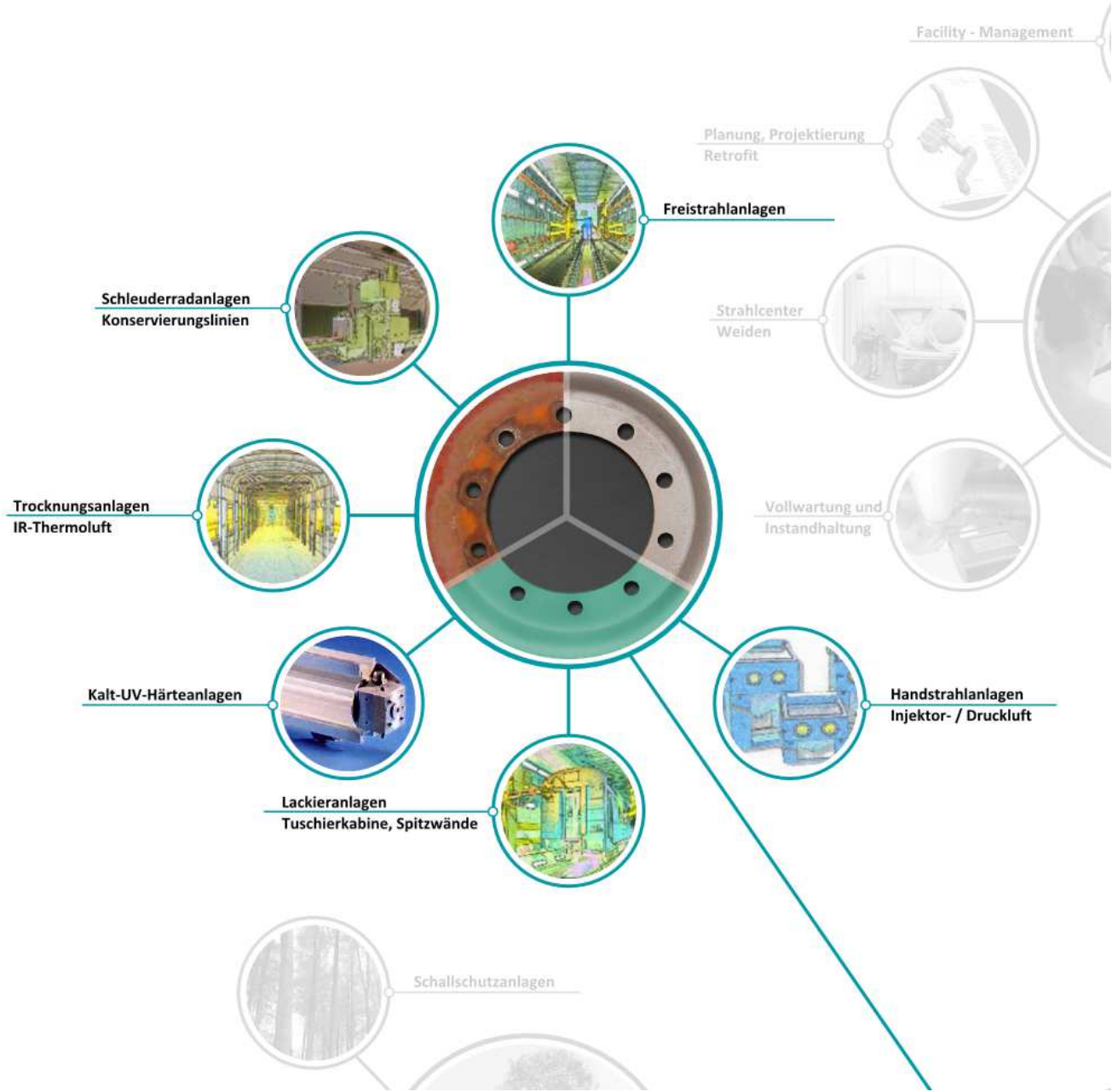




Oberflächentechnik

Rollenbahn Turbinenstrahlanlage (KRB)





Oberflächentechnik · Durchlaufstrahlanlagen

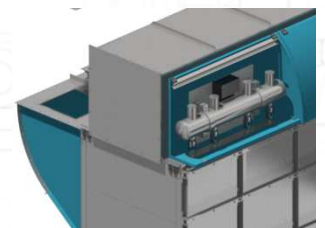
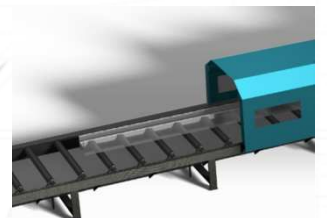
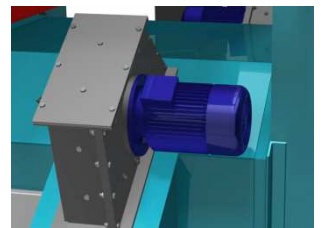
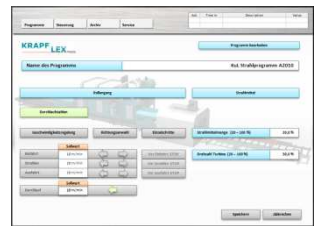
Rollenbahn Turbinenstrahlanlagen (KRB)

Optionen

| | KRB 7 | KRB 9 | KRB 11 | KRB 13 | KRB 16 | KRB 23 | KRB 27 | KRB 34 | KRB44 | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Automatisierung / Industrial IT | | | | | | | | | | |
| Eco-Ausstattung ⁷⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| kulMatic KRB Standard ¹³⁾ | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| kulMatic KRB Comfort ¹²⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| kulMatic KRB Professional ¹³⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| kulMatic KRB Classic ¹⁴⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| kulMatic Prozessleittechnik ¹⁵⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| kulMatic Energiemanagement ¹⁰⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Schnittstelle übergeordnete Systeme ¹⁶⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Schnittstelle MES/ERP ¹⁷⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Strahlsystem | | | | | | | | | | |
| leicht beidseitig je 6m | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| normal beidseitig je 6m | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| schwer beidseitig je 6m | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Hybridturbine | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Tandembetrieb ¹⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Werkstücktransport | | | | | | | | | | |
| Rollenbahn Abdeckung ²⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Automatischer Beschicker | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Schienentransportwagen | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Werkstückreinigung | | | | | | | | | | |
| Abblaseeinrichtung | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Absaugereinrichtung | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Abbürsteinrichtung | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Strahlmitteltransport | | | | | | | | | | |
| einseitige Strahlmittelrückführung | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| beidseitige Strahlmittelrückführung ³⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| SCCS Sichtung ⁹⁾ | Auf Anfrage | | | | | | | | | |
| Edelstahlstrahlmittel ⁴⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Maschine | | | | | | | | | | |
| fundamentlose Aufstellung - Schöpfrad / Schnecke | | | | | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| fundamentlose Aufstellung Wurfsystem / Schnecke | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | - | - | - | - | - | - |
| Flüster-Ausstattung ⁵⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| schalldämpfende Einhausung | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Filteranlage | | | | | | | | | | |
| alpha Line Filteranlage mit integriertem Filter | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | - | - | - | - | - |
| alpha Line Filteranlage | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| alpha Line Absaugventilator | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Wärmerückführung Filteranlage | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Branchenpakete | | | | | | | | | | |
| Gießerei-Zusatzpaket ⁸⁾ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

● Serienausstattung ○ Sonderausstattung - Nicht Lieferbar

- 1) nur mit beidseitiger Strahlmittelrückführung
- 2) reduzierter Strahlmittelaustritt
- 3) nur Tandembetrieb
- 4) gesonderte Beschreibung
- 5) ab KRB23 nur mit SCCS lieferbar
- 6) Turbine separat verkleidet, sowie schalldämpfte Rollenbahn Abdeckung; Nicht bei Einhausung
- 7) Elektrische Ausstattung mit energieeffizienten Motoren und Frequenzwandlern
- 8) Magnetsichtung, Rüttelrost, etc.
- 9) KRAPF & LEX SCCS Sichtung - Shot Compact Cleaning System
- 10) Lieferbar als Energie- & Lastmanagement System bzw. als Informationssystem zur Integration in ein vorhandenes Energie & Lastmanagement
- 11) Schaltanlage mit Basis Bedienelementen und Basic Operator Panel (Text, monochrom)
- 12) Schaltanlage mit Basis Bedienelementen und Comfort Operator Panel (Grafik, farbig)
- 13) Schaltanlage mit Panel PC mit integriertem Bedientableau
- 14) Schaltanlage mit klassischer Schalter- und Lampenbestückung ohne Operator Panel
- 15) HMI/SCADA Server bzw. abgesetzter Bedienstation als PC
- 16) Schnittstelle zur Kopplung an übergeordnete Steuerungs- und Leitechniksysteme
- 17) Auftragsmanagementsystem und Rückmeldefunktionen an MES und ERP Systeme



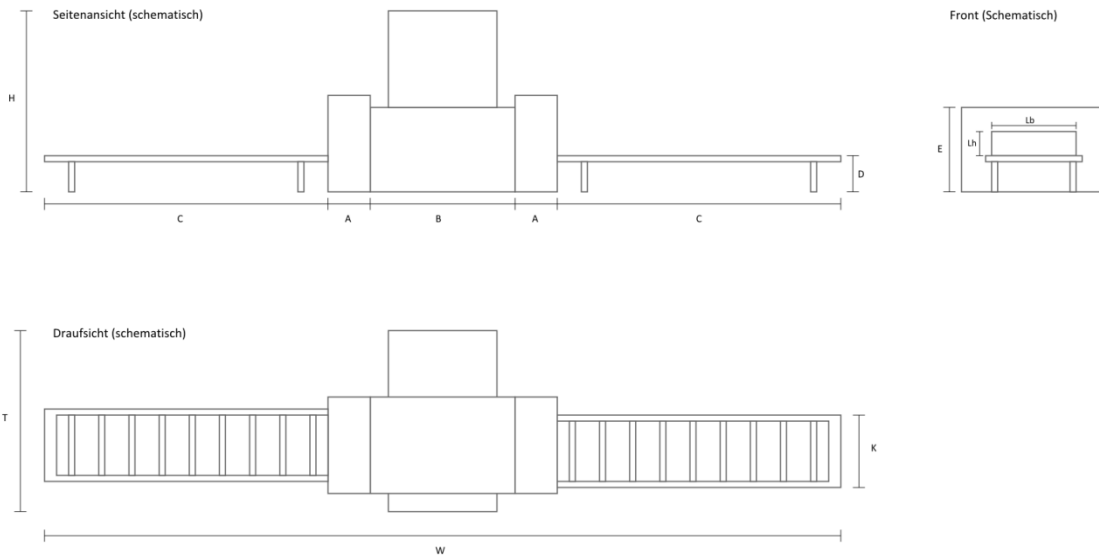
Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten



Oberflächentechnik · Durchlaufstrahlanlagen

Rollenbahn Turbinenstrahlanlagen (KRB)

Abmessungen



Die Folgenden Maße sind Richtwerte und können, je nach gewählter Option und den Spezifikationen der Maschine von diesen Werten differieren.

| Baureihe | Einheit | A | B | C | D | | E | H | K | Lb | Lh | T | W |
|-------------|---------|--------------|---------|------------|---------------------------|---------------------------|--------------|------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | | Ein-/Auslauf | Hotspot | Rollengang | Fundamentlose Aufstellung | Aufstellung mit Fundament | Höhe Hotspot | Höhe | Rollengang Breite | Ein- / Auslauf Breite | Ein- / Auslauf Höhe | Breite Anlage | Länge Anlage* |
| KRB 7/5 | mm | 1250 | 2000 | 7500 | 1150 | 900 - 1050 | 3800 | 5500 | 1000 | 600 | 500 | 2700 | 19500 * |
| KRB 7/5 HP | mm | | | | | | | 5500 | 1000 | 600 | 500 | 2700 | 19500 * |
| KRB 9/5 | mm | | | | | | | 5500 | 1200 | 800 | 500 | 2900 | 19500 * |
| KRB 11/5 | mm | | | | | | | 5500 | 1400 | 1000 | 500 | 3100 | 19500 * |
| KRB 11/8 | mm | | | | | | | 5800 | 1400 | 1000 | 800 | 3100 | 19500 * |
| KRB 13/5 | mm | | | | | | | 5500 | 1500 | 1250 | 500 | 3300 | 19500 * |
| KRB 13/8 | mm | | | | | | | 5800 | 1500 | 1250 | 800 | 3300 | 19500 * |
| KRB 16/5 | mm | | | | | | | 5500 | 1900 | 1500 | 500 | 3600 | 19500 * |
| KRB 16/8 | mm | | | | | | | 5800 | 1900 | 1500 | 800 | 3600 | 19500 * |
| KRB 16/10 | mm | | | | | | | 6000 | 1900 | 1500 | 1000 | 3600 | 19500 * |
| KRB 23/5 | mm | | | | | | | 5500 | 2500 | 2100 | 500 | 4300 | 19500 * |
| KRB 23/8 | mm | | | | | | | 5800 | 2500 | 2100 | 800 | 4300 | 19500 * |
| KRB 23/5 HP | mm | | | | | | | 5500 | 2500 | 2100 | 500 | 4300 | 19500 * |
| KRB 23/8 HP | mm | | | | | | | 5800 | 2500 | 2100 | 800 | 4300 | 19500 * |
| KRB 27/5 | mm | | | | | | | 5500 | 2900 | 2500 | 500 | 4700 | 19500 * |
| KRB 27/8 | mm | | | | | | | 5800 | 2900 | 2500 | 800 | 4700 | 19500 * |
| KRB 34/5 | mm | | | | | | | 5500 | 3600 | 3200 | 500 | 5400 | 19500 * |
| KRB 34/8 | mm | | | | | | | 5800 | 3600 | 3200 | 800 | 5400 | 19500 * |
| KRB 44/5 | mm | | | | | | | 5500 | 4600 | 4200 | 500 | 6400 | 19500 * |
| KRB 44/8 | mm | | | | | | | 5800 | 4600 | 4200 | 800 | 6400 | 19500 * |

* die Länge der Strahlanlage ist abhängig von der Länge des Rollengangs. In der Standardausführung mit einem 7500mm Rollengang beidseitig, hat die Anlage eine Länge von 19500mm.

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten



Oberflächentechnik · Durchlaufstrahlanlagen

Sprechen Sie mit uns, wir entwickeln Lösungen!

KRAPF & LEX GmbH – Anlagenbau Schalldämmhaus
Pressather Straße 157
92637 Weiden i.d.OPf.

Telefon: +49 (961) 381 905 – 0
Fax: +49 (961) 381 905 – 28
Email: info@krapfundlex.com

Weitere Informationen zu unseren Produkten aus dem Fachbereich
Oberflächentechnik finden Sie auch auf unserer Homepage unter
www.krapfundlex.com/oberflaechentechnik

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten

KRAPF & LEX GmbH - Anlagenbau · Pressather Straße 157 · 92637 Weiden i.d.OPf.
Telefon: +49 (961) 381 905-0 · Fax: +49 (961) 381 905 – 28 · www.krapfundlex.com · info@krapfundlex.com

