



### Schallschutz

In unserer heutigen Industriegesellschaft ist der Alltag von Lärmbelastung geprägt: Straßenverkehr, Fluglärm sowie Industrieansiedlungen. Permanenter Lärm beeinträchtigt Konzentrationsfähigkeit und kann zu Schlafstörungen und psychischen Problemen führen. Das Produkt **CONSAFIS safe Phon** bietet hier Abhilfe. Bei diesem Verbundsicherheitsglas-Produkt wird eine Spezialfolie verwendet. Der weiche Kern dieser Folie sorgt dafür, dass die Schwingungen des Schalls absorbiert bzw. aufgenommen werden. Lärm stellt ab sofort kein Problem mehr dar!

### Wärme- und Sonnenschutz

Die Besonderheit von **CONSAFIS safe** liegt darin, dass verschiedenste Basisgläser mit unterschiedlichsten Beschichtungen problemlos zu Verbundsicherheitsglas verarbeitet werden. So ist es möglich, dass das Produkt **CONSAFIS safe** über mehrere Funktionen gleichzeitig wie bspw. Schallschutz mit Wärmedämmung verfügt. Neuste Fertigungstechnologie erlaubt es, dass neben pyrolytischen Beschichtungen sowohl normale als auch nachträglich vorpannbare LowE-Schichten laminiert werden können. Ferner können **CONSAFIS safe** Produkte jeweils aus Float, ESG oder TVG, mit oder ohne Beschichtung, in der Maximalabmessung von 2800 x 6000 mm kurzfristig geliefert werden.



### Design

Das Produkt **CONSAFIS safe Color** bietet durch den Einsatz von Farbfolien der Firma Vanceva Architekten und Planern vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, mit Farbspielen neuartige Atmosphären sowohl für den Innen- als auch Außenbereich zu schaffen. Die ständige Bevorratung einer umfassenden Farbpalette in transparenter, durchscheinender, opaker oder beidseitig verschiedenfarbiger Ausführung ermöglicht mehr als 1.000 verschiedene Farbvarianten. Neben der ästhetischen Wirkung erfüllt das Produkt **CONSAFIS safe Color** auch ebenfalls alle Sicherheitseigenschaften eines Verbundsicherheitsglases inklusive UV-Schutz.

Nicht nur mit Farbfolien im Verbundsicherheitsglas lassen sich ästhetische Akzente setzen, sondern mit neuester Bearbeitungstechnik ist es möglich, Verbundsicherheitsglas einen Hauch von echtem Leben und eine absolute Einzigartigkeit zu verleihen. Bei dem Produkt **CONSAFIS safe Digital** werden fotorealistische Bilder, Zeichnungen und Grafiken im Digitaldruckverfahren zu Verbundsicherheitsglas verarbeitet. Auch Glas mit Siebdruckmotiven kann zu Verbundsicherheits- bzw. zu Verbundglas verarbeitet werden. Ferner ist es möglich, vielerlei Gegenstände einzulaminieren. Die Gestaltungsmöglichkeiten, Räume atmosphärisch zu gestalten, werden mit **CONSAFIS safe**-Produkten immer vielfältiger.

### Begehbares Glas und Brüstungsverglasung

Treppen- und Bodenlösungen aus Glas verleihen Räumen das gewisse Etwas! Sie sind Zeichen für eine moderne und unkomplizierte Architektur, da sie Räumen eine transparente und leichte Atmosphäre verleihen. Das Produkt **CONSAFIS safe Floor** für begehbare Glas verbindet mit Leichtigkeit Funktionalität und Ästhetik.

Mit **CONSAFIS safe** aus Float/TVG/ESG können auch ästhetisch gelungene Ganzglasgeländer ausgestattet werden.

### Bearbeitungsmöglichkeiten

Durch die Möglichkeit der modernen CNC-Bearbeitung ist **CONSAFIS safe** in allen gewünschten Formen mit hochwertigen Ausschnitten, Fräsungen oder Kantenbearbeitungen kurzfristig lieferbar.



Verbundsicherheitsglas

safe

CONSAFIS

CONSAFIS  
Beratungs GmbH

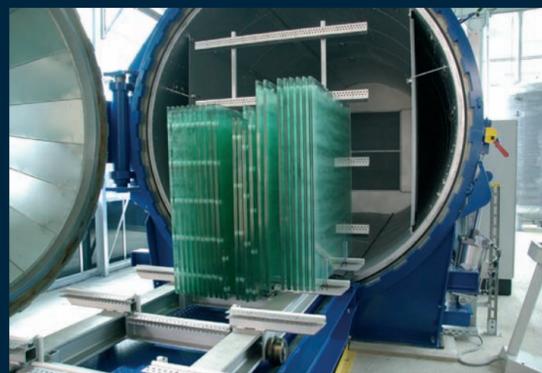
Robert-Bosch-Straße 36  
46397 Bocholt  
Telefon (0 28 71) 99 40-0  
Telefax (0 28 71) 18 36 81

info@consafis.com  
www.consafis.com

## CONSAFIS safe – das Verbundsicherheitsglas mit vielfältigen Funktionen

Bei der Produktreihe **CONSAFIS safe** werden jeweils mehrere Glasscheiben durch eine oder mehrere Zwischenschichten aus Polyvinylbutyral (PVB) in einem speziellen Verfahren zu einem Verbundsicherheitsglas laminiert.

Durch das Zusammenfügen von verschiedenen Basisgläsern und PVB-Folien ist das Produkt **CONSAFIS safe** in der Lage, eine Vielzahl von unterschiedlichen Funktionen zu erfüllen.



### Sicherheit

**CONSAFIS safe** mit angriffshemmenden Eigenschaften gibt es sowohl für die moderne Fassaden- als auch Innenraumanwendung.

**CONSAFIS safe** mit Durchwurf-, Durchbruch- und Durchschusshemmung als Isolierglas wird in der Fassade eingesetzt, um Einbrecher zu hindern, in das Objekt einzudringen.

In der Innenraumgestaltung wird **CONSAFIS safe** als einschalige Lösung eingesetzt und bietet so bei möglichen Stürzen an Treppengeländern etc. den notwendigen Schutz vor Verletzungen.

**CONSAFIS safe** mit Durchwurfhemmung gemäß DIN EN 356: (Prüfung durch Kugelfallversuche)  
**CONSAFIS safe P2A**  
**CONSAFIS safe P4A**  
**CONSAFIS safe P5A**

**CONSAFIS safe** mit Durchbruchhemmung gemäß DIN EN 356: (Prüfung durch Axtmaschine)  
**CONSAFIS safe P6B**  
**CONSAFIS safe P7B**  
**CONSAFIS safe P8B**

**CONSAFIS safe** mit Durchschusshemmung gemäß DIN EN 1063: (Prüfung durch Beschusstests)  
**CONSAFIS safe BR3 S**

Kurz, mit **CONSAFIS safe** können ohne Angst vor Vandalismus oder Verletzungen große Glasflächen in die moderne Architektur integriert werden.

