

VERTEILKABINE – ECO PLUS



ECO

Allgemein

Robuste, aus hochwertigen Baumaterialien gefertigte Verteilkabine, mit demontierbarem Dach für jeden Einsatzort bei jeder Witterung, für einen dauerhaften und sicheren Betrieb.

Ausführungsnorm

EN 61439

Betonqualität

Festigkeitsklasse C40/50
Expositionsclassen XC4, XD3, XF4

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur aussen -40 bis $+40^{\circ}\text{C}$

Schutzgrad

Berührungsschutz aussen IP34D
Optional IP54

Aufstellungsart

Freiluftaufstellung nach EN 61439-5

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 optional vorne in der demontierbaren Front

Unterteilung

Ausführung der BVK auch zwei- oder mehrteilig. Die Abteile sind in 5-cm-Schritten frei einteilbar. Dank dem Einsatz von glasfaserverstärktem Polyester sehr stabil und leicht.

Belüftung

Optimale passive Entwärmungsleistung dank raffiniertem Durchlüftungssystem

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, mit verdeckten Scharnieren und erhöhtem Vandalismusschutz, Schwenkgriff mit 3-Punkt-Schliessung

Befestigung

Halfenprofile HTA 28/15 in Rückwand eingelegt

Einsatzbreite

Stufenweise Einsatzbreite ab 50 cm bis 100 cm

In der Höhe erweiterbar

Erweiterung der Kabine ohne Tiefbauarbeiten, dank Aufbau in der Höhe und somit mehr Volumen auf gleicher Fläche

Einbautiefe

Einbautiefe 34 cm, optional 51 cm

Kabelkeller

Passende Kabelkeller mit integriertem Vorschacht bis zu einem Raddruck von 12,5 t

Adaptionen

Adaptionen für die Montage der Verteilkabine auf bestehenden Vorschächten (stark reduzierte Tiefbauarbeiten)

Störungsfreier Einsatz

Sämtliche eingesetzten Bauteile sind aus rostfreien Materialien und ausgelegt für den jahrzehntelangen störungsfreien Einsatz

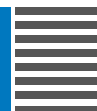
Schneckenschutz

Integrierter Schneckenschutz schon in der Standardausführung enthalten

Dach

Dach ist mit Befestigungswinkel montiert und kann ausgewechselt werden

TECHNISCHE DATEN

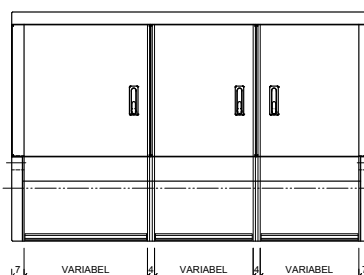
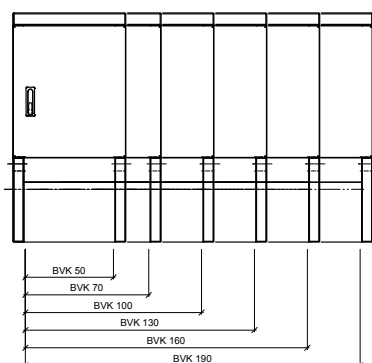


Ausführungsvarianten

BVK 50/70/100/130/160/190 ECO plus

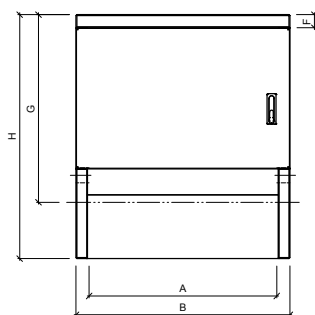
Ausführung in 6 verschiedenen Normbreiten sowie auch als zwei-/mehnteilige Kabine mit frei einteilbaren Zwischenwänden, welche in 5-cm-Schritten gesetzt werden können

Kabine zwei- oder mehnteilig

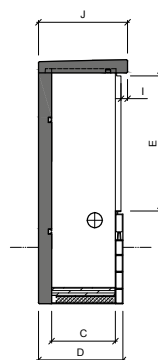


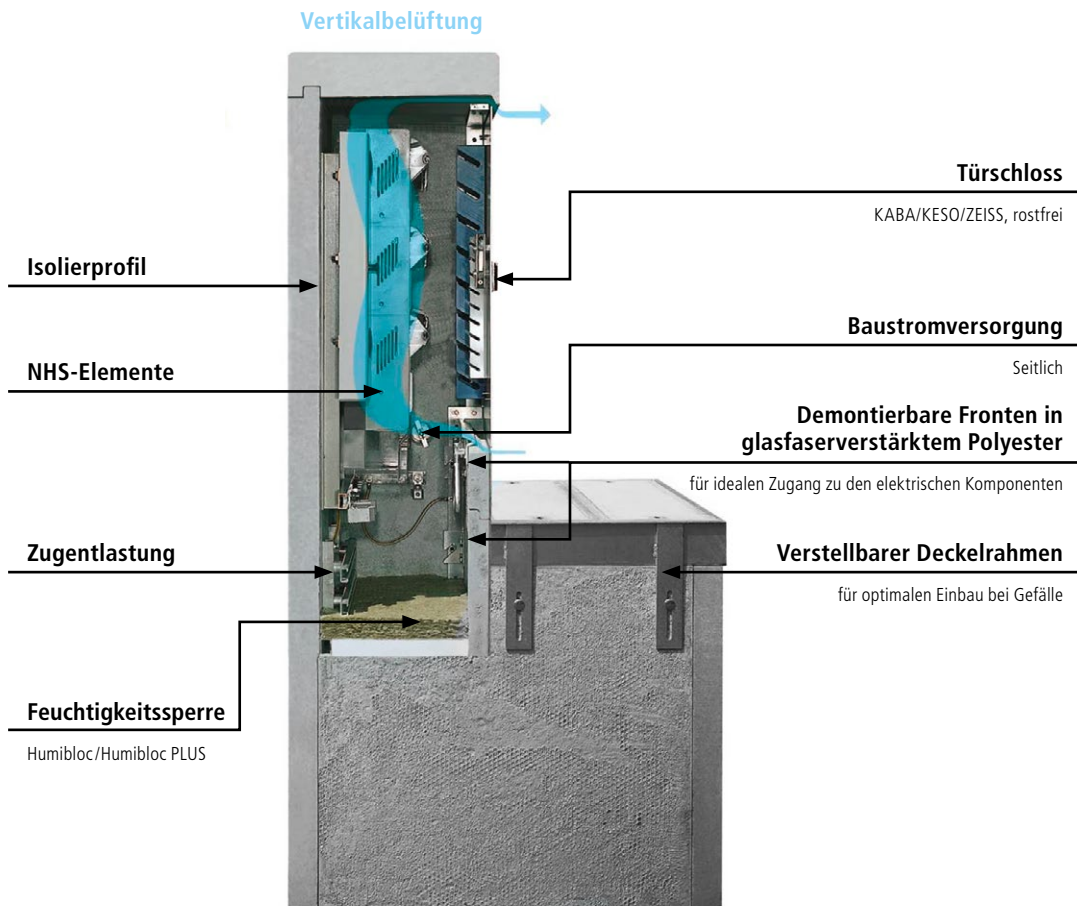
BVK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	100	120
50	50	64	34	45	72	7	100/120	130/150	2	47,5	350 kg	395 kg
70	70	84	34	45	72	7	100/120	130/150	2	47,5	410 kg	465 kg
100	100	114	34/51	45/62	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5/64,5	500 kg	565 kg
130	130	144	34/51	45/62	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5/64,5	595 kg	670 kg
160	160	174	34/51	45/62	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5/64,5	685 kg	775 kg
190	190	204	34/51	45/62	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5/64,5	780 kg	880 kg

ANSICHT



SEITENSCHNITT



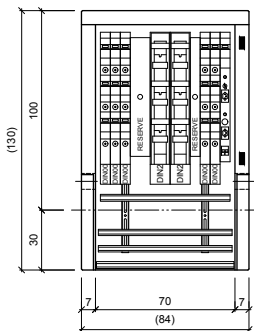




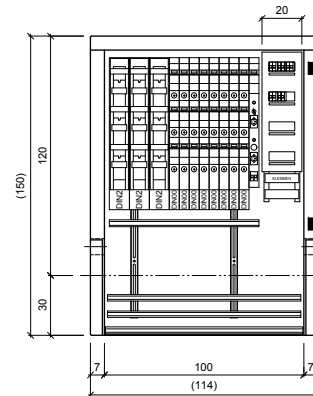
Ausbaubeispiele

Eine kleine Auswahl an Möglichkeiten zum Ausbau der Verteilkabine ECO plus

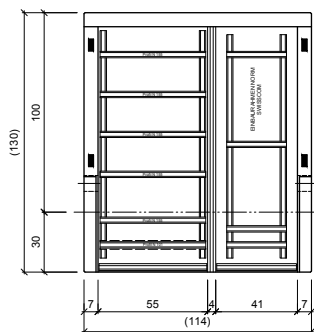
BVK 70/100 ECO PLUS



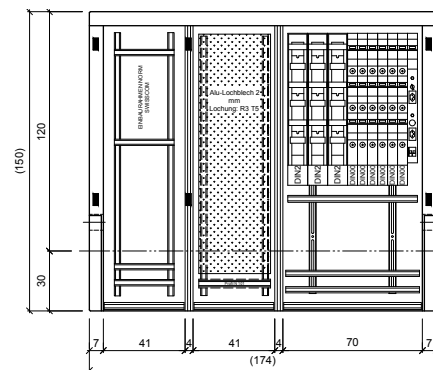
BVK 100/120 ECO PLUS



BVK 100/100 2T ECO PLUS



BVK 160/120 3T ECO PLUS



Ausbau 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
- Baustromversorgung vorne
- Feuchtigkeitssperre HumiBloc ESW/Plus