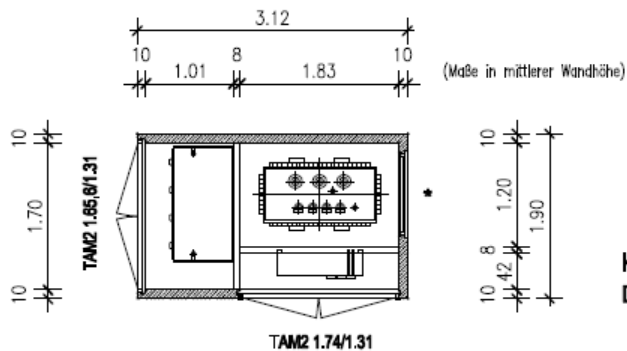
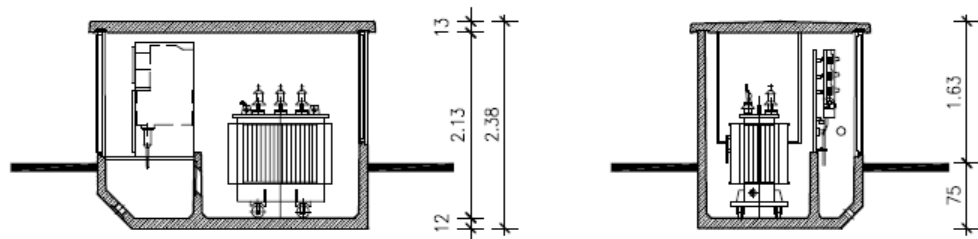
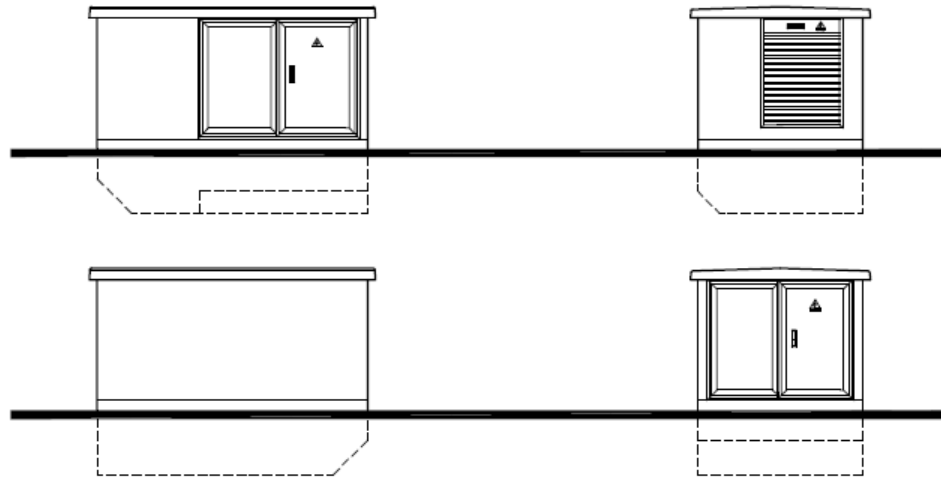


Kompaktstation UKL 3119R

09/2008

www.betonbau.com



Körpergewicht: 68.5 kN (ohne ELT-Ausbau)
Dachgewicht: 16.0 kN

* optional

1x Stecklüfter
LLS 93/1.22
Fo = 0.48 m²



Lüftertür
TAML 82,2/1.16
Fo = 0.36 m²



Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor, ohne unsere Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie darf vom Empfänger oder Dritten nicht missbräuchlich genutzt werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Kompaktstation UKL 3119R

09/2008

Die Kompaktstation UKL 3119R wird in großen Stückzahlen eingesetzt, bietet die für Netzstationen geforderte Sicherheit und Qualität und ist eine platzsparende Lösung für viele Aufgabenstellungen.

Ein integrierter Kabelkeller dient gleichzeitig als Fundament, sodass Kabel erdüberdeckend eingeführt werden können.

Die Trafokammer ist als Ölauffangwanne ausgebildet und bietet aufgrund der FD-Qualität (Flüssigkeitsdichtigkeit) des Betons den erforderlichen Gewässerschutz ohne zusätzliche Beschichtung.

Das Dach ist als separate Dachplatte mit leichtem Gefälle nach zwei Seiten ausgeführt. Es ist gleitend aufgelegt und kann zum Transformatoren- bzw. Gerätewechsel abgenommen werden.

Der Stationskörper besteht aus hochfestem Stahlbeton mit der Festigkeitsklasse C35/45 und den Expositionsklassen XC4, XF1 und XA1 gem. DIN 1045-2 EN 206.

Zur Ausstattung der Stationen gehören zwei zweiflügelige Aluminiumtüren und ein Lüftungselement. Das Lüftungselement ist als Stecklüfter - optional Lüftertür - zur Revision des Transformatorraums ausgeführt.

Technische Daten:

- Konstruktion gemäß IEC 62271-202 (VDE 0671 Teil 202)
- Prüfungen zur Störlichtbogensicherheit mit marktgängigen SF₆ Schaltanlagen
- Transformator bis 630 kVA
- Türen und Lüftungselement aus eloxiertem Aluminium
- hohe freie Lüftungsquerschnitte und optimierte Strömungsbeiwerte
- Außenfassade in unterschiedlichen Farbtönen möglich
- verschiedene Oberflächen der Außenfassade möglich, z. B. Klinker, Holz, Kunstharz-Reibeputz
- bebaute Fläche: 6,00 m²
- Gesamtgewicht (ohne Elektroausbau): 84,5 kN

www.betonbau.com