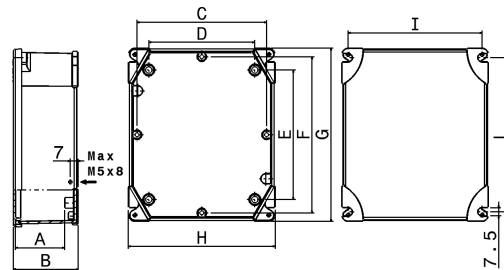




**SERIE UNIBOX-EX**  
**Contenitore**  
**CODICE 520021EX**



| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | L (mm) | M (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 520020 | 105.5  | 122    | 236    | 198    | 238    | 286    | 314    | 264    | 236    | 275    | 10     |
| 520021 | 132.5  | 150    | 286    | 248    | 333    | 381    | 410    | 315    | 283    | 367    | 10     |



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche elettriche

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Classe di isolamento         | I   |
| Tensione nominale isolamento | -   |
| Tensione nominale            | -   |
| Potenza dissipabile          | 95W |

### Caratteristiche meccaniche

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Materiale corpo                | Lega di alluminio                     |
| Trattamento superficiale       | Passivazione a fluorozirconatura      |
| Finitura superficiale          | Verniciato nero RAL 9005              |
| Colore                         | Nero RAL 9005                         |
| Esecuzione                     | Da parete                             |
| Altezza cassetta               | 143,5                                 |
| Altezza coperchio              | 12                                    |
| Tipo coperchio                 | Cieco                                 |
| N° moduli Guida DIN            | -                                     |
| Tipo ingressi                  | -                                     |
| Tipo finestre                  | -                                     |
| Grado di protezione IP         | IP65                                  |
| Grado protezione IP addizional | IP66/IP67 - IEC 60670-1               |
| Resistenza agli urti           | 4J (IEC 60079-0)                      |
| Resistenza al Glow wire        | -                                     |
| Autoestinguenza secondo UL94   | -                                     |
| Categoria di corrosione        | Equivalente a C4(M)/C3(H) (ISO 12944) |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -40°C ;Max: +85°C                |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -50°C ;Max: +90°C                |
| Dimensioni                     | 315X410X150 mm                        |
| Dimensioni interne             | 291X386X126 mm                        |
| Peso Netto                     | 4,22 KG                               |

### Caratteristiche ATEX

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Zona di impiego ATEX            | Zone 2 - 22            |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1) | II 3D - Ex tc IIC Dc U |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax1)     | II 3G - Ex ec IIC Gc U |

### Norme e Direttive

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Omologazioni e Marchi | EX                |
| Direttive             | 2014/34/UE (ATEX) |

|                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di Riferimento | EN 60079-31:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-7:2015/A1:2018, EN 60670-1:2005, EN 60670-1:2005/A1:2013, EN 60670-1:2005/AC:2007, EN 60670-1:2005/AC:2010, EN 60670-22:2006, EN IEC 60079-0:2018 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Le immagini sono puramente indicative. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.