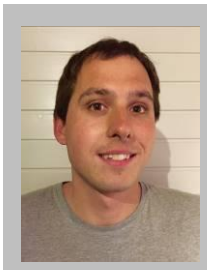
BORNER
Innovative Energietechnik

Ein Kundenwunsch wird zum Standardprodukt

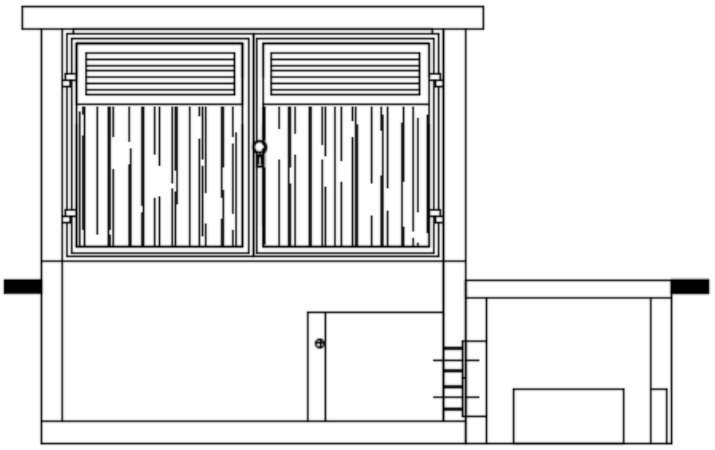
Vor rund drei Jahren durften wir zusammen mit dem Projektleiter Yannick Gillioz für SEIC TELEDIS in Vernayaz eine neue Transformatorenstation nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen gestalten und entwickeln.



Yannick Gillioz
Projektleiter bei SEIC TELEDIS, Vernayaz

Herr Gillioz war damals der Initiant für die Vorgaben an eine adäquate Transformatorenstation der F. Borner AG. Das Entwicklungs-Team, welches von unserem zuständigen Aussendienstmitarbeiter Markus Lüthi mitbetreut wurde, machte sich dann an die Arbeit. Dabei waren Herr Yannick Gillioz folgende Punkte sehr wichtig, was die neue Transformatorenstation beinhalten sollte:

- Die sichtbare Gebäudehöhe darf 1.50m nicht überschreiten
- Das Gebäude hat immer drei Türen – eine Doppeltüre auf der Frontseite und je eine seitlich
- Unter der Fronttüre muss auf der ganzen Länge ein Kabelschacht platziert werden
- Bei der Fronttüre wird immer die Niederspannungsverteilung montiert
- In einem seitlichen Raum muss die Mittelspannung untergebracht werden
- Der verbleibende Raum kann je nach Bedarf genutzt werden (FTTH, Steuerung oder öffentliche Beleuchtung)
- Es kann ein Transformator bis zu 1'000 kVA Leistung eingebaut werden
- Der Transformator soll über das Dach in das Gebäude eingebracht und montiert werden können
- Schlüsselfertige Abgabe und kurze Inbetriebnahme-Zeit



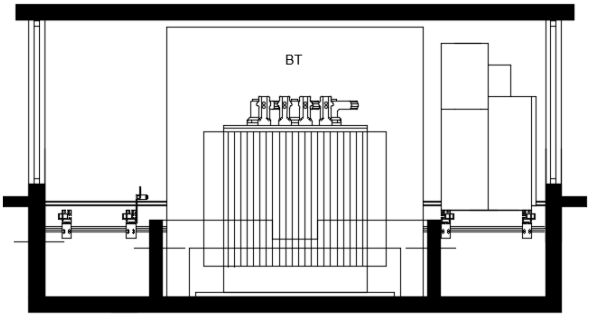
SEIC-TELEDIS GROUPE

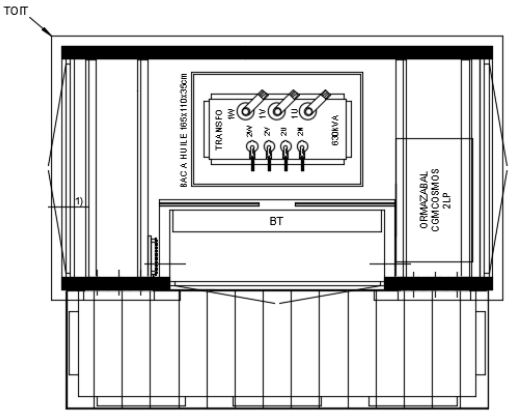
F. Borner AG, Kreuzmatte 11, Postfach, CH-6260 Reiden, T. 062 749 00 00, F. 062 749 00 01, info@borner.ch, www.borner.ch

Kundenbedürfnisse aufnehmen und umsetzen

Aus diese Vorgaben entstand unsere **BTS 2139 TOSCANA** Station.

Unser Produkt konnte vor allem durch die hohe Qualität, sowie das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugen.
Da der Grundausbau immer gleich ist und von SEIC Vernayaz auch so bestellt wird, kann dieser Gebäudetyp praktisch serienmässig gefertigt werden.
Durch die niedrige Bauform lässt sich das Gebäude gut in die Umgebung integrieren und somit ist es oft einfacher, einen optimalen Standort zu finden.
Auch die Monteure arbeiten gerne mit diesem Gebäudetyp, da alle Komponenten gut zugänglich und einfach anzuschliessen sind.





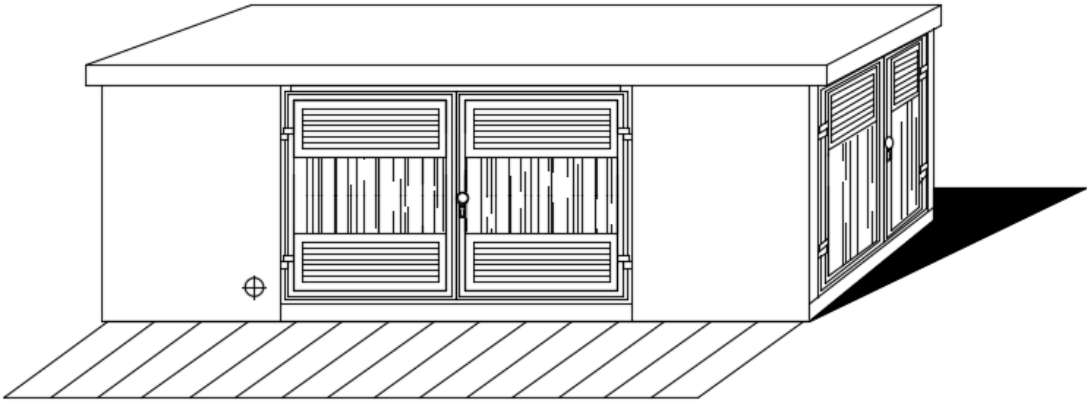
Der Kabelschacht auf der Frontseite sieht immer gleich aus bzw. ist immer gleich konzipiert worden.
Er besteht aus 15 Stück Deckel DE-2-100/5t, welche mit Fundamentschlüssel mühelos aus dem Rahmen gehoben werden können.
Der Schacht weist eine relativ grosse Fläche auf, in welchem auch gröbste Kabel einen optimalen Biegeradius aufweisen.

F. Borner AG, Kreuzmatte 11, Postfach, CH-6260 Reiden, T. 062 749 00 00, F. 062 749 00 01, info@borner.ch, www.borner.ch

BTS 2139, eine Innovation, welche sich auszahlt

Ihr Nutzen

- Sichtbare Höhe nur 1.50m
- Optimale Zugänglichkeit
- Interessantes Preis-, Leistungsverhältnis
- Ausbaubar bis zu einem Transformator mit 1'000 kVA Leistung
- Reservefläche für Integration von Telecom-Infrastruktur, Steuerungsanlagen, Öffentliche Beleuchtung, Smart-Grid, usw.



F. Borner AG, Kreuzmatte 11, Postfach, CH-6260 Reiden, T. 062 749 00 00, F. 062 749 00 01, info@borner.ch, www.borner.ch