



은은하게 빛을 퍼뜨리면서도 프라이버시 기능성을 가진 glasco의 반투명 스크린 프린트 유리입니다.
답답하지 않은 개방감을 유지하면서 공간에 자연스러운 아름다움을 더해주며,
주로 가구와 중문에 사용되어 디자인적인 만족감을 높입니다.
생활가전에 쓰이는 안정적인 프린트 기술을 바탕으로 제작되어 내구성이 뛰어나고,
20여 년 동안 국내 주요 건설사 아파트 브랜드에 공급되며 신뢰성과 내후성을 인정받은 건축 소재입니다.

Features

Light Diffusion & Privacy

투명한 유리와 달리, 빛을 부드럽게 분산시켜 눈부심을 줄이고 실내 분위기를 한층 더 편안하게 만듭니다.
패턴이 적용된 영역은 시야를 적절히 차단해 프라이버시를 제공하면서도,
자연광은 충분히 들여보내 밝은 공간감을 유지할 수 있습니다.

Design Flexibility

Puregarden은 다양한 패턴과 색상 조합을 통해 공간 맞춤형 연출이 가능합니다.
단순한 기능적 차원을 넘어 인테리어 요소로 활용되며, 파티션·도어·가구 도어 등
다양한 응용처에서 고급스러운 효과를 제공합니다.

Durability & Processing

화학 강화 및 열 강화 모두 가능하여 안전성을 확보했으며,
화학 강화된 제품은 절단·에지 가공·타공까지 가능한 혁신적인 가공 유리입니다.
이는 주문 조건에 따라 소량 맞춤 제작(Bespoke) 또는 재고 제품(Stock)으로
모두 대응할 수 있어 실용성과 유연성을 동시에 갖췄습니다.

Aesthetics

자연 모티프의 패턴은 공간에 편안함과 고급스러움을 더하며,
빛·그림자와 함께 계절과 시간에 따른 다채로운 변화를 연출합니다.
Puregarden은 단순히 장식적 요소를 넘어, 기능과 감각이 결합된 디자인 전략을 제시합니다.

PURE GARDEN 반투명 스크린 프린트 유리





PURE GARDEN 반투명 스크린 프린트 유리

PUREGAREN 시리즈 제품군은 유리에 실크 스크린 프린트를 해서 반투명한 이미지를 표현하였습니다.

두가지 프린트 방식으로 구분할 수 있는데 프린트 후 섭씨 200도씨 정도의 상대적으로 낮은 온도에서 열처리를 하는 Organic print 방식과 650도씨 이상의 높은 온도에서 열처리해서 강화하는 Ceramic print 방식으로 구분할 수 있습니다.

Organic print 방식은 다양한 안료와 메탈릭 펄(Metallic Pearl)을 사용할 수 있어 표현할 수 있는 컬러와 표면 처리의 선택폭이 아주 넓지만 안전사양으로 강화유리에 적용할 경우 강화의 높은 온도를 안료나 펄이 버티지 못하여 실사이즈로 유리를 먼저 강화를 해서 프린트를 해야 됩니다. 이 방식은 대량생산에 적합해서 신규분양 아파트의 중문이나 가구에 주로 사용됩니다. 하지만 비강화 유리로 규격생산을 해서 공급사이즈로 자른 후 접합을 하거나 규격생산해서 접합가공을 한 후 워터젯 가공을 해서 자를 수 있습니다. 하지만 생산 공정의 특수성으로 최소주문 수량이 필요합니다.

Ceramic print 방식은 높은 온도에서 강화할 수 있는 컬러 소재를 사용하기에 컬러와 표면처리에 제한이 많습니다. 창호의 경우에는 주로 백색을 프린트해서 빛을 반사하여 냉방효율을 높이거나 안에서는 밖이 보이지만 밖에서는 프린트 간격을 인식할 수 없어 흐린 유리로 건물을 인식하여 안이 잘 보이지 않게 하는 프라이버시 기능과 건축물의 컬러를 구현하는데 사용할 수 있습니다. 최근에는 세라믹 소재가 인테리어로도 많이 사용되고 있는데 애칭유리 표면에 프린트 층을 높여 텍스처를 만들어 사용하기도 합니다. 세라믹 인쇄의 경우도 대량생산에 적합하다고 볼 수 있어 어떤 용도로 사용할 지 미리 고민을 하시어 적합한 사용을 선택하시길 바랍니다.

Specs

설명	반투명 스크린 프린트 글라스
두께	5T (다른 두께도 가능하므로 영업 담당자와 협의)
규격	기본 1200 x 2400mm (Bespoke 1200 x 3000 , 사이즈 협의는 영업과 협의)
색상	색상 디자인과글라스 색상에 따라 다양 (신규 개발 협의)
무게	두께 1mm당 2.5kg/m ²
안전	강화 / 접합 / 비산방지필름 / 화학강화 ※ 화학강화는 유리가 가지고 있는 sodium이온을 potassium이온으로 고온에서 치환하는 방식으로 휴대폰 등에 적용되는 기술이지만 단체표준이므로 KS가 요구되지 않아도 되는 공간에는 선택 하실 수 있습니다. ※ 접합유리: 파티션(11.52T 외 다수 두께 가능. 영업사원과 적용 장소에 맞는 협의)
재고	☆ 현재 화학강화 재고 운영제품 [stock] : A#1022-1-B , A#834-1-C, A#998-1-N

라벨(label)에 [stock] , [bespoke] 라고 별도의 표기가 되어 있습니다. [stock] 제품군은 항상 재고를 보유하고 있으며, [bespoke] 제품군은 최소주문량 단위로 매번 신규로 생산을 해야 됩니다.

[bespoke] 제품군의 경우 최소주문량은 1200mm x 2400mm 기준으로 5장입니다.

특히, [bespoke] 제품군중에 완전히 새로운 금형을 만들어서 생산해야할 경우에는 별도의 “금형제작비”가 발생할 수 있습니다. 주문을 고려하고 있다면, 사전에 영업 담당자와 협의를 해 주시기를 권장드립니다.

금형을 새로 제작해야 되는 경우로는 기존 디자인 금형이 오래되어 사용할 수 없거나, 높이 2400(h)이상의 금형을 보유하고 있지 않거나, 신규 디자인을 개발해서 제작해야 되는 경우 등이 해당됩니다.

적용사례



PURE GARDEN 반투명 스크린 프린트 유리



적용사례



현장명 : 앰버서더 서울 풀만 - 호빈(Haobin)

제품명 : A#980-1-AB

적용사례



현장명 : 파티션
제품명 : A#688-1-NAC

적용사례



현장명 : 롯데 본점 MVG 라운지
제품명 : S#1039-1-BB

적용사례

현장명 : 슬라이딩 도어
제품명 : A#1001-1-AB



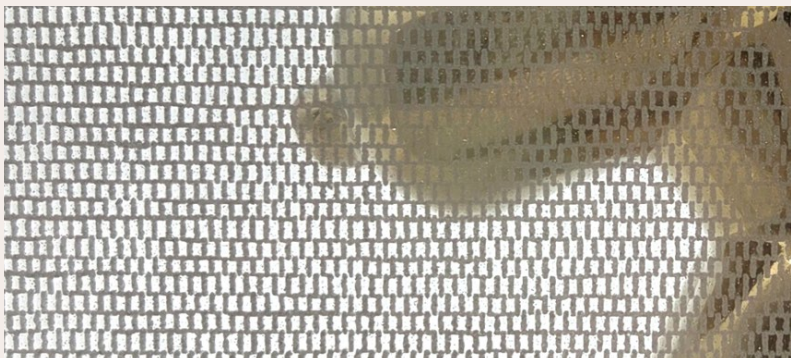
적용사례



현장명 : 드레스룸 도어
제품명 : A#834-1-C

제품안내

※ 해당 제품들 외에도 다양한 제품들을 보유중입니다.



A#834-1-C
(stock)



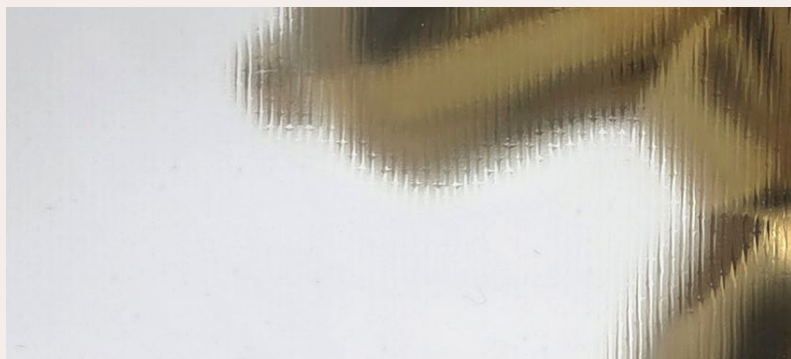
A#998-1-N
(stock)



A#1022-1-B
(stock)



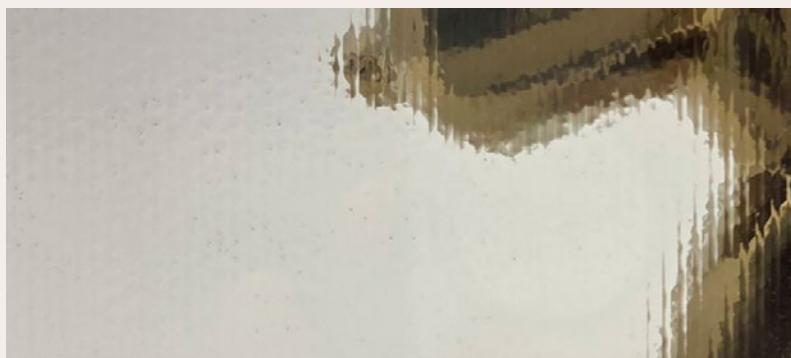
A#1001-1-AB
(bespoke)



A#834-5-ZB
(bespoke)



S#1039-1-BB
(bespoke)



A#687-1-AB
(bespoke)



A#696-2-AAC
(bespoke)



A#931-1-AB
(bespoke)

PURE GARDEN 반투명 스크린 프린트 유리