



## Produktoversikt



**VIKESÅ**  
GLASSINDUSTRI AS

Vikeså Glassindustri AS  
Hovedkontor Vikeså  
Røyslandsfeltet - 4387 BJERKREIM  
Tlf + 47 51 45 85 50/ Fax + 47 51 45 04 69  
[firmapost@vgi.no](mailto:firmapost@vgi.no)

Vikeså Glassindustri AS  
Engros avdeling Sandnes  
Bedriftsvn 21 - 4313 SANDNES  
Tlf + 47 51 62 88 35/Fax + 47 51 62 88 38  
[www.vgi.no](http://www.vgi.no)

Produkt	Tykkelse/oppbyggn	U-verdi (W/m2K)	Varmkant Kommentar		
<b>Energiglass</b>					
SST energiglass	4 - 16 - 4SST	1,1	1,0	1 energibelegg	
SST energiglass	4SST - 16 - 4SST	1,0	0,9	2 energibelegg	
SST energiglass	4SST - 14 - 4 - 14 - 4SST	0,6	0,6	2 energibelegg	
SST energiglass	4SST - 16 - 4 - 16 - 4SST	0,6	0,5	2 energibelegg	
SST energiglass	4SST - 10 - 4 - 10 - 4SST	0,8	0,8	2 energibelegg	

<b>Isolerglass</b>					
Float/isolerglass	4 - 16 - 4	2,6	2,5		

<b>Energi/Solavskj</b>					LT	TST	Lrut
Combi Nøytral 70/40	6CN - 16 - 4	1,1	1,0	70	40	12	
Combi Nøytral 70/35	6CN - 16 - 4	1,1	1,0	70	35	14	
Combi Nøytral 61/32	6CN - 16 - 4	1,1	1,0	61	32	13	
Combi Nøytral 50/25	6CN - 16 - 4	1,1	1,0	50	25	12	
Combi Sølv 43/27	6CS - 16 - 4	1,1	1,0	43	27	45	
Combi Nøytral 41/21	6CN - 16 - 4	1,1	1,0	40	21	11	

<b>Lydisolerende glass</b>			Rw+Ctr dB
6 - 16 -4			32
8,76 lydfolie - 16 - 4			35
6 - 18 - 8,76 lydfolie			36
8 - 20 - 8,76 lydfolie			39
12,76 lydfolie - 20 - 8,76 lydfolie			43

<b>Sikkerhetklasser</b>			
Ny klasse	Gammel klasse	Kommentar	Glasstype

<b>Personersikkerhetsrute (motstand mot harde støt)</b>			
KI 3	Ny	Personersikkerhet	6,38mm laminert eller 4mm herdet
KI 2	F1	Personersikkerhet	6,38mm laminert eller 4mm herdet
KI 2	F2	Personersikkerhet	6,38mm laminert eller 4mm herdet
KI 1	F3	Personersikkerhet	6,76mm laminert eller 6mm herdet

<b>Hærverkshemmende rute (motstand mot harde støt)</b>			
P1A	Ny		6,76mm laminert
P2A	A1		8,76mm laminert
P3A	A2		9,14mm laminert
P4A	A3		9,52mm laminert
P5A	Ny		10,38mm laminert

<b>Innbruddshemmende rute (motstand mot skarpe støt)</b>			
P6B	B1		11mm multilaminert
P7B	B2		16mm multilaminert
P8B	B3		20mm multilaminert

<b>Skuddhemmende rute (motstand mot prosjektiler)</b>			
BR1	Ny	Rifle 0,22	
BR2 S	C1-SA	Pistol 9mm Luger	19,5mm multilaminert
BR2 NS	C1-SF	Pistol 9mm Luger	25,9mm multilaminert
BR3 S	C2-SA	Revolver 0,357 Magnum	28,6mm multilaminert
BR3 NS	C2-SF	Revolver 0,357 Magnum	33,1mm multilaminert
BR4 S	C3-SA	Revolver 0,44 Magnum	36,6mm multilaminert
BR4 NS	C4-SF	Revolver 0,44 Magnum	47,5mm multilaminert
BR5	Ny	Rifle 5,56 x 5	
BR6 S	C4-SA	7,62 x 51 AG3	46,3mm multilaminert
BR6 NS	C4-SF	7,62 x 51 AG3	64,6mm multilaminert
BR7 S	C5-SA	AG3 Panserbrytende	
BR7 NS	C5-SF	AG3 Panserbrytende	
SG1	Ny	Cal 12/70 Slug x 1	
SG2	Ny	Cal 12/70 Slug x 3	

**Vår visjon - Riktig glass - på riktig tid - til rett tid**  
**Vikeså Glassindustri - Leverandør av glass siden 1979**

## Eurolamex - laminert glass.

Laminert glass har mange anvendelseområder. Glassets unike funksjon er å forhindre eller forsinke gjennomtrengning, uansett om den beror på ulykkehendelse eller en overlagt handling. Det laminerte glassets motstandsevne mot forskjellige typer belastninger bestemmer til dels av tykkelsen på glass og folie, men mest av hvor mange sjikt med glass og folier som er benyttet. Laminert sikringsglass med to glass tilfredstiller, avhengig av tykkelsen på glass og folie, kravene i klassene P1A - P5A. Denne glasstypen velger du når du skal forhindre eller forsinke gjennomtrengning av glassruten, f.eks for beskyttelse mot skader ved fall, nedfallsglass, vandalisme og trykkbelastninger.

Multilaminert glass som gi samme type beskyttelse som laminert glass, men yter større motstand. Det forhindrer eller forsinke gjennomtrengning betraktelig, selv med meget kraftgie og vel planlagte angrep. Multilaminert glass brukes fremfor alt som beskyttelse mot innbrudd (klasse P6B - P8B) og skudd

## Eurolamex/Euroglass/Sikkerhetsruter

Produkt	Type	Motstandsklasse	Lydreduksjon Rw DB	Vekt	Anmerk
<i>Personikkerhet/herdet glass</i>					
Sikkerhetsrute som enten ikke knuser ved utilsiktet sammenstøt med person som enten går, løper eller faller, eller om den knuses, får et ufarlig brudd.					
4mm	4mm herdet	1C2		10	
6mm	6mm herdet	1C2		15	
10mm	10mm herdet	1C1		25	
<i>Hærverk/vandalisme</i>					
6,76L	3/0,76/3	P1A	33	21	
8,76	4/0,76/4	P2A	36	22	
9,14	4/1,52/4	P3A	36	22	
9,52	4/1,52/4	P4A	36	22	
11,04	4/3,04/4	P5A	36	24	
<i>Innbruddsikring</i>					
11	Enkelt multilam	P6B	36		
16	Enkelt multilam	P7B			
20	Enkelt multilam	P8B	40		

## Brannvern glass

Produkt	Brannklasse	Lydreduksjon Rw DB	Vekt
Brannglass benyttes for å redusere risikoen for brann spredning og gir en tryggere evakuering.			
E - klassen er flamme og røyk begrensende.			
EI - klasse er motstand mot røyk, flamme og stråle/varme gjennomtrengning.			
Tallet bak angir gjennombrenningstid som f eks EI 30 (30minutt) og EI 60 (60minutt).			

## Sammenligningstabell for aktuelle glasstyper

Produkt	Pilkington	U/LT/TST	St.Gobain	U/T/TST	Glaverbel	U/LT/TST	Euroglass	U/LT/TST
Nøytrale lys og varmere glass	Suncool HP Nøytral	1,1/70/40	Cool-lite SKN 172	1,1/66/38	Stopray Energy	1,1/71/39	CN 70/40	1,1/70/40
	Brilliant 66	1,1/66/34	Cool-lite SKN 165B	1,1/58/30	Stopray Elite	1,1/67/37	CN 70/40	1,1/70/40
	Suncool HP Clear	1,1/65/42	Cool-lite KN 169	1,2/62/42	Stopray Safir	1,1/61/32	CN 61/32	1,1/61/32
	Suncool HP Nøytral	1,3/53/40	Cool-lite KN 155	1,3/49/36	Stopray Cristal	1,1/61/40	CN 62/45	1,1/62/45
	Brilliant 50	1,1/50/25	Cool-lite SKN 154	1,1/50/25	Stopray Nøytral	1,1/50/42	CN 50/37	1,1/50/37
	Suncool Brill.40/22	1,1/40/23			Stopray Carat	1,1/52/26	CN 50/25	1,1/50/25
Reflekterende glass	Suncool HP Silver	1,1/45/28	Coll-lite KS 147	1,1/44/28	Stopray Sølv	1,1/43/27	CS 43/27	1,1/43/27
Energiglass	Optitherm SN	1,1/80/63	Planitherm Futur N	1,1/79/61	Top N	1/79/64	SST 1,1N	1,1/79/63

LT = Lystransmisjon TST = Total lystransmisjon Lrut = Lysrefleks utv U = U verdi

U - verdi er beregnet med argonfylling.

## Vi hjelper deg å velge riktig.

Riktig glass i bygningskonstruksjoner gjør funksjonelle, miljømessige og økonomiske løsninger enda bedre. Derfor lønner det seg å høre på en spesialist - hos Vikeså har vi kunnskapen og erfaringen som trengs for å ta det riktige valget.



## Hvorfor Vikeså er best på glass

- \* Kontinuerlig investering i nytt utstyr for moderne, effektiv og miljøvennlig produksjon
- \* Eget engroslager for spesialglass
- \* God personlig service og fleksible løsninger
- \* Totalleverandør av glass.



- \* Hovedleverandør tyske Euroglass - en av Europas ledende produsenter av råglass.
- \* Våre autoriserte glassrådgivere tilbyr profesjonell rådgivning, kurs og opplæring til arkitekter, byggherrer, fasadeentreprenører og glassmestrer.

- \* Høyt kvalifiserte medarbeidere med lang erfaring.
- \* Alle relevante sertifiseringer
- \* Blant Norges ledende innenfor ny produksjonsteknologi.



**VIKESÅ**  
GLASSINDUSTRI A/S