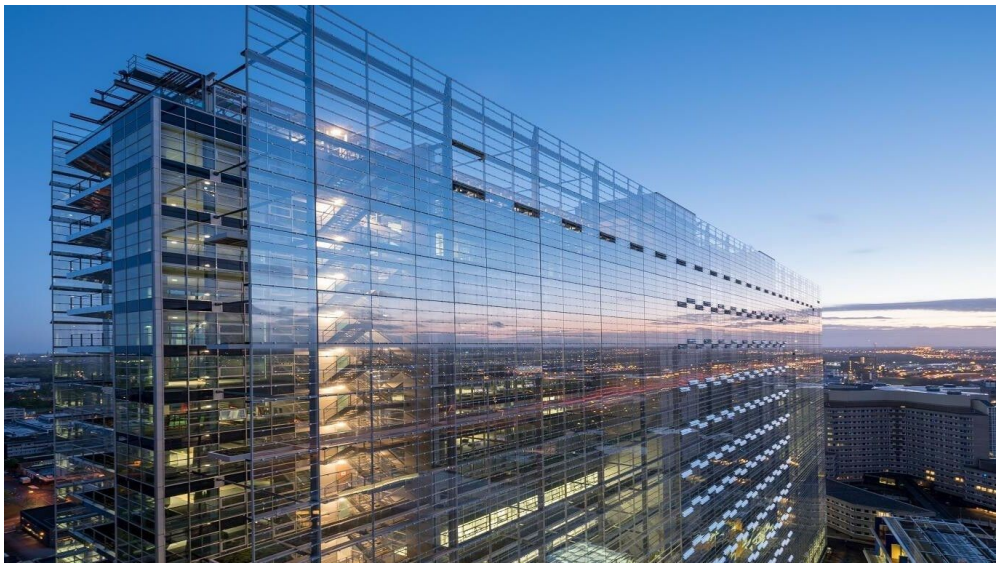
Funktionsverglasungen, Sonnenschutzgläser, Designglas, Architekturglas

Von SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland



SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland GmbH
Glasstr. 1
52134 Herzogenrath
Deutschland

glassinfo.de@saint-gobain.com
www.saint-gobain-glass.de

COOL-LITE® Sonnenschutz-Isoliergläser vermeiden Überhitzungen durch hohe Sonneneinstrahlung und bieten gleichzeitig sehr gute Wärmedämmeigenschaften bei hoher Lichtdurchlässigkeit.
Wärme-, Sonnenschutz-, Schall-, und Sicherheitsgläser für den Wohnungsbau
Designglas / Architekturglas für die zeitgemäße, transparente Innenraumgestaltung – architektonisch anspruchsvoll und zugleich alltagsfunktional: pflegeleicht, sicher, robust gegen Kratzer und dauerhaft hygienisch.

Raumgestaltung mit Glas. Online.
Der VISUALIZER ist ein Online-Tool von Saint-Gobain und ermöglicht es, sich zu Beginn einer Planungsphase Überblick über den Variantenreichtum der Glasgestaltung zu verschaffen. Nachdem die gewünschte Raumnutzung und der Einrichtungsstil definiert ist, lässt sich anhand von beispielhaften Raumsituationen das Zusammenspiel von Farben und Texturen überprüfen. Das Tool bietet rund 400 Kombinationsmöglichkeiten.
Zum Online-Tool VISUALIZER von Saint-Gobain

Spiegel, Duschenglas, bedruckte Gläser, Gussglas

Aus der Serie Funktionsverglasungen, Sonnenschutzgläser, Designglas, Architekturglas von SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland



© Getty Images/iStockphoto

Interieurglas | Innenraumglas | Architekturglas von SAINT-GOBAIN GLASS: Spiegelglas, Duschenglas, weißes oder farbiges Ornamentglas, bedrucktes Glas, transparentes, extraklares, reflexionsarmes oder entspiegeltes Glas sowie Sondergläser.

Interieurglas | Innenraumglas | Architekturglas



Trennwand aus farbigem Glas

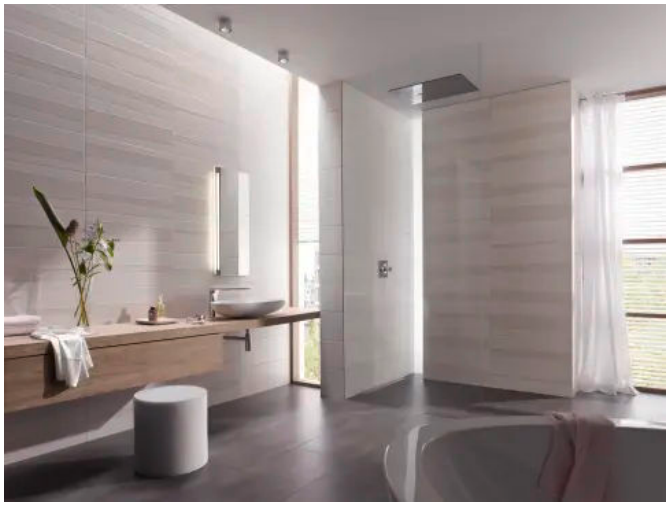
Die Designgläser von SAINT-GOBAIN werden für die kreative und innovative Gestaltung mit Glas angeboten. Sie machen Trennwände, Glastüren, Fenster oder Glasmöbel zum Blickfang. Designgläser streuen das Licht und vergrößern optisch den Raum.

Glas gibt Designideen individuellen Ausdruck: Mattiert oder glänzend, farbig lackiert oder bedruckt, dreidimensional strukturiert oder per Ätzverfahren ornamentiert, farbneutral oder reflexionsarm.

Spiegel, Duschenglas, bedruckte Gläser, Gussglas

Aus der Serie Funktionsverglasungen, Sonnenschutzgläser, Designglas, Architekturglas von SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland

Duschenglas

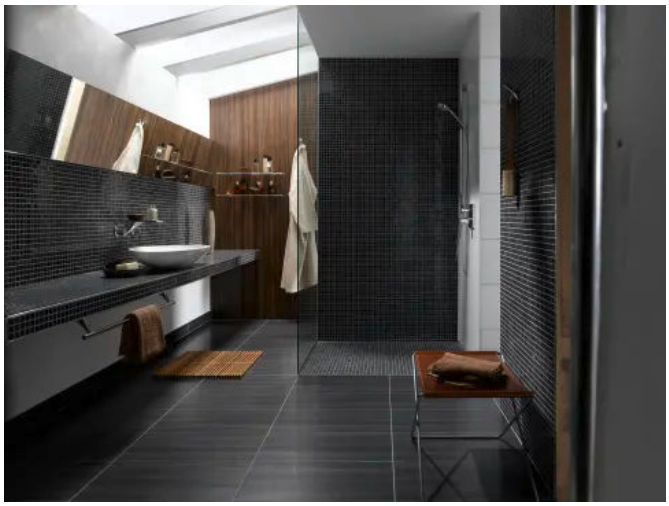


Das Innenraumglas TIMELESS wurde speziell für den Einsatz im Badezimmer konzipiert.

Das Interieurglas TIMELESS wurde speziell für den Einsatz im Badezimmer konzipiert und ist dank seiner innovativen Beschichtung besonders resistent gegen Kalk, Schmutz und Korrosion – für glasklare Transparenz und leichte Reinigung selbst nach jahrelanger Nutzung.
TIMELESS Duschenglas besteht aus einem klaren Qualitätsglas aus dem Hause Saint-Gobain Glass und einer unsichtbaren Magnetronbeschichtung. Diese bietet einen effektiven Anti-Korrosion-Schutz und sorgt für weniger Schmutzablagerungen und für ungetrübte Brillanz, so dass die Dusche dauerhaft transparent bleibt.

Während Standardglas durch den regelmäßigen Kontakt mit Wasser und Wärme mit der Zeit unter Umständen stumpf werden oder korrodieren kann, bleibt das spezielle TIMELESS Duschenglas dank der schützenden Magnetronbeschichtung auch nach vielen Jahren noch brillant.
Die hydrophile Beschichtung von TIMELESS sorgt dafür, dass sich Schmutz und Kalk nur schwer an der Oberfläche festsetzen können. Das garantiert eine besonders leichte, schnelle und schonende Reinigung ohne Chemie.
TIMELESS Duschenglas lässt sich wie gewöhnliches Glas mit Wasser oder Glasreiniger und einem weichen Tuch reinigen.

Fragen zum TIMELESS Duschenglas?
Weitere Informationen anfordern



TIMELESS Interieurglas wurde speziell für den Einsatz im Badezimmer konzipiert.

Spiegel, Duschenglas, bedruckte Gläser, Gussglas

Aus der Serie Funktionsverglasungen, Sonnenschutzgläser, Designglas, Architekturglas von SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland

Spiegel | Spiegelglas



Spiegel MIRALITE® PURE

MIRALITE® PURE

Durch die Verwendung eines ein blei- und lösemittelfreier Schutzlackes für die Rückseite des Spiegels MIRALITE PURE werden Gerüche und Ausdünstungen minimiert. Damit trägt er zu sauberer Innenraumluft bei. Zudem wird die neue Generation Spiegel aus 30 % recyceltem Glas hergestellt und ist zu 100 % recycelbar – die Herstellung in Deutschland verringert zusätzlich den CO_2-Abdruck um 22 % gegenüber herkömmlichen Spiegeln.

MIRALITE PURE wird individuell nach Kundenwunsch zugeschnitten und frei von toxischen Stoffen wie Blei, Kupfer oder VOCs. Der Spiegel ist somit gesundheitlich unbedenklich und dadurch auch für den Einsatz in Krankenhäusern oder Kindergärten ideal geeignet.

Spiegelgläser werden in zwei Varianten angeboten

- MIRALITE® PURE – mit wasserbasiertem Rücklack für oder mit korrosionsbeständiger Beschichtung auf Chrombasis.
- MIRASTAR® – Spionspiegel mit einer Magnetronbeschichtung, leicht transparent

Mehr Informationen zu MIRALITE® PURE



Spiegel MIRALITE® PURE



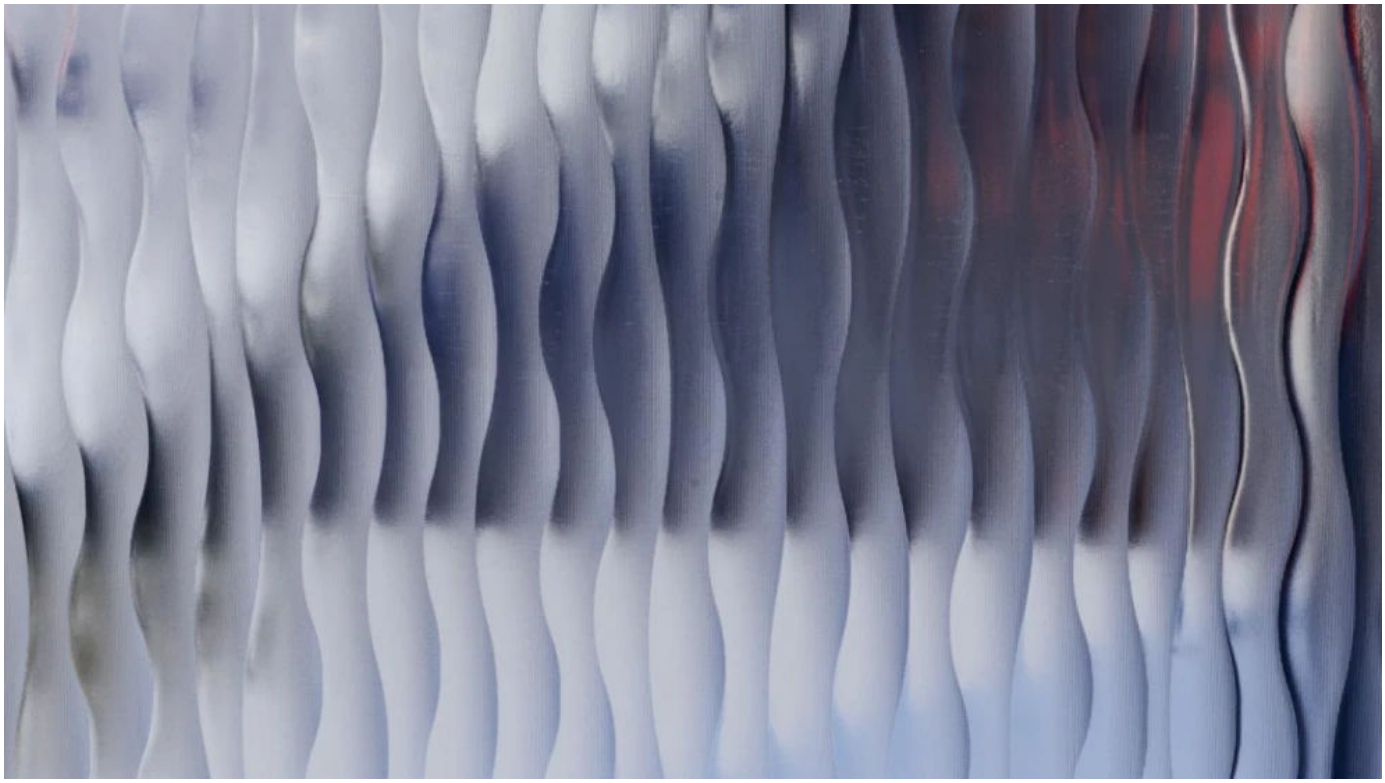
Spiegel MIRALITE® PURE

Spiegel, Duschenglas, bedruckte Gläser, Gussglas

Aus der Serie Funktionsverglasungen, Sonnenschutzgläser, Designglas, Architekturglas von SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland

Fragen zum Spiegel MIRALITE® PURE?
Weitere Informationen anfordern

Ornamentglas



WAVELINE FLUID®

Das Design von WAVELINE FLUID® ist inspiriert von Strukturen aus Natur, Architektur und Alltag. Der dreidimensionale Effekt entsteht durch den Wechsel von strukturierten und durchsichtigen Bereichen.
Weißes oder farbiges Ornamentglas steuert den Grad der Transparenz durch die aufgewalzten, reliefartigen Motive. Das geometrisch geprägte Gussglas ist eine Designalternative zu traditionellem Ornamentglas.

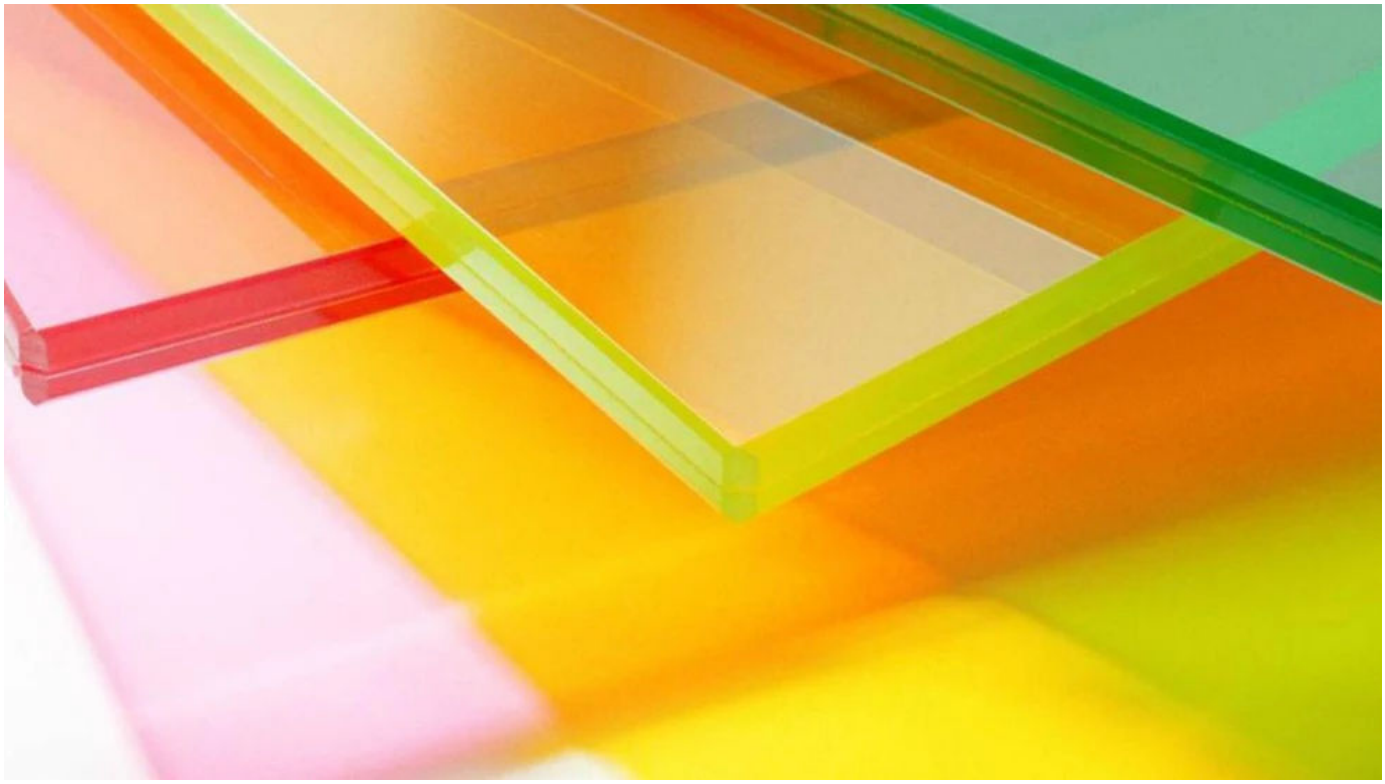
- MASTERGLASS®
- WAVELINE® FLUID
- DECORGLASS®

Fragen zu Ornamentglas von SAINT-GOBAIN GLASS?
Weitere Informationen anfordern

Spiegel, Duschenglas, bedruckte Gläser, Gussglas

Aus der Serie Funktionsverglasungen, Sonnenschutzgläser, Designglas, Architekturglas von SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland

Sondergläser | Verbund-Sicherheitsgläser mit integrierten Farb- und Dekorfolien



STADIP COLOR – Farbiges Glas von Glassolutions

Sondergläser sind Verbund-Sicherheitsgläser mit u. a. integrierten Farb- und Dekorfolien oder mit schaltbarer Funktion für eine höhere Privatsphäre.

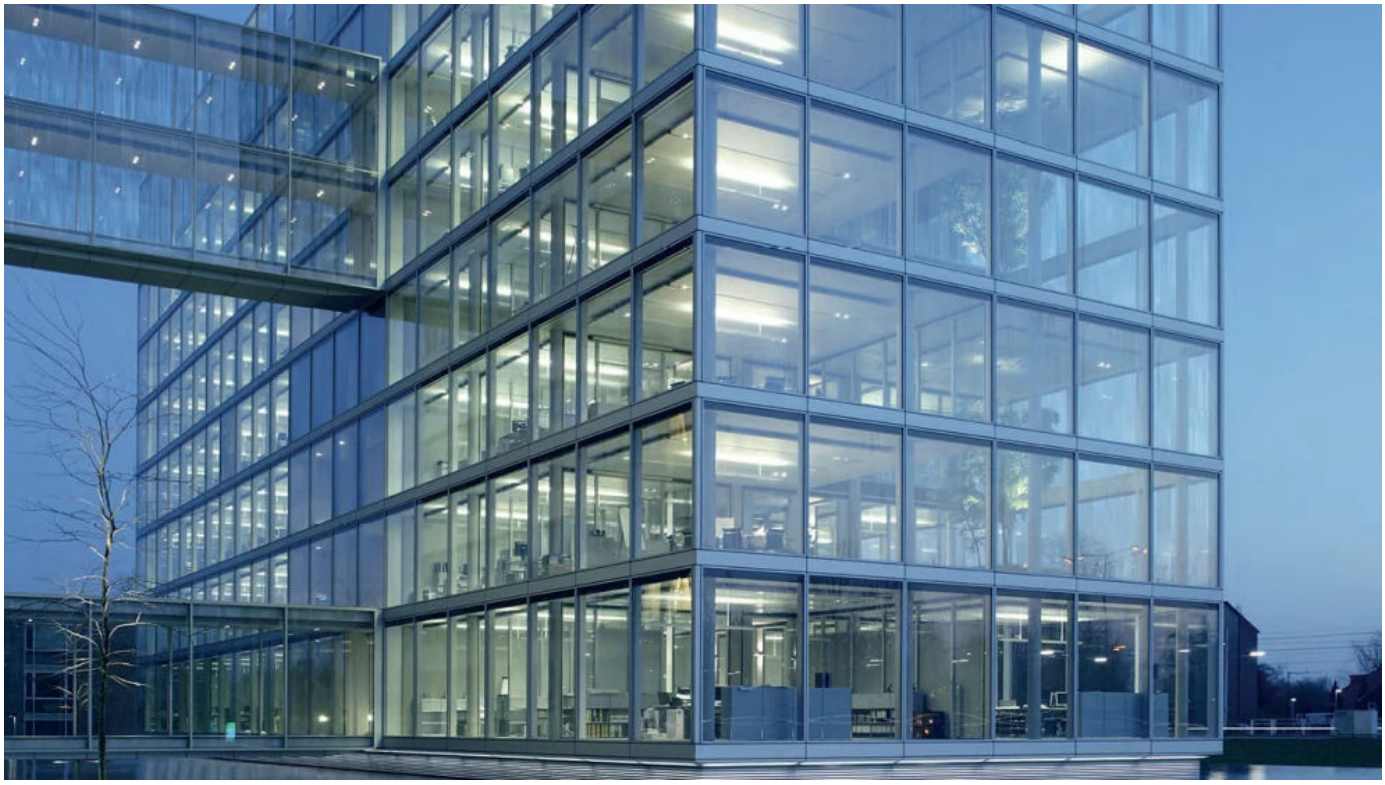
- STADIP® COLOR
- STADIP® PROTECT
- STADIP® SILENCE
- PRIVA-LITE®

Fragen zu Sondergläsern von SAINT-GOBAIN GLASS?
Weitere Informationen anfordern

Spiegel, Duschenglas, bedruckte Gläser, Gussglas

Aus der Serie Funktionsverglasungen, Sonnenschutzgläser, Designglas, Architekturglas von SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland

Transparentes, extraklares, reflexionsarmes oder entspiegeltes Glas



DIAMANT®

DIAMANT® ist ein extra-klares Glas von extrem hoher Transparenz und sehr schwacher Eigenfarbe. Das Glas hat sehr spezielle ästhetische und optische Eigenschaften. Der geringe Eisengehalt sorgt für höhere Lichtdurchlässigkeit und vermindert deutlich die Grüntönung, die normalem Glas zueigen ist.

Transparentes, extraklares, reflexionsarmes oder entspiegeltes Glas von SAINT-GOBAIN gewährt optimale Sicht und farbneutrale Betrachtung.

- DIAMANT®
- VISION-LITE®

Fragen zu transparentem, extraklarem, reflexionsarmem oder entspiegeltem Glas?
Weitere Informationen anfordern

BauNetz Wissen

Hintergrundinformation: Normen - Glaseigenschaften und Glasarten
Für den Einsatz von Glas als Konstruktions- und Baustoff sind unterschiedliche Normen zu berücksichtigen. Die wichtigsten sind in dieser Übersicht gelistet.

Spiegel, Duschenglas, bedruckte Gläser, Gussglas

Aus der Serie Funktionsverglasungen, Sonnenschutzgläser, Designglas, Architekturglas von SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland

Planungsfragen kompakt

Welche Glasarten eignen sich für Duschabtrennungen im Nassbereich?
Für Duschabtrennungen werden überwiegend ESG oder VSG eingesetzt. Die Auswahl richtet sich nach den Sicherheitsanforderungen sowie der Beanspruchung. Bei bedruckten oder beschichteten Gläsern sind Feuchtebeständigkeit und die Herstellerfreigaben zu berücksichtigen.

Was ist bei der Ausschreibung von Glas- und Spiegelinstallationen zu beachten?
Die Ausschreibung sollte Glasart, Glasdicke, Oberflächenbeschichtung, Abmessungen, Befestigungs- und Dichtungssysteme sowie Anforderungen an Montage, Reinigung und Wartung eindeutig festlegen. Präzise Leistungsbeschreibungen vermeiden Ausführungsfehler und Nachträge.

Welche typischen Planungsfehler sind bei Glas- und Spiegelinstallationen im Nassbereich zu vermeiden?
Häufige Fehler sind ungeeignete Glasdicken, unzureichend abgestimmte Befestigungs- und Dichtungssysteme sowie eine fehlende Berücksichtigung der Feuchtraumbelastung. Eine frühzeitige Abstimmung aller Anschlüsse und Befestigungsdetails erhöht die Ausführungssicherheit.

Welche Sicherheitsaspekte sind bei Duschabtrennungen aus Glas besonders wichtig?
Die Glasart, Befestigungen und Kantenbearbeitung müssen auf die Konstruktion abgestimmt sein. Ausreichende Kantenschutz- und Sicherheitsabstände sowie fachgerecht ausgeführte Befestigungen minimieren das Bruch- und Verletzungsrisiko.

Wie wähle ich die passende Beschichtung für Glas im Nassbereich aus?
Beschichtungen sollten feuchte- und chemikalienbeständig sowie leicht zu reinigen sein. Bei bedrucktem Glas sind zusätzlich die UV-Beständigkeit und die Dauerhaftigkeit des Drucks entsprechend den Herstellerangaben zu prüfen.

Was ist bei der Nachrüstung bestehender Duschabtrennungen zu beachten?
Vor der Nachrüstung sind Glasart, Glasdicke, Beschichtungen sowie die Kompatibilität von Profilen, Beschlägen und Dichtungen zu prüfen. Ein exaktes Aufmaß und die Abstimmung mit dem Systemhersteller vermeiden Passungs- und Sicherheitsprobleme.

Wie lassen sich Glasbeschädigungen durch Reinigungsmittel im Nassbereich vermeiden?
Zur Reinigung sollten pH-neutrale Reinigungsmittel und weiche Mikrofasertücher verwendet werden. Aggressive oder scheuernde Reiniger können Glasoberflächen und Beschichtungen dauerhaft beschädigen. Eine regelmäßige schonende Reinigung reduziert Kalkablagerungen.