



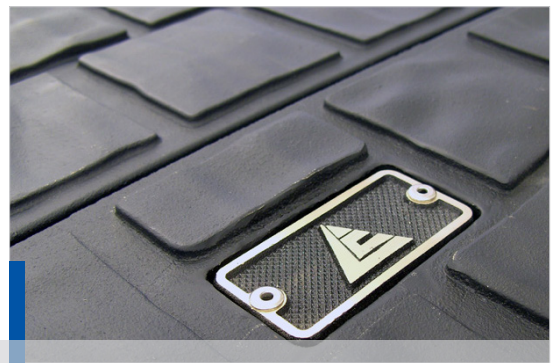
Unterflurverteiler EK 880 | mit liegend schwenkbarem Technikraum

Vorteile | Schacht und Gehäuse

- Hohe Flexibilität in den Ausbaumöglichkeiten
- Sicherer Schutz der elektronischen/elektrischen Einbauten gegen eindringendes Wasser durch das bewährte Tauchglockenprinzip
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hochwertige Edelstahlausführung
- Deckel können als Arbeitsplattform verwendet werden
- Sichere Kabelführung, da vor und hinter dem Kabelschwenkbereich eine Kabelabfangschiene installiert ist
- Keine Übertragung von Deckelvibrationen auf die Einbauten, da zwei vollständig entkoppelte Systeme
- Einfache Installation, Bedienung und Wartung

Vorteile | Schachtabdeckung

- Schwenkbare Schachtabdeckung:
1-Mann Bedienbarkeit ohne schwere Hebemittel
- Selbstarretierende Deckel und weiter Öffnungswinkel 100°
- Vollständig herausnehmbare Deckel
- Höhenverstellbarkeit
- Sicherheitsverriegelung
- Einfache Öffnung bei jeder Witterung durch Zwangsöffnung in der Deckelverriegelung
- Geräuscharme Abdeckung durch dauerelastische Dichtungsauflage
- Die Schachtabdeckung fügt sich durch die geringe Rahmenbreite an der Oberfläche harmonisch in die Straßenumgebung ein
- Geradlinige Rahmenkontur



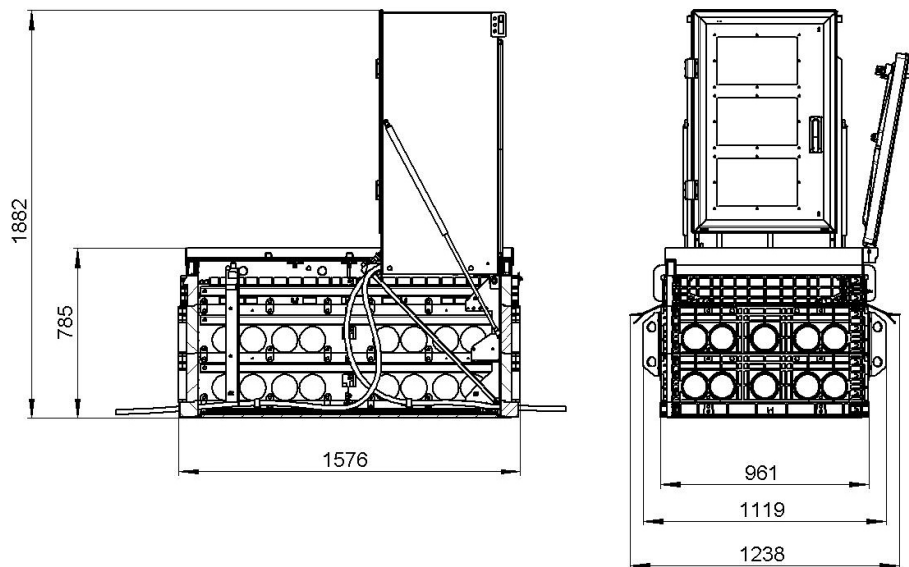


Unterflurverteiler EK 880 | mit liegend schwenkbarem Technikraum

Einsatzbereich

- Komponenten für z.B. Strom und Telekommunikation können im Gehäuse untergebracht werden und sind sicher geschützt und unsichtbar im Erdreich.
- Das innovative Schranksystem, geeignet für unterirdische Bauweise, erfüllt die heutigen Anforderungen in Bezug auf:
 - Überflutungssicher bis 1 m Wasserhöhe über Haube (untere Kante)
 - Entwärmung
 - Geräuschreduktion
 - Optik
 - Vandalismus

	EK 880
▪ Lichte Weite:	800 x 1400 mm
▪ Außenmaße:	1240 x 1580 mm
▪ Höhe geschlossen:	930 mm
▪ Höhe geöffnet:	2027 mm
▪ Schachtabdeckung:	bis D 400 nach DIN EN 124

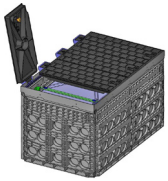


LW 800x1400

Unterflurverteiler EK 880 | mit liegend schwenkbarem Technikraum

Gehäuse

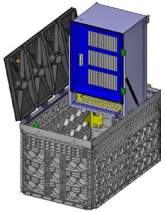
- Einwandiges Edelstahl-Gehäuse mit Tür
- Tür-Varianten:
 - geschlossene Front
 - oder mit Belüftungsgitter
- Zugentlastungen und Befestigungsklemmen je nach Ausführung
- Ausbau individuell gestaltbar nach Kundenvorgabe
- Kabeleinführung je nach Anwendung
- Gehäusegröße entsprechend KVz 82 bzw. Multifunktionsgehäuse MFG 8 für Telekommunikation



Funktionsweise

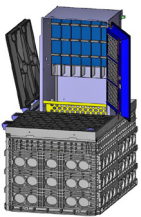
Schachtabdeckung geschlossen / geöffnet

- Mit vierteiligem Gussdeckel / D 400



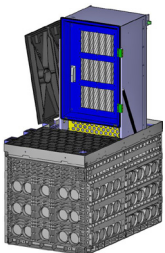
Technikraum ausgeklappt

- Vierteiliger Gussdeckel komplett geöffnet
- Technikraum - Gehäuse aus Edelstahl - ausgeklappt und arretiert
- Freier Zugang zu den eingebauten Komponenten und den Kabelanschlüssen



Serviceplattform hergestellt

- Nach der automatischen Arretierung des ausgeklappten Gehäuses werden zwei Teile des Gussdeckels geschlossen und dienen dem Servicemann als Plattform vor dem Gehäuse.



Ausstattungsmöglichkeiten

- Lastschaltleisten, max. 6 x NH2, 400 A, 3-polig
- Telekommunikationseinrichtungen
- 19" Einschubtechnik
- Montageplatte für individuelle Bestückung
- weitere Ausstattungen auf Anfrage