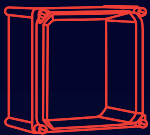




EUROPOLY

 **MADE IN FRANCE**

LO SPECIALISTA DELLA VETRORESINA



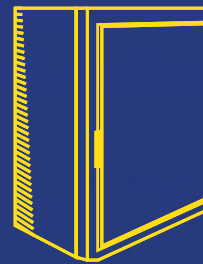
MICRO EURO



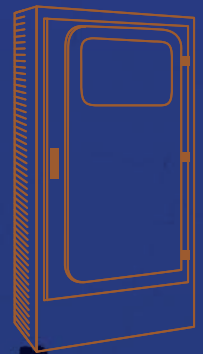
MINI EURO



EURO MEDIUM



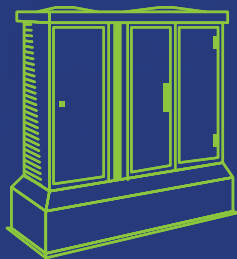
MAXI EURO 1500



MAXI EURO 1900



MEGA EURO



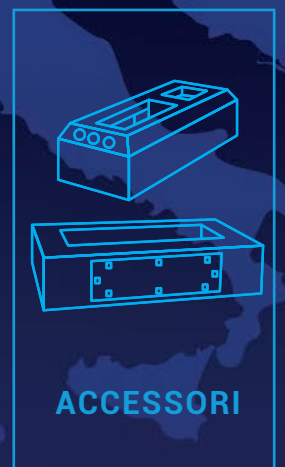
EURO URBAIN



EURO INSTRUM



SU MISURA



ACCESSORI



GENSOLLEN

SOCIETÀ DEL GRUPPO EUROPOLY

ACCESSORI

SISTEMI DI CABLAGGIO

SISTEMI DI FISSAGGIO NEI NOSTRI ARMADI:

Fissaggio standard

Gamma Mini Euro :

Ci sono tre possibilità di fissaggio in fondo al quadro per questa gamma: con 4 perni filettati, con viti o con guide.



Gamma Euro Medium :

Possibilità di fissaggio tramite inserti M8 in fondo all'armadio (da 8 inserti M8 per un armadio 500x500mm a 28 viti per un armadio 1250x1000m).



Maxi Euro 1500/1900, Euro Urbain :

2 possibilità per queste 3 gamme di armadi: perni filettati M8x60 integrate nello strato di vetrofibra oppure inserti femmine che il cliente può fissare su guide laterali in legno integrate nello strato di vetrofibra.



Fissaggio speciale

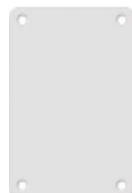
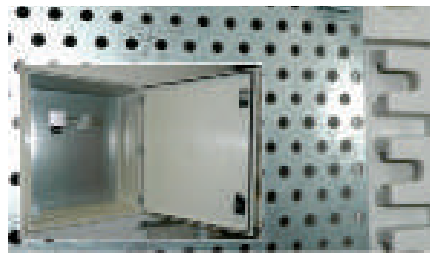
Possiamo proporre tutte le possibilità di fissaggio :



PIASTRA DI MONTAGGIO

Europoly propone 3 tipi di piastre di montaggio standard :

Le nostre piastre standard sono adatte ad ogni tipo di armadio, con dimensioni massimizzate per ottimizzare lo spazio per il cablaggio. Possono essere fabbricate piastra o mezza piastra su misura.



Vetroresina isolante



Acciaio galvanizzato pieno

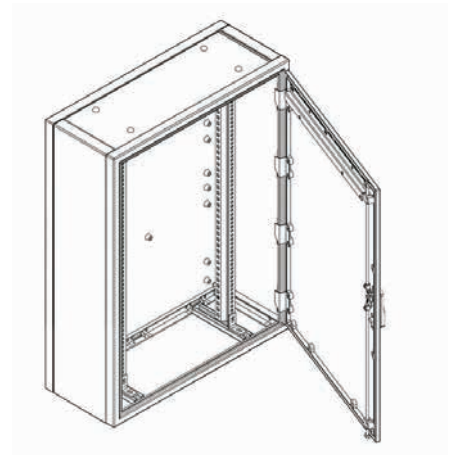


Acciaio galvanizzato perforato

TELAIO 19"

I nostri telai sono standard e specifici per l'altezza dei nostri armadi. Il numero di unità dipende dall'apertura della porta. Questi telai 19" possono essere fissi o regolabili in profondità.

Tutti i nostri telai possono essere adattati a seconda delle richieste del cliente.



GESTIONE TERMICA



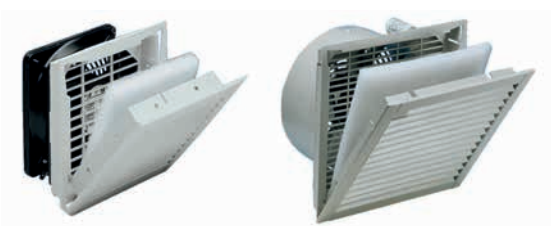
Griglia ingresso e uscita aria



Materiale : termoplastica autoestinguibile
Temperatura di esercizio : da -15 a +70° C
Colore : RAL 7035

Cod. Art.	Grado di protezione	Dimensioni in mm	Taglio in mm
DR	IP44	ø 24	ø 18,5
DRG	IP 44	ø 54	ø 30
DRG 1000/7035	IP 55	109 x 109	92 x 92
DRG 2000/7035	IP 55	145 x 145	125 x 125
DRG 3000/7035	IP 55	202 x 202	177 x 177
DRG 4000/7035	IP 55	252 x 252	223 x 223
DRG 6000/7035	IP 55	320 x 320	291 x 291

Ventilatore con filtro

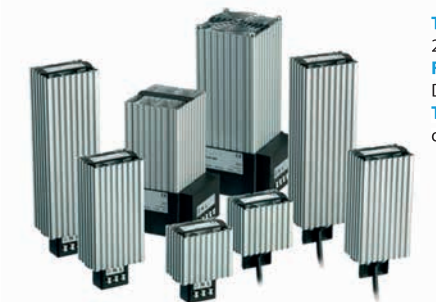


Temperatura di esercizio : da -15 a +70° C
Materiale : termoplastica autoestinguibile
Capacità di ritenzione : 150g/m2
Tensione nominale : 230 V (possibilità di avere ventilatori CC)

Cod. Art.	Flusso del volume d'aria senza impedimenti (m³/h)	Flusso del volume d'aria con filtro di uscita (m³/h)	Potenza assorbita (W)	Livello di rumore (db)	Dimensioni in mm	Taglio in mm
DRGV1000/7035	29	18	12	33	109 x 109	92 x 92
DRGV2000/7035	64	46	19	44	145 x 145	125 x 125
DRGV3000/7035	110	64	20	40	202 x 202	177 x 177
DRGV4200/7035	160	113	18	40	252 x 252	223 x 223
DRGV4300/7035	265	207	40	42	252 x 252	223 x 223
DRGV6500/7035	505	380	65	54	320 x 320	291 x 291
DRGV6700/7035	725	580	150	66	320 x 320	291 x 291

Colore : RAL 7035
Grado di protezione : IP 54

Resistenza riscaldante



Tensione nominale : 230V – 50/60Hz
Fissaggio : DIN RAIL a scatto
Temperatura di esercizio : da -20 a +60° C

Cod. Art.	Potenza di riscaldamento (Ta = 20°C)	Temperatura superficiale	Flusso d'aria (m³/h)	Elementi riscaldanti
RC10	10W	70°C	/	PTC
RC30	30W	100°C	/	PTC
RC60	60W	100°C	/	PTC
RC100	100W	100°C	/	PTC
RC150	150W	150°C	/	PTC
RC250	250W	70°C	35	Resistenza ohmica
RC400	400W	86°C	54	Resistenza ohmica

Aria condizionata



1. Condizionatore esterno / 2. Condizionatore esterno / 3. Condizionatore compatto / 4. Condizionatore

Europoly offre una gamma di condizionatori e intercooler. In collaborazione con il nostro partner siamo in grado di calcolare la potenza termica utile e necessaria al cliente. Se invece il cliente desidera usare le proprie apparecchiature possiamo occuparci soltanto della preparazione e dell'installazione preliminare dei condizionatori.

Controllo termico : Termostato / Igrostato



Termostato
Installazione : a scatto su DIN RAIL da 35mm²
Grado di protezione : IP 20
Temperatura di esercizio : da -20 a +40° C

Cod. Art.	Tensione (VCA)	Elemento di misura	Tipo di contatto	Tensione e intensità massime comandabili	
				Apertura	Chiusura
DGRT510	230	Bimetallo termostatico	Inverter con neutron	250VCA/10A carico resistivo	250VCA/5° carico resistivo
DGRT520	230	/	Ad apertura	250VCA/10A carico resistivo	/
DRGT530	230	/	A chiusura	/	250VCA/5° carico resistivo

Igrostato

Installazione : a scatto su DIN Rail da 35mm²
Grado di protezione : IP 20
Temperatura di esercizio : da -20 a +40° C

Cod. Art.	Tensione (VCA)	Elemento di misura	Tipo di contatto	Tensione e intensità massime comandabili	
				ouverture	fermeture
DRGH600	230	/	Ad apertura	250VCA/10A carico resistivo	/

ACCESSORI

ALTRI



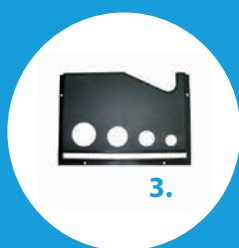
- **Eclairage CE** : 75W, classe II IP23, IK04
- **Illuminazione EC** : 75W, classe II IP23/IK04
- **Tasca portaschemi**: ABS, in formato A4, con adesivo per fissaggio
- **Ripiano di supporto per PC** in alluminio
- **Blocca porta** con fermo di apertura da 90° a 115°
- **Chiudiporta** con braccio a compasso con tacca di sostegno in posizione aperta
- **Interruttore di porta**: pulsante in acciaio, interruttore NF+NP, IP66, 6A-250VCA, collegamento con cavo da 1,5mm²
- **Interruttore di porta**: pulsante con punta telescopica, 1 invertitore, IP67, 8A-250VCA, uscita con cavo flessibile 0,5m
- **Finestra in policarbonato**: spessore 4mm, con guarnizione in gomma a doppio labbro
- **Finestra in policarbonato**: spessore 5mm, incollata con nastro biadesivo di 3m + rivetto POP impermeabile e trasparente
- **Golfari di sollevamento** : carico su 4 golfari: 500kg/m³, materiale: acciaio zincato o inox
- **Chiusura** : a chiave (quantità da scegliere), a doppia barra, a triangolo, a mezzaluna..
- **Maniglia in poliammide** : retrattile, bloccabile; tanti altri tipi di impugnatura disponibili su richiesta



1.



2.



3.



4.



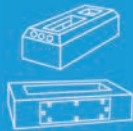
5.

1. Blocca porta con fermo in posizione aperta (BLPAR)
2. Chiudiporta con braccio a compasso
3. Tasca portaschemi in formato A4 (POCHA4)
4. Illuminazione al neon 60W/230W (ECL60)
5. Interruttore di porta che permette di accendere la luce all'apertura della porta 5°/230V (CONTP)

ZOCOLO IN VETRORESINA adattato alle esigenze del cliente.

I nostri zoccoli standard, a seconda della gamma scelta, sono di altezza: 60, 100, 200, 500mm. La larghezza e la profondità sono variabili in funzione delle esigenze del cliente.





SCelta DI COLORI :

E' possibile scegliere il colore dei nostri quadri e armadi a seconda dei bisogni del cliente.

Per la maggior parte dei nostri quadri e armadi, il colore è tinto nella massa secondo la tabella dei colori RAL. Il colore è integrato nel Gel Coat (uno dei componenti della vetroresina), diventando così resistente e indelibile. Siamo anche in grado di fornire un Gel Coat specifico, con particelle di carbonio o antistatico.

COSTRUZIONE SANDWICH

Europoly usa un sistema di costruzione sandwich

Aggiunta di schiuma in poliuretano

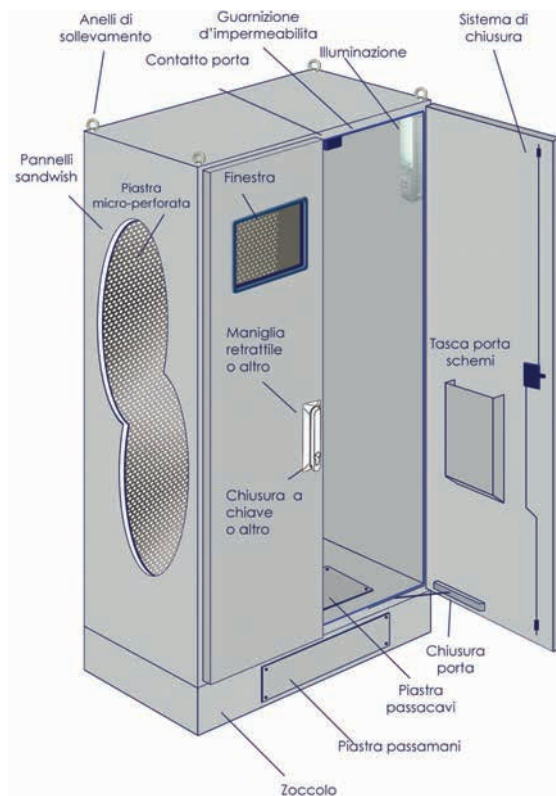
Sono molto frequenti i problemi di temperatura e di variazione di temperatura all'interno dell'armadio. Questi due fenomeni possono essere un limite importante per i componenti elettrici.

L'aggiunta di schiuma in poliuretano tra due strati di vetrofibra permette :

- **Di diminuire l'aumento della temperatura all'interno dell'armadio :** si ritarda nella giornata il raggiungimento di temperature troppo alte.
- **Di diminuire il calo della temperatura all'interno dell'armadio :** si ritarda nella giornata il raggiungimento di temperature troppo basse, ritardando anche l'uso del sistema di riscaldamento.
- **Di ridurre la velocità di discesa della temperatura all'interno dell'armadio :** significativa diminuzione della condensa.

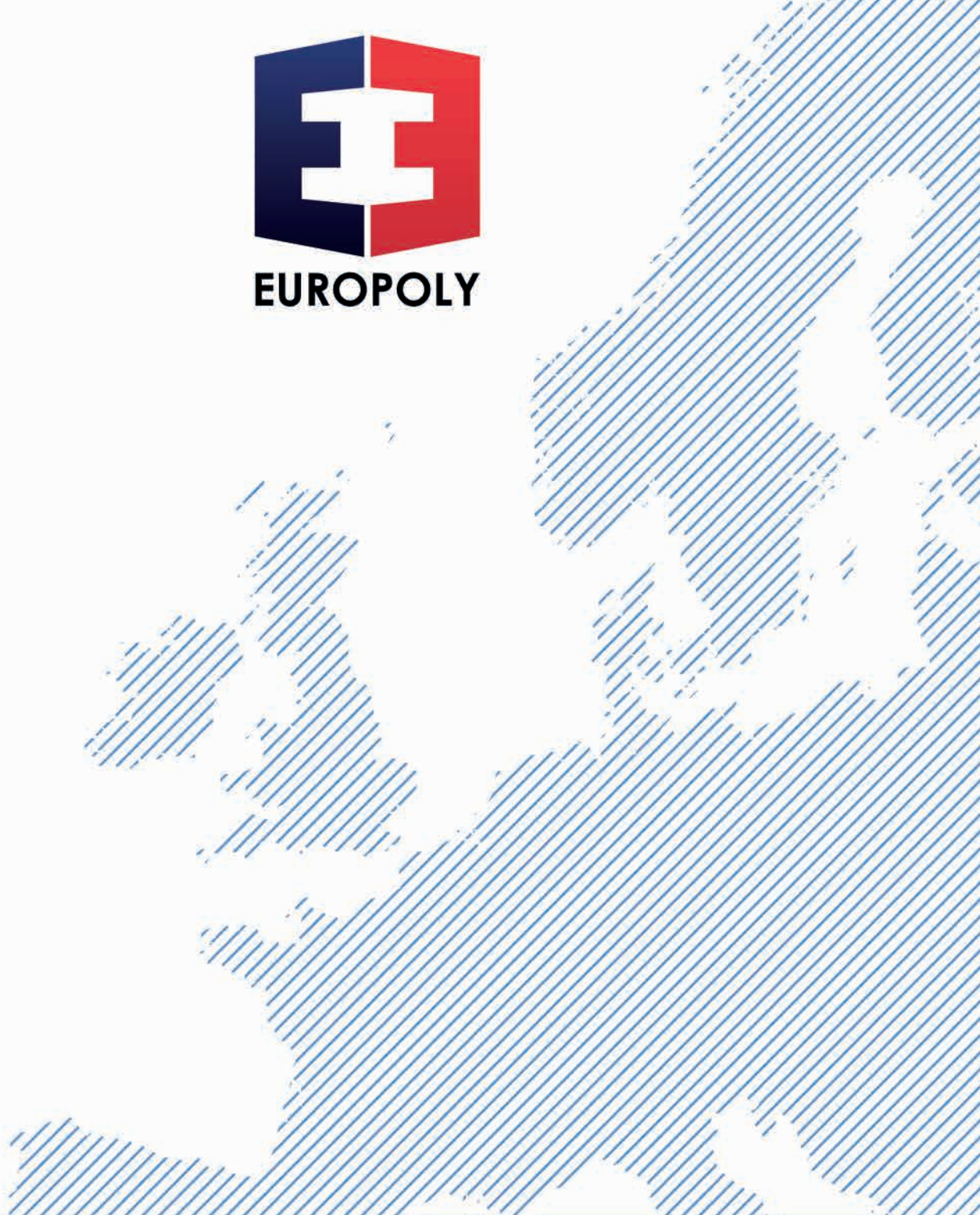


Vetroresina / schiuma Poliuretano/ Vetroresina





EUROPOLY



**PARC D'ACTIVITÉS DES PLATIÈRES
RUE DE LA GARENNIÈRE
69440 MORNANT - LYON
FRANCE**

+ 33 (0)4 78 19 33 33
Fax : + 33 (0)4 78 19 33 34
info@europoly.com

 Made in France

WWW.EUROPOLY.COM