

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► KS műanyag kapcsolószekrények műszaki rendszerkézikönyve



KAPCSOLÓSZEKRENYEK

ÁRAMELOSZTÁS

KLIMATIZÁLÁS

IT MEGOLDÁSOK

SZOFTVER ÉS SZERVIZ

FRIEDHELM LOH GROUP



# KS műanyag kapcsolószekrények



A KS műanyag kapcsolószekrények különlegesen sokoldalúan felhasználhatók. Magas védettség, korrózió veszélye nem áll fenn, ellenáll vegyi anyagoknak, védőszigeteléssel ellátott kivitel: mindezek alapján olyan alkalmazási területek is szóba jönnek, amelyeknél hagyományos fémlemez ház nem használható.

- 1** Dupla szigetelés az ajtó felső és alsó élén minden háznál a beépített kemény PVC esővédő léccel, koextrudált PVC tömítőajakkal
- 2** A szekrény belső terét biztonságosan védi az ajtó U profiljába körben beépített PU habanyag tömítés
- 3** Védőszigeteléssel ellátott kivitel
- 4** Több szerelési sík felépíthető a házba sajtolt C profiloknak köszönhetően, amelyekhez mélységében fokozatmentesen állítható módon rögzíthető a szerelőlap
- 5** Az ajtó belső része rugalmasan kiépíthető a bepréselhető rögzítőbűtykökkel, amelyekre kábelvezetők és más egyedi kiépítési elemek csavarozhatók
- 6** Az üvegszál erősítésű kompozit (GFK) nagy stabilitást biztosít
- 7** Belső kiépítés bűtykökkel és menetes hüvelyekkel

# KS műanyag kapcsolószekrények

## Nemzetközileg elismert jóváhagyások és engedélyek

A Rittal termékei számos nemzetközileg elismert jóváhagyással és engedéllyel rendelkeznek, és a világszerte elismert legszigorúbb minőségi előírásoknak megfelelnek.

- Minden terméket a legkeményebb próbáknak tesszünk ki a nemzetközi előírások és szabványok szerint
- Az átfogó minőségirányítás biztosítja a folyamatosan magas termékminőséget
- A külső vizsgálóintézetek által végzett rendszeres gyártásellenőrzések garantálják a világszerte érvényes szabványok előírásainak betartását

A Rittal honlapján minden aktuális jóváhagyás és engedély megtalálható.



## CAD adatok

Az online elérhető RiCAD-3D CAD adatbázis segítségével a Rittal egy kézből kínál mechanikai, klíma-, IT és áramelosztási megoldásokat a legkülönbözőbb kapcsolószekrényekhez és alkalmazásokhoz.

Minden CAD rendszerhez professzionális adatokkal szolgál, ezáltal a berendezések építésének hatékonysága nő, a szerelési idő csökken.

- A CAD adatok mobil alkalmazásként és a Rittal honlapján is hozzáférhetők
- Az adatok emailben igényelhetők
- Kiválasztás 70 CAD formátum segítségével
- Közvetlen hivatkozás az aktuális Rittal kézikönyvoldalakra, tehát „minden egyben”
- Optimális tervezési biztonság a teljesen részletes és validált rajzokkal
- Időt takarít meg, hiszen nincs szükség a munkai igényes modellezésre



# KS műanyag kapcsolószekrények



## PU habanyag tömítés

- Varratmentes PU habanyag tömítés az ajtóban kialakított, védelmet nyújtó U profil belsejében
- Tartós és biztonságos védelemmel garantál
- -20°C-tól +80 °C-ig hőmérsékletálló
- Átfesthető és rövid ideig 180 °C-on beégethető



## Esővédő lécz

- A tömítés védelme por és esővíz ellen a beépített kemény PVC esővédő léccel, koextrudált PVC tömítőkkel
- Dupla tömítés az ajtó felső és alsó pereménél minden házban



## Cserélhető ajtónyitás

- A ház funkcionálisan szimmetrikus felépítésű, ezért az ajtópánt felcserélése a ház egyszerű elforgatásával lehetséges egyajtós szekrények esetében

# KS műanyag kapcsolószekrények

## Kiviteli változatok

- Kémlelőablakkal, dupla ajtóval, zárható ajtóval is rendelkezésre áll



## Belső kiépítés

- Rögzítő bütyök bepréselhető anyaghoz a ház hátfalán (25 mm-es rászterben) és az ajtóban, így rugalmas belső kiépítés lehetséges
- Rögzítő bütykök beépített bepréselhető anyákkal a szerelőlapokhoz és/vagy C profilsínekhez
- Oldalról rásajtott C profilok a szerelőlap fokozatmentes mélységbeli állításához



## Fali rögzítés

- Előnyomott pontok teszik lehetővé az átfúrás sorja nélkül a kapcsolószekrények előlől történő közvetlen felcsavarozásához



## Szerelőlap

- Horganyzott acéllemez
- Stabil szerelőlap univerzális megmunkáláshoz, minden alkalmazási esethez
- Egyszerű rögzítés becsavarozható állócsapokra M8 x 12,5 mm-es bepréselhető anyagban



# Tartozékok



## Fali rögzítőtartó

- Üvegszálerősítésű kompozit, ezért megtartja az alakját
- Egyszerű rögzítés kívülről a hátfalra
- A ház védettsége megmarad, hiszen nincs szükség furatokra a házban - a hátfalon kialakított mélyedések révén felszerelhető
- 150 kg-ig terhelhető (4 fali tartó alkalmazása esetén)



## Szerelőlapok mélységi beállítása

- Fokozatmentesen állítható
- Több szerelési sík beépítését teszi lehetővé
- Sínek is szerelhetők a mélységi beállító szögidomra



## Oszlopra történő rögzítés

- Megbízható és kényelmes rögzítés a kerek vagy négyszögletes oszlopokra



## Zár

- Nagy választék a legkülönbözőbb zárrendszerekből
- Az elforduló zár kicserélhető az alábbiakra:
  - Ergoform-S fogantyú
  - Műanyag fogantyú
  - Zárbetétek

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Kapcsolószekrények
- Áramelosztás
- Klimatizálás
- IT megoldások
- Szoftver és szervíz

A világ számos pontján tevékenykedő  
Rittal vállalatok elérhetőségét itt találhatja:



[www.rittal.com/contact](http://www.rittal.com/contact)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP