

# SchücoFlam

Brandschutzglas  
Fire-resistant glass




SchücoFlam ist das systemgebundene Brandschutzglas, das für unterschiedlichste Anwendungsfälle und Serien geprüft und zugelassen wurde. Ob als Mono- oder Isolierglas (2- oder 3-fach-Iso), im Vertikal- oder Lichtdachbereich, SchücoFlam F30 (EI30) und SchücoFlam It erfüllen alle Anforderungen, die moderne Brandschutzverglasungen erfüllen müssen. Multifunktionseigenschaften sowie zahlreiche Oberflächenbeschichtungen verbinden Sicherheit und Design auf höchstem Niveau. Bauherren und Verarbeiter wissen das zu schätzen.

SchücoFlam is a system-specific fire-resistant glass that has been tested and approved for a wide variety of applications and series. SchücoFlam F30 (EI30) and SchücoFlam It meet all the requirements that modern fire-resistant glazing must meet, whether as single glazing or insulating glass (double or triple-glazing) in vertical or skylight areas. Multi-purpose features as well as numerous surface coatings combine high-level safety and design. Clients and fabricators appreciate this.

# SchücoFlam

## Brandschutzglas

## Fire-resistant glass

| SchücoFlam  |  |
|---|--|
|  Produktvorteile   | Product benefits   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Brandschutzglas für die Feuerwiderstandsklassen F30 (EI30) bzw. G30 (EW30)</li><li>▪ Sicherheitsglas nach DIN 1249/ 1259 durch beidseitige ESG-Kombinationen</li><li>▪ Geringes Gewicht und geringe Dicke, beidseitig UV-stabil</li><li>▪ Hohe Wärmedämmeigenschaften bis 0,5 W/m<sup>2</sup>K</li><li>▪ Nahezu unbegrenzte Oberflächengestaltung, wie Sandstrahlen, Siebdruck, Satinieren</li><li>▪ Kombination mit Master-Carre, Master-Point, Satinovo ...</li><li>▪ Kombination mit Schallschutz (bis 45 dB), Sonnenschutz- oder Wärmeschutzanforderungen</li><li>▪ SchücoFlam 30 C verfügt bereits als Standardglas über Sicherheitseigenschaften P1A</li><li>▪ SchücoFlam 30 C V2 ist in Verbindung mit Schüco ADS 80 FR 30 für Absturzsicherheit vom DIBt zugelassen</li><li>▪ SchücoFlam PG (vertikale Silikonfugen) ist die Lösung für höchste Transparenz</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fire-resistant glass for fire-resistance classes F30 (EI30) or G30 (EW30)</li><li>▪ Safety glass in accordance with DIN 1249/ 1259 through TSG combinations on both sides</li><li>▪ Low weight and small thickness, UV-resistant on both sides</li><li>▪ High thermal insulation properties of up to 0.5 W/m<sup>2</sup>K</li><li>▪ Almost unlimited surface finish design, such as sand blasting, screen printing and satin finishing</li><li>▪ Combination with Master-Carre, Master-Point, Satinovo, ...</li><li>▪ Combination with sound reduction (to 45 dB), solar shading or thermal insulation requirements</li><li>▪ Standard glass of SchücoFlam 30 C already has P1A security properties</li><li>▪ SchücoFlam 30 C V2, in conjunction with Schüco ADS 80 FR 30, has been approved for safety barrier loading by the German Institute of Civil Engineering (DIBt)</li><li>▪ SchücoFlam PG (vertical silicone joints) is the solution for the highest level of transparency</li></ul> |
|  Verarbeitungsvorteile   | Fabrication benefits   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nur eine Glasdicke (16 mm) bis zur maximalen Glasgröße bei Schüco ADS 80 FR 30 erforderlich</li><li>▪ Gutes Handling und reduziertes Bruchrisiko durch ESG-Kombination</li><li>▪ Stabiler Randverbund, dadurch unempfindlich gegen Feuchtigkeit</li><li>▪ Anlieferung auf wiederverwendbaren Holz-Mehrwegverpackungen</li><li>▪ Geringes Gewicht – F30 ab 34 kg/m<sup>2</sup></li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Just one glass thickness (16 mm) required up to the maximum glass thickness for Schüco ADS 80 FR 30</li><li>▪ Good handling and reduced risk of breakage thanks to TSG combination</li><li>▪ Stable edge seal, therefore not sensitive to moisture</li><li>▪ Delivered on reusable returnable packaging made of wood</li><li>▪ Low weight – F30 from 34 kg/m<sup>2</sup></li></ul>   |

Schüco International KG  
www.schueco.com

# SCHÜCO