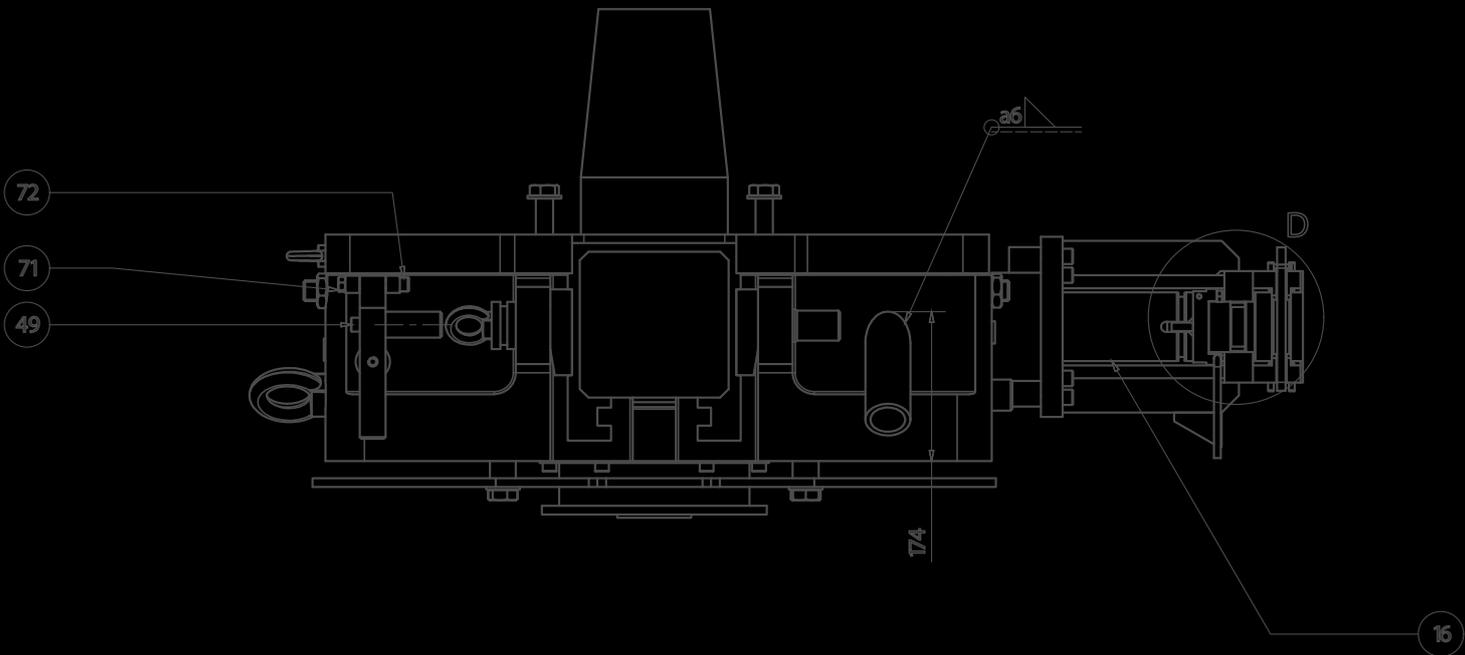




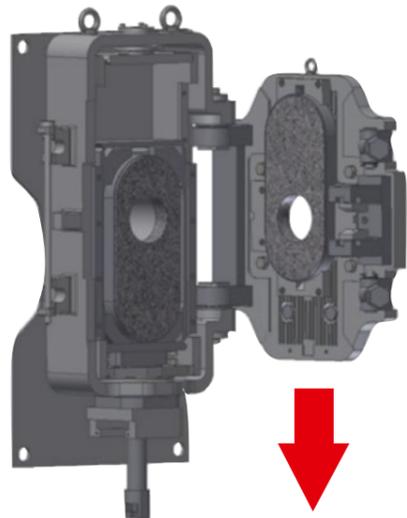
PRODUKTPROGRAMM / *PRODUCT RANGE*



KNÖLLINGER
FLO-TEC GmbH



Gießpfannenschieber Ladle Sliding Gate Valves



Individuelle
Gießpfannenschieber
nach Kundenwunsch
*Custom made
Ladle Sliding Gate Valves*

FC 6500LP



Gießpfannenschieber
Typ FT
*Ladle Sliding Gate Valve
Type FT*

Gießpfannenschieber
Typ XX15/16/17, basierend auf FLO-CON



Ladle Sliding Gate Valve
Type XX15/16/17, based on FLO-CON

Gießpfannenschieber
Typ 3150/4200/6300, basierend auf FLO-CON



Ladle Sliding Gate Valve
Type 3150/4200/6300, based on FLO-CON

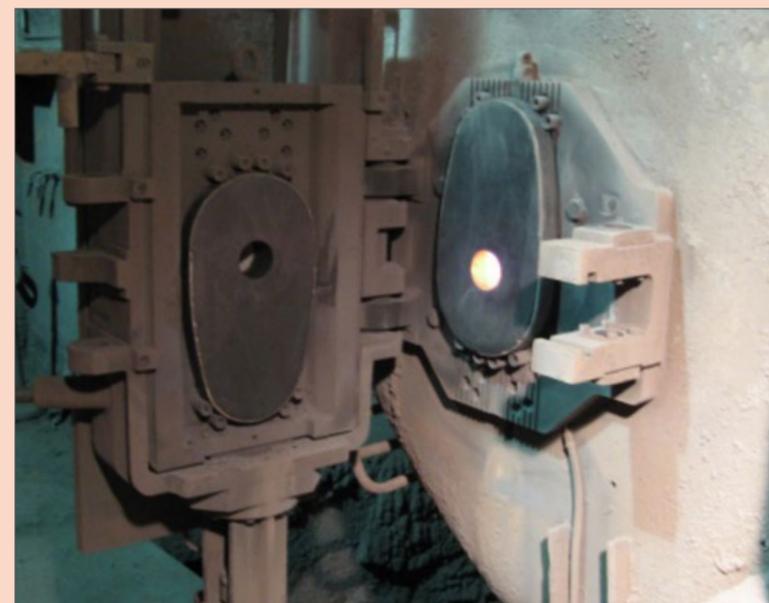


Modell FT 160 mit Wechselausguss
Type FT 160 with exchangeable nozzle

- Die Anpressung der Platten erfolgt über Feder-elemente, insbesondere Thermo-dynamische Elemente (TDE).
The pressure on the plates is generated by springs, mainly of Thermo-dynamic Elements (TDE).
- Der Schieber wird in herkömmlicher Weise auf- bzw. zugeschwenkt. Dies erlaubt eine Kontrolle oder den Wechsel der feuerfesten Platten zwischen 2 Abgüssen.
The mechanism can be swivelled in the open position. This allows one to check the condition of the plates or to change them between 2 heats.
- Die Anordnung der thermodynamischen Elemente ist zentral, d. h. am Ausgussloch.
The arrangement of Thermo-dynamic Elements is central around the casting hole.



Thermodynamisches Element
(Gasfeder)
*Thermodynamic element
(gasspring)*



Modell FT 200 / Type FT 200



Schließzylinder / Clamping cylinder



Plattenbeispiele / Plate samples



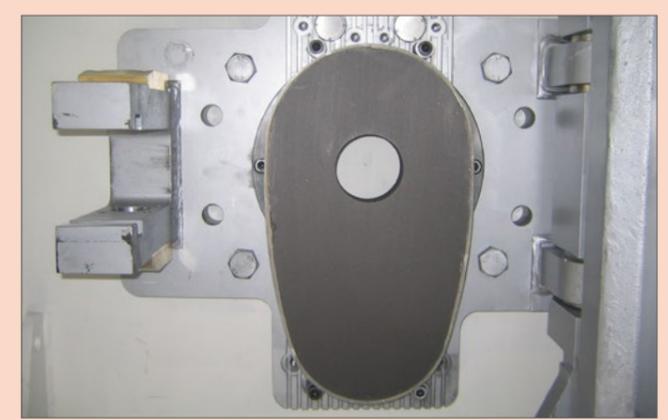
FT200-Schieber mit FLO-CON Platten
Type FT 200 with FLO-CON plates



Der Universal Gießpfannenschieber Modell FT kann mit verschiedenen Plattengeometrien betrieben werden. Einige Beispiele:

The FT Universal-Ladle Sliding Gate Valve can be operated with various kinds of plates. Some examples:

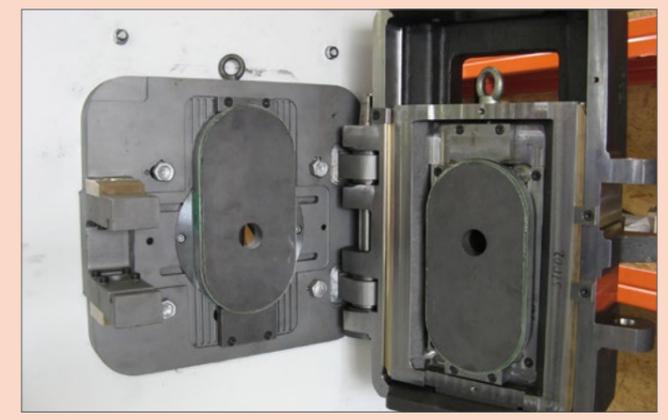
FT



Modell FT 160 mit LS 70 / Type FT 160 with LS 70

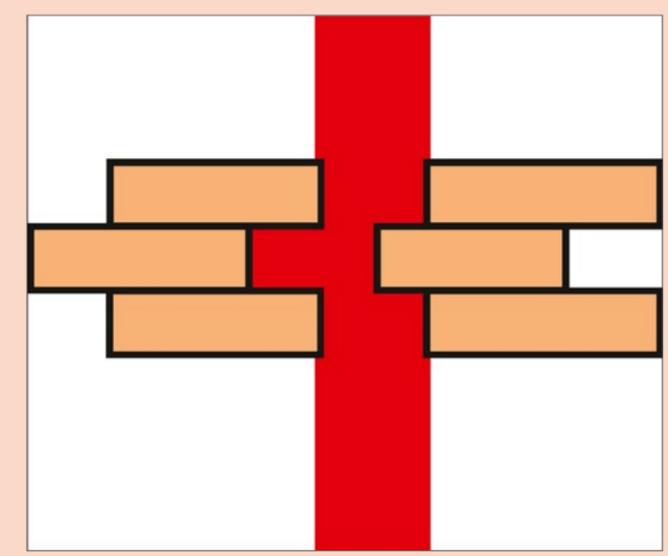


Z 21



Dreiplatten-Schieber / Three-plate-system

Verfügbar für alle Modelle
Available for all models



Modell 6300.3 basierend auf FLO-CON
Typ 6300.3 based on FLO-CON



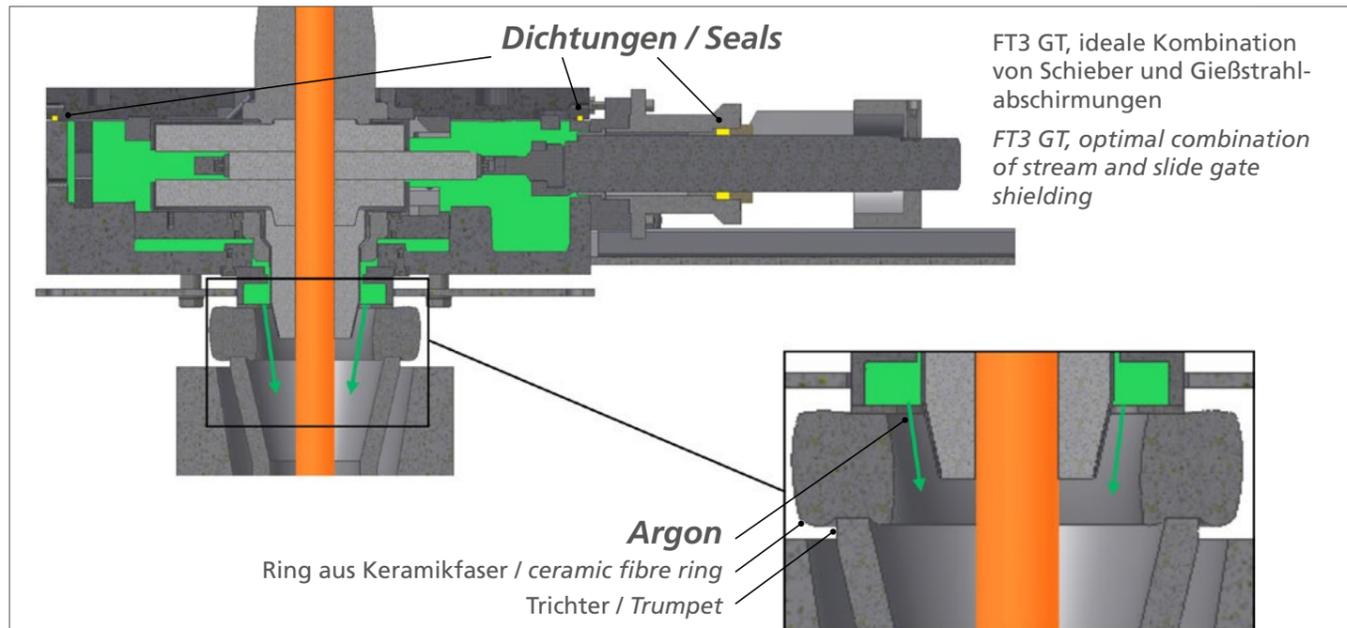
Modell 6317.3 basierend auf FLO-CON
Typ 6317.3 based on FLO-CON

Modell FT 3 / Type FT 3

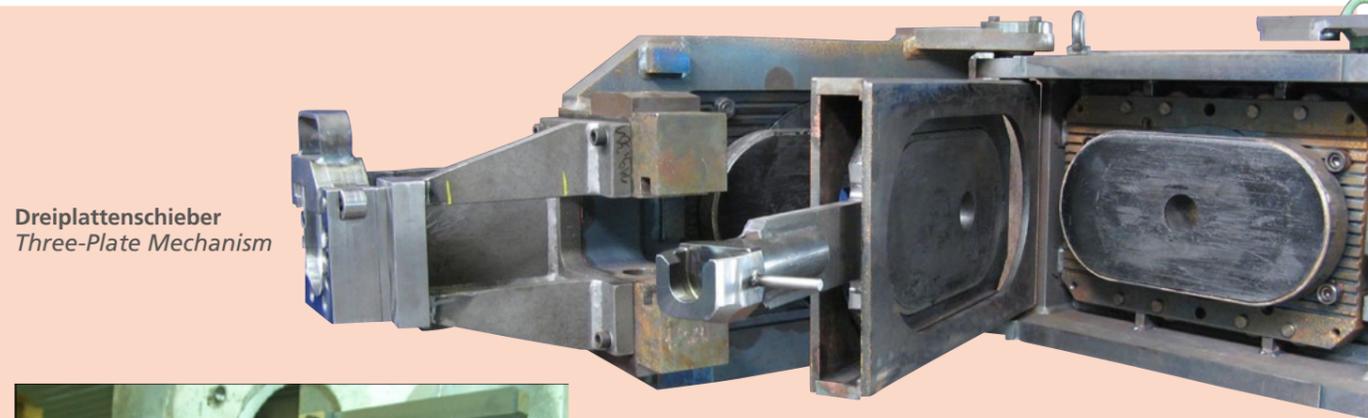




Gasdichter Schieber / Gas Tight mechanism



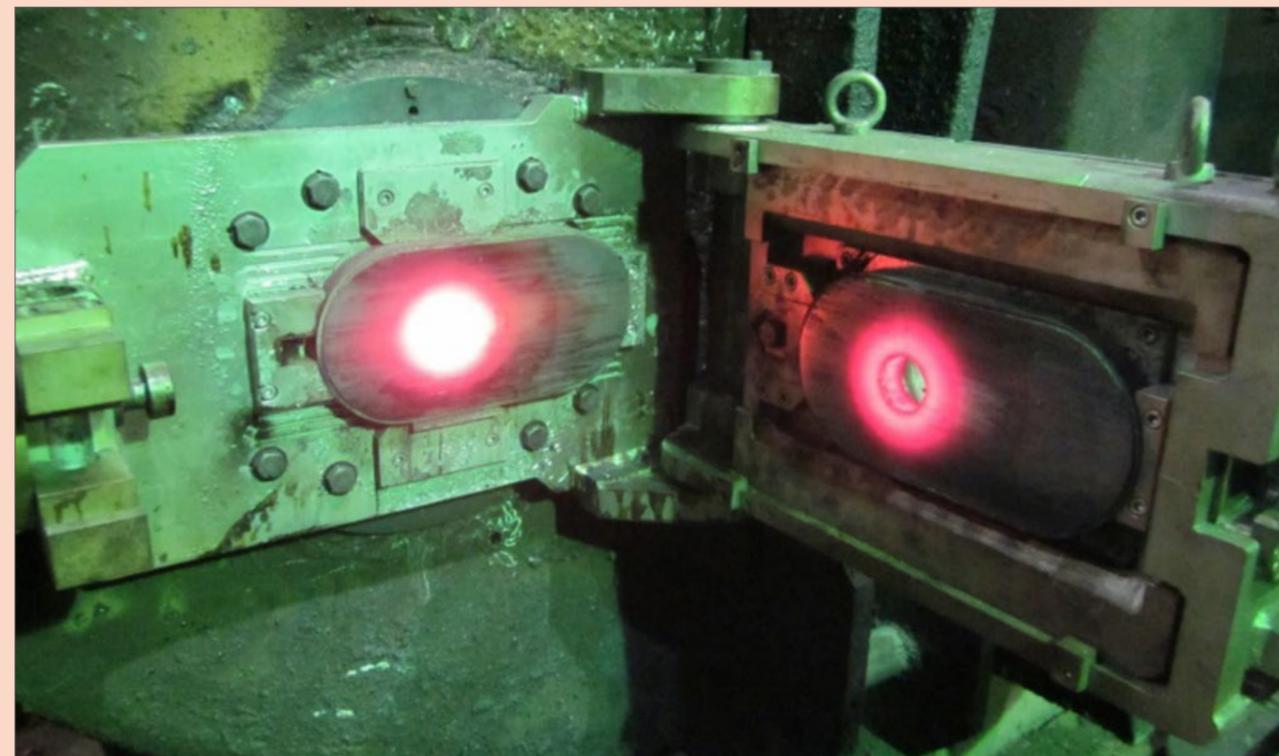
Kopfscharnierschieber / End-hinge



Dreiplattenschieber
Three-Plate Mechanism



Zweiplattenschieber mit Z 21-Platten dargestellt
Two plate-mechanism with inserted Z 21 plates





Betätigungsarten / *Actuating systems*

Standard



Direkt gekuppelter Zylinder / *Direct coupled cylinder*

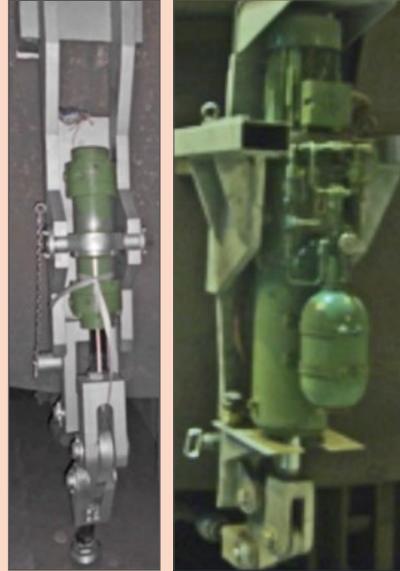


Umlenkhebel / *Bell Crank*



Transfergestänge / *Transfer System*

Nach Kundenwunsch / *custom made*

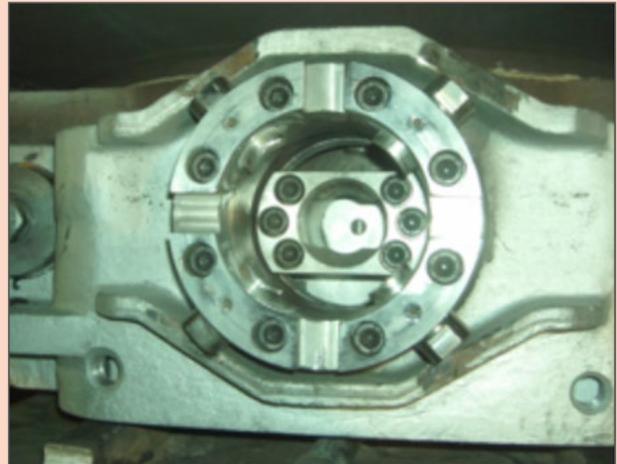


Mobile Hydraulik
Mobile Hydraulic

Anbindung an Vorhandenes *Connecting to Existing*

Regelmäßig realisieren wir die Anbindung der vorhandenen Betätigungsarten an Standard-Schieber.

We regularly implement the interfacing of existing types of actuation with standard ladle sliding gate valves.



KNÖLLINGER
FLO-TEC GmbH

Auf den Dorfwiesen 20 · 56204 Hillscheid
E-Mail: flo-tec@knoellinger.de
www.knoellinger.de