

## VERTEILKABINE – PRISMA



### Allgemein

Robuste, aus hochwertigen Baumaterialien 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

Strukturbeton

### 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.

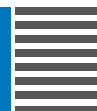
### Türen

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

### Befestigung

Halfenprofile HTA 28/15 in Rückwand eingelegt

# TECHNISCHE DATEN

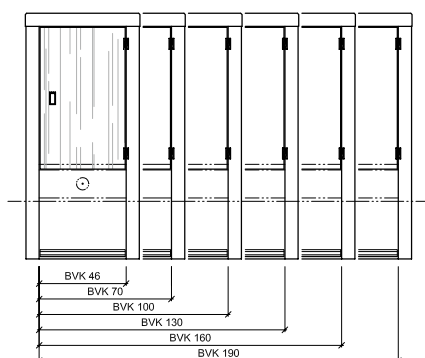


## Ausführungsvarianten

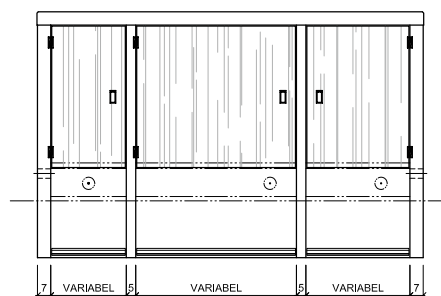
BVK 40/44/46/70/100/130/160/190 PRISMA

Ausführung in 8 verschiedenen Breiten sowie auch als zwei-/mehnteilig Kabine mit frei einteilbaren Zwischenwänden

## Normbreiten

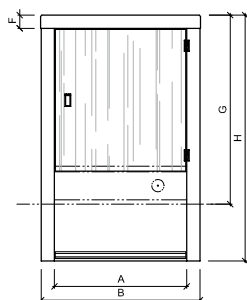


## Kabine zwei- oder mehnteilig

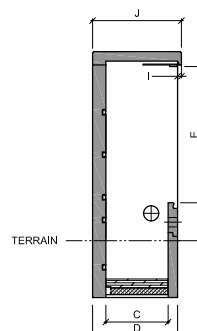


BVK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	70	90	100	120
40	40	50	15	25	59	6	90	120	2	27	200 kg			
44	44	54	25	35	42/72	6	70/100	100/130	2	37	280 kg	310 kg		
46	46	60	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47			380 kg	420 kg
70	70	84	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47			460 kg	510 kg
100	100	114	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47			560 kg	620 kg
130	130	144	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47			670 kg	750 kg
160	160	174	33	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47			790 kg	890 kg
190	190	204	33	45	72/92	8	100/120	130/150	3	48			890 kg	990 kg
Zwischenwand													60 kg	70 kg

## GRUNDRISS



## SEITENSCHNITT



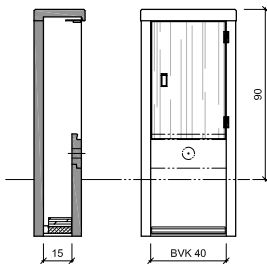


## Spezialvarianten

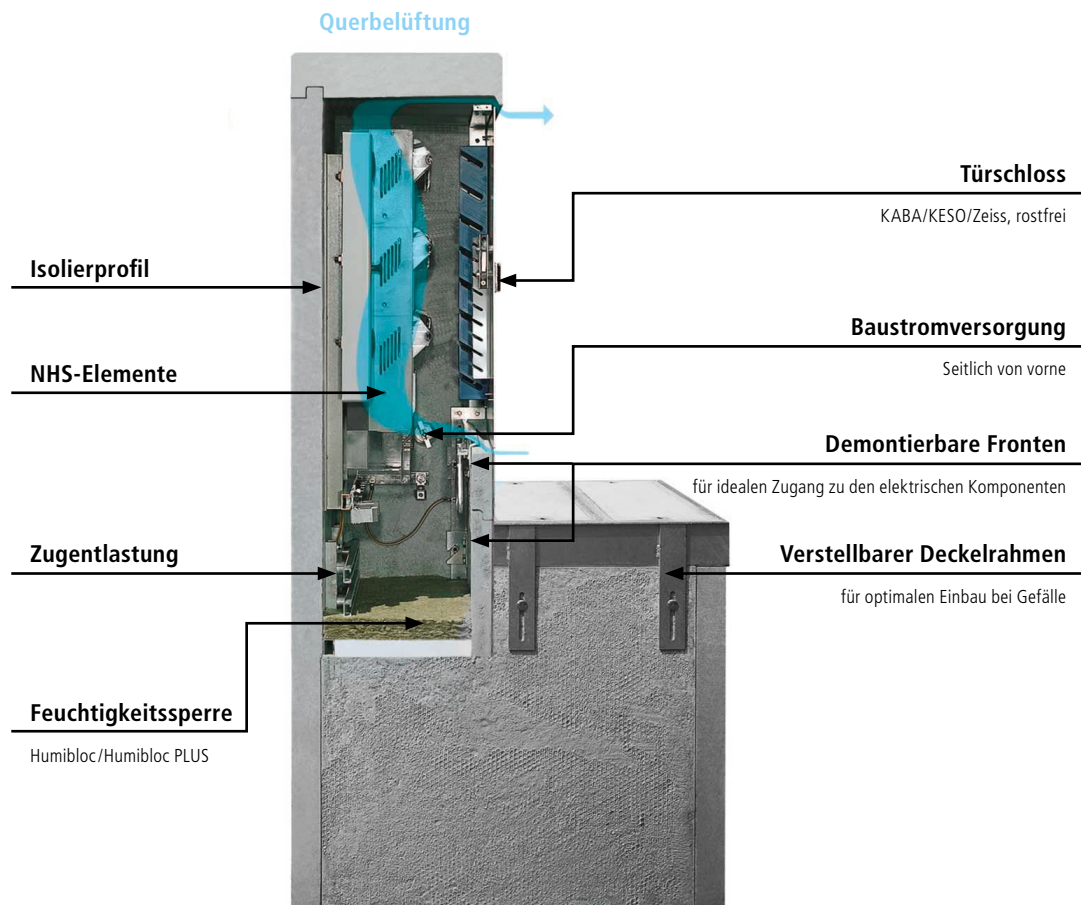
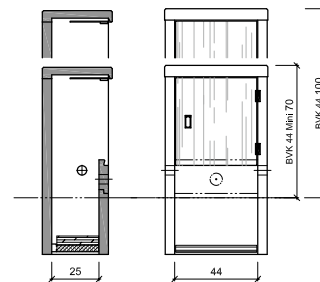
BVK 40/44 PRISMA

Ausführung mit minimalen Abmessungen für den Einsatz von oberirdischen Kabelmuffen oder für den Einbau von DIN00-Elementen

### BVK 40 für oberirdische Kabelmuffen



### BVK 44 für den Einbau von DIN00-Elementen

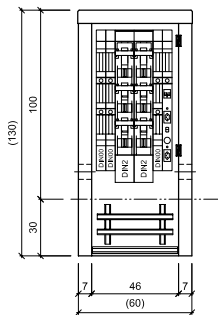




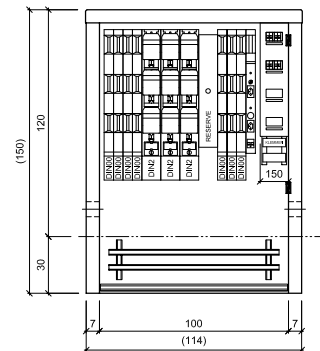
## Ausbaubeispiele

Eine kleine Auswahl an Möglichkeiten zum Ausbau der Verteilkabine PRISMA

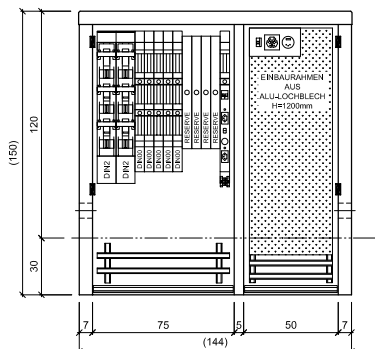
### BVK 46/100 PRISMA



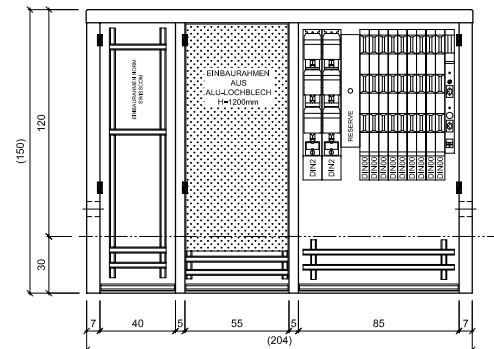
### BVK 100/120 PRISMA



### BVK 130/120 2T PRISMA



### BVK 190/120 3T PRISMA



## 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