

VERTEILKABINE – RONDA



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 $+40^{\circ}\text{C}$

Schutzgrad

Berührungsschutz aussen IP34D

Aufstellungsart

Freie Aufstellung

Zufahrt

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

Hebevorrichtung

Dach

Fassade

Sichtbeton
Waschbeton

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

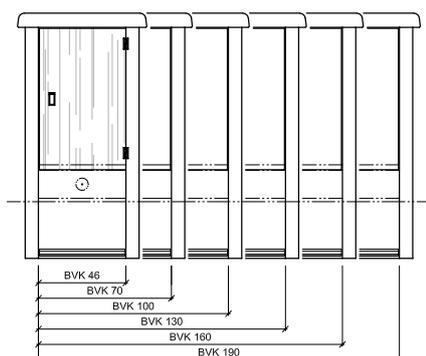


Ausführungsvarianten

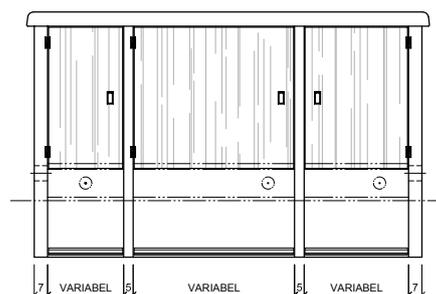
BVK 40/44/46/70/100/130/160/190 RONDA

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

Normbreiten

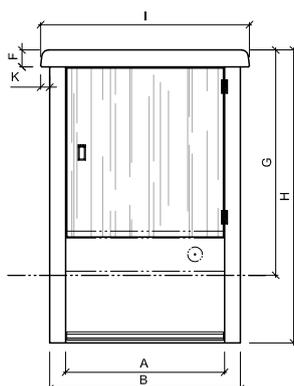


Kabine zwei- oder mehnteilig

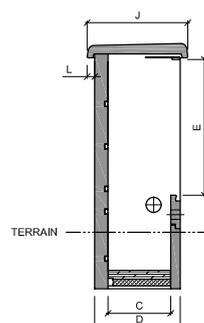


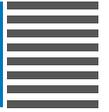
BVK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	70	90	100	120
40	40	50	15	25	59	6	90	120	57	32	3,5	3,5	200 kg			
44	44	54	25	35	42/72	6	70/100	100/130	61	42	3,5	3,5	280 kg	310 kg		
46	46	60	33	45	72/92	7,5	100/120	130/150	68	53	4	4	380 kg		420 kg	
70	70	84	33	45	72/92	7,5	100/120	130/150	92	53	4	4	460 kg		510 kg	
100	100	114	33	45	72/92	7,5	100/120	130/150	122	53	4	4	560 kg		620 kg	
100-62	100	114	50	62	72/92	7,5	100/120	130/150	122	70	4	4	670 kg		740 kg	
130	130	144	33	45	72/92	7,5	100/120	130/150	152	53	4	4	670 kg		750 kg	
130-62	130	144	50	62	72/92	7,5	100/120	130/150	152	70	4	4	780 kg		870 kg	
160	160	174	33	45	72/92	7,5	100/120	130/150	182	53	4	4	790 kg		890 kg	
160-62	160	174	50	62	72/92	7,5	100/120	130/150	182	70	4	4	920 kg		1030 kg	
190	190	204	33	45	72/92	9	100/120	130/150	214	55	5	5	890 kg		990 kg	
Zwischenwand													60 kg		70 kg	

GRUNDRISS



SEITENSCHNITT



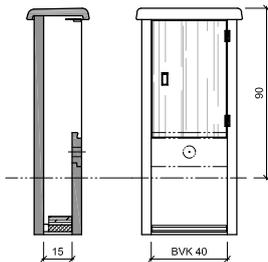


Spezialvarianten

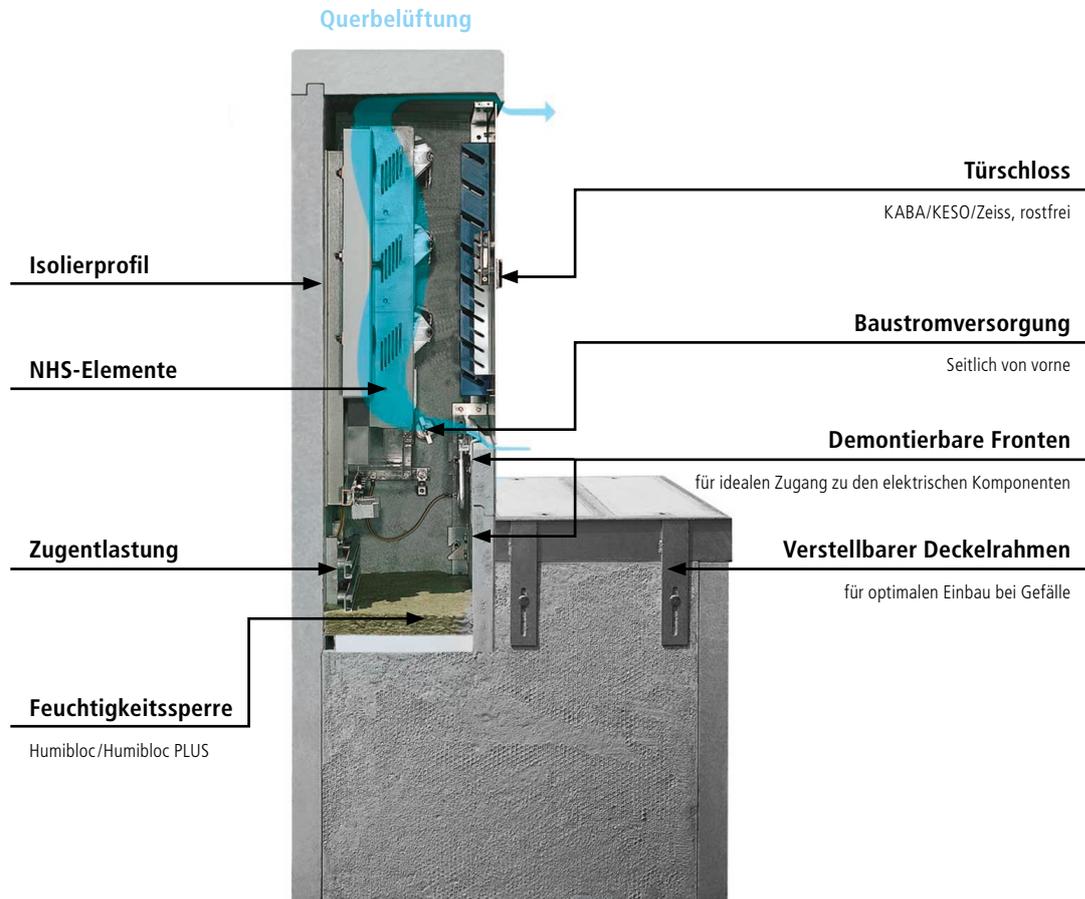
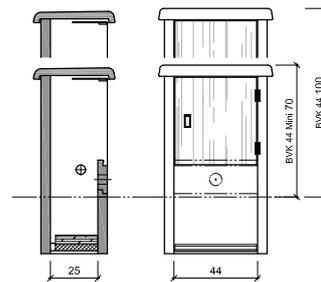
BVK 40/44 RONDA

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



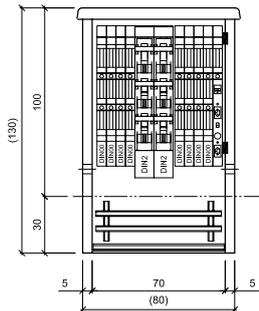
TECHNISCHE DATEN



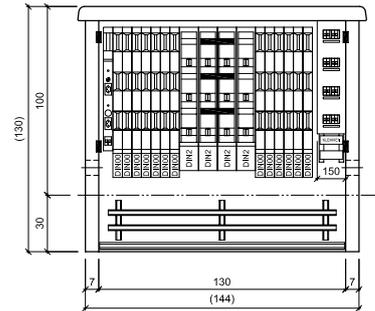
Ausbaubeispiele

Eine kleine Auswahl an Möglichkeiten zum Ausbau der Verteilkabine RONDA

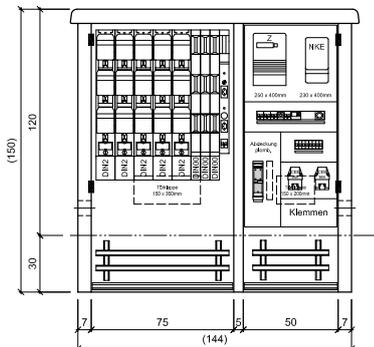
BVK 70/100 RONDA



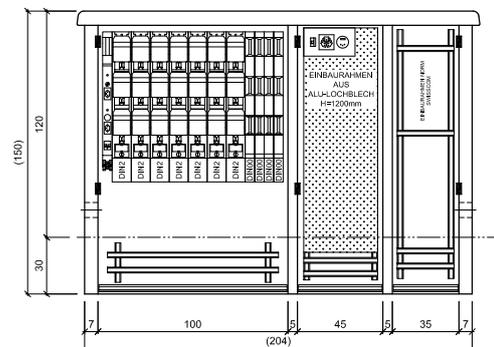
BVK 130/100 RONDA



BVK 130/120 2T RONDA



BVK 190/120 3T RONDA



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
- Schneckenschutz
- Türklappe
- Feuchtigkeitssperre HumiBloc ESW/Plus