

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Teknisk systemhåndbog kunststofkasser KS



INDKAPSLING

STRÖMFÖRDELING

KLIMATEKNIK

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



Kunststofkasser KS



Kunststofkasser KS kan anvendes til mange områder. Høj kapslingsklasse, ingen risiko for rust, høj kemisk modstandsdygtighed samt beskyttelsesisoleret konstruktion åbner op for mange anvendelsesmuligheder, hvor der ikke kan anvendes traditionelle metalkabinetter.

- 1** Dobbelt tætning ved lågens over- og underkant på alle kabinetter ved hjælp af integreret regnbeskyttelsesliste af hård PVC med coekstruderet PVC-tætningslæbe
- 2** Skabets indvendige side er sikkert beskyttet ved hjælp af omløbende pakning af PU-skum i lågens tilformede U-profil
- 3** Beskyttelsesisoleret konstruktion
- 4** Opbygning af flere montageniveauer ved hjælp af påpressede C-profiler i kabinettet til placering af trinløs montagepladedybderegulering
- 5** Fleksibel udbygning på indersiden af lågen ved hjælp af påpressede montageknapper i lågen til fastskruling af kabelføringer og andre individuelle udbygninger
- 6** Stor stabilitet og glasfiberarmeret plast (GFK)
- 7** Indvendig udbygning ved hjælp af »knapper« og gevindbøsninger

Kunststofkasser KS

Internationalt anerkendte godkendelser og tilladelser

Produkterne fra Rittal har opnået en lang række internationalt anerkendte godkendelser og tilladelser og lever op til de højeste kvalitetsnormer i verden.

- Alle komponenter underkastes de strengeste test efter internationale forskrifter og standarder
- Den ensartede høje produktkvalitet sikres gennem en omfattende kvalitetsstyring
- Regelmæssig produktionskontrol på eksterne prøvningsinstitutter garanterer overholdelse af internationale standarder

Alle aktuelle godkendelser og tilladelser kan ses på Rittals hjemmeside.



CAD-data

Med det online CAD-komponentbibliotek RICAD-3D kan Rittal tilbyde løsninger inden for mekanik, klima, IT og strøm til alle former for indkapslinger og applikationer fra ét centralt sted. Med professionelle data til alle slags CAD-systemer øges effektiviteten i anlægskonstruktionen, og monteringsiden reduceres.

- Adgang til CAD-data som app, når du er på farten, eller via Rittals hjemmeside
- Data kan blive tilsendt via e-mail
- Valg fra over 70 CAD-formater
- Direkte link til Rittals aktuelle håndbogssider, deraf »alt i én-løsning«
- Optimal planlægningssikkerhed ved hjælp af nøjagtige og validerede tegninger
- Tidsbesparelse, da tidskrævende efterbehandling bortfalder



Kunststofkasser KS



PU-skumtætning

- Helskummet PU-skumtætning i lågens tilformede og beskyttende U-profil
- Giver en konstant og sikker kapslingsklasse
- Temperaturbestandigt fra -20 °C til +80 °C
- Kan overlakeres og kan kortvarigt modstå 180 °C



Regnbeskyttelsesliste

- Tætningen beskyttes mod støv og regnvand via en integreret regnbeskyttelsesliste af hård PVC med coekstruderet PVC-tætningslæbe
- Dobbelt tætning ved lågens over- og underkant på alle kabinetter



Hængselsiden kan ændres

- Funktionel symmetrisk kabinetkonstruktion, hvorved hængselsiden kan ændres på enkeltørsskabe ved at dreje kabinettet

Kunststofkasser KS

Modelvarianter

- Fås med observationsvindue, dobbeltlåge eller lukket låge



Indvendig udbygning

- Montageknaster til indpresningsmøtrikker på skabets bagplade (i 25 mm-trin) og låge, fleksibel indvendig udbygning er dermed muligt
- Montageknapper med integrerede indpresningsmøtrikker til montageplade og/eller C-profilskinner
- C-profiler påpresset i siden til trinløs dybderegulering af montagepladen



Vægbeslag

- Forhåndsprægede centreringpunkter gør gennemboring muligt uden udskridning ved direkte fastskruring af skabene forfra



Montageplade

- Af galvaniseret pladestål
- Stabil montageplade til universal bearbejdning ved alle applikationer
- Nem fastgørelse på tapskruer i indpresningsmøtrikker M8 x 12,5 mm



Tilbehør



Vægbeslag

- Glasfiberarmeret plast, deraf ensartet design
- Nem fastgørelse ude fra på bagsiden
- Opbeholder kapslingsklasse, ved udformning på kabinetets bagside, borer i kabinettet derfor ikke nødvendigt
- Kan belastes op til 150 kg (ved anvendelse af fire vægholdere)



Montageplader dybderegulering

- Trinløst regulerbar
- Indbygning af flere montageniveauer muligt
- Der kan også monteres skinner på dybdereguleringsvinklerne



Mastbeslag

- Pålidelig og bekvem montage på runde og rektangulære master



Lås

- Stort udvalg af forskellige låsesystemer
- Vridelås kan udskiftes med:
 - Ergoform-S-håndtag
 - Plasthåndtag
 - Låseindsats

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Indkapsling
- Strømfordeling
- Klimateknik
- IT-infrastruktur
- Software & service

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

