



SEBIT
International Co., Ltd.

간단하게 설치할 수 있습니다.

기존 창문에 새빛블라인드를 설치하면 됩니다.

유지관리비용이 전혀 들지 않습니다.

블라인드를 닫아도 밝고 일사차폐도 가능합니다.

간단하게 광고판으로 활용가능합니다.

Before



After



새빛블라인드*의 특징

1 채광



특수 PC소재의 투과 및 확산형 슬랫이 눈부신 빛을 차단하고 밝고 부드러운 빛을 실 전체로 확산투과 시킵니다. 블라인드를 닫은 상태에서도 실내를 밝게 만들어 드립니다.

2 열차단



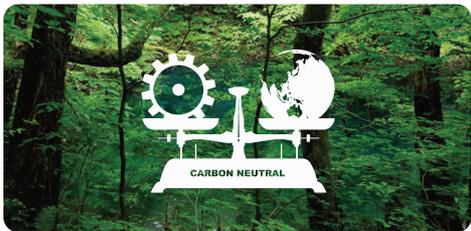
채광 블라인드 새빛은 실내 온도상승의 요인이 되는 일사를 차폐하여 냉방부하를 절감하고 냉방에너지를 절약됩니다.

3 긴수명



고내구성, 고내광성 특수 PC소재 슬랫은 쉽게 꺾이지 않고 장기간에 걸쳐 아름다운 상태를 유지합니다. 정전방지 가공으로 먼지가 잘 붙지 않으며, 관리가 용이합니다.

4 환경

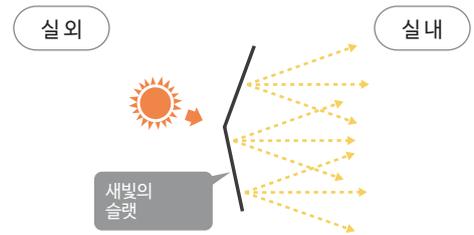


조명에너지를 절약하고 공조기기의 효율을 높여 전력을 절감합니다. 제로단계에서의 CO2 배출량은 알루미늄소재 슬랫의 약 절반으로 줄고 고내구성으로 인해 폐기되는 양 또한 절감됩니다.

* 새빛 블라인드는 신재생에너지 집광채광루버와 채광블라인드로 구분됩니다.

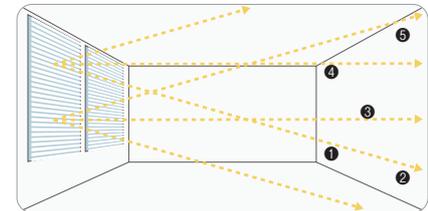
채광 왜 밝을까?

특수 PC소재 슬랫이 태양의 직사광을 확산광으로 변환합니다. 확산광은 그림자가 적은 부드러운 빛으로, 균일하게 실내 전체에 퍼져 창문에서 떨어진 곳까지 빛을 전달합니다. 오랜기간 기술개발을 통해 성능을 향상시켰습니다. 블라인드를 닫아도 밝기 때문에 프라이버시를 확보하고 조명에너지도 절약할 수 있습니다. 또한 UV 차단 기능으로 자외선으로부터 보호합니다.

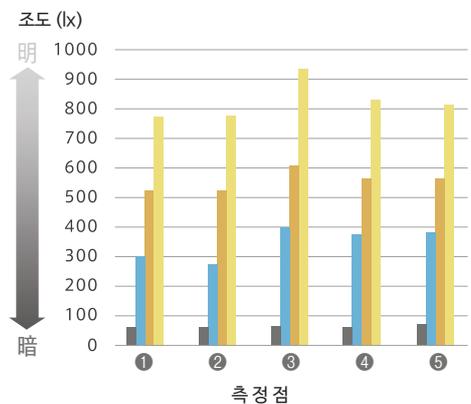


※ 자외선 차폐율: 밀키 70은 99.8%, 밀키 50은 100%, ECO 35는 99.6%, 리플렉트는 99.9%

조도 실험을 통해 확산 효과는 검증되었습니다.



1600mmX1600mm의 블라인드를 2대 설치하여 ①~⑤ 부분을 계측



■ 새빛 밀키 70
■ 새빛 리플렉트
■ 창 (블라인드X)
■ 기존의 알루미늄 블라인드 (닫힌 상태)

새빛블라인드의 5가지 슬랫

세로형/가로형의 2가지 타입으로부터 선택할 수 있습니다. (사진은 가로형)



밀키 70 **방염**
 가시광선 투과율 61.9%
 자외선 차폐율 99.8%

조명 열차단



밀키 50 **방염**
 가시광선 투과율 41.8%
 자외선 차폐율 100%

조명 열차단



ECO 35 **방염**
 가시광선 투과율 30.6%
 자외선 차폐율 99.6%

조명 열차단



리플렉터 **방염**
 가시광선 투과율 5.5% 6.7%
 자외선 차폐율 99.9% 99.9%
 알사열 취득율 0.17nA 0.19nA

조명 열차단



**신재생에너지
집광채광루버** **방염**
 확산반사율 92.5%
 확산반사율* 89.5%
 자외선 차폐율 97.9%

조명 열차단

* 집광채광루버의 경우 확산반사율은 퇴색성 전후 확산반사율값
 퇴색성 실험전 확산반사율 92.5%, 퇴색성 실험후 확산반사율 89.5%

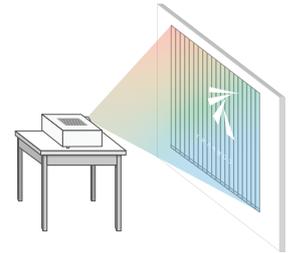
SEBIT View

새빛 뷰

새빛 뷰는 채광 블라인드를 사용한 광고 일루미네이션 기능입니다. 실내에서 새빛블라인드에 프로젝터를 이용해 이미지를 투영하면, 새빛블라인드의 채광 성능으로 창에 이미지가 반영됩니다. 매우 저렴한 비용으로 동영상 또는 이미지 광고를 할 수 있습니다. 대형 디지털 광고, 회사 PR이 간편하게 도입할 수 있습니다. 실내 측에 LED조명을 설치하면 새빛블라인드의 투과 확산 효과로 창 전면을 일루미네이션으로 활용할 수 있습니다. 새빛블라인드는 사진, 일러스트, 로고 등을 직접 프린트가 가능하며 야간에 실내 조명을 켜면 전광판 간판처럼 프린트가 선명하게 표현됩니다.



새빛블라인드 홍보 동영상 QR코드



SEBIT hybrid

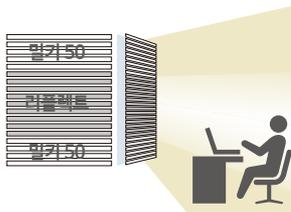
빛을 투과 및 확산해 밝게 하는 슬랫과 반사 및 확산하여 일사를 차단하는 슬랫을 자유롭게 조합해 쾌적한 공간을 만드는 주문제작의 블라인드.

기존 블라인드가 실내가 덥고 어두웠던 단점을 동시에 해결합니다.

※ 하이브리드는 가로형만 가능합니다.

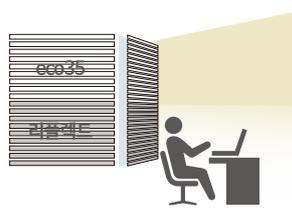
사례

1 눈높이만 빛을
억제하고 싶은 경우



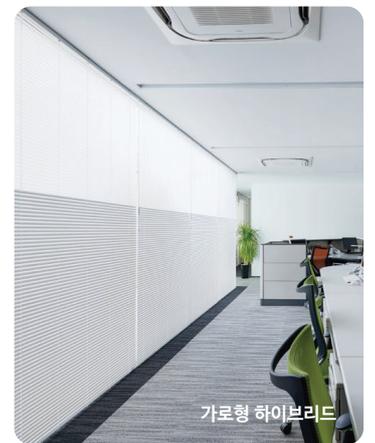
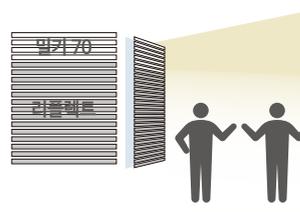
사례

2 모니터에 빛이
반사되는 것이 불편한 경우



사례

3 실내가 쾌적하고
밝은 분위기를 원하는 경우



(주)새빛인터내셔널
SEBIT International Co., Ltd.

11901, 경기도 구리시 갈매중앙로 190, 휴벨나인 지식산업센터 C동 10092-10093호
 TEL. 070-4651-5555 FAX. 0504-051-2948
 www.sebit.kr