

HiddenGate 2 BP

Varco d'accesso bidirezionale
per installazione in interni

Specifiche tecniche

Dimensioni : dell'unità	Lunghezza cassonetto	(normalmente chiuso) 1448mm (normalmente aperto) 1932mm
	Altezza cassonetto	950mm
	Larghezza cassonetto	300 mm
	Luce di transito	550mm
Azionamento:	Motorizzato	
Materiali:	Rivestimento superiore:	Poliuretano verniciato grigio metallizzato
	Rivestimento frontale:	Poliuretano verniciato grigio metallizzato
	Alloggiamento ante:	Acciaio verniciato per abbinare top e frontale
	Finitura interna:	Acciaio Inox granulato AISI 304
	Ante:	Acrilico trasparente da 15mm
	Bordi porte:	Polimetilacrilato e Acciaio Inox granulato
Base:	Acciaio Inox granulato AISI 304	
Funzione:	Passaggio in entrambe le direzioni controllato elettronicamente. La barriera invisibile HiddenGate è disponibile nel modello Normalmente Aperto (N/A) o Normalmente Chiuso (N/C). In quello N/A la HiddenGate consente un varco sempre aperto nella posizione di riposo, che si chiuderà solo in caso di transito non autorizzato o tentativo di irruzione. Ciò permette alti flussi di transito e aumenta il valore di affidabilità MTBF del prodotto. Nel modello N/C la HiddenGate garantisce un varco bloccato, che si aprirà solo su accettazione di un segnale di autorizzazione.	
Azionamento:	Le ante vengono azionate per mezzo di bracci meccanici. I bracci vengono ruotati per mezzo di una barra di torsione collegata all'unità di comando. L'unità di comando consiste in un motore CC abbinato ad un decodificatore bi-direzionale. La precisione del movimento e il corretto posizionamento delle ante sono garantiti da un sistema di controllo a microprocessore.	
	Una fotocellula di sicurezza evita la chiusura delle ante in caso di ostruzione. Nel caso che il normale movimento di chiusura di un'anta venga bloccato da un'ostruzione, il sistema di controllo individuerà l'anomalia e riaprirà le ante.	
Funzionamento:	L'apertura delle ante viene effettuata a fronte di un segnale di consenso dal sistema di controllo di accesso, o dalla pressione di un pulsante. Nel caso che una persona non autorizzata cerchi di scavalcare o di entrare dalla direzione opposta al senso consentito, il sistema individua un transito non consentito ed attiva di conseguenza il sistema di allarme incorporato. L'individuazione di presenza è attivata da 6 sensori ad infrarossi per la versione a cassonetto corto (N/C) e da 14 per quello lungo (N/A).	
Indicazioni visive:	Un display a LED per la segnalazione dello status del varco è montato sulla superficie del rivestimento frontale della HiddenGate. Il simbolo verde del badge è visualizzato in continuo ad indicare che il varco è disponibile. A fronte di un'autorizzazione, verrà visualizzata una freccia verde dalla parte concessa per il transito, mentre dalla parte opposta verrà visualizzata una croce rossa, ad indicare che l'unità non è disponibile o già in uso.	
Mancanza di alimentazione:	In caso di mancanza di alimentazione, le ante rimarranno nella posizione corrente (se non è stata installata una batteria tampone).	
Antipatico:	Questo dispositivo d'ingresso di segnale è disponibile per un contatto senza tensione fornito da terze parti, per mettere la HiddenGate nello stato di inefficienza.	
Interfaccia:	Input da un contatto senza tensione proveniente da un altro lettore di badges o pulsante. Per default, sono disponibili dei segnali per inibire il funzionamento del lettore di badges e per resettare i segnali in uscita.	
	L'unità è dotata di un sistema di temporizzazione regolabile se necessario. Ad es. il segnale di via libera viene annullato se il passaggio attraverso il varco non viene effettuato entro un tempo prestabilito. Il time out di default è di 8 secondi, modificabile tramite il cambio dei parametri.	



Descrizione

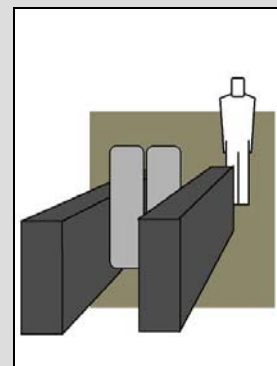
Questa premiata gamma di verchi d'ingresso della nostra serie Regulate è l'ultima novità per le attuali necessità connesse alla sicurezza.

È caratterizzata da nuovi concetti, nuovi materiali e da una personalizzazione con una ampia gamma di sistemi operativi e caratteristiche.

La modalità "Normalmente Chiuso" fornisce chiaramente maggior sicurezza, mentre quella "Normalmente Aperto" garantisce una presenza molto discreta.

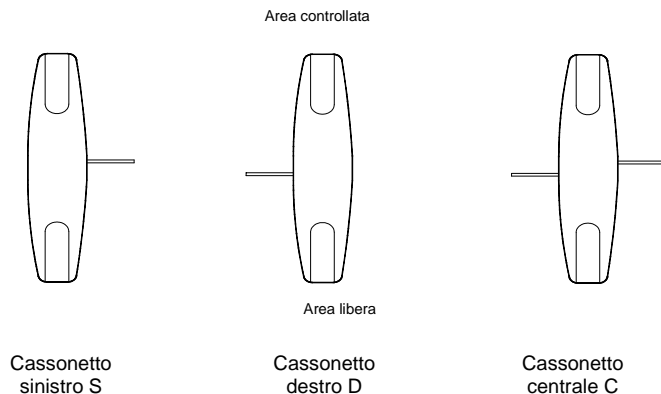
Potenziali utilizzatori

- Enti governativi
- Vendita al dettaglio
- Finanza
- Telecomunicazioni
- IT – Tecnologia dell'informazione
- Banche
- Editoria
- Tempo libero
- Petrochimica
- Istruzione



Alimentazione:	115/230 Volt CA 50/60 Hz	
Assorbimento:	Stand by	10 VA
	Durante il funzionamento	300 VA
Tensione logica:	24 Volt CC	
Dettagli di consegna	La HiddenGate viene consegnata come unità completamente assemblata e potrebbe necessitare di un montacarichi per essere scaricata.	
Peso approssimativo:	NC – cassonetto sinistro o destro (S o D)	120 kg. circa/cassonetto
	NC – cassonetto centrale (C)	145 kg. circa/cassonetto

Modelli disponibili



Accessori aggiuntivi e Optionals

Materiali alternativi, finiture e design personalizzati

- Rivolgersi alla Gunnebo Entrance Control SpA per richieste di design per materiali specifici.

Montaggio del lettore di badges (Rivolgersi alla Gunnebo Entrance Control SpA per la fattibilità)

- Integrazione di lettori personalizzati forniti dal cliente sui pannelli superiori o frontali della HiddenGate.
- Lettore di badges a colonna.

Batteria tampone

- In caso di mancanza di alimentazione, una batteria di emergenza permetterà l'apertura, la chiusura e l'inoperatività delle ante.
- Le ante rimarranno in tale posizione fino a quando non verrà ripristinata l'alimentazione.

Controllo a pulsante

- Console semplificata per il controllo della riapertura delle ante della HiddenGate.
- Console a distanza per necessità specifiche.
- Pulsante montato sul cassonetto.

Interfaccia aggiuntiva

- Interfaccia seriale RS 485

Controllo del flusso di transito

- Indicatore LED della modalità di transito – Segnalazione selezionabile con croce rossa o freccia verde ad indicare se l'unità sia disponibile o meno all'utilizzo
- Accensione dell'unità a distanza in base al flusso di transito.

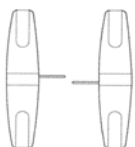
Conteggio accessi

- Contatore d'accessi LCD
- Contatore elettromeccanico

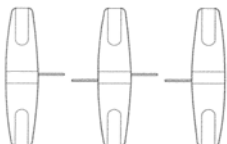
Esempi d'installazione



Configurazioni standard di corsie HiddenGate 2



Configurazione a corsia singola, comprendente un varco sinistro e un varco destro



Configurazione a 2 corsie, comprendente un varco sinistro, un varco centrale e un varco destro

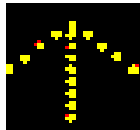
Istruzioni per la comprensione e l'utilizzo delle segnalazioni di status

• Normale utilizzo



Badge verde (modalità a riposo)

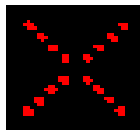
- Presentare il badge di sicurezza personale al lettore montato nell'unità per l'autorizzazione al transito.
- Attendere che venga visualizzata una freccia verde e la barriera sia apra.



Freccia Verde (Uso autorizzato o direzione di transito consentita)

- Si può attraversare il varco.

Nota – Per la configurazione a PASSAGGIO LIBERO, l'autorizzazione non è richiesta e viene usata normalmente solo per L'USCITA.



Croce rossa (Unità in uso o transito vietato)

- Attendere che il varco sia libero e che siano visualizzate il badge verde o la freccia verde. (vedi sopra)

• Condizioni di Allarme



Croce rossa lampeggiante e allarme acustico (condizione di infrazione)

- Questa modalità di allarme verrà attivata nelle seguenti situazioni;

Il varco è già in uso e una seconda persona cerca di transitare senza autorizzazione (infrazione) OPPURE il varco è attualmente in uso e non si ha il permesso di passare.

- **Non farsi prendere dal panico.**
- Liberare il varco.
- Attendere che la croce rossa cessi di lampeggiare e l'allarme acustico di suonare.
- Attendere che venga visualizzata la freccia verde per indicare chi ha diritto di passare.

Badge verde lampeggiante (uso scorretto)



- **Non farsi prendere dal panico.**
- Rimanere nel varco e presentare la carta personale di sicurezza al lettore montato sull'unità per l'autorizzazione.
- L'autorizzazione al passaggio annullerà la condizione di allarme.



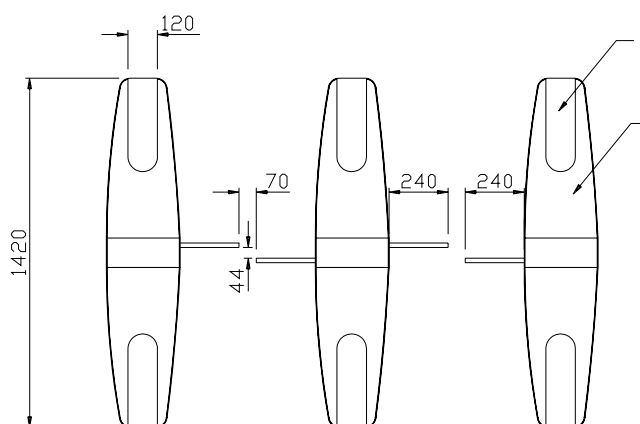
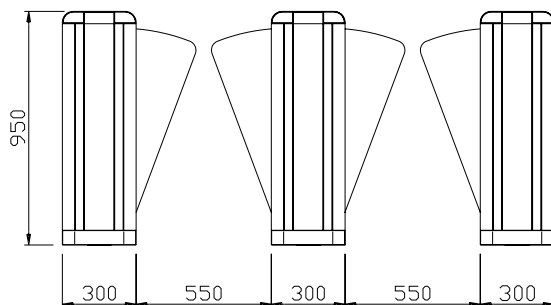
Freccia verde lampeggiante (Emergenza / uscita antincendio)

- **Non farsi prendere dal panico.**
- C'è una condizione di PASSAGGIO LIBERO per evacuare attraverso il varco.

Preparazione del sito d'installazione - HiddenGate 2 BP

Cassonetto corto; solamente per modalità Normalmente Chiuso

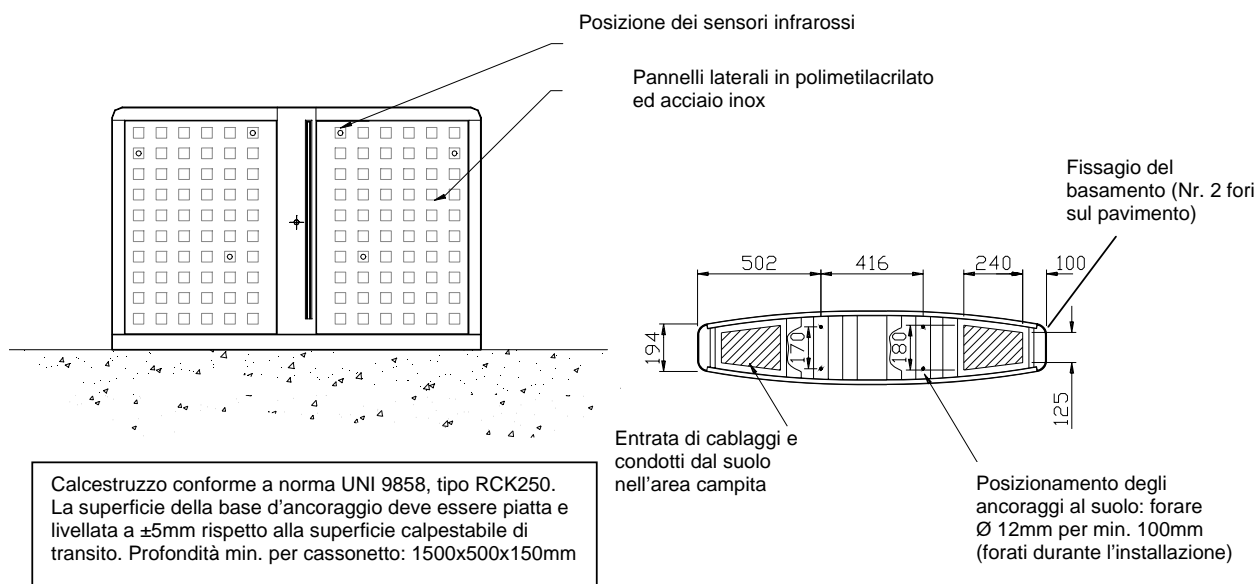
(le ante sono raffigurate in posizione chiusa nelle configurazioni di varco sinistro, centrale e destro)



Copertura in acciaio inox, idonea per installazione di lettori di badge

Superfici in poliuretano

Quote indicate in mm



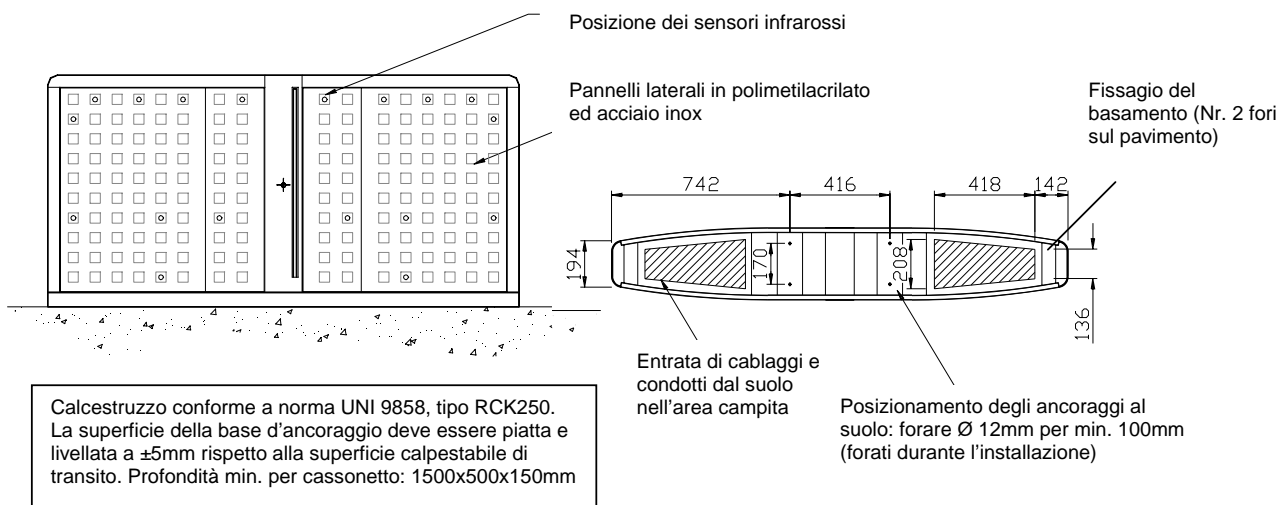
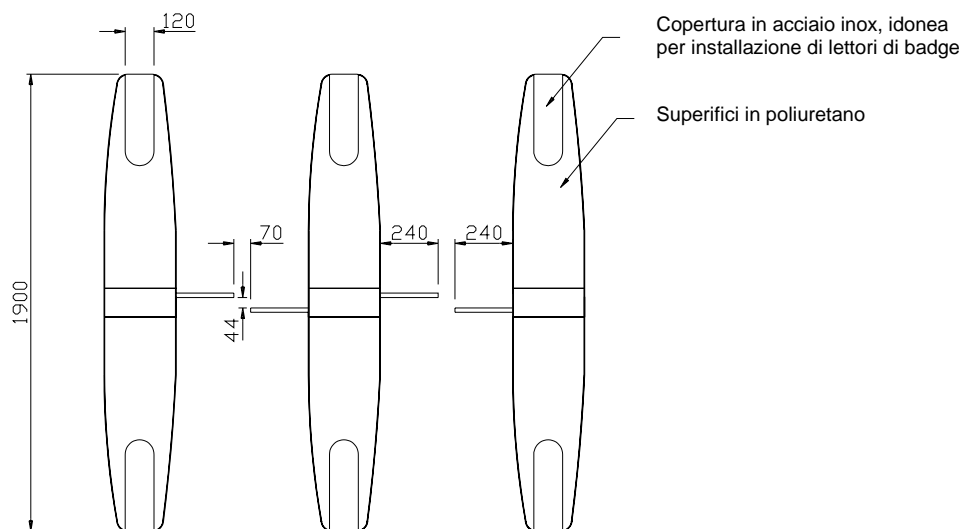
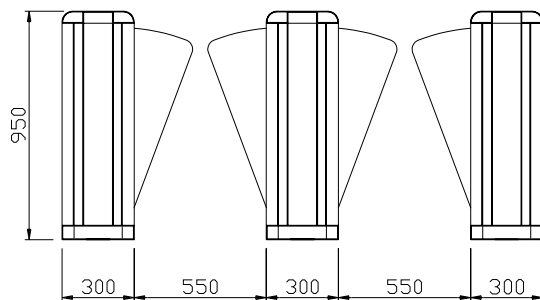
IMPORTANTE

- Qualsiasi tubazione o condotta che corra orizzontalmente sotto la Hidden Gate, deve trovarsi ad almeno 140mm di profondità.

Preparazione del sito d'installazione - HiddenGate 2 BP

Cassonetto lungo; sia per modalità Normalmente Chiuso che Aperto

(le ante sono raffigurate in posizione chiusa nelle configurazioni di varco sinistro, centrale e destro)



Volumi di flusso - Portata

Dispositivo di lettura	Accessi al minuto
Tipo ad inserimento badge	30
Tipo ad inserimento badge con tastiera per codice PIN	20
Tipo a strisciamento badge	25
Tipo a strisciamento badge con tastiera per codice PIN	20
Tipo a prossimità "a mani libere"	40

- Le previsioni riportate sono da intendersi come indicative e soggette a conferma da parte di Gunnebo Entrance Control SpA. Le previsioni riportate sono riferite a passaggi completi di singoli utenti per singolo varco al minuto. Si presume che il responso di autorizzazione al controllo d'accesso sia istantaneo. Questi tassi di flusso sono da considerarsi incrementabili in caso di passaggi multipli.



Gunnebo Entrance Control SpA, Via A Volta 15 - IT 38015, Lavis (TN) - ITALIA
 Tel: 0461 248 900 Fax: 0461 248 999

info@italdis.com
www.gunneboentrance.com

**COMPANY
 WITH QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 ISO 9001**

Nota: In ottemperanza alla sua politica di continuo miglioramento e perfezionamento dei propri prodotti, Gunnebo Entrance Control SpA si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dettagli.

UN'AZIENDA DEL GRUPPO GUNNEBO

Direzione Generale in SVEZIA – Gunnebo Entrance Control AB, SE-590 93, Gunnebo.
 Tel +46 490 89000, Fax +46 490 23889

DANIMARCA Gunnebo Protection A/S
 Division Entrance Control
 Erhvervsparken 3, DK-4621 Gadstrup
 Tel +45 46 19 14 66
 Fax +45 46 19 14 55

FRANCIA Gunnebo Entrance Control SARL
 Zone d'Activites Le Mandinet,
 20 Rue des Campanules
 F-77185, Lognes
 Tel +33 1 64 80 14 40
 Fax +33 1 64 80 14 39

GERMANIA Gunnebo Entrance Control GmbH
 Diagonalstrasse 41, D-20537
 Hamburg
 Tel +49 40 47 11 30 0
 Fax +49 40 47 11 30 79

HONG KONG Gunnebo Entrance Control
 Room 2312, C.C. Wu Building,
 302-308 Hennessy Road, Wanchai.
 Tel +852 2882 8337
 Fax +852 2523 7880

ITALIA Gunnebo Entrance Control SpA
 Via A Volta 15 - IT 38015
 Lavis (TN)
 Tel 0461 248 900
 Fax 0461 248 999

NORVEGIA Gunnebo Troax A/S
 Division Entrance Control
 Postboks 179, Kalbakken N-0903, Oslo
 Tel. +47 22 80 42 00
 Fax +47 22 80 42 01

SPAGNA Gunnebo Entrance Control S.L.
 BBC, Comte d'Urgel 143, lola 08036,
 Barcelona
 Tel +34 93 452 59 56
 Fax +34 93 451 56 53

SVEZIA Gunnebo Entrance Control
 Box 500, Kumla Gardsvag 33F, 145 63
 Norsborg
 Tel +46 8 53 17 15 75
 Fax +46 8 53 18 85 39

REGNO UNITO Gunnebo Entrance
 Control Ltd
 Bellbrook Business Park, Uckfield,
 East Sussex, TN22 1QQ
 Tel +44 1825 761022
 Fax +44 1825 763835

USA Gunnebo Omega Inc
 535 Getty Court, Suite F
 Benicia, CA 94510
 Tel +1 707 7480885
 Fax +1 707 7456020