

iso.living

Glas lässt Licht ins Leben
Sicher zu Hause
EnergieSparIsolierglas:
Mensch und Umwelt im Blick
Farbe, Design, Tradition –
Glas kann mehr



SANCO
living

glass
emotion

Wir wollen, dass Sie keinen Schaden nehmen –



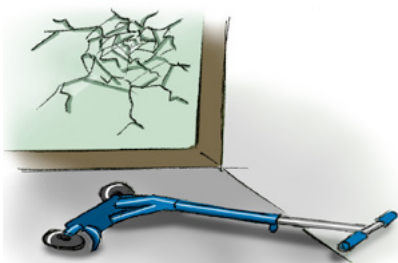
Eingebaute Sicherheit

Glas kann Sicherheit bieten: Sicherheit durch erhöhte Bruchfestigkeit sowie Schutz vor Verletzungsgefahr bei Glasbruch, zum Beispiel bei Glasvordächern, Überkopf-, Brüstungs- und Balkonverglasungen. Einbruchhemmende Verbundsicherheitsgläser eignen sich für den Schutz von Personen und Wertsachen. Sie können mit Alarmsystemen kombiniert werden.

Und wie sieht es im Haus aus? Spielende Kinder, ein plötzlicher Sturz, ein unachtsamer Moment, und schon zählt sich Sicherheitsglas aus. Glaseinschnitte in Möbeln, Terrassentüren, Regale aus Glas – mit wenig Aufwand kann ein Mehr an Sicherheit für die Bewohner erreicht werden.

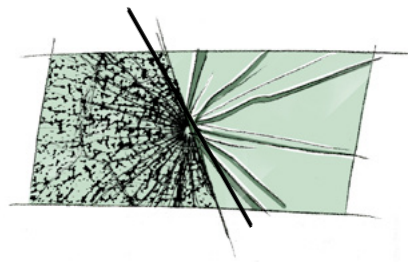
Wirkungsvoller Schutz

- Einscheibensicherheitsglas SANCO DUR (ESG), Verbundsicherheitsglas SANCO Safe (VSG) und teilvorgespanntes Glas (TVG)
- Zum Schutz vor Einbruch, Beschuss und Schaden an Gesundheit und Eigentum
- Als Verletzungsschutz bei Glasbruch
- Zur Reststandsicherheit bei Glasbruch
- Viele Kombinationsmöglichkeiten mit Funktionen wie Wärmedämmung, Schall- und Sonnenschutz
- Passive Sicherheit, z. B. bei Türen, Brüstungen, Treppenhäusern...
- Aktive Sicherheit z. B. als angriffshemmende Verglasung gegen Durchwurf, Durchbruch, Durchschuss oder Absturz



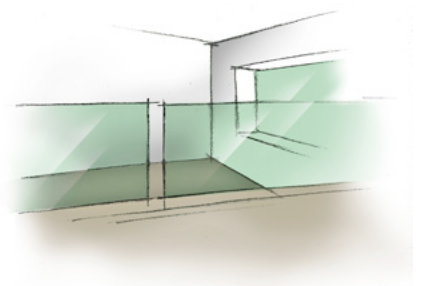
Mit Glas auf Nummer sicher gehen

Durch die richtige Glaswahl werden aktive und passive Sicherheit der Bewohner erhöht. Glasdurchwurf und Durchbruchversuche werden abgewehrt; die Verletzungsgefahr durch Splitter wird gebannt.



Passive Sicherheit / Glasbruch-Szenarien

Unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfordern spezielle Glastypeen. Normales Glas zerfällt in spitze Glasdolche. Einscheibensicherheitsglas ergibt nach Bruch kleine Krümel. VSG bleibt nach Beschädigung ohne offene Stellen.



Sicher im eigenen Zuhause

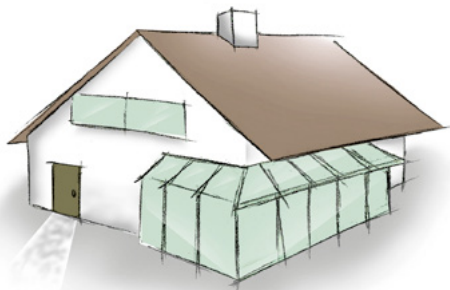
Luftiger, leichter, schöner wohnen in Umgebung mit Glaselementen. Sicher wird das Heim mit der absturzsichernden Verglasung und Glasmöbeln oder -türen aus Sicherheitsglas.

zu Hause mehr Sicherheit durch Glas.



Sicherheit ist immer dabei

- Durchwurf-, Durchbruch-, Durchschusshemmung
- Farbiges und bedrucktes Glas für Außen- und Innengestaltung
- Alarmgeber
- Kombination mit Schallschutz und Wärmedämmung
- Glasvordächer, Eingangsbereiche, Windfang
- Glastüren, Duschkabinen
- Geländer und Brüstungen mit Absturzsicherung
- Französische Balkone



Sichere Fenster und Balkontüren, bester Schutz gegen Einbruch

Einbruchshäufigkeit

Balkon/Terrasse 20 %

Parterre-Fenster 13 %

Dachfenster 1 %

Kellertüren 25 %

Kellerfenster 11 %

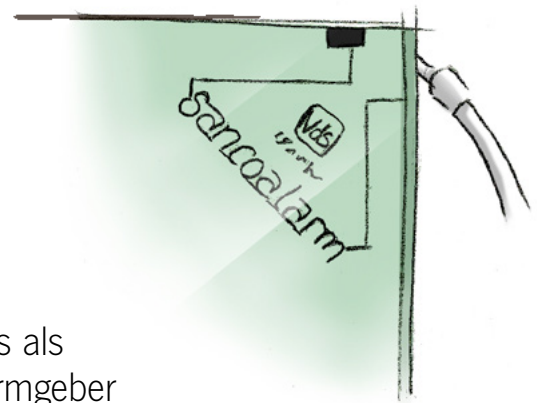
Gartentüren 13 %

Lichtschächte 9 %

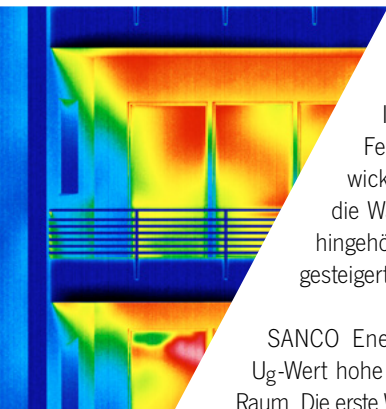
Haustüren 2%

Glas als Alarmgeber

SANCO Alarmgläser bieten vollflächigen Schutz ohne störende Drähte im Sichtbereich. Beim geringsten Eingriff wird Alarm ausgelöst. Schützen Sie sich vor dem Verlust von persönlichem Eigentum und Vandalismus.



Genießen Sie mehr Komfort und Behaglichkeit. En



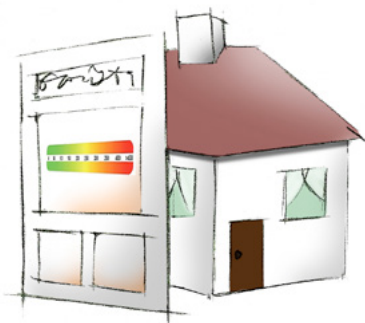
Wertsteigerung durch Wärmedämmung

In den kalten Wintermonaten geht oft zu viel Wärme durch das Fensterglas verloren. Das muss nicht mehr sein. Dank hochentwickelter Technologien reduziert modernes Wärmedämmglas die Wärmeverluste drastisch und hält die Heizwärme da, wo sie hingehört – im Raum. Die Folgen: geringere Heizkosten, spürbar gesteigerte Behaglichkeit, vor allem in Fensternähe.

SANCO EnergieSparIsolierglas garantiert neben dem guten Ug-Wert hohe Farbneutralität und viel natürliches Tageslicht im Raum. Die erste Wahl, wenn es um Wärmedämmung mit Glas geht.

Die Sonne als Heizquelle

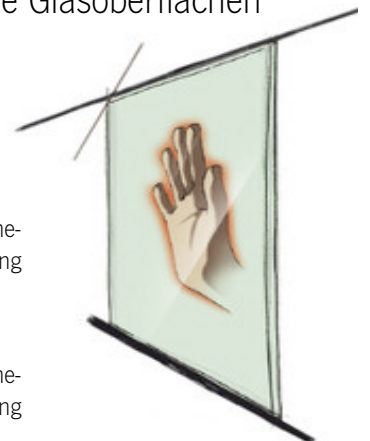
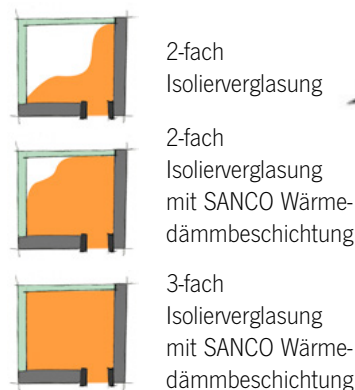
Energiesparen mit SANCO Wärmedämm Isoliergläsern bedeutet nicht nur ein ‚Einsperren der Raumwärme‘, es bedeutet zusätzlichen Wärmege-
winn durch die einfallenden Sonnenstrahlen. Durch den positiven Wärmezugewinn spricht man auch von einer ‚Wärmefalle‘, die in der Konsequenz eine zusätzliche kostenlose Heizung darstellt. Das führt vor allem im Winter und in der Übergangszeit zu einer positiven Energiebilanz im Bereich der Fenster. SANCO dreifach EnergieSpar-Isoliergläser eignen sich ideal für Niedrigenergiebauweise.



Energieausweis

Seit der Einführung der Energieeinsparverordnung EnEV muss bei Neubau oder Änderung, Erweiterung von Gebäuden ein Energieausweis ausgestellt werden. Die Erstellung erfolgt durch geprüfte Sachverständige.

Mehrwert durch warme Glasoberflächen



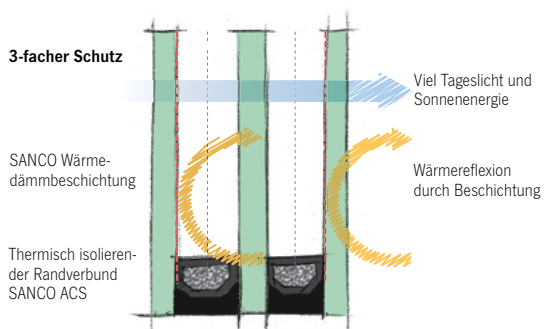
■ Komfortzone bei 60 % Verglasungsanteil

Energiesparisolierglas: Mensch und Umwelt im Blick.



Energiesparen geht überall

- Neubau oder Sanierung
- Fenster und Fassade
- Wintergarten, Loft, Atelier
- Erweiterung des Hauses - Anbauten
- Pflegeleicht und wartungsfrei
- Farbneutrale Ansicht
- Natürliches Tageslicht im Haus
- Hohe Nachhaltigkeit



So wirkt 3-fach Isolierglas

Die 2-fache Wärmee-dämmbeschichtung reflektiert die Wärme in den Raum. SANCO ACS optimiert die Wärmee-dämmung im Randbereich des Fensters.



Wer U sagt, muss auch g sagen

Der Wärmee-verlust lässt sich am U-Wert ablesen. Je geringer er ist, desto besser sind die Wärmee-dämmeigenschaften. Der g-Wert zeigt die solaren Gewinne auf. Je größer der Wert, desto mehr Sonnenwärme gelangt ins Haus.

Schallschutz, Sonnenschutz, Sicherheit, Wärmedämmung



beholden
wertsteigernd ENTSPANNEND



Das Multitalent im Fenster – Glas lässt Licht ins Leben

Im Glas stecken viele Talente. Basisanforderung ist immer die ausgezeichnete Wärmedämmung. Die reicht heute aber nicht mehr.

An verkehrsreichen Straßen, in der Nähe von Eisenbahnhöfen oder Einflugschneisen kann andauernder Lärm das Wohlbefinden in den eigenen vier Wänden extrem beeinträchtigen. Der Lärm lässt sich nicht einfach abschalten – doch Schallschutz Isoliergläser können ihn so stark reduzieren, dass er im Innern kaum hörbar ist.

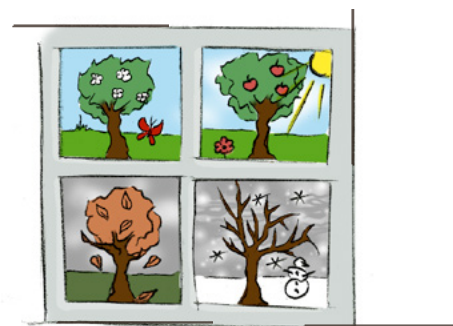
Bei großflächigen Verglasungen in Südlage oder Wintergärten sind Sonnenschutz Isoliergläser erforderlich, denn Hitze, die nicht in den Raum gelangt, heizt ihn nicht auf. Eine elegante Lösung der Lichtlenkung ist das Isolierglassystem SANCO CONTROL mit Jalousien im Scheibenzwischenraum.

Der klassische Einbruch durch Glasflächen wird durch Sicherheitsgläser verhindert bzw. erheblich erschwert. Alle Schutzfunktionen des Glases lassen sich je nach Bedarf kombinieren.



Lärmabwehr mit Sicherheit

Lauter Straßenverkehr, Gartenpartys, vorbeifahrende Züge, Dauerlärm von Industrieanlagen. Die Liste der Lärmquellen ist lang. Auf Dauer wird die Lebensqualität beeinträchtigt. Schallschutzgläser nehmen dem Umweltlärm den Schrecken.



4 Jahreszeiten – ein Isolierglas

Wärmedämmung in der kalten Jahreszeit, Sonnenschutz, wenn es heiß wird. Und immer viel natürliches Tageslicht. SANCO Sun COMBI Gläser verbinden Komfort und ausgewogenes Temperaturniveau in Frühling, Sommer, Herbst und Winter.

ämmung. Definieren Sie Ihre Ansprüche.



Glas kann mehr

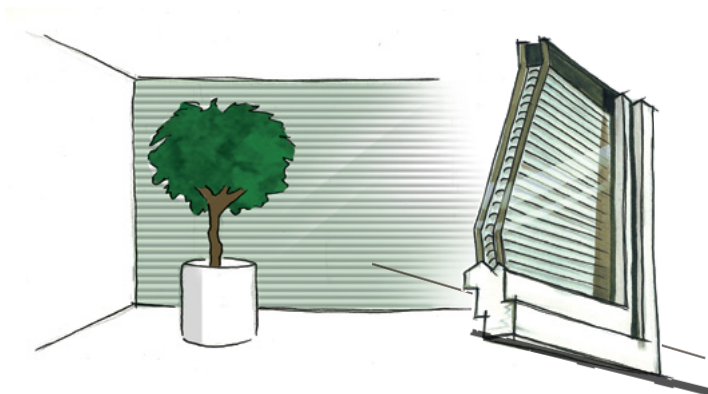
- Behaglichkeit und Komfort
- Energiespareffekt
- Sonne als zusätzliche Heizquelle
- Lärmschutz reduziert Gesundheitsbelastungen
- Großzügige Verglasungen dank Sonnenschutz
- Aktive und passive Sicherheit
- Einbruchhemmung und Verletzungsschutz

Die Funktionen lassen sich kombinieren



Bevor die Sonne Fahrt aufnimmt

Sonnenschutzglas sorgt für angenehme Temperaturen im Haus. Es sieht heute wie normales Fensterglas aus. Ungetrübte Durchsicht bleibt erhalten, natürliches Tageslicht wird durchgelassen.



Sicht- und Blendschutz im Scheibenzwischenraum

Im Sommer sorgt SANCO CONTROL durch Hitzeabschirmung für ein besseres Raumklima, im Winter wirkt die thermische Isolierung wärmedämmend. Bedienung und Pflege - kinderleicht. Wartung entfällt.

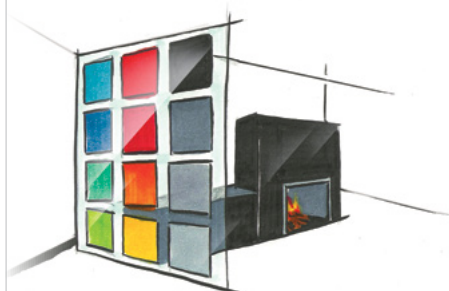


Sie suchen das Besondere? Glas wertet auf.

Glas ist mehr als die Füllung einer Leerstelle in der Fassade. Je nach Einsatz kann Wohnen mit Glas eine schlichte, strenge, üppige oder farbige Umgebung schaffen. Die vielen Funktionen, die Nachhaltigkeit, die Fähigkeit Gestalt anzunehmen, machen es sinnvoll, sich mit Glas als faszinierendem Baustoff zu befassen.

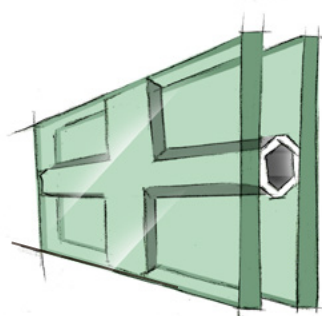
Wertsteigernd, langlebig, individuell

- Systeme im Scheibenzwischenraum – Sprosse oder Jalousie
- Drucke auf Glas für Innenanwendungen oder Fassade
- Glasanbauten mit konstruktiven Glaselementen
- Einlamierte Farbfolien, Glastüren
- Farbige Brüstungen, Französischer Balkon



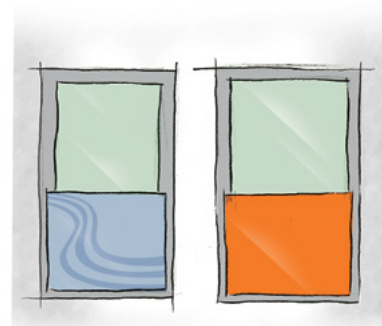
Drucke, Folien, Farben

Ideen nehmen Gestalt an. Innendesign, Fassadengestaltung, Lichtsteuerung an Fenstern und Dachflächen sind durch Bedruckung und Folieneinlagerung aufwertbar. Egal, ob durch Linienmuster oder fotorealistische Abbildung.



Innenliegende Sprossen

Zur Wahrung regionaler Architekturstile sind Sprossenfenster häufig nicht wegzudenken. Dabei gibt es neben den echten gasteilenden Sprossen auch Sprossen im Isolierglaszwischenraum. Die Glaspflege wird vereinfacht, Ausführungsvarianten passen sich dem Gebäudestil an.



Französischer Balkon

Glasgeländersystem für Fensterelemente mit niedriger Brüstungshöhe bzw. bodentiefe Fenster. Das Tageslicht gelangt vollständig in den Raum. Rahmen und Glas lassen sich farblich auf die Fassade abstimmen. Das System bietet optimale Sicherheit.