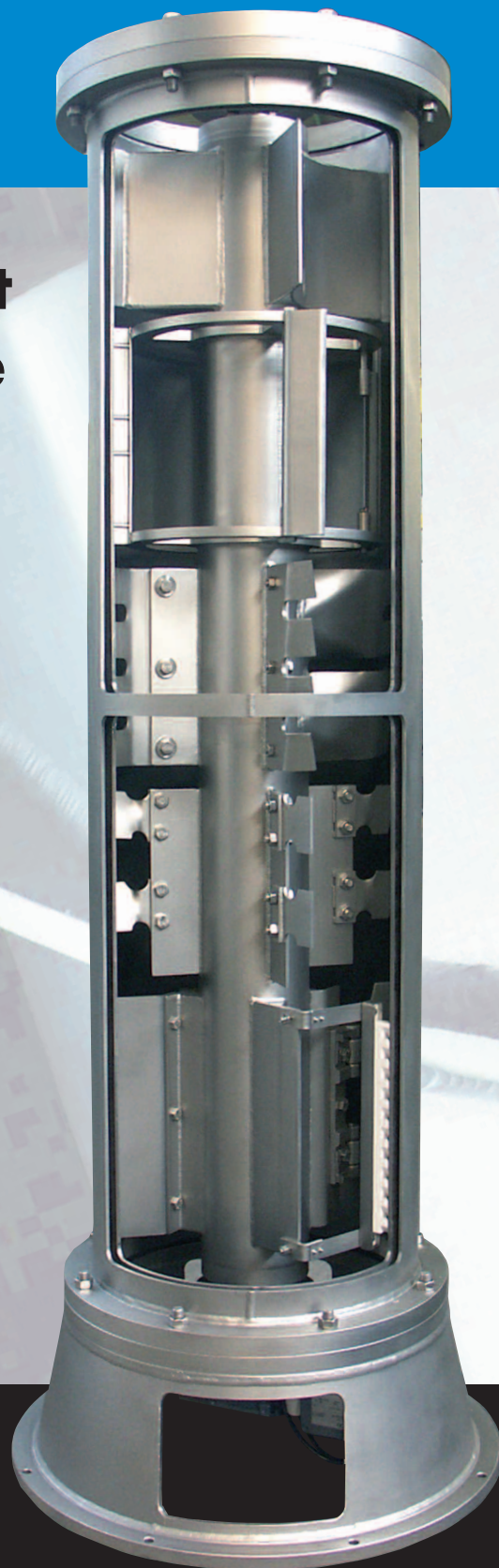


**Buss-SMS-Canzler**

**Dünnschicht  
Technologie**

**Thin Film  
Technology**

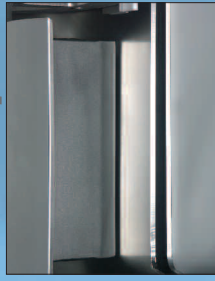


**SMS**

We live process engineering  
and special manufacturing

Buss-SMS-Canzler

## Verdampfer



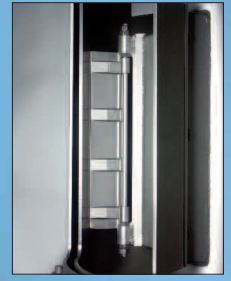
Starrflügelrotor.  
Rigid blade rotor.



Bewegliches  
Blatt mit Anschlag.  
Mobile blade with limiter  
(B-Type).



Bewegliches Blatt mit PTFE Kante.  
Mobile blade with PTFE bar  
(B-Type).



Bewegliches Blatt  
mit Wandkontakt.  
Mobile blade with wall  
contact (B-Type).

## Evaporator

### Rotorausführungen für Dünnschichtverdampfer, Dünnschichttrockner und Hochviskos-Prozessoren

Buss-SMS-Canzler bietet Ihnen das weltweit größte Programm von unterschiedlichen Rortypen und Wischersystemen für Dünnschichtanwendungen. Diese Vielfalt gewährleistet die optimale Anpassung des Rotors an Ihre Prozessanforderungen.

### Rotor Designs for Thin Film Evaporators, Thin Film Dryers and High Viscosity Processors

Buss-SMS-Canzler offers you the world's broadest range of different rotor types and wiper systems for thin film applications. This variety ensures the selection of the optimised rotor for your process requirements.

## Verdampfer



Wischerelement  
aus Graphit o. PTFE.  
Wiper element out of graphite  
or PTFE (S-Type).



Wischerelement  
aus PTFE für Hygieneinsatz.  
Wiper element out of PTFE for  
hygienic applications (H-Type).



Befedertes Wischerelement  
aus PTFE.  
Spring loaded wiper element  
out of PTFE (F-Type).



Kratzelement.  
(Trockner+Verdampfer).  
Scraping element, (CP / B  
Type).  
(Dryer+Evaporator).

## Evaporator

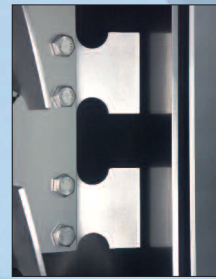
## Trockner



Element, aufstreichend.  
Element, layer forming



Element, 45° fördernd.  
Element, 45° conveying.



Element, aufstreichend.  
Element, layer forming (Stan-  
dard).



Pendelblatt.  
Pendulum blade (CP-Type).

## Dryer

## Hochviskos



HS-Blatt.  
HSblade, (Type E).



HS-Blatt, fördernd.  
HS-blade, conveying.



HS-Blatt, fördernd.  
HS-blade, conveying (Standard).



HS-Blatt, verteilend.  
HS-blade, distributing.

## High Viscosity

#### Head Office & Workshop

Buss-SMS-Canzler GmbH  
Kaiserstraße 13-15  
D-35510 Butzbach  
Tel: +49 60 33 - 85 - 0  
Fax: +49 60 33 - 85 - 249

Email: [info@sms-vt.com](mailto:info@sms-vt.com)  
[www.sms-vt.com](http://www.sms-vt.com)

#### Branch Office & Test Center

Buss-SMS-Canzler GmbH  
Hohenrainstraße 10  
CH-4133 Pratteln 1  
Tel: +41 61 82 - 56 - 869  
Fax: +41 61 82 - 56 - 766

#### Branch Office

Buss-SMS-Canzler GmbH  
Am Langen Graben 7  
D-52353 Düren  
Tel: +49 24 21 - 705 - 1  
Fax: +49 24 21 - 705 - 80

# SMS

We live process engineering  
and special manufacturing

Buss-SMS-Canzler