

ARMADIO DI DISTRIBUZIONE – ECO PLUS



ECO

Generalità

Armadio di distribuzione robusto, realizzato con materiali di alta qualità, con copertura smontabile per qualsiasi luogo d'impiego in presenza di qualsiasi condizione meteorologica, per un esercizio sicuro e duraturo.

Norma di esecuzione

EN 61439

Qualità del calcestruzzo

Classe di resistenza C40 / 50
Classi d'esposizione XC4, XD3, XF4

Condizioni di funzionamento

Temperatura di esercizio esterna:
da -40 a +40° C

Grado di protezione

Protezione contro il contatto all'esterno
IP34D
In opzione IP54

Tipo d'installazione

Installazione esterna come da norma
EN 61439-5

Accesso

Per il montaggio, il cantiere deve essere
accessibile a un camion

Dispositivo per il sollevamento

Lateralmente nelle pareti

Facciata

Calcestruzzo a vista

Verniciatura esterna

Impregnazione Sikagard 705L

Apertura per corrente per cantiere

Nella parete laterale a sinistra e a destra
opzionale e davanti nella parte frontale
smontabile

Suddivisione

Esecuzione BVK anche in due o più parti.
Gli scomparti passo di 5 cm sono liberamente e gradualmente suddivisibili. Particolarmente stabile e leggero, grazie all'impiego di poliestere rinforzato con fibre di vetro

Ventilazione

Ottimale potenza di dissipazione passiva del calore, grazie a un raffinato sistema di ventilazione

Blocco dell'umidità

Pannello elastico (Ethafom) da 30 mm e pannello in lana minerale da 50 mm per una perfetta chiusura a tenuta verso la camera sotterranea dei cavi

Porte

Esecuzione con struttura leggera anti-torsione, in colore, anodizzata opaca / 3115/RAL a scelta, con cerniere coperte e maggiorata protezione anti-vandalismo, maniglia girevole con chiusura a 3 punti

Fissaggio

Profili Halfen HTA 28/15 inseriti nella parete posteriore

Larghezza d'impiego

Larghezza d'impiego graduale 50–100 cm

Ampliabile verso l'alto

Ampliamento dell'armadio senza lavori nel sottosuolo, grazie all'estensione verso l'alto e, di conseguenza, maggiore volume sulla stessa superficie

Profondità d'installazione

Profondità d'installazione 34 cm, in opzione 51 cm

Camera sotterranea per cavi

Idonea camera sotterranea per cavi, con pedana integrata fino a un carico per ruota di 12,5 t

Adattamenti

Adattamenti per il montaggio dell'armadio di distribuzione su pedane esistenti (lavori nel sottosuolo notevolmente ridotti)

Impiego senza disfunzioni

Tutte le parti costruttive utilizzate sono realizzate con materiali anticorrosivi e sono progettate per un impiego duraturo senza disfunzioni

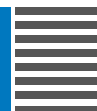
Protezione contro le lumache

Protezione integrata contro le lumache già inclusa nell'esecuzione standard

Copertura

Copertura montata con staffa e sostituibile

DATI TECNICI

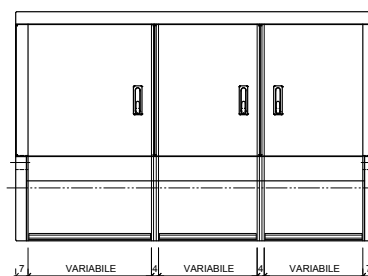
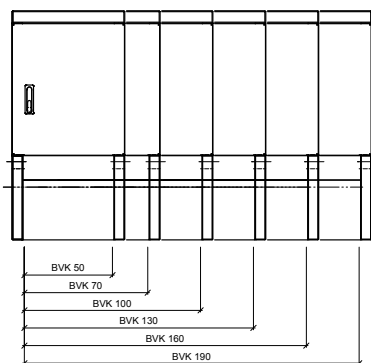


Varianti di esecuzione

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

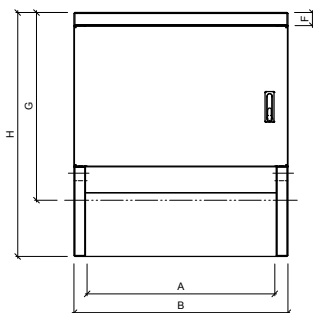
Esecuzione in 6 diverse larghezze normalizzate e anche come armadio in due o più parti, con pareti intermedie liberamente suddivisibili, quali in posso disporre ogni 5 cm

Armadio in due o più parti

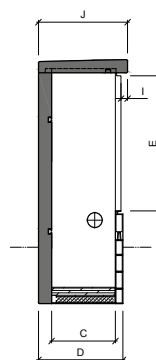


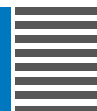
BVK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	100	120
50	50	64	34	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5	350 kg	395 kg
70	70	84	34	45	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5	410 kg	465 kg
100	100	114	34/51	45/62	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5/64,5	500 kg	565 kg
130	130	144	34/51	45/62	72/92	7	100/120	130/150	2	47,5/64,5	595 kg	670 kg
160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

VISTA

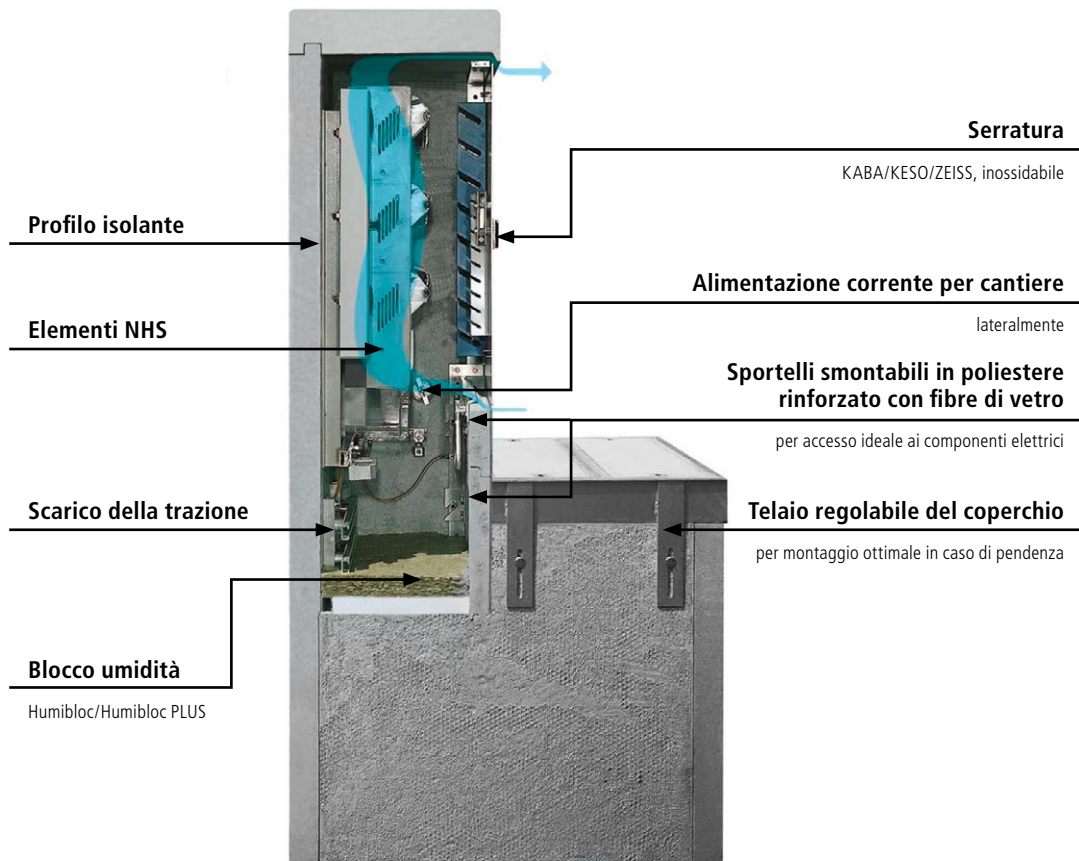


SEZIONE LATERALE





Ventilazione verticale

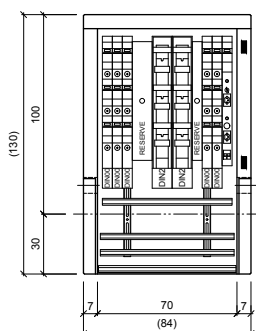




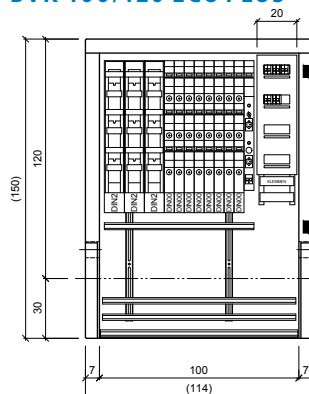
Esempi di allestimento

Una piccola selezione delle possibilità di allestimento per gli armadi di distribuzione ECO plus

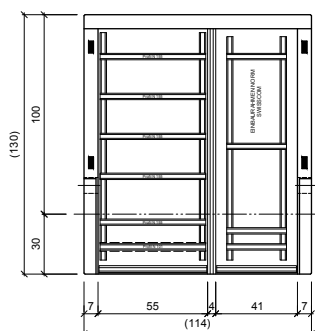
BVK 70/100 ECO PLUS



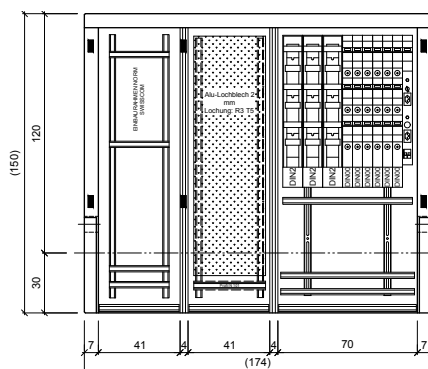
BVK 100/120 ECO PLUS



BVK 100/100 2T ECO PLUS



BVK 160/120 3T ECO PLUS



Allestimento delle componenti come richiesta del cliente

- Elementi NHS
- Sistema di sbarre collettrici standard/universale
- Pannello per illuminazione stradale
- Sezione TV con lamiera di alluminio forata o griglia di montaggio
- Scarico trazione
- Portacartucce DIN00 (9 posizioni)
- Portacartucce DIN2/3 (8 posizioni)
- Chiave a bussola completamente isolata
- Borsa per gli schemi A3/A4
- Box per materiali
- Alimentazione per provvisorio di cantiere davanti
- Blocco umidità Humibloc ESW/Plus