

ABACUS EVO



eta

Dal 1978,
E.T.A. SPA progetta e realizza Enclosures di elevata qualità per
Automazione Industriale, Ambienti gravosi, Distribuzione di energia
in BT ed Information Technology.



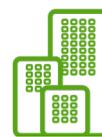
ABACUS EVO

l'armadio versatile;

La gamma di armadi ABACUS EVO nasce dall'esigenza di creare un prodotto performante che si adatti a diverse applicazioni.

Sia per il data networking che per il commercial building.

La serie comprende armadi 19" con molteplici configurazioni per ogni dimensione, in versione montata, per garantire una maggiore semplicità di utilizzo e di flessibilità.



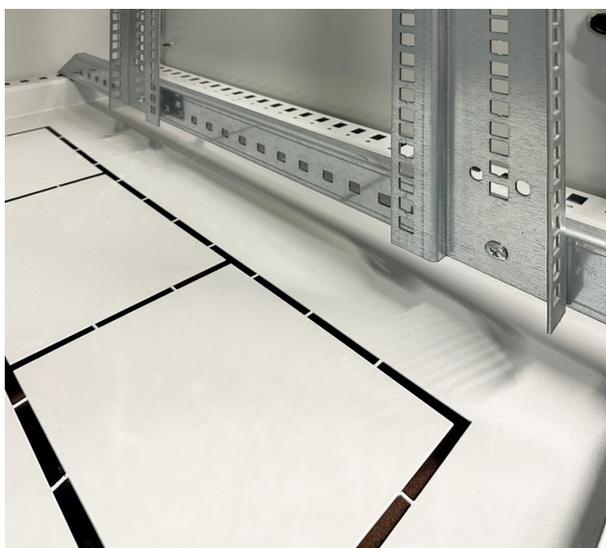






DETTAGLI

porta con vetro temperato
caratterizzata da un design innovativo,
maggior rinforzo e rigidità strutturale.
La porta vetro è concepita con il sistema “OPEN VIEW”
per risaltare le apparecchiature e rendere più fruibile
il sistema di cablaggio installato all'interno dello stesso.

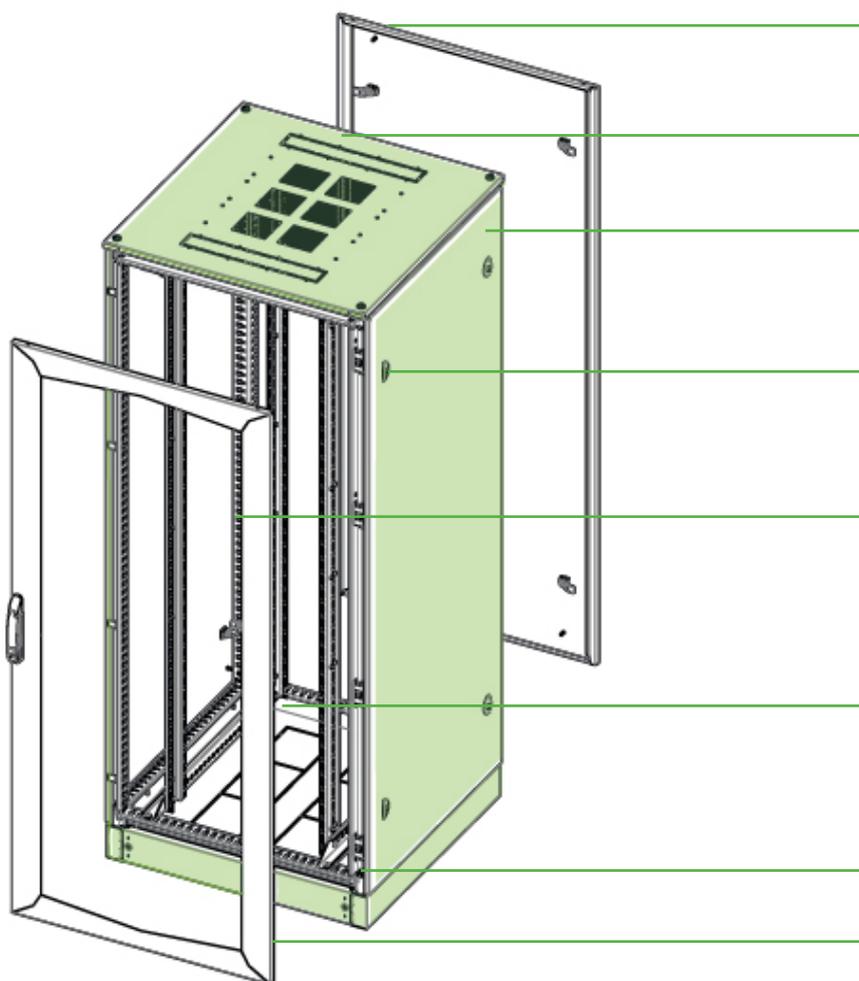


Caratteristiche tecniche armadio

Il profilo che caratterizza montanti e traverse di tetto/fondo è unico, realizzato in **lamiera d'acciaio ad alto limite di snervamento (HSLA)**, chiuso con saldatura laser in fibra continua e privo di bordi taglienti.

Gli angoli della struttura sono realizzati con giunti ortogonali in acciaio speciale saldati a laser su montanti e traverse di fondo e tetto.

L'unione dell'intera struttura si ottiene mediante 8 viti ad alta resistenza. Il carico statico della struttura è di 1000 kg: questa caratteristica rende il prodotto più performante a livello di portata. Il rack utilizza il nuovo concetto "OPEN VIEW", che esalta la massima visibilità interna del rack a totale risalto delle apparecchiature e del sistema di cablaggio installato all'interno.



RETRO
CONFIGURABILE

TETTO ASPORTABILE
CON FERITOIA DI
AERAZIONE

STRUTTURA
UNICA

PARETI
LATERALI
ASPORTABILI CON
CHIUSURA 1/4
DI GIRO

RACK
"OPEN VIEW"

FONDO
PRE-TRANCIATO PER
INGRESSO CAVI

GIUNTI ORTOGONALI
IN ACCIAIO SALDATI
A LASER SU
MONTANTI
E TRAVERSE

PORTA
CONFIGURABILE

Gamma dimensionale

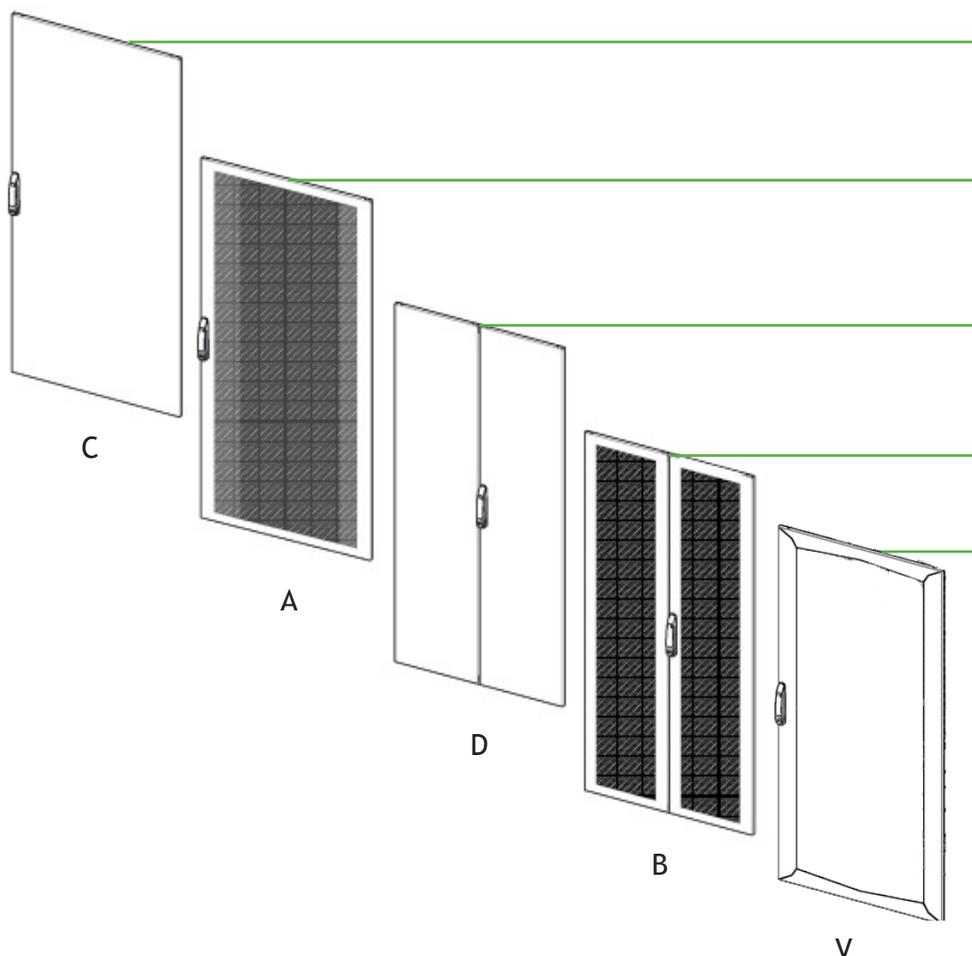
La gamma ABACUS EVO risulta particolarmente versatile e in grado di adattarsi a qualsiasi esigenza e applicazione.
Un solo prodotto, infinite ∞ configurazioni.

esempio:

E84208VRN

	LARGHEZZA	HE - ALTEZZA	PROFONDITA'	COLORE
E = Abacus Evo	600/800	24 - 1200	600/800/1000/1200	N/G
8 = Larghezza	600/800	29 - 1400	600/800/1000	N/G
42 = He - Altezza	600/800	33 - 1600	600/800/1000	N/G
08 = Profondità	600/800	38 - 1800	600/800/1000	N/G
V = Porta vetro	600/800	42 - 2000	600/800/1000/1200	N/G
R = Retro asportabile	600/800	47 - 2200	600/800/1000/1200	N/G
N = Colore Ral 9011	600/800	47 - 2200	600/800/1000/1200	N/G

Tutte le misure sono espresse in mm



PORTA SINGOLA
CIECA

PORTA SINGOLA
AREATA

PORTA DOPPIA
CIECA

PORTA DOPPIA
AREATA

PORTA VETRO

Composizione

Struttura in lamiera d'acciaio ad alto limite di snervamento HSLA
PARTE FRONTALE DELL'ARMADIO CONFIGURABILE COME SEGUE:

- Porta singola con vetro temperato
- Porta singola cieca
- Porta singola aerata
- Porta doppia cieca
- Porta doppia aerata

PARTE POSTERIORE DELL'ARMADIO CONFIGURABILE COME SEGUE:

- Pannello cieco
- Porta singola con vetro temperato
- Porta singola cieca
- Porta singola aerata
- Porta doppia cieca
- Porta doppia aerata

MANIGLIA CON INSERTO DI SICUREZZA,
azionamento a leva e due punti di chiusura

TETTO

asportabile con feritoia di aerazione predisposta per un agevole fissaggio di gruppi di ventilazione e con 2 forature pretranciate per il passaggio cavi

PARETI LATERALI ASPORTABILI

con chiusura $\frac{1}{4}$ giro realizzati con il particolare ed innovativo concetto di piega scatolata che garantisce un'indiscussa rigidità strutturale abbinata al benefit di una movimentazione più agevole.

Facilità nel fissaggio: presenti 4 punti di chiusura

COPPIA DI MONTANTI 19"

anteriori per P=600,

Due coppie di montanti anteriori e posteriori per P=800/1000/1200.

Portata statica con doppia coppia di montanti 19" 1000Kg

FONDO PRETRANCIATO PER INGRESSO CAVI

ZOCCOLO STANDARD traverse di profondità con angolo integrato e flange frontali asportabili compresi in tutte le configurazioni

Grado di protezione

IP 20 in accordo alla EN62208 e EN60529.

Nema 1 in accordo alla NEMA250.



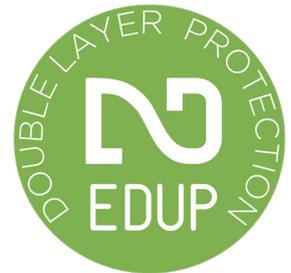
DETTAGLI
maniglia
colore nero



Verniciatura

Verniciatura con trattamento E-DUP (Double Layer Protection) realizzato con un primo strato di vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica (cataforesi) ed una seconda mano di finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti secondo il ciclo standard elettrostatico ETA.

- Struttura: colore RAL 9011 bucciato o RAL7035 liscio
- Porta e pannellame: colore RAL 9011 bucciato o RAL7035 bucciato.
- Tetto, zoccolo e maniglia: colore RAL 9011 bucciato



eta

Headquarters:

Via Monte Barzaghino 6
22035
Canzo (CO)
Italy
+39 031.673611
+39 031.670554
info@eta.it
www.eta.it

SASU E.T.A. France
Rue du Pré aux Boeufs
76806
St Etienne du Rouvray
France
+33 02 35643470
info@etafrance.fr

ETA ENCLOSURES Sp. z o.o.
Sikorskiego 44
60-451
Września
Poland
+48 660 515 887
biuro@eta-enclosures.it

E.T.A. Enclosures Ltd.
Ignite Magna Way 2
Rotherham S60 1FD
United Kingdom
+44 1709 386630
+44 1709 369524
info@eta-enclosures.co.uk
www.eta.it

