

PDLC kontor partisjon hus beskyttelse film



PDLC står for polymerdispergert flytende krystaller som kan konstrueres til sluttprodukter som smarte vinduer, kontorpartisjon, smarte glasssskjermer og smart forbrukerelektronikk, noe som gir personvern, sikkerhet og energieffektivitet.

Hvordan fungerer PDLC smart glass?

Uten påført spenning er de flytende krystallene tilfeldig orienterte og sprer lyset som kommer inn. Når et elektrisk signal påføres, orienterer de flytende krystallene seg parallelt med hverandre, slik at lyset gjennom.