



# Schlackenschacht Schieber

Unser registriertes PATENT: 100 % schliessend selbst bei extremen Bedingungen

## SCHLACKENSCHACHT SCHIEBER

<b>Lösung</b>	- Schliesst selbst bei extremsten Bedingungen immer 100 %
<b>Baugrösse</b>	- Für alle Systeme und Grössen
<b>Material</b>	- Stahl und Edelstahl und Sonderlösung möglich auf Anfrage
<b>Antriebe</b>	- Hydraulischer Zylinderantrieb und weitere Antriebe möglich auf Anfrage
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geringere Kosten Zusätzliche Sicherheit für den Betrieb durch 100 % Schliessung. Ausfälle durch Verstopfung können auf ein Minimum reduziert werden.</li> <li>- Geringer Wartungsaufwand Durch das Fahren des Schiebers erfolgt eine Selbstreinigung aller Seiten, die das Verkleben verhindert und die Standzeit wesentlich erhöht. Alle Verschleissteile sind von aussen zugänglich.</li> </ul>

### Schlackenschacht-Schieber in thermischen Abfallverwertungsanlagen

In Müllheizkraftwerken werden Schlackenschacht Schieber eingesetzt, um den Entschlacker vom Verbrennungsrost zu isolieren. Erst wenn der Schieber vollständig geschlossen ist, dürfen Arbeiten am Entschlacker durchgeführt werden, z.B. auch bei Revisionen. Durch die extreme Verschmutzung sowie hohe Luftfeuchtigkeit setzt sich Schlacke an den Innenwänden des Schiebers ab, wodurch das saubere Schliessen des Schiebers nicht mehr möglich ist. In diesem Fall dürfen keine Arbeiten am Entschlacker durchgeführt werden.

### Der 100% sicher schliessende Schlackenschacht Schieber von EnergieLink

Mit den patentierten Schlackeschacht Schiebern von EnergieLink gibt es erstmals eine Lösung um bei schwierigen Betriebsbedingungen eine 100%-tige Isolierung des Entschlackers vom Verbrennungsrost zu erreichen. Arbeiten am Entschlacker sind daher jederzeit gefahrlos möglich. Alle wichtigen Komponenten, wie Verschleissteile, sind von aussen zugänglich.

Der Schieber besteht aus Rahmen und Schieberstössel, der über aussenliegende Rollen hydraulisch angetrieben wird. Durch die spezielle Konstruktion ist eine 100%ige Schliessung sichergestellt. Beim Schliessen durchfährt der Schieberstössel den beweglichen Rückteil des Rahmenschachts. Beim Öffnen wird dieser bewegliche Teil wieder in seine Grundposition gefahren und dort automatisch fixiert.

Während der Schlackeschacht Schieber in die Auf- oder Zu-Position fährt, findet eine Selbstreinigung aller Seiten statt, sodass ein Verkleben in jedem Fall verhindert wird. Dieser Selbstreinigungseffekt erhöht merklich die Standzeit.



**Für mehr Informationen  
kontaktieren sie uns!**

**Horst Lumplecker**

Head of Sales

T +41 76 572 59 71

lumplecker@energielink.ch

**EnergieLink GmbH**

Riedstrasse 6

8953 Dietikon | Schweiz

T +41 56 511 03 33

F +41 56 511 03 38

info@energielink.ch

www.energielink.ch

**EnergieLink**  
PLANT ENGINEERING & SOLUTIONS