



Pilkington **Suncool™** Dynamic
Solbeskyttelsesglass som automatisk tilpasser
seg variable værforhold/lysforhold



Pilkington **Suncool™** Dynamic – tekniske spesifikasjoner

Produkt	Form	Lystransmisjon, LT (%)	Solfaktor, g (%)
Pilkington Suncool™ Dynamic enkeltrute (laminert glass)	klar	62	67
	tonet	10	44
Pilkington Suncool™ Dynamic i tolags isolerrute – U_g verdi 1,1	klar	56	46
	tonet	9	21
Pilkington Suncool™ Dynamic i tolags isolerrute – U_g verdi 1,0	klar	48	34
	tonet	8	14
Pilkington Suncool™ Dynamic i trelags isolerrute – U_g verdi 0,7	klar	51	39
	tonet	9	16

Dataene henviser til europeiske normer, spesielt EN 410 og EN 673.



Pilkington **Suncool™** Dynamic er den smarte og enkle løsningen for å unngå overoppheting fra solen. Glasset er termokromatisk og et laminert sikkerhetsglass. Glasset tilpasser seg de innfallende solstrålene gjennom hele døgnet og årstidene. Glasset lysner og mørkner av seg selv uten bruk av mekanisk eller elektrisk utstyr. Pilkington **Suncool™** Dynamic responderer på mengden av solvarme som glasset utsettes for. Jo mer direkte og intenst solstrålingen dess mer vil glasset mørkne. Sammenliknet med andre elektronisk kontrollerte løsninger trenger du ikke tenke på å justere glassets toningsgrad i takt med solforholdene. Pilkington **Suncool™** Dynamic regulerer selv solskjermingen avhengig av byggets beliggenhet og himmelorientering.

Til tross for den automatiske blendingen vil dette teknisk avanserte glasset sørge for at du har klar sikt og kan oppleve omgivelsene utenfor gjennom hele dagen.

Pilkington **Suncool™** Dynamic reagerer på varmen fra direkte solstråling og sørger for skjerming etter som temperaturen øker. M.a.o. oppfører glasset seg som en dynamisk solbeskyttelse med den fordel at man slipper å koble seg opp mot det elektriske nettet. Siden det ikke er noen ledninger eller elektrisk utstyr, vil systemet være holdbart og vedlikeholdsfritt. Pilkington **Suncool™** Dynamic kan hjelpe å regulere solvarme og innslipp av naturlig dagslys etter endrede behov i bygg. Dette gir energiokonomiske besparelser og bidrar til bedre innemiljø og klima.

De produktopplysningene, spesifikasjonene, tegningene og beregningene som NSG Group eller konsernets datterselskaper har gjort tilgjengelige, gjelder utelukkende bruk av Pilkington **Suncool™** Dynamic-produkter og er ikke lenger gyldige ved bruk av andre produkter som ikke tilhører systemet. Det påligger brukeren av produktene å påse at Pilkington **Suncool™** Dynamic-produktene er egnet for det tiltenkte formålet, og at enhver bruk skjer i henhold til alle lovkrav, relevante normer samt teknologiens status og eventuelle andre krav. NSG Group og dets konsernselskaper tar intet ansvar for eventuelle feil eller utelatelser i den informasjonen som er stilt til rådighet, og heller ikke skader som måtte oppstå som følge av denne bruken.

Så langt gjeldende lover tillater, fraskriver Nippon Sheet Glass Co. Ltd og dets underliggende selskaper seg alt ansvar for feil eller mangler som følge av denne publikasjonen, og for alle konsekvenser som kan oppstå ved at man forholder seg til den.



CE-merking sikrer at et produkt følger den harmoniserte europeiske normen.

CE-merket for hvert produkt, inkludert deklarerte verdier, finnes på www.pilkington.com/CE

CE-merkingen er basert på produktnormen for laminert glass og laminert sikkerhetsglass i henhold til EN 14449.

