

KÖDIMELT TPS

THERMO-PLASTIC-SPACER



KÖDIMELT TPS

WARM-EDGE MIT SYSTEM

Ködimelt TPS

ist ein thermoplastischer Abstandhalter mit integriertem Trockenmittel, der das konventionelle Abstandhaltersystem (metallischer oder Kunststoffabstandhalter + Trockenmittel + Primärabdichtung) vollständig ersetzt.

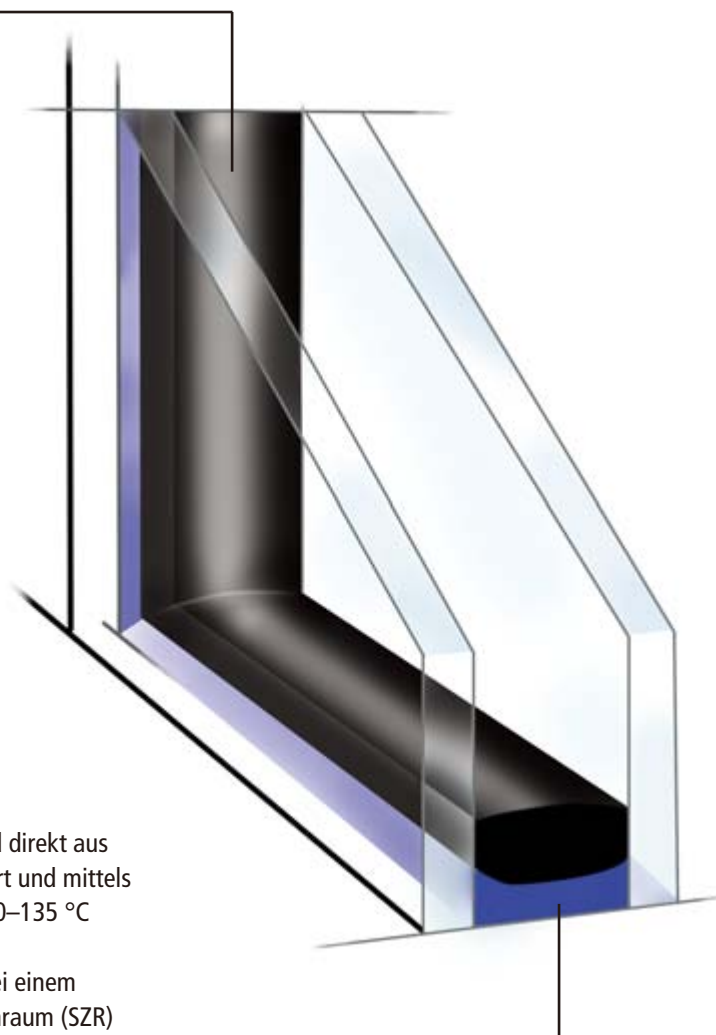
Produktbeschreibung:

Basis: Polyisobutylen

Farbe: schwarz

Verarbeitung: Ködimelt TPS wird direkt aus dem Fass gefördert und mittels Applikator bei 110–135 °C aufextrudiert

Verbrauch: ca. 150 g/lfdm (bei einem Scheibenzwischenraum (SZR) von 16 mm)



GD 116

2-k Polysulfid

GD 920

2-k IG-Silikon/UV Randverbund

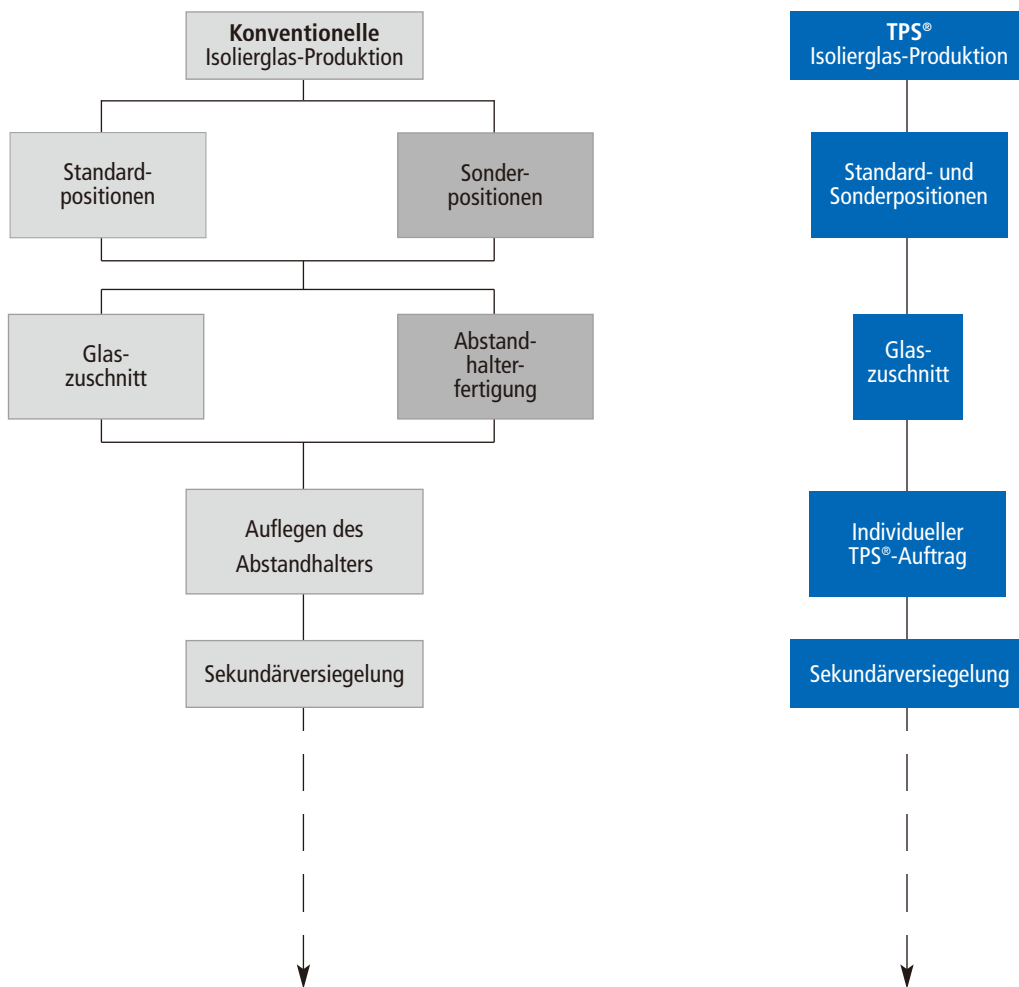
Abgestimmtes Weather Sealant

GD 826 N

1-k Alkoxy-Silikon

KÖDIMELT TPS PRODUKTIVITÄT

Vergleich TPS®-Produktion mit konventioneller Isolierglas-Produktion



Höhere Produktivität mit TPS®:

- Weniger Personal
- Weniger Arbeitsschritte
- Kein Verschnitt (Abstandhalter)
- Lineare Fertigung
- Geringer logistischer Aufwand

KÖDIMELT TPS

LANGLEBIGKEIT

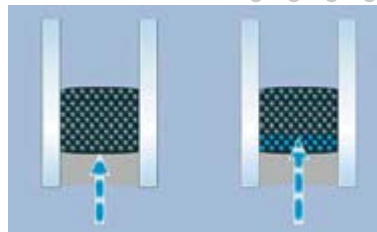
Der perfekte Abstandhalter

- Patentierte Schrägverbindung
- Optimale Eckenausbildung (Gasdichtigkeit auch mit Silikon)
- Umlaufend homogener TPS®-Abstandhalter – die perfekte Primärabdichtung



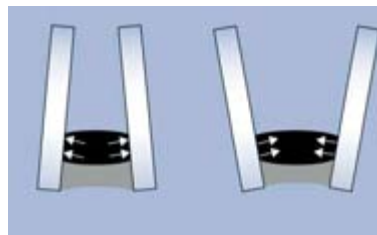
Wasserdampf und Gassperre

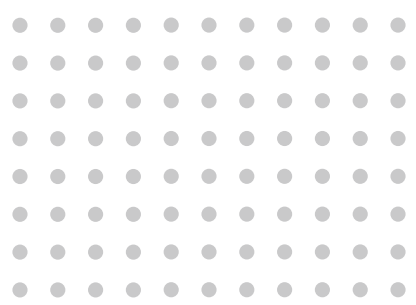
- Geringe Anfangsbeladung
- Optimale Dichtbarriere gegen Gasverlust und eindringende Feuchtigkeit, dadurch erhöhte Lebensdauer



Flexibilität

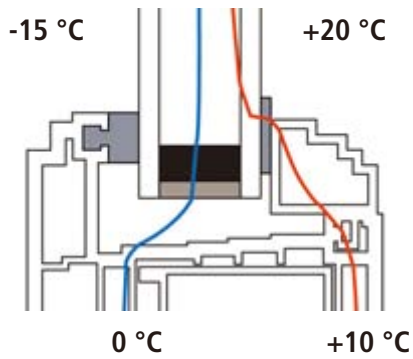
- Flexibler Randverbund
- Minimale Scher- und Schälbelastung bei Pumpbewegung der IG-Einheit
- Weniger Stress auf den Randverbund



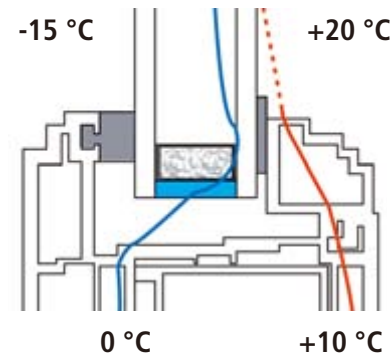


KÖDIMELT TPS

WOHNKOMFORT



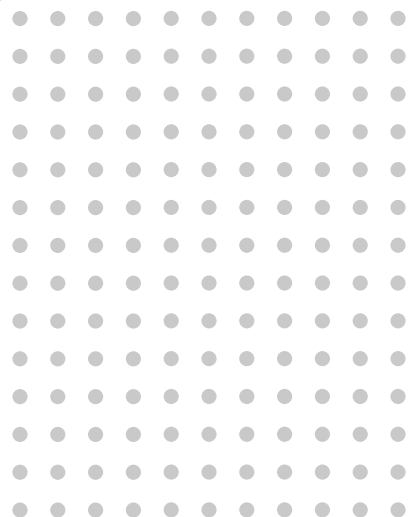
Isothermenverlauf mit TPS® (Warme Kante)



Isothermenverlauf
mit Alu-Abstandhalter

Vorteile von TPS®

- Isothermenverlauf rückt in den SZR
- Verringerte Kondensation im Randbereich
- Behagliches Wohnklima

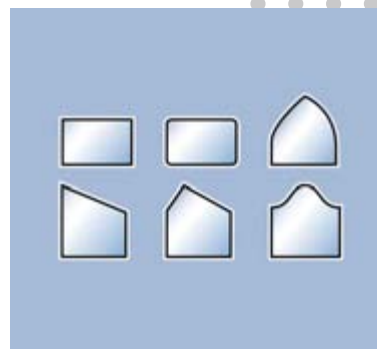


KÖDIMELT TPS

VARIANTENVIELFALT

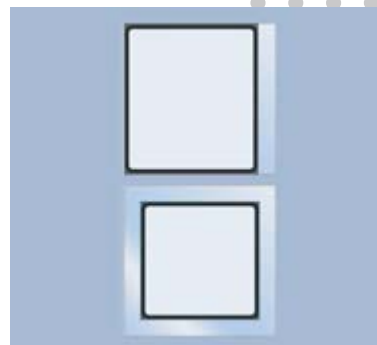
Individuelles Design

- Vielfältige individuelle Gestaltungsmöglichkeiten bei gleichbleibend hoher Produktqualität
- Gestaltung von freien Formen direkt über CAD



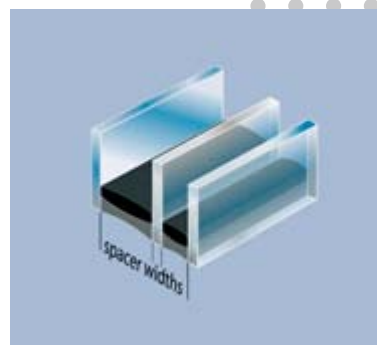
Stufen-Isolierglas

- Produktion von 1- bis 4-seitig gestuften, gasgefüllten Isolierglaseinheiten
- Gestufte Rechteck- und Modellformate



3-fach-Isolierglas

- Variable SZR-Breiten beliebig kombinierbar
- Deckungsgleicher TPS®-Randverbund (kein Versatz)
- SZR-Breiten von 6 bis 20 mm



Strukturglas

- Anpassung des TPS®-Randverbundes an die Kontur der Glasoberfläche
- Hohe Qualität auch bei größerer Struktur
- Senkung der Bruchgefahr



KÖDIMELT TPS

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Rationelle Fertigung
- Verbesserter U-Wert im Randbereich (Warme Kante)
- Minimiere Kondensatbildung im Isolierglasrandbereich
- Mehr Wohnkomfort
- Exzellente Glashaftung
- Äußerst geringe Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit auch mit Silikon
- Hohe Flexibilität und Lebensdauer
- Rundum geschlossener Randverbund, absolut dichte Ecken
- Individuelle Formgestaltung basierend auf CAD-Daten
- Scheibenzwischenräume von 6 bis 20 mm möglich
- Prüfcertifikate nach der EN 1279 auch für gasgefüllte (Argon) Silikonelemente
- Herstellung von Gießharzscheiben



KÖMMERLING – DIE MARKE MIT DEM MEHRWERT

Unser Anspruch ...

... mehr Forschung und Entwicklung!

Wir finden heute die Lösung für Ihre Anforderungen von morgen.

... mehr Sortiment!

Wir haben die breiteste Produktpalette im Markt.

... mehr Logistik!

Wir sparen Ihre Zeit.

... mehr Beratung und Schulung!

Wir wollen für Sie mehr Nutzen, mehr Sicherheit, mehr Rendite.

... mehr Service!

Wir setzen auf Dienstleistung.

... mehr Kommunikation!

Wir machen für Sie aktiv Markt.

... mehr Qualität!

Wir setzen auf Leistungs- statt auf Preiswettbewerb.



KÖMMERLING

KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Kömmerring Chemische Fabrik GmbH
Postfach 2162
D-66929 Pirmasens
Germany
0049 6331 562283 phone
0049 6331 562618 fax
e-mail: dichtstoffe@koe-chemie.de

Kommerling UK Ltd.
Unit 27, 27 Riverside Way,
Uxbridge Middlesex UB8 2YF
Great Britain
0044 1895 465-600 phone
0044 1895 465-617 fax
e-mail: enquiries@kommerlinguk.com

Kömmerring Chimie S.à.r.l.
15, rue de la Côte
67700 Saverne
France
0033 388 0252-00 phone
0033 388 0252-18 fax
e-mail: dichtstoffe@koe-chemie.de

ADCO Products Inc.
4401 Page Avenue
Michigan Center MI 49254
USA
001 800 248-4010 phone
001 517 764-6697 fax
e-mail: info@adccorp.com