



VERSCHILLENDE SOORTEN GLAS

WELKE GLASSOORT PAS HET BESTE BIJ UW WENSEN?
WIJ LEGGEN U GRAAG DE VERSCHILLEN UIT!

Enkel glas valt niet onder de categorie isolatieglas en bestaat simpelweg uit één glasplaat.

Enkel gelaagd glas bestaat uit twee glasplaten zonder spouw en heeft als voordeel dat het ruit bij een breuk niet uiteen valt vanwege een veiligheidsfolie waarin de glasscherven blijven hangen.

HR++ isolatieglas bestaat uit twee glasplaten waarbij de ruimte tussen het glas (spouw) gevuld wordt met een argon gasvulling.

1-zijdig gelaagd HR++ isolatieglas bestaat uit totaal drie glasplaten waarvan de spouw is gevuld met argon gasvulling en één glasplaat is voorzien van een veiligheidsfolie waar de glasscherven aan blijven hangen bij een breuk in het glas.

2-zijdig gelaagd HR++ isolatieglas bestaat uit vier glasplaten waarvan de spouw is gevuld met een argon gasvulling en twee platen zijn voorzien van een veiligheidsfolie.

Triple HR+++ isolatieglas bestaat uit drie glasplaten waarbij twee tussenruimtes gevuld zijn met een argon gasvulling. Triple glas isoleert beter dan HR++ glas, maar is niet voorzien van veiligheidsfolies.



VERSCHILLENDE SOORTEN GLAS

Triple gelaagd HR+++ isolatieglas bestaat uit vijf glasplaten met twee tussenruimtes gevuld met argon gasvulling. Het glas is voorzien van veiligheidsfolies.

Geluidswerend glas bevat een speciale folie tussen de glasplaten die geluidsgolven weerkaatst waardoor geluiden van buiten niet of veel minder binnen kunnen dringen.

Zonwerend glas zorgt ervoor dat er wel zonlicht binnenkomt, maar warmte van de zon wordt tegengehouden. Er wordt in het glas aan één zijde in de spouw een zonwerende coating aangebracht.

Brandwerend glas bestaat uit minimaal twee glasplaten waarbij er op één of meerdere tussenlagen *silicaat* zit. Deze tussenlaag schuimt op bij brand en vormt een schild tegen vlammen en hitte.

Figuurglas is verkrijgbaar in veel verschillende soorten. Figuurglas wordt vaak gebruikt in bovenlichten van woningen of in binnendeuren. Figuurglas is leverbaar als enkel glas, maar ook als HR++ veiligheidsglas.

Colorsafe® is de verzamelnaam van een assortiment aan gekleurd glas. Naast de standaardkleuren en bijna alle RAL-kleuren, kan de glasleverancier ook afwijkende kleuren glas creëren.