

EAGON FACADE SYSTEM

EFS 40

EAGON 
이건창호

EAGON FACADE SYSTEM

EFS 40



성인 손가락 두마디 정도의
슬림한 디자인 (40mm)



Intersection Gasket 적용으로
강화된 기밀 및 수밀성능



용도에 따라 다양한
시스템 창호와 결합



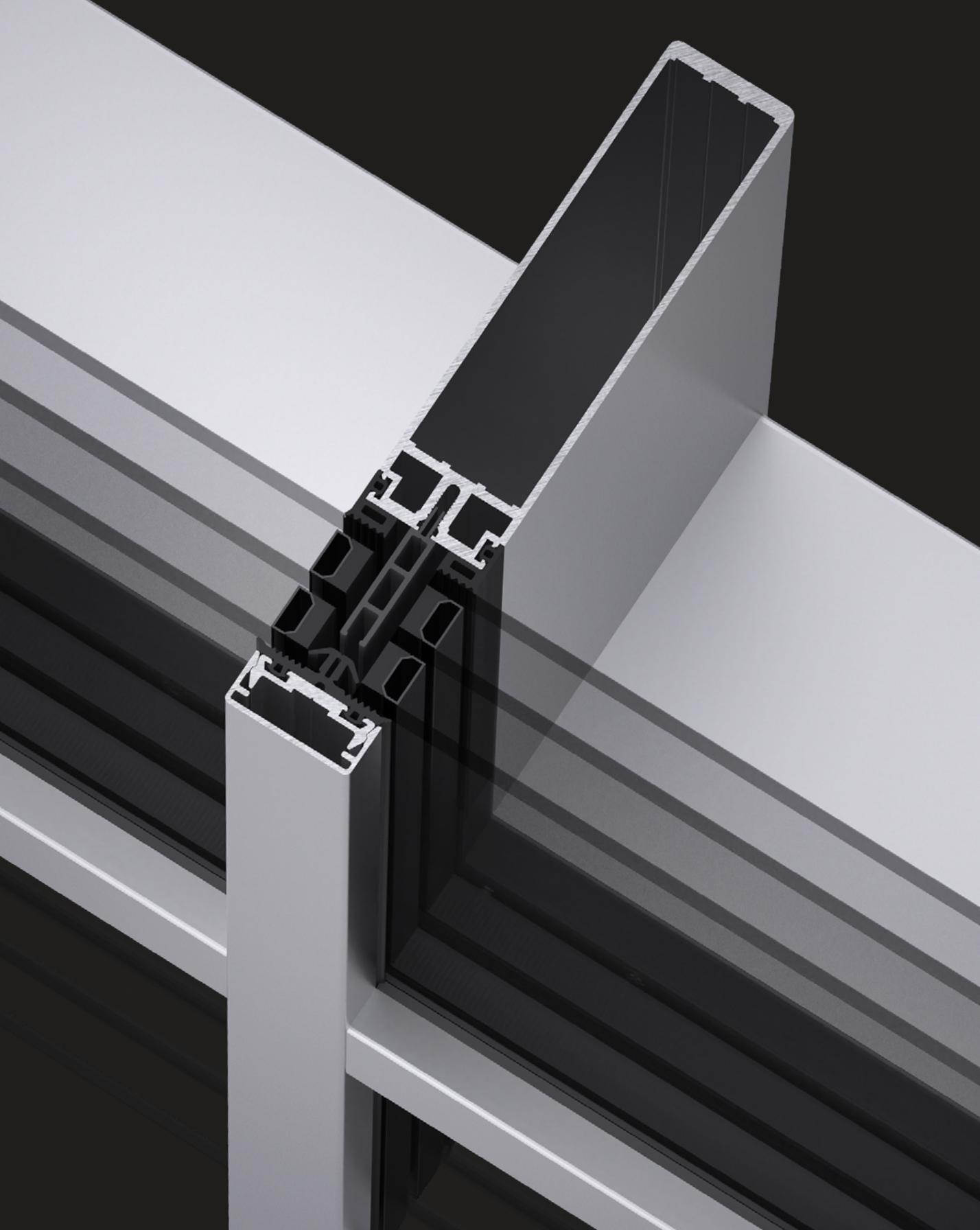
모듈형 보강재를 사용한
손쉬운 구조보강

SPECIFICATION

열관류율	CAP TYPE	43T 삼중유리	0.673 W/m ² K
		24T 복층유리	1.195 W/m ² K
열관류율	SG TYPE	43T 삼중유리	0.681 W/m ² K
		24T 복층유리	1.217 W/m ² K
제작 최대사이즈		2,000 X 3,500 mm (보강재 미설치 시)	
		2,000 X 5,500 mm (보강재 설치 시)	
		* 설계풍압 1.2 kPa, 서울 기준	

* 고정형 테스트 기준

* 규격은 지역 및 현장 상황, 건축물의 디자인, 유리사양에 따라
최대 제작 가능한 사이즈가 달라질 수 있으며 최종 적용시 기술검토가 필요합니다

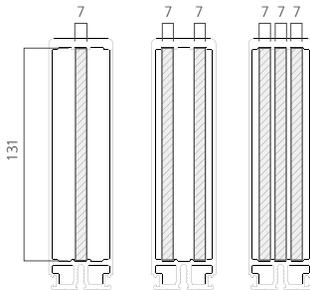




단열성능이 강화된 모듈러 시스템 커튼월

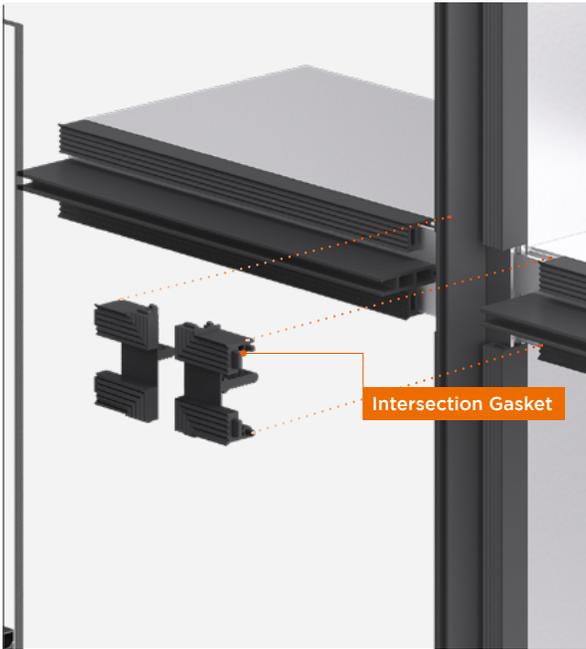
스틱 커튼월 형식의 이 제품은 프로파일과 스틸 보강재가 모듈화된 시스템 커튼월 제품입니다. 취약했던 커튼월 자재의 단열성능 강화를 위해 ¹고단열 Structure Glazing 전용 벤트를 신규 개발하여 적용하여 열 손실을 강화했습니다. 더불어 프로파일 내부에 보강재 고정 홈을 구성하고 ²모듈화된 스틸 보강재를 적용할 수 있도록 설계하여 손쉬운 구조 보강이 가능합니다.

2 모듈형 스틸 보강재



충분한 유리 물림깊이 확보로 더욱 안전하고 완벽한 파사드 디자인 연출

더욱 안전하고 완벽한 파사드 디자인을 원하는 분은 EFS 40에 주목하셔야 합니다. 이건의 EFS 40은 40mm의 얇은 입면두께에도 불구하고 유리의 물림깊이를 충분히 확보하여 유리 탈락의 위험이 적고 간봉이 외부에 노출되지 않아 안전과 디자인적 퀄리티가 우수합니다. 더불어 유리 두께에 대한 제한이 없어 고객이 원하는 유리 사양에 대한 대응이 편리합니다.



Intersection Gasket 사용으로 뛰어난 기밀 및 수밀성능 제공

이건의 개발진들은 수평바와 수직바의 사이 결합부분에 발생할 수 있는 누수를 방지하기 위해 다양한 고민을 진행했습니다. 그 결과, EPDM 소재의 Intersection Gasket을 신규 개발하여 결합 부분에 설치하고 측면 가스켓과의 더욱 기밀하게 결합할 수 있도록 설계하였습니다. 그 결과, 누수 가능성이 최소화되었고 기밀 성능이 강화되었습니다.

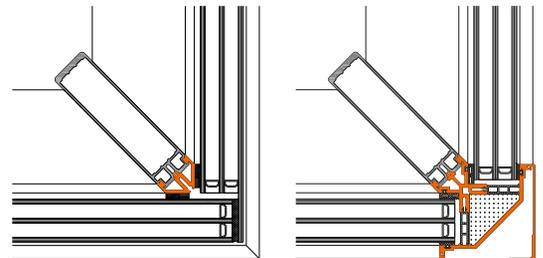
*특허 출원중



다양한 입면대응을 위한 멀티라인 및 다양한 어댑터 옵션구성

EFS 40은 코너뿐만 아니라 다양한 입면에 대한 대응이 편리한 제품입니다. 프로파일 내 신규 설계된 멀티라인과 다양한 입면에 대응이 가능하도록 설계된 어댑터와의 조합은 건축물의 입면 디자인에 완성도를 높여줍니다.

*코너 부분 내 어댑터 조합 예시



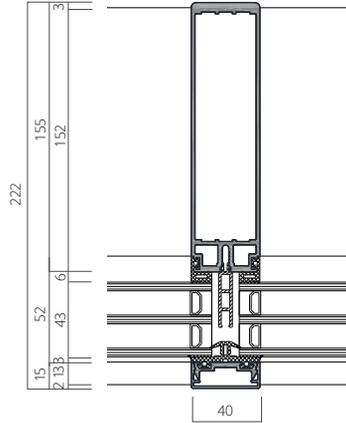
SG Type

CAP Type

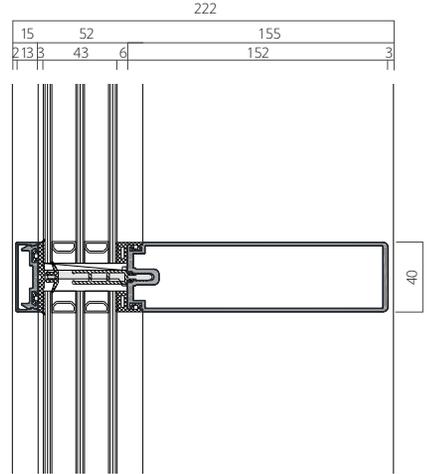
CAP TYPE



MULLION



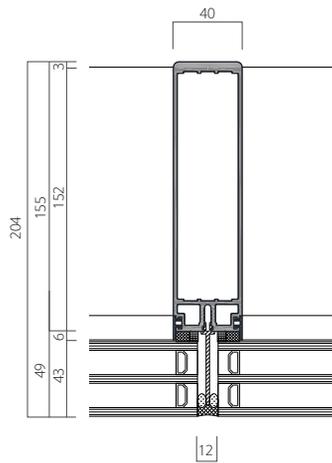
TRANSOM



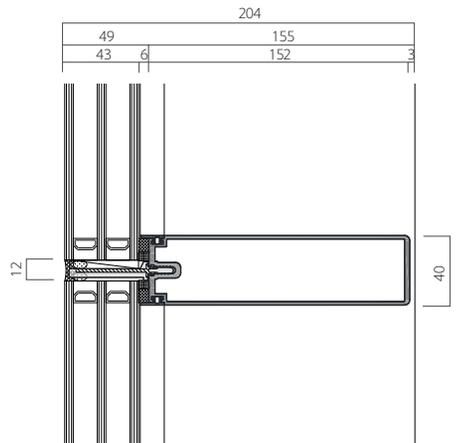
SG TYPE



MULLION



TRANSOM



EFS 40 + EWS 60 SG

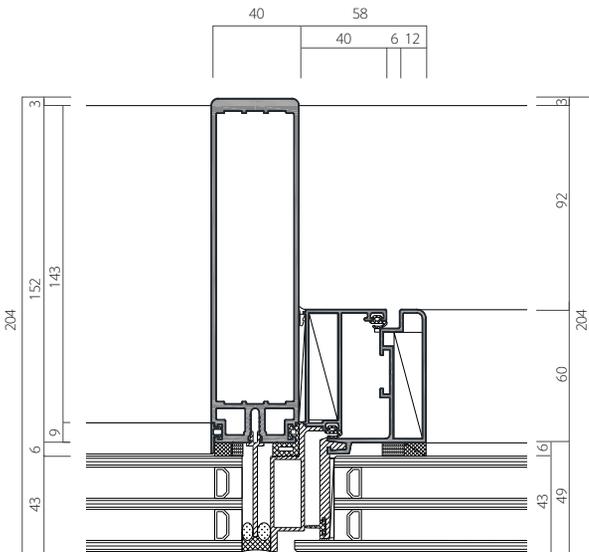


EFS 40은 커튼월 전용 창 EWS 60 SG와의 결합을 통해 효율적인 실내 공기질 순환이 가능합니다. 특히, EWS 60 SG는 기존 커튼월 전용 창과는 달리 프레임 내 폴리아미드 바를 삽입하여 도어와 프레임 사이에서 발생할 수 있는 열 손실을 최소화하였습니다. 더불어 다양한 텍스처와 컬러의 핸들을 준비하여 고객의 취향에 맞게 선택이 가능합니다.

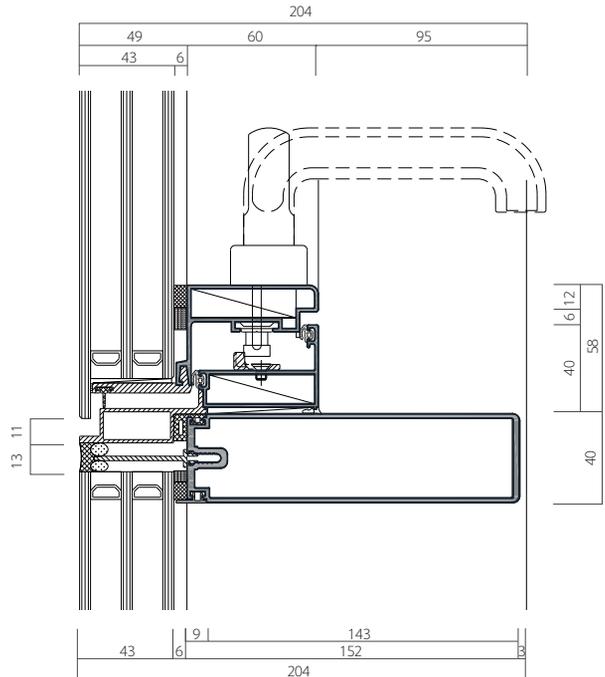
EFS 40 + EWS 60 SG

열관류율	SG TYPE	43T 삼중유리	0.872 W/m ² K
		24T 복층유리	1.416 W/m ² K

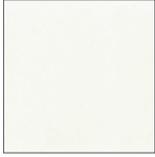
MULLION



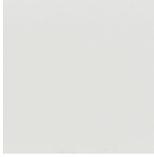
TRANSOM



ALUMINUM COLOR



F3133
Classic White
클래식 화이트



F3171
Eagon White
이건 화이트



F3184
Brick Ivory
브릭 아이보리



F3383
Silky Beige
실키 베이지



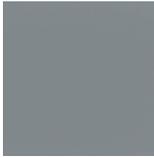
F3182
White Gray
화이트 그레이



F3344
Bright Holy Silver
브라이트 홀리 실버



F3198
Fashion Gray
패션 그레이



F3177
Smoke Blue
스모크 블루



F3181
Sea Wolf
씨 울프



F3317
Metallic Gold Silver
메탈릭 골드 실버



F3335
Champagne Bronze
샴페인 브론즈



F3343
Champagne Gold 3
샴페인 골드 3



F3125
Camel Beige
카멜 베이지



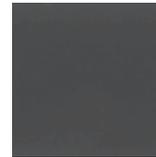
F3134
Cinnamon
시나몬



F3325
Metallic Rose Bronze
메탈릭 로즈 브론즈



F3132
Modern Gray
모던 그레이



F3113
Slate Gray
슬레이트 그레이



F3176
Regal Blue
리갈 블루



F3338
Medium Bronze
미디엄 브론즈



F3180
Medium Gray
미디엄 그레이



F3168
Statuary Bronze
스테츄어리 브론즈

* Best Color는 빠른 납기가 가능하지만, Special Color는 발주 후 3주 이상의 시간이 소요될 수 있습니다.

반드시 영업 담당자와 상의 하시길 바랍니다.

* 본 카탈로그에 수록된 색상표현은 실제와 차이가 있을 수 있으니
EAGON ALUMINUM COLOR SWATCH를 확인하시길 바랍니다.

HANDLE

EWS 60 SG 전용



White, Black, Silver

TT | Turn&Tilt



White, Silver, Stainless Steel, Bronze,
Dark Bronze, Black(Blasted)

OW | Outward



White, Silver, Stainless Steel, Bronze,
Dark Bronze, Black(Blasted)

* 핸들 종류에 따라 비용이 달라질 수 있습니다.

* 시스템 핸들(TT, OW)은 기어 적용시 조합가능한 핸들입니다.

GLASS



27.25 / 31.25 mm

SUPER 진공유리

SUPER 진공유리는 2장의 유리 사이에 진공층을 형성하여 전도, 대류에 의한 열전달 및 소리를 원천적으로 차단한 최고 성능의 유리입니다.

두께 27.25 / 31.25 mm



35-53mm

삼중유리

시스템창호와 고정창에 주로 사용되는 삼중유리는 3장의 유리 레이어와 2겹의 공기층 및 간봉으로 구성되었습니다. 단열성이 높아 창 주변의 온도유지와 실내 상부와 하부의 온도차를 줄여 주는데 도움이 됩니다.

두께 35-53mm



22-28mm

복층유리

2장의 판유리 레이어와 간봉을 이용하여 건조한 공기층을 구성하는 복층 유리입니다. 단열성이 우수하고 결로점을 낮추는데 도움이 됩니다.

두께 22-28mm

*선택 사양에 따라 금액이 달라질 수 있습니다. 상세한 내용은 영업담당자와 협의하시길 바랍니다.

커튼월도

이건창호가 만들면 다릅니다.

1988년, 국내 최초 독일식 시스템 창호를 도입하여 고성능 창호 시장의 지평을 연 이견창호, 오랜시간동안 축적해온 창호 전문 기술력으로 프리미엄 주거문화를 위해 앞장서고 있습니다.

무료 설계지원서비스

Complimentary Technical Consulting Service

창에 대한 고민은 이견창호 컨설턴트들에게 맡겨주세요.
컨설팅은 무료로 진행됩니다.

- 01 창호 구조해석 및 커튼월 바 사이즈 제안
- 02 컨셉별, 디자인별 제품제안
- 03 제품별 현장에 맞는 시험성적서, 기본도면, 견적서 제공

서비스 이용에 관한 문의는
이견창호 무료 설계지원서비스로
연락주시면 친절하게 상담해드립니다.

T 02. 2007. 2233 E tcs@eagon.com



더 많은 현장을 담은 프로젝트북을
QR코드를 통해 확인하세요.



sb삼봉집 _ SIE 건축사사무소, 정수진 ©남궁선



(주)이건창호 EAGON WINDOWS & DOORS Co., Ltd.

이건하우스[본사 직영전시장]

04001 서울시 마포구 동교로 161(서교동)

T. 1522 1271 F. 02 2007 2298

본사 및 제조

22107 인천시 미추홀구 염전로 91(도화동)

T. 1522 1271 F. 032 760 0090

이 카달로그에 실린 글, 사진, 도면 등은 (주)이건창호가 그 저작권자이므로 (주)이건창호의 서면 동의 없이는 사용할 수 없습니다.

Version. 2022



www.eagonstore.com

EAGON 
이건창호

