

## 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

Expositionsklassen 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

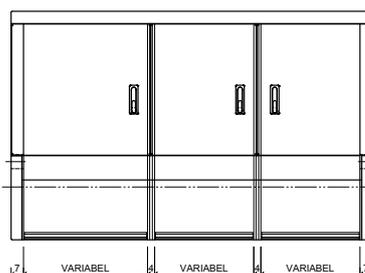
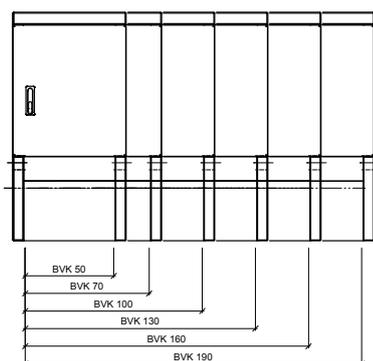


## Ausführungsvarianten

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

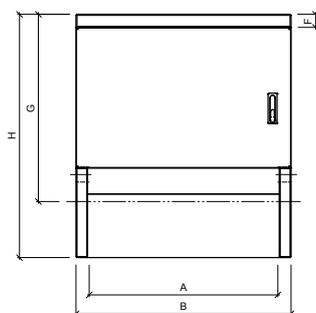
Ausführung in 6 verschiedenen Normbreiten sowie auch als zwei-/mehnteilige Kabine mit frei einteilbaren Zwischenwänden, welche in 5-cm-Schritten gesetzt werden können

## Kabine zwei- oder mehnteilig

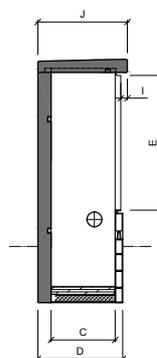


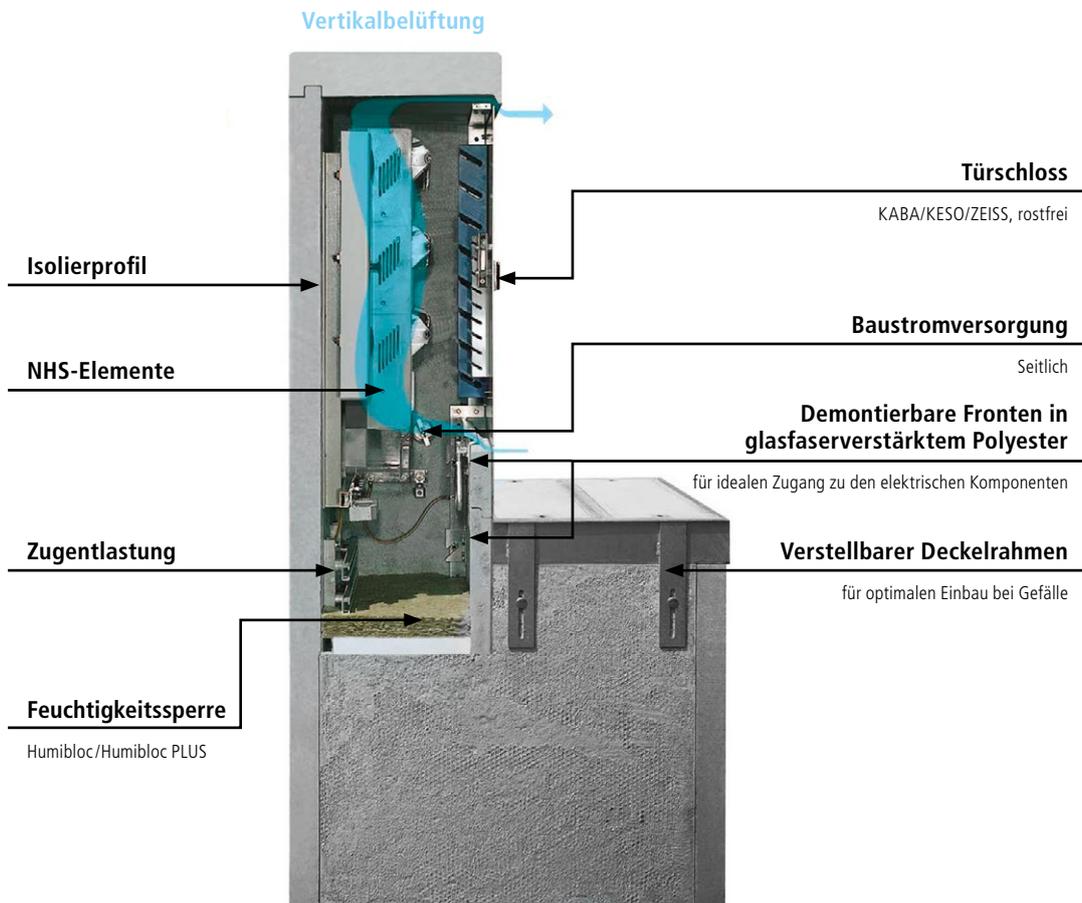
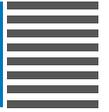
BVK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	100	120
50	50	64	34	45	72	7	100/120	130/150	2	47,5	350 kg	395 kg
70	70	84	34	45	72	7	100/120	130/150	2	47,5	410 kg	465 kg
100	100	114	34/51	45/62	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5/64,5	500 kg	565 kg
130	130	144	34/51	45/62	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5/64,5	595 kg	670 kg
160	160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





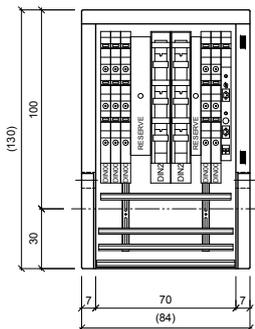
# TECHNISCHE DATEN



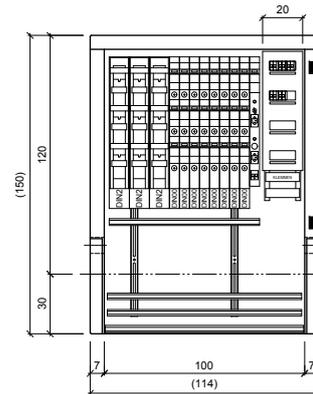
## Ausbaubeispiele

Eine kleine Auswahl an Möglichkeiten zum Ausbau der Verteilkabine ECO plus

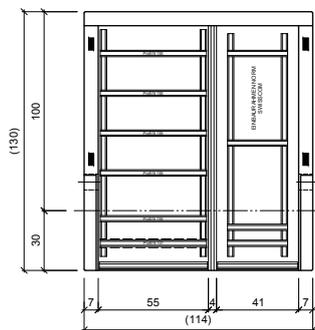
### BVK 70/100 ECO PLUS



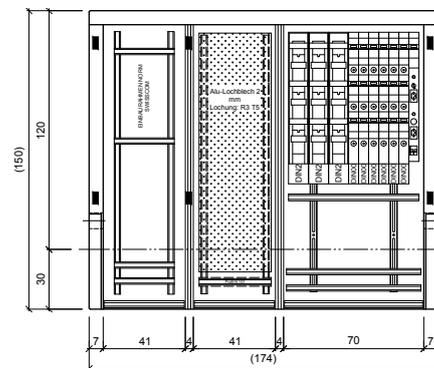
### BVK 100/120 ECO PLUS



### 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