

VERTEILKABINE – ECO



Allgemein

Robuste, aus hochwertigen Baumaterialien und in einem Stück gefertigte Verteilkabine, für jeden Einsatzort bei jeder Witterung, für einen dauerhaften und sicheren Betrieb.

Ausführungsnorm

EN 61439

Betonqualität

BN 300–400, armiert
Festigkeitsklasse C45/55
Expositionsklasse XF4

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur aussen –40 bis +40° C

Schutzgrad

Berührungsschutz aussen IP34D

Aufstellungsart

Freie Aufstellung

Zufahrt

Für die Montage muss die Baustelle für einen LKW zugänglich sein.

Hebevorrichtung

Seitlich in den Wänden

Fassade

Sichtbeton

Aussenanstrich

Imprägnierung Sikagard 705L

Baustromöffnung

In der Seitenwand links/rechts sowie vorne in der demontierbaren Front

Unterteilung

Ausführung der BVK auch zwei- oder mehrteilig. Die Abteile sind in 5-cm-Schritten frei einteilbar.

Belüftung

Eine einwandfreie Belüftung der BVK ist durch die Öffnungen ober- und unterhalb der Türe gewährleistet.

Feuchtigkeitssperre

Elastische Platte (Ethafoam) 30 mm und Steinwollplatte 50 mm für eine saubere Abdichtung zum Kabelkeller

Türen

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

Befestigung

Halfenprofile HTA 28/15 in Rückwand eingelegt

TECHNISCHE DATEN

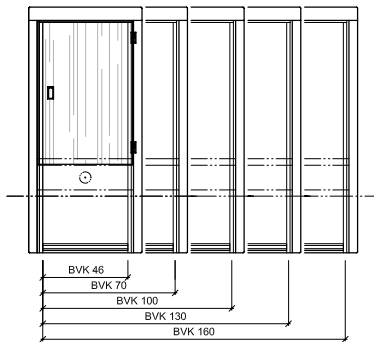


Ausführungsvarianten

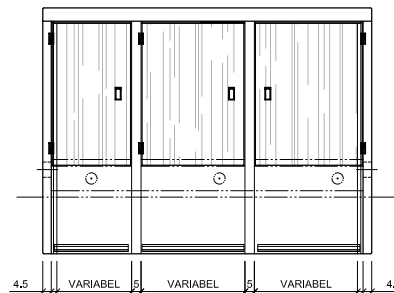
BVK 46/70/100/130/160 ECO

Ausführung in 5 verschiedenen Normbreiten sowie auch als zwei-/mehnteilige Kabine mit frei einteilbaren Zwischenwänden

Normbreiten

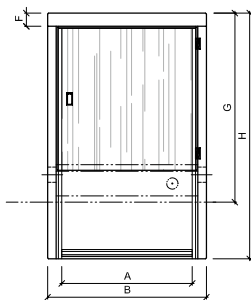


Kabine zwei- oder mehnteilig

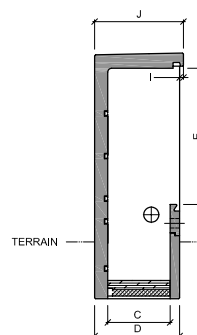


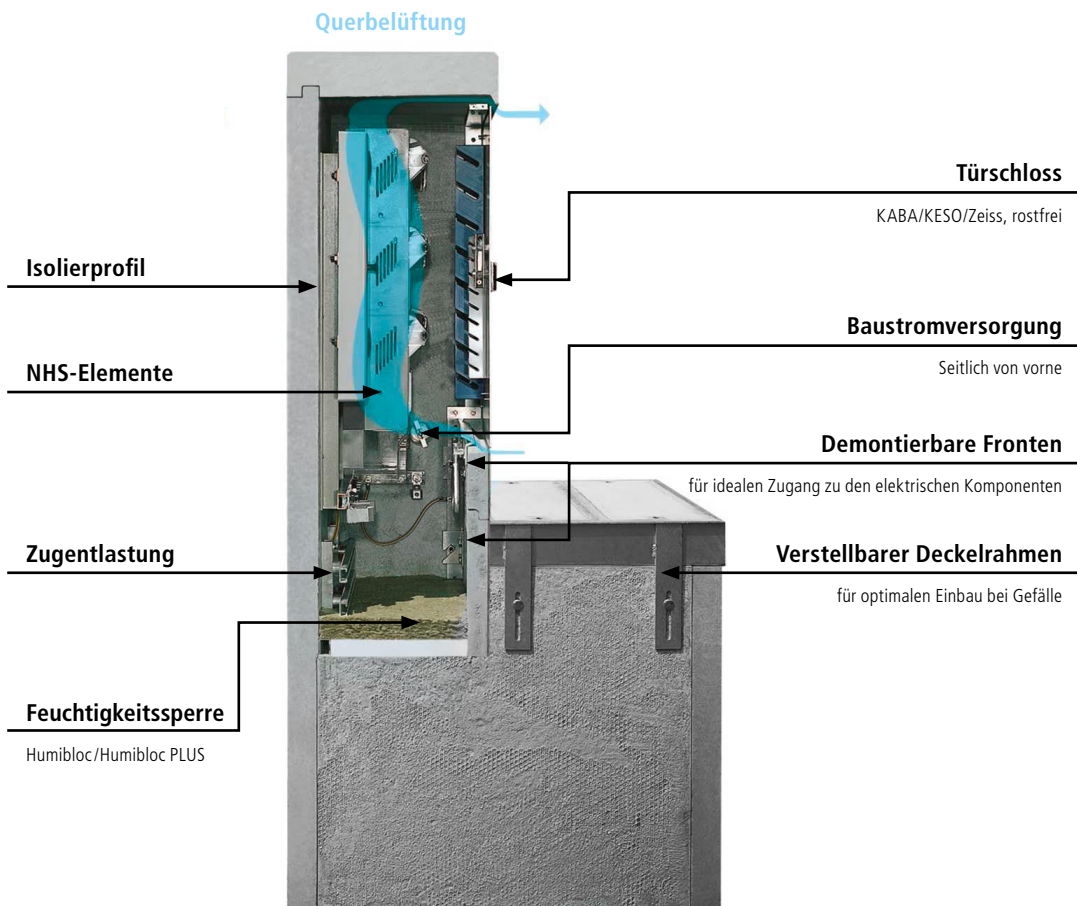
BVK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	100	120
46	46	60	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47	347 kg	395 kg
70	70	84	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47	446 kg	484 kg
100	100	114	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47	552 kg	620 kg
130	130	144	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47	659 kg	737 kg
160	160	174	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47	765 kg	855 kg
Zwischenwand											60 kg	70 kg

GRUNDRISS



SEITENSCHNITT





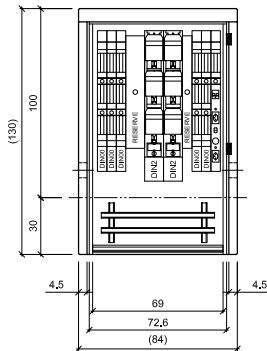
TECHNISCHE DATEN



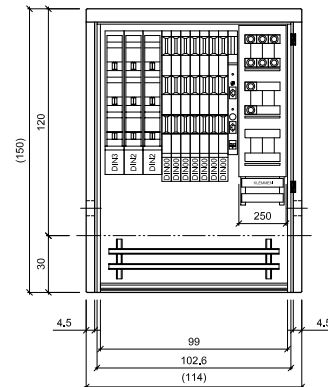
Ausbaubeispiele

Eine kleine Auswahl an Möglichkeiten zum Ausbau der Verteilkabine ECO

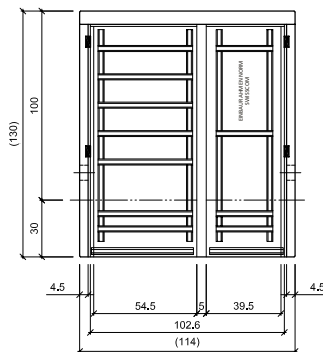
BVK 70/100 ECO



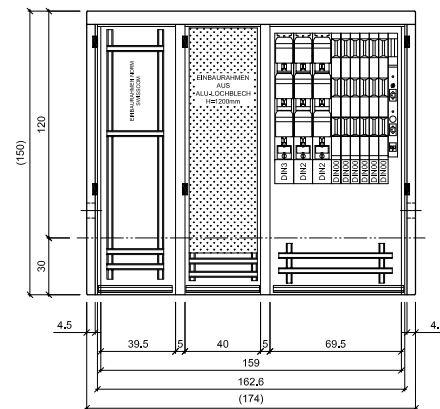
BVK 100/120 ECO



BVK 100/100 2T ECO



BVK 160/120 3T ECO



Innenausbau nach Kundenwunsch

- NHS-Elemente
- Sammelschienensystem Standard/Universal
- Strassenbeleuchtungstableau
- TV-Abteil mit Alu-Lochblech oder Montagerost
- Zugentlastung
- Patronenhalter DIN00 (9-fach)
- Patronenhalter DIN2/3 (8-fach)
- Steckschlüssel vollisoliert
- Schematasche A3/A4
- Materialbox
- Schneckschutz
- Türklappe
- Feuchtigkeitssperre HumiBloc ESW/Plus