



**Sales  
Release**

# Il nuovo ECdrive T2

Nuovo design – più funzionalità!

**GEZE**

# open & close to your goals

IL NUOVO ECDRIVE T2  
Now with GCprofile Therm.



SALES RELEASE / SISTEMI AUTOMATICI

## Il nuovo ECdrive T2

2 | 8

Nuovo design – più funzionalità!

### 1 A PRIMA VISTA

#### 1.1 Descrizione introduttiva

ECdrive, il prodotto frequentemente proposto tra le offerte di porte scorrevoli GEZE, è stato potenziato da nuove caratteristiche, come un'altezza costruttiva minore, caratteristiche di marcia ottimizzate e un'installazione più efficiente.

Inoltre, è possibile ottenere 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

- Edificio pubblici, uffici, attività commerciali
- Centri commerciali e negozi
- Aeroporti e stazioni ferroviarie
- Strutture infermieristiche e sanitarie, e. g. ospedali, farmacie
- Alberghi e ristoranti
- Banche e istituti scolastici,
- Edifici industriali
- Bussole d'ingresso



## 2 POSIZIONAMENTO

### 2.1 Integrazione nell'offerta di GEZE

L'ulteriore sviluppo del "tuttofare" ECdrive continuerà a completare l'offerta di porte scorrevoli GEZE per i prodotti esistenti Slimdrive e Powerdrive come alternativa economica con un ottimo rapporto qualità-prezzo. Con questa rilevante aggiunta, lo scopo dell'attuale offerta di porte scorrevoli GEZE non viene solo mantenuto, ma anche migliorato e offre la possibilità di reagire in modo flessibile alle più diverse situazioni di installazione.



### 2.2 Benefici e vantaggi

L'ECdrive T2 ulteriormente sviluppato si basa sulle esistenti caratteristiche del precedente ECdrive ed è stato selettivamente ottimizzato nelle seguenti aree:

#### Design sottile

→ Diminuzione dell'altezza costruttiva del sistema da 120 a 100 mm

#### Peso anta superiore: da 120 kg a 140 kg

- Grazie alla nuova pista rinforzata e un nuovo carrello con doppio rullo (opzionale), è possibile un peso della 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 di quasi il 20%.

#### Installazione più efficiente

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

#### GCprofile Therm

- Combinazione con il nuovo GCprofile Therm con profilo dal design fine e termicamente isolato.
- Separazione termica delle ante con lavorazione di alta qualità e tenuta migliorata 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 dati / 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.

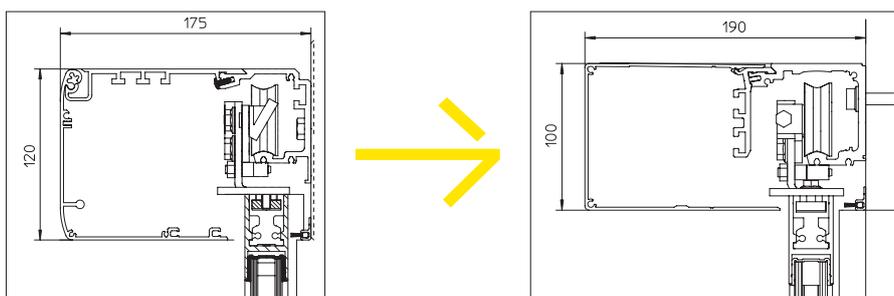
L'ulteriore sviluppo di ECdrive si è basato sulla premessa di rafforzare le aree di progettazione, peso delle ante e efficienza dell'installazione.

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

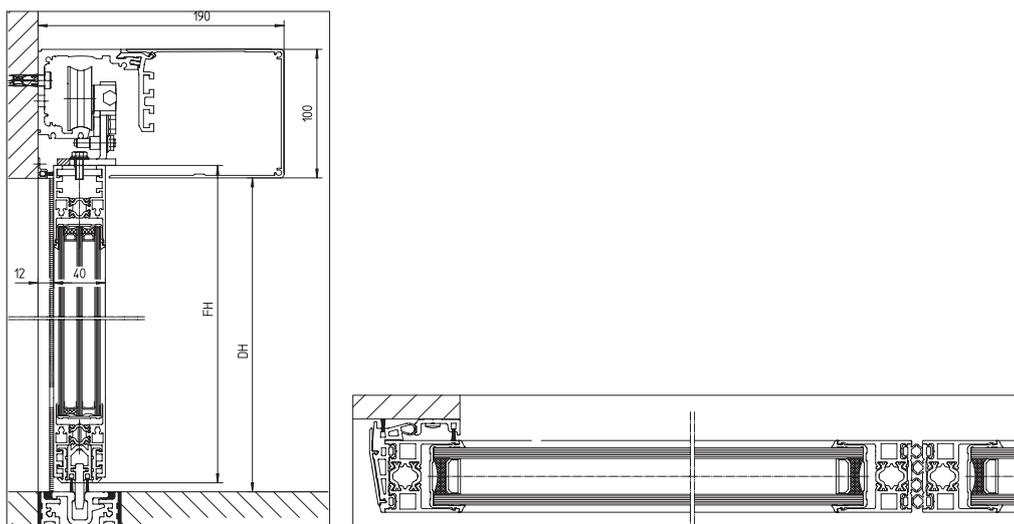
Attualmente combinabile solo con il nuovo ECdrive T2, GCprofile Therm colpisce per il suo design sottile. Nonostante la separazione termica, il sistema, oltre ad avere una tenuta ottimale da un'impatto ottico vincente. La larghezza visibile è ridotta di ca. 30 mm, che corrisponde a ca. il 40% rispetto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

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

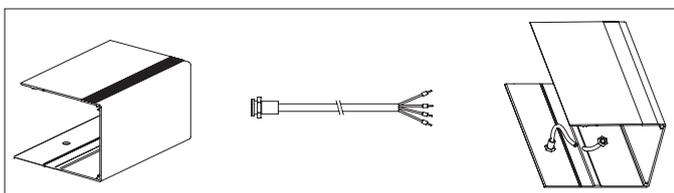
- LL per porte bloccate in modalità solo uscita
- DUO per via di fuga bidirezionale
- RWS come modalità aggiuntiva di funzionamento per bloccare la via di fuga



### Il nuovo 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		100 mm
Profondità		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 di temperatura		-15 to 50 °C
Intervallo IP		IP20
Disconnessione dalla rete		Interruttore principale nel convertitore
Velocità di apertura (max.)		0.8 m/s
Velocità di chiusura (max.)		0.8 m/s
Tempo di apertura		0 to 60 s
Forza di apertura e chiusura regolabile (max.)		150 N
Adattamento automatico al flusso di traffico	•	•
Inversione automatica quando viene rilevato un ostacolo	•	•
Apertura della farmacia	•	•
Funzione del sistema di porte ad interblocco	•	-
Funzione vestibolo	•	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	standard
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	apertura
Funzione in caso di mancanza di corrente	aregolabile per 30 minuti / 30 cicli	opening
Apertura automatica in caso di guasti	non disponibili	standard
Approvazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN 18650</li> <li>• EN 16005</li> <li>• DIN EN ISO 13849: Performance Livello D</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN 18650</li> <li>• EN 16005</li> <li>• DIN EN ISO 13849: Performance Livello D</li> <li>• AutSchR</li> </ul>

• = SI

- = DISPONIBILE

\* 120 kg con carrello a rulli singoli (standard), 140 kg con doppio carrello a rulli (opzionale) e GCprofile Therm

Nota: Per ECdrive T2 con GCprofile Therm, l'altezza di passaggio massima dipende dalla larghezza di apertura; e la larghezza di apertura per i sistemi a 1 anta è limitata a 1500 mm.

### 3.3 Interfacce e connettività

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

Ciò consente un'integrazione rapida, semplice e standardizzata nei sistemi di gestione degli edifici. I sistemi di porte scorrevoli GEZE possono quindi essere facilmente visualizzati e controllati tramite 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 pannello fisso
- Disegno a 1 anta e a 2 ante

##### Colori disponibili

- EV1
- RAL in base a scelta
- Acciaio inossidabile
- Bronzo scuro

Connecting  
expertise –  
building  
solutions.



[WWW.GEZE.COM](http://WWW.GEZE.COM)