

# 7 typer utmerket ytelse energibesparende glass



**Energibesparende glass** kalles også energieffektivt glass. Det er en slags glass som kan hindre varmeoverføring av vinduer eller fasade, etc. Her under skal vi presentere deg for flere typer energisparende glass. Velkommen til å diskutere dette med oss når som helst.

## 1, Online lav e belegg glass

Denne typen lav e belegg glass kalles også **hard belagt lav e glass** . Den er produsert av [CVD metoder som](#) prinsippet gjør spray belegg under float glass produsere. Belegget fester seg sterkt til glassoverflaten.

Online lav e belegg glass fordeler er at den kan brukes som enkelt herdet glasspaneler, du er fri for bekymring for

belegget vil bli oksidert eller korrosjon. Det gir en god energiytelse, mens det også kan holde kostnadene i budsjettet.

De viktigste ulempene for online lav e belegg glass er at det mangler farger mangfold. En gang design for arkitekt vil bli begrenset av dette.

## 2, Solreflekterende belegglass

Solreflekterende belegglass produseres av magnetiske sputteringslinjer med stort område, som også kalles **offline belegg** , eller **mykt belegg** . Den baserer seg på [PVD-metoden](#). Når glasset er av fra flottørlinjen. Den overføres til belegglinjen. Etter belegg SiNx & noen metall mellomlag, danner en solenergi reflekterende belegg funksjon.

[Solar reflective coating glass](#) can also be used as a single tempered glass panel. It can offer different colors of reflection colors but its energy saving function is not as good as online low e glass.

## 3, Enkelt sølv lavt e belegg glass

Denne typen lavt e glass er produsert på samme måte som solcellereflekterende belegg glass. Den eneste forskjellen er at den inneholder et sølvlag som et funksjonslag. Som vi alle vet, kan sølv reflektere nesten all varmen fra solstråling. Men også på grunn av dette sølvfunksjonslaget, når det utsettes for luft i lang tid, vil det lett bli oksidert og

gjøre det lave glasset feil og bli obskur svart. Så dette offline lave glass er bare tilgjengelig for dobbel isolert glass eller trippel isolert glassstruktur.

Fordeler: utvalg av fargedesign. Høyere energisparingsfunksjon. Og lydisolering.

## **4, Dobbel sølv lave belegg glass**

Dobbel sølv lave belegg glass ligner på enkelt lave belegg glass, men den inneholder 2 lag av sølvlaget som kan forbedre energisparingsfunksjonen gjør det mer energieffektivt. Den må også brukes som en isolert glassstruktur for å forhindre oksidasjon.

## **5, Trippel sølv lave belegg glass**

Trippel sølv lave belegg glass tilbyr ekstrem energisparing funksjon, men det er fortsatt ikke stabilt for refleksjon fargekontroll. Og produksjonskostnadene av denne typen er også svært høye. Derfor bare når designere har et svært ekstremt høyt krav til ytelsesdataene, er denne typen beleggglass ikke helt foreslått. Når utsikten fra en tilfeldig vinkel, vil den vise en «rødlig» farge som ikke er god å se på i det hele tatt.

## 6, Double insulated low e glass

Som nevnt ovenfor må frakoblet lavt beleggglass brukes som dobbeltisolert glasskonfigurasjon. Det vil beskytte sølv funksjon lag og tilbyr også ekstra funksjoner som lydisolering, lavere U-verdi, etc. Noen ganger vil argongass bli vedtatt for å injisere i det dobbeltisolerte glasset for å gjøre ytelsen enda bedre.

## 7, Trippel isolert lav e glass

Trippel isolert glassytelse er bedre enn dobbeltisolert glass. Denne typen struktur brukes for det meste der svært kaldt område som russisk, Canada, New Zealand, Mongolia, Norge, Island, etc.

## Energy saving glass performance

Av alt energibesparende glass nevnt ovenfor, vil en typisk ytelsesdatatabell gjøre det klarere for din forståelse:



Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sun.	NFRC U-Value Win.	European U-Value
8mm online Low E	81	12	11	67	11	0.82	0.71	2.95	3.76	5.67
6mm solar reflective coating glass	54	21	15	49	14	0.69	0.60	5.15	5.72	5.73
6mm clear single Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82	1.81
6mm clear double Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.51	1.53	1.47
6mm clear triple Low e + 12A + 6mm clear	53	11	17	20	35	0.28	0.24	1.54	1.54	1.39
6mm clear Low e + 12A + 6mm clear + 12A + 6mm clear	41	22	16	25	21	0.37	0.32	1.32	1.38	1.34

[Shenzhen Dragon Glass energy saving glass ltd performance data](#)

[Shenzhen Dragon Glass](#) er et profesjonelt energisparende glass ltd selskap siden 1994. Vi begynner å produsere lavt e belegg glass siden 2009. Våre energibesparende glassytelsesdata og kvalitet har blitt sett av tid og kunder over hele verden. Nå kan vi gi deg design-stand farge eller ytelsesdata. Også energibesparende glass windows produkter er tilgjengelig.

Nedenfor er vårt store område lav e belegg linje.



*Energisparende glassvinduer produksjonslinje*

Vi har også et sterkt QC-team for å sikre at vår belegglasskvalitet:



SDG [energy saving glass ltd](#) color uniformity inspection



Inspeksjon av optisk ytelse

Stort område glass ark energibesparende glass lagringer:



*Lav e & solenergi reflekterende belegg store ark pakking.*



*Energibesparende glass windows produkter*

**[Welcome for Free Inquiry Now!](#)**