

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Manuale tecnico armadietti di comando KS in plastica



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

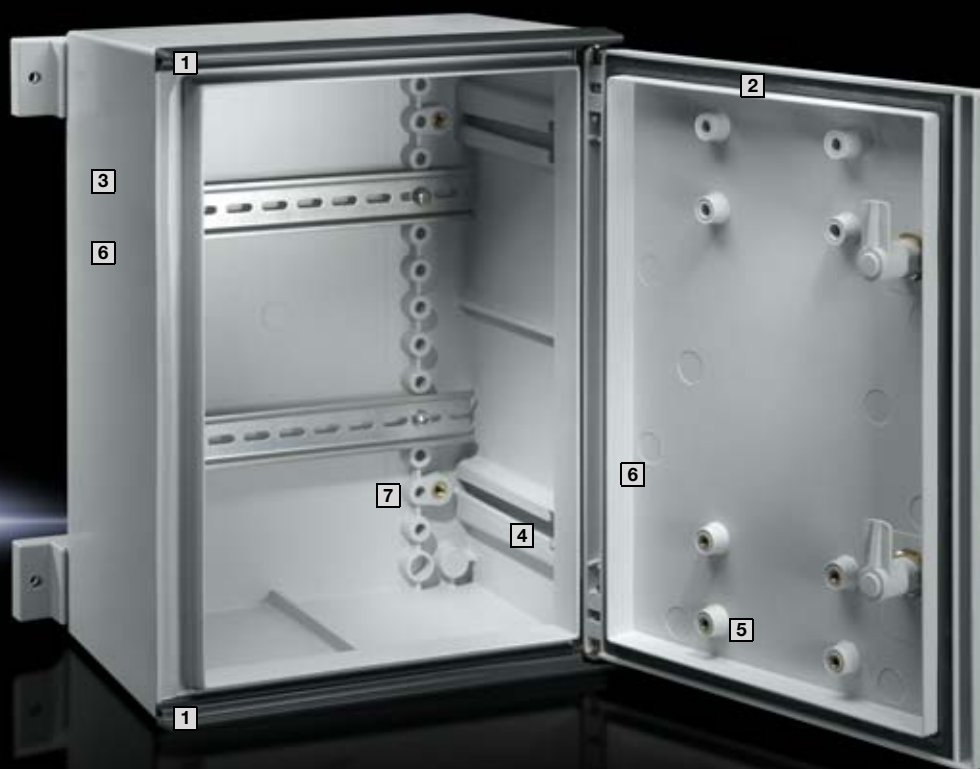
CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Armadietti di comando KS in plastica



Gli armadi di comando KS in plastica sono estremamente versatili. L'elevato grado di protezione, la mancanza del rischio di corrosione, l'elevata resistenza chimica, nonché l'allestimento in doppio isolamento conquistano i settori di applicazione in cui non può essere impiegato un convenzionale contenitore in lamiera.

- 1** Doppia guarnizione sul bordo superiore e inferiore della porta per tutti i contenitori, grazie al listello antipioggia integrato in PVC rigido con labbro di tenuta in PVC
- 2** Interni armadio protetti grazie a una guarnizione in poliuretano schiumata su tutto il perimetro nel profilato a U sagomato della porta
- 3** Doppio isolamento
- 4** Struttura con più livelli di montaggio grazie ai profilati a C inseriti a pressione nel contenitore, per la regolazione in profondità delle piastre di montaggio
- 5** Smontaggio flessibile dell'interno porta grazie ai punti di fissaggio inseriti a pressione nella porta, per svariate possibilità di installazione
- 6** Elevata resistenza meccanica grazie alle fibre di vetro (GFK)
- 7** Allestimento interno mediante inserti filettati

# Armadietti di comando KS in plastica

## Approvazioni riconosciute a livello internazionale

I prodotti Rittal dispongono di un gran numero di approvazioni internazionali e sono conformi ai criteri di qualità più alti riconosciuti a livello internazionale.

- Tutti i componenti vengono sottoposti ai test più severi in conformità alle prescrizioni e alle normative internazionali
- La qualità dei prodotti, sempre mantenuta a livelli molto alti, è garantita da un Sistema Qualità esteso all'intera azienda
- I controlli sui processi produttivi, condotti regolarmente da laboratori indipendenti ed esterni, garantiscono il rispetto degli standard internazionali

Tutte le approvazioni sono disponibili nel sito Web Rittal.



## Disegni CAD

Con il catalogo multimediale RiCAD-3D disponibile online, per gli armadi di comando e le applicazioni più disparate Rittal offre soluzioni di armadi, di climatizzazione, IT e di distribuzione di corrente.

I disegni sono forniti in molti formati CAD.

Grazie ai disegni dettagliati, diminuiscono i tempi di progettazione e si abbreviano i tempi di montaggio.

- Disponibilità dei dati CAD attraverso una app per quando si è in viaggio o sul sito Web Rittal
- Possibilità di scaricare i dati tramite un indirizzo e-mail
- Scelta tra 70 formati CAD
- Collegamento diretto alle pagine del catalogo Rittal, per un'elevata integrazione
- Massima garanzia grazie ai dettagliati disegni
- Risparmio di tempo data l'eliminazione della dispendiosa rimodellazione



# Armadietti di comando KS in plastica



## Guarnizione schiumata poliuretanic

- Guarnizione applicata a macchina senza giunzione
- Garantisce un grado di protezione permanente e sicuro
- Resistente a temperature comprese tra -20°C e +80°C.



## Listello anti pioggia

- Per proteggere la guarnizione da polvere e pioggia grazie a un listello anti pioggia integrato in PVC rigido con labbro di tenuta in PVC
- Doppia guarnizione sul bordo superiore e inferiore della porta per tutti i contenitori



## Battuta della porta reversibile

- Struttura simmetrica e funzionale del contenitore, grazie alla quale è possibile la reversibilità della battuta della porta in armadi a una porta mediante la rotazione del contenitore

# Armadietti di comando KS in plastica

## Varianti

- Disponibile con finestra, doppie porte o porta chiusa



## Allestimento interno

- Punti di fissaggio per i dadi a innesto sulla parete posteriore del contenitore (in una griglia da 25 mm) e sulla porta, così è possibile un allestimento interno flessibile
- Punti di fissaggio con inserti filettati integrati per la piastra di montaggio e/o i profilati a C
- Profilati a C integrati lateralmente per la regolazione in profondità della piastra di montaggio



## Fissaggio a parete

- Facile installazione del contenitore anche dall'interno dell'armadio



## Piastra di montaggio

- In lamiera di acciaio zincata
- Piastra di montaggio stabile e regolabile in profondità



# Accessori



## Supporto di fissaggio a parete

- Realizzato in fibre di vetro, per un design stabile
- Fissaggio semplificato dall'esterno alla parete posteriore
- Mantenimento del grado di protezione
- Caricabilità fino a 150 kg (con l'impiego di 4 supporti parete)



## Regolazione in profondità delle piastre di montaggio

- Regolazione continua
- Consente il montaggio a più livelli
- Possono essere installate anche delle guide regolabili



## Fissaggio a palo

- Fissaggio semplice e affidabile a un palo con sezione tonda o rettangolare



## Chiusura

- Ampia scelta tra i più diversi sistemi di chiusura
- Chiavistello sostituibile con:
  - maniglia Ergoform-S
  - maniglia in plastica
  - inserti di chiusura

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Armadi di comando
- Distribuzione di corrente
- Sistemi di climatizzazione
- Infrastruttura IT
- Software & Service

