



창문 틴팅 및 자외선 노출 줄이기



자외선에는 UVA, UVB, UVC의 세 가지 유형이 있습니다. UVA와 UVB만 지표면에 도달하여 피부와 눈에 손상을 일으킬 수 있습니다. UVA와 UVB 둘 다 피부에 노출되면 피부암 발병 위험이 높아집니다.

유리를 통한 자외선 복사

모든 종류의 상업용 및 자동차 유리창은 대부분의 UVB 방사선을 차단합니다. 그러나 UVA 방사선의 투과량은 유리의 종류에 따라 다릅니다. 유리의 두께에 따라 투과되는 자외선의 복사량이 달라질 수 있습니다.

자동차 앞유리 및 창문

차량 내부의 자외선 복사량은 창문이 열려 있는지 여부와 차량에 대한 태양의 위치에 따라 달라집니다.

차량 내부의 자외선 복사량은 차량 외부 주변 복사량의 4%에서 50%까지 다양합니다.

투명 또는 착색 필름과 패브릭 윈도우 커버는 자외선 복사량을 99%까지 줄일 수 있습니다. 차단 정도는 제품마다 다릅니다. 이들은 창문이 닫혀 있을 때만 자외선으로부터 보호합니다.

자동차 창문에 부착하는 필름과 틴트는 주 또는 테리토리 규정을 준수해야 합니다. 퀸즐랜드 법에 따라 자동차 유리창에 사용할 수 있는 가장 어두운 법적 틴트가 정해져 있습니다.

자동차 창문은 많은 양의 자외선을 차단하지만, 차량에서 많은 시간을 보내는 경우, 자외선 차단제를 사용해야 합니다. 이렇게 하면 차량 안에서 여러분을 보호할 수 있습니다. 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 긴 소매 셔츠 또는 운전용 소매
- 선글라스
- SPF30+ 이상의 광범위 자외선 차단제.

건물 및 주택의 유리

주택과 건물의 창문을 통해 들어오는 자외선은 일반적으로 건물 내부에 있는 사람들에게는 위험하지 않습니다.

창문 가까이에서 많은 시간을 보내거나 광과민성 피부 질환이 있는 경우, 더 위험할 수 있습니다. 건물 유리를 통과하는 자외선의 양은 유리의 종류에 따라 다릅니다. 건축용 라미네이트 유리는 UVA 방사선의 투과를 완전히 줄여줍니다. 강화 건물 유리는 UVA 방사선의 71.6%를 투과시킵니다. 매끄러운 강화 건물 유리는 74.3%의 UVA 방사선을 투과시킵니다. 깊은 처마, 베란다 또는 차량 아래의 창문은 자외선 투과율이 더 낮습니다. 집과 건물의 창문 선택도 자외선 복사를 줄일 수 있습니다.