

GEBÄUDESTATION – TOSCANA



Allgemein

Industriell vorfabrizierte Elementbauweise in Stahlbeton mit Stahlarmierungen. Die Elemente werden mit Stahlverbindungen und Vergussmörtel oder Silikonkitt kraftschlüssig und absolut wasserdicht zu einem monolithischen Baukörper verbunden. Diese Konstruktion übernimmt die Druckbelastungen bei einem Lichtbogenkurzschluss.

Ausführungsnorm

IEC 61936-1:2010

Betonqualität

C50/60, XC4, XD3, XF4, Cl. < 0,1, D_{max} 8

Stahlarmierung

B500 B nach SIA 262

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur aussen -40 bis +40 °C
Betriebstemperatur innen -5 bis +40 °C

Schutzgrad

Berührungsschutz aussen IP23D
Berührungsschutz innen IP2X

Aufstellungsart

Freie Aufstellung
Hangeinbau bis 100 %

Zufahrt/Umgebung

Für die Montage muss die Baustelle für einen LKW mit Anhänger zugänglich sein.
Für den Pneu Kran wird ein Aufstellungsraum von ca. 8 × 8 m in unmittelbarer Nähe der Baugrube benötigt.

Hebevorrichtung

In den Seitenwänden unten oder oben

Fassade

Sichtbeton
Beton sandgestrahlt
Beton eingefärbt

Aussenanstrich

Imprägnierung Sikagard 706 farblos, in 2 Arbeitsgängen aufgetragen oder Antigrffitischutz

Innenanstrich

Kabelkeller mit ölfestem Anstrich

Kabeleinführungen

3 Vertiefungen zum Ausbrechen (Standard)
PVC, HAUFF oder Öffnungen (Position nach Kundenangabe)

Erdanschlüsse

M10, durchgehend innen und aussen im Kabelkeller, entweder mit Armierung verschweisst oder isoliert

Zwischenboden

Aluminiumträger mit Filmsiebdruck-Schicht-holzplatten 27 mm, 19-fach verleimt und behandelt gegen Feuchtigkeitsaufnahme

Kontrolltüre

Türe in Strukturaluminium 91 × 91 cm in Seitenwand links oder rechts

Türen

Ausführung in verwindungsfreier Leichtmetallbauweise, farblos matt eloxiert/3115/RAL nach Wahl/Holzverkleidung

Lüftungsgitter

Ausführung in verwindungsfreier Leichtmetallbauweise, farblos matt eloxiert/RAL nach Wahl

TECHNISCHE DATEN

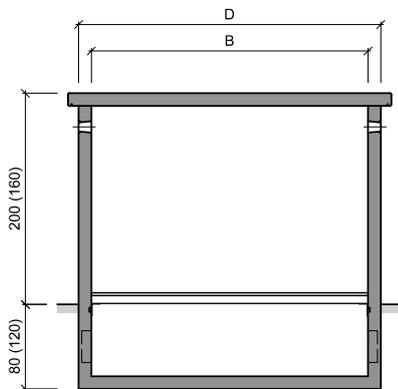


Ausführungsvarianten

BTS 1616/1621/1626/2116/2121/2126 TOSCANA mit Aussenhöhe (ab Terrain) 160 oder 200 cm



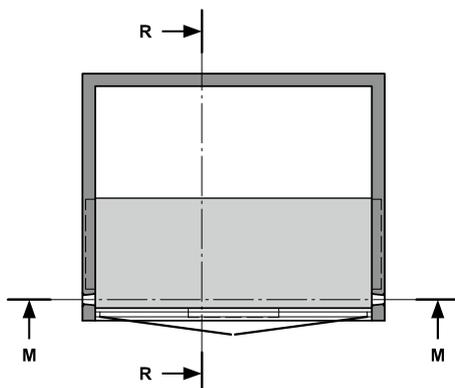
FRONTSCHNITT M



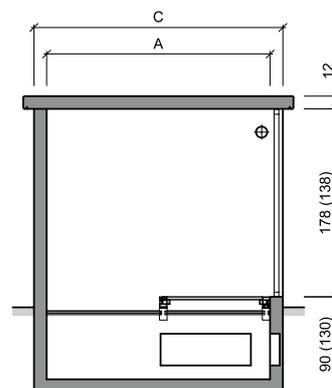
TOSCANA

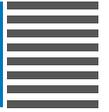
	A	B	C	D
BTS 1616	160	160	184	184
BTS 1621	160	210	184	234
BTS 1626	160	260	184	284
BTS 2116	210	160	234	184
BTS 2121	210	210	234	234
BTS 2126	210	260	234	284

GRUNDRISS



SEITENSCHNITT R

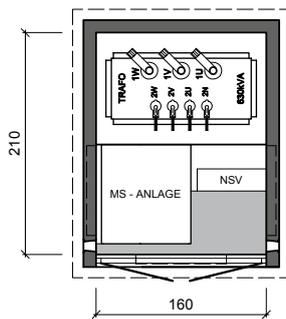




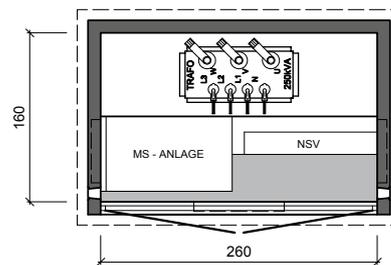
Ausbaubeispiele

Eine kleine Auswahl an Möglichkeiten zum Ausbau der Gebäudestation Typ BTS TOSCANA

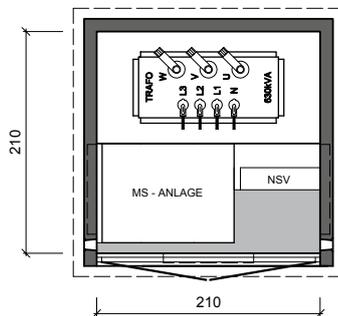
BTS 2116 TOSCANA



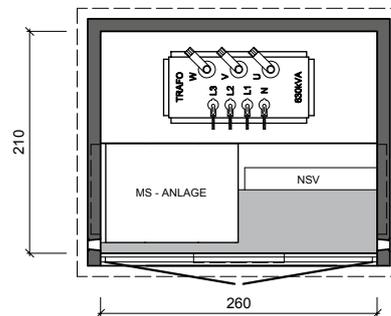
BTS 1626 TOSCANA



BTS 2121 TOSCANA



BTS 2126 TOSCANA



Innenbau nach Kundenwunsch

- MS-Anlage
- NS-Verteilung
- Trafo max. 250 kVA bei BTS 16xx TOSCANA
- Trafo max. 630 kVA bei BTS 21xx TOSCANA
- MS-Kabel
- NS-Kabel
- Erdring inkl. Erdschiene
- Stationsbeleuchtung

Gewicht exkl. Einbau	Aussenhöhe	Aussenhöhe
	160	200
BTS 1616	6,90 t	6,70 t
BTS 1621	8,05 t	7,80 t
BTS 1626	9,15 t	8,85 t
BTS 2116	8,25 t	8,05 t
BTS 2121	9,55 t	9,30 t
BTS 2126	10,80 t	10,50 t

Alle Angaben ohne Gewähr

UNSER STANDORT

