

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Teknisk systemhandbok Plastskåp KS



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Plastskåp KS



Plastskåpen KS är extremt mångsidiga. Hög kapslingsklass, ingen korrosionsrisk, hög kemisk beständighet samt skyddsisolering gör att de lämpar sig även i områden där vanliga plåtlådor inte kan användas.

- 1** Dubbel tätning på dörrens över- och underkant på alla lådor genom en integrerad regnskyddslist av hård PVC med utskjutande PVC-tätningssläpp
- 2** Insidan av skåpet skyddas säkert genom inskummad PU-tätning runt om i dörrens formade U-profil
- 3** Skyddsisolering
- 4** Flera montageplan kan byggas på tack vare fastpressade C-profiler i lådan som kompenserar montageplåtarnas steglösa djupinställning
- 5** Flexibel inre utbyggnad av dörren tack vare fastpressade fastsättningsnockar i dörren för ihopskruvning av kabelföringar och andra individuella utbyggnader
- 6** Hög stabilitet tack vare glasfiberförstärkt plast (GFK)
- 7** Inre utbyggnad med ”nockar” och gängghylsor

Plastskåp KS

Internationellt erkända godkännanden och tillstånd

Rittals produkter har en rad internationellt erkända godkännanden och tillstånd, och uppfyller de allra högsta internationellt erkända kvalitetsstandarderna.

- Alla komponenter genomgår de hårdaste testerna enligt internationella föreskrifter och standarder
- Den höga produktkvaliteten säkerställs genom omfattande kvalitetstyrning
- Regelbunden tillverkningskontroll av externa testinstitut garanterar dessutom att globala standarder iakttas

Alla aktuella godkännanden och tillstånd finns på Rittals webbplats.



CAD-data

Med CAD-komponentbiblioteket RiCAD-3D som finns online erbjuder Rittal mekanik-, klimatiserings-, IT- och energilösningar för olika apparatskåp och användningsområden på en och samma plats.

Med professionella data för varje CAD-system ökar effektiviteten i anläggningskonstruktionen och montagetiden förkortas.

- CAD-data finns tillgängliga som app för användning mobilt och på Rittals webbplats.
- Hämta data till e-postadress
- Välj mellan över 70 CAD-format
- Använd direktlänkar till rätt sidor i Rittal-handboken, "allt i ett"
- Optimal planeringssäkerhet tack vare detaljerade och validerade ritningar
- Spara tid genom att slippa omständig eftermodellering



Plastskåp KS



PU-skumtätning

- Heltäckande inskummad PU-tätning inne i dörrens formade skyddande U-profil
- Garanterar hållbar och säker kapslingsklass
- Temperaturbeständig från -20 till +80 °C
- Kan överlackeras och brännas upp till 180 °C



Regnskyddslist

- För att skydda tätningen mot damm och regnvatten finns en integrerad regnskyddslist i hård PVC med utskjutande PVC-tätningssläpp
- Dubbel tätning på dörrens över- och underkant på alla lådor



Variabel dörrupphängning

- Lådan är funktionellt sett symmetriskt uppbyggd, så att dörrupphängningen på 1-dörrars skåp kan växlas genom att lådan vrids

Plastskåp KS

Varianter

- Finns med glasfönster, dubbla dörrar eller stängd dörr



Inre utbyggnad

- Fastsättningsnock för inpressmuttrar i skåpets bakstycke (i 25 mm raster) och dörr, som möjliggör en flexibel inre utbyggnad
- Fastsättningsnock med integrerade inpressmuttrar för montageplåt och/eller C-profilskenor
- Sidopressade C-profiler för steglös djupjustering av montageplåten



Väggmontage

- Förpräglade centreringspunkter gör att borring kan ske utan ritsning när apparatskåpen kopplas ihop direkt framifrån



Montageplåt

- Av förzinkad stålplåt
- Stabil montageplåt för universell bearbetning oavsett användningsområde
- Enkel fastsättning med skruvbara svetsbultar i inpressmuttrar M8 x 12,5 mm



Tillbehör



Väggfäste

- Glasfiberförstärkt plast ger jämn och hållbar design
- Enkel fastsättning utifrån på bakstycket
- Kapslingsklassen upprätthålls tack vare formningar i lådans bakstycke, därför behöver inga hål borras i lådan
- Kan belastas med upp till 150 kg (om 4 väggfästen används)



Djupjustering av montageplåtar

- Justeras steglöst
- Gör att flera montageplan kan byggas på
- Det går även att installera skenor på djupjusteringsvinkeln



Mastfastsättning

- Pålitlig och bekväm fastsättning på runda eller fyrkantiga master



Lås

- Ett stort urval av olika låssystem
- Vridlåset kan bytas ut mot:
 - Ergoform-S handtag
 - Plasthandtag
 - Låsinsatser

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Apparatskåp
- Strömfördelning
- Klimatisering
- IT-infrastruktur
- Software & Service

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

