

## EK601 – Unterflurnetzverteiler

### 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



▲ EK601 - Schnittmodell mit Sicht auf Einbauten

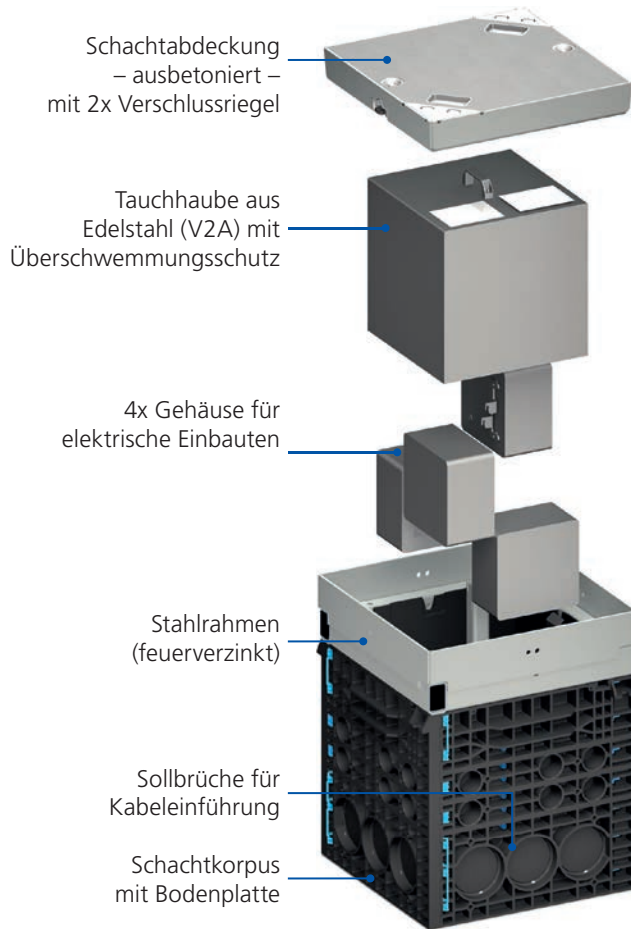
### Produktmerkmale - Abdeckung

- ▲ **Tauchhaube (herausnehmbar)**  
Ideal für Überschwemmungsgefährdete Bereiche
- ▲ **Verschiedene Schachtabdeckungsvarianten**  
Variabel auf Oberflächenmaterial, Gestaltung und Struktur anpassbar, Stadtbildkomform
- ▲ **Verriegelung nur mittels Spezialschlüssel möglich**  
Schutz vor unberechtigtem Zugriff - Sicherheit
- ▲ **Massive Abdeckung**  
Abdeckung/Deckel durch mechanische Hilfsmittel sicher abnehmbar
- ▲ **Öffnungsunterstützung Tauchhaube**  
Leichtgängige Öffnung durch geringes Tauchhaubengewicht oder durch zwei Edelstahl-Gasdruckfedern

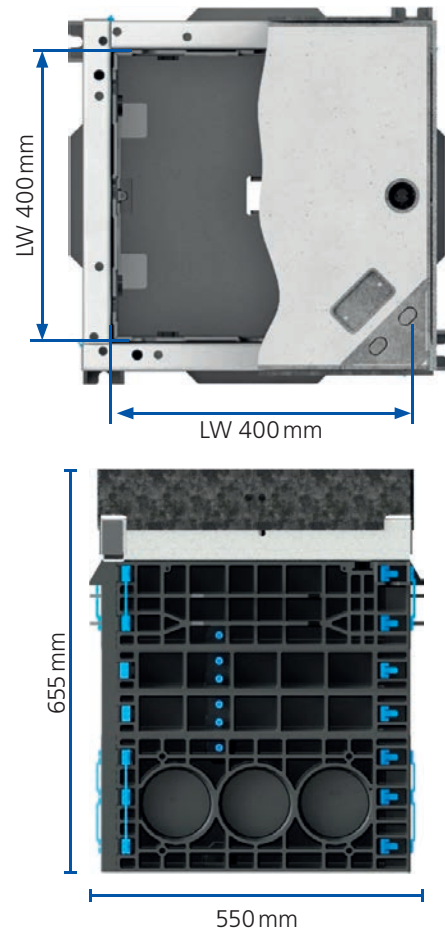
### Ausbauvarianten Tauchhaube

- ▲ **Installationsgehäuse**  
- Individuelle Ausbaumöglichkeiten in den Installationsgehäusen (4x) möglich

## Aufbau



## Abmessungen



## Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	EK601
<b>Lichte Weite</b>	400x400 mm (BxT)
<b>Außenmaße</b>	550x550x655 mm (BxLxH)
<b>Gesamtgewicht</b>	ca. 125 kg
<b>Gewicht Abdeckung</b>	ca. 55 kg
<b>Max. Belastungsklasse</b>	D 400 (40 Tonnen, 400 kN) nach DIN EN 124
<b>Passive Entwärmung</b>	4x 10 W
<b>Schutzart</b>	geschlossen: IP58 (nach DIN EN 60529)
<b>Maximaler Bauraum Tauchhaube</b>	190x190x115 mm (BxLxT)
<b>Material Abdeckung</b>	Deckel: Beton, Gusseisen Stahlrahmen: Stahl (feuerverzinkt)
<b>Material Tauchhaube</b>	Edelstahl (V2A)
<b>Material Gehäuse</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Material Korpus</b>	Polycarbonat (PC)