




 PLUS Tryghed + Støj + Sol		
	Standard	Stor
U-værdi	1,0	1,0
g-værdi	0,36	0,36
Lystransmittans	70%	69%
Støjreduktion	36 dB [-2;-6]	39 dB [-2;-7]


 PLUS Støj + Sol		
	Standard	Stor
U-værdi	1,0	1,0
g-værdi	0,36	0,36
Lystransmittans	70%	69%
Støjreduktion	36 dB [-2;-6]	39 dB [-2;-7]

 PLUS Sol + Tryghed		
	Standard	Stor
U-værdi	1,0	1,0
g-værdi	0,36	0,36
Lystransmittans	70%	69%

 PLUS Tryghed + Støj		
	Standard	Stor
U-værdi	1,1	1,1
g-værdi	0,61	0,60
Lystransmittans	81%	80%
Støjreduktion	36 dB [-2;-6]	39 dB [-2;-7]

 PLUS Sol		
	Standard	Stor
U-værdi	1,0	1,0
g-værdi	0,37	0,37
Lystransmittans	70%	70%

 PLUS Støj		
	Standard	Stor
U-værdi	1,1	1,1
g-værdi	0,61	0,60
Lystransmittans	81%	80%
Støjreduktion	36 dB [-2;-6]	39 dB [-2;-7]

 PLUS Tryghed		
	Standard	Stor
U-værdi	1,1	1,1
g-værdi	0,65	0,64
Lystransmittans	81%	80%

**U-værdi:** Er rudens isoleringsevne (Watt/m<sup>2</sup> K) midt på ruden. En lav u-værdi betyder mindre varmetab. Beregnes iht. DS418 og EN673.

**g-værdi:** Er et udtryk for den totale solenergi, der passerer gennem ruden og ind i bygningen. For en energirude med en g-værdi på f.eks. 0,61 er gratisvarmen:  $61 / 100 \times 700 \text{ Watt} = 427 \text{ Watt/m}^2$  glas (ved solenergi på 700 W/m<sup>2</sup> på lodret flade). Beregnes iht. EN410.

**Lystransmittans:** Er den del (i %) af det synlige sollys, der passerer gennem ruden og ind i bygningen. Reflekteret og absorberet lys medregnes ikke. Beregnes iht. EN410.

**Støjdæmpning:** Er et udtryk for rudens lydisolierende egenskaber. Rw angiver den laboratoriemålte lydisolierende værdi. De to korrektionsfaktorer C og Ctr anvendes for at korrigere den laboratoriemålte værdi til de støjkilder, man møder i praksis, såsom trafikstøj og lignende. Ovenstående værdier er angivet som: Rw [C ; Ctr].

Alle værdier i tabellerne ovenfor tager udgangspunkt i ruder med 15 mm spacer.  
Kontakt Scanglas for gældende værdier for øvrige tykkelser eller benyt Calumen.