

EK800 – 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
- ▲ **Verschiedene Schachtabdeckungsvarianten**
Variabel auf Oberflächenmaterial, Gestaltung und Struktur anpassbar, Stadtbildkomform
- ▲ **Verriegelungszugang nur durch speziellen Bautenschlüssel**
Schutz vor unberechtigtem Zugriff - Sicherheit
- ▲ **Öffnungsunterstützung für Abdeckung und Tauchhaube**
Laienbedienbar durch zwei Edelstahl-Gasdruckfedern. Abdeckung und Tauchhaube sind verbunden
- ▲ **Trittschutz/Sturzsisicherung**
Schützt vor Hineinfallen bei geöffnetem Deckel
- ▲ **Zwangsöffnungsfunktion**
Zugang auch bei Vereisung und Schmutzunempfindlich
- ▲ **Steckdosen mit Leitungs- und Personenschutz**
Hohe Sicherheitsstandards und Unfallschutz, nach VDE Vorgaben

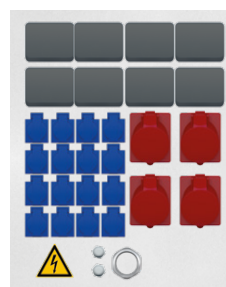


▲ EK800 – Tauchhaube ohne Ausbau

▲ EK800 – Tauchhaube mit Ausbau

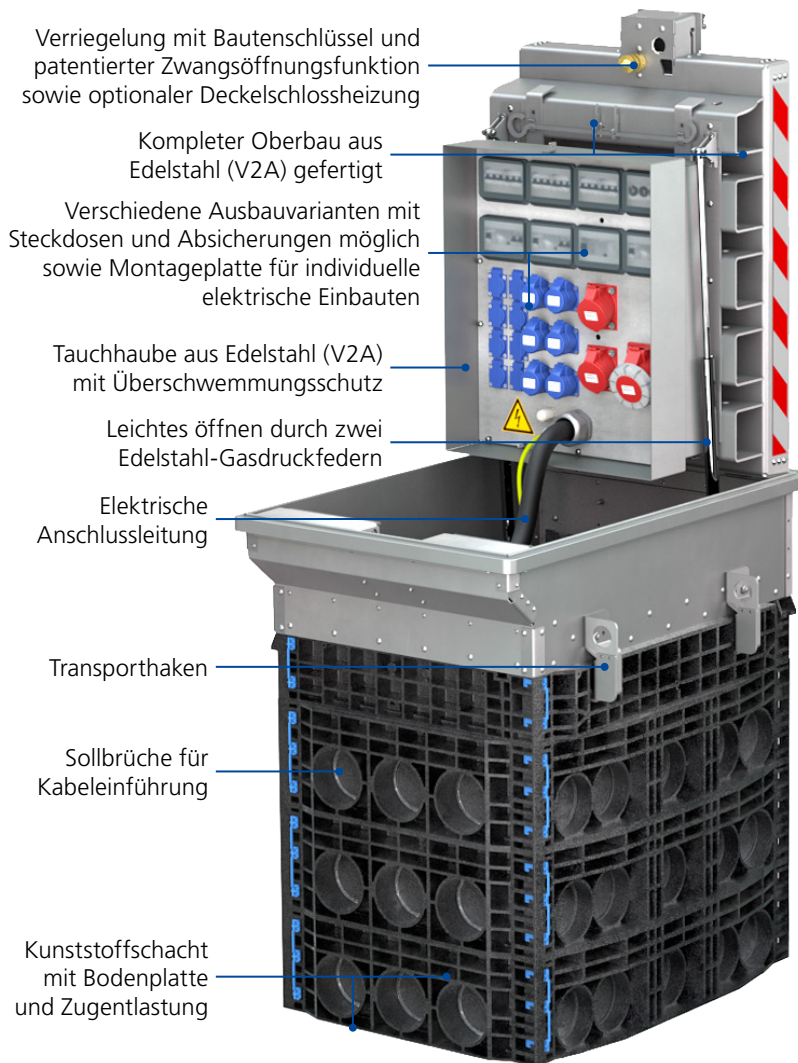
Ausbauvarianten Tauchhaube

- ▲ **Montageplatte**
- Individuelle Ausbaumöglichkeiten der Tauchhaube möglich
- ▲ **Modulare Steckdosenvarianten**
- 16A/230V Schuko / 16A/400V Schuko
- 16A/400V CEE / 32A/400V CEE / 63A/400V CEE
- ▲ **Frischwasseranschluss**
- ▲ **Abwasseranschluss**
- ▲ **Anschlussgehäuse für Vorsicherung**
- ▲ **Datenanschluss/Telekommunikation**
- ▲ **Druckluft**

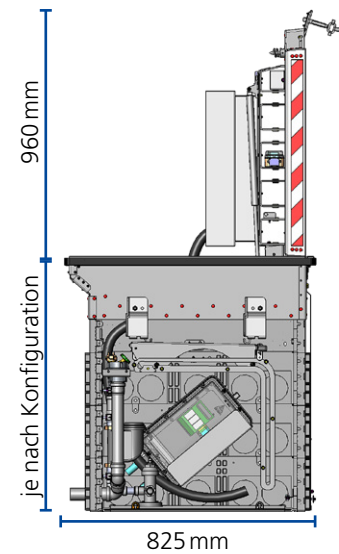


▲ Beispiele von Steckdosenvarianten

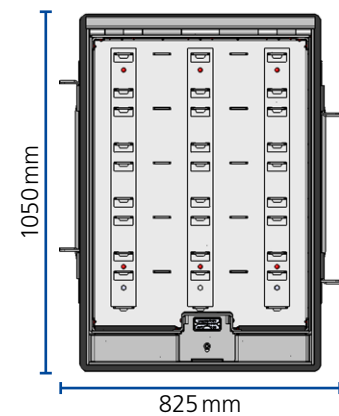
Aufbau



Abmessungen



▲ EK800 Seitenansicht



▲ EK800 Draufsicht (Abdeckung auspflasterbar)

Technische Daten

Bezeichnung	EK800
Lichte Weite	550 x 800 mm (B x T)
Außenmaße	825 x 1050 x 625 / 845 / 1065 mm je nach Ausstattung (B x L x H)
Gesamtgewicht	ca. 285 kg (o. Pflaster, Beton)
Gewicht Abdeckung	ca. 90 kg
Max. Belastungsklasse	D 400 (40 Tonnen, 400 kN) nach DIN EN 124
Max. Absicherung	100 A
Schutzart	geschlossen: IP 58 / geöffnet: IP 54 (nach DIN EN 60529)
Maximaler Bauraum Tauchhaube	486 x 606 x 76 mm (B x L x T), max. Einbautiefe der Elektrokomponenten 62 mm bei 1 m Wassersäule
Material Abdeckung	Deckel: auspflasterbar, ausbetoniert, (Wannentiefe 65 mm) Stahlrahmen: Edelstahl (V2A)
Material Tauchhaube	Edelstahl (V2A)
Material Montageplatte	Edelstahl (V2A) / Kunststoff (Polycarbonat)
Material Korpus	Polycarbonat (PC)