



La **Sicurezza** destinata  
a durare nel tempo

Gestione delle uscite di sicurezza



Part of DEF Network



Company network of fire safety experts



## Le soluzioni Alligator vi permettono di assicurare la protezione delle persone nonché delle cose

La gestione delle uscite di sicurezza negli edifici civili si basa su una contraddizione:

- Garantire l'apertura sicura e rapida delle uscite in caso d'incendio o di panico per assicurare la sicurezza delle persone.
- Bloccare le uscite di sicurezza per proteggere l'edificio ed i beni al suo interno.

### Perché gestire le uscite di sicurezza?

#### Proteggere le persone

- > Evacuazione in caso di incendio o di panico
- > Evitare le fughe
- > Gestire il flusso delle persone

#### Preservare le cose

- > Impedire le intrusioni
- > Evitare i furti
- > Prevenire atti vandalici



#### Regolamentazione relativa al blocco porte di sicurezza

Diverse norme e regolamenti francesi disciplinano l'utilizzo dell'elettromagnete come blocco per le uscite di sicurezza.

L'articolo CO46 del regolamento sulla sicurezza incendio relativo agli edifici civili, fissa le condizioni nelle quali una porta di sicurezza può essere bloccata. Estratto CO46 "ogni porta deve essere equipaggiata di un dispositivo di blocco elettromagnetico conforme alla norma in vigore per questa applicazione".

Il blocco elettromagnetico per uscite di sicurezza (DAS) deve essere oggetto di un verbale di prova emesso da laboratori riconosciuti, in conformità alla norma NF S 61-937.

Il blocco elettromagnetico per uscite di sicurezza può essere gestito in due modi:

- partendo da un pulsante manuale verde con funzione di interruttore collegato sulla linea di telecomando e situato nei pressi di ogni uscita di sicurezza.

- partendo da un Unità di Gestione Centralizzata delle Uscite di Sicurezza (UGCIS) nel quadro della norma NF S 61-934.



## ✓ La gestione autonoma delle uscite di sicurezza

Il sistema comprende

- I pulsanti manuali (DM)
- Gli elettromagneti di blocco (DAS)



### I pulsanti (DM)

L'elettromagnete di blocco DAS è gestito da un pulsante manuale verde situato nei pressi dell'uscita di sicurezza. La sua installazione è obbligatoria in quanto permette lo sblocco immediato dell'elettromagnete stesso.

I nostri pulsanti sono dotati di:

- un allarme sonoro allo scopo di avvertire e dissuadere un utilizzo improprio
- una tastiera alfa numerica o una chiave per consentire l'accesso alle persone abilitate

### Elettromagnete di blocco uscite di sicurezza (DAS)

Disponiamo di una gamma di elettromagneti per tutti i tipi di porta

- Ad una o due battenti
- Apertura interna ed esterna
- Ad azione semplice: a spinta o a tirare
- A doppia azione: porta a saloon

### Punti di forza

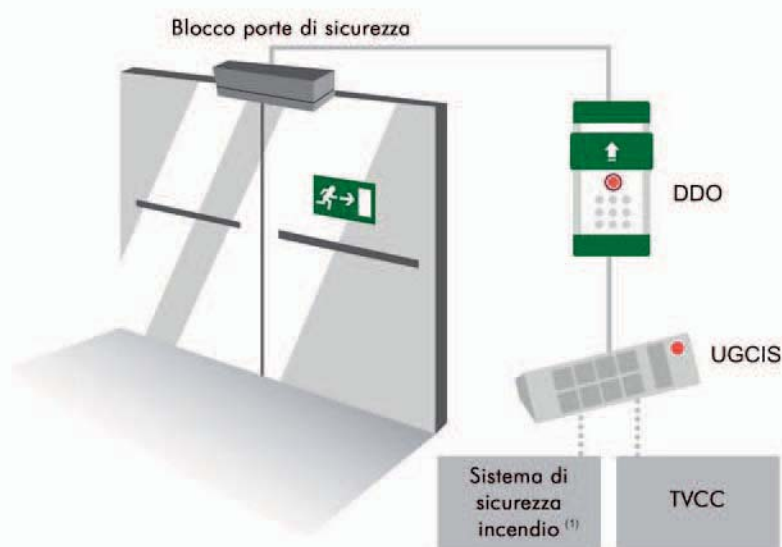
#### Gli elettromagneti Alligator:

- non hanno impatto sulla porta
- offrono una buona resistenza agli shock
- sono di facile posa grazie attacchi regolabili
- possono essere personalizzati con colori a scelta

Per le porte tipo saloon i nostri elettromagneti consentono un recupero indipendente (per ogni singola anta) dei giochi di mancato allineamento.

(1) Lo sblocco automatico delle uscite di sicurezza si ottiene tramite l'azionamento del pulsante di allarme generale (MS60 paragrafo 2)





## ✓ La gestione centralizzata delle uscite di sicurezza (UGCIS)

Il sistema di gestione centralizzato comprende

- L'unità di gestione centralizzata delle uscite di sicurezza (UGCIS)
- I dispositivi di richiesta di apertura (DDO)
- Gli elettromagneti di blocco (DAS)

Dalla consolle di comando centralizzata il sistema permette di

- Visualizzare lo stato d'insieme delle porte in tempo reale
- Controllare le richieste di uscita dai varchi di sicurezza effettuando una verifica video ritardandone l'apertura di massimo 3 minuti
- Gestire l'apertura a distanza delle porte

### L'(UGCIS) è il solo sistema che autorizza il ritardo dell'apertura delle uscite di sicurezza

Nel caso una persona prema il dispositivo di apertura (DDO) per chiedere l'apertura della porta di sicurezza, il personale preposto ha a disposizione 8 secondi per ritardarne l'apertura e se necessario, di prolungare questo tempo di altri 3 minuti al massimo (temporizzazione), azionando la parte centrale del UGCIS.

- Se nessuna azione viene effettuata la porta in questione è sbloccata entro 8 secondi
- La temporizzazione può essere annullata agendo sull'unità di gestione centralizzata consentendo contemporaneamente lo sblocco immediato delle porte
- Al termine dell'intervallo di 3 minuti la porta in questione sarà automaticamente sbloccata

#### Importante

La gestione delle temporizzazioni può essere effettuata unicamente se il personale di sicurezza ha un visuale diretta sulla parte dell'uscita di sicurezza o se è assistito da un sistema di video sorveglianza

**Alligator è un produttore francese di sistemi per la gestione delle porte di sicurezza:**

- Sistemi autonomi: elettromagneti di blocco (DAS) ed accessori
- Sistemi di gestione centralizzati (UGCIS)

## L'esperienza di un costruttore

Il focus della nostra attività è quello di concepire, produrre, installare e mantenere i nostri sistemi.

Questa competenza ci permette di seguire progetti di ogni portata e di assicurarne la loro perennità.



### Normative

Nel quadro della concezione e della produzione dei dispositivi assoggettati alla normativa NF, Alligator si contraddistingue per il proprio approccio qualitativo.

Le procedure di controllo e di gestione di produzione sono sottoposte ad audit annuale da parte del CNPP (Centro Nazionale di Prevenzione e di Protezione,) su mandato di AFNOR (Associazione Francese Normative).

Alligator possiede le conformità e le certificazioni rilasciate dalle istituzioni competenti.

- I nostri elettromagneti di blocco sono realizzati in conformità alla norma NF S61-937 relativa all'idoneità di funzionamento dei Dispositivi Azionati di Sicurezza (DAS).
- Le nostre unità di gestione centralizzata delle uscite di sicurezza (UGCIS), sono oggetto di una certificazione conforme alle regole del marchio NF e al regolamento NF508, secondo le norme NF S 61-934 e 61-935 relative all'idoneità alla funzione dei centralizzatori della messa in sicurezza incendio (CMSI).

Campo di applicazioni in vari settori d'attività:

**AMMINISTRAZIONE**

Tribunali, Ministeri, Consigli regionali, Municipi

**CULTURA ED ISTRUZIONE**

Università, Musei, Cinema, Biblioteche, Stadi

**SALUTE E RICERCA**

Ospedali, Case di riposo, Centri di ricerca

**COMMERCIO**

Grande distribuzione, Centri Commerciali, Magazzini, Hotel

**TERZIARIO**

Aeroporti, Siti militari, industrie, Centrali elettriche

**DEF Italia S.r.l.**

Via P. Picasso, 30/32

20025 Legnano (MI)

info@def-online.it

Tel.: +39 0331 74.23.01

Fax: +39 0331 74.23.90

[www.def-online.it](http://www.def-online.it)



Part of DEF Network



Company network of fire safety experts

[www.reseaudef.com](http://www.reseaudef.com)