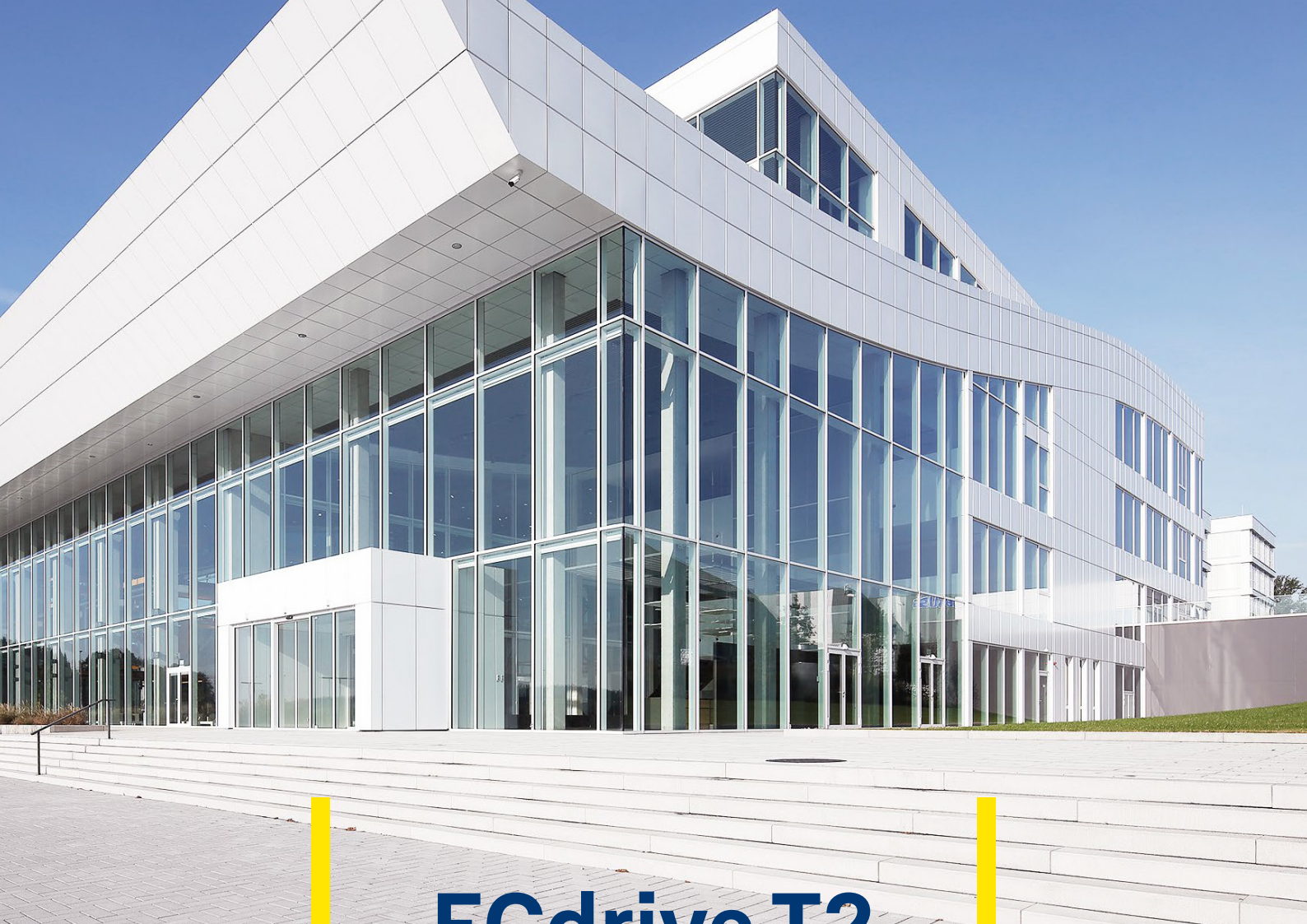




ECdrive T2

Nuovo design – più funzionalità!



open & close to your goals

ECDRIVE T2

con profilo termico GC profile Therm



SISTEMI DI PORTE AUTOMATICHE

ECdrive T2

Nuovo design – più funzionalità

1 A PRIMA VISTA

1.1 Descrizione introduttiva

ECdrive, il prodotto proposto più frequentemente nell'offerta di porte scorrevoli GEZE, è stato potenziato da nuove caratteristiche, come un'altezza costruttiva minore, operatività ottimizzata ed un'installazione più efficiente. Inoltre, è possibile raggiungere un peso delle ante fino a 140 kg con un carrello doppio opzionale e il nuovo sistema di profili termicamente separati GCprofile Therm.

1.2 Campi di applicazione

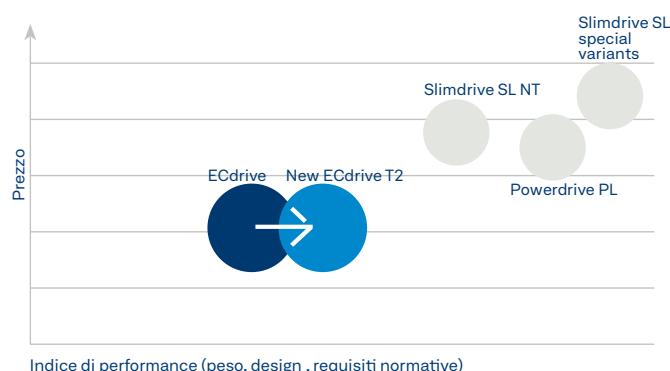
- Edifici pubblici, uffici, attività commerciali
- Centri commerciali e negozi
- Aeroporti e stazioni ferroviarie
- Strutture sanitarie e farmacie
- Alberghi e ristoranti
- Banche
- Edifici industriali
- Istituti scolastici



SISTEMI DI PORTE AUTOMATICHE

2.1 Integrazione nell'offerta di GEZE

L'ulteriore sviluppo di ECdrive continuerà a completare l'offerta di porte scorrevoli GEZE come alternativa a Slimdrive e Powerdrive con un ottimo rapporto qualità-prezzo. Con questa rilevante aggiunta, viene migliorata la possibilità di reagire in modo flessibile alle più diverse situazioni di installazione.



2.2 Benefici e vantaggi

ECdrive T2 si basa sulle esistenti caratteristiche del precedente modello (ECdrive) ed è stato ottimizzato nelle seguenti aree:

Design sottile

- Diminuzione dell'altezza costruttiva da 120 a 100 mm.

Peso anta superiore: da 120 a 140 kg

- Grazie al carrello rinforzato con doppio rullo (opzionale) è possibile raggiungere un peso dell'anta di 140 kg.
- Il nuovo sistema GCprofile Therm è progettato per ante fino a 140 kg.
- Il risultato è un aumento della dimensione massima dell'anta del 20% circa.

Installazione più efficiente

- Traccia preforata per montaggio a parete ad intervalli di 400 mm (quindi installazione/preparazione all'installazione più veloce)

GCprofile Therm

- Combinazione con il nuovo GCprofile Therm, profilo dal design fine ed isolato termicamente.
- Separazione termica delle ante grazie a lavorazioni di qualità studiate per migliorare la tenuta del sistema.
- Spessore del vetro di 32 mm come isolante doppio o triplo, vetratura possibile con valori UG di 1.0 e 0.8.

Manutenzione

- Nuova interfaccia di servizio (opzionale) su disco per connessione del terminale di servizio o interfaccia Bluetooth tramite spina jack sulla presa.
- Non è più necessaria la rimozione della copertura completa per la lettura dei parametri.

3 PRODOTTO

3.1 Descrizione prodotto

Il sistema per porte automatiche ECdrive T2 è adatto per un numero elevato di cicli di movimento ed è incredibilmente affidabile. Materiali di alta qualità garantiscono alte prestazioni ad un eccellente rapporto qualità-prezzo.

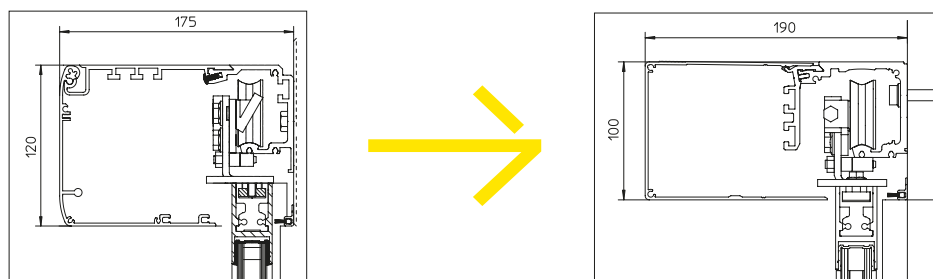
L'ulteriore sviluppo di ECdrive si è basato sulla premessa di rafforzare le aree di progettazione, peso delle ante ed efficienza dell'installazione.

L'altezza costruttiva è stata ridotta da 120 a 100 mm per conferire all'unità un design più sottile ed elegante.

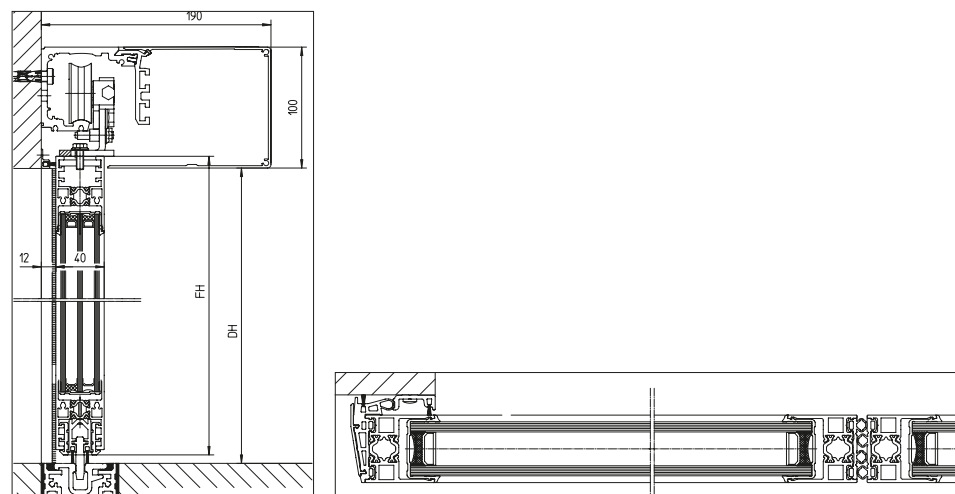
Attualmente combinabile solo con il nuovo ECdrive T2, CGprofile Therm colpisce per il suo design sottile. Nonostante la separazione termica, il sistema, oltre ad avere una tenuta ottimale, ha un impatto estetico vincente. La larghezza visibile è ridotta di circa 30 mm che corrisponde al 40% rispetto al precedente sistema.

ECdrive T2 può essere utilizzato come porta standard o di emergenza e di soccorso con le solite varianti speciali:

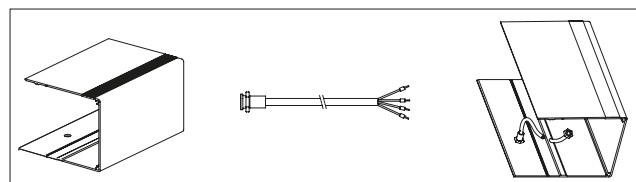
- LL per porte bloccate in modalità solo uscita
- DUO per vie di fuga bidirezionali
- RWS come modalità aggiuntiva di funzionamento per bloccare la via di fuga



ECdrive T2



Manutenzione ottimizzata tramite l'interfaccia di servizio (opzionale)



3.2 Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	ECdrive T2	ECdrive T2 FR
Per sistemi di porte a 1 anta	●	●
Per sistemi di porte a 2 ante	●	●
Altezza automazione	100 mm	
Profondità automazione	190 mm	
Altezza anta (max) 1 anta	120 / 140 kg*	
Altezza anta (max) 2 ante	120 / 140 kg*	
Larghezza di apertura 1 anta	700 – 3000 mm	
Larghezza di apertura 2 ante	900 – 3000 mm	
Intervallo temperatura	da -15°C fino a 50°C	
Intervallo IP	IP20	
Disconnessione dalla rete	Interruttore principale dell'alimentatore	
Velocità di apertura (max)	0.8 m/s	
Velocità di chiusura (max)	0.8 m/s	
Tempo di apertura	da 0 fino a 60 s	
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N	
Adattamento automatico al flusso si accesso	●	●
Inversione automatica in presenza di un ostacolo	●	●
Funzione del sistema ad interblocco	●	-
Funzione vestibolo	●	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	programmabile	●
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	programmabile	-
Apertura automatica in caso di guasto	-	standard
Normative/Certificazioni	• DIN 18650 • EN 16005 • DIN EN ISO 138449: Performance livello D	• DIN 18650 • EN 16005 • DIN EN ISO 138449: Performance livello D • AurSchR

● = SI / STANDARD

- = NO / NON DISPONIBILE

* 120 kg con carrello e rulli singoli (standard) - 140 kg con doppio carrello e rulli (abbinabile a GCprofile Therm).

NOTA: Per ECdrive T2 con GCprofile Therm, l'altezza di passaggio massima dipende dalla larghezza di apertura; la larghezza di apertura per i sistemi ad un anta è limitato a 1500 mm.

3.3 Interfaccia e connettività

Come tutti i sistemi di porte scorrevoli GEZE, ECdrive T2 è in grado di connettersi in rete e può essere flessibilmente integrato, tramite l'interfaccia bus GEZE DCU103 CAN ed il modulo di interfaccia GEZE IO 420 tramite BACnet™, in soluzioni di rete come il Cockpit GEZE.

Ciò consente un'integrazione rapida e standardizzata nei sistemi di gestione degli edifici. I sistemi di porte scorrevoli GEZE possono quindi essere facilmente visualizzati e controllati tramite appositi sistemi di gestione degli edifici.

3.4 Configurazione panoramica degli articoli

Sistema di porte scorrevoli ECdrive T2

- Versione standard o FR DUO per via di fuga bidirezionale
- Profili finemente intelaiati con vetri ISO/Mono
- Sistema GCprofile Therm
- Sistema di profili ESG
- Con e senza pannelli fissi
- Disegno (1 anta e a 2 ante)

Colori disponibili

- EV1
- Acciaio inossidabile (INOX)
- Bronzo scuro
- RAL a scelta

Connecting
expertise –
building
solutions.



www.geze.it