

LT & G-VÄRDE FÖR VÅRA GLASKOMBINATIONER

LT-värdet anger mängden dagsljus

Dagsljustransmittans anges i procent och är ett mått på den mängd dagsljus som kommer in genom fönstret. Ett LT-värde omkring 60 procent ger bra dagsljusinsläpp. I bostäder önskas oftast så högt LT-värde som möjligt, speciellt om bostaden har få och små fönster.

På arbetsplatser kan ett högt värde orsaka bländning, särskilt vid datorarbete. Ta gärna hjälp av experter för att simulera och optimera dagsljuset på arbetsplatser eller i andra större projekt.

G-värdet handlar om solvärme

G-värdet anger hur mycket solvärme som kommer in genom fönstret. En hög soltransmittans innebär att mycket gratisvärme kommer in i byggnaden.

I rum med stora glaspartier (särskilt mot söder och väster) kan dock ett lågt g-värde vara en fördel. Visserligen blir gratisenergin mindre men i gengäld blir rummet svalare och behagligare när solen skiner. Ett lågemitterande (energiparande) och färgneutralt solskyddsglas kan då vara ett alternativ.

GLASTYP	ENERGI	GLAS- UPPBYGGNAD	DAGSLJUS		SOLFAKTOR
			LT	Reflektion ut	g-värde
Std LE+Arg	LE+Arg	Treglas	75%	18%	0,60
		2+1	75%	18%	0,60
Std LE+Arg Activ	LE+Arg	Treglas	70%	23%	0,56
		2+1	70%	23%	0,56
2LE+Arg	2LE+Arg	Treglas	74%	14%	0,53
		2+1	69%	19%	0,54
2LE+Arg Activ	2LE+Arg	Treglas	68%	22%	0,47
2LE+Arg Antikondens	2LE+Arg	Treglas	69%	21%	0,50
Suncool 70/40	LE+Arg	Treglas	67%	12%	0,40
		2+1	67%	16%	0,43
Suncool 70/40 Activ	LE+Arg	Treglas	62%	19%	0,37
		2+1	61%	21%	0,40
Suncool 70/40 Activ + LE	2LE+Arg	Treglas	61%	17%	0,36
Suncool 70/40 + LE	2LE+Arg	Treglas	66%	12%	0,39
		2+1	62%	18%	0,42
Suncool 66/33	LE+Arg	Treglas	61%	20%	0,33
		2+1	61%	22%	0,37
Suncool 66/33 + LE	2LE+Arg	Treglas	61%	18%	0,33
		2+1	56%	23%	0,36
Suncool 50/25	LE+Arg	Treglas	46%	21%	0,25
		2+1	46%	24%	0,31
Suncool 50/25 + LE	2LE+Arg	Treglas	46%	20%	0,25
		2+1	43%	24%	0,32
INTAKT FÖNSTRET 3+1 GLASAD					
2LE+Arg	2LE+Arg	3+1	68%	20%	0,49
Suncool 70/40 + LE	2LE+Arg	3+1	59%	18%	0,38
3LE+Arg	3LE+Arg	3+1	63%	21%	0,46
Suncool 70/40 + 2LE	3LE+Arg	3+1	54%	19%	0,37

Värdena gäller för glasuppbyggnad utan tillval ljud, brand, säkerhet med mera, då även detta påverkar.