

GLAS



RAHMEN

04 2016

Magazin für Glas,
Fenster und Fassade
glas-rahmen.de

glasstec

INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR GLASS
PRODUCTION • PROCESSING • PRODUCTS
20-23 SEPTEMBER 2016
DÜSSELDORF, GERMANY

GLASVEREDLUNG SEITE 16

MEHR ALS NUR TRANSPARENT

BRANCHE:	Deutsches Glas im Ausland gefragt	9
UNTERNEHMEN:	Transparenz in der Produktion mit Lisec	26
TECHNIK:	Inoutic entwickelt für die Zukunft	44



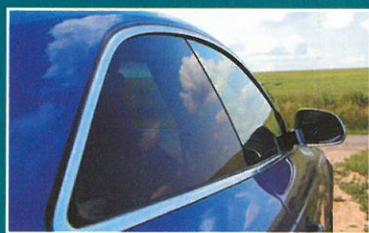
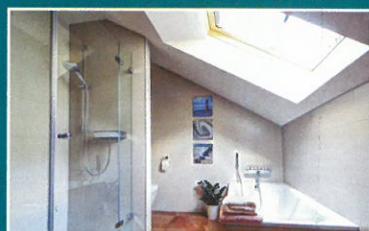
**Verlagsanstalt
Handwerk**

Venjakob®

Lackieranlagen + Abluftreinigung



INNOVATIVE
BESCHICHTUNGS- UND
TROCKNUNGSKONZEPTE



Paint Expo
19.-22.04.2016
Karlsruhe
Halle 2
Stand 2218



Venjakob – über 50 Jahre
Innovationskraft in
der Oberflächentechnik.

Profitieren auch Sie von
unserem branchenüber-
greifenden Know-how!

*we add
color to your
business*

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Straße 2-6
33378 Rheda-Wiedenbrück
Fon +49 52 42 96 03-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de

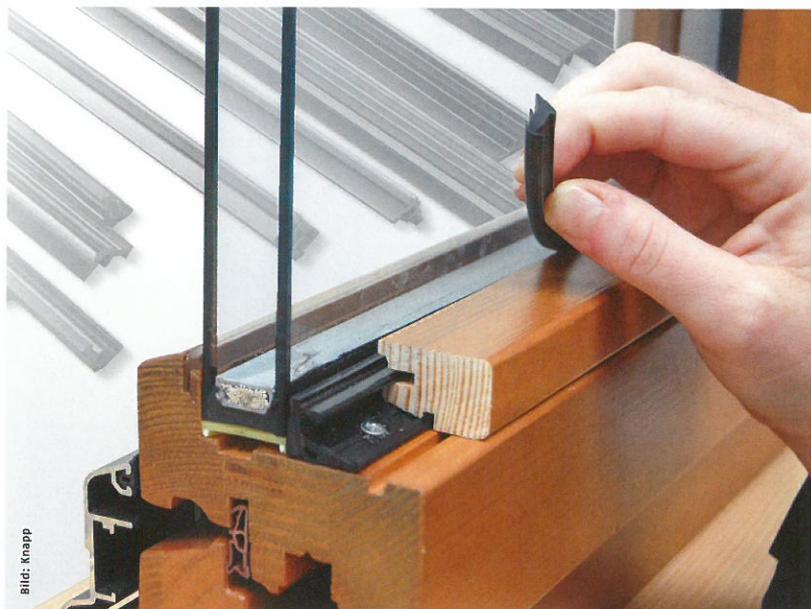


Bild: Knapp

Neue Funktionalität: Die Fixclip-Schiene GLE20 Plus mit Keildichtung von Knapp gibt es aktuell in drei Varianten!

FIXCLIP-SCHIENE-VERGLASUNGSSYSTEM VON KNAPP ABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG IN EINEM

Der Verbindungsspezialist Knapp hat sein Verglasungssystem mit der neuen Fixclip-Schiene GLE20 Plus auf insgesamt drei Varianten erweitert. Der Typ GLE20 Plus ist mit einer optionalen Keildichtung ausgestattet und eröffnet ein völlig neues Anwendungsspektrum. Die neue Version ermöglicht problemlos sauberes und leichtes Verglasen. Der Verarbeiter kann auf der Außenseite zwischen Nassverglasung und Trockenverglasung wählen. Das neue System liefert beim Einglasen den definierten Anpressdruck. Zudem erleichtert die neue Fixclip-Schiene GLE20 Plus insbesondere eine sichere und einfache Verglasung der Fensterelemente auf der Baustelle. Die Fixclip-Schiene GLE20 Plus wird mit einer Keildichtung versehen, kann aber auch optional ohne Keildichtung nassversiegelt werden. Durch das Entfernen der separaten Keildichtung kann die Scheibe sehr leicht ausgeglast und ausgetauscht werden. Die Variante GLE20 Plus ist für den Einsatz bei großen Glasscheiben ideal geeignet.

GEPRÜFTE PRODUKTE

Durch kontinuierliche Weiterentwicklung bei der GLE20plus wurden ebenso die Fixclip-Schiene GLE18 und GLE 20 konstruktiv geändert. Mit einer optimierten Profilgeometrie bleiben die Werte gleichbleibend perfekt. Die Fixclip-Schienen sind am ift Rosenheim sowie durch die Holzfororschung Austria geprüft. Darüber hinaus ist die CE-Kennzeichnung über die Systemplattform www.

ce-fix.de gesichert. Das Verglasungssystem Fixclip-Schiene ist ein Befestigungsmittel, welches die Verglasung in einem Arbeitsgang ermöglicht, gleichzeitig abdichtet und dazu noch unsichtbar die Glasleiste befestigt. Die Abdichtung von außen kann trocken oder nass erfolgen. Mit dieser modernen Verglasungsmethode gehören Probleme wie unsaubere Silikonfugen, durchnässte Glasfalze und in Folge verfaulte Flügelhölzer sowie sichtbare Verschraubungen der Vergangenheit an.

EINBRUCH UND WÄRMEDÄMMUNG

Bei der Einbruchsvorbeugung wird die Widerstandsklasse RC2 erreicht. Damit wird das Verglasungssystem nicht nur bei Sicherheit, sondern auch bei der Wärmedämmung allen Anforderungen gerecht. Der Vorteil einer mechanischen Befestigung gegenüber einer Verklebung liegt darin, dass ein schneller und einfacher Austausch der Scheiben ermöglicht wird.

WERKZEUGE UND ZUBEHÖR

Als passendes Werkzeug zur Fertigung von Glasleisten empfiehlt Knapp einen Fräser von Zuani. Als Zubehör bietet Knapp eine Leistenschere und ein Montagewerkzeug an. Die Leistenschere dient dem einfachen Zuschneiden der Fixclip-Schiene für die individuellen Fenstergrößen.

Die Standardfarbe ist schwarz, weitere Farben sind auf Wunsch erhältlich.

www.knapp-verbinder.com