

SANCO-Glasadviseur:

Goede redenen om voor meer veiligheidsglas te kiezen

Ulm, oktober 2026. *Ruime raampartijen zijn een trend bij het ontwerpen van woongebouwen. Bij de keuze van isolatieglas ligt de nadruk meestal op energie-efficiëntie, terwijl de mogelijkheden voor actieve en passieve veiligheid vaak onbenut blijven. Met de SANCO Glasadviseur beschikken raamfabrikanten nu over een adviesinstrument dat particuliere opdrachtgevers uitgebreid informeert over de toepassingsmogelijkheden van veiligheidsglas.*

Het gebruik van veiligheidsglas is voor bepaalde inbouwsituaties verplicht. De details worden geregeld in DIN 18008, volgens welke bijvoorbeeld valbeveiligende beglazing of bovenhoofdse beglazing met veiligheidsglas moet worden uitgerust. Veel opdrachtgevers zijn zich er echter niet van bewust dat veiligheidsglas ook buiten deze voorschriften zinvol is. De Glasadviseur van SANCO levert overtuigende argumenten.

Veiligheidsglas op de bovenste verdiepingen

Op de bovenste verdiepingen van gebouwen is veiligheidsglas slechts in bepaalde gevallen verplicht, bijvoorbeeld bij ramen die tot aan de vloer reiken. Toch kunnen ook standaardramen aan zware belastingen worden blootgesteld, bijvoorbeeld door tocht, bij het schoonmaken of door spelende kinderen. Daarom is het gebruik van gelaagd veiligheidsglas in veel gevallen logisch. Zo kan worden voorkomen dat bij schade glasscherven naar beneden vallen en personen, voorwerpen of onderliggende delen van het gebouw worden beschadigd. Een versterkte inbraakbeveiliging kan ook zinvol zijn in hoger gelegen delen van het gebouw, bijvoorbeeld wanneer potentiële inbrekers via garagedaken of carports gemakkelijk bij ramen kunnen komen.

Uitdagingen als gevolg van de klimaatverandering

Extreme weersomstandigheden vormen een steeds grotere belasting voor de gebouwschil – en daarmee ook voor raambeglazing. Extreme

hagelbuien of rondvliegende voorwerpen tijdens stormen kunnen deze beschadigen. Ook hier is veiligheidsglas de juiste oplossing. Want hoewel glasbreuk niet altijd te voorkomen is, vermindert veiligheidsglas in ieder geval het risico op letsel. En dankzij hun hoge restdraagkracht zorgen ze ervoor dat er een basisbescherming tegen weersinvloeden blijft bestaan totdat het glas wordt vervangen.

Daarnaast zijn er uitdagingen door hoge temperaturen: beglazing die direct aan zonlicht wordt blootgesteld, staat onder aanzienlijke thermische belasting. Vooral ramen waarbij een deel in de schaduw ligt, terwijl het andere deel direct aan de zon wordt blootgesteld, hebben hier last van. Deze ongelijkmatige opwarming binnen een glasoppervlak kan hoge spanningen veroorzaken, waardoor het risico op thermisch veroorzaakte glasbreuk toeneemt. In deze gevallen bieden warmgehard enkelvoudig veiligheidsglas met een heat-soak-test (ESG-HF) de best mogelijke bescherming.

Prijs en gewicht: de meest voorkomende tegenargumenten

Ondanks hun grote behoefte aan veiligheid kiezen veel opdrachtgevers om kostenredenen niet voor een grootschalig gebruik van veiligheidsglas. Daarbij wordt vaak over het hoofd gezien dat de meerprijs in verhouding tot de totale investeringen van een bouwproject relatief laag is – bij nieuwbouw meestal aanzienlijk minder dan één procent. Een argument dat specifiek tegen het gebruik van gelaagd veiligheidsglas pleit, is het hogere gewicht. Dit kan worden tegengegaan door het gebruik van lichte, dunne glassoorten zoals SANCO LIGHT.

De Glasadviseur kan via de volgende link worden gedownload:

<https://www.sanco.de/nl/themata/sanco-glasadviseur-voor-veiligheidsbeglazing>

Afbeelding:

De SANCO Glasadviseur levert goede argumenten voor een brede toepassing van veiligheidsglas. Foto: SANCO



Niet altijd en overal verplicht, maar in veel gevallen wel zinvol: veiligheidsglas zorgt vooral in woongebouwen voor een geruststellend gevoel. Foto: SANCO



Vergelijking van het breukgedrag van verschillende soorten veiligheidsglas van SANCO. Foto: SANCO

Voor meer informatie:

SANCO Beratung | Glas Trösch GmbH
Im Lehrer Feld 30 | 89081 Ulm, Duitsland
+49 (0)731 4096 147
info@sanco.com

Perscontact:

Matthias Mai
mai public relations GmbH
Leuschnerdamm 13 | 10999 Berlijn, Duitsland
Tel. +49 (0)30 66 40 40 555
sanco@maipr.com