



DuroBest®



K-Therm®



GleitTherm®



CNC Bearbeitung mit modernem Maschinenpark
 ▶ Frästeile bis zum Format 1300 x 3000 mm
 ▶ Drehteile bis 500 mm Ø und 1500 mm Länge
 Flexible Lieferzeiten,
 Bauteile nach Zeichnung

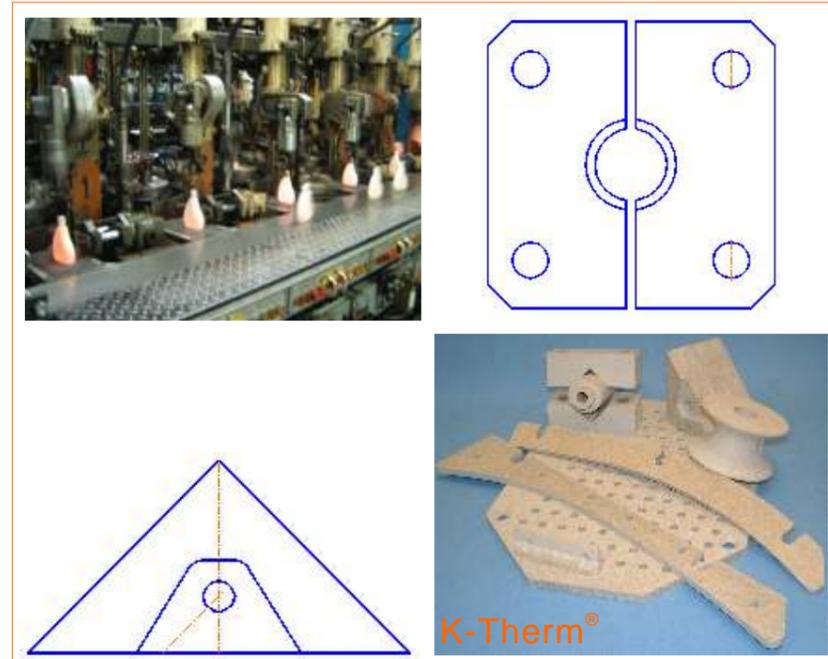


ThermTextil



AS Flex

Glaskontaktmaterial



Hitzefeste Hochleistungsbauteile für die Glasindustrie

Heat-resistant high performance parts for glass industries



AGK Hochleistungswerkstoffe GmbH

Tel.: ++49- 231 93 69 64 - 0
 Fax: ++49- 231 93 69 64 - 50

Fallgatter 8
 D - 44369 Dortmund

info@agk-werkstoffe.de
 www.agk-werkstoffe.de

Design&Layout: A.G.J. Schmidt

www.agk-werkstoffe.de



GREIFEN ⑦⑨⑩
gripping

- Greifer, Greiferbeläge
gripper claws, gripping pliers, take-out tongs
- Greifereinsätze
take-out inserts



Ihre Vorteile
your advantages

- Verschleißfeste Hochtemperatur-Bauteile
wear-resistant high temperature components
- Geringe Wärmeleitung, isolierend
low heat conduction, thermal insulation
- Erhöhung der Prozesssicherheit
increased process reliability
- Bruchfest, mechanisch stabil
break-proof, rugged
- Weniger Ausschuss
less scrap
- Kurze und flexible Lieferzeiten
shorter/more flexible delivery times
- Fertigung nach Muster oder Zeichnung
manufacturing pursuant to samples or drawings



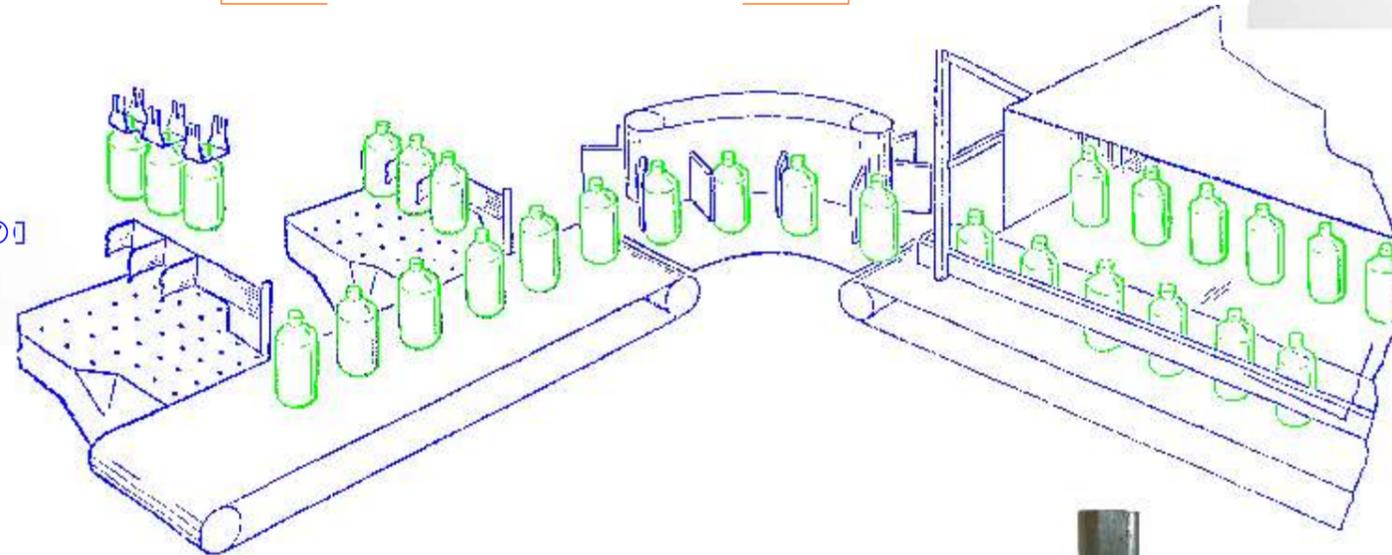
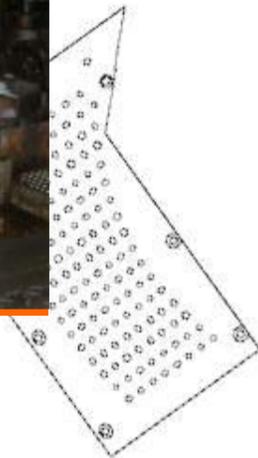
①②③④⑧⑩ **EINSCHIEBEN**
inserting

- Einschiebendreiecke
stacker bars
- Belag für Einschiebebecken
linings for retractable girders



ABSETZEN ①②③⑦
deposition

- Absetzplatten
dead plates



BEWEGEN
transport

- Ausschiebeleisten
pusher shims
- Abstreifer/-finger, Abstreifergegenkurve
ware pushers /fingers, ware pusher bends
- Umlenkfinger, -rollen,- ecken, plättchen
deviation-fingers, deflector corners, transfer beads
- Einlauf- oder Auslaufkurven
charging or discharging bends



UMLENKEN ③⑧⑨⑩
deflecting



K-Therm®
GleitTherm®

	Material	Grenztemperatur [°C]	Druckfestigkeit [N/mm ²]	Wärmeleitzahl [W/m*K]
①	AS 600M	600	400	0,26
②	AS 800M	800	300	0,26
③	AS 550	650	120	0,37
④	AS 700	700	100	0,36
⑤	CS 1000	1000	33	0,40
⑥	CS 1100	1100	12	0,14
⑦	GE 100	450-600	185	30
⑧	G 450	450	75	90
⑨	G 600	600	110	45
⑩	GK 610	>600	100	0,18

ThermTextil

- Gewebe für den Flachglastransport
fabrics for flat glass transport
- Transportbänder bis 35m
transfer conveyors up to 35m
- Bänder, Packungen, Schläuche
insulating tapes, packings, sleeves

