

# SOLID-BOX

## Elegante contenitore per applicazioni industriali in IP66/67

Robusto, ermetico e allo stesso tempo raffinato! La nuova serie di contenitori SOLID-BOX presenta tutte le caratteristiche che moderni involucri per componenti elettrici ed elettronici in ambiente industriale o in esterni protetti devono offrire.

- 3 misure del contenitore in 2 colori standard
- Design convincente grazie alla superficie del contenitore levigata a specchio; inoltre placche a filo del contorno per zone nascoste dei collegamenti a vite
- Utilizzabile come contenitore da scrivania o a muro
- Elevato grado di protezione IP66/67 e protezione dagli urti IK08 offrono sicurezza anche in ambienti difficili; la guarnizione è già inserita nella parte superiore
- Ottimo materiale V0 autoestinguente a partire da 1,50 mm con elevata termostabilità (Vicat/B 120 = 110 °C), antifiamma senza cloro e bromo
- Montaggio del contenitore con viti Torx imperdibili in acciaio inox, al di fuori del vano interno impermeabile
- Due superfici arretrate nella parte inferiore per il montaggio e la protezione di interfacce – per un collegamento semplice e facile
- Superficie di comando incavata a protezione di tastiere a membrana
- Possibilità di montaggio a parete diretto e nascosto, al di sotto delle placche di design
- Sedi preformate per l'impiego di supporti secondo lo standard VESA nelle misure 145 e 175
- Punti di fissaggio integrati per schede, guide DIN e piastre di montaggio
- Set di cerniere opzionale di "fissaggio del coperchio" come accessorio, comodo nel caso di interventi di assistenza e di manutenzione
- Piedini del contenitore (disponibili come accessori) garantiscono sicurezza e stabilità per le applicazioni da scrivania

### Materiale speciale

Su richiesta possiamo realizzare molti dei contenitori anche in colori speciali. Possiamo colorare per estrusione materiale grezzo nella tonalità richiesta con la massima qualità di riproduzione. Per il nuovo contenitore SOLID-BOX sono possibili ad esempio la produzione con stampaggio a iniezione delle placche di design in un colore diverso per la codifica della funzione oppure della serie di dispositivi come anche nei colori aziendali (quantità minima e fattibilità su richiesta).

## COMMENTI DEL DESIGNER

“Un contenitore SOLID-BOX mantiene quello che il suo nome promette. In tale contenitore, ermetico e particolarmente resistente agli urti, possono essere inseriti i vostri componenti in modo stabile e sicuro anche negli ambienti più difficili, senza collegamenti a vite o fissaggi visibili. E tuttavia la forma del contenitore conferisce alla struttura robusta una leggerezza elegante. Le sfaccettature leggermente inclinate che corrono sui lati lunghi e il gioco di luci ed ombre sottolineano la qualità del prodotto.”

Martin Nußberger, Polyform Industrie Design

## SOLID-BOX



# SOLID-BOX

## Esempi di applicazione

Predestinato per applicazioni di altro livello in campo elettrico ed elettronico in interni e in esterni protetti per esempio ingegneria meccanica e impiantistica, tecnica di riscaldamento, condizionamento e ventilazione, IoT/IoT, smart factory / industria 4.0, gateway, data logger, tecnologia dell'informazione e della comunicazione (TIC), installazioni elettriche, metrologia e tecnica di regolazione, agricoltura e zootechnica, sensori e tecnica di sicurezza.



Camera control in production



Controller wind turbines



Data recording for harvesters



Heating/air conditioning/ventilation control



Leak detector



Smart Farming - system for long-term measurements



Temperature Manager



Voltage receiver



Weather station in agriculture

## Modifiche specifiche del cliente

Che caratteristiche deve avere il vostro prodotto personalizzato? Su richiesta vi forniamo i contenitori e manopole pronti per il montaggio e con tutte le modifiche e le caratteristiche specifiche.

Opzioni prodotto per Solid-Box

# SOLID-BOX



Lavorazione  
meccanica



Stampa



Marcatura laser



Pellicole decorative



Protezione CEM



Confezionamento /  
montaggio

## Versioni



**C8011131**  
SOLID-BOX 115  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
135x115x50mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8011132**  
SOLID-BOX 115  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
135x115x50mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8014181**  
SOLID-BOX 145  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
180x145x60mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8014182**  
SOLID-BOX 145  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
180x145x60mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8017221**  
SOLID-BOX 175  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
225x175x70mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8017222**  
SOLID-BOX 175  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
225x175x70mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# SOLID-BOX

## Accessory "wall/holder"



C2299031  
Securing hinge for the cover  
PP  
natural-coloured



C8100360  
Internal hinge set

## Accessory "screws"



A0308132  
Self-tapping screw 3 x 8 mm  
(T10)  
Stainless steel

## Accessory



C8100188  
Set of enclosure feet  
SEBS (TPE)  
volcano

Salvo modifiche tecniche. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germania.