EK510 flex –
Unterflurverteiler

Produktmerkmale - Korpus

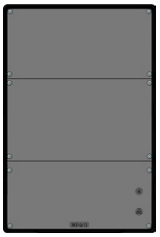
- ▲ **Innovative Schachtkonstruktion mit 3D-ribFrame**
  Modulare, beständige und belastbare Systemlösung zur spezifischen Standortanpassung
- ▲ **Modularer Schachtaufbau**
  Flexible, situationsgerecht und einfach in der Handhabung
- ▲ **Modifiziertes Polycarbonat (PC)**
  Langlebig, zertifizierte Grundwasserverträglichkeit, UV-beständig

Produktmerkmale - Abdeckung

- ▲ **Tauchhaube (aufschwenkbar)**
  Ideal für Überschwemmungsgefährdete Bereiche
- ▲ **Bodenbündige Verriegelung und Kabelauslass**
  Keine Stolperfalle sowie sichere Kabelführung mit Abscherschutz
- ▲ **Zuklappsicherung Abdeckung/Tauchhaube**
  Höherer Unfallschutz sowie sichere Bedienung des Technikraums
- ▲ **Öffnungsunterstützung Tauchhaube**
  Leichtgängige Öffnung durch geringes Tauchhaubengewicht oder durch zwei Edelstahl-Gasdruckfedern
- ▲ **Zwangsöffnungsfunktion**
  Zugang auch bei Vereisung und Schmutzunempfindlich
- ▲ **Abdeckung/Deckel**
  Deckel und Tauchhaube aus Kunststoff ermöglichen die Übertragung von Funkwellen

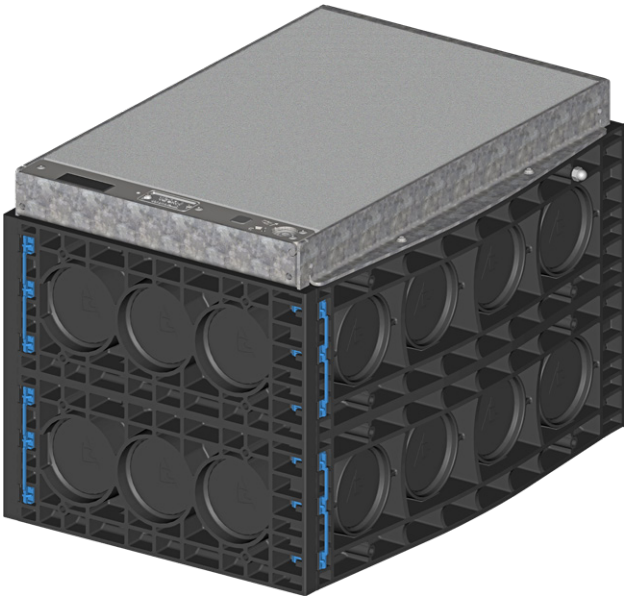
Ausbauvarianten Tauchhaube

- ▲ **Montageplatte**
  - Individuelle Ausbaumöglichkeiten der Tauchhaube möglich



▲ Beispiel: Leere Montageplatte

▲ EK510 flex - offen

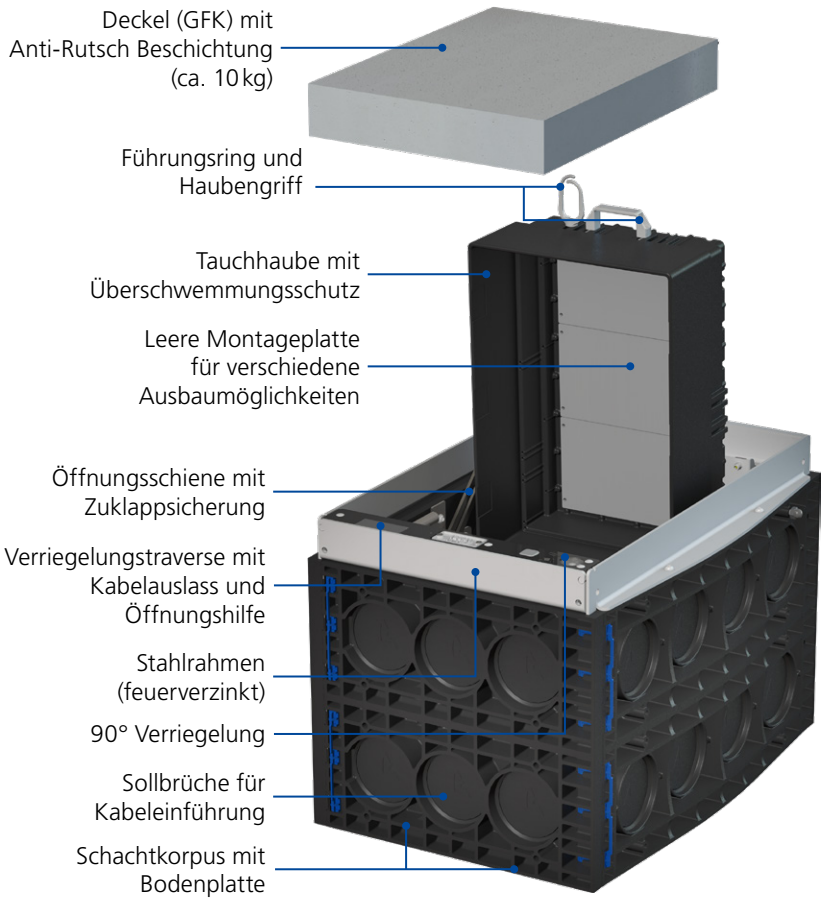


▲ EK510 flex - geschlossen mit Kunststoffdeckel

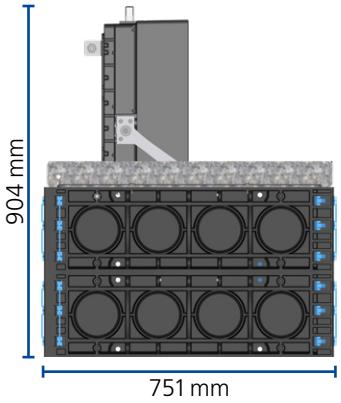
Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2022

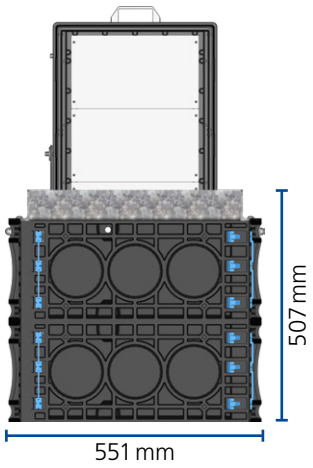
Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0
Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de
Internet: www.langmatz.de

Aufbau



Abmessungen





Technische Daten

Bezeichnung	EK510 flex
Lichte Weite	400 x 650 mm (B x T)
Außenmaße	550 x 765 x 510 mm / geöffnet 910 mm (B x L x H)
Gesamtgewicht	ca. 53 kg
Gewicht Abdeckung	ca. 10 kg
Max. Belastungsklasse	125 kN oder 12,5 Tonnen
Schutzart	geschlossen: IP 48 / geöffnet: IP 44 (nach DIN EN 60529)
Maximaler Bauraum Tauchhaube	277 x 479 x 207 mm (B x L x T), max. Einbautiefe der Elektrokomponenten 149 mm bei 1 m Wassersäule
Material Abdeckung	Deckel: Kunststoff (GFK) mit Anti-Rutsch-Beschichtung Stahlrahmen: Stahl (feuerverzinkt)
Material Tauchhaube	Polycarbonat (PC)
Material Montageplatte	Polycarbonat (PC)
Material Korpus	Polycarbonat (PC)

Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2022

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0
Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de
Internet: www.langmatz.de