





From design to installation, by CULTRA.

쿨트라는 알루미늄 창호의 개발·설계·제작·시공을 모두 직접 수행합니다.
제품의 구상부터 건축물에 설치하는 순간까지, 창호의 전 과정을 책임집니다.

현장에서 얻은 경험은 다시 설계로 돌아옵니다.
시공하며 확인한 개선점을 기존 제품에 반영하고,
새로운 창호를 개발하는 기준으로 삼습니다.

슬림한 프레임으로 유리의 면적을 넓혀, 공간에 더 많은 빛과 열린 조망을 들입니다.
쿨트라는 그렇게 창호가 건축물의 눈이 되는 순간을 만듭니다.



INDEX

CULTRA 2026

Sliding	01	CT 25 LINK	파노라믹 슬라이딩 도어	05
	02	CT 185 LS	리프트 앤 슬라이드	09
	03	CT 45 ASD	전동 슬림 슬라이딩 도어	13
Window	04	CT OW	아웃워드	17
	05	CT 90 TT	틸트 앤 턴	21
Door	06	CT 15 DOOR	슬림 세이프도어	25
	07	CT 70 DOOR	시스템도어	27
Facade	08	CT 36 FACADE	커튼월	31
	09	CT 36 FIRE FACADE	슬림 방화창	35
		쿨트라 생산 제품		39



1

Panoramic Sliding Door

CT 25 LINK

프레임 노출은 줄이고 유리 면적은 넓혀, 벽면 자체를 풍경으로 바꾸는 대형 슬라이딩 도어입니다.

연동 시스템으로 여러 짝의 문이 함께 움직여, 가벼운 조작으로 넓은 벽면을 열 수 있습니다.





CT 25 LINK

파노라믹 슬라이딩 도어

높이 6,000mm 시공 경험

높이 6,000mm 시공 경험을 바탕으로 큰 로비와 펜트하우스 등 대형 개구부에 대응합니다.

고하중 전용 하드웨어

크고 무거운 유리를 지탱하도록 설계한 전용 하드웨어를 적용합니다. 연동 시스템으로 여러 짝의 문이 함께 움직입니다.

2~4트랙 · 포켓 도어

공간에 맞춰 2트랙부터 4트랙까지 확장할 수 있습니다. 포켓 도어로 설계하면 문 전체를 벽 속에 숨겨 개구부를 모두 열 수 있습니다.

CT 25 LINK



Panoramic Sliding Door

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

단열 성능 · 열관류율

복층유리 (G28) 1.348 W/m²·K

삼중유리 (G43) 적용 불가

제작 사이즈

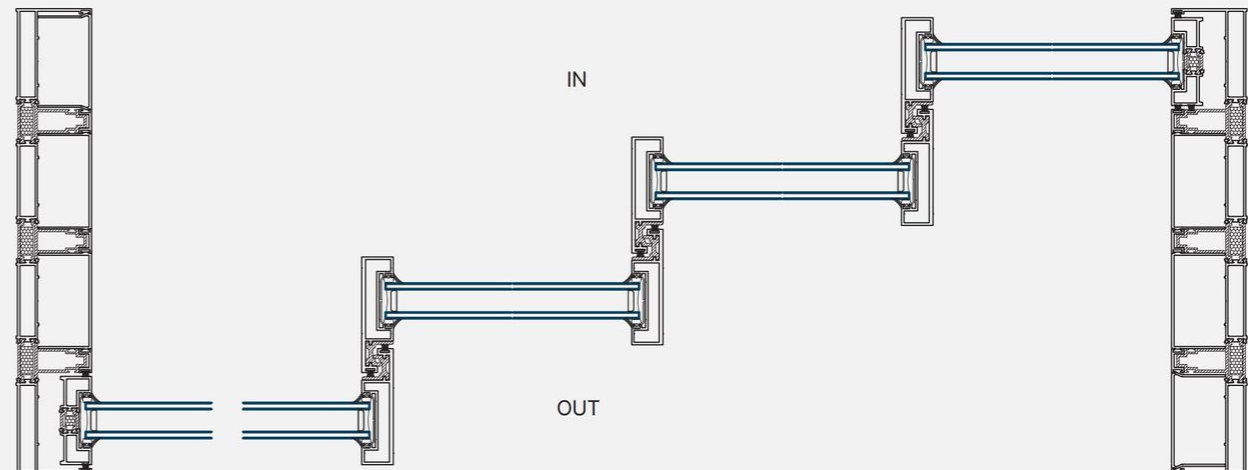
최소 · 창짝 기준 W 500 × H 500 mm

최대 · 창짝 기준 W 1,500 × H 6,000 mm

LAYOUT DRAWING

HORIZONTAL SECTION

측면 프레임과 중앙 인터록의 노출 폭을 줄여 유리
면적과 파노라마 뷰를 넓힌 구조





2

Lift and Slide

CT 185 LS

대형 유리와 고중량 창쪽에 맞춘 리프트 슬라이딩 시스템입니다. 핸들을 돌리면 창짝이 들려 부드럽게 움직이고, 닫으면 프레임에 단단히 밀착됩니다.

슬라이딩창의 편리함과 높은 기밀 성능을 함께 갖췄습니다.





CT 185 LS

리프트 앤 슬라이드

부드러운 개폐

리프트 앤 슬라이드 방식으로 크고 무거운 창짝도 적은 힘으로 부드럽게 여닫습니다.

높은 밀착 성능

닫힐 때 창짝이 프레임과 가스켓에 밀착되어 기밀·수밀 성능을 확보합니다.

대형 창짝 대응

견고한 프로파일과 전용 하드웨어로 넓은 유리 và 무거운 창짝을 안정적으로 지지합니다.

탁 트인 조망

프레임 노출을 줄이고 유리 면적을 넓혀 실내외가 자연스럽게 이어집니다.

CT 185 LS



Lift and Slide

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

단열 성능 · 열관류율

복층유리 (G26) $1.677 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

삼중유리 (G43) $1.183 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

제작 사이즈

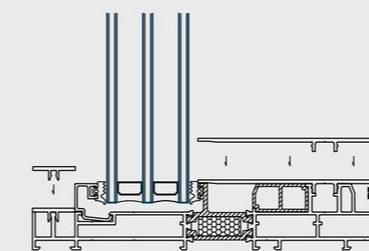
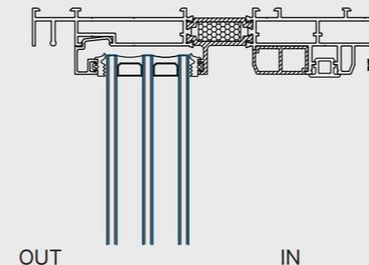
최소 W 800 × H 1,200 mm

최대 W 3,300 × H 2,700 mm

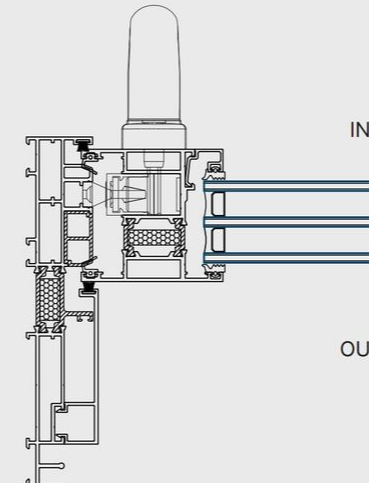
최대 창짝 무게 400 kg

LAYOUT DRAWING

VERTICAL SECTION



HORIZONTAL SECTION

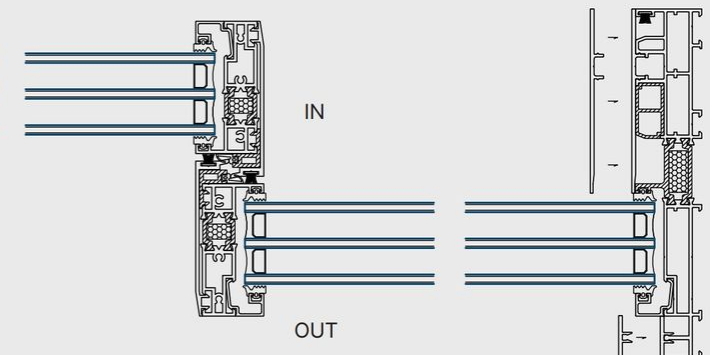


VERTICAL SECTION

고중량 창짝을 지지하는 레일과 하드웨어 구조

HORIZONTAL SECTION

정교한 창짝 접합 구조와 최소화된 프레임 노출





3

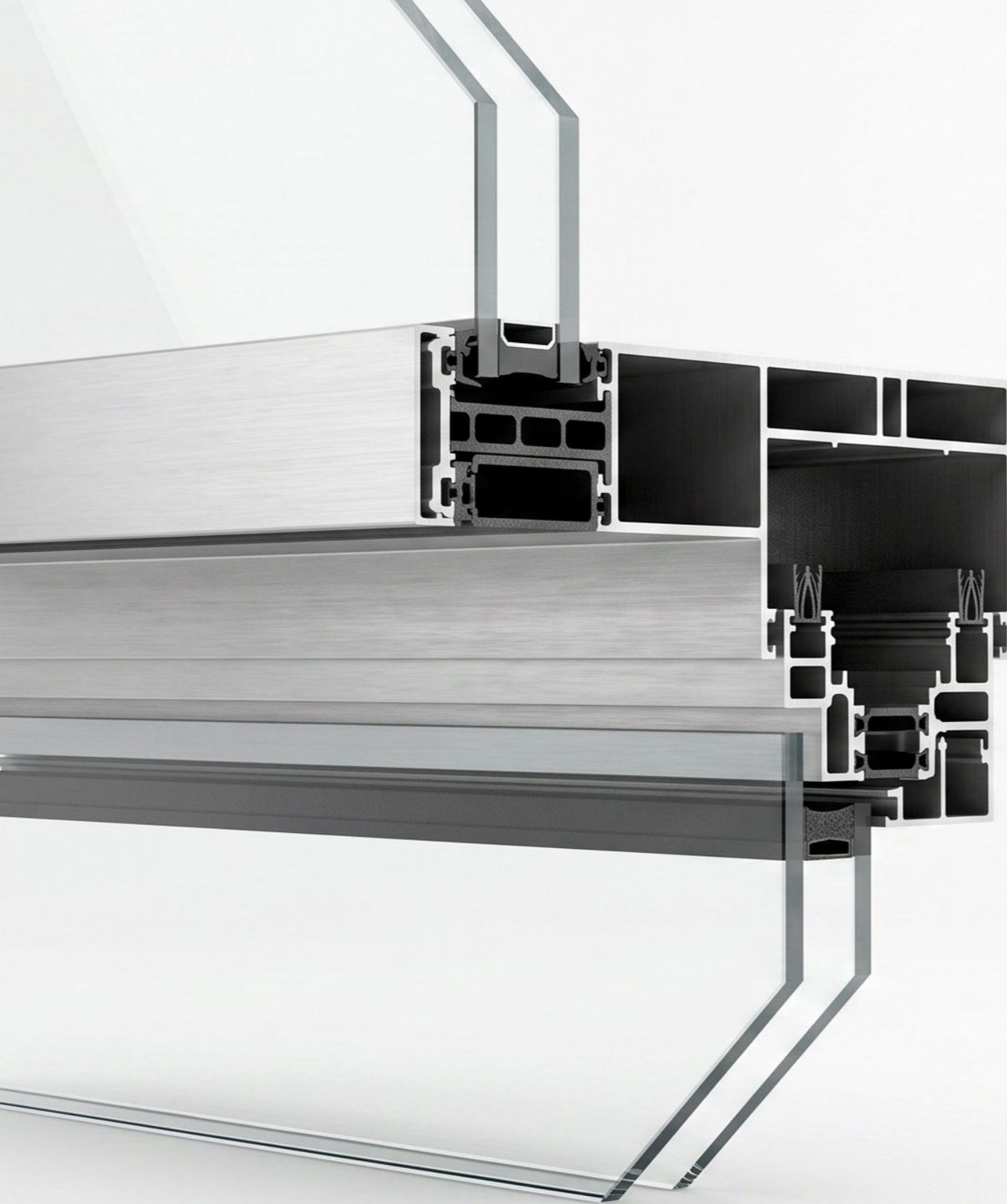
Electric Slim Sliding Door

CT 45 ASD

커튼월과 같은 36mm 입면을 유지해, 고정창과 자동문이 하나의 선으로 이어집니다.

정돈된 프레임 라인으로 사옥과 상업 시설 주 출입구에 어울리는 간결한 입면을 만듭니다.





CT 45 ASD

전동 슬림 슬라이딩 도어

36mm 입면

커튼월과 같은 36mm 입면으로 고정창과 자동문이 하나의 선으로 이어집니다.

정돈된 프레임 라인

입면의 불필요한 요소를 줄여 사옥과 상업 시설 주 출입구에 어울리는 간결한 디자인을 만듭니다.

CT 45 ASD



Electric Slim Sliding Door

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

단열 성능 · 열관류율

복층유리 (G28) 성적 출원 중

삼중유리 (G43) 성적 출원 중

제작 사이즈

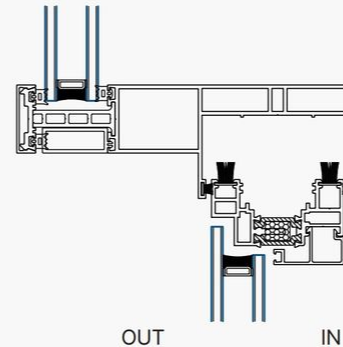
최소 · 편개형 W 800 × H 2,000 mm

최대 · 양개형 W 3,000 × H 3,000 mm

[주의] 높이가 3,000mm를 넘으면 문이 열리고 닫힐 때의 관성으로 프레임이 떨어질 수 있습니다.

LAYOUT DRAWING

VERTICAL SECTION



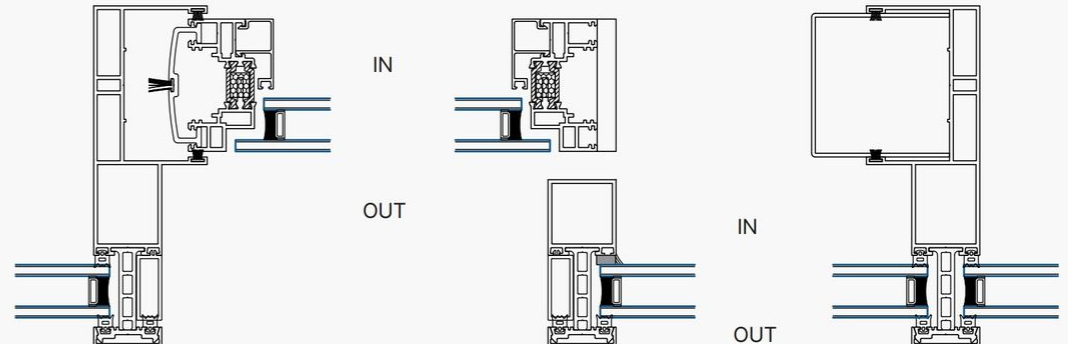
VERTICAL SECTION

유리 하중 지지와 배수 경로를 고려한 구조

HORIZONTAL SECTION

슬림한 멀리언과 연속적인 단열·기밀 구조

HORIZONTAL SECTION





4

Outward Window

CT OW

45mm 프레임이 커튼월 바와 자연스럽게 이어져, 창이 닫힌 상태에서는 고정창과 같은 일체감을 유지합니다.

하나의 시스템으로 세 가지 개폐 방식을 지원해, 설계 의도와 사용 환경에 맞게 고를 수 있습니다.





CT OW

아웃워드

45mm 프레임

커튼월 바와 자연스럽게 이어지는 프레임으로, 닫힌 상태에서 고정창과 같은 일체감을 유지합니다.

프로젝트창 · Top Hung

창의 아래쪽을 바깥으로 열어 환기하는 방식입니다.

케이스먼트창 · Side Hung

창짝을 옆으로 여는 방식으로, 넓게 열어 환기할 수 있습니다.

패러렐창 · Parallel Open

창짝 전체를 바깥으로 평행하게 밀어 여는 방식으로, 창 둘레 네 면으로 환기할 수 있습니다.

CT OW



Outward Window

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

단열 성능 · 열관류율

복층유리 (G28) 1.258 W/m²·K

삼중유리 (G43) 0.85 W/m²·K

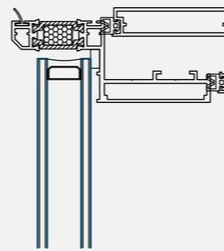
제작 사이즈

최소 W 460 × H 460 mm

최대 W 1,500 × H 2,000 mm

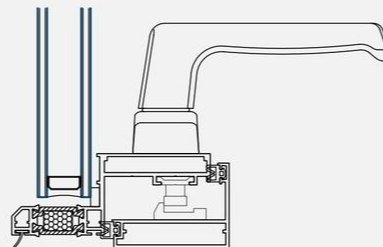
LAYOUT DRAWING

VERTICAL SECTION



OUT

IN



VERTICAL SECTION

슬림한 상·하부 프레임과 효율적인 배수 구조

HORIZONTAL SECTION

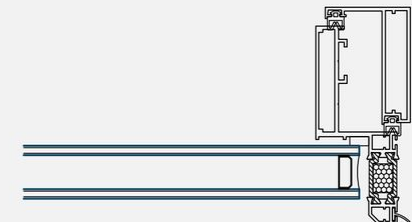
최소화된 측면 프레임과 연속적인 기밀 구조

HORIZONTAL SECTION



IN

OUT





5

Tilt and Turn

CT 90 TT

핸들 하나로 상부를 기울여 여는 틸트와 창짝 전체를 여는 턴을 고를 수 있습니다.

멀티포인트 하드웨어가 창짝 전체를 고르게 압착해 기밀성과 수밀성을 높입니다.





CT 90 TT

틸트 앤 턴

두 가지 개폐 방식

핸들 하나로 틸트 환기와 턴 완전 개방을 골라 쓸 수 있습니다.

자연환기

창짝 상부만 기울여 열어, 공간을 크게 열지 않고도 꾸준히 환기할 수 있습니다.

멀티포인트 잠금

창짝 둘레의 여러 잠금 지점이 프레임을 고르게 압착해 높은 기밀성과 안정적인 닫힘을 제공합니다.

편리한 유지관리

창짝 전체를 실내 쪽으로 열 수 있어 바깥 유리면 청소와 관리가 쉽습니다.

CT 90 TT



Tilt and Turn

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

단열 성능 · 열관류율

복층유리 (G26) $1.29 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

삼중유리 (G43) $0.89 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

제작 사이즈

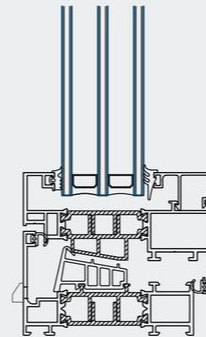
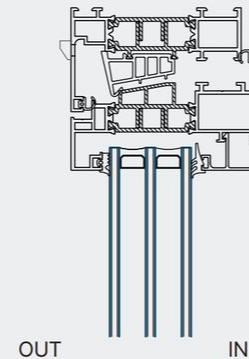
최소 W 500 × H 600 mm

최대 W 1,400 × H 2,500 mm

최대 창짝 무게 120 kg

LAYOUT DRAWING

VERTICAL SECTION



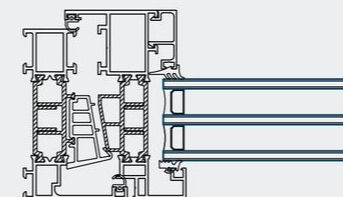
VERTICAL SECTION

틸트와 턴을 구현하는 하드웨어 구조와 연속 가스켓

HORIZONTAL SECTION

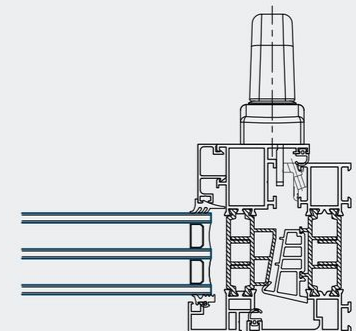
다점 잠금과 고른 압착 구조

HORIZONTAL SECTION



IN

OUT





6

Slim Safe Door

CT 15 DOOR

슬림 세이프도어

15mm 입면

노출 면적을 줄이고 유리 면적을 넓혀 시원한 시야를 줍니다.

유리와 같은 면

프레임과 유리의 면을 맞춰 돌출되는 턱 없이 입면을 정돈했습니다.

견고한 구조

슬림한 외관 속에서도 견고한 구조와 안정적인 작동 성능을 확보합니다.

CT 15 DOOR



Slim Safe Door

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

단열 성능 · 열관류율

복층유리 (G28) 1.488 W/m²·K

삼중유리 (G43) 0.918 W/m²·K

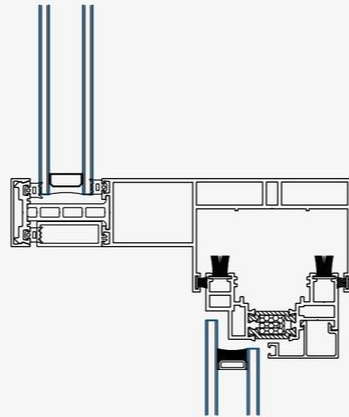
제작 사이즈

최소 W 450 × H 1,500 mm

최대 W 1,500 × H 3,000 mm

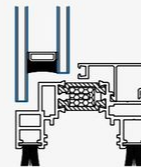
LAYOUT DRAWING

VERTICAL SECTION



OUT

IN



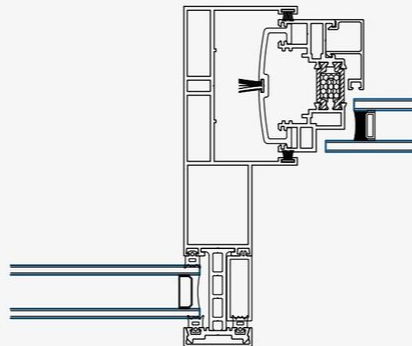
VERTICAL SECTION

상·하부 프레임 노출을 줄이면서도 견고한 구조와 안정적인 작동

HORIZONTAL SECTION

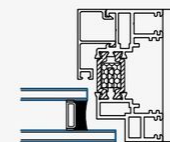
슬림한 측면 프레임과 넓은 유리 면적

HORIZONTAL SECTION



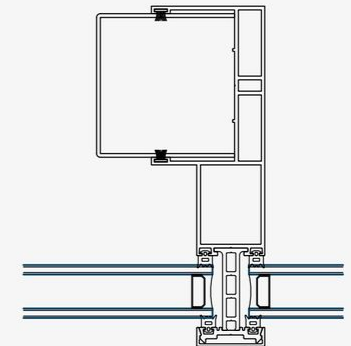
IN

OUT



IN

OUT





7

System Door

CT 70 DOOR

시스템창의 성능과 정제된 디자인을 출입문까지
넓힌 시스템도어입니다.

견고한 알루미늄 프로파일과 정밀한
하드웨어로, 여닫음이 잦은 출입구에서도
기밀·단열·내구성을 고르게 확보합니다.





CT 70 DOOR

시스템도어

견고한 도어 구조

고강성 알루미늄 프로파일과 전용 하드웨어로 반복되는 개폐에도 안정적으로 작동합니다.

안정적인 밀착 성능

문이 닫힐 때 도어 전체가 프레임에 고르게 밀착되어 외풍과 빗물의 유입을 억제합니다.

단열 설계

프레임과 유리, 가스켓이 함께 작동해 실내외 사이의 열손실을 줄입니다.

일체감 있는 디자인

주변 시스템창과 같은 디자인과 프레임 비례로 건축 입면에 자연스럽게 어울립니다.

CT 70 DOOR



System Door

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

단열 성능 · 열관류율

복층유리 (G24) 1.398 W/m²·K

삼중유리 (G43) 1.064 W/m²·K

제작 사이즈

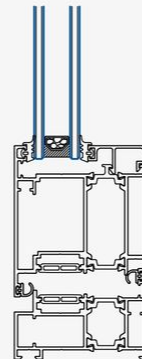
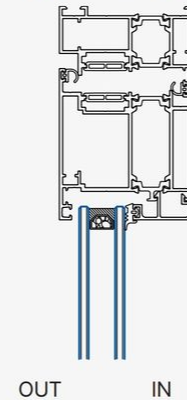
최소 W 400 × H 1,200 mm

최대 W 1,200 × H 3,000 mm

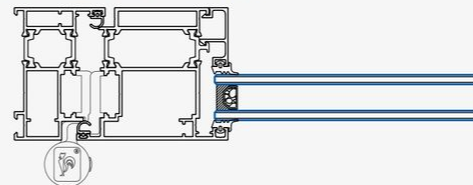
최대 문짝 무게 120 kg

LAYOUT DRAWING

VERTICAL SECTION



HORIZONTAL SECTION

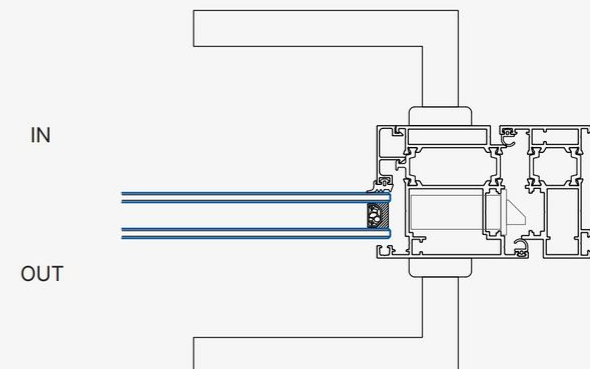


VERTICAL SECTION

상·하부 프레임 노출을 줄이면서도 견고한 구조와 안정적인 작동

HORIZONTAL SECTION

슬림한 측면 프레임과 넓은 유리 면적





8

Curtain Wall

CT 36 FACADE

기존 50~60mm 바보다 가는 36mm 프레임을 적용해, 프레임의 간섭을 줄이고 유리 면적을 넓혔습니다.

넓어진 시야는 실내와 외부를 자연스럽게 잇고, 절제된 입면은 다양한 건축과 조화를 이룹니다.





CT 36 FACADE

커튼월

36mm 입면

기존 50~60mm 바보다 가는 프레임으로 유리 면적을 넓혀, 열린 조망과 정돈된 입면을 만듭니다.

단열·기밀 성능

단열재와 다중 가스켓 시스템으로 슬림한 프레임에서도 에너지 성능을 확보합니다.

수밀·시공성

유리 하중 지지와 배수 경로를 고려한 구조로 안정적인 수밀 성능과 시공성을 확보합니다.



Curtain Wall

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

단열 성능 · 열관류율

복층유리 (G28) $1.322 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

삼중유리 (G43) $0.754 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

제작 사이즈

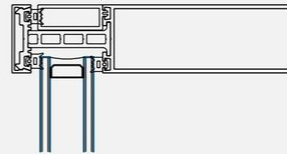
최소 W 400 × H 400 mm

최대 W 1,500 × H 3,000 mm

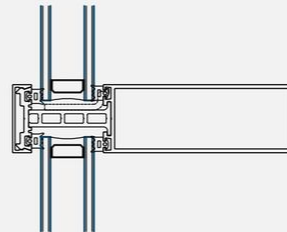
[주의] 높이가 3,000mm를 넘으면 내부 보강재 삽입이 필수이며, 유리 두께에 따른 하중 계산이 먼저 필요합니다.

LAYOUT DRAWING

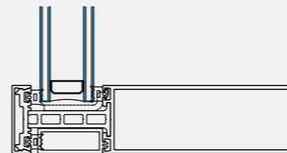
VERTICAL SECTION



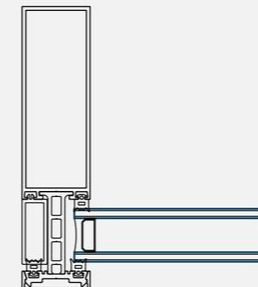
OUT IN



OUT IN

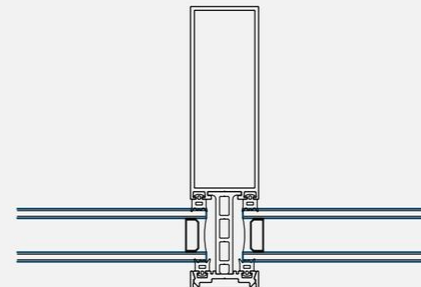


HORIZONTAL SECTION



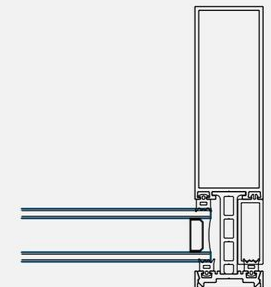
IN

OUT



IN

OUT



VERTICAL SECTION

유리 하중 지지와 배수 경로를 고려한 구조

HORIZONTAL SECTION

슬림한 멀리언과 연속적인 단열·기밀 구조



9

Slim Fire Window

CT 36 FIRE FACADE

일반 커튼월과 같은 36mm 입면을 유지하면서
비차열 방화 성능을 확보했습니다. 고정창과
커튼월이 하나의 선으로 이어집니다.

고정창뿐 아니라 외부로 열리는 아웃워드
환기창도 방화 사양으로 제공합니다.





CT 36 FIRE FACADE

슬림 방화창

커튼월과 같은 36mm 입면

방화 구간에서도 입면 라인이 끊기지 않아 건물 외관의 일체감을 지킵니다.

비차열 20분 방화 성능

복층유리(G27)와 삼중유리(G42) 사양 모두 비차열 20분 방화 성능을 갖췄습니다.

방화 아웃워드 환기창

고정창뿐 아니라 외부로 열리는 아웃워드 환기창도 방화 사양으로 제공합니다.



Slim Fire Window

HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM

방화 성능

복층유리 (G27) 비차열 20분

삼중유리 (G42) 비차열 20분

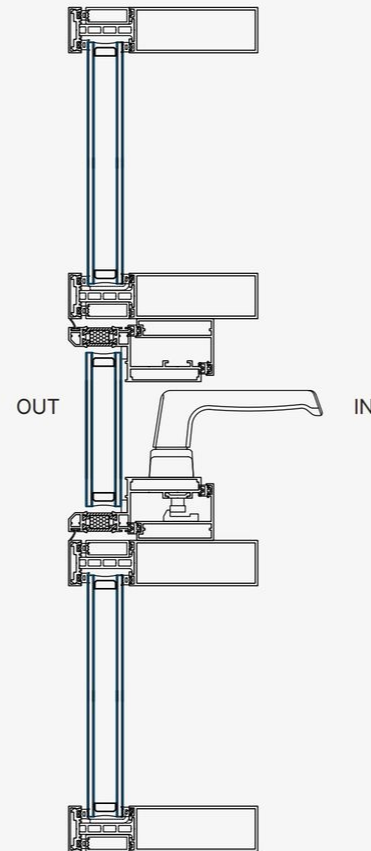
제작 사이즈

최소 W 500 × H 500 mm

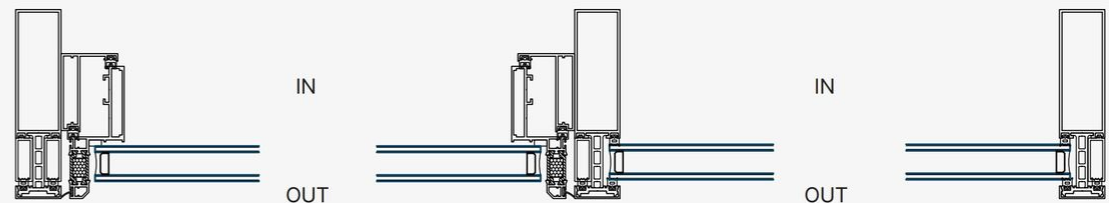
최대 W 1,500 × H 3,000 mm

LAYOUT DRAWING

VERTICAL SECTION



HORIZONTAL SECTION



VERTICAL SECTION

상·하부 프레임 노출을 줄인 슬림한 입면

HORIZONTAL SECTION

커튼월과 같은 36mm 라인으로 이어지는 입면

쿨트라 생산 제품

OTHER PRODUCTS

01	슬림 피벗도어	Slim Pivot Door
02	폴딩도어	Folding Door
03	슬림 밴딩 커튼월	Slim Bending Curtain Wall
04	슬림 방화 커튼월	Slim Fire Curtain Wall
05	전동 회전 이동 루버	Electric Rotating and Moving Louver
06	폴드-업 도어	Fold-Up Door
07	회색 간봉	Gray Spacer



cultra.kr · 1800-8052 · cultra@cultra.kr

 **CULTRA**
HIGH PERFORMANCE FACADE SYSTEM