



NOVARTIS



AVANT 2.2 | Evo



FEATURES

ENG: 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.

DEU: 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.

FRA: 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.

ITA: La serie 2.2 è un'evoluzione di quella precedente, 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.



TECHNICAL DATA

VERSION	MOTORS	LENGHT (max.)	HEIGHT (max.)	OPENING TIME (sec.)	OPERATING TEMPERATURE	PAINTING	CATEGORY
INDUSTRIAL	1 or 2	20,50	2,00	15+5 40+5	-20° +65°	POWDER	

OPTIONAL





AVANTGATES EVO...lution

The first industrial gate that opens in 15 seconds !

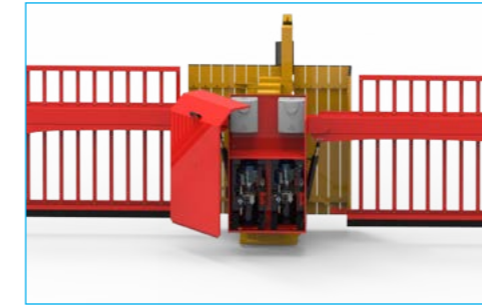


2.2 | Evo



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

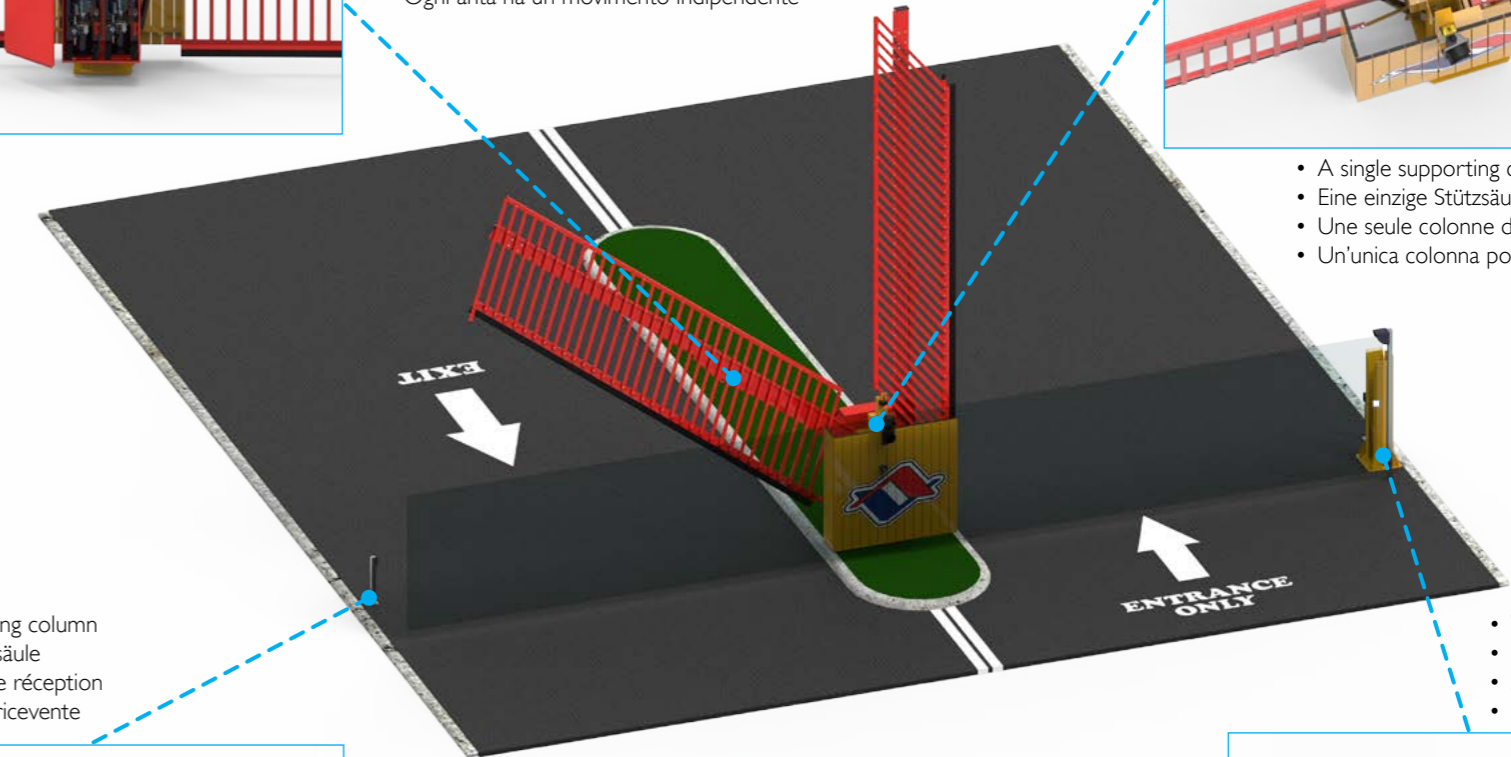
Avantgates 2.2 IFC Evo V-STD Double



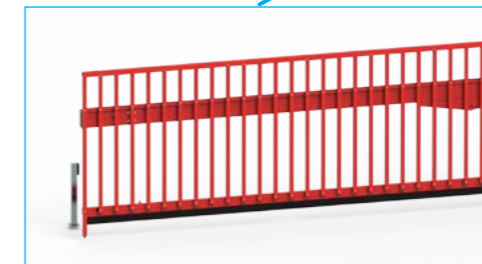
- Each door has an independent movement
- Jedes Tor hat eine eigenständige Bewegung
- Chaque porte a un mouvement indépendant
- Ogni anta ha un movimento indipendente



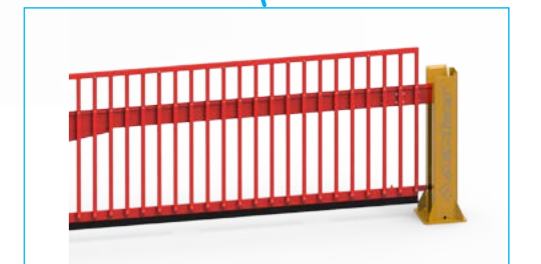
- A single supporting column
- Eine einzige Stützsäule
- Une seule colonne de support
- Un'unica colonna portante



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



- With receiving column
- Mit Empfangssäule
- 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



15''

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

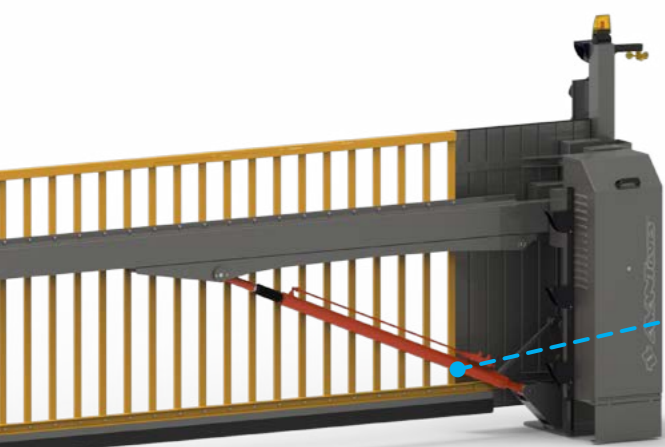
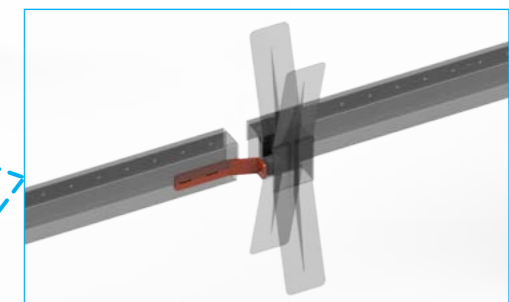
SINGLE 

Avantgates 2.2 IF Evo V-STD



DOUBLE 

Avantgates 2.2 IF Evo V-STD Double



40''

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

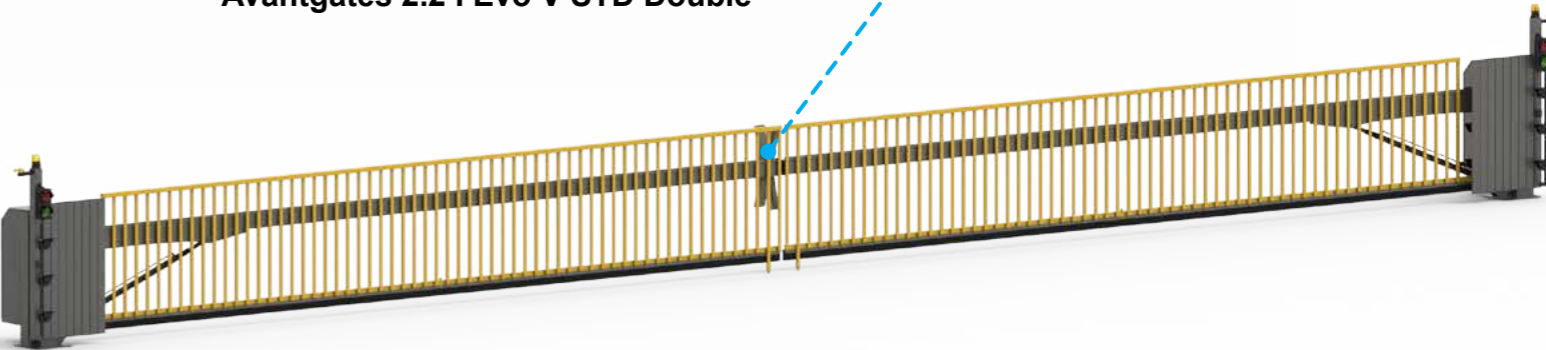
SINGLE 

Avantgates 2.2 I Evo V-STD



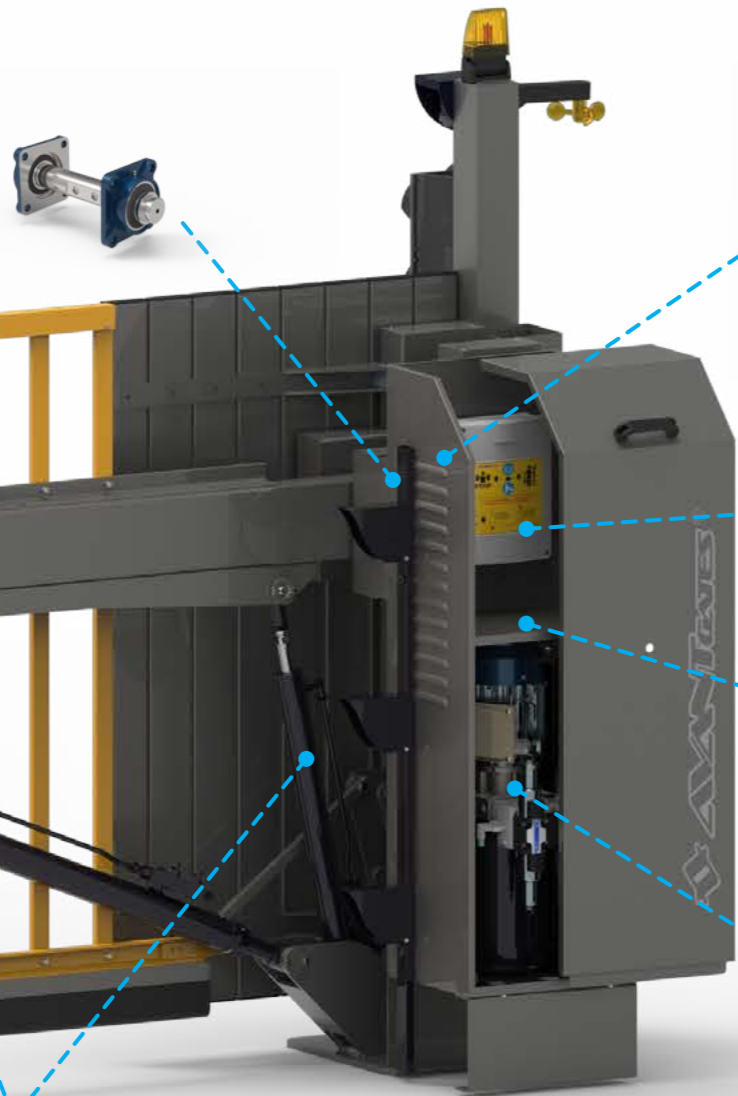
DOUBLE 

Avantgates 2.2 I Evo V-STD Double





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



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

- Optional**
- Encoder
 - Drehgeber
 - Encodeur
 - Encoder

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

- Optional**
- Heater
 - Heizgerät
 - Chauffage
 - Riscaldatore
-

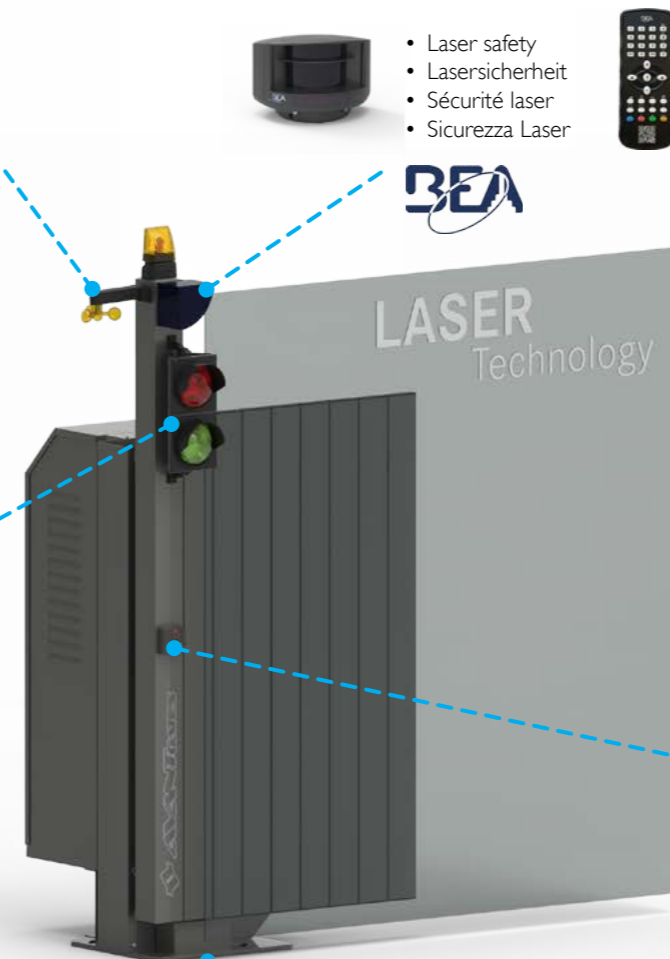
- Mini Hydraulic Power Pack
- Mini-Hydraulikaggregat
- Mini Centrale Hydraulique
- Mini Centralina Idraulica

- 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



- Anemometer
- Windmesser
- Anémomètre
- Anemometro

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



- Laser safety
 - Lasersicherheit
 - Sécurité laser
 - Sicurezza Laser
-

- Flashing light
- Blinklicht
- Lumière clignotante
- Lampeggiante

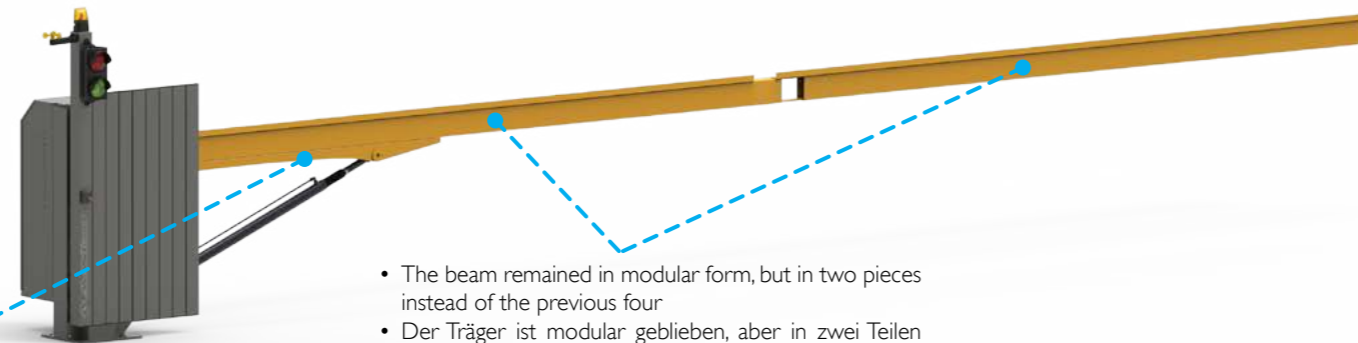
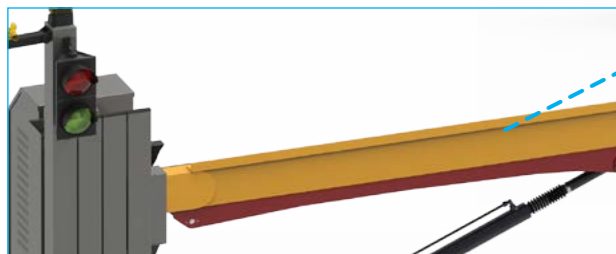
- Key selector
- Schlüsselschalter
- Sélecteur à clé
- Selettore a chiave

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

- 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
- Réalisé 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

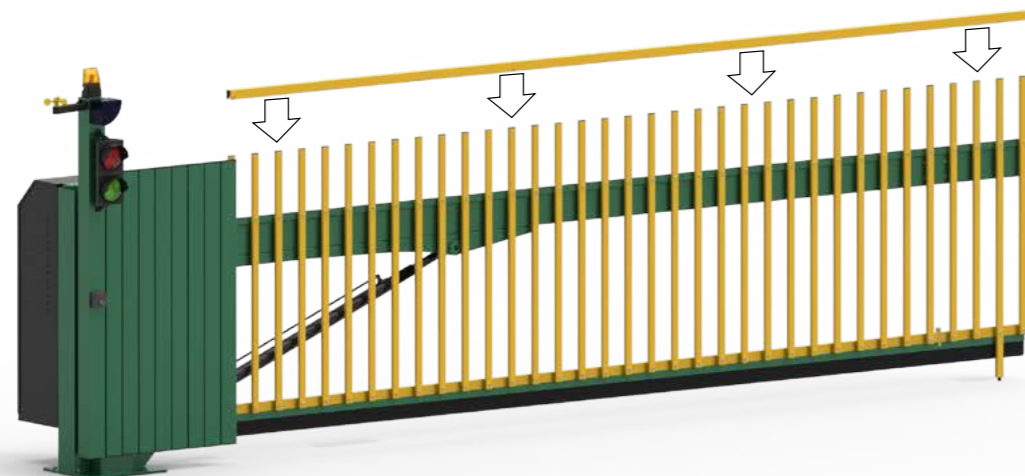


- Main beam reinforced
- Hauptträger verstärkt
- Poutre principale renforcée
- Rinforzata la trave principale



- 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

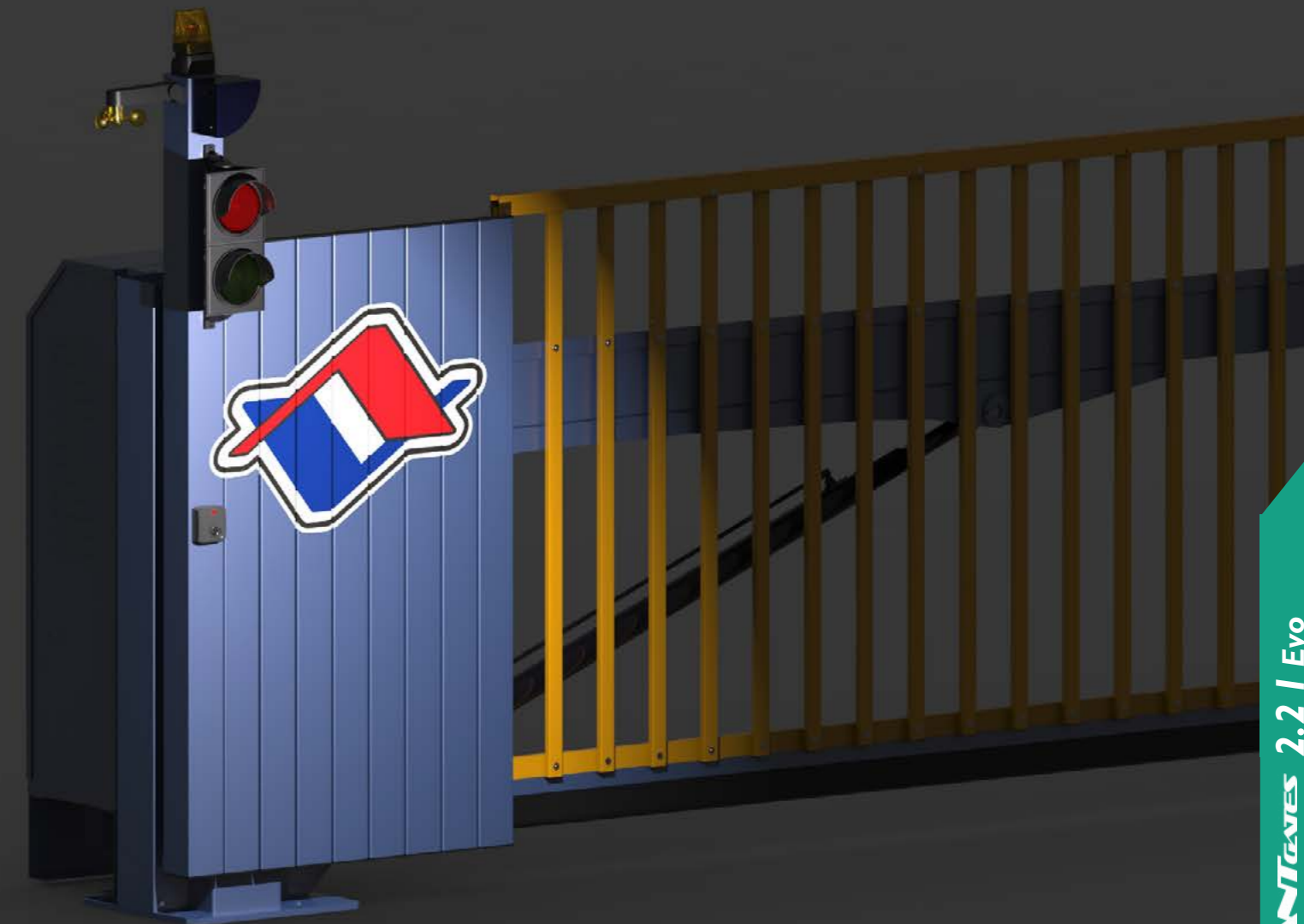


To maintain compatibility with the previous model, the rods 100x25 are not used. In this way we made a panel on the fixed part, where you can place a logo being also illuminated by LED lights.

Um die Kompatibilität mit dem Vorgängermodell aufrechtzuerhalten, werden die 100x25 Latten nicht verwendet. Auf diese Weise haben wir eine Platte auf dem festen Teil verwirklicht, wo man ein Logo platzieren kann und es sogar von LED-Lampen beleuchten.

Pour maintenir la compatibilité avec le modèle précédent, l'utilisation de tiges 100x25 n'est pas envisagée, nous avons donc créé un panneau sur la partie fixe, où vous pouvez placer tous les logos, qui peuvent ensuite également être éclairés avec une lumière LED.

Per mantenere la compatibilità con il precedente modello, non è prevista l'adozione delle aste 100x25, per cui abbiamo realizzato un pannello sulla parte fissa, dove poter posizionare eventuali loghi, che poi possono essere anche illuminati con luce led.





1 Avantgates 2.2 I Evo V-STD



2 Avantgates 2.2 IF Evo V-STD



3 Avantgates 2.2 I Evo V-STD Double



4 Avantgates 2.2 IF Evo V-STD Double



5 Avantgates 2.2 IFC Evo V-STD Double

PATENTED



Dimension							
	LUNGHEZZA (*) LENGHT (*) (max.)	ALTEZZA HEIGHT (min. ÷ max.)	Tipo Aste Rod Type	Scheda Elettronica Electronic 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	Avantgates 2.2 I Evo V-STD	10,30	1,50 ÷ 2,00	40x20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 + 5	40
2	Avantgates 2.2 IF Evo V-STD	5,75	1,50 ÷ 1,80	40x20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15 + 5	15
3	Avantgates 2.2 I Evo V-STD Double	20,50	1,50 ÷ 2,00	40x20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	40 + 5	40
4	Avantgates 2.2 IF Evo V-STD Double	12,40	1,50 ÷ 2,00	40x20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15 + 5	15
5	Avantgates 2.2 IFC Evo V-STD Double	12,00	1,50 ÷ 2,00	40x20 mm - Aluminium	WITH INVERTER	15 + 5	15

(*): valori NOMINALI - NOMINAL values

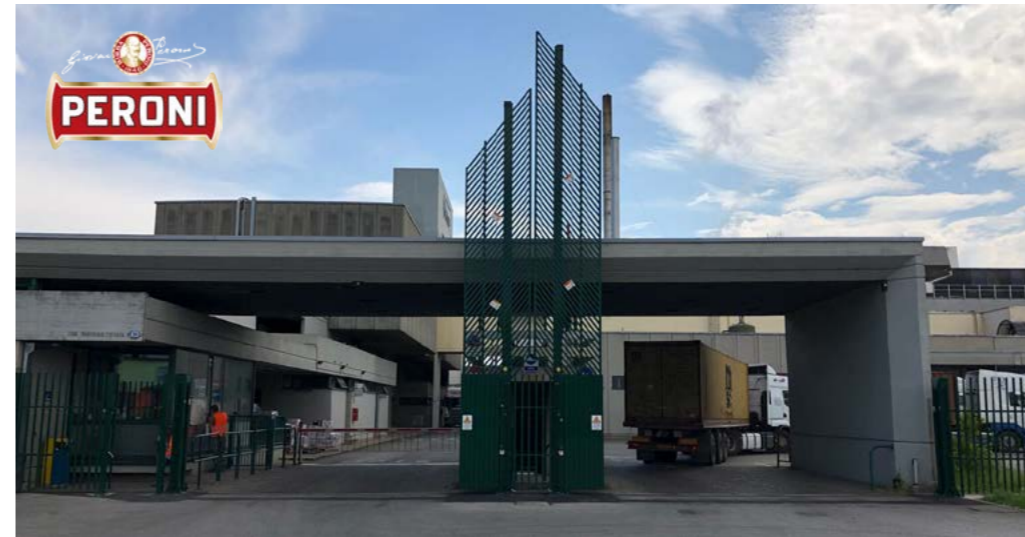
2.2 PHOTO GALLERY



2.2 PHOTO GALLERY









2.2 PHOTO GALLERY



15''

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

 NOVARTIS



15''

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

