



ALUMINIUM SYSTEMS @  
**HUECK** Trigon 50 SG

#### KONSTRUKTION

- Ganzglasfassadenkonstruktion mit 22 mm Silikon-Wetterfuge für senkrechte und nach innen geneigte ebene oder polygonale Fassadenwände
- Europäische Zulassung ETA 09/0335
- Maximale Scheibengröße 3000 mm x 5000 mm
- Einfache, schnelle Montage der Glaseinheiten

#### ANSICHTSBREITE

- Ansichtsbreite von Pfosten- und Riegelprofilen 50 mm

#### PROFILBAUTIEFE

- Je nach statischen Erfordernissen von 32 mm bis 194 mm

#### ISOLIERZONE

- Dämmprofile aus glasfaserverstärktem Polypropylen
- Geschäumte Distanzprofile für erhöhte Wärmedämmung

#### DICHTUNGEN

- Im Bereich der Riegelanschlüsse Einsatz vulkanisierter Dichtungsformteile, die den gesamten Stoßbereich überdecken

#### PRÜFERGEBNISSE

- $U_f = 0,88 - 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schlagregendichtheit RE1200 (EN 12154)
- Luftdurchlässigkeit 4A (EN 12152)
- Widerstand gegen Windlast 2400 / 3600 Pa (EN 13116)
- Stoßfestigkeit I5 / E5 (EN 14 019)
- Luftschalldämmung  $R_{w,p}$  bis 45 dB (EN ISO 140 - 3)
- Durchbruchhemmung WK2, WK3 (EN 1627)
- Systemprüfung „Absturzsichernde Verglasung nach TRAV“
- Europäische Zulassung ETA-13/0675

ALUMINIUM SYSTEMS @  
**HUECK**

**HUECK GMBH & CO. KG**

Loher Straße 9  
D-58511 Lüdenscheid  
T +49 2351 151-0  
F +49 2351 151-283  
info@hueck.com  
hueck.com

