



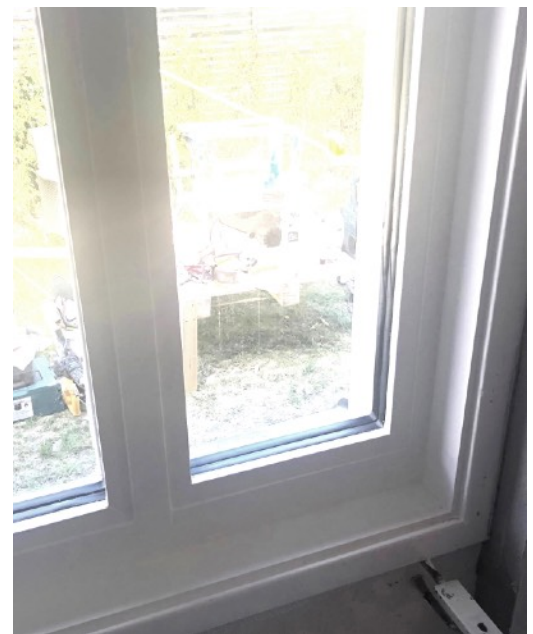
Sunnytek Solar Sweden AB Isolerglas kassetter

Sunnytek Solar har en enkel mycket prisvärd lösning för att byta ut fönster i äldre och kanske även nyare hus. De flesta fönstren öppnas aldrig och om så varför kan man då inte uppgradera dessa fönster till fasta rutor med bästa tänkbara isolerings och ljusegenskaper. Detta kan också genomföras till ett mycket rimligt och attraktivt pris. Dessa Svensk tillverkade isolerglas kassetter är 3 glas modell med argon gas fyllning i de 2 hållrummen. De har en isolationsfaktor på ca 0.6-1.6 W /M2 K beroende på kassett modellen. Vi siktar bara på att uppgradera gamla fönster med brister som kölldrag, kondens och diverse andra brister och bygger in dessa så de ej blir öppningsbara. Detta system ger endast fasta ej öppningsbara fönster med bästa energi egenskaper och funktion är öppningsbarheten en mindre fråga och de andra egenskaperna mycket viktigare. Detta system är en bra högkvalitativ lösning med målsättningen att vara **längre än 50% i kostnad** av en mera standard betonad fönsterlösning.

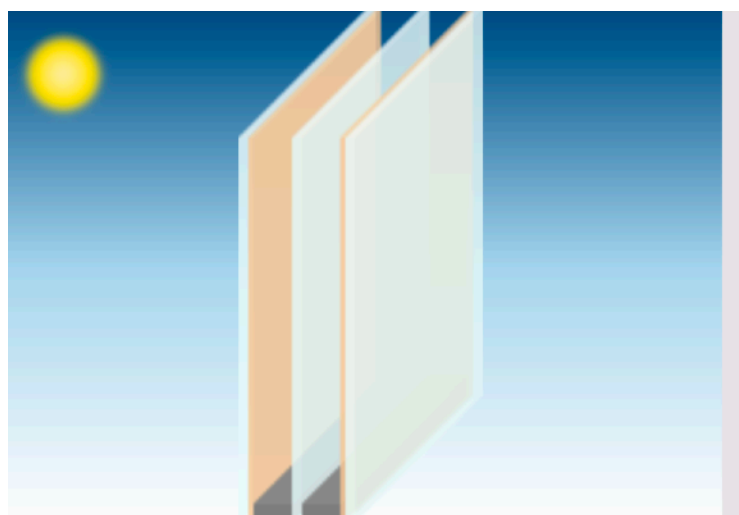


- * Isolerglas kassett typ 1 har 3 st vanliga glasrutor och Argon fyllning
- * Isolerglas kassett typ 2 har en isolerglas ruta + 2 vanliga rutor och argon fyllning
- * Isolerglas kassett typ 3 har 2 st isolerglas och 1 vanlig glas ruta och argon fyllning och de bästa isolerglas egenskaperna

Montaget gör ni själv om ni är händig eller en hantverkare. Vi har folk i Storstockholm som kan installera dessa rutor. Vid beställning ger vi instruktioner om alla detaljerna i montaget och hur det när designat för att hålla länge. Vi har några knep för att fukt ej skall tränga in i fönsterbrädan som är bra för livslängden.



OBS en färdig installerad treglas isolerglas ruta kan kosta nedåt 1500 kr / M2 fönsteryta ex moms



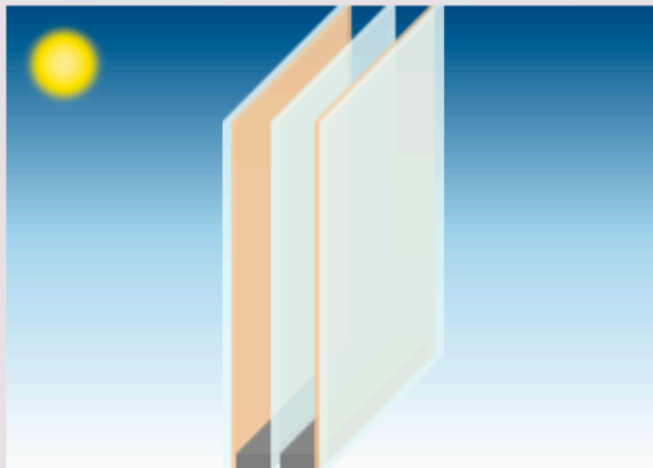
Pane 1	PLANICLEAR (4 mm) PLANITHERM XN
Cavity 1	ARGON (90%) / AIR (10%) / 15 mm
Pane 2	PLANICLEAR (4 mm)
Cavity 2	ARGON (90%) / AIR (10%) / 15 mm
Pane 3	PLANITHERM XN PLANICLEAR (4 mm)



Denna glas kassett är den bästa isolations egenskaperna



Calumen III 1.15.
Thursday, 28 May 2020



Pane 1	PLANICLEAR (4 mm) PLANITHERM XN
Cavity 1	ARGON (90%) / AIR (10%) / 15 mm
Pane 2	PLANICLEAR (4 mm)
Cavity 2	ARGON (90%) / AIR (10%) / 15 mm
Pane 3	PLANITHERM XN PLANICLEAR (4 mm)



LUMINOUS FACTORS

CIE (15-2004)

Light transmission (TL %)	74,3 %
Outdoor reflection (RLe %)	14,4 %
Indoor (RLi %)	14,4 %



SOLAR FACTORS

EN410 (2011-04)

Solar factor (g)	0,5421
Shading Coefficient (SC)	0,6231



COLOR RENDERING

CIE (15-2004)

Transmission (Ra)	96,6
Reflection (Ra)	94,0



ENERGY FACTORS

EN410 (2011-04)

Transmission (Te)	47,7 %
Reflection (Ree)	32,3 %
Indoor (Rei)	32,3 %
Absorption (AE1)	11,4 %
Absorption (AE2)	3,8 %
Absorption (AE3)	4,8 %



THERMAL TRANSMISSION

EN673 (2011-04)

Ug	0,604 W/m ² .K
0° related to vertical position	



MANUFACTURING SIZES

Nominal thickness	42,0 mm
Weight	30,0 kg/m ²



ACOUSTICS

EN12758

Acoustic simulated values	Rw(C;Ctr) = 29(-1;-5) dB
---------------------------	--------------------------