farina. · La Sanfermese · FarinePerteghella · Frantoio Agostini · Pasquinoni Rimini dal 1968 · Sabelli 1921 · Martini

Peroni · Terre Cevico Viticoltori dal 1953 · mondodelvino · Cesari · Cantine Caviro · Zaccagnini · Bracca · MARR · CAAR

irca SINCE 1919 · Fumaiolo · Pascucci · GRUFRUT group · VOG · Cooperativa Agricola Cesenate · MICARNA · litera meat · OrtoRomi · Fino Il Finocchio Italiano

Natural Grassi · Tamborini · cosaro · nutriamo pet food solutions · TURCI bevande · EMMEFOOD · Sgarzi Luigi Cantine dal 1933 · ORLANDI La Poderina · NACTAROME The Colourful Taste of Nature

laVeneta enjoy the green twist

AUTOMOTIVE:

Ferrari · BMW · Mercedes-Benz Vesta · OTO MELARA

SKF · Nardò Technical Center · VEICOLI INDUSTRIALI PIVA s.r.l. DAF

PHARMACEUTICAL & HEALTH:

NOVARTIS GSK · Valpharma GROUP · LAMP · erbozeta ENERGIA VERDE

PROMO PHARMA · chu de Nice · Azienda Ospedale Università Padova · GIVAS health human comfort · Linea sterile · VASSILLI

Avantgates®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

OTHER SECTORS:

amazon
eni
SAIPEM
BOSCH
MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better
ansaldo energia
Caffitaly system
Intrend MaxMara
GLS.
METALCASTELLO
AcciaieriaArvedi
TERNI ACCIAI SPECIALI TERNI
PIETRO CARNAGHI Machine Tools
unieuro Maroni Group
agudio
moretticompact
FIMIC
tyco Fire Protection Products
IMEABA
elfi FINPOLO Elettroforniture Italia
PSA PORTO DI GENOVA-VOLTRI
RITEHITE ALWAYS LOOKING AHEAD
FINSTRAL
WAMGROUP
Aeroporto di Bologna
ESERCITO
VIGILI DEL FUOCO CORPO NAZIONALE
Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna
Servizi Comunali SpA la Società dei Comuni al servizio dei Cittadini
a2a
GRUPPO HERA
energieAG Oberösterreich
sorgenia YOUR NEXT ENERGY
euroclima We care for better air
eurotherm radiant.comfort systems
bipan s.p.a. Gruppo Frati
PIRCHER
LUCART
Profilglass PEOPLE, PASSION, ALUMINIUM
ITALIAN PROPELLERS
CERMA S.r.l.
AXESS TMC è un brand di Zucchetti Axess S.p.A
CELLI group The sustainable drinking experience
FANTI GRUPPO FANTI Giorgio Fanti S.p.A.
iSi PLAST S.p.A.
plastmeccanica stampi e stampaggio
PEBO plastic mattresses
ICA Plastic pipe processing machinery
MERLO
MAGNI TELESCOPIC HANDLERS
ROBOPAC
TAMINI ENERGY TRANSFORMERS
pfiffner ZORZO
CANGINI
AGOS Viaggia con noi in prima classe!
SCHMITZ CARGOBULL
PAESANI GROUP DAL 1948 SISTEMI IN ALLUMINIO E ACCESSORI PER SERRAMENTI
SIT Group
urban LEADING LOGISTICS
SIFA S.p.A.
bassi
MOLLO BOLLOGNO
Tampieri vegetable oil
POLIRECUPERI S.r.l.
GRUPPO SELINI
carrservice LA QUALITÀ ELEVATA
greenpark
IDEAL PARK®
MBM parking system
XLVI OPERAI DEL VAPORE
GROHE
idealSystem DELL PROTECTION
VITER
cosma
ITLA BONAITI
GAZEBO
Sudcantieri SOCIETÀ PER AZIONI - N.NA.
KLAIST
BOLDRINI
RUFFILLI TRASPORT
Sabbini
Biondi autotrasporti

REFERENCES - REFERENZEN
RÉFÉRENCES - REFERENZE

Avantgates®
Vertical Gates - Vertikaltor - Portail à Élévation Verticale - Cancelli ad Alzata Verticale

LBmoving
CAMAR s.r.l. KNOW-HOW SUPPLIER
FLLI FRANCHINI
UNI.TRUCKS S.R.L.
Rondelli elettronica
NUOVA ECOCOPERTURE
TOSCOTEC
intercable Brunico
Petroltecnica TERRA THERAPY
EOOTRAIL S.r.l.
PROJET SYSTEM
Comites S.r.l.
ZANNINI
CABE s.r.l.
Latteneria DRITA
ICR IMPIANTI CAVE ROMAGNA
DIAMANTE HOTEL
Lago PARKCAMPING MACCAGNO
Andalo Dolomiti di Brenta COSTAVERDE ai Roni
ilTappetoAuto
AUTOTRASPORTI RIEN
ATLANTA
Metal Plast Sistemi s.r.l.
Geat
PAYPER DO. BE. FLY.
COOPERATIVA LAGORAI
IVAS INDUSTRIA VERNICI
RAVAIOLI SOLUZIONI IN LEGNO
emmecinque
RAICHEM
FRIGOSYSTEM CREMA
ALLTUB GROUP
SIMEC GROUP
sappi
MARCEGAGLIA
MODULA
FEDRIGONI my CORDENONS
nesite
Misano MUC World Circuit Marco Simoncelli
HÖRMANN Schweiz AG.
HERAS Heras Norge AS
Zaunteam Starke Zäune, Starkes Team.
ANGELMIR Since 1967
FACTORY PORBISA
DOOR SYSTEM
FREZA AERO
CWA Constructions
Doppelmayr
MOTORWAYS OF SWITZERLAND DIE SCHWEIZER AUTOBAHNEN
AL-KO
flexa
LEUTHARD
ab albin borer ag
NORSTONE HEIDELBERGCEMENT Group
a3 beton pumpen
areon QUALITY PERFUME
NAKFLAST
MARS WRIGLEY
BUCHS Aargau
Simat 4.0
KIRN ENTSORGUNGS GMBH
Galexis
ZINGG
RÖCKELEIN
deleita
PCS
COCINAVIT
SBB CFF FFS
CWA Constructions
legrand



© 2025 - GENTILI TEK s.r.l. - All rights reserved - BCAV12.2025-REV26

Your Authorized Dealer

GENTILITEK S.r.l.
Sede legale ed amministrativa
Via Orsoleto, 201 - 47922 RIMINI (RN) - ITALY

Unità locale operativa **AVANTGATES**
Via Nabucco, 52 - 47922 RIMINI (RN) - ITALY

(+39) **0541.791246**
(+39) **0541.792748**

www.avantgates.com
info@avantgates.com (from Italy)
sales@avantgates.com (from other countries)

www.avantgates.com

AVANTGATES is a brand of GENTILI TEK S.r.l.

Cod. Fisc./Partita I.V.A. **01278840408**
Codice Cee **IT 01278840408**
Capitale sociale **€. 500.000,00 (i.v.)**
Cod. Dest. SDI: **T04ZHR3**
(ti-zero-quattro-zeta-acca-erre-tre)

YouTube: **/user/Avantgates**
Facebook: **/AvantgatesOfficial**
Telegram: **@avantgates**