



## **CASSETTE SERIE CUBO S**

**MATERIALE: POLICARBONATO**

### **Caratteristiche generali:**

- 36 dimensioni diverse (da 75x125x35 a 175x250x150);
- Materiale base: polycarbonato più fibre di vetro;
- Materiale coperchio: polycarbonato;
- Materiale guarnizione: poliuretano;
- Grado di protezione: IP66/67 (EN 60529);
- Coperchio: opaco o trasparente;
- Pareti: lisce;
- Colore: RAL 7035;
- Grado infiammabilità: UL 746 C 5V;
- Resistenza all'impatto: IK 08;
- Ampia gamma di accessori disponibili;
- Confezione minima: 1 pezzo;
- Normative di riferimento: EN 62208, EN 60529;

## **SERIES CUBO S ENCLOSURES**

**MATERIAL: POLYCARBONATE**

### **General characteristics:**

- 36 dimensions (from 75x125x35 mm to 175x250x150 mm);
- Base material: polycarbonate with fiber glass;
- Cover material: polycarbonate;
- Gasket material: Polyurethane;
- IP degree of protection: IP66/67;
- Cover: grey or transparent;
- Plain sides;
- Color: RAL 7035;
- Flammability rating: UL 746 C 5V;
- Impact strenght: IK 08;
- Wide range of accessories available;
- Minimum packaging: 1 piece;
- Reference standards: EN 62208, EN 60529;

### **Foto dei prodotti / Products images**



Pagine totali del documento: 4

*Document total pages: 4*

Ultimo aggiornamento: 13 febbraio 2015

*Last updated: 13th February 2015*



**Codici e caratteristiche principali:**

**Codes and basic characteristics:**

| coperchio trasparente<br>transparent cover |                | coperchio opaco<br>grey cover |                | dimensioni in mm<br>dimensions in mm |   |                  |   |                                                      |       |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|------------------|---|------------------------------------------------------|-------|
| codice<br>code                             | tipo<br>type   | codice<br>code                | tipo<br>type   | largh.<br>width                      | x | altez.<br>height | x | prof. (b+c) <sup>1</sup><br>depth (b+c) <sup>1</sup> | conf. |
| 7721018                                    | SPCP 081304 LT | 7731018                       | SPCP 081304 LG | 75                                   | x | 125              | x | 35 (25 + 10)                                         | 1     |
| 7721019                                    | SPCP 081305 LT | 7731019                       | SPCP 081305 LG | 75                                   | x | 125              | x | 50 (25 + 25)                                         | 1     |
| 7721020                                    | SPCP 081306 T  | 7731020                       | SPCP 081306 G  | 75                                   | x | 125              | x | 60 (50 + 10)                                         | 1     |
| 7721001                                    | SPCP 081308 T  | 7731001                       | SPCP 081308 G  | 75                                   | x | 125              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7721021                                    | SPCP 081308 LT | 7731021                       | SPCP 081308 LG | 75                                   | x | 125              | x | 75 (25 + 50)                                         | 1     |
| 7721002                                    | SPCP 081310 T  | 7731002                       | SPCP 081310 G  | 75                                   | x | 125              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7721022                                    | SPCP 081310 LT | 7731022                       | SPCP 081310 LG | 75                                   | x | 125              | x | 100 (25 + 75)                                        | 1     |
| 7721003                                    | SPCP 081313 T  | 7731003                       | SPCP 081313 G  | 75                                   | x | 125              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7721023                                    | SPCP 101004 LT | 7731023                       | SPCP 101004 LG | 100                                  | x | 100              | x | 35 (25 + 10)                                         | 1     |
| 7721024                                    | SPCP 101006 T  | 7731024                       | SPCP 101006 G  | 100                                  | x | 100              | x | 60 (50 + 10)                                         | 1     |
| 7721025                                    | SPCP 131304 LT | 7731025                       | SPCP 131304 LG | 125                                  | x | 125              | x | 35 (25 + 10)                                         | 1     |
| 7721026                                    | SPCP 131305 LT | 7731026                       | SPCP 131305 LG | 125                                  | x | 125              | x | 50 (25 + 25)                                         | 1     |
| 7721027                                    | SPCP 131306 T  | 7731027                       | SPCP 131306 G  | 125                                  | x | 125              | x | 60 (50 + 10)                                         | 1     |
| 7721004                                    | SPCP 131308 T  | 7731004                       | SPCP 131308 G  | 125                                  | x | 125              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7721028                                    | SPCP 131308 LT | 7731028                       | SPCP 131308 LG | 125                                  | x | 125              | x | 75 (25 + 50)                                         | 1     |
| 7721005                                    | SPCP 131310 T  | 7731005                       | SPCP 131310 G  | 125                                  | x | 125              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7721029                                    | SPCP 131310 LT | 7731029                       | SPCP 131310 LG | 125                                  | x | 125              | x | 100 (25 + 75)                                        | 1     |
| 7721006                                    | SPCP 131313 T  | 7731006                       | SPCP 131313 G  | 125                                  | x | 125              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7721030                                    | SPCP 131804 LT | 7731030                       | SPCP 131804 LG | 125                                  | x | 175              | x | 35 (25 + 10)                                         | 1     |
| 7721031                                    | SPCP 131805 LT | 7731031                       | SPCP 131805 LG | 125                                  | x | 175              | x | 50 (25 + 25)                                         | 1     |
| 7721032                                    | SPCP 131806 T  | 7731032                       | SPCP 131806 G  | 125                                  | x | 175              | x | 60 (50 + 10)                                         | 1     |
| 7721007                                    | SPCP 131808 T  | 7731007                       | SPCP 131808 G  | 125                                  | x | 175              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7721033                                    | SPCP 131808 LT | 7731033                       | SPCP 131808 LG | 125                                  | x | 175              | x | 75 (25 + 50)                                         | 1     |
| 7721008                                    | SPCP 131810 T  | 7731008                       | SPCP 131810 G  | 125                                  | x | 175              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7721034                                    | SPCP 131810 LT | 7731034                       | SPCP 131810 LG | 125                                  | x | 175              | x | 100 (25 + 75)                                        | 1     |
| 7721009                                    | SPCP 131813 T  | 7731009                       | SPCP 131813 G  | 125                                  | x | 175              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7721035                                    | SPCP 131813 LT | 7731035                       | SPCP 131813 LG | 125                                  | x | 175              | x | 125 (25 + 100)                                       | 1     |
| 7721010                                    | SPCP 131815 T  | 7731010                       | SPCP 131815 G  | 125                                  | x | 175              | x | 150 (50 + 100)                                       | 1     |
| 7721036                                    | SPCP 132513 T  | 7731036                       | SPCP 132513 G  | 125                                  | x | 250              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7721011                                    | SPCP 181808 T  | 7731011                       | SPCP 181808 G  | 175                                  | x | 175              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7721012                                    | SPCP 181810 T  | 7731012                       | SPCP 181810 G  | 175                                  | x | 175              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7721013                                    | SPCP 181813 T  | 7731013                       | SPCP 181813 G  | 175                                  | x | 175              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7721014                                    | SPCP 181815 T  | 7731014                       | SPCP 181815 G  | 175                                  | x | 175              | x | 150 (50 + 100)                                       | 1     |
| 7721015                                    | SPCP 182508 T  | 7731015                       | SPCP 182508 G  | 175                                  | x | 250              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7721016                                    | SPCP 182510 T  | 7731016                       | SPCP 182510 G  | 175                                  | x | 250              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7721017                                    | SPCP 182515 T  | 7731017                       | SPCP 182515 G  | 175                                  | x | 250              | x | 150 (50 + 100)                                       | 1     |

1) Base + coperchio / Base + cover



## CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

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

La resistenza alla temperatura del polycarbonato 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 UListed (con la cosiddetta Yellow Card)

Il polycarbonato 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 UListed 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

| Parametro<br>Parameter                                                 | Polycarbonato<br>Polycarbonate | ABS<br>ABS | Poliestere + fibre vetro<br>Polyester + glass fibre | Acciaio inox AISI 304<br>Stainless steel AISI 304 | Alluminio<br>Aluminium |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Uso esterno - Outdoor use                                              | ••••                           | •          | •••••                                               | •••••                                             | ••••                   |
| Uso interno - Indoor use                                               | •••••                          | •••••      | •••••                                               | •••••                                             | •••••                  |
| Leggerezza (peso) - Light weight                                       | •••••                          | •••••      | ••                                                  | •                                                 | ••                     |
| Rigidità - Rigidity                                                    | ••                             | ••         | ••••                                                | •••••                                             | ••••                   |
| 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 oli idraulici - Resistance against hydraulic oil | •••••                          | •••••      | •••••                                               | •••••                                             | •••••                  |
| Resistenza contro gli alcali - Resistance against alkalis              | ••                             | •••••      | ••••                                                | •••••                                             | •                      |
| Resistenza contro gli acidi - Resistance against acids                 | •••                            | ••         | •••                                                 | ••••                                              | •                      |

### ITALWEBER S.p.A

Sede unica: Via E. Fermi 40/42 - 20057 Assago (MI) - Italy  
Telefono +39 02 93977.1 - Telefax +39 02 93904565  
E-MAIL: info@italweber.it - info@pec.italweber.it

Capitale Sociale i.v. Euro 655.200,00  
C.C.I.A.A. Milano N. 565572  
Trib. Milano Reg.Soc.108694, Vol. 2869  
C.F.-P.IVA 00737760157





#### **ALTRE CARATTERISTICHE**

- Le cassette serie CUBO S in policarbonato possono essere fornite con targhetta di omologazione UL (per ordinare aggiungere asterisco \* al codice IW corrispondente)
- Tutte le cassette della Serie CUBO S sono fornite complete di viti di fissaggio per il coperchio e per la piastra di fondo

#### **OTHER CHARACTERISTICS**

- The Series CUBO S polycarbonate enclosures can be supplied with UL approval plate (to order add an asterisk \* to the corresponding IW code)
- All series CUBO S enclosures are supplied complete with fixing screws for the cover and for the mounting plate