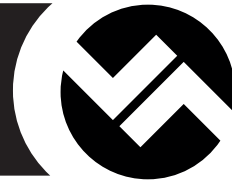




PORTES AUTOMÀTIQUES  
PORTES ENROLLATBLES



**TEC**  
systems

Sistemes  
innovadors per  
accessos  
automatitzats



## PORTA AUTOMÀTICA 2 FULLES PINÇA I SÒCOL

TRANSPARÈNCIA I ELEGÀNCIA AMB PINÇA SUPERIOR I  
SÒCOL INFERIOR D'ESTANQUITAT I PROTECCIÓ





## PORTA AUTOMÀTICA 2 FULLES PINÇA I SÒCOL



**Solucions d'accés que demostren com les portes d'entrada poden ser obertes i tancades de forma fiable, eficients energèticament i que permeten un accés sense barreres.**

- Unitat electrònica controlada mitjançant microprocessador amb bateria d'emergència.
  - Doble joc de rodes i contra roda amb auto neteja de carril.
  - Perfil·eria a pressió per a la substitució de vidres immediata per trencament.
  - L'operador més silenciós i fiable del mercat.
  - Llarga durada.
  - Gran varietat d'ajustos segons necessitats de l'usuari.
  - Sistema de muntatge sense necessitat d'estructura auxiliar.
  - Qualitat, seguretat i garantia amb totes les normatives i certificacions Alemanyes i Europees.
  - Àmplia gamma d'accessoris: radars, controls d'accés, programadors i sensors perfectament adequats per a incorporar de manera senzilla al nostre operador.
  - Control dinàmic d'acceleració i frenat per a fulles de grans dimensions i pes.
- Automatisme flexible, simple i modular per a oferir les màximes prestacions.

### Variants segons necessitat

<b>ES 200 EASY</b>	<b>ES 200</b>
<b>120 x 2 110 Cm/s</b>	<b>160 x 2 140 Cm/s</b>
	

Opcional sistema DUAL DRIVE

Sistema redundat per a sortides d'evacuació

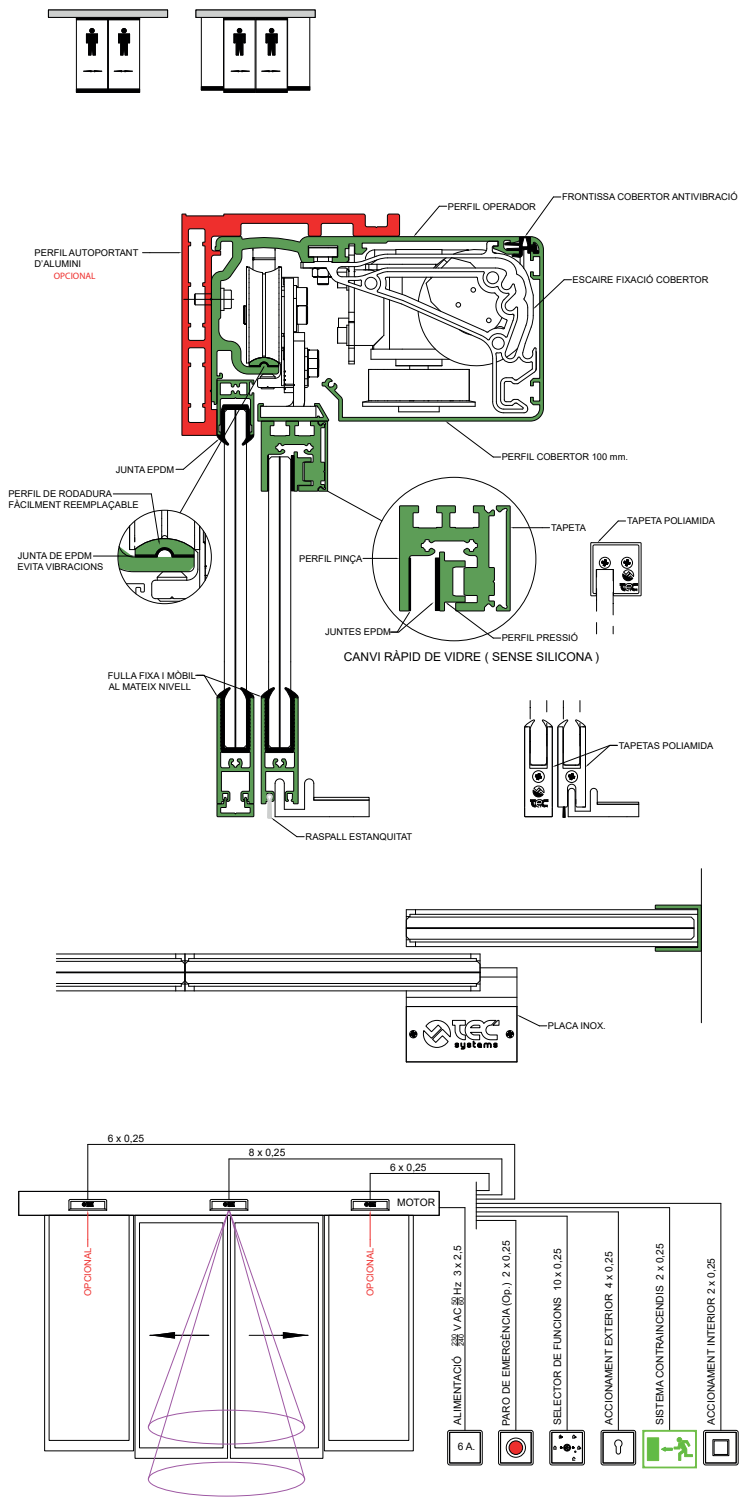
Nivell de prestacions "d" segons UNE EN 13849, tal com exigeix la UNE EN 16005 per a portes corredisses automàtiques en sortides d'evacuació sense funció antipànic.

### Tecsystems Dorma. Disseny, elegància i confort.

Motor D. C. d'alt rendiment i baix desgast, amb carril de rodadura silenciós. Corretja dentada i carros amb rodes tipus tàndem amb coixinets de precisió. Pas de fulla distribuït de manera uniforme pels carros dobles en el perfil de rodadura.



## Especificacions tècniques



		ES 200 EASY PLUS	ES 200
<b>Paràmetres de la porta</b>			
Simple fulla	- Ample de pas lliure	700 - 3000 mm.	700 - 3000 mm.
	- Pes de fulla, màx.	1 x 200 Kg.	1 x 200 Kg.
Doble fulla	- Ample de pas lliure	800 - 3000 mm.	800 - 3000 mm.
	- Pes de fulla, màx.	2 x 120 Kg.	2x 160 Kg.
Alçada lliure de pas *		2100 - 3200 mm.	2100 - 3200 mm.
* Altres dimensions sota comanda			
<b>Dades tècniques</b>			
Força màx. d'obertura i tancament de 150 N		■	■
Velocitat d'obertura (regulable)		10 - 55 cm/s	10 - 70 cm/s
Velocitat de tancament (regulable)		10 - 50 cm/s	10 - 50 cm/s
Temporització d'obertura		0 - 60 seg.	0 - 180 seg.
Alimentació		230 V 50/60Hz	230 V 50/60Hz
Consum		250 W	250W
Índex de protecció		IP 20	IP 20
Temperatura admissible		-20 a +60° C	-20 a +60° C
Compleix les directrius de baixa tensió de la UE		■	■
Qualitat de fabricació segons la norma ISO 9001:2000		■	■
<b>Unitat de comandament-Mòdul bàsic (BM)</b>			
Controlador mitjançant micro-processador			
Programes de funcionament	- Tancat	■	■
	- Automàtic	■	■
	- Obert	■	■
	- Obertura Parcial	■	■
	- Sortida	■	■
Connexions per a	- Accés nit-banc	■	■
	- Bloqueig electromagnètic	■	■
	- Sensors de seguretat canto de tancament	■	■
Ajust de tots els paràmetres bàsics mitjançant display integrat i teclès		■	■
Sortida de 24 V per a alimentació externa		■	■
Lectura i emmagatzematge d'errors amb codis d'error		■	■
Interface bus DCW (Protocolo DORMA Connect & Work)		■	■
<b>Mòdul de Funcions UNE EN 16005-inclòs</b>			
El mòdul de funcions permet l'acte-vigilància dels sensors dels cants d'obertura de la porta per a complir la norma		■	○
Estàndard de sèrie		■	
Opcional		○	



**Servei Post-Venda**  
**Formació i suport tècnic**  
**Planificació i prescripció**  
**Instal·lació**

**Tecsystems = Tranquil·litat**

 Innovació i professionalitat	 Rapidesa i flexibilitat	 Servei complet sense costos sorpresa
---	--	---

## Servei tècnic i Manteniment programat

Tecsystems fabrica i instal·la les seves portes automàtiques de vidre i enrotllables d'alumini oferint la millor solució per als seus accessos, ocupant-se també del seu manteniment programada, preventiu i reparació.



**Central**  
 Puertas Tecsystems, S.L.  
 Passatge Puig i Pujol, 3-5  
 08205 Sabadell · Barcelona

Atenció al client  
**93 711 96 36**

info@tecsystems.es  
 averias@tecsystems.es

Més informació  
**www.tecsystems.es**