



2019.10

www.cortech.co.kr

Automatic & Semi automatic Door system



코르텍(주)
Cortech co.,ltd.

Automatic sliding door operator (Wall mounting type)

CORTECH

Automatic sliding door operator consists of certified CE, so more safe, more comfortable!

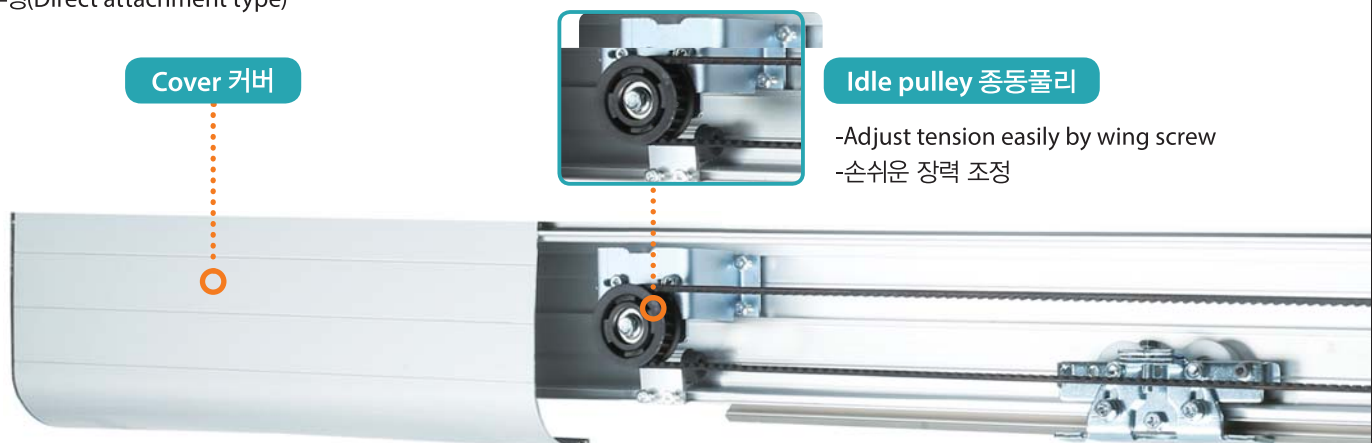
CT-803E

CT-803E1

►Features 특징

- Self-diagnosis function at initial setting
- Automatically adjust Width of opening: from 50% to 100%
- High efficient and low noisy DC 24V motor including electric locking system is built in.
- Self-circuit protected controller
- keep steady voltage by SMPS(Switched-Mode Power Supply)
- Direct attachment type

- 초기 세팅시 자가진단 기능
- 자동 개폐폭 조정(50%~100%)
- 전기식 잠금장치가 내장된 고효율/저소음의 DC 24V Motor
- 자가 회로 보호기능을 갖춘 controller
- SMPS(Switched-Mode Power Supply)방식의 첨단 전원공급장치
- 직부형(Direct attachment type)



►Specification 제원

Description	Model	CT-803E, E1(Single)	CT-803E, E1(Double)
Power 전원		AC 220V(50~60 Hz), AC110V(option)	
Controller 컨트롤러		Micro-processing	
Motor 모터		DC 24V 120W	
Door weight 도어중량		Max, 150kg	Ma. 130kgx2
Door width 도어 폭		Max. 6000mm	
Opening time 열림유지		0~99 sec(adjustable)	
Option 선택사양		UPS, Program switch Mechanical lock etc.	

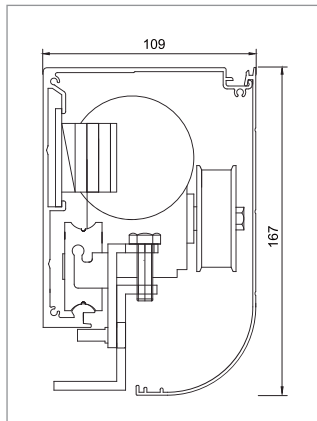
Note)1.Picture could be not the same as actual

2.Spec., appearance, etc of the product could be changed without notice for its improvement

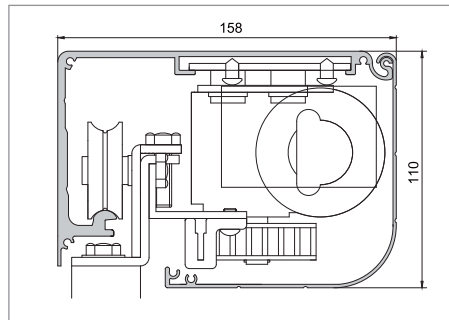
직부형 자동 슬라이딩 도어 작동기 CT-803E, CT-803E1

▶ Cross section 단면도

CT-803E S/D



CT-803E1 S/D



▶ Application 적용



Entrance door for the shop
상가출입문



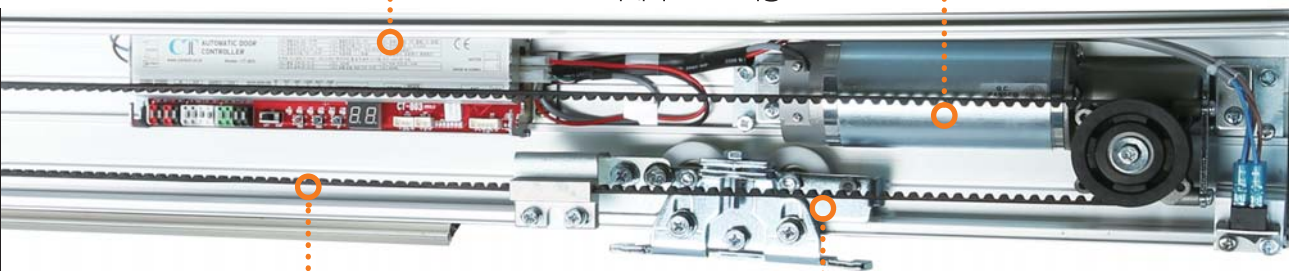
Controller 컨트롤러

- Micro-processing type
- SMPS
- Obstacle detection
- Self-circuit protection
- 마이크로 프로세스 방식
- SMPS방식의 전원 공급
- 장애물 감지기능
- 자체회로 보호기능



Motor Block 모터블럭

- DC Motor with worm gear (120W)
- Electric locking system built in
- 웜기어 Dc모터
- 출입통제용 모터락 내장



Timing belt (S8M) 타이밍벨트

- Stable power train
- 안정적인 동력전달



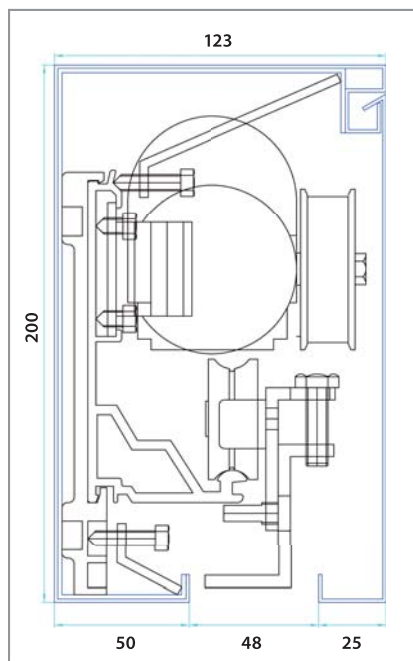
Hanger roller 행거롤러

- Detailed adjustable door mounting
- Smooth and silent operation by high density and high elasticity roller
- 도어 장착 시 높이 미세조정 가능
- 고밀도 고탄력의 POM 롤러

Automatic sliding door operator (Enclosed type) 내장형 자동 슬라이딩 도어 작동기(CT-803)

CT-803

▶ Cross section 단면도



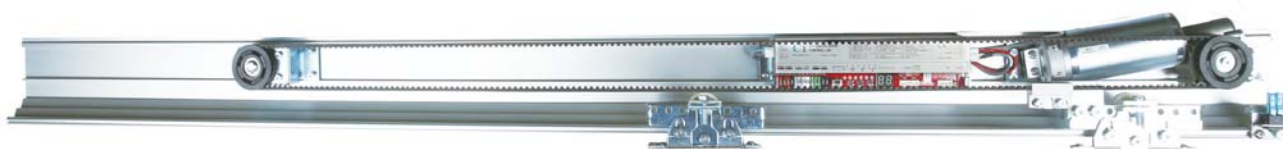
▶ Features 특징

- Enclosed type(invaded in door frame)
- Features are the same as CT-803E S/D

- 문틀 내장형 타입
- CT-803E S/D와 동일

▶ Specification 제원

Description	Model	CT-803(Single)	CT-803(Double)
Power 전원		AC 220V(50~60 Hz), AC110V(option)	
Controller 컨트롤러		Micro-processing	
Motor 모터		DC 24V 90W(120W)	
Door weight 도어중량		Max, 120kg/150kg	Max, 100kg×2/130kg×2
Door width 도어 폭		Max. 6000mm	
Opening time 열림유지		0~99 sec(adjustable)	
Option 선택사양		UPS, Program switch Mechanical lock etc.	



Entrance door in building
건물출입문



Toilet door for the
handicapped
장애인 화장실



Entrance door for
the apartment
아파트 출입통제 자동문

Automatic Telescopic sliding door operator

이중 슬라이딩 자동 도어 작동기(CT-803T)

CT-803T

►Features 특징

- For a bigger opening space, install 2 piece doors in a space for one
- The 2 doors move at the same time 2:1 speed ratio.

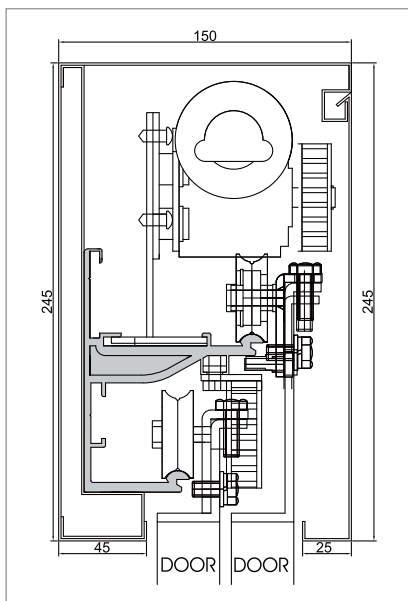
- 보다 큰 개구 폭을 위하여 하나의 고정 창에 두 개의 도어 사용
- 두 개의 도어가 2:1의 속도로 동시에 구동

►Specification 제원

Description	Model	CT-803T
Power 전원		AC 220V(50~60 Hz), AC110V(option)
Controller 컨트롤러		Micro-processing
Motor 모터		120W
Door weight 도어중량		Max. 130kgx2
Door width 도어 폭		Min. 550mm
Opening time 열림유지		0~99
Option 선택사양		UPS, Program switch Mechanical lock etc.



►Cross section 단면도



Hospital operating room door
병원 수술실 출입문



Entrance door in building
건물 출입문

Automatic sliding door operator(For heavy door) (CT-803F) Automatic Ball Sliding door operator(CT-803B) 중량문용 자동 슬라이딩 도어 작동기(CT-803F) 볼 슬라이딩 자동 도어 작동기(CT-803B)

CT-803F

►Features 특징

- Sliding door system more big size for entrance in factory or depot
- Equipped two motors, so suitable to super heavy door system
- Easy operation and maintenance using controller panel

- 공장 및 창고 등의 대형 출입문의 개폐를 위한 도어 시스템
- 중량 도어에 적합하도록 두 개의 모터를 동시에 구동
손쉬운 유지 보수를 위한 컨트롤러



►Specification 제원

Description	Model	CT-803F(Single)
Power 전원		AC 220V(50~60 Hz), AC110V(option)
Controller 컨트롤러		Micro-processing
Motor 모터		DC 24V 120Wx2
Door weight 도어중량		Max, 200kgx2
Door width 도어 폭		Max. 4000mm
Opening time 열림유지		0~10 sec(adjustable)

CT-803B

►Features 특징

- It is suitable for busy entrance building by Improved durability through the adoption of ball sliding rail (possibility(existing rail interchangeable))
- Smooth and safe operation as low friction by precise machining like, precise steel ball, etc.
- Enclosed type(invaded in door frame)
- Features are same as CT-803E

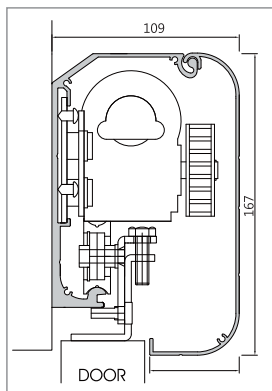
- 볼 슬라이드 레일 채택을 통한 내구성 향상으로 출입이 빈번한 장소에 적합 (기존레일 교체 가능)
- 정밀 가공된 강구에 의한 마찰 저하로 부드러운 작동 및 내구성 향상
- 문틀 내장형 타입
- CT-803E와 동일 특징

►Specification 제원

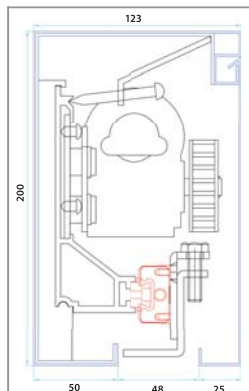
Description	Model	CT-803B
Rail 레일		Ball slide rail
Power 전원		AC 220V(50~60 Hz), AC110V(option)
Controller 컨트롤러		Micro-processing
Motor 모터		120W
Door weight 도어중량		Max, 120kg
Door width 도어폭		Max. 1350mm
Opening time 열림유지		0~99
Option 선택사양		UPS, Program switch etc.



►Cross section 단면도



CT-803F



CT-803B

CT-803F



Factory door
공장 출입문

CT-803B

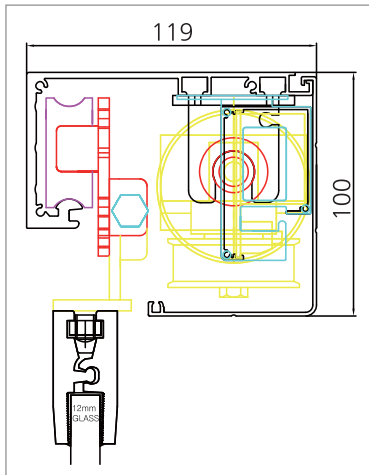


Department store door
백화점 출입문

Compact type automatic sliding door operator (CT-803C) BLDC motor automatic sliding door operator (CT-803BL, 803BLE) 컴팩트형 자동 슬라이딩 도어 작동기(CT-803C) BLDC 모터 자동 슬라이딩 도어 작동기(CT-803BL, 803BLE)

CT-803C

▶Cross section 단면도



▶Features 특징

- Compact size operator, which is advantageous in the use of the installation space and has excellent appearance
- Compact automatic door operator of hanger roller type, it is easily attached to the wall
- 컴팩트한 크기의 작동기로 설치공간 활용에 유리하고 외관도 우수함
- 행거롤러 타입의 컴팩트한 자동 도어 작동기로 문틀 시공 없이 벽면에 간편하게 부착하여 사용

▶Specification 제원

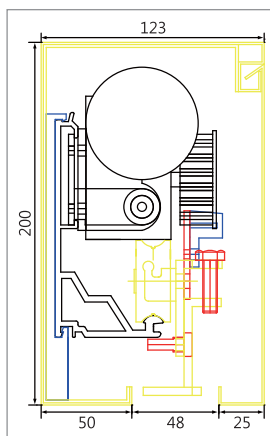
Description	Model	CT-803C(Single)	CT-803C(Double)
Power 전원		AC 220V(50~60 Hz), AC110V(option)	
Controller 컨트롤러		Micro-processing	
Motor 모터		DC 24V 90W	
Door weight 도어중량		Max, 120kg	Max, 100kg×2
Door width 도어 폭		Max. 6000mm	
Opening time 열림유지		0~99 (adjustable)	
Option 선택사양		UPS, Program switch Mechanical lock etc.	



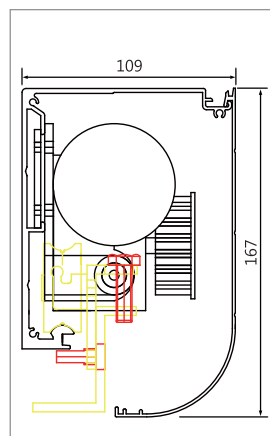
CT-803BL

CT-803BLE

▶Cross section 단면도



CT-803BL



CT-803BLE

▶Features 특징

- With BLDC motor:High energy efficiency, steady power, low noisy, eco-friendly, electric locking system is built in
- 32bit New Micro-process controller:Feature-rich
- BLDC 모터적용:고 에너지 효율, 일정한 출력, 저소음, 친환경, 모터락
- 32bit 최신 마이크로 프로세스 컨트롤러:다양한 기능 구현

▶Specification 제원

Description	Model	CT-803BL (Single) CT-803BLE	CT-803BL (Double) CT-803BLE
Power 전원		AC 220V(50~60 Hz), AC110V(option)	
Controller 컨트롤러		Micro-processing	
Motor 모터		BLDC 24V 65W	
Door weight 도어중량		Max, 120kg	Max, 100kg×2
Door width 도어 폭		Max. 6000mm	
Opening time 열림유지		0~99 (adjustable)	
Option 선택사양		UPS, Program switch Mechanical lock etc.	



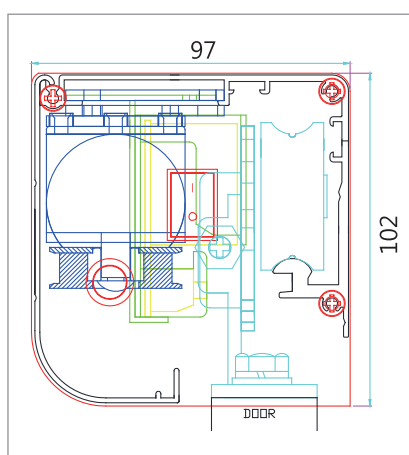
Slim type automatic sliding door operator 슬림형 자동 슬라이딩 도어 작동기(CT-803MINI)

CT-803MINI

Slim and light automatic door actuator of hanger roller type, it is easily attached to the wall without door frame.

행거롤러 타입의 Slim하고 가벼운 자동 도어 작동기로 문틀 시공 없이 벽면에 간편하게 부착하여 사용

▶Cross section 단면도



▶Features 특징

- "Easy" installing with slim and light operator of the hanger roller type
- Door can be opened by hand without a switch or sensor
- External button allows door to be kept opening as required (Option)
- Direct attachment type(wall mounting)

- 행거롤러 타입의 Slim하고 가벼운 오퍼레이터로 시공이 간편
- 스위치 없이 손으로 도어 Open 가능
- 외장 스위치 활용으로 필요시 도어 개방 유지 가능 (Option)
- 직부형 Type(문틀 시공 없이 벽면에 직접 부착)

▶Specification 제원

Description	Model	CT-803MINI
Power 전원		AC 220V
Controller 컨트롤러		Micro-processing
Motor 모터		DC 24V 20W
Door weight 도어 중량		Max. 60kg
Door Width		Max. 1500mm
Option		UPS, External button for keep opening door(외장 열림유지 스위치)



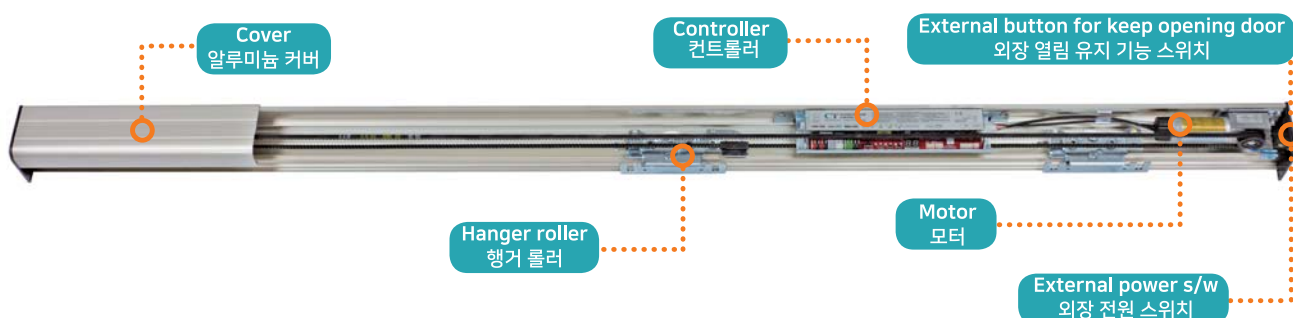
ABS door
ABS 도어



Slim door
슬림도어



Classroom
학교 교실문

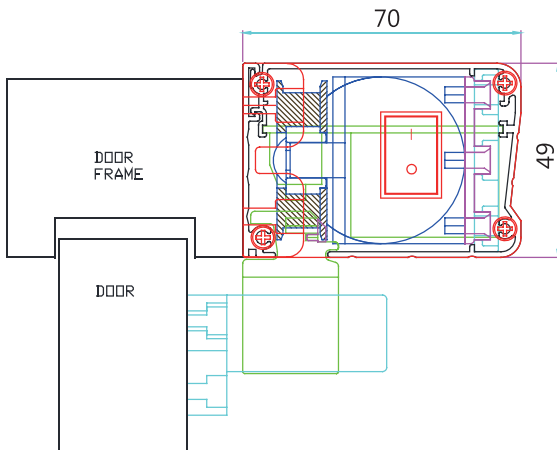


Attached type automatic sliding door operator 부착형 자동 슬라이딩 도어 작동기 (CT-803EASY)

CT-803EASY

Easy to fit into the current manual door and can be used as an automatic door.
사용중인 수동문에 간단하게 부착하여 자동문으로 전환 사용할 수 있도록 하는 장치

▶Cross section 단면도

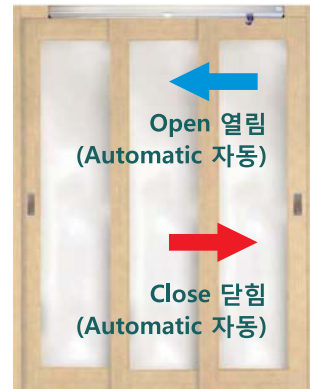


Before Installing 설치전



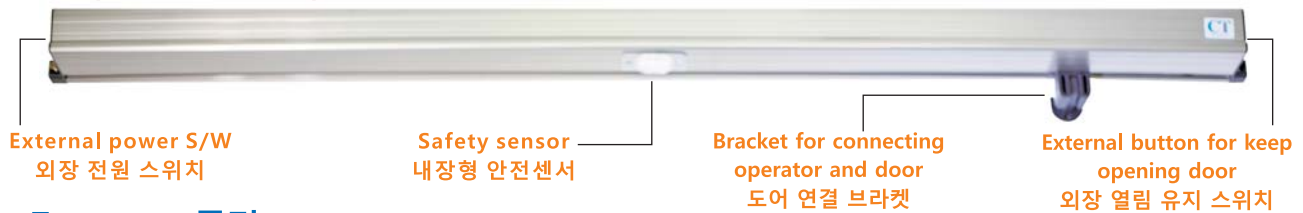
Have to close the door
by manually
수동으로 문을 닫아야 함,
문이 제대로 닫히지 않음

After Installing 설치후



Automatically open
& close the door
자동으로 문을 열고 닫음

All parts are built in operator(controller, motor, belt) 컨트롤러/모터 등 모든 부품 내장



▶Features 특징

- Easily changing the manual sliding door into automatic door with screw/brackets provided (can be useful for house/office/shop door with standard doors)
- Door can be opened by switch, sensor, hand
- External button allows door to be kept opening as required
- External button allows door open direction to be changed
- Safety sensor inside can prevent accidents
- Direct attachment type(wall mounting)
- 수동 출입문을 간편하게 자동문으로 전환(가정용/사무실용/업소용 도어에 적용 가능)
- 스위치, 센서 또는 손으로도 도어 오픈 가능
- 외장 스위치 활용으로 필요시 도어 개방 유지 가능
- 외장 스위치 활용으로 도어 열림 방향 변경 가능
- 안전센서 내장으로 출입시 안전사고 예방 가능
- 직부형 Type(기존 수동문틀에 직접 부착)

▶Specification 제원

Model	Power 전원	Motor 모터	Door width 도어 폭	Door weight 도어 중량	The length of body 제품 길이
CT-803EASY	AC 220V	DC 24V 20W	Max. 1,100mm	Max. 60kg	1,236mm
Option 주문사항	The door width is over 1,100mm 문 폭 1,100mm 이상				
Remark 비고	Safety sensor enclosed 안전센서 내장				

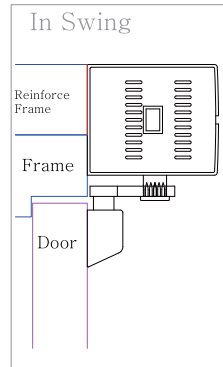
BLDC motor Automatic swing door operator

BLDC 모터 자동 스윙도어 작동기(CT-902)

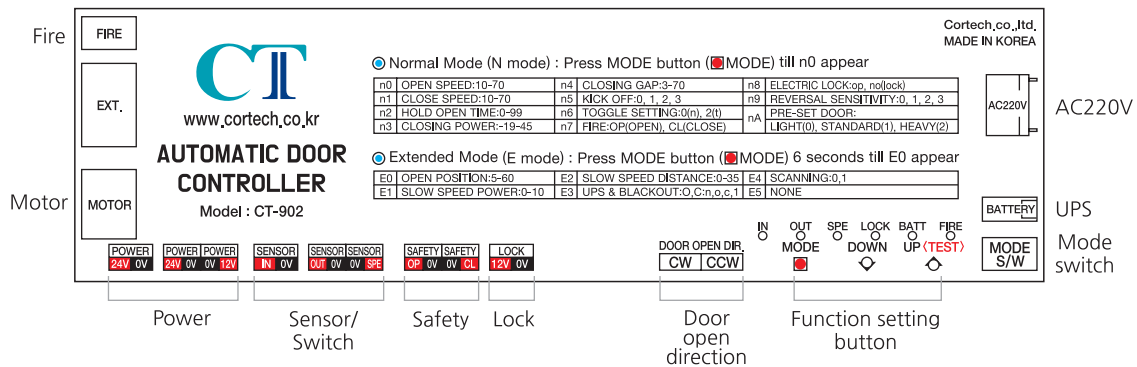
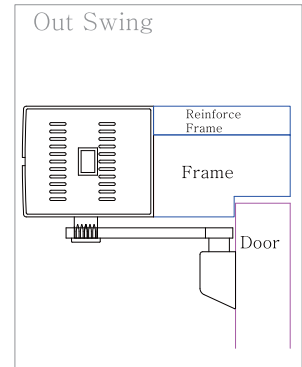
CT-902



▶ INSWING 인스윙



▶ OUTSWING 아웃스윙



▶ Features 특징

- With BLDC motor: High energy efficiency, constant power, low noise, eco-friendly
- 32bit New Micro-process Controller: Feature-rich
- Firefighting function: Fire terminal built-in (UPS option)
- Simple installation: separated bottom plate and operator make it easy to install
- Master & slave function for Double door/ Interlock function/ Toggle function/ Mode S/W(program switch) applied
- Upper sensor can be attached to the opening direction
- BLDC 모터: 고에너지 효율, 일정한 파워 유지, 저소음, 친환경
- 32비트 마이크로 프로세스 컨트롤러: 다양한 기능 구현 가능
- 소방 기능: 소방단자 기본 내장 (UPS 옵션)
- 간편한 시공: 오퍼레이터 및 백보드 분리로 설치가 용이
- 양개 도어 적용 가능(Master & slave 기능)/ 인터락 기능/ 토글 기능/ 프로그램 스위치 적용 가능
- 열림방향 상부 센서 부착 가능

▶ Specification 제원

Description	Model	CT-902
Operator weight 작동기 중량		6.5kg
Operator size 작동기 크기		543×96×81(mm)
Power 전원		AC 220V
Door weight 도어중량		Max. 100kg
Door width 도어폭		Min. 660mm / Max. 1350mm
Angle 사용각도		120°



Accessories

관련 부품



▶ Door sensor 센서

인체나 사물의 움직임을 감지하여
자동문을 개폐

- Power: AC12~24V DC12~30V
- Power consumption Max. 2W
- Height 설치높이: Max. 3.5m



▶ Card reader 카드키

Opening/closing door by
password or ID card
자동문 출입시 비밀번호를 누르거나
ID카드로 자동문을 개폐

- Power: DC12V, 24V
- Cards: Max. 7000
- Password: Max. 2000



▶ Touch button-wireless & receiver

무선 터치 스위치 및 수신기

Switch-wireless for opening/
closing door
자동문을 개폐하기 위한 무선 터치
스위치 및 수신기

- keep opening 연속 열림 가능



▶ Switch for shifting programmed mode

프로그램 모드 스위치

자동문을 6가지 모드
(keep open/close, exit/enter
only, half/full open, auto)
로 제어



▶ Touch button-with wire

유선 터치 스위치

Switch-wired for opening/
closing door
자동문을 개폐하기 위한 유선 터치
스위치



▶ Key switch 키 스위치

For locking/unlocking the door
자동문을 시건하는 스위치



▶ Obstacle detection sensor 안전센서

Obstacle detection
자동문 작동시 순간 감지되는 물체가
있으면 재 개폐하는 센서



▶ Remote controller 리모컨

For remote controlling door
자동문을 원격제어하기 위한
고성능 무선 리모컨



▶ Touch switch for the handicapped 장애인 스위치

Switch, opening and closing
the door, installed in entrance
and inside of toilet for the
handicapped.
장애인용 화장실의 입구와 내부에
설치하여 문을 개폐하는 자동문 스위치



▶ UPS 비상배터리

Uninterruptible power supply
for emergency
정전 또는 비상시 전원 공급이 차단
되더라도 시스템을 정상적으로
유지시켜 주는 보조전원 공급 장치
로 공공시설, 소방 관련 출입구 등의
시공에 적합



▶ Mechanical Lock

메카니칼 락

- Power DC24V
- Dead bolt type(Fall safe type)



▶ Proximity Sensor

근접센서

- Power DC12~DC24V
- Sensing distance: Adjustable
by the user within 45cm

Semi-automatic sliding door operator (CT-600SA, CT-700SA)

▶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 필요가 없으며 스윙도어에 비해 공간 활용이 뛰어나
- Air cylinder brake 방식으로 닫힘 시 안정성 확보
- 닫힘 유지로 냉난방비 절감(필요시 개방유지 가능)

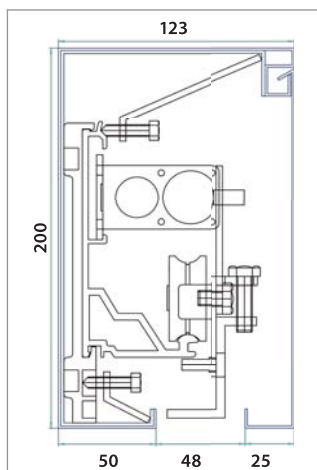
▶Specification 제원

Description	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



반자동 도어 작동기 시리즈

▶Application 적용



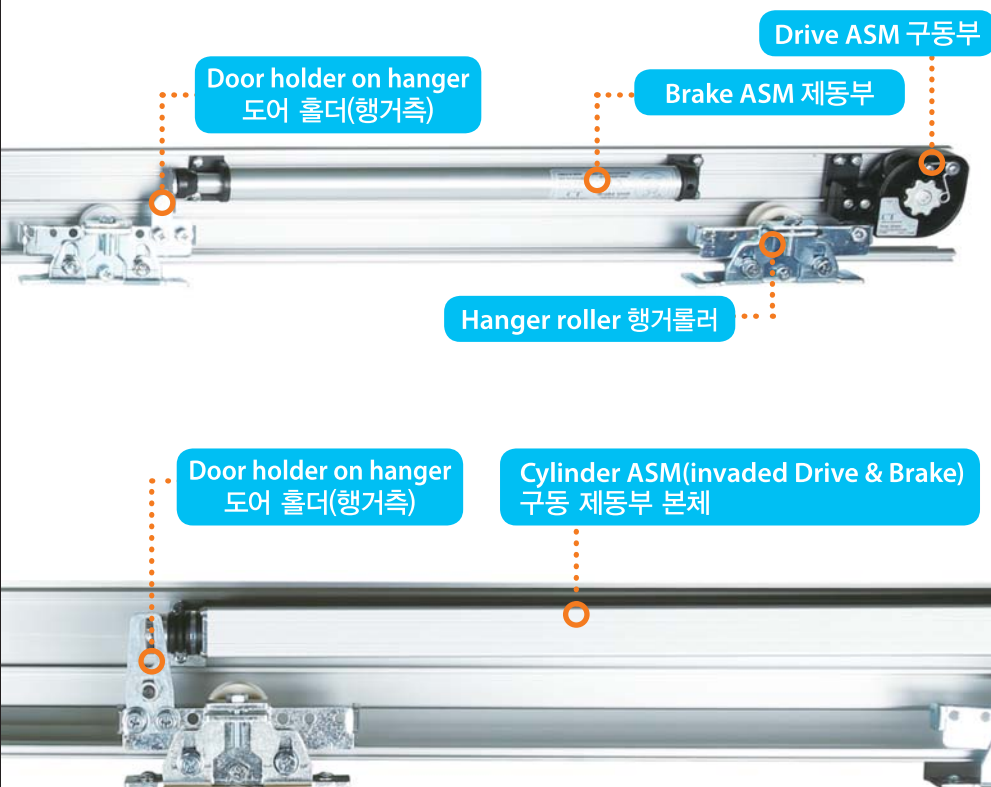
-Class room door
-학교 교실문



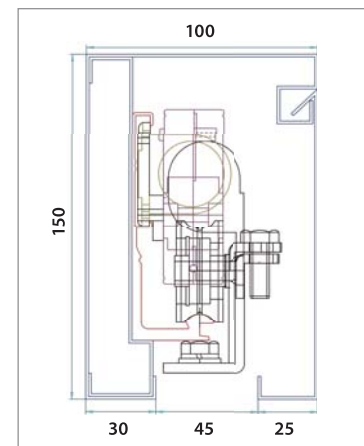
-Sick ward door
(single wing)
-병원 병실문(일면 포켓도어)

CT-806SA	CT-906SA	CT-907SA
Max.60kg	Max.80kg	Max. 120kg
Max.1350mm	Max.1350mm	Max. 2000mm
Min.150mm	Min.110mm	Min. 150mm
15N↓	17N↓	22N↓
Spiral spring 태엽스프링	Spiral spring 태엽스프링	Coil spring 인장 코일 스프링
Air cylinder 공압식 제동	Air cylinder 공압식 제동	Air cylinder 공압식 제동
Ball slide Rail 볼 슬라이드 레일	Al.Rail & Cover+door hanger roller 행거 롤러(알루미늄 커버형)	
Enclosed type 내장설치형	Wall mounting type 직부형	

CT-610SA
Max.80kg
Max.1350mm
Min.135mm
17N↓
Spiral spring 태엽스프링
Oil Brake 유압식 제동
Al.Rail & Cover+door hanger roller 행거 롤러
Enclosed type 내장설치형



▶Cross section 단면도



Hanger roller 행거롤러

Semi-automatic sliding door operator

반자동 도어 작동기 시리즈

►Features 특징

- Sliding by hanger roller
- Al. rail (Al.6063 T5)
- Automatic closing by driving system using spring
- Safe and smooth closing by air brake system using air cylinder
- Application : sick ward door, rest room for the handicapped, etc

- 행거 롤러 방식 구동
- 태엽 스프링 구동에 의한 자동 닫힘 기능
- 적용 예: 병실문, 장애인 화장실 등

- 알루미늄 레일 (Al.6063 T5)
- 공압 실린더 제동에 의한 안전하고 부드러운 닫힘

CT-806SA

- Rail is ball sliding type like accu-rail
- 야쿠 레일 타입의 볼 슬라이드 방식인 CT레일 적용



CT-906SA

- Direct attachment type with al. cover
- 레일과 기계 박스(레일커버) 일체형으로 문틀 없이 시공이 가능



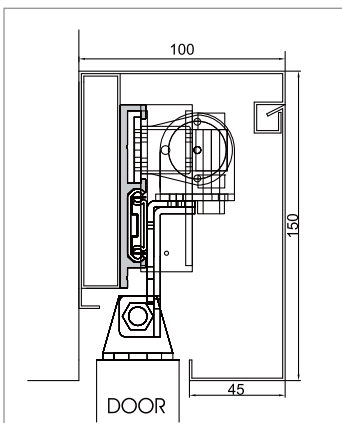
CT-907SA

- Direct attachment type with al. cover
- 레일과 기계 박스(레일커버) 일체형으로 문틀 없이 시공이 가능

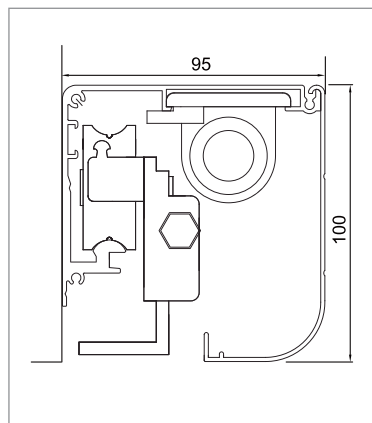


►Cross section 단면도

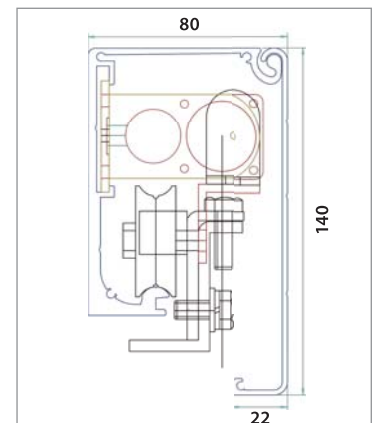
CT-806SA



CT-906SA



CT-907SA



Oil brake type semi-automatic sliding door operator 오일브레이크 반자동 슬라이딩 도어 작동기(CT-610SA/CT-916SA)

Semi-automatic door operator with oil brake, it can be chosen enclosed type or wall mounting type
유압 브레이크 방식 반자동 도어 작동기로 시공상황에 따라 문틀내장형과 직부형 중 선택 가능

CT-610SA



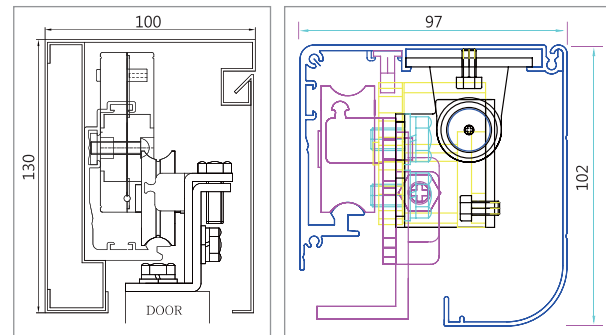
CT-916SA



► Features 특징

- Sliding door system opened manually, and closed automatically
- Safe and smooth opening and closing by oil brake system
- Automatic closing by driving system using spiral spring
- Braking system for open direction
- 수동으로 문을 열면 자동으로 sliding door를 닫아주는 system
- 유압 브레이크에 의한 안전하고 부드러운 열림과 닫힘
- 태엽 스프링 구동에 의한 자동으로 닫힘 기능
- 열림 방향 브레이크

► Cross section 단면도



CT-610SA

CT-916SA

► Specification 제원

Description	Model	CT-610SA	CT-916SA
Door weight Max 도어 중량		Max. 80kg	
Door width Max 도어 폭		Max.1350mm	
Operator installation space 작동기 박스 높이		Min.110mm	
Driving type 구동방식		Spiral spring 태엽스프링	
Braking type 제동방식		Oil Brake 유압식 제동	
Remarks 비고		Enclosed type 내장설치형	Wall mounting type 직부형



◀ Slim door
슬림도어



▶ Class room door
학교 교실문

◀ Sick ward door
병원 병실문



Mini door closer 미니 도어 크로저(CT-700MINI)

CT-700MINI

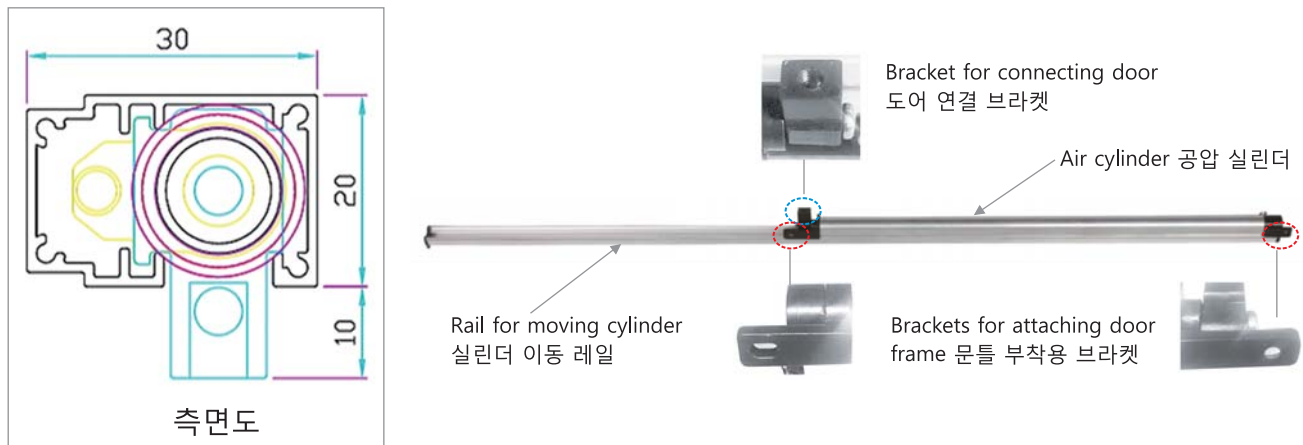
Device that automatically closes manual door by embedding-attaching it in the upper door frame of the sliding interior manual door

슬라이딩 수동 중문(문틀 상부)에 내장 · 부착하여 도어를 자동으로 닫게 하는 장치

Semi-automatic door hardware for industrial or building miniaturized to apply to the sliding interior door

산업용 · 건축용 반자동 도어 하드웨어를 소형화하여 슬라이딩 중문에 적용

▶ Side view 측면도



▶ Specification 제원

Model	Door width	Door weight	Main parts
Mini door closer 미니 도어 크로저	Max.1500mm (Manufactured according to door width도어 폭에 따라 주문제작 가능)	Max. 80kg	Air cylinder, Rail for moving cylinder, Brackets, Coil spring 공압 실린더, 실린더 이동 레일, 브라켓, 인장 코일 스프링 등

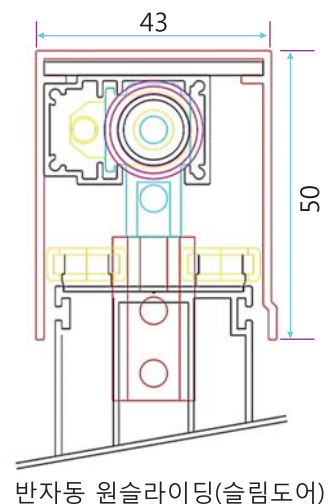
▶ Application 적용



Slim door
슬림도어



▶ Side view 측면도



반자동 원슬라이딩(슬림도어)

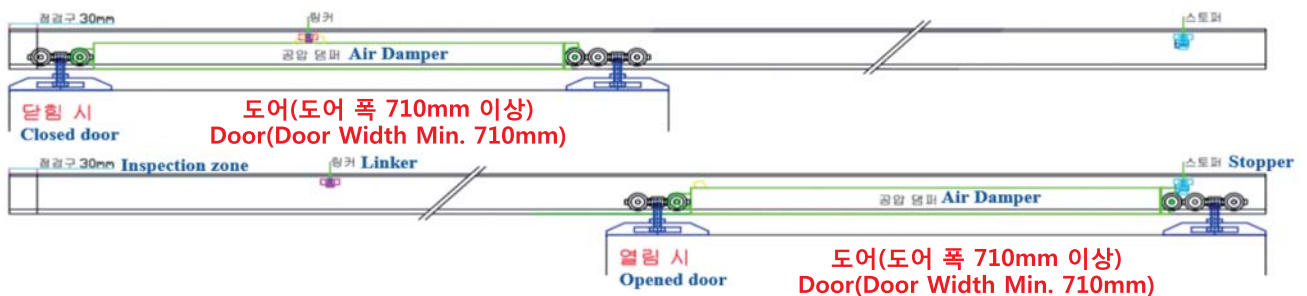
Air Damper for heavy Sliding Door

슬라이딩 중량도어용 공압식 댐퍼(CT-500AD)

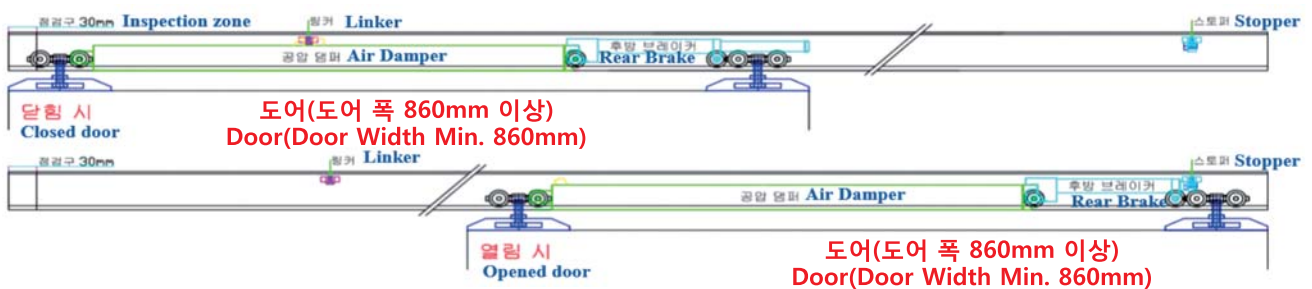
CT-500AD

Air Damper has improved the problems of the existing hydraulic damper => ① Improved durability,
 ② **Application of heavy doors(max. 100kg)**, ③ Increased braking section
 유압식 댐퍼가 지닌 문제점을 개선 => ①내구성 향상, ②**중량문 적용 가능(max. 100kg)**,
 ③브레이크 구간 확대

▶Air Damper type 공압댐퍼 부착형



▶Air Damper + Rear Brake type 공압댐퍼 + 후방브레이크 부착형



▶Main parts 주요부품



Air Damper of hanger roller type
 행거롤러 타입 공압식 댐퍼

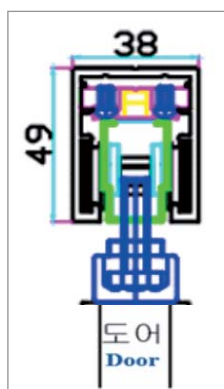


Air brake
 공압식 브레이크



Zinc hanger roller
 아연 행거롤러

▶Side view 측면도



▶Application 적용



Sliding heavy glass door 슬라이딩 중량 유리 도어

Safety Door Closer 세이프 도어 크로저 (CTC-700)

CTC-700

- ▶ Closing the door automatically by installing on the sliding door frame
수동 슬라이딩 출입문에 간단하게 부착하여 자동으로 닫아주는 장치



◀ Before installing

Have to close the door by manually

◀ 설치전

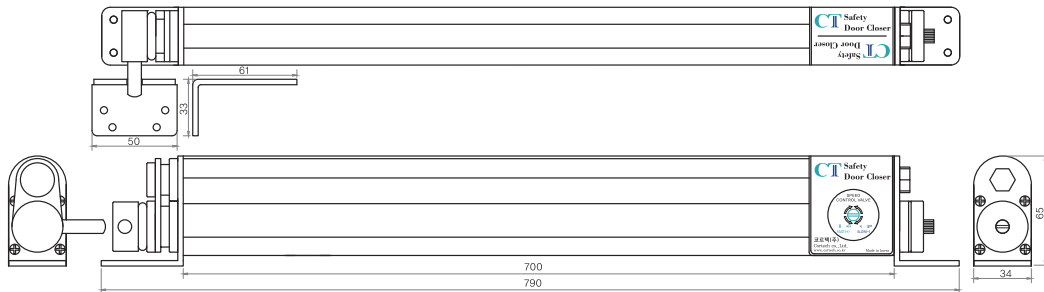
수동으로 문을 닫아야 함
문이 제대로 닫히지 않음

After installing ▶

Automatically close the door

설치후 ▶

자동으로 문이 닫힘



▶ Features 특징

- Smooth and safety operation : automatically closing by driving system using tension coil spring and safe closing by air brake system
- Easy installation with screw provided without electric power
- Easy hold open the door only separating the connecting rod

- 부드럽고 안전한 문 닫힘: 인장 스프링에 의해 구동하고 에어 실린더를 이용하여 안전하게 닫힘
- 간편한 시공: 기존 사용 수동 문에 별도의 전원 필요 없이 고정 나사만으로 간단하게 설치
- 손쉬운 개방 유지: 간단한 조작(연결 봉 분리)만으로 개방 유지 가능

▶ Specification 제원

Model	Door Width	Door Weight	Standard Color	The length of body
CTC-700	800mm~1100mm	Max.40kg	SILVER	L:790mm
Option	The door width is Less 800mm or Over 1100mm			

Note) Prerequisites: The doors have to operate smoothly under the normal conditions ※주)전제조건: 문이 정상적인 상태에서 부드럽게 작동

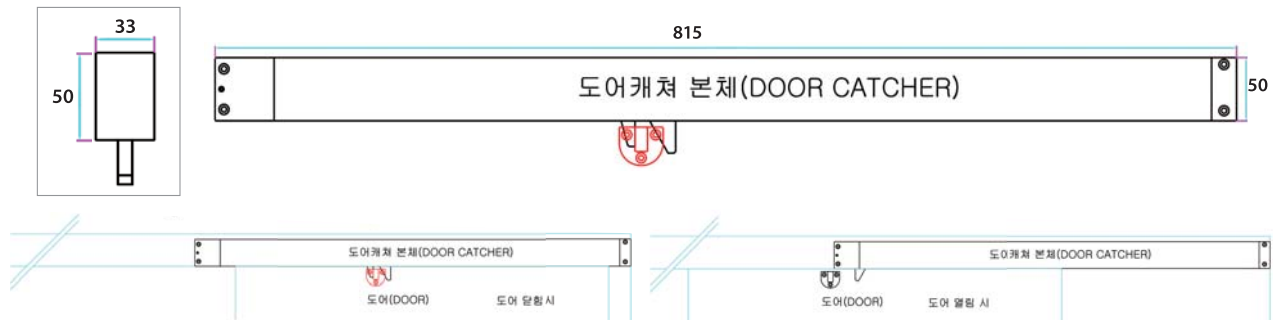
Safety door catcher(CTC-750) / Door Clamp

도어 캐처(CTC-750) / 도어 크램프

CTC-750



▶ Drawing 도면



▶ Features 특징

- Keep doors closed within a certain area(300mm) and keep opening when outside the section.
- Save energy, suitable for door of Commercial facilities
- Safe prevent safety accidents, suitable for Classroom.(It is suitable for Classroom doors & Commercial facilities, because it can prevent safety accidents & save energy)

- 일정구간(300mm)내에서는 통상 문이 닫히고 그 구간을 벗어나면 필요한 위치에서 열림 유지.
- 일정 구간내(300mm)에서는 항상 자동으로 닫힘 유지(에너지절약, 상업시설 문에 적합)
- 일정구간(300mm)내에서는 일정속도로 안전하게 닫힘(안전사고예방, 교실문에 적합)

▶ Specification 제원

Model	Door Width	Door Weight	Standard Color	The length of body
CTC-750	Min. 600mm	Max. 80kg	Silver	815mm

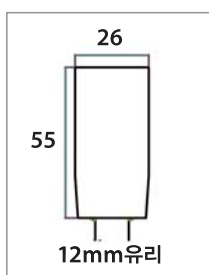


Class room door
학교 교실문

Door Clamp



▶ Side view 측면도



▶ Application 적용



- * 유리치수= 도어높이 -35mm(상부만 사용 시)
- * 유리치수= 도어높이 -70mm(상 하부 사용 시)

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 3짝미서기 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 코르텍(주) 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 미에사용되는
도어용클로저



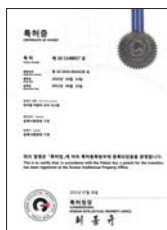
실용-문짝프레임
결합장치



특허-연동형자동
도어시스템



특허-자동도어장치



특허-반자동
연동형도어시스템



특허-도어캐처



양방향 댐퍼를 구비한
간편설치식
도어캐처 시스템



특허-도어를로저

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