

#### **CASSETTE SERIE CUBO P**

## Caratteristiche generali:

- 4 dimensioni diverse;
- Materiale base: policarbonato più fibre di vetro;
- Materiale guarnizione: poliuretano;
- Grado di protezione: IP65;
- Pareti laterali: non presenti;
- Colore: RAL 7035;
- Resistenza all'impatto: IK 08;
- Ampia gamma di accessori disponibili;
- Cassette fornite complete di viti per fissaggio piastra di fondo;
- Confezione minima: 1 pezzo;
- Normative di riferimento: EN 62208, EN 60529;

### SERIES CUBO P ENCLOSURES

#### General characteristics:

- 4 different dimensions:
- Base material: polycarbonate with fiber glass;
- Gasket material: Polyurethane;
- IP degree of protection: IP65;
- Lateral sides: not present;
- Color: RAL 7035;
- Impact strenght: IK 08;
- Wide range of accessories available;
- Enclosures including screws for mounting plate;
- Minimum packaging: 1 piece;
- Reference standards: EN 62208, EN 60529;

## Foto dei prodotti / Products images



Pagine totali del documento: 3 Document total pages: 3

Ultimo aggiornamento: 7 gennaio 2016 Last updated: 7th January 2016











## Codici e caratteristiche principali:

# Codes and basic characteristics:

| codice<br>code | tipo<br>type  | descrizione<br>description   | largh.<br>width | x | altez.<br>height | x | prof.<br>depth | conf. |
|----------------|---------------|------------------------------|-----------------|---|------------------|---|----------------|-------|
| 7650001        | PPCF 303010B4 | 4 lati aperti / 4 open sides | 300 mm          | х | 300 mm           | х | 102 mm         | 1     |
| 7650002        | PPCF 304010B4 | 4 lati aperti / 4 open sides | 300 mm          | х | 400 mm           | х | 102 mm         | 1     |
| 7650003        | PPCF 306010B6 | 6 lati aperti / 6 open sides | 300 mm          | х | 600 mm           | х | 102 mm         | 1     |
| 7650004        | PPCF 406010B6 | 6 lati aperti / 6 open sides | 400 mm          | х | 600 mm           | х | 102 mm         | 1     |









### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

Il policarbonato è adatto per condizioni di utilizzo impegnative ed anche per uso esterno

La resistenza alla temperatura del policarbonato varia in un intervallo compreso tra -50°C e +120°C

Per la produzione delle cassette, viene utilizzato unicamente materiale grezzo privo di alogeni e ULlisted (con la cosiddetta Yellow Card)

Il policarbonato è leggero, la sua resistenza agli impatti è molto elevata ed è disponibile anche nella colorazione trasparente

Ha un'eccellente resistenza al fuoco ed è facilmente lavorabile utilizzando strumenti standard

#### MATERIAL CHARACTERISTICS

Polycarbonate is suitable for demanding conditions and also for outdoor use

The temperature resistance of polycarbonate ranges from -50°C to +120°C

For enclosure production, we use only halogen free ULlisted polycarbonate raw materials, which bear the so-called Yellow Card

Polycarbonate is light, its impact resistance is very high and it is also available in transparent form

It has excellent fire resistance and is easily machined using standard tools

| CARATTERISTICHE MATERIALI MATERIALS CHARACTERISTICS                     |  |            |   |   |                               |
|---|--|------------|---|---|-------------------------------|
| <b>Parametro</b><br><i>Parameter</i>                                    | <b>Policarbonato</b><br><i>Polycarbonate</i> | ABS<br>ABS | Poliestere + fibre vetro<br>Polyester + glass fibre | Acciaio inox AISI 304<br>Stainless steel AISI 304 | <b>Alluminio</b><br>Aluminium |
| Uso esterno - Outdoor use   | ••••   | •          | ••••  | ****  | ••••                          |
| Uso interno - Indoor use  | ••••   | ••••       | ••••  | ••••  | ••••                          |
| Leggerezza (peso) - Light weight  | ••••   | ••••       | ••  | •   | ••                            |
| Rigidità - <i>Rigidity</i>  | •••  | ••         | ••••  | ••••  | ••••                          |
| Resistenza agli impatti - Impact resistance                             | ••••   | ••         | ••••  | ••••  | ••••                          |
| Resistenza alle radiazioni UV - UV radiation resistance                 | ••••   | •          | ••••  | ••••  | ••••                          |
| Resistenza alla temperatura - Temperature resistance range              | ••••   | ••         | ••••  | ••••  | ••••                          |
| Facilità di lavorazione - Easiness to machine                           | ••••   | ••••       | •   | •   | •                             |
| Proprietà isolanti - Insulation properties                              | ••••   | ••••       | ••••  | N/A   | N/A                           |
| Resistenza al fuoco - Fire resistance                                   | ••••   | •          | •   | ••••  | ••••                          |
| Resistenza contro i solventi - Resistance against solvents              | •  | •          | ••••  | ••••  | ••••                          |
| Resistenza contro gli olii idraulici - Resistance against hydraulic oil | ••••   | ••••       | ••••  | ••••  | ••••                          |
| Resistenza contro gli alcali - Resistance against alkalis               | ••   | ••••       | ••••  | ••••  | •                             |
| Resistenza contro gli acidi - Resistance against acids                  | •••  | ••         | •••   | ••••  | •                             |







