

★★★★★
TORMAX

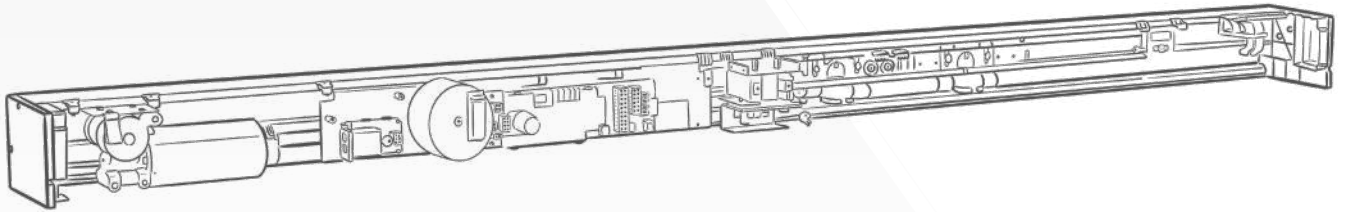
PORTE AUTOMATIQUE COULISSANTE
TORMAX 2203

LACROIX PORTES AUTOMATIQUES

Depuis plus de 50 ans, **Lacroix** est un acteur majeur de production basé à Toulouse, **Lacroix** est partenaire agréé et qualifié. La société propose une grande variété de configurations de chantier.

MOTORISATION

TORMAX 2203



Mécanisme au design compact et élégant qui garantit une liberté maximale lors de l'intégration dans l'environnement. Ce nouveau mécanisme est équipé d'une électronique de pointe qui satisfait aux dernières normes et directives, cela rend le système parfaitement adapté aux exigences du futur. Il est le tout dernier moteur conçu par Tormax.

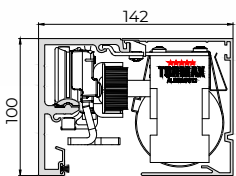
TRAVERSES

ÉLÉGANCE, PERFORMANCE ET RIGIDITÉ

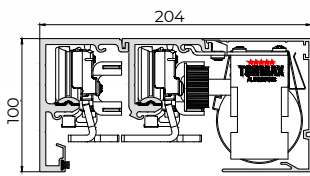
Les profilés permettent de conjuguer légèreté visuelle et grandes dimensions de baies grâce à la finesse des lignes et aux performances des motorisations TORMAX.

Le design, compact et fonctionnel, s'adapte à tous les environnements et assure un dynamisme d'ouverture quel que soit le gabarit de votre porte.

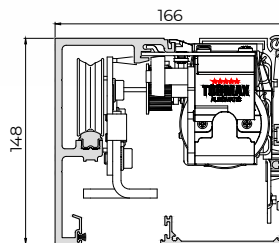
P100



P100 T

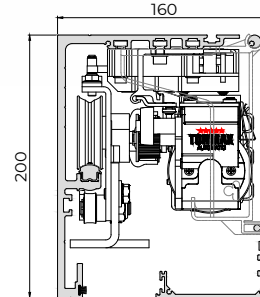


P150

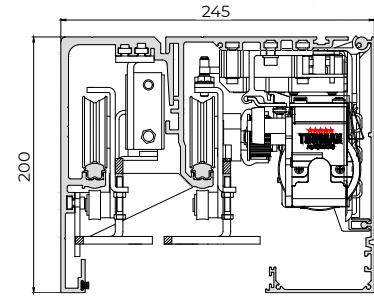


Le P150 n'est pas compatible avec les configurations télescopiques.

P200

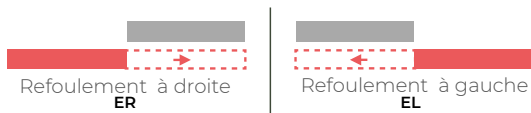


P200 T



CONFIGURATIONS

SIMPLE



Ouverture centrale
EB

TÉLESCOPIQUE



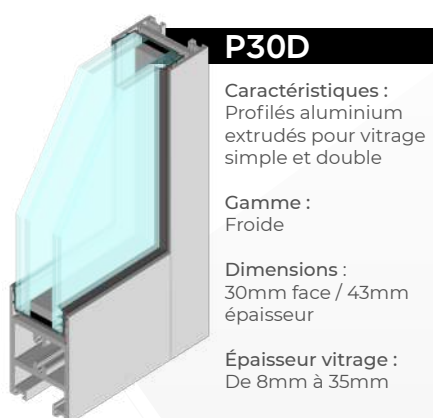
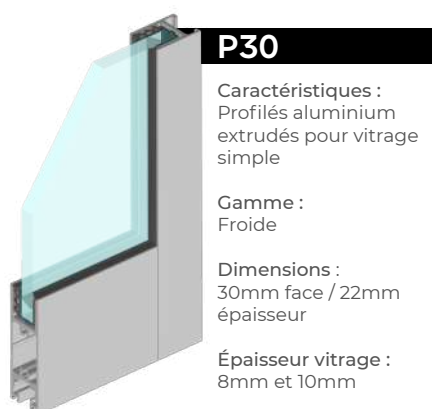
Ouverture centrale
TB

SYSTÈMES DE PROFILÉS

TROIS GAMMES UNIQUES POUR VANTAUX MOBILES ET PARTIES FIXES

Lacroix portes automatiques propose une gamme de vantaux qui répond à toutes les exigences esthétiques et techniques des clients.

Entièrement modulables et personnalisables, ces profilés séduisent grâce à leurs masses fines, leurs lignes contemporaines et leur grand choix de teintes dans le nuancier RAL.



OPTIONS ET ACCESSOIRES

	P30	P30D	LR32
Traverse intermédiaire	●	●	
Soubassement plein	●	●	
Serrure basse	●	●	
Crémone 2 points de verrouillage latéraux		●	
Crémone 2 points de verrouillage haut et bas		●	
Crémone 1 point de verrouillage latéral		●	
Ventouses		●	
Rail au sol (simple ou double)	●	●	●

SERRURE BASSE



RAIL AU SOL DOUBLE



CRÉMONE



RAIL AU SOL SIMPLE



PORTE CONFIGURABLE SELON VOS ENVIES ET SPÉCIFICITÉS :

- Le type d'ouverture (simple, télescopique...)
- La couleur parmi des centaines de nuances RAL (finition brillante, satinée ou texturée)
- Le vitrage (simple, double, teinté, anti-effraction...)
- Les options (verrou, batterie, rail en sol...)
- Les accessoires (digicode, carillon...)



COMMANDES ET DETECTIONS



**BOITIER D'OUVERTURE
D'URGENCE**
(INCLUS DANS LE KIT)



**PANNEAU DE
COMMANDE**
(INCLUS DANS LE KIT)



**DÉTECTEUR
D'OUVERTURE ET DE
SÉCURISATION**



**DÉTECTEUR
D'OUVERTURE
SANS CONTACT**



BOUTON POUSSOIR



**CONTACTEUR À CLÉ
EN APPLIQUE**



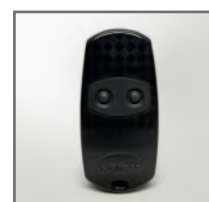
**BOUTON SENSITIF
PMR**



DIGICODE



CARILLON



TÉLÉCOMMANDE

DONNÉES TECHNIQUES MOTORISATIONS

TORMAX 2203

Type d'entraînement	TORMAX 2203.HB Sliding Door Drive : entraînement avec frein de maintien
Système d'entraînement	Entraînement électromécanique pour porte coulissante avec moteur synchrone CC
Commande	Unité de commande 2203 MCU42-COU-G
Raccordement au réseau	1 x 230 V, 50 - 60 Hz, 10 - 16 A
Puissance absorbée	4 - 230 W
Indice de protection de l'entraînement	IP 20
Température ambiante	-20°C à +50°C, humidité sans condensation
Niveau de pression acoustique d'émission	Typiquement 55dB (A) à 50 cm/s, en fonction de la porte et de la sous-structure
Alimentation détecteurs	24 V CC (+0,5 - 1,5 V) / 1,0 A, en opération batterie min. 16,5 V
Sorties	24 V CC résistant aux courts-circuits (pendant l'alimentation total 1,0 A)
Entrées	24 V CC
Sécurités	PL c / catégorie 2 selon EN ISO 13849-1 : 2015 - Détection d'obstacles sans contact : MTTFd 100 ans, PFHd 5,28 x 10
Durabilité	2.000 000 cycles de tests à 4.000 cycles par jour selon EN 16005 : 2012
Homologations	CE incl. RoHS, TÜV, EN16005, certifié TÜV, UL 325, CAN/CSA-C22,2, certifié TÜV
Conforme aux normes françaises et européennes	EN12100, EN60335-1, EN60335-2-103, EN61000-6-2, EN61000-6-3 - EN ISO 13849-1:2015
Garantie constructeur 2 ans motorisation et logique	

	Poids de portes maximum	Largeur d'ouverture
1 vantail EL/ER	≤ 1 x 130 kg	800 - 2200 mm
2 vantaux EB	≤ 2 x 120 kg	800 - 2900 mm
Télescopique 2 vantaux TR/TL	≤ 2 x 80 kg	750 - 3000 mm
Télescopique 4 vantaux TB	≤ 4 x 80 kg	1500 - 3800 mm