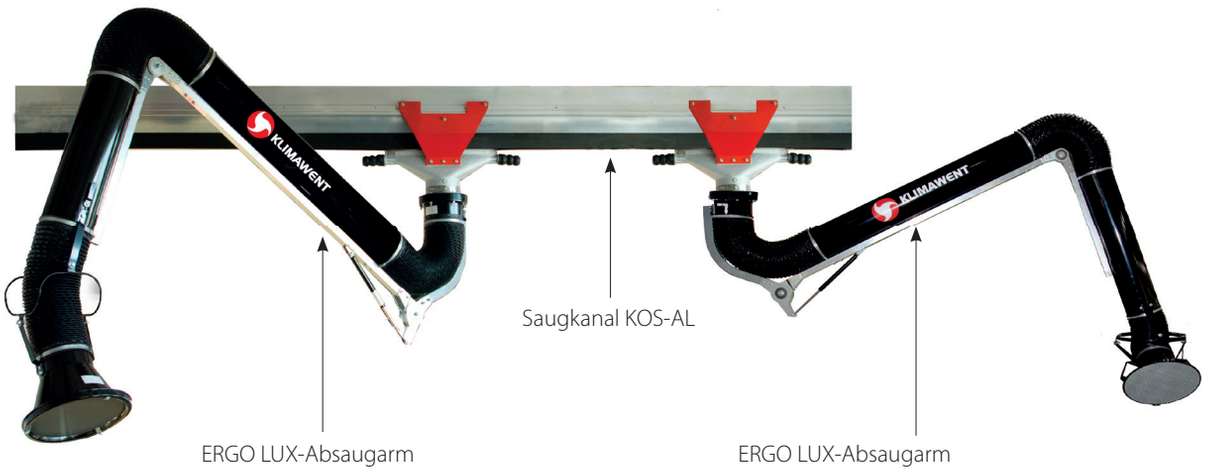
# ERGO-KOS-AL

ABSAUGSCHIENE




## BESTIMMUNG

- Schweißen von geradlinigen Elementen

## MERKMALE

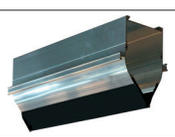
- selbstabdichtender Saugschlitzkanal Typ KOS-AL, welcher aus zwei oder vier Meter langen Aluminiumsegmenten zusammengesetzt ist, mit Anschlussformstücken und Zubehör
- ein oder zwei entlang des Kanals gleitende Saugwagen mit einem angeschlossenen ERGO LUX-Absaugarm (max. 3 m)
- Zusammenarbeit mit einem oder zwei Ventilatoren, je nach Zahl der Absaugarme
- Saughaube muss ca. 30 cm von der Schweißstelle entfernt platziert werden

## VORTEILE

- einzelne Segmente können je nach Bedarf in eine Saugschiene von beliebiger Länge miteinander verbunden werden
- niedriger Widerstand des Saugwagens, leichte Positionierung des Armes,
- effektive Absaugung

## TECHNISCHE DATEN

### SELBSTABDICHTENDER SAUGSCHLITZKANAL

| | Typ | Kat. Nr. | Segmentlänge [m] | Querschnitt [cm²] | Einheitsgewicht [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
|  | KOS-AL-2 | 804K43 | 2 | 290 | 19,4 |
| | KOS-AL-4 | 804K44 | 4 | 290 | 38,8 |

### SAUGWAGEN

| | Typ | Kat. Nr. | Gewicht [kg] |
|---|---|---|---|
| | OP-ERGO-L | 851W10 | 9 |

## ABSAUGARME ERGO LUX

| | Typ | Kat. Nr. | Gewicht [kg] | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| | ERGO LUX-L/2 | 810R74 | 16,2 | Ausführliche Maße der ERGO LUX-Absaugarme finden Sie auf separaten Katalogkarten. |
| | ERGO LUX-L/3 | 810R75 | 18,3 | |

## ANSCHLUSSSTUTZEN

| Art des Stutzens | | Typ | Kat. Nr. | Durchmesser [mm] | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| | Axialanschluss | KPC | 804K20 | 160 | Dient zum Anschließen des Kanals an die Sauganlage. |

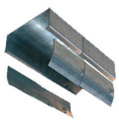
## KANALHALTER

| Art des Halters | | Typ | Kat. Nr. | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| | Deckenhalter | Z | 804K29 | Die Halter werden durch Verrieglung am Kanal befestigt. Die Entfernung zwischen einzelnen Haltern darf nicht mehr als 3 m betragen. |
| | Wandhalter | Z | 804K27 | |

## ENDANSCHLAG

| | Typ | Kat. Nr. | Bemerkungen |
|---|---|---|---|
| | STK | 804K30 | Bremst den Saugwagen am Kanalende ab. |

## KANALVERBINDUNGSHÜLSE

| | Typ | Kat. Nr. |
|---|---|---|
|  | KSG | 804K21 |

## ENDDECKEL

| | Typ | Kat. Nr. | Bemerkungen |
|---|---|---|---|
| | PZC | 804K22 | Wird am Anfang des ersten und am Ende des letzten Kanalsegments montiert. |