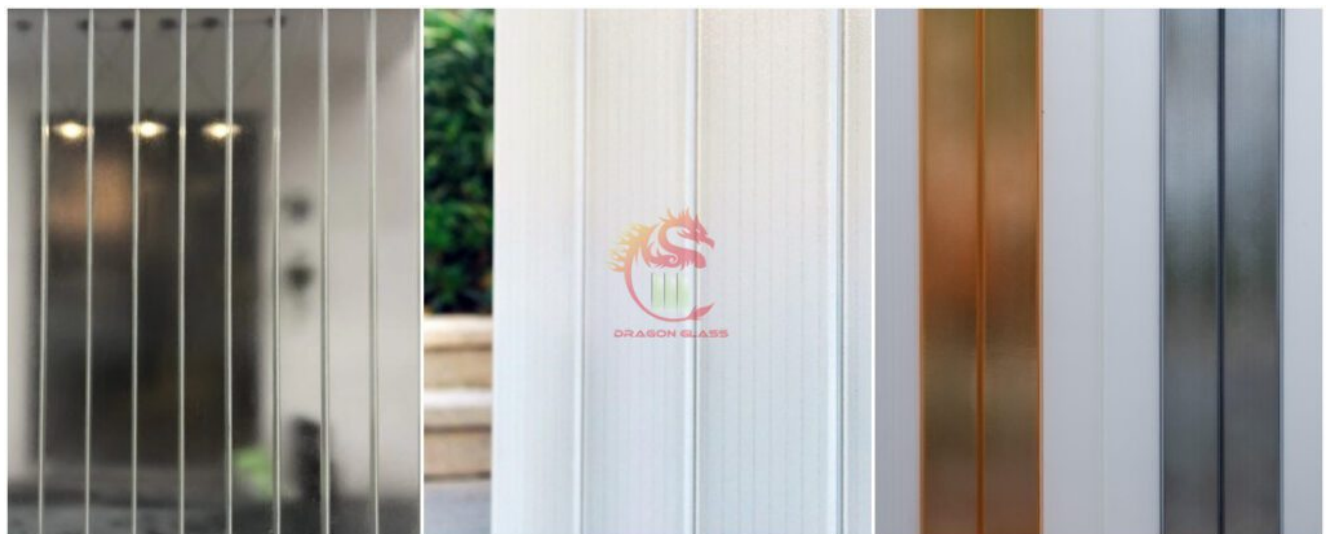


**4 grunner til å velge U-
formet glass som
gardinveggssystem? Den siste
grunnen vil være STOR**



Hva er U-formet glass?

U-formet glass, også kjent som U-sporglass, er en ny type glassveggmateriale, kalt «U-formet» på grunn av tverrsnittet. Dette produktet er laget av kvartssand som hovedråstoff, gjennom høytemperatursmelting, rulleforming og utglødningskjøleprosess. U-kanalglass har sin opprinnelse i Europa med over 50 års produksjonshistorie; det er et av standardproduktene som er mye brukt i store byggeprosjekter. Dette produktet har blitt mye brukt i Europa og Nord-Amerika, og begynte å bli brukt innenlands siden 1990-tallet i Kina. Med design som blir stadig mer internasjonalisert, har U-sporglass nå blitt brukt i mer enn 20 tusen byggeprosjekter rundt om i verden.

U-formet glass kan også være [herdet glass](#) , [fargereflekterende glass](#) , [silkeskjermglass](#) , surt etsglass

U-kanal glassproduksjon i høy kvalitet



Helautomatisk materialtilpasning, presis formelkontroll på u-kanalglass

Ekte ultrahvite glassråvarer, strenge forurensningstiltak

Alle parametere for smeltet glass kontrollert av maskin

Unik herdingsprosess for å sikre kvaliteten på glasskutting av u glassherdet glass

Nøyaktig målte U-formede glassdimensjoner for å garantere generell installasjonskvalitet

Ytelse av U-formet glass?

U-formet glass har et større spenn enn flatt glass, med økt mekanisk styrke :

1- Den kan installeres i både vertikal og horisontal orientering uten ekstra støtte.

2- Ulike buedesign for fasader og vegger kan enkelt oppnås.

3- Den medfølgende rammeprofilen i aluminiumslegering kan gi ekstra strukturell støtte.

4- Andre materialer enn aluminiumslegeringsprofiler kan brukes inne i bygningen for økt fleksibilitet i installasjonen.



U-formet glass tilbyr ideelle optiske, lydisolerende og varmeisolerende egenskaper.

Vi introduserer våre U-herdet glassprodukter som er tilgjengelige i et bredt spekter av belegg for å produsere en rekke gjennomskinnelige effekter. Glasset vårt kan tilpasses for å utfylle alle lysforhold, og gir uovertruffen lysytelse for ditt interiør.

Ikke bare ser U-sporglasset vårt fantastisk ut, men det er også eksepsjonelt effektivt i lydisolering. I en ikke-forseglet tilstand kan U-glasset vårt redusere støy opp til 42 desibel, og når det kobles sammen med et isolerende materiale, kan lydisoleringen nå opptil 44 desibel.

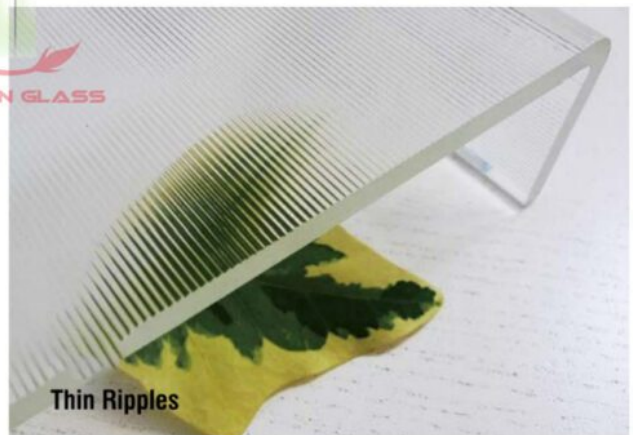
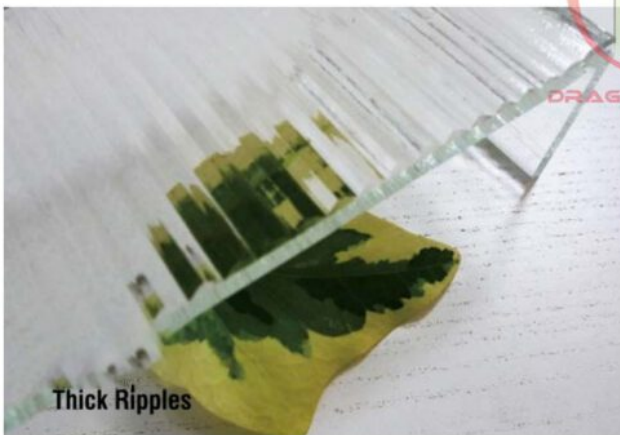
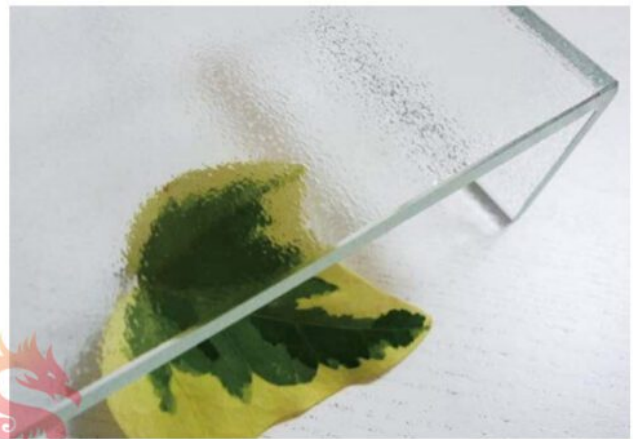
Glassproduktene våre tilbyr også utmerket termisk isolasjon, spesielt når de er installert i doble lag. Denne funksjonen gjør glasset vårt ideelt for å lage energieffektive

strukturer.

I tillegg til sine tekniske egenskaper har glasset vårt utmerkede brytningsegenskaper, som kan bidra til å redusere lysforurensning. Stol på vårt førsteklases glass for å lyse opp oppholdsrommene dine uten å gå på akkord med funksjonalitet, estetikk eller bærekraft. Kontakt oss i dag for å lære mer!

Bearbeiding for U-formet glass

Mønstre



Farger



Spesifikasjon av U-formet glass/ U-kanalglass

Physical Properties	
Mechanical Strength	700-900N/mm ²
Tensile Strength	30-50N/mm ²
Mohs Hardness	6-7
Modulus of Elasticity	60000-70000N/mm ²
Coefficient of Linear Expansion	75-85X10 ⁻⁷ Temperature Increase of 1 Degree Celsius
Chemical Stability	0.18mg
Transmittance	Ordinary Fine Lines Single Wing 88%, Double Wing 80%
Heat Transfer Coefficient	Single Wing: 4.90W/m ² k Double Wing: 2.35W/m ² k
Sound Insulation Capacity	Single Wing: 27db Double Wing: 38db
Fire Resistance	0.75H



Technical Specifications			
	SDG230X60X7	SDG260X60X7	SDG330X60X7
Face Width (W) Inches	232mm 9-1/8"	262mm 10-5/16"	332mm 13-1/32"
Flange Height (H) Inches	60mm 2-3/8"	60mm 2-3/8"	60mm 2-3/8"
Glass Thickness Appx. Inches	7mm 28"	7mm 28"	7mm 28"
Max. Length (L) Inches	6000mm 236"	6000mm 236"	6000mm 236"
Weight (Single Layer) lbs/sqft	25.43 5.21	24.5 5.02	23.43 4.8



Installasjonsalternativer _



Single glazing
flange outside(inside)



Double glazing
stagger arrangement



Sheet-pile
strung inside



Double glazing
standard arrangement



Sheet-pile
interlocking



Double glazing
flange to flange

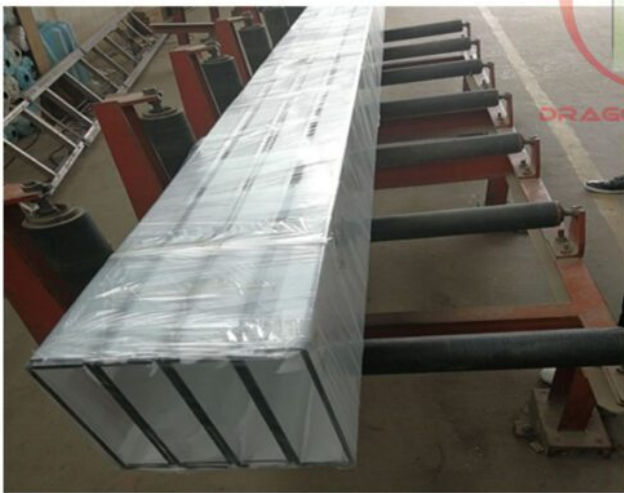


Double glazing
stagger arrangement



Double glazing
arranged in zig-zag formation in pairs

Pakke med U-formet glass



Videoer

Hvorfor velge U-formet glass som gardinveggssystem?

Årsak 1: Styrke, den U-formede gardinveggen i herdet glass er en kjølfri struktur, med de to vingene som tjener til å forsterke strukturen. Styrken overstiger den til vanlig flatt glass med samme tykkelse med over 10 ganger, slik at det kan fungere som et uavhengig veggssystem.

Årsak 2: Lystransmittans, det [U-formede glasset](#) har et frostet mønster på overflaten, som sikrer lystransmisjon samtidig som det produserer diffus refleksjon av lys. Denne funksjonen forhindrer lysforurensning og gir åpenhet uten å avsløre hva som er inni. Den beskytter privatlivet til lukkede rom samtidig som den opprettholder tilstrekkelig lysoverføring.

Årsak 3: Utseende, den 7 mm U-formede glassveggen har en stripeformet design med klare linjer. Fraværet av rammer mellom glasspanelene skaper et rent og transparent utseende som er enkelt og moteriktig. Glasset kan også utformes i ulike former, for eksempel buet eller polygonalt, for å passe de spesifikke behovene til prosjektet.

Årsak 4: Kostnadsbesparende, teksturen på overflaten av U-formet glass fungerer som en direkte dekorativ effekt, og eliminerer behovet for sekundær dekorasjon. Denne funksjonen gjør også vedlikehold enkelt, noe som resulterer i lavere total kostnad.

Programmet

1. U-kanal glassgardinvegg, U-formet glassfasade
2. U glass skillevegg, U glass skillevegg
3. U glass dekorative glass

