

CLIMAplusSECURIT®


Zukunft mit Glas

Information Dreifach-Isolierglas SGG CLIMATOP mit absturzsichernder Funktion

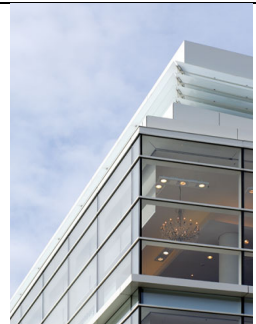
Mit CLIMATOP SAFE sind Sie für die Energieeinsparverordnung ENEC 2009 welche ab 01.10.2009 in Kraft tritt bestens gerüstet. Erreicht werden Ug Werte von 0,4 -0,8 W/m²*k.

Die Erfordernisse für die Anwendung von absturzsichernden Fensterkonstruktionen und Verglasungen sind in den Technischen Richtlinien für Absturzsichernde Verglasungen 1-2003 (TRAV) festgelegt. Aber: Sie gelten aktuell nur für Zweifach Isolierverglasungen. Für die Verwendung von Absturzsichernden Dreifach Isolierglasverglasungen SGG CLIMATOP ist eine Zustimmung im Einzelfall (ZIE) erforderlich. Um bautechnische Nachweiserleichterungen dafür zu erlangen, wurde von SGGD ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) angestrebt. Für bewährte Dreifach Isolierverglasungen der Absturzsichernden Kategorie A und C2 konnte jetzt erfolgreich die Tragfähigkeit unter stoßartiger Belastung durch einen Pendelschlagversuch nach DIN EN 12600 nachgewiesen werden.

Unsere Dreifach-Isoliergläser *SGG Climatop Safe* sorgen für Schutz und Sicherheit in der privaten wie der öffentlichen Glasanwendung.

TRAV Kategorie A SGG Climatop Safe		
<u>Scheibengröße Typ 1 :</u> Breite : 300 mm – 1400 mm Höhe : 2000 mm – 2500 mm	<u>Glasaufbau :</u> ESG SGG Securit / Float / VSG SGG Stadip Gesamtglasdicke (min.) : ≥ 40 mm	
<u>Scheibengröße Typ 2 :</u> Breite : 1400 mm – 2400 mm Höhe : 2000 mm – 3500 mm	<u>Glasaufbau :</u> ESG SGG Securit / Float / VSG SGG Stadip Gesamtglasdicke (min.) : ≥ 44 mm	

Einzel – und Gesamtglasdicke richtet sich nach vollständiger statischer Bemessung nach TRLV + TRAV und Ug Wert

TRAV Kategorie C 2 SGG Climatop Safe		
<u>Scheibengröße Typ 1 :</u> Breite : 500 mm – 1400 mm Höhe : 500 mm – 1100 mm	<u>Glasaufbau :</u> ESG SGG Securit / Float / VSG SGG Stadip Gesamtglasdicke (min.) : ≥ 34 mm	
<u>Scheibengröße Typ 2 :</u> Breite : 1400 mm – 2400 mm Höhe : 500 mm – 1100 mm	<u>Glasaufbau :</u> ESG SGG Securit / Float / VSG SGG Stadip Gesamtglasdicke (min.) : ≥ 36 mm	

Einzel – und Gesamtglasdicke richtet sich nach vollständiger statischer Bemessung nach TRLV + TRAV und Ug Wert