

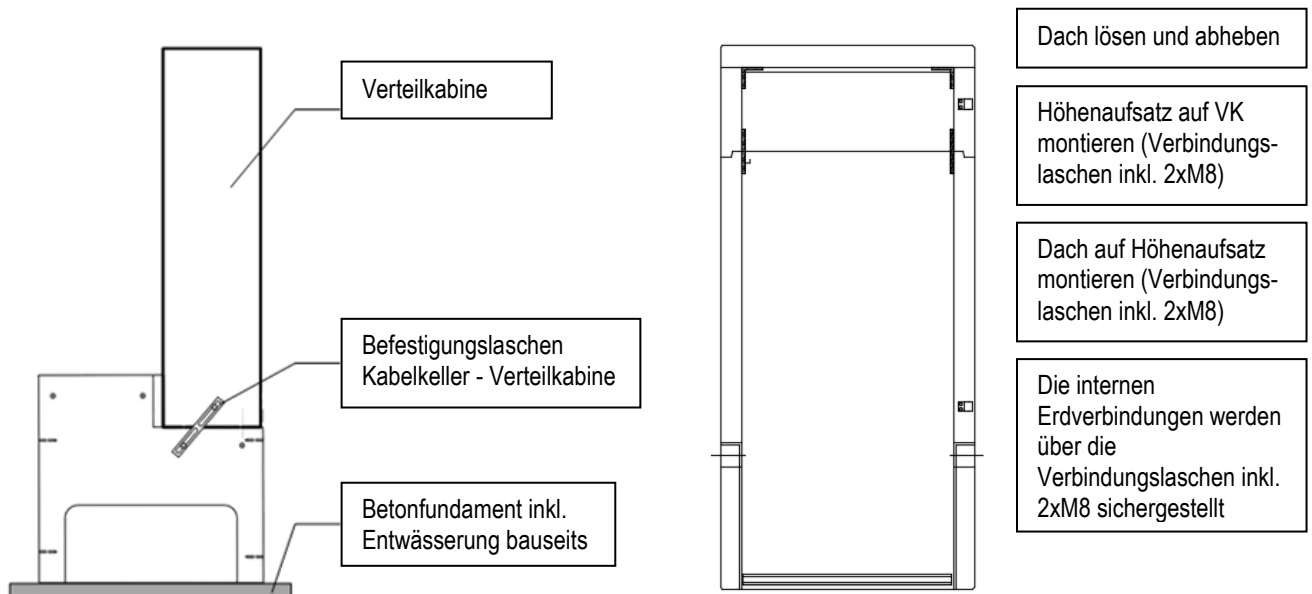
MONTAGE UND INSTANDHALTUNG VERTEILKABINE ECO PLUS



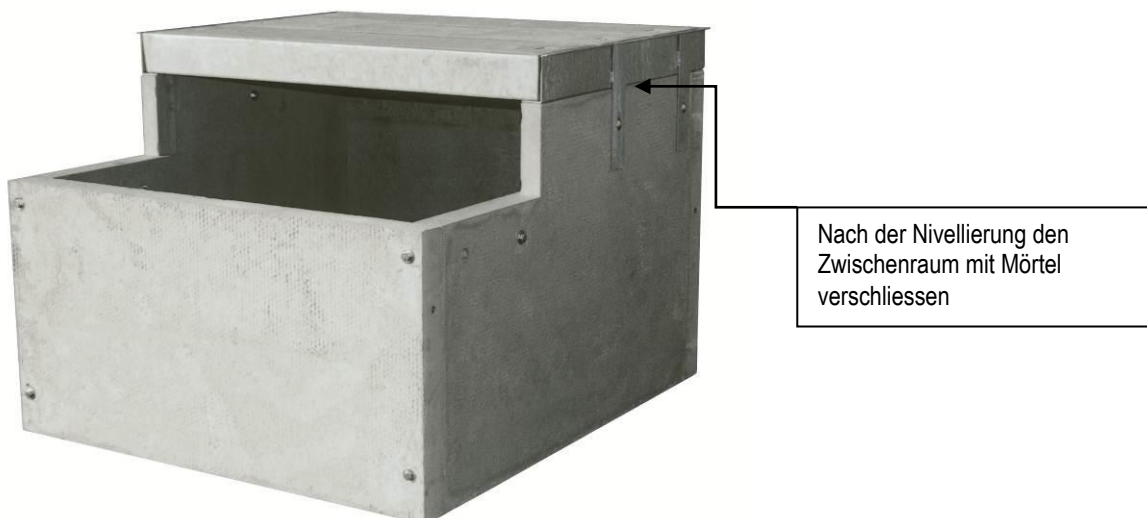
MONTAGE



1. Montage des Kabelkellers auf das bauseits erstellte Fundament
2. Montage und Befestigung der Verteilkabine auf den Kabelkeller
3. Montage und Befestigung von Höhenaufsatz



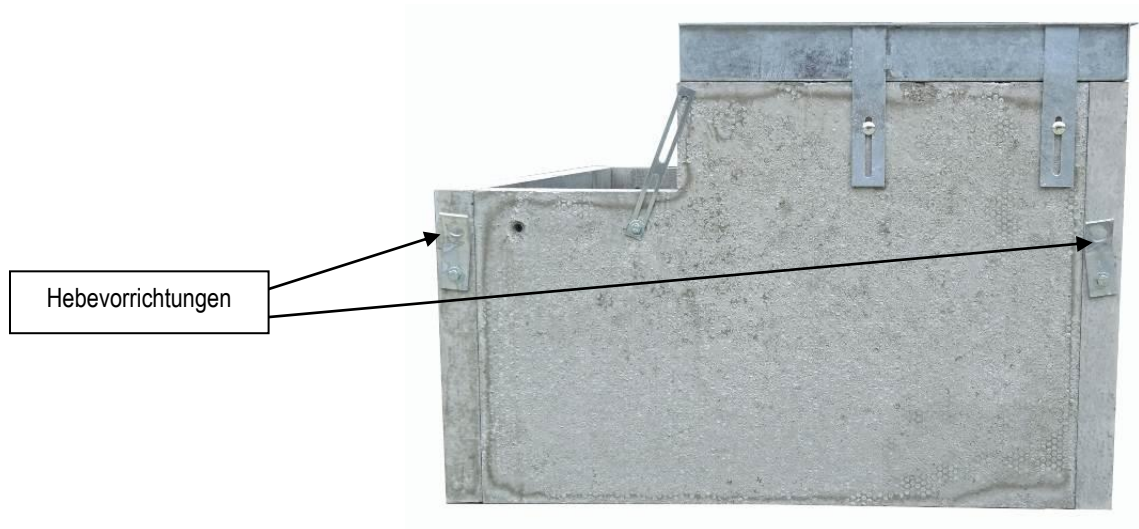
4. Nivellierung an das Terrain:
 - Durch die verstellbaren Laschen am Fundamentrahmen kann bis 9cm nivelliert werden.





5. Hebevorrichtung Kabelkeller:

- Das max. anzuhebende Gewicht pro Hebevorrichtung beträgt 340 kg.



6. Hebevorrichtung Verteilkabine:

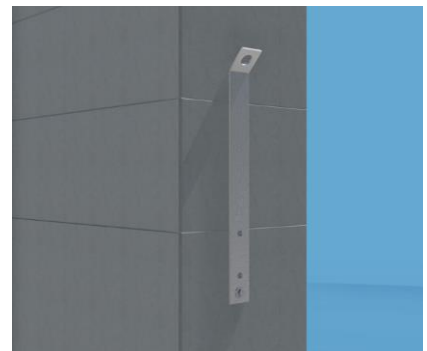
- Es sind Aufhängelaschen zu verwenden, die in die Zugrichtung vorgebogen sind.
- Das max. anzuhebende Gewicht pro Gewindehülse beträgt 900 kg (Gesamtgewicht Verteilkabine inkl. Höhenaufsätze max. 1800 kg)
- Das Kippverhalten der Verteilkabine ist zu beachten
- Die Gewinde sind mit Verschlusszapfen zu verschliessen



Ohne Höhenaufsatz



Mit Höhenaufsatz



Mit mehreren Höhenaufsätzen



Es sind die Herstellerangaben und die Starkstromverordnung SR734.2, Art. 17 - 19 zu beachten

Gehäuse der Verteilkabine	Pkt. / Leistung	alle 2-5 Jahre
Allgemein	1.1 Sichtkontrolle Betongehäuse	x
	1.2 Kontrolle auf Dichtigkeit, Berührungsschutz	x
	1.3 Kontrolle der Feuchtigkeitssperre	x
	1.4 Reinigung innen	x
Belüftung	1.5 Kontrolle der Kabinenbelüftung	x
	1.6 Reinigung allfälliger Lüftungsgitter (Filterwechsel)	x
Aussenflächen	1.7 Betonoberflächen aussen reinigen, Betonschäden beheben	x
Bauzubehör	1.8 Funktionskontrolle Türen, Türfeststeller, Baustromöffnungen, Schlösser	x
	1.9 Reinigung	x
	1.10 Farbanstriche ausbessern	x
GFK-Front (glasfaserverstärktes Polyester-Kunststoff)	1.11 Reinigung gemäss untenstehender Anweisung	x
	<ul style="list-style-type: none"> - Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden - Keine reinen Lösungsmittel, hochkonzentrierte Alkohole und starke Laugen (ab pH8) - Benzin- oder Acetonhaltige (niedrige Konzentration) Reinigungsmittel können verwendet werden, sollten aber mit klarem Wasser nachgespült werden - Beste Ergebnisse werden mit zitronen- oder essigsäurehaltigen Reinigungsmitteln erreicht 	

SK in Verteilkabine	Pkt. / Leistung	alle 2-5 Jahre
Schaltleisten, Sammelschienen, Anschlüsse	2.1 Sichtkontrolle	x
	2.2 Reinigung	x
	2.3 Kontrolle der Beschriftungen	x
Strom- und Spannungswandler	2.4 Sichtkontrolle, Reinigung	x
Sicherungen	2.5 Sichtkontrolle, Reinigung der Kontaktflächen und des Sicherungskörpers	x
Messgeräte	2.6 Funktionskontrolle	x
Zähler	2.7 Reinigung, Kontrolle der Plombierung	x
Diverse Einbauteile	2.8 Kontrolle, Reinigung	x
Dokumentation	2.9 Kontrolle der technischen Unterlagen	x