

▶ General Features 특징

Sliding door system opened manually, and closed automatically

- Need not electric power
- Safe closing by air brake system
- Any time, Keep closing(as applicable, keep opening)

수동으로 문을 열고 자동으로 닫히는 sliding door system으로

- 전원이 필요없으며 스윙도어에 비해 공간 활용이 뛰어남
- 닫힘 유지로 냉난방비 절감(필요시 개방유지 가능)
- Air cylinder brake 방식으로 닫힘 시 안정성 확보

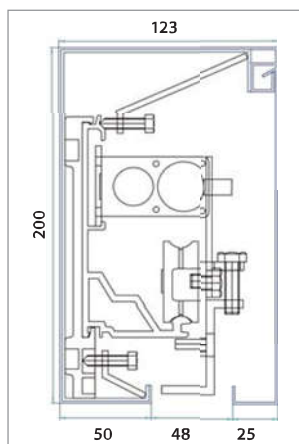
▶ Specification 제원

Model	CT-600SA	CT-700WSA	CT-700HSA
Door weight 도어 중량	Max. 80kg	Max. 100kg	Max. 120kg
Door width Max 도어 폭	Max.1350mm	Max.2500mm	Max.1500mm
Operator installation space 작동기 박스 높이	Min.140mm	Min.180mm	Min.180mm
Opening force 초기 개방력	17N↓	22N↓	22N↓
Driving type 구동방식	Spiral spring 태엽스프링	Coil spring 인장 코일 스프링	Coil spring 인장 코일 스프링
Braking type 제동방식	Air cylinder 공압식 제동	Air cylinder 공압식 제동	Air cylinder 공압식 제동
Rail type 레일방식	Al Rail + hanger roller 행거롤러	Al Rail + hanger roller 행거롤러	Al Rail + hanger roller 행거롤러
Remarks	Enclosed type 내장설치형	Wide door 광폭도어	Heavy door 중량도어

CT-600SA



▶ Cross section 단면도



CT-700SA



2019

Took out patent for easy installed door catcher system with bi-directional dampers
양방향 댐퍼를 구비한 간편설치식 도어캐처 시스템

2018

- ◆Have developed CT-803EASY/CT-803MINI/CT-500AD 신제품개발(CT-803EASY/CT-803MINI/CT-500AD)
- ◆2019(~2006) Participated in Kyunghyang Housing Fair in KINTEX 경향하우징페어 참가
- ◆2018(~2016) Participated in VietBuild in Vietnam 베트남전시회 참가

2017

- ◆Took out patent for door catcher 도어캐처 개발(특허)

2016

- ◆Took out patent for telescopic semi automatic door system 연동형 반자동 도어 시스템 개발(특허)

2015

- ◆Seoul factory open 서울, 경기 공장 오픈
- ◆Took out patent for telescopic automatic door system 연동형 자동 도어 시스템 개발(특허)
- ◆Took out patent for automatic door ASM 자동 도어 장치 개발(특허)

2014

- ◆(~2009) Participated in BIG 5 SHOW, Dubai & WORLDBEX, Philippines & ARCHIDEX, Malaysia & BEX ASIA, Singapore & YAPI FUARI, Turkey & Building, Infrastructure Indonesia & Project Qatar 해외전시회 다수 참가

2013

- ◆Took out patent for hybrid sliding door & door closer for it 하이브리드 슬라이딩 도어 및 이에 사용되는 도어용 클로저 개발(특허)

2012

- ◆Took out patent for semi automatic sliding door system 반자동 미닫이 도어 시스템 개발(특허)
- ◆Took out patent for semi automatic & telescopic 3 sliding door system 반자동 및 연동형 3중 미닫이 도어 조립체 개발(특허)

2011

- ◆Developed and have manufactured triple telescopic semi-automatic sliding door operator for aluminium door, and took out patent for it 2짜미서기 반자동문 개발 양산
- ◆Took out patent for semi automatic sliding door 반자동 슬라이딩 도어 개발(특허)

2009

- ◆Developed and have manufactured triple telescopic semi-automatic sliding door operator for wooden door and took out patent for it 목문3연동 반자동 및 수동 작동기 개발(특허) 및 양산
- ◆Developed CT rail(Accu. type)for semi-automatic sliding door operator, took out patent for it and have manufactured it CT rail(Accu. type) 개발(특허) 및 양산
- ◆Have exported to south-east Asia 자동문/반자동문 작동기 수출 개시
- ◆Certified ISO9001, CE, GOST-R 인증 획득
- ◆Have established the UAE branch in Dubai & Vietnam factory in Hochiminh city 두바이&베트남 지사 설립

2005

- ◆Have manufactured automatic sliding door operator for industry/factory(CT-803F) 공장용 자동문 작동기 양산(CT-803F)

2004

- ◆Have manufactured semi-automatic sliding door operator (CT-600SA/700SA)반자동문 작동기 양산 (CT-600SA/700SA)

2003

- ◆Established CORTECH 코르텍추 설립
- ◆Developed and manufactured floor hinge and took out patent for it 에너지 절약형 floor hinge 개발 (특허) 및 양산
- ◆Have manufactured automatic sliding door operator(CT-803 Series)embedded electric locking system 자동문 작동기(lock 내장형 CT-803시리즈) 양산

Certificate 제조사 인증

CE Certificate	ISO Certificate	GOST R Certificate	특허-반자동 슬라이딩도어	특허-반자동미닫이 도어시스템	특허-반자동및연동형 3중미닫이도어조립체	특허-하이브리드슬라이딩 도어 및 이에사용되는 도어용클로저
실용-문짜프래임 결합장치	특허-연동형자동 도어시스템	특허-자동도어장치	특허-반자동 연동형도어시스템	특허-도어캐처	양방향 댐퍼를 구비한 간편설치식 도어캐처 시스템	특허-도어클로저



Office

경기도 부천시 석천로 345 부천테크노파크 3단지 303동 302호
345, Seokcheon-ro, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel. +82-70-4352-1505 Fax. +82-32-621-1507

Factory

경남 김해시 한림면 안곡로 292
292, Angok-ro, Hallim-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Korea
Tel. +82-55-343-9009 Fax. +82-55-343-9229