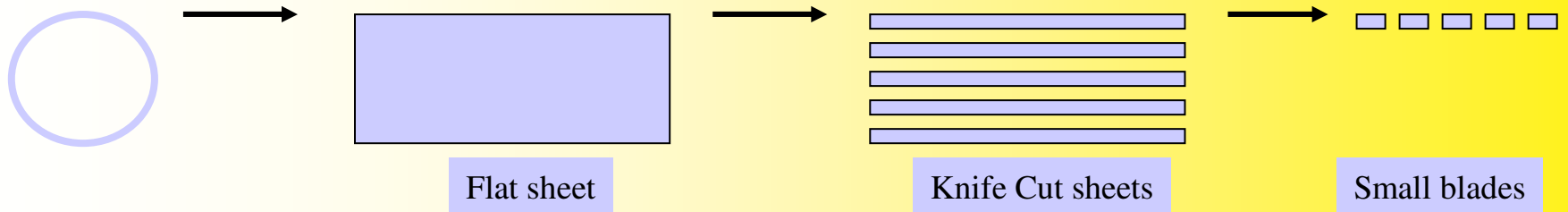


Druckparameter

- Rakelparameter

- Herstellung in der Zentrifuge



Vorteile:

wiederholbar Prozess

produziert 4 identische scharfe Kanten,

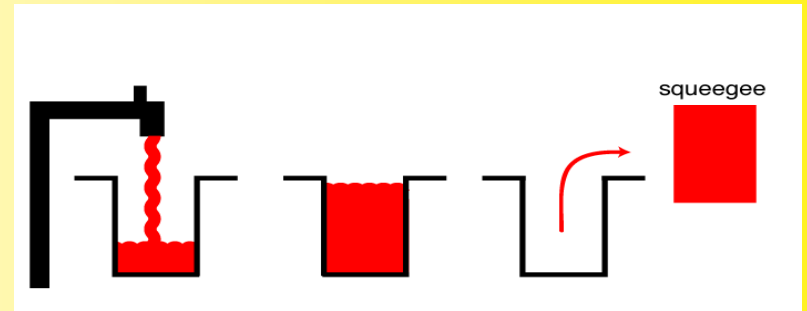
es ist leichter zu vermeiden Lufteinschlüsse zu bekommen,

es können Multilayer Rakel hergestellt werden und ist Kosten effizient

Siebdruck macht mehr aus Glas

Druckparameter

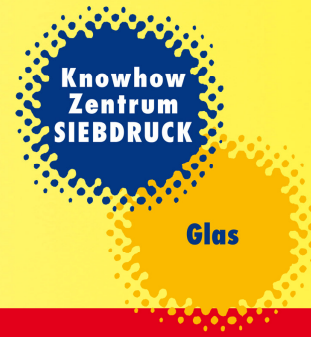
- Rakelparameter
 - Herstellung im Einzelguss



Vorteile:
kann in kleinen Stückzahlen
produziert werden,
Es kann fertiges Profil in produziert
und angepaßt werden,

Nachteile:
Arbeitsintensiv von jedem Guß,
Risiko von Blasen,
Multilayer Rakel sind nicht herstellbar,

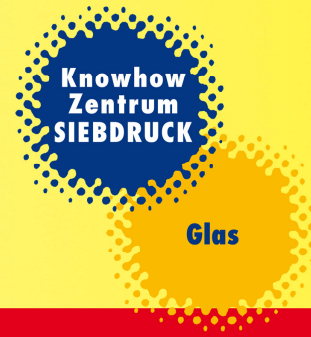
Druckparameter



- Aufgaben der Druckrakel
 - Das Druckmedium in das Gewebe zu bringen
 - Das Gewebe mit dem Substrat in Kontakt zu bringen
 - Das Gewebe der Oberfläche des Substrates an zu passen
 - Die nicht benötigte Farbe vom Druckträger zu entfernen

Siebdruck macht mehr aus Glas

Druckparameter



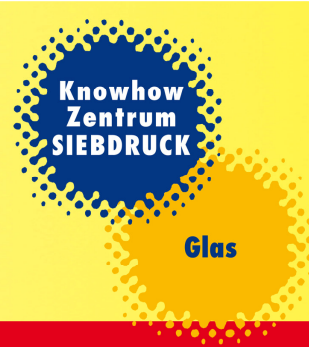
- Aufgaben der Druckraketel
 - Kontrolliert die Farbgebung
 - Beeinflußt den Farbfluß und die Wiedergabegenauigkeit
 - Bestimmt die allgemeine Druckqualität
 - Eine hohe Beständigkeit = Kosten reduzierung

Siebdruck macht mehr aus Glas

Druckparameter

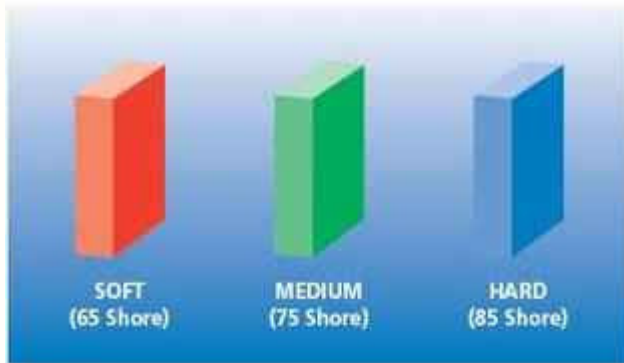
- Umgang mit der Druckraketel
 - Flach liegend lagern
 - vor Licht und hohen Temperaturen schützen,
 - Rakel nach dem Gebrauch in Halter ruhen lassen,
 - nicht in Lösungsmittel stellen,
 - nach dem Druck sofort reinigen,
 - nach dem Gebrauch ruhen lassen bevor er neu geschliffen wird,
 - Rakel regelmäßig drehen,
 - Niemals zu starken Druck auf den Rakel ausüben, besonders nicht beim Schleifen.

Druckparameter




- Druckrakelparameter

RKS HQ1



Lieferbare Grössen

a	b
8 mm	40 mm
9 mm	50 mm
10 mm	50 mm



Maximale Fertigungslänge: ca. 2650 mm

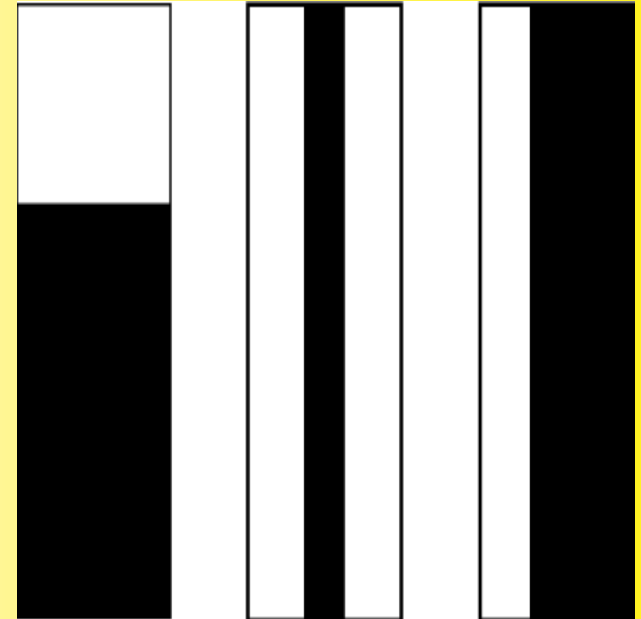
Siebdruck macht mehr aus Glas

Druckparameter

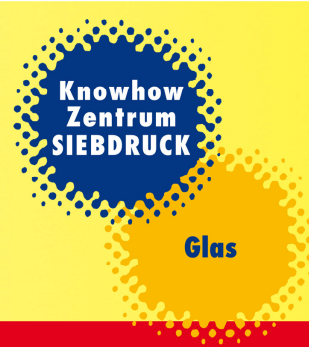
- Druckrakelparameter

- Multi Layer Rakel

- Druck erfolgt mit einer weicherer Rakelkante
 - Die härtere Rakelschicht verhindert das Durchbiegen der Rakel beim Druck



Druckparameter



- Druckrakelparameter

RKS HQ3



Lieferbare Größen

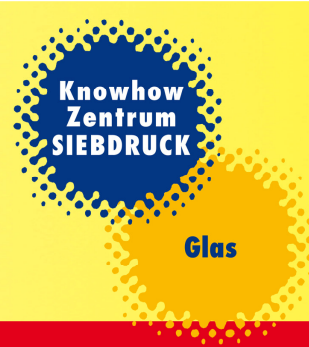
a:	b:
8 mm	40 mm
9 mm	50 mm
10 mm	50 mm



Maximale Fertigungslänge: ca. 2650 mm

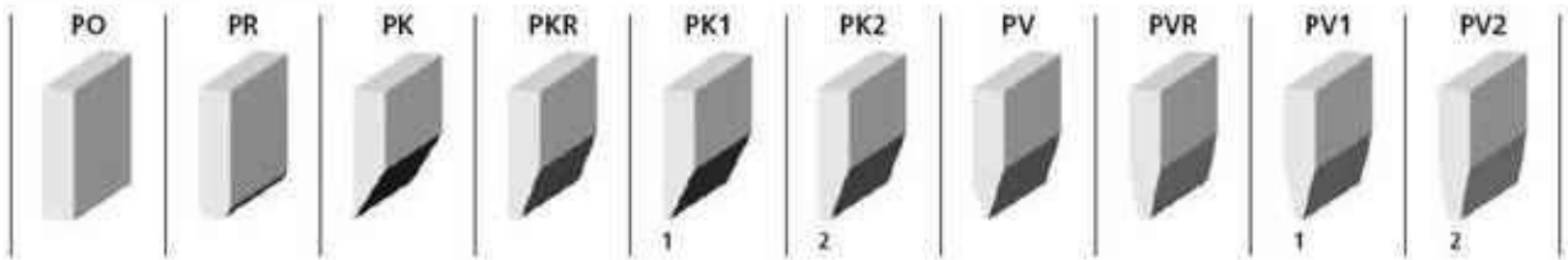
Siebdruck macht mehr aus Glas

Druckparameter



- Druckrakelparameter
 - Profile für Flach- und Hohlglasdruck

Lieferbare Profile



Siebdruck macht mehr aus Glas

Druckparameter

● Druckrakelparameter

a = Rakelgummihärte

b = Rakelgummidicke

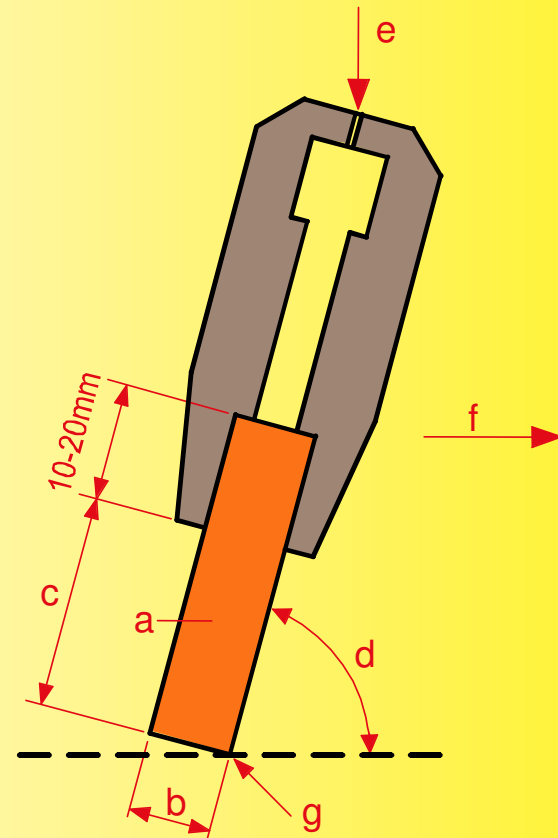
c = freie Höhe

d = Rakelwinkel

e = Rakeldruck

f = Geschwindigkeit

g = Kantenbeschaffenheit



Druckparameter

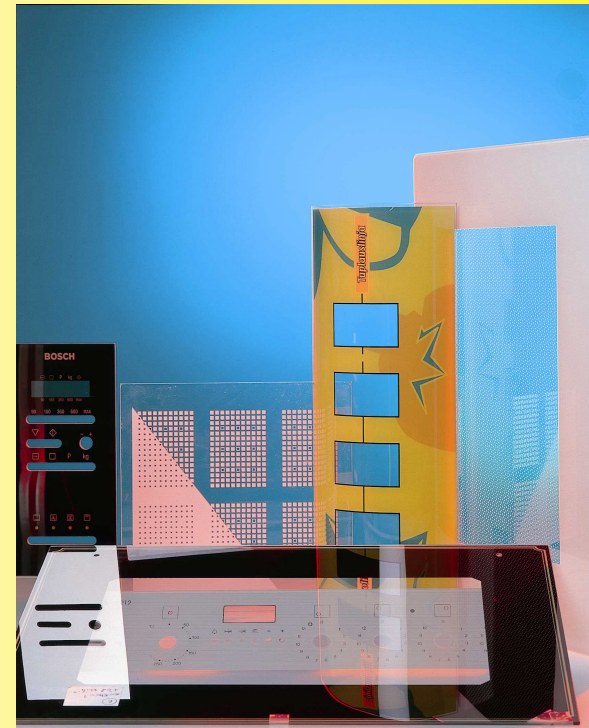
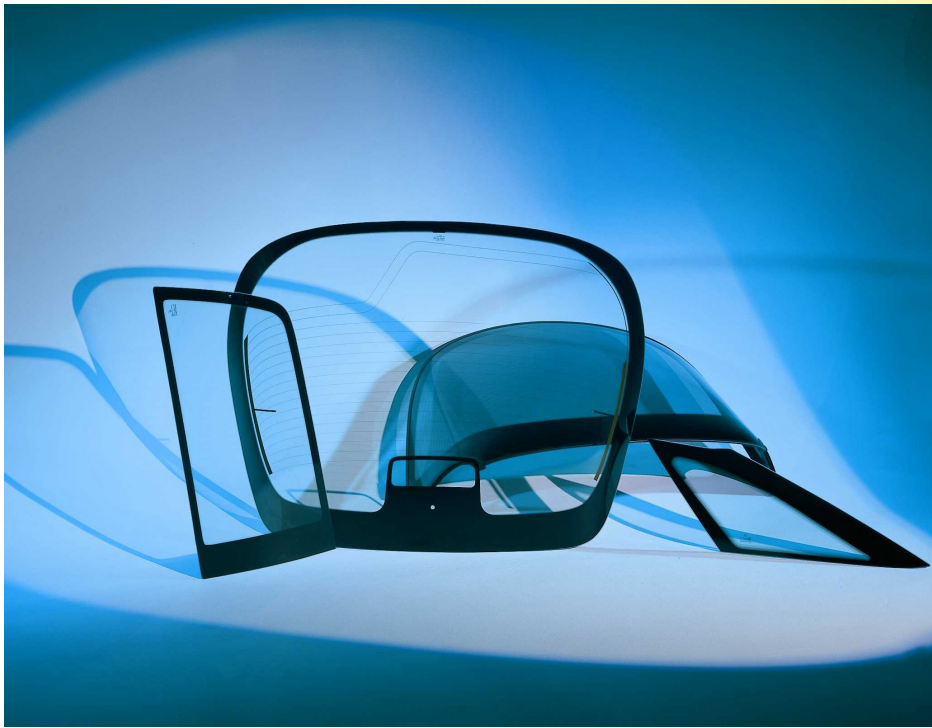
- Flachglasbedruckung



Siebdruck macht mehr aus Glas

Druckparameter

- Flachglasbedruckung



Siebdruck macht mehr aus Glas

Druckparameter

Knowhow
Zentrum
SIEBDRUCK

Glas

- Hohlglasbedruckung



Siebdruck macht mehr aus Glas