

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Teknisk systemhåndbok plastskap KS



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Plastskap KS



Plastskap KS er ekstremt allsidig. Høy kapslingsgrad, ingen korrosjonsfare, høy kjemisk bestandighet og beskyttelsesisolert utførelse åpner for bruksområder hvor ingen konvensjonell platekapsling kan brukes.

- 1** Dobbelt pakning på dørens over- og underside på alle skapene som integrert regnbeskyttelseslist av hard PVC med maskinpresset PVC-tetningsleppe
- 2** Innvendig er skapet godt beskyttet med innskummet PU-pakningen hele veien rundt i den formede U-profilen til døren
- 3** Isolert utførelse
- 4** Oppbygging av flere montasjenivåer med innpressede C-profiler i kapslingen for feste av den trinnløse dybdejusteringen av montasjeplaten
- 5** Fleksibel innvendig dørutbygging med innpressingsmuttere i døren for fastskruing av kabelføringer og andre individuelle komponenter
- 6** Høy stabilitet med glassfiberforsterket plast (GFK)
- 7** Innvendig utbygging med feste for innpressingsmuttere

Plastskap KS

Internasjonalt anerkjente godkjenninger og tillatelser

Rittal sine produkter har mange internasjonalt anerkjente godkjenninger og tillatelser og oppfyller de mest anerkjente globale kvalitetsstandardene.

- Alle komponenter gjennomgår de strenge testene iht. internasjonale forskrifter og normer.
- Den gjennomgående høye produktkvaliteten sikres gjennom et omfattende kvalitetsstyringssystem
- Regelmessige produksjonskontroller av eksterne testinstitusjoner garanterer at globale standarder er fulgt

Alle aktuelle godkjenninger og tillatelser finner du på Rittals hjemmeside.



CAD-data

Med CAD-modulbiblioteket RiCAD-3D som er tilgjengelig på Rittals hjemmeside tilbyr Rittal løsninger for kapslinger, klimatisering, strømfordeling og IT-infrastruktur for de forskjelligste koblingsskap og anvendelser fra en og samme leverandør. Med profesjonelle data for hvert enkelt CAD-system øker effektiviteten ved konstruksjon av anlegget og monterings-tiden blir kortere.

- CAD-data er tilgjengelig i en app for bruk når man ikke er på kontoret eller fra Rittals hjemmeside.
- Data kan sendes til e-postadresse ved behov.
- Velg mellom mer enn 70 CAD-formater.
- Direkte kobling til gjeldende sider i Rittals håndbok gir alt i en løsning
- Optimal planleggingssikkerhet takket være detaljerte og validerte tegninger.
- Tidsbesparende, da man unngår ettermodellering



Plastskap KS



PU-skumpakning

- Sømløst skummet PU-skumpakning inne i den formede og beskyttende U-profilen til døren
- Garanterer en varig og sikker kapslingsgrad
- Temperaturbestandig fra -20 °C til +80 °C
- Overlakterbar og tåler 180 °C en kort stund



Regnbeskyttelseslist

- For å beskytte pakningen mot støv og regnvann ved hjelp av integrert regnbeskyttelseslist av hard PVC med maskinpresset PVC-tetningsleppe
- Dobbel pakning på dørens over- og underkant på alle kapslingene



Utskiftbar dørhengsling

- Funksjonell symmetrisk oppbygging av kapslingen, dermed kan dørhengslene skiftes på skap med en dør ved å dreie kapslingen

Plastskap KS

Eksempler på utførelser

- Kan leveres med vindu, doble dører eller lukket dør



Innvendig utbygging

- Feste for innpressmuttere på kapslingens bakvegg (i 25 mm ramme) og dør, dermed er fleksibel innvendig utbygging mulig
- Feste med integrerte innpressmuttere for montasjeplate og/eller C-profilskinner
- Sideveis inkluderte C-profiler for trinnløs dybdejustering av montasjeplaten



Veggfeste

- Markerte sentreringspunkter muliggjør gjennom boring uten oppmåling ved direkte fastskruing av koblingsskapene forfra



Montasjeplate

- Av forsinket stålplate
- Stabil montasjeplate for universell bearbeiding for alle bruksformål
- Enkelt feste på innskrubare bolter i innpressmuttere M8 x 12,5 mm



Tilbehør



Veggfestebrakett

- Glassfiberforsterket plast, dermed lik design
- Enkelt feste utenfra på bakveggen
- Kapslingsgraden opprettholdes på grunn av klargjort innfesting av veggfestebrakett
- Kan belastes inntil 150 kg (ved hjelp av 4 veggholdere)



Montasjeplater dybdejustering

- Trinnløst justerbar
- Muliggjør innbygging av flere montasjenivåer
- Det kan også monteres skinner på dybdejusteringsvinkelen



Mastefeste

- Pålitelig og enkelt feste på runde eller firkantede master



Lås

- Stort utvalg av låsesystemer
- Eksklusivlås kan byttes med:
 - Ergoform-S-håndtak
 - Kunststoffhåndtak
 - Låsinnsetser

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Apparatskap
- Strømfordeling
- Klimatisering
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

