

PlusEnergiVinduer med variabel solafskærmning

DET POSITIVE ELEMENT I **ENERGINEUTRALE** BYGNINGER

Nordicon plusenergivinduer med solafskærmning er det universelle byggeelement i energi-neutrale bygninger uden varme- og køleanlæg.

Plusenergivinduerne gør bygningen **energinneutral**. - sammen med optimal **isolering** og **ventilation**. Som de anvendes i CASA 2020 energiprojekt.

For at holde varmen inde eller ude af bygningen efter behov er det nødvendigt med effektiv **variabel** solafskærmning.

DoE, det amerikanske energiministerium anbefaler at g-værdien er variabel fra 0,50 til 0,10.

Isoleringen kan aldrig blive for god og U. S. DoE anbefaler U-værdien så lav som 0.90 - 0.60.



Nordicon persiennerude med variabel afskærmning.

NORDICON®	
Plus Energy Windows	
Make: N-DK Denmark, Facade Frame Type Wood/Al/Pur Composite frame. Uf 0.70. Ag 95%	
Nordicon triple glazed Blind Glass Unit Model 21. Air/Krypton/LowE	
VINDUETS ENERGI DATA	
U(w)-værdi W/m2.K	Variabel g(w)-værdi
0.66 - 0.62	0.50 - 0.06
ÅBEN LUKKET	ÅBEN LUKKET
<small>Uf is the U-factor for the frame. Ag is the glass area percentage of the window. U(w) is the U-factor for the entire window. g(w) is the Solar Heat Gain Coefficient for the window. www.nordicon.com</small>	

Vindueslabel eksempel

Se skema med kombinationer af ruder og vinduer



Nordicon trelags termorude med indbygget persienne og Air/Krypton gas. Warmex kanter. 45 mm rudetykkelse

Nordicon persienneruder i optimalt isolerede vinduesrammer lever op til disse krav. Label-eksemplets data svarer til anvisningen fra National Fenestration Rating Council.

Nordicon Develop ApS

Fuglsang 5 . 9550 Mariager . Denmark
T +45 7022 0852 . E info@nordicon.com . F +45 7022 0851