

## Produkt

Verbindungstechnik für Abstandhalterhohlprofile im Randverbund von Mehrscheibenisolierverglas sowie für im Scheibenzwischenraum liegende Sprossenkonstruktionen.

## Werkstoffe (Auswahl)

Aluminiumlegierungen: EN AW 3003, AL 99,8 Mg1.  
Stahllegierungen: z.B. 1.0338 der Güte St 4 K 50; 1.0601 als Kaltband, 1.1204 (C55S), DC 04/C590 Kaltband, ZE 700LC  
Kunststoffsarten: z.B. PUR, PP, PE, PP GF 30%, PA 6 unverstärkt, PA6 -GF 5% - 50% (GF=Glasfaseranteil).

Alle eingesetzten Werkstoffe in verschiedenen Zuständen bzw. modifiziert hinsichtlich Gefüge, mechanischer Eigenschaften, Oberflächenbehandlung und -beschaffenheit.

## Oberfläche

Ausführungsart und Oberflächenbeschaffenheit „mill-finished“, „matt“, „verzinkt“, „eloxiert“, „beschichtet“ oder unbehandelte Kunststoffoberfläche.

## Innerbetrieblicher Transport / Lagerung

Bei sachgerechter Handhabung ist die Verpackung zum Schutz der Verbindungstechnik ausreichend. Behälter mit Stahlverbindungselemente aus zinkplattiertem Rohband sind bei längerfristiger Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit sowie in Ländern mit hoher Luftfeuchtigkeit mit Antikorrosionspapier zu versehen.

Die Profile trocken lagern sowie starke Temperaturschwankungen (Schwitzwasserbildung) vermeiden.

## Umgang mit dem Produkt

Zur Vermeidung von Oberflächenbeeinträchtigungen bei im Scheibenzwischenraum sichtbaren Verbindungselemente durch körpereigene Fettsubstanzen sind Handschuhe zu tragen.

Die Verbindungselemente sind entsprechend dem vorgesehenen Verwendungszweck und Verarbeitungshinweisen einzusetzen. Scharfe Kanten an Verbindungselementen sind auf Grund möglicher Verletzungsgefahr zu beachten.

Auf die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften sowie Arbeitsschutzrichtlinien bei der Weiterverarbeitung wird hingewiesen.

## Gesundheitsgefährdung

Von oben genannten Oberflächen gehen keine grundsätzlichen Gesundheitsgefahren aus. Späne, Abrieb oder ganze Kleinteile dürfen nicht verschluckt werden. Aus Sicherheitsgründen sind vor der Einnahme von Mahlzeiten die Hände zu waschen.

## Umweltgefährdung

Keine bekannt, die Produkte sind voll recyclingfähig.

## Hinweis

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger zu prüfen und zu beachten.*