



Een heldere beslissing.

Glas is meestal vrijwel onzichtbaar, maar heeft toch een wezenlijke invloed op comfort, energieverbruik en veiligheid van uw huis. Daarom moet u bij de keuze voor het juiste glas voor de volle 100 procent kunnen vertrouwen op kwaliteit.

In alle productiefasen ondergaat elk glas een strenge controle. Dat begint bij de keuze van het materiaal en eindigt met een grondige eindcontrole. Daarbij komt natuurlijk de controle door erkende testinstituten. De nabewerking van het glas en de individuele fabricage, ligt ruit voor ruit in de handen van ervaren vakmensen. Ook wanneer u het niet kunt zien: in elk glas zit een behoorlijke hoeveelheid techniek en zeer veel know-how. U kunt erop vertrouwen dat uw glas zonder meer aan de hoge eisen van een modern raam voldoet: WWGlas! Een heldere beslissing.



WWSAFE

VEILIGHEIDS GLAS



Daar kunt u op vertrouwen



WWSAFE

VEILIGHEIDS GLAS

Beschermt wat voor u belangrijk is

WWSafe beschermt tegen inbraak en ongelukken. Het kan in alle voorgevels toegepast worden. De toepassingsmogelijkheden zijn talrijk: dakbeglazing, glas in balkonschermen, relings, traptreden, vloerbeglazing etc.

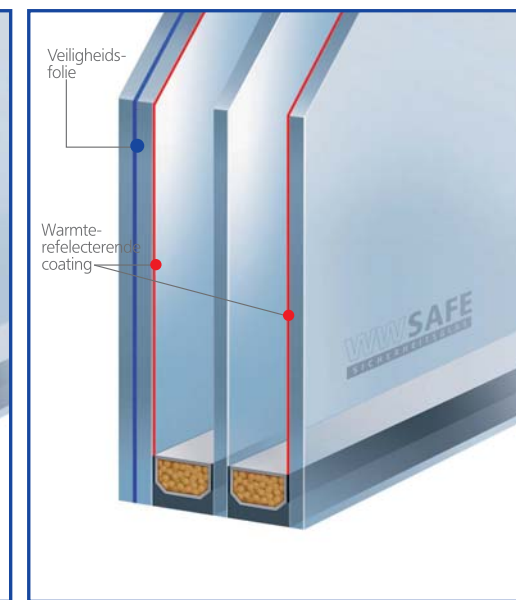
Bijzonder interessant is WWSafe ook voor oppervlaktes die een hogere vandalisme-bestendigheid nodig hebben, zoals bijvoorbeeld grote etalageruiten. Maar ook meubels en ruimteverdelers kunnen van WWSafe gemaakt worden.

Met WWSafe wordt het aantal ongelukken met snijwonden tot gevolg duidelijk gereduceerd, omdat de glasverbinding aan de kant die van gelaagd veiligheidsglas voorzien is, ook na de breuk intact blijft. Eventuele scherven worden door de folie bij elkaar gehouden – de dreiging van het doorbreken van het glas wordt hiermee voorkomen.

En toch is WWSafe optisch nauwelijks van normaal isolatieglas te onderscheiden en biedt het de architect bijna alle toepassingsmogelijkheden. Met design-eisen kan eveneens rekening gehouden worden, evenals met energiebesparende aspecten. Maar bovenal biedt WWSafe veiligheid en zekerheid voor mensen en gebouwen. Daarnaast heeft WWSafe duidelijk verbeterde geluidswerende eigenschappen, die niet onderdoen voor speciaal geluidswerend isolatieglas.

Technische gegevens

TYPE	OPBOUW	DIKTE (mm)	U _g W/m ² K	R _{w,p} dB	t _v %* EN 410	g%* EN 410	v _v %* EN 410	Zontoetredingsfactor	Veiligheidsklasse		Gew. kg/m ²	max. verhouding L/B SV
									SHK EN 356	WK ENV 1627		
2-WWSAFE P2A (A1) 1.1	A1/9 - 16 - :4	29	1,1	37	78	56	12		P2A		31	1:6
2-WWSAFE P4A (A3) 1.1	A3/10 - 16 - :4	30	1,1	38	78	55	12		P4A/WK 1		32	1:6
2-WWSAFE P5A 1.1	P5A/10 - 16 - :4	30	1,1		78	54	12		P5A/WK 2		33	1:6
2-WWSAFE P6B 1.1	P6B/16 - 16 - :6	38	1,1		75	50	11		P6B/WK 3		50	1:10
2-WWSAFE B1 1.1	B1/19 - 16 - :6	41	1,1		73	50	10				61	1:10
2-WWSAFE ESG/VSG 1.1	VSG8 0,76 - 16 - :ESG6	31	1,1		74	52	13				35	1:6
2-WWSAFE ESG/VSG 1.1	VSG12 0,76 - 16 - :ESG8	37	1,1		73	50	13				50	1:6
3-WWSAFE P2A (A1) 0.7	A1/9: - 12 - 4 - 12 - :4	41	0,7		70	46	15		P2A		41	1:6
3-WWSAFE P4A (A3) 0.7	A3/10: - 12 - 4 - 12 - :4	42	0,7		70	45	15		P4A/WK 1		42	1:6



Uw voordelen:

- ▶ **Betere bescherming** tegen inbraak en ongelukken
- ▶ **Uitstekende warmte-isolatie** door lage Ug-waarde
- ▶ **Hoge geluidsdemping** door gelaagd glas UV bescherming