



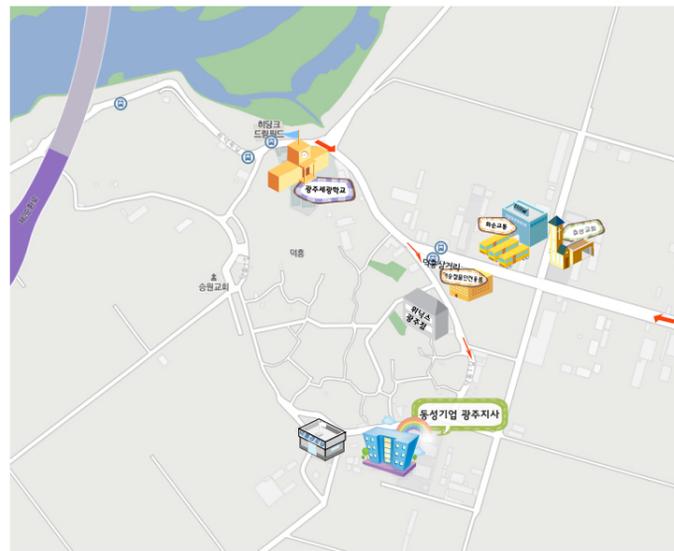
창이 여기까지 진화를 했습니다.

### 효율1등급창!

아직까지 보지 못했던 미서기창의 놀라운 기밀성!  
(기밀성능 0.00)



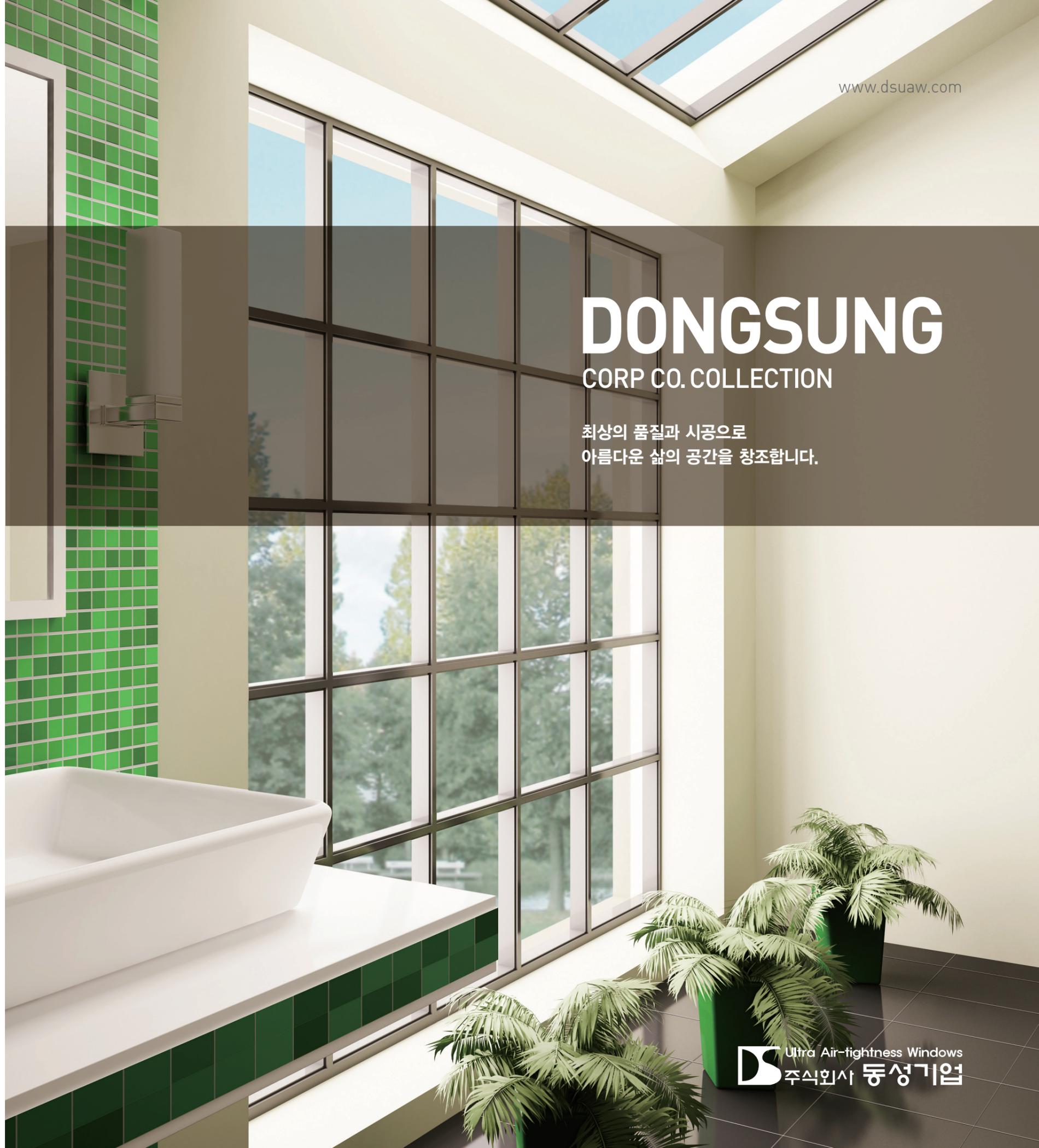
본사



광주공장

**Ultra Air-tightness Windows**  
주식회사 동성기업

본사 | 전라남도 장흥군 장흥읍 흥성로 22-8 T. 061)863-4655 F. 061)863-4650  
광주공장 | 광주광역시 서구 덕흥1길 31 T. 062)232-5100 F. 062)234-4200  
서울사무소 | 서울특별시 강남구 논현로 34길 20 201호 T. 02)579-7766 F. 02)579-7767



# DONGSUNG

CORP CO. COLLECTION

최상의 품질과 시공으로  
아름다운 삶의 공간을 창조합니다.

**Ultra Air-tightness Windows**  
주식회사 동성기업

창이 신선한 충격을 주며  
여기까지 진화했다!



# UAW 인증서 및 특허등록증

동성기업은 최상의 품질과 시공으로 성공보다 여러분의 건강과 안전을 위해 기술로서 아름다운 삶의 공간을 창조하는 업계최고가 아닌최선을 다하는 기업입니다.



## Contents

- UAW 시스템 단열창호 특징 02
- UAW 미서기창 04
- UAW 이중 미서기창 06
- UAW 단열커튼월창 08
- UAW 단열미서기창 10
- UAW 단열이중미서기창 12
- UAW 복합 단열미서기창 14
- UAW 복합 단열이중미서기창 16
- UAW 복합 단열커튼월창 18
- UAW 복합 프로젝트창 20
- 내부단열체, 외부알루미늄 색상 22
- UAW 인증서 및 특허등록증 23

# CEO Greeting

빌딩 숲속에서 창을 통해 보다 많은 자연을 만끽하고자 합니다.  
모든 사람의 건강미와 인품은 상대의 눈을 보면 알 수 있듯이  
건축물의 눈인 창을 보면 건축물의 품위와 가치를 알 수 있습니다.

현대 건축물이 진화하면 할수록  
한없이 창은 커져만 가고 있는 현실 앞에  
고유가로 에너지 절약이 화두가 되고 있는 이 시대에 열 손실의 주범인 창을 통한  
공기의 흐름은 우리가 끊임없이 연구해야 할 숙제 일 것입니다.

그러므로 여러 가지 검증을 거쳐 당사가 출시한 UAW 시스템 창호는  
기존 모헤어 방식에서 냉, 난방비를 획기적으로 줄일 수 있는 국내외 세계최초로  
처음 시도되는 슬라이딩 Gasket 방식으로 독일, 필란드등 외국에서 고가로 수입되었던  
창호를 대체함으로써 외화 손실을 막는데 일조 할 것이며,  
고기밀성과 고단열성을 가진 창문을 개발하여 특허출원하였으며 그 기술력을 인정받아  
벤처기업 인증 및 KS, 그리고 우수제품을 취득하였습니다.

빌딩 숲속에서 창을 통해 보다 많은 자연을 만끽하고자 하는 인간의 욕망이 있는 한  
85년 창립이후 20여년간 오직 외길을 걸어온 노하우로 (주)동성기업 임직원은 기술인으로서  
처음 시작했던 초심의 마음으로 명예를 실추시키지 않도록 노력을 게으르지 않을 것이며  
한시도 멈추지 않고 깨어 있겠습니다.

대표이사 

30년의 노하우와 노력으로

## 새로운 개념의 UAW 시스템 단열창호를 선보입니다!

에너지 절약형/기밀창호 개발

### 1. 슬라이딩 전용의 UAW 시스템창호

- 국내의 최초 미서기창을 시스템방식으로 개발하는데 성공하였습니다.
- 기존 방풍모(모헤어)방식을 탈피하여, Gasket을 이용하여 공기의 흐름을 완벽하게 차단하여 열손실을 막는데 성공하였습니다.
- 기존 시스템 창호의 고중량, 고단가의 단점을 보완하여 슬림화되고 가격이 저렴한 시스템 창호를 개발하였습니다.

### 2. 더욱 고급화된 UAW 복합창호

- 외양의 고급화뿐만 아니라 기능의 고급화를 구현하였습니다.
- 체결형으로 사용상 부주의로 인한 손상시 부분 교체가 가능합니다.

### 3. 조달청에서 인정한 커튼월창

- 기존 커튼월창과 달리 물걸기가 있어 빗물의 누수를 막아줍니다.
- 가로바와 세로바 사이를 실리콘으로 막았던 기존의 제품과는 달리 미려함을 그대로 살리고 경제적 손실도 함께 추구합니다.





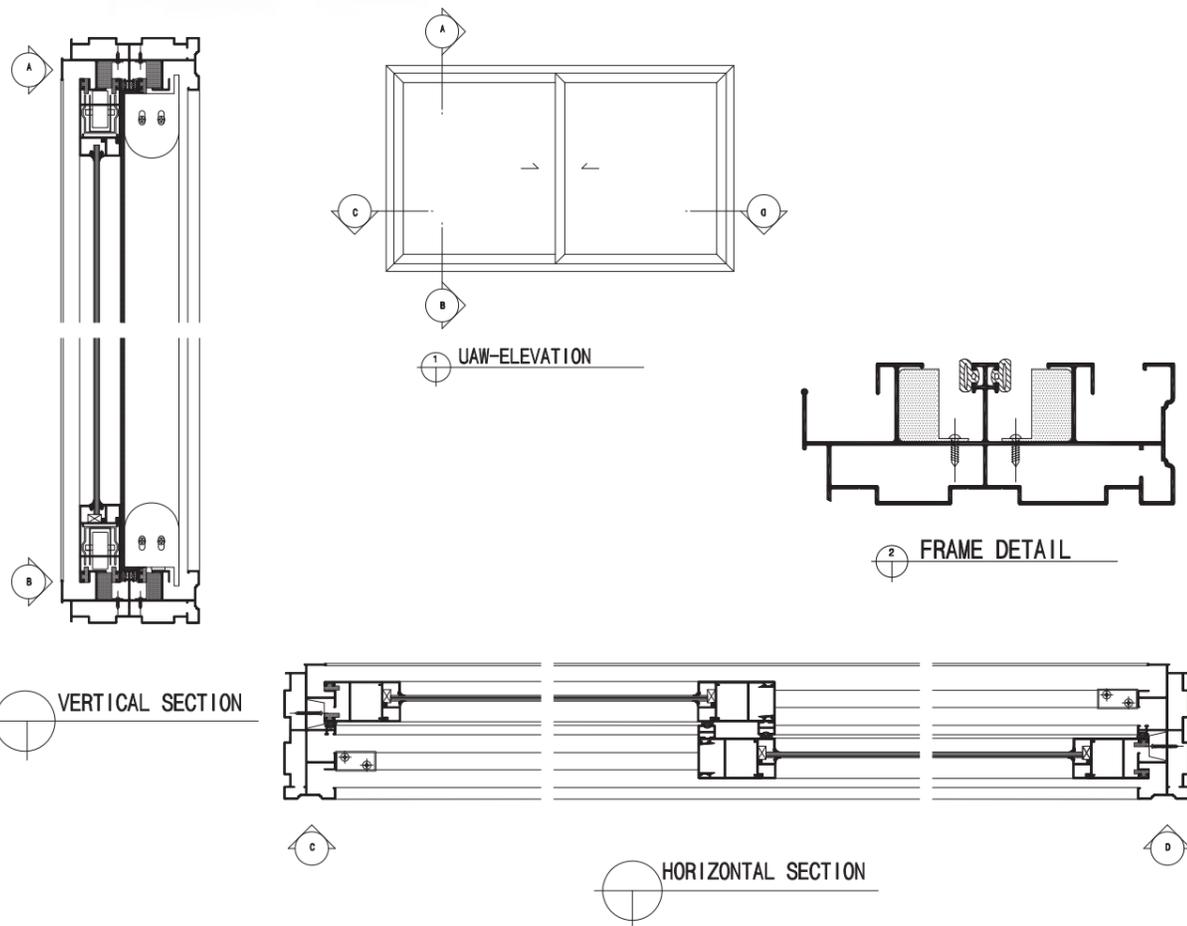
기밀성 1등급

# UAW 미서기창



- 특징**
- 특허와 실용신안으로 인정받은 기밀성능 1등급 창
  - 열교차단재를 이용한 단열성은 개선
  - 기존 창호와 달리 Gasket을 이용한 기밀성능 개선 (가드레일에 의한 Gasket밀착형)
  - 다양한 컬러 선택

- 용도**
- 아파트 및 오피스텔 발코니창, 학원, 교회, 상가 등



시공사례





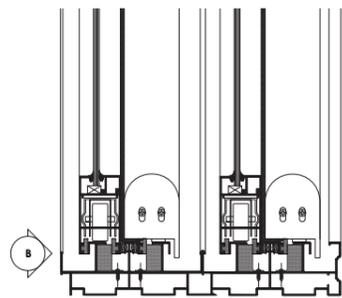
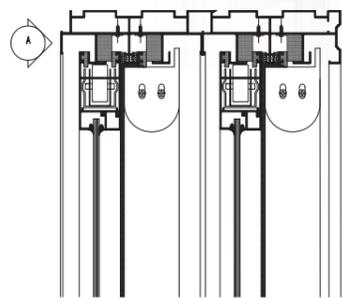
기밀성 1등급

# UAW 이중 미서기창

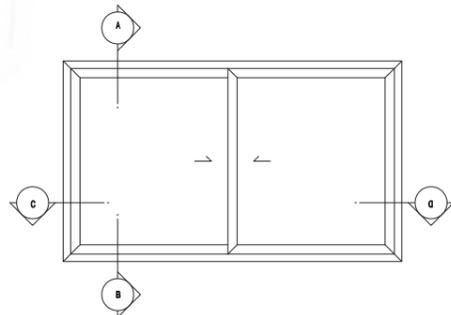


- 특징**
  - 창짝과 창틀에 밀착 부재가 설치되어 진행방향에 대하여 직각 방향으로 동시에 이동하므로써 공기 흐름을 완벽하게 차단합니다.
  - 기존 창의 모헤어 방식을 탈피하여 가스켓에 의한 밀착형 시스템 창입니다.
  - 가스켓으로 인해 내구성이 뛰어납니다.
  - 기밀성능이 0.000이라는 놀라운 성능을 자랑합니다.

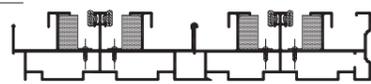
- 용도** - 아파트 및 오피스텔 발코니창, 학원, 교회, 상가, 거실창, 일반창 등



VERTICAL SECTION



UAW-ELEVATION



FRAME DETAIL



HORIZONTAL SECTION



발코니창





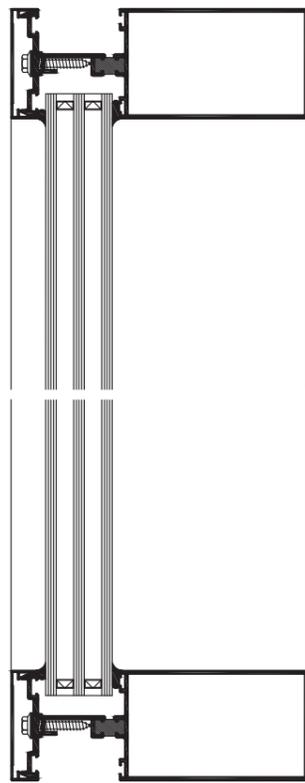
기밀성 1등급

# UAW 단열커튼월창

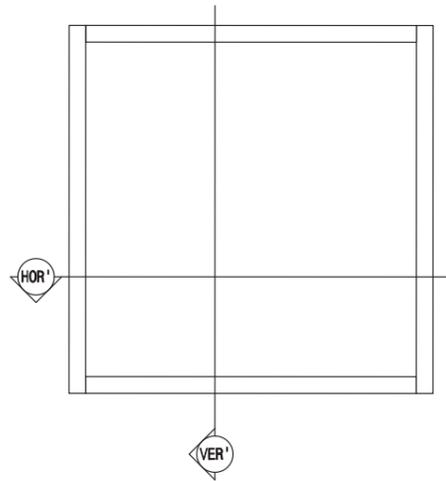


- 특징**
- 커튼월의 디자인에 따라 프로파일의 폭과 깊이를 다양하게 디자인할 수 있습니다.
  - 구조적으로 안전하고 과학적인 설계가 가능합니다.
  - 결로발생으로 단열이 되지 않는 알루미늄의 최대 단점을 완벽하게 보완합니다.
  - 수직바와 수평바의 이음부분에 실리콘으로 마무리 하였던 기존의 커튼월과는 달리 물격기가 있어 빗물의 누수를 막아줍니다.

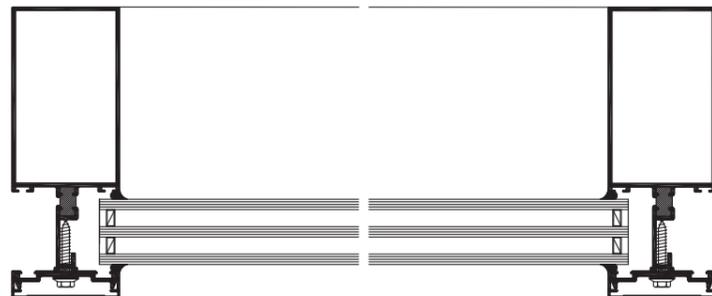
- 용도**
- 주상복합건물, 오피스텔 빌딩, 고급빌라, 공공시설 등



OFF 'TYPE VER'



MOVE 'TYPE HOR'



시공사례





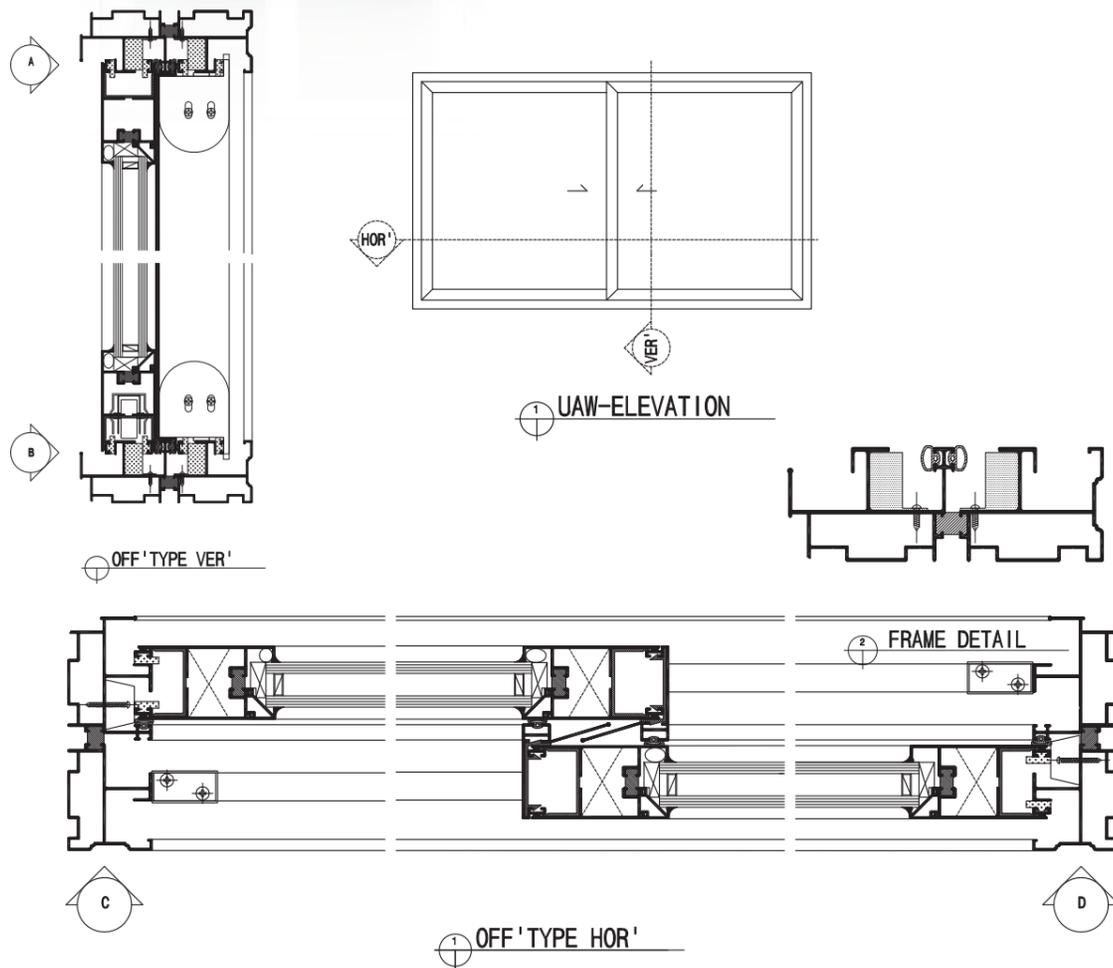
기밀성 1등급

# UAW 단열 미서기창



- 특징**
  - 방풍모(모헤어)가 아닌 Gasket방식 채택으로 기밀성 및 방음성이 탁월합니다.
  - 수평, 수직프레임의 45도 조립으로 미려한 외관을 연출합니다.
  - 상하 도어의 부분개폐로 열손실 방지기능이 탁월합니다.
  - 독자적으로 개발한 Gasket Strip의 슬라이딩도어 이탈방지 기능으로 안정성을 확보하였습니다.

- 용도** - 학교창, 관공서, 일반창 등





제품소개 | Products

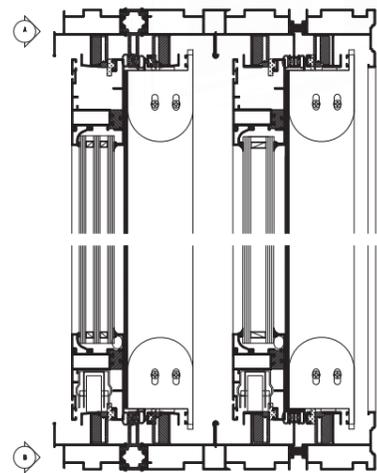
우수제품획득 기밀성 1등급

# UAW 단열 이중미서기창

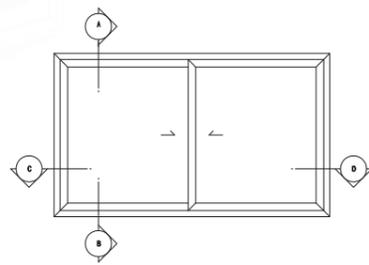


- 특징**
  - 열교차단제를 창틀에 삽입하여 단열성능을 개선했습니다.
  - 창문 밀착형 구조를 이용한 기밀성능을 향상시켰습니다.
  - 방풍모(모헤어)가 아닌 가스켓을 사용하여 내구성이 뛰어납니다.

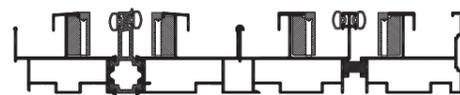
**용도** - 주택, 아파트, 오피스텔 발코니 창 등



OFF 'TYPE VER'



UAW-ELEVATION



OFF 'TYPE HOR' (양쪽 폐쇄시)



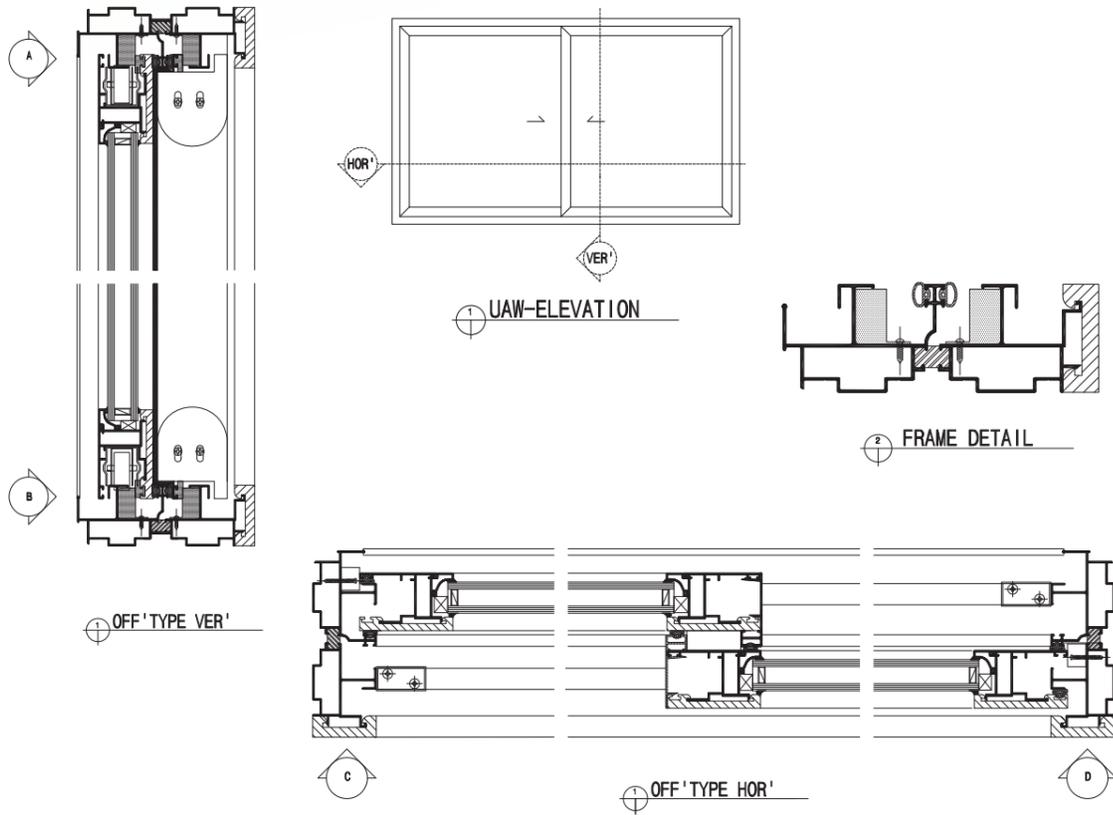


# UAW 복합 단열 미서기창



- 특징**
- 최고급창으로 단열 및 방음이 매우 우수합니다.
  - 내구성이 좋으며 미려한 색상으로 고급 분위기를 연출합니다.
  - 알루미늄과 PVC 발포 소재로 결합한 창으로 상호단점을 보완하고 장점을 살리는 창입니다.
  - 제품 내 시스템 방식을 장착하여 결로, 단열, 방음 모든 면에서 탁월합니다.

- 용도**
- 주택, 아파트, 오피스텔 발코니 창 등



시공사례





제품소개 | Products

우수제품획득

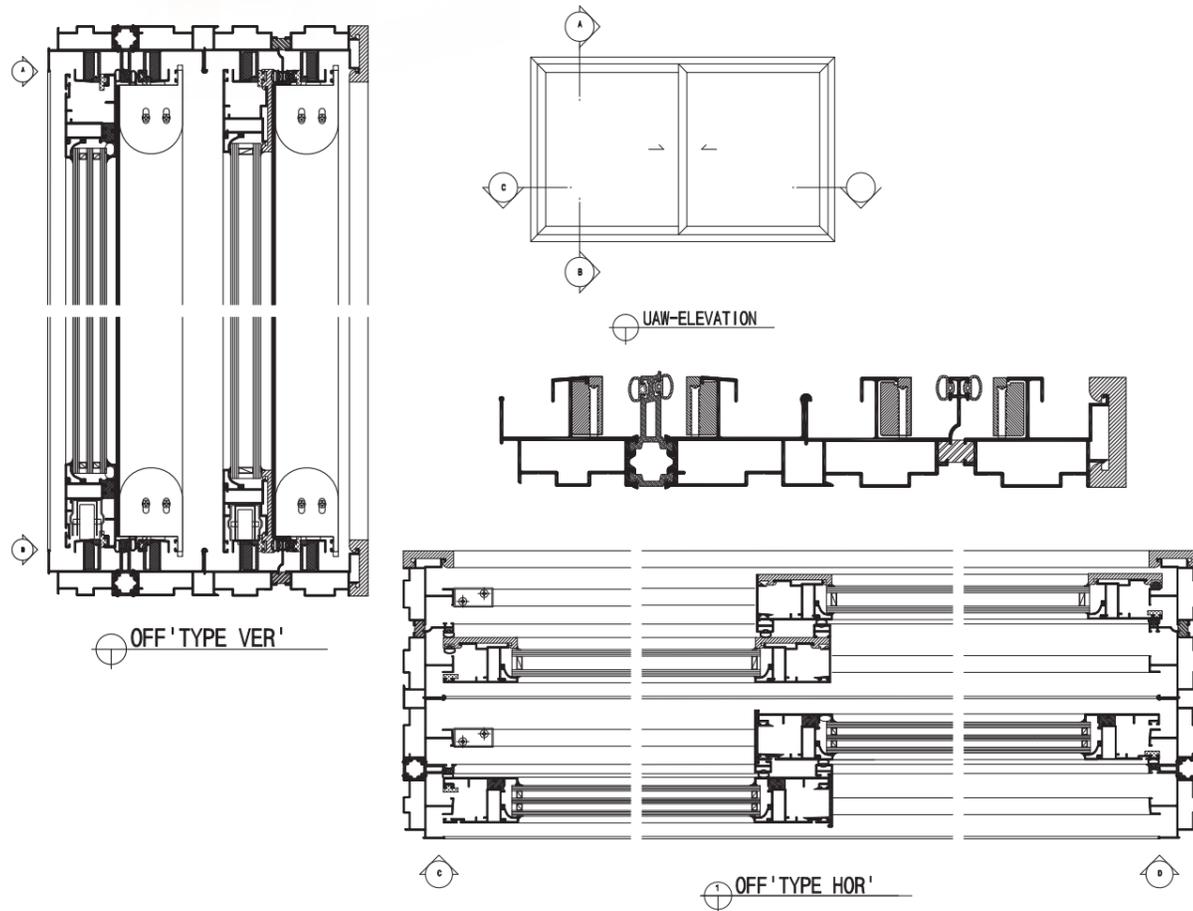
1등급창으로(0.00)이라는 놀라운 성능을 자랑하는 창 열관류율 1등급, 기밀성 1등급

# UAW 복합 단열 이중 미서기창



- 특징**
- 외장알미늄과 내장PVC 발포창을 결합한 최고급 이중창호입니다.
  - 창문틈새로 새는 공기량을 극소화시켜 단열, 방풍, 방음, 방열 효과가 매우 뛰어납니다.
  - 외부의 기후 변화에도 수축, 팽창이 거의 없습니다.
  - 결로 현상이 없고 색상의 변성, 변색이 없습니다.

- 용도**
- 학교, 관공서, 고급빌라, 고급주택 등



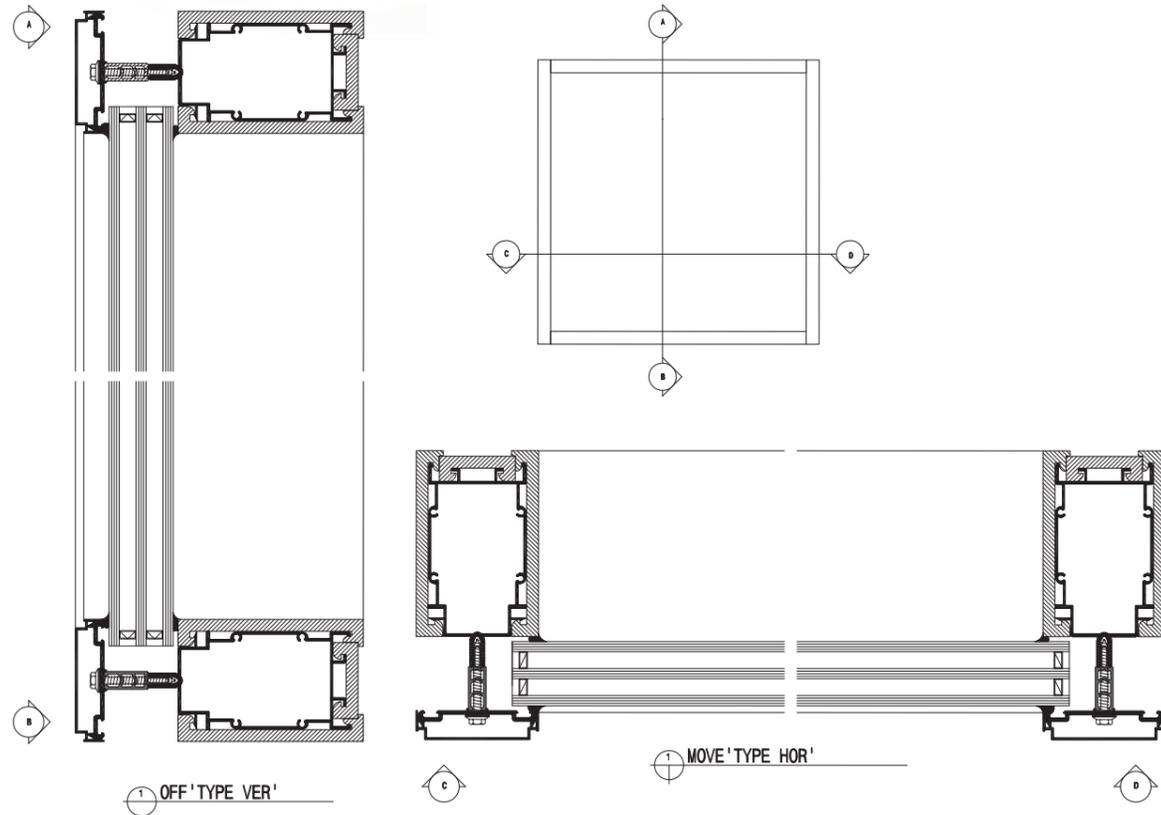


# UAW 복합 단열 커튼월창



- 특징**
- 밀레니엄 시대 건축의 외부 마감재의 주재료인 유리와 AL의 단점을 최대로 보완한 단열 복합 커튼월 제품입니다.
  - 커튼월의 디자인에 따라 프로파일의 폭과 깊이를 다양하게 디자인 할 수 있습니다.
  - 구조적으로 안전하고 과학적인 설계가 가능합니다.
  - 결로발생으로 단열이 되지 않는 알루미늄의 최대 단점을 완벽하게 보완합니다.
  - 내부의 PVC 소재의 인조목재로 자연과의 친밀감을 느끼는 아름다움이 있습니다.
  - 수직바와 수평바의 이음부분에 실리콘으로 마무리하였던 기존의 커튼월과는 달리 물컹기가 있어 빗물의 누수를 막아줍니다.

- 용도**
- 주상복합건물, 오피스텔 빌딩, 고급빌라, 공공시설 등



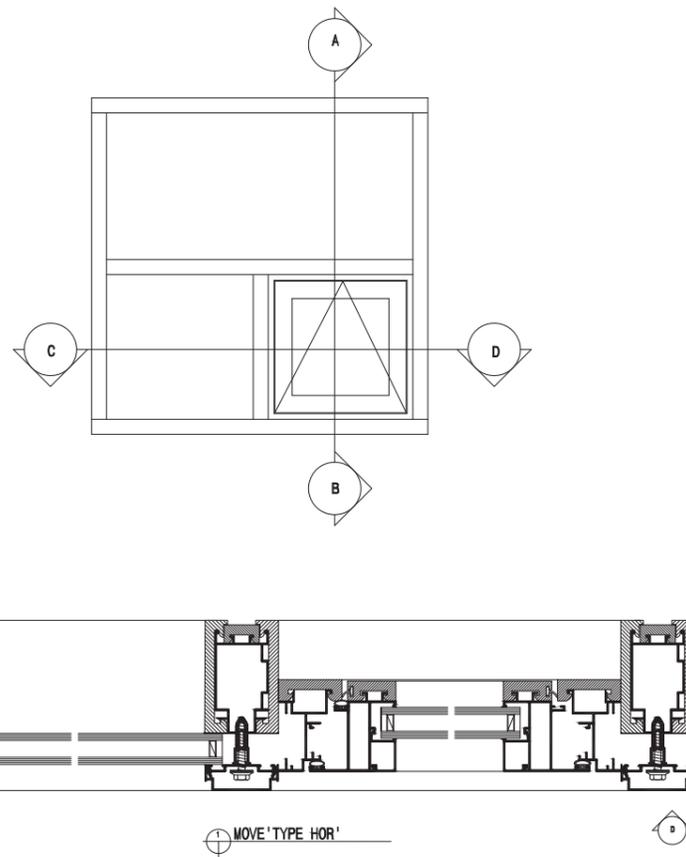
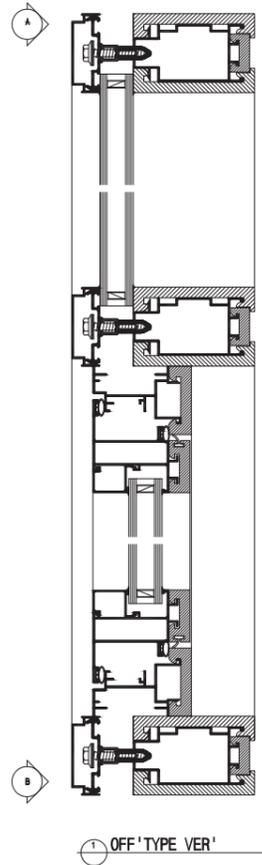


# UAW 복합 단열 프로젝트창



- 특징**
  - 환기가 되지 않는 커튼월이나 고정창과 결합하여 환기를 목적으로 한 창입니다.
  - 커튼월 또는 고정창과 마찬가지로 디자인에 따라 프로파일의 폭과 깊이를 다양하게 디자인 할 수 있습니다.
  - 결로발생으로 단열이 되지 않는 알루미늄의 최대 단점을 완벽하게 보완합니다.
  - 내부의 PVC 소재의 인조목재로 자연과의 친밀감을 느끼는 아름다움이 있습니다.

- 용도** - 주상복합건물, 오피스텔 빌딩, 고급빌라, 공공시설 등





색상표 | Color

# 내부단열재, 외부알루미늄 색상표

## 내부 알루미늄



연단풍



연밤



월넛

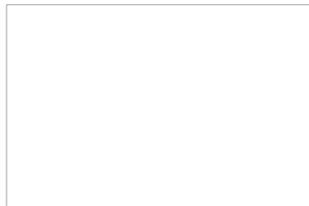


체리

## 외부 알루미늄



검정색 Black



흰색 White



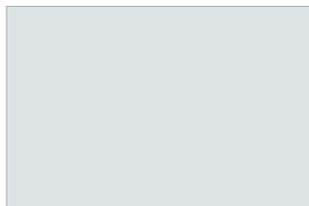
빨간색 Red



진회색 Gray



녹색 Ever Green



은색 Ms Silver



황토색 Ocher



하늘색 Sky-Blue

UAW창이 진정한 에너지 절약형 창입니다.

\* 동성기업의 외부 알루미늄 제품에는 더 다양한 색상으로 가능합니다.