



Pilkington **Suncool™** Dynamic
Tilpasningshurtig og bæredygtig solafskærmning



Pilkington **Suncool™** Dynamic – tekniske data

Produkt	Udseende	Lys transmittans, LT (%)	Total solenergi transmittans, g (%)
Pilkington Suncool™ Dynamic som enkelt glas (lamineret sikkerheds glas)	klar	62	67
	farvet	10	44
Pilkington Suncool™ Dynamic i to-lags termorude – U _g værdi 1.1	klar	56	46
	farvet	9	21
Pilkington Suncool™ Dynamic i to-lags termorude – U _g værdi 1.0	klar	48	34
	farvet	8	14
Pilkington Suncool™ Dynamic i tre-lags termorude – U _g værdi 0.7	klar	51	39
	farvet	9	16

Data refererer til Europæiske standarder, i henhold til EN 410 og EN 673.



Pilkington **Suncool™** Dynamic er den hurtige tilpasning og alligevel enkle løsning til at forhindre overophedning fra solen.

Pilkington **Suncool™** Dynamic er et termokromisk lamineret sikkerhedsglas, der tilpasser sig ændringerne i den indkommende solstrålings betingelser, som ændrer sig hele dagen og efter årstiderne. Glasset bliver klart og mørkt af sig selv (uden mekaniske eller elektriske indgreb) baseret på mængden af energi fra direkte solstråling. Jo mere direkte og intensiv solstråling på glasset jo mørkere bliver det. I sammenligning med elektronisk styrede glasteknologier, behøver du ikke bekymre dig om at angive forskellige niveauer af afskærmning. Pilkington **Suncool™** Dynamic justerer niveauet for solafskærmning afhængigt af orienteringen af bygningen.

På trods af den automatiske farvning, som dette teknologisk avanceret glas betyder, vil det give dig mulighed for at nyde et klart udsyn til det udendørs miljø hele dagen.

Pilkington **Suncool™** Dynamic reagerer på energien fra direkte solstråling, hvilket giver mere skygge efterhånden som temperaturen stiger, derfor optræder det som en dynamisk solafskærmningsløsning med ekstra fordel ved at være helt uden eltilslutning. Da der ikke er ledninger eller elektriske styrings systemet er det holdbart og vedligeholdelsesfrit. Pilkington **Suncool™** Dynamic kan hjælpe med at håndtere, at en bygning har skiftende behov for kontrol af solafskærmning og naturligt dagslys, hvilket hjælper med at spare energi og bidrage til et bæredygtigt miljø.

Denne publikation giver kun en generel beskrivelse af produktet. Du kan få yderligere information fra din lokale forhandler af Pilkington glas. Brugerne er selv ansvarlige for at påse at brugen af produktet egner sig for en specifik applikation og at praktisk brug er i overensstemmelse med al relevant lovgivning, standarder, praksis og andre krav. Nippon Sheet Glass Co. Ltd. og deres datterselskaber fraskriver sig, i den videste udstrækning tilladt ved lov, ansvar for fejl eller udeladelser fra denne publikation og for alle konsekvenser deraf. Pilkington og "Suncool" er varemærker, der ejes af Nippon Sheet Glass Co. Ltd, eller et af dets datterselskaber.



CE-mærkning bekræfter at produktet svarer til relevante europæiske regler.
CE-mærkeetiketten for hvert produkt, inkluderer erklærede værdier, finder du på www.pilkington.com/CE

