

Producten

Sprimoglass voorziet volgende producten met deze specifieke eigenschappen.

	Rw (C, Ctr) dB	Rw + C [dB] dB Rose	Rw + Ctr [dB] dB Route	Dikte (mm)
4/16/4	32 (-2,-5)	30	27	24
6/16/4	36 (-2,-6)	34	30	26
33.2/16/4	37 (-2,-6)	35	31	27
44.2/16/6	41 (-2,-5)	39	36	31
44.2/16/33.2	41 (-3,-7)	38	34	32
55.2/16/8	41 (-2,-5)	39	36	35
44.2 AK/16/6	42 (-2,-6)	40	36	31
44.6 AK/16/6	43 (-2,-7)	41	36	33
66.2 AK/16/10	45 (-1,-4)	44	41	39
66.2 AK/16/44.2 AK	47 (-1,-6)	46	41	38
88.2 AK/16/44.2 AK	49 (-1,-5)	48	44	42
4/16/4/16/4	33 (-2,-5)	31	28	44
44.2/10/4/10/44.2	42 (-2,-6)	40	36	42
44.2 AK/14/4/14/33.2	44 (-2,-6)	42	38	48

Rw : De volledige geluidsreductiewaarde van een ruit.

Rw + C : Correctiefactoren die moeten worden toegepast op de TW-index om de waarde ervan te corrigeren wanneer de beglazing is blootgesteld aan roze ruis (hoge en middelhoge frequenties)

Rw + Ctr : Correctiefactoren die moeten worden toegepast op de TW-index om de waarde te corrigeren wanneer de beglazing wordt blootgesteld aan verkeerslawaai (lage en middelhoge frequenties).

*De gegevens in deze tabel zijn onderhevig aan mogelijke wijzigingen van onze leveranciers.

Voor de meest recente versie raden we u aan om de meest recente versie van onze website te downloaden. www.sprimoglass.com

Stilte



Akoestisch glas helpt om geluidsoverlast te verminderen. Zo heb je bijvoorbeeld geen last meer van voorbijrijdende auto's of moto's.

Het is echter belangrijk om op te merken dat andere factoren ook een rol spelen bij het waarborgen van stilte. Denk maar aan de raamkozijnen, deuren of ventilatiesystemen. Een holistische benadering waarbij al deze aspecten worden overwogen, zorgt voor de optimale bescherming van stilte in je leefomgeving.



Bezoek onze nieuwe website voor meer info & ontdek ons assortiment!

Laat je bijstaan door onze GlassTool voor advies.



Hoe werkt akoestisch glas?

Elk soort glas zorgt voor een zekere akoestische isolatie. Bepaalde typen staan echter garant voor een aanzienlijk betere geluidsdemping. Drie belangrijke factoren dragen bij aan geluidsisolatie:

1. **Dikte van het glas:**

In het geval van enkele beglazing neemt de geluidsisolatie toe met de dikte van het glas volgens de wet van de massa.

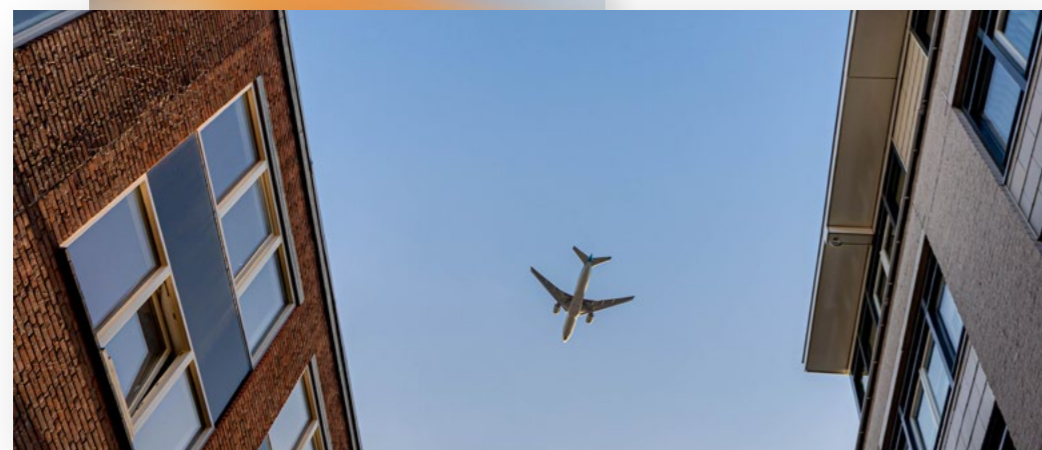
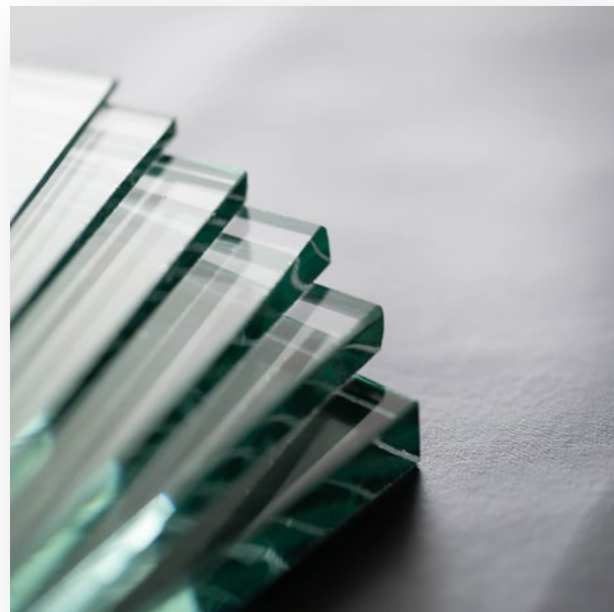


2. **Asymmetrie van het glas:**

Het kiezen van verschillende diktes voor het buitenste en binnenste glas heeft een aanzienlijke invloed op geluidsabsorptie.

3. **Folies:**

Er zijn speciale folies beschikbaar die op en tussen het glas kunnen worden aangebracht om de geluidsisolatie te verbeteren. Deze folies helpen om geluidsgolven te absorberen en te verminderen. Folies die tussen de glasplaten worden geplaatst verhogen ook de veiligheid van het glas.



Wat zijn comfortpunten?

Het kiezen van het juiste glas kan uitdagend zijn. Kies snel jouw optimale glas op basis van zes comfortpunten of gebruik de GlassTool voor hulp.



Warmte

Sterk isolerend glas houdt de warmte binnen tijdens koude dagen, waardoor je energie bespaart en een aangename temperatuur behoudt.



Koelte

Zonwerend glas houdt de warmte van de zon buiten en zorgt voor een aangenaam klimaat in huis.



Veiligheid

Veiligheidsglas beschermt je tegen snijwonden en verhoogt de beveiliging tegen inbraak waardoor jouw veiligheid op meerdere niveaus wordt gegarandeerd.



Stilte

Voor een serene leefomgeving zonder storende geluiden raden we akoestisch glas aan.



Privacy

Privacy gaat boven alles! Ons uitgebreid assortiment bevat diverse opties om je te beschermen tegen nieuwsgierige blikken.



Kleurbescherming

Voor kleurbehoud bieden we glasoplossingen die beschermen tegen schadelijke UV-stralen en zo verkleuring tegengaan.