

# Renovierungswelle und Sonnenschutz in der EU



**36%** der Treibhausgasemissionen der EU stammen von den Bestandsgebäuden in der EU

Wenn **75%** der Fenster mit automatischem Sonnenschutz ausgestattet sind, können Energieeinsparungen und CO<sub>2</sub> Emissionsreduktion in Gebäuden bis zu **19%** betragen  
Energie sparen und Treibhausgasemissionen reduzieren

## Sonnenschutzvorteile

**HEIZUNG** + **KÜHLUNG** = **80% DES ENERGIEVERBRAUCHS IN DEN HAUSHALTEN**

Im Winter Solareintrag statt Heizung

Im Sommer Sonnenschutz statt Kühlung

**90% DER WÄRME DRAUßEN HALTEN**

- ENERGIEEFFIZIENZ
- NACHHALTIGE TECHNOLOGIE
- WENIGER HEIZAUFWAND IM WINTER
- WENIGER KÜHLAUFWAND IM SOMMER
- MEHR TAGESLICHT



### ZIELSETZUNG DER EU-RENOVIERUNGSWELLENSTRATEGIE

Verdoppelung der Renovierungsraten in den nächsten 10 Jahren und Senkung des Energieverbrauchs für Heizung und Kühlung um **18%**

VIER EMPFEHLUNGEN DER **ES-SO**

Überhitzungsprävention schon in den EU-Renovierungsanforderungen

**1**

An erster Stelle Energieeffizienz mit Sonnenschutz

**2**

EU-Förderung von Sonnenschutz innerhalb der Renovierungswelle

**3**

Sonneneintrag durch Fenster als natürliche Energiequelle

**4**