

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Mai 2021

STV®: Schnell und unkompliziert stabile Elemente fertigen

Seit mehr als zehn Jahren stabilisiert GEALAN mit seiner Klebetechnik STV® (Statische-Trocken-Verglasung) Fenster- und Türelemente. Die bewährte Technologie ist nicht nur als zuverlässiger Standard etabliert, sondern auch kurzfristig einsetzbar. Mit STV® sind sogar stabile Elemente ohne Aussteifung durch teuren Stahl möglich.

Bei der von GEALAN entwickelten Technik STV® werden Glas und Flügelprofil mit einem extra für den Fensterbau konzipierten Klebeband verbunden. Durch das Verkleben der Scheibe mit dem Flügelprofil wird die Steifigkeit der Glasscheibe in den Flügel übertragen. Die Folge: Das gesamte System wird in sich stabiler.

Die GEALAN-Klebetechnik STV® kommt bereits seit 2010 zum Einsatz und hat sich seitdem jedes Jahr in mehr als einer Million Profilmeter bewährt. STV® ist also eine seit mehr als zehn Jahren als Standard etablierte, zuverlässige Klebetechnologie. Alle Komponenten sind untereinander nach den gültigen RAL-Vorschriften für geklebte Konstruktionen geprüft und auf dem neuesten Stand der Technik.

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Mai 2021

Die großen Vorteile von STV®:

- Kostengünstig
- Kann kurzfristig in den regulären Produktionsabläufen eingesetzt werden
- Keine zusätzliche Maschinenteknik notwendig, es entstehen somit keine zusätzlichen Investitionskosten
- In einem breiten Angebot an GEALAN-Flügelprofilen (u.a. S 9000) bereits standardmäßig eingesetzt



Die Verarbeitung der Profile erfolgt wie gewohnt. Sie werden bereits mit dem integrierten Klebeband fix und fertig angeliefert. Zuschnitt, Verschweißen, Verputzen und Verglasen können durch kleine Anpassungen an die Erfordernisse der STV®-Technik durchgeführt werden. Zeitaufwändige Ein- und Nachstarbeiten

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau

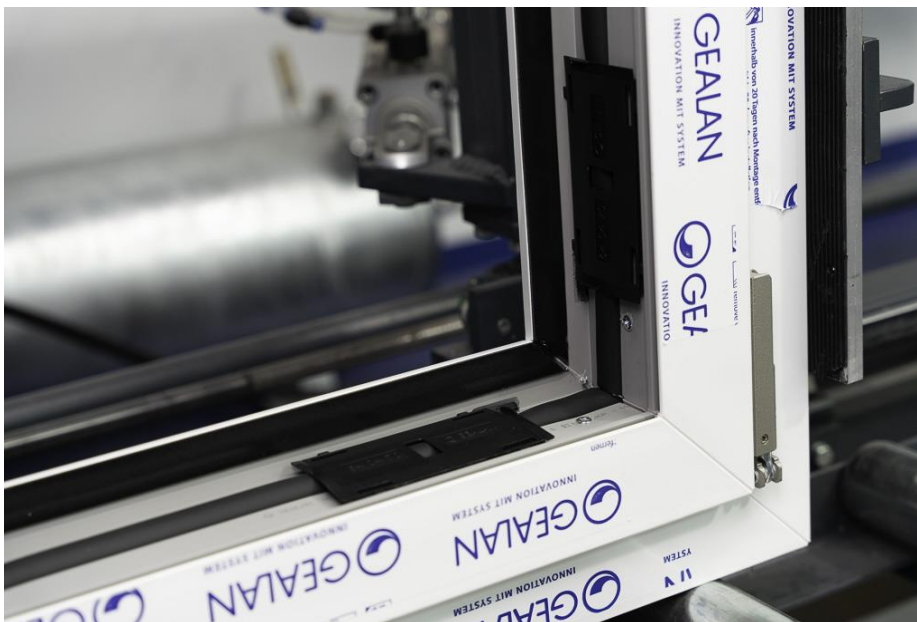
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Mai 2021

am Fenster lassen sich auf ein Minimum reduzieren. Zudem wird die Montage der Elemente durch die Gewichtsreduzierung bei STV-geklebten Elementen ohne Stahl erheblich erleichtert.

Gerade in Zeiten explodierender Rohstoffpreise sind alternative Lösungen gefragt. GEALAN hat mit seiner Klebetechnik STV® (Statische-Trocken-Verglasung) eine bewährte Lösung auf Lager, mit der unter bestimmten Voraussetzungen sogar stabile Fenster- und Türelemente ganz ohne Stähle realisiert werden können.



Beim Bau normal großer, **weißer** Elemente (Flügel mit Breiten und Höhen bis zu 1,50m und Balkontürflügeln mit Breiten bis zu 1,10m / Höhen bis zu 2,30m) kann mit der STV®-Technik **gänzlich auf eine Stahl-Aussteifung verzichtet werden**. Weiterer Vorteil: **Die**

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Mai 2021

Uf-Werte verbessern sich dadurch beträchtlich (um bis zu 0,2 W/(m²K) je nach Profilkombination).

Mit der Klebetechnologie STV® bietet GEALAN Fensterherstellern also ein ausgereiftes System zur rationellen und wirtschaftlichen Fertigung von Fenstern mit geklebten Scheiben. Das nicht nur bewährt ist, sondern obendrein schnell und unkompliziert stabile Lösungen liefert.

Die GEALAN-Klebetechnik STV® im Überblick:
<https://www.gealan.de/de/innovationen/statik-stv>

Über GEALAN Fenster-Systeme

Die GEALAN-Unternehmensgruppe gehört zu den führenden Herstellern von Kunststoffprofilen für Fenster und Türen in Europa.

GEALAN-Profile werden im eigenen Haus entwickelt, produziert und vertrieben. Sie sind die Basis dafür, Fenster, Türen und moderne Schiebe-Lösungen auffällig schön, ausgesprochen stabil sowie besonders sicher zu machen und mit Top-Wärmedämmwerten auszustatten.

Als innovativer Systemgeber für Kunststoff-Fenster- und Türprofile bietet GEALAN seinen Partnern außerdem umfassende Dienstleistungen an. Unsere Architektenberatung und der Bautechnische Dienst unterstützen Architekten und Planer in der

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Mai 2021

täglichen Arbeit. Intelligente Tools vereinfachen Planungen und Ausschreibungen. Schulungen und Seminare bringen unsere Partner auf den neuesten Stand in Sachen GEALAN-Lösungen. Europaweit beschäftigt GEALAN mehr als 1.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete 2020 einen Jahresumsatz von 245 Millionen EUR. Seit 2014 gehört GEALAN zur familiengeführten VEKA AG mit Sitz im westfälischen Sendenhorst.

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de