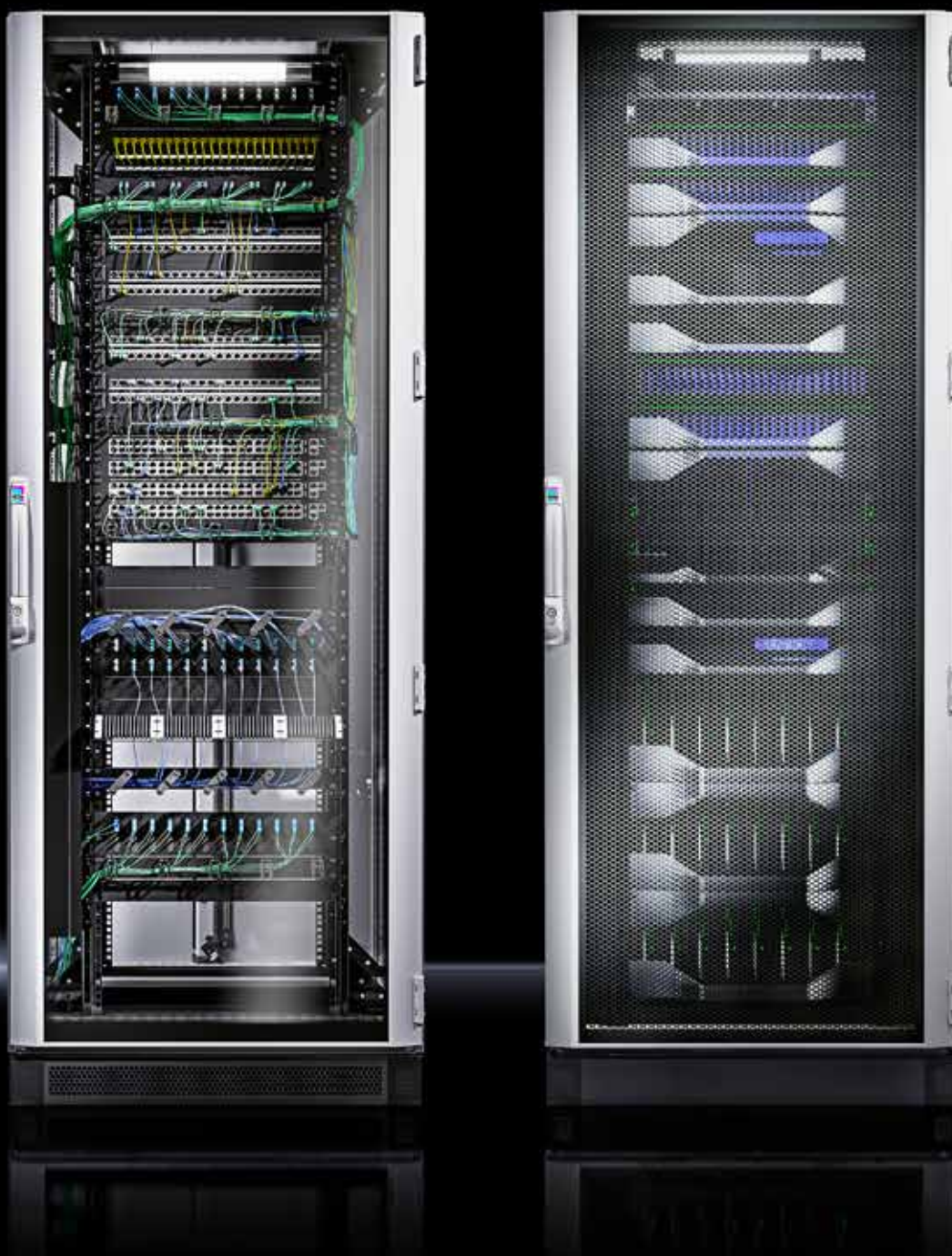


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► TS IT – Sokféleség sorozatban



KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK

ÁRAMELOSZTÁS

KLIMATIZÁLÁS

IT MEGOLDÁSOK

SZOFTVER & SZERVIZ

FRIEDHELM LOH GROUP



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK

ÁRAMELOSZTÁS

RENDSZERKLIMATIZÁLÁS

FRIEDHELM LOH GROUP

TS IT

Egyszerűen hihetetlen

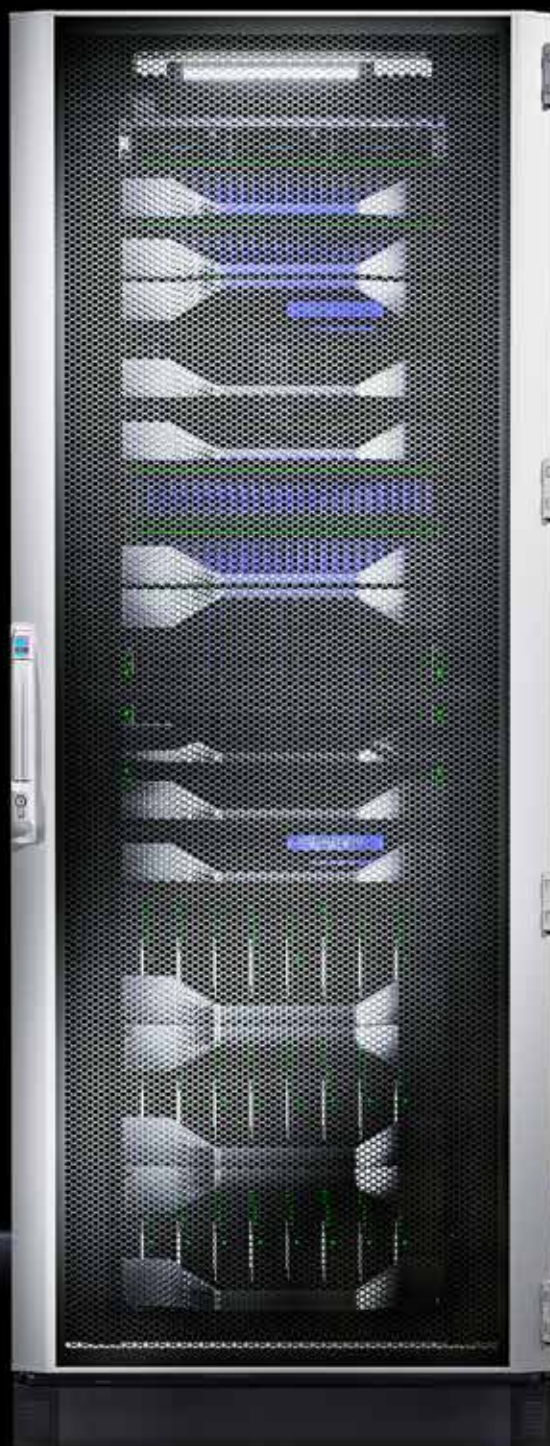


A TS IT a hálózati és szerverszekrények világszínvonalát jelenti. Nem ok nélkül, hiszen zseniális felépítési elve révén a modern szerver- és hálózati architektúrák szinte minden követelménye tökéletesen teljesíthető. A széria szekrények hosszú várakozás nélkül, raktárról, a változatok 21 napon belül kaphatók. Próbálja ki!

Válassza ki a több mint 100 változat közül saját egyedi szekrényét és élvezze az alábbi előnyöket:

- Sokféle méret, kivitel és alkalmazás
- Nagy, 15 000 N terhelhetőség
- Védettség IP 55-ig
- Előszerezelt változatok
- Könnyen szerelhető tartozékok bepattintós technikával

ÚJDONSÁG:
Előszerezési szolgáltatás!
További információk a 13. oldalon.



A legjobb platform

Bizonyára Ön is tudja: a modern informatikai berendezések egyre szigorúbb követelményeket támasztanak az informatikai struktúrával szemben. Ez jelentheti a szerverek nagy teljesítménysűrűségét, amely a rack nagy teherbíró képességét követeli meg, vagy akár a hálózati elosztók biztonságos és rugalmas kábelvezetését is. Pontosan erre a legjobb megoldás a TS IT, hiszen terhelhetőség és a belső kiépíthetőség rugalmassága tekintetében a TS IT nem hagy kívánnivalót. Ezt a nagy OEM gyártók is így gondolják már évek óta.

A TS IT-val olyan rendszerplatformba ruházhat be, amelyet sok évvel később is az aktuális igények szerint méretezhet. És nemcsak a rack esetében, hanem a klimatizálás, áramellátás és felügyelet területén is – ezt megígérhetjük. Pontosan ez teszi a TS IT szerver- és hálózati szekrényeket általánosan elterjedté világszerte, hiszen a TS IT nemcsak az adatközpontokban, hanem a zord ipari körülmények között is megtalálható.

A legjobb még hátravan: az optimálisan összehangolt tartozékprogrammal tökéletes munkakörnyezetet hozhat létre informatikai rendszere számára.

A TS IT – milliószorosan bevált! Van jobb érv?

TS IT szerverszekrények

19"-os profilsínekkel



Az Ön előnye:

Rack

- Rackenként 1500 kg terhelhetőség
- A 19"-os síkok távolságának szerszám nélküli módosítása
- Alternatív rögzítési méretek egyszerű megvalósítása, pl. 21" - 24"
- A 19"-os profilsínek automatikus potenciálki-egyenlítése
- Tartozékok szerszám nélküli rögzítése
- Osztott hátsó ajtók 1800 mm szekrénymagas-ságtól az optimális térelosztással történő felállításához

Tápellátás

- A hátoldali PDU-k közvetlen, helytakarékos integrálása közvetlenül a 19"-os profilon a zero U térben, passzívtól a menedzselhető kivitelig
- Kábelbevezetés a fenéklemezen vagy a tetőn kefék betéteken át
- Professzionális felügyelet és egyszerű csatlakoztatás DCIM szoftverhez
- PSM áramsínek és modulok, amelyek futó üzemen is lehetővé teszik a bővítést

Hűtés

- Zárt vagy szellőztetett ajtók rack-, sor- és teremhűtéshez
- Nagy légáteresztés: 85% szabad felület a szellőztetett ajtók perforációja révén
- Egyszerű folyósós kialakítás a rackben történő optimális légvezetéshez
- A folyadékhűtő komponenseinek közvetlen sorolása az energiahatékony hűtéshez

Felügyelet (monitoring)

- A dinamikus rackfelügyelet (DRC) közvetlen integrálása az elülső profilsíni
- Teljesítmény, hőmérséklet, hozzáférés stb. felügyeletének és távoli kezelésének lehetősége



TS IT hálózati szekrények

19"-os szerelőkerettel



Az Ön előnye:

Rack

- Rackenként 1000 kg terhelhetőség
- A 19"-os sík mélységének állítása
- A 19"-os szerelőkeret automatikus potenciál- kiegyenlítése
- Egyszerű oldalsó kábelezés rackről rackre
- Kéfbetétek mindkét oldalon a tetőn a teljes szekrénymélységben
- Tartozékkomponensek, pl. kábelcsatornák stb. szerszám nélküli rögzítése
- Osztott hátsó ajtók 1800 mm szekrénymagasságtól az optimális térelosztással történő felállításhoz
- IP 55 kivitel is rendelhető ipari környezetben történő felállításhoz
- Előszerelt változatok
- Átfogó tartozékkínálat a strukturált kábelvezetéshez

Tápellátás

- A hátoldali PDU-k közvetlen, helytakarékos integrálása közvetlenül a 19"-os profilon a zero U térben, passzívtól a menedzselhető kivitelig

Hűtés

- Zárt vagy szellőztetett ajtók rack-, sor- és teremhűtéshez
- Tetőszellőztetés a zajérzékeny irodai környezetben történő felhasználásra
- Tetőklíma különállóan felállított hálózati szekrényekhez

Felügyelet (monitoring)

- Felügyelet és távoli kezelés CMC III-mal
- Mechanikus és elektronikus zárrendszerek az optimális biztonságért



TS IT hálózati szekrények

19"-os lengőkerettel



Az Ön előnye:

Rack

- A lengőkeret terhelhetősége 150 kg
- Felállítás közvetlenül a falon vagy fülkében
- Kefebetétek mindkét oldalon a tetőn a teljes szekrénymélységben
- Közvetlen hozzáférés a 19"-os komponensek hátoldalához a 130°-os nyitási szögű lengőkereten keresztül
- Elöl üvegajtó, hátfal csavarozva
- Előszerelve
 - Flex-Block lábazatrendszerrel
 - ellenőrzött potenciálkiegyenlítővel
 - zárható oldalfalakkal

Tápellátás

- Dugaljsávok a 19"-os lengőkeretre történő közvetlen rögzítéshez, vagy közvetlenül a házkeret 25 mm-es lyukraszteréhez

Hűtés

- Az ajtók zárva a rackhűtés alkalmazásához
- Tetőszellőztetés a zajérzékeny irodai környezetben történő felhasználásra

Felügyelet (monitoring)

- Felügyelet és távoli kezelés CMC III-mal
- Mechanikus és elektronikus zárrendszerek az optimális biztonságért



TS IT

Üres szekrényként



Az Ön előnye:

Rack

- Egyedi kiépítés fenéklemezekkel, 19"-os profilsínekkel vagy lengőkeretekkel, kombinációként is kapható
- Ellenőrzött IP 55 védetség tömítőkészlettel sorolt felállítás esetén, vagy csavarozott oldalfalakkal egyedi felállítás esetén
- Elöl üvegajtó, hátul acéllemez ajtó
- Zárt tető és fenéklemez
- Felállítás zord ipari környezetben, épületben vagy adatközpontban

Tápellátás

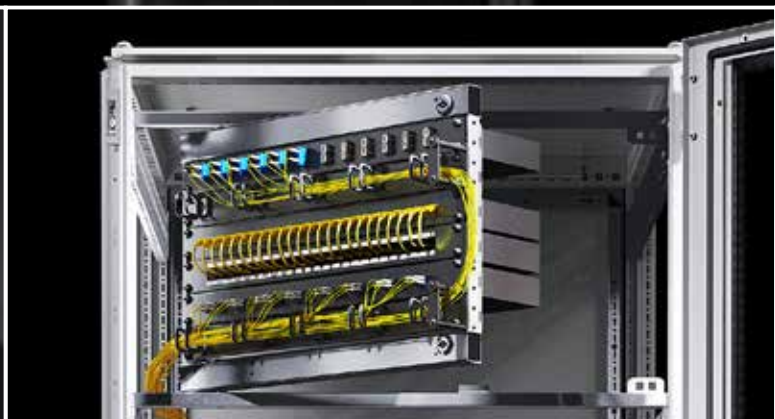
- Dugaljsávok a 19"-os lengőkeretre történő közvetlen vízszintes rögzítéshez, vagy közvetlenül a házkeret 25 mm-es lyukasztására

Hűtés

- Tetőklíma önállóan felállított szekrényekhez
- A folyadékhűtő komponenseinek közvetlen sorolása az energiahatékony hűtéshez nagy teljesítményvesztés esetén

Felügyelet (monitoring)

- Felügyelet és távoli kezelés CMC III-mal
- Mechanikus és elektronikus zárrendszerek az optimális biztonságért





Belső értékek

Ami a szekrénynél elkezdődött, az a belső kiépítés során változatlanul folytatódik – ez további előny Önnek! És mindez zseniálisan egyszerűen történik, hiszen az új, bepattintós technika révén a szerszám nélküli rögzítés gondoskodik arról, hogy a szerszámoszláda nyugodtan a műhelyben maradhat. Plug & Play minden szinten, a berendezéstálcától a kábelcsatornákon át egészen az áramelosztó egységekig, amelyek helytakarékos módon, a zero U területen vannak elhelyezve. Fedezze fel a praktikus sokféleséget, amellyel IT szekrénységét egészen egyszerűen kiépítheti nélkülözhetetlen IT infrastruktúra megoldássá.

Energiaellátás:

- Dugaljsávok és áramelosztó rendszerek széles skálája
- Áramelosztó egység a zero U területen
- Professzionális felügyelet és egyszerű csatlakoztatás DCIM szoftverhez
- Feszültség, áramerősség, hatásos és látszólagos teljesítmény, valamint a teljesítménytényező mérése

Hűtés:

- Egyedi klímakoncepciók rack-, sor- és teremhűtéshez, rackenként 55 kW-ig
- Az üzemeltetési költségek minimalizálása energiahatékony rendszerekkel

Felügyelet:

- Dinamikus rackfelügyelet integrálása a hardver egyszerű kezeléséhez
- CMC III a megelőző beavatkozáshoz, és ezzel a leállás kockázatának csökkentéséhez
- Mechanikus és elektronikus zárrendszerek az optimális biztonságért

Biztonság:

- Tűzjelző és oltóberendezések a tűz korai felismeréshez és az automatikus oltáshoz
- Ajtóvezérlő rendszerek az ajtók automatikus nyitásához a hűtés leállása és teremalapú oltóberendezések esetén

Belső kiépítés:

- Gyakorlatias kábelvezetés függőlegesen és vízszintesen a rackben még nagy portsűrűség mellett is
- Fix beépítésű és kihúzható berendezéstálcák
- Folyosós légterelő rendszerek az optimális légvezetéshez a rackben, az egyedi klímakialakításhoz alakítva



Önnnek szerelve

Mindent készen szeretne megkapni? Akkor használja ki összeszerelési szolgáltatásunkat!

MOD Centerünk professzionális színvonalon beépíti TS IT szekrényébe a teljes tartozék-alapfelszereltséget, leveszi az Ön válláról ezt a terhet. Áramelosztó egység, lábazat, kábelcsatornák, berendezéstálcák, mindent pontosan oda, ahová szeretné. Az előny az Ön számára: minden csatlakoztatásra készen előszerelve, rögtön kezdheti a server- vagy hálózati szekrényének beépítését saját komponenseivel. Megfelel az ajánlat?

Szállítási határidők áttekintése:

1. Széria szekrények – raktárról
2. Kiépítési változatok – 21 napon belül
3. Széria szekrények beszerelt tartozékokkal – A raktárról rendelkezésre álló szekrények igény esetén már **21 napon belül**, az összes kiválasztott sorozattartozékkal egyedileg felszerelve szállíthatók
4. Kiépítési változatok beszerelt tartozékokkal – egyedi megállapodás szerint

A rendszertartozék rendelési adatai és árai a 15. oldaltól megtalálhatók.

Ha érdekli az ajánlat, hívjon minket a +36 1 399 8000 telefonszámon, vagy küldjön e-mail üzenetet a rittal@rittal.hu e-mail-címre. Munkatársaink szívesen segítenek Önnek.



TS IT forródrót:
+36 1 399 8000



e-mail:
rittal@rittal.hu



További információk:
goo.gl/VN6U5O



További információk

Ebben a kiadványban hálózati és szerverszekrények területén meglévő szakértelmünknek csak egy kis szeletét tudjuk bemutatni. Az IT infrastruktúrák teljes világát az interneten, a www.rittal.com/02tsit címen megtalálja. Az egyedi megoldás kiválasztását segítő segédprogramon kívül sok tippet és háttérinformációt is megtudhat az IT témában.

Használja ki szakértelmünket, keressen minket! Munkatársaink szívesen segítenek Önnek.



Rittal – The System.
Faster – better – everywhere.

[Jogi tudnivalók / Impresszum](#)

[START](#)
[ELŐNYÖK](#)
[TÉNYEK](#)
[TERMÉKADATOK](#)
[KIVÁLASZTÓ](#)
[KAPCSOLAT](#)
[HUNGARIAN](#)

Make IT easy – az új TS IT rack

Immár több mint 100 féle kiépítési variációban!

- Maximális beépítési sűrűség
- Egyszerű kiválasztási logika
- Vonzó ár és rövid szállítási határidő

[Video megtekintése](#)

TS IT kiválasztó

Válassza ki és konfigurálja a megfelelő IT szekrényt!

[A kiválasztóhoz](#)

Előnyök

Egyszerű pozicionálás

[További információk](#)

Egyedi konfiguráció

[További információk](#)

Kapcsolat

Mindig készen, amikor segítségre van szükség!

Magyarország:
Tel. +36 1 399 8000
rittal@rittal.hu

[Kapcsolat](#)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT-INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Kivonat a hatályos magyar árlistából

Érvényes: 2016. március 1-től



KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK

ÁRAMELOSZTÁS

KLIMATIZÁLÁS

IT MEGOLDÁSOK

SZOFTVER & SZERVIZ

FRIEDHELM LOH GROUP





Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium
- Üvegajtó: egyrétegű biztonsági üveg, 3 mm

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtó és tető: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házkeret és lapos elemek: RAL 7035
- Belső kiépítés: RAL 9005

A 19"-os síkok terhelhetősége:

- 15000 N

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtókkal és tetőlemezzel
- Alumínium-üveg ajtó elől, 180°-os zsanérok
- Zár elől és hátul: komfortfogantyú profiléshengerhez és 3524 E biztonsági zár
- Két 482,6 mm-es (19"-os) rögzítőprofil elől és hátul, a mélységi támaszokon gyorsrögzítővel állítható
- Távtartó elemek a szellőzős tetőlemez megemeléséhez, a passzív szellőzéshez (a csomagban)
- Csatlakozó tartozék földelőpon-tos potenciálkiegyenlítéshez (a csomagban)
- 50 db M5 imbuszcsoncsavar, M5 fészkes anya, vezető (a csomagban)
- IPPC raklap

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

A csomag tartalma az adott terméktől függően változhat.

TS IT üvegajtóval, 19"-os profilsínekkel

Cikk-szám	U	Széles-ség mm	Magas-ság mm	Mély-ség mm	19"-os síktávolság előszerelve mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Termékspecifikus csomag				Listaár Ft/db	EAN szám 4028177 ...
						Sorozat raktárról ¹⁾	Változat 21 napon belül ²⁾	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó vízszintes kábelbevezetéssel, fedett kitéréssel a szellőzős lemezhez	Acéllemez ajtó hátul, 180°-os zsanérok	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó kábelbevezetéssel mélységben, fedett kitéréssel a ventilátormodulhoz	Függőlegesen osztott acéllemez ajtó hátul, 180°-os zsanérok		
5525.120	15	600	800	600	345	■	–	■	■	–	–	301 680	703889
5526.120	24	600	1200	600	345	■	–	■	■	–	–	328 378	702714
5503.120	24	800	1200	800	545	■	–	–	■	■	–	350 806	678484
5504.120	24	800	1200	1000	745	■	–	–	■	■	–	364 154	678491
5527.120	38	600	1800	600	345	■	–	■	–	–	■	368 424	702721
5528.120	38	600	1800	800	545	■	–	–	–	■	■	381 773	702738
5505.120	38	800	1800	800	545	■	–	–	–	■	■	390 852	678507
5529.120	42	600	2000	600	345	–	■	■	–	–	■	376 970	703711
5530.120	42	600	2000	800	545	–	■	–	–	■	■	390 319	703773
5508.120	42	600	2000	1000	745	■	–	–	–	■	■	403 668	678538
5510.120	42	600	2000	1200	745	■	–	–	–	■	■	417 017	678569
5506.120	42	800	2000	600	445	■	–	■	–	–	■	395 662	678514
5507.120	42	800	2000	800	545	■	–	–	–	■	■	409 010	678521
5509.120	42	800	2000	1000	745	■	–	–	–	■	■	412 747	678552
5511.120	42	800	2000	1200	745	■	–	–	–	■	■	426 096	678576
5531.120	47	600	2200	800	545	■	–	–	–	■	■	429 833	702769
5513.120	47	600	2200	1000	745	–	■	–	–	■	■	443 182	703285
5515.120	47	600	2200	1200	745	–	■	–	–	■	■	456 530	703391
5512.120	47	800	2200	800	545	■	–	–	–	■	■	438 912	678583
5514.120	47	800	2200	1000	745	–	■	–	–	■	■	452 261	703346
5516.120	47	800	2200	1200	745	–	■	–	–	■	■	465 610	703452

¹⁾ Felszerelt tartozékok esetén 21 napon belül ²⁾ Felszerelt tartozékok esetén kérésre



Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtó és tető: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házkeret és lapos elemek: RAL 7035
- Belső kiépítés, szellőzőrács elől: RAL 9005

A 19"-os síkok terhelhetősége:

- 15000 N

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtókkal és tetőlemezzel
- Elülső szellőzős alumínium-acéllemez ajtó (szabad felület a perforált lemezen kb. 85%), 180°-os zsanérok
- Zár elől és hátul: komfortfogantyú profil félhengerhez és 3524 E biztonsági zár
- Két 482,6 mm-es (19"-os) rögzítőprofil elől és hátul, a mélységi támaszokon gyorsrögzítővel állítható
- Távtartó elemek a szellőzős tetőlemez megemeléséhez, a passzív szellőzéshez (a csomagban)
- Csatlakozó tartozék földelőpon-tos potenciálkiegyenlítéshez (a csomagban)
- 50 db M5 imbuszcscsavar, M5 féskes anya, vezető (a csomagban)
- IPPC raklap

A csomag tartalma az adott terméktől függően változhat.

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

TS IT szellőzős ajtóval, 19"-os profilsínekkel

Cikk-szám	U	Szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm	19"-os siktávolság előszerelve mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Termékspecifikus csomag				Listaár Ft/db	EAN szám 402817 ...
						Sorozat raktárról ¹⁾	Változat 21 napon belül ²⁾	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó vízszintes kábelbevezetéssel, fedett kitéréssel a szellőzős lemezhez	Hátso szellőzős acéllemez ajtó (szabad felület a perforált lemezen kb. 85%), 180°-os zsanérok	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó kábelbevezetéssel mélységben, fedett kitéréssel a ventilátormodulhoz	Függőlegesen osztott, hátsó szellőzős acéllemez ajtó (szabad felület a perforált lemezen kb. 85%), 180°-os zsanérok		
5526.110	24	600	1200	600	345	–	■	■	■	–	–	390 852	703520
5503.110	24	800	1200	800	545	–	■	–	■	■	–	404 201	702776
5504.110	24	800	1200	1000	745	■	–	–	■	■	–	417 550	680517
5527.110	38	600	1800	600	345	–	■	■	–	–	■	421 819	703582
5528.110	38	600	1800	800	545	–	■	–	–	■	■	435 168	703643
5505.110	38	800	1800	800	545	–	■	–	–	■	■	444 247	702882
5529.110	42	600	2000	600	345	–	■	■	–	–	■	430 366	703704
5530.110	42	600	2000	800	545	–	■	–	–	■	■	443 714	703766
5508.110	42	600	2000	1000	745	■	–	–	–	■	■	457 063	678118
5510.110	42	600	2000	1200	745	■	–	–	–	■	■	470 412	678132
5506.110	42	800	2000	600	445	–	■	■	–	–	■	449 057	702943
5507.110	42	800	2000	800	545	–	■	–	–	■	■	462 406	703001
5509.110	42	800	2000	1000	745	■	–	–	–	■	■	466 142	678125
5511.110	42	800	2000	1200	745	■	–	–	–	■	■	479 491	678149
5531.110	47	600	2200	800	545	–	■	–	–	■	■	483 228	703827
5513.110	47	600	2200	1000	745	■	–	–	–	■	■	484 826	678156
5515.110	47	600	2200	1200	745	■	–	–	–	■	■	498 175	678170
5512.110	47	800	2200	800	545	–	■	–	–	■	■	492 307	703223
5514.110	47	800	2200	1000	745	■	–	–	–	■	■	493 906	678163
5516.110	47	800	2200	1200	745	■	–	–	–	■	■	507 254	678187

¹⁾ Felszerelt tartozékok esetén 21 napon belül ²⁾ Felszerelt tartozékok esetén kérésre



Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium
- Üvegajtó: egyrétegű biztonsági üveg, 3 mm

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtó és tető: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házkeret és lapos elemek: RAL 7035
- Belső kiépítés: RAL 9005

A 19"-os síkok terhelhetősége:

- 10000 N

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtókkal és tetőlemezzel
- Alumínium-üveg ajtó elöl, 180°-os zsanérok
- Zár elöl és hátul: komfortfogantyú profiléshengerhez és 3524 E biztonsági zár
- Két, mélységében állítható 482,6 mm-es (19"-os) szerelőkeret, elöl és hátul
- Távtartó elemek a szellőzős tetőlemez megemeléséhez, a passzív szellőzéshez (a csomagban)
- Csatlakozó tartozék földelőpon-tos potenciálkiegyenlítéshez (a csomagban)
- 50 db M5 imbuszcsoncsavar, M5 féskes anyja, vezető (a csomagban)
- IPPC raklap

A csomag tartalma az adott terméktől függően változhat.

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

TS IT üvegajtóval, 19"-os szerelőkerettel

Cikk-szám	U	Széles-ség mm	Magas-ság mm	Mély-ség mm	19"-os síktávolság előszerelve mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Termékspecifikus csomag				Listaár Ft/db	EAN szám 4028177 ...
						Sorozat raktárról ¹⁾	Változat 21 napon belül ²⁾	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó vízszintes kábelbevezetéssel, fedett kitéréssel a szellőzős lemezhez	Acéllemez ajtó hátul, 180°-os zsanérok	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó kábelbevezetéssel mélységben, fedett kitéréssel a ventilátormodulhoz	Függőlegesen osztott acéllemez ajtó hátul, 180°-os zsanérok		
5526.141	24	600	1200	600	345	–	■	■	■	–	–	328 378	705838
5503.141	24	800	1200	800	545	–	■	–	■	■	–	350 806	705845
5504.141	24	800	1200	1000	745	–	■	–	■	■	–	364 154	705883
5527.141	38	600	1800	600	345	–	■	■	–	–	■	368 424	706408
5528.141	38	600	1800	800	545	–	■	–	–	■	■	381 773	706446
5505.141	38	800	1800	800	545	–	■	–	–	■	■	390 852	705920
5529.141	42	600	2000	600	345	–	■	■	–	–	■	376 970	706484
5530.141	42	600	2000	800	545	–	■	–	–	■	■	390 319	706521
5508.141	42	600	2000	1000	745	–	■	–	–	■	■	403 668	706026
5510.141	42	600	2000	1200	745	–	■	–	–	■	■	417 017	706101
5506.141	42	800	2000	600	445	–	■	■	–	–	■	395 662	705968
5507.141	42	800	2000	800	545	–	■	–	–	■	■	409 010	705999
5509.141	42	800	2000	1000	745	–	■	–	–	■	■	412 747	706057
5511.141	42	800	2000	1200	745	–	■	–	–	■	■	426 096	706149
5531.141	47	600	2200	800	545	–	■	–	–	■	■	429 833	706569
5513.141	47	600	2200	1000	745	–	■	–	–	■	■	443 182	706224
5515.141	47	600	2200	1200	745	–	■	–	–	■	■	456 530	706293
5512.141	47	800	2200	800	545	–	■	–	–	■	■	438 912	706187
5514.141	47	800	2200	1000	745	–	■	–	–	■	■	452 261	706262
5516.141	47	800	2200	1200	745	–	■	–	–	■	■	465 610	706330

¹⁾ Felszerelt tartozékok esetén 21 napon belül

²⁾ Felszerelt tartozékok esetén kérésre



Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtó és tető: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házkeret és lapos elemek: RAL 7035
- Belső kiépítés, szellőzőrács elöl: RAL 9005

A 19"-os síkok terhelhetősége:

- 10000 N

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtókkal és tetőlemezzel
- Elülső szellőzős alumínium-acéllemez ajtó (szabad felület a perforált lemezen kb. 85%), 180°-os zsanérok
- Zár elöl és hátul: komfortfogantyú profilfélhengerhez és 3524 E biztonsági zár
- Két, mélységében állítható 482,6 mm-es (19"-os) szerelőkeret, elöl és hátul
- Távtartó elemek a szellőzős tetőlemez megemeléséhez, a passzív szellőzéshez (a csomagban)
- Csatlakozó tartozékok földelőpon-tos potenciálkiegyenlítéshez (a csomagban)
- 50 db M5 imbuszcsoncsavar, M5 fézkes anya, vezető (a csomagban)
- IPPC raklap

A csomag tartalma az adott terméktől függően változhat.

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

TS IT szellőzős ajtóval, 19"-os szerelőkerettel

Cikk-szám	U	Széles-ség mm	Magas-ság mm	Mélység mm	19"-os síktávolság előszerelve mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Termékspecifikus csomag				Listaár Ft/db	EAN szám 402817 ...
						Sorozat raktárról ¹⁾	Változat 21 napon belül ²⁾	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó vízszintes kábelbevezetéssel, fedett kitéréssel a szellőzős lemezhez	Hátsó szellőzős acéllemez ajtó (szabad felület a perforált lemezen kb. 85%), 180°-os zsanérok	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó kábelbevezetéssel mélységben, fedett kitéréssel a ventilátormodulhoz	Függőlegesen osztott, hátsó szellőzős acéllemez ajtó (szabad felület a perforált lemezen kb. 85%), 180°-os zsanérok		
5526.181	24	600	1200	600	345	–	■	■	■	–	–	390 852	706385
5503.181	24	800	1200	800	545	–	■	–	■	■	–	404 201	705869
5504.181	24	800	1200	1000	745	–	■	–	■	■	–	417 550	705906
5527.181	38	600	1800	600	345	–	■	■	–	–	■	421 819	706422
5528.181	38	600	1800	800	545	–	■	–	–	■	■	435 168	706460
5505.181	38	800	1800	800	545	–	■	–	–	■	■	444 247	705944
5529.181	42	600	2000	600	345	–	■	■	–	–	■	430 366	706507
5530.181	42	600	2000	800	545	–	■	–	–	■	■	443 714	706545
5508.181	42	600	2000	1000	745	–	■	–	–	■	■	457 063	706040
5510.181	42	600	2000	1200	745	–	■	–	–	■	■	470 412	706125
5506.181	42	800	2000	600	445	–	■	■	–	–	■	449 057	705982
5507.181	42	800	2000	800	545	–	■	–	–	■	■	462 406	706002
5509.181	42	800	2000	1000	745	–	■	–	–	■	■	466 142	706088
5511.181	42	800	2000	1200	745	–	■	–	–	■	■	479 491	706163
5531.181	47	600	2200	800	545	–	■	–	–	■	■	483 228	706583
5513.181	47	600	2200	1000	745	–	■	–	–	■	■	484 826	706248
5515.181	47	600	2200	1200	745	–	■	–	–	■	■	498 175	706316
5512.181	47	800	2200	800	545	–	■	–	–	■	■	492 307	706200
5514.181	47	800	2200	1000	745	–	■	–	–	■	■	493 906	706590
5516.181	47	800	2200	1200	745	–	■	–	–	■	■	507 254	706354

¹⁾ Felszerelt tartozékok esetén 21 napon belül

²⁾ Felszerelt tartozékok esetén kérésre



Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium
- Lábazat: üvegszálerősítésű műanyag
- Üvegajtó: egyrétegű biztonsági üveg, 3 mm

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtók, tető és oldalfalak: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házkeret és lapos elemek: RAL 7035
- Belső kiépítés, lábazat: RAL 9005

A 19"-os síkok terhelhetősége:

- 10000 N

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtókkal, tetőlemezzel, lábazattal és oldalfalakkal
- Alumínium-üveg ajtó elől, 180°-os zsanérok
- Zár elől és hátul: komfortfogantyú profilfélhengerhez és 3524 E biztonsági zár
- Két, mélységében állítható 482,6 mm-es (19"-os) szerelőkeret, elől és hátul
- Távtartó elemek a szellőzős tetőlemez megemeléséhez, a passzív szellőzéshez (a csomagban)
- Csatlakozó tartozék központi földelőpontos potenciálkiegyenlítéshez, előszerelt
- 50 db M5 imbuszcsoncsavar, M5 fészkes anya, vezető (a csomagban)
- Fenékrögzítő
- Fenékmódul elől takarólemez-ként szerelve

- 100 mm-es szellőzős Flex-Block lábazat, lábazati sarokelemek felszerelve lábazati takarólemezek (a csomagban)
 - Egyrészes oldalfalak, lezárható
 - Szintezőlábak (lábazati adapterrel együtt) mellékelve
 - 4 db kábeltartó sín (kalapácsfejű) a külső szerelősíkhöz, a szekrénymélységhez illeszkedik (a csomagban)
 - 10 db kábelvezető kengyel (fém kivitel), 125 x 65 mm (mellékelve)
 - IPPC raklap
- A csomag tartalma az adott terméktől függően változhat.

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

TS IT előszerelt üvegajtóval, 19"-os szerelőkerettel

Cikk-szám	U	Szélesség mm	Magasság mm	Magasság lábazattal együtt, mm	Mélység mm	19"-os síktávolság előszerelve mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Termékspecifikus csomag				Listaár Ft/db	EAN szám 4028177 ...
							Sorozat raktárról ²⁾	Változat 21 napon belül ²⁾	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó vízszintes kábelbevezetéssel, fedett kitéréssel a szellőzős lemezhez	Acéllemez ajtó hátul, 180°-os zsanérok	Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó kábelbevezetéssel mélységben, fedett kitéréssel a ventilátormodulhoz	Függőlegesen osztott acéllemez ajtó hátul, 180°-os zsanérok		
5526.151	24	600	1200	1300	600	345	–	■	■	■	–	–	446 918	706378
5503.151	24	800	1200	1300	800	545	–	■	–	■	■	–	469 346	705852
5504.151	24	800	1200	1300	1000	745	–	■	–	■	■	–	482 695	705890
5527.151	38	600	1800	1900	600	345	–	■	■	–	–	■	486 965	706415
5528.151	38	600	1800	1900	800	545	–	■	–	–	■	■	500 314	706453
5505.151	38	800	1800	1900	800	545	–	■	–	–	■	■	509 393	705937
5529.151	42	600	2000	2100	600	345	–	■	■	–	–	■	495 504	706491
5530.151	42	600	2000	2100	800	545	–	■	–	–	■	■	508 853	706538
5508.151	42	600	2000	2100	1000	745	–	■	–	–	■	■	522 202	706033
5510.151	42	600	2000	2100	1200	745	–	■	–	–	■	■	535 550	706118
5506.151	42	800	2000	2100	600	445	–	■	■	–	–	■	514 195	705975
5507.151	42	800	2000	2100	800	545	■	–	–	–	■	■	527 544	705791
5509.151	42	800	2000	2100	1000	745	■	–	–	–	■	■	531 281	706064
5511.151	42	800	2000	2100	1200	745	–	■	–	–	■	■	544 630	706156
5531.151	47	600	2200	2300	800	545	–	■	–	–	■	■	548 366	706576
5513.151	47	600	2200	2300	1000	745	–	■	–	–	■	■	561 715	706231
5515.151	47	600	2200	2300	1200	745	–	■	–	–	■	■	575 064	706309
5512.151	47	800	2200	2300	800	545	–	■	–	–	■	■	557 446	706194
5514.151	47	800	2200	2300	1000	745	–	■	–	–	■	■	570 794	706279
5516.151	47	800	2200	2300	1200	745	–	■	–	–	■	■	584 143	706347

²⁾ Felszerelt tartozékokkal igény szerint



Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium
- Lábazat: üvegszál erősítésű műanyag

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtók, tető és oldalfalak: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házközet és lapos elemek: RAL 7035
- Belső kiépítéshez, szellőzőrács elől, lábazat: RAL 9005

A 19"-os sík terhelhetősége:

- 10000 N

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtókkal és tetőlemezzel
- Elülső szellőzős acéllemez ajtó (szabad felület a perforált lemezen kb. 85%), 180°-os zsanérok
- Függőlegesen osztott, hátsó szellőzős acéllemez ajtó (szabad felület a perforált lemezen kb.

85%), 180°-os zsanérok

- Zár elől és hátul: komfortfogantyú profilhengerhez és 3524 E biztonsági zár
- Két, mélységében állítható 482,6 mm-es (19"-os) szerelőkeret, elől és hátul
- Egyrészes oldalfalak, lezárható
- Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó kábelbevezetéssel mélységben, fedett kitéréssel a ventilátormodulhoz
- Fenékrögzítő
- Fenéklemez, egyrészes, szellőzős, hátsó kábelbevezetéssel
- 100 mm-es szellőzős Flex-Block lábazat, lábazati sarokelemek felszerelve lábazati takarólemezek (a csomagban)
- Kiegyenlítőlábak lábazati adapterhüvellyel (csomagban)
- Távtartó elemek a szellőzős tetőlemez megemeléséhez, a passzív szellőzéshez (a csomagban)

- 50 db M5 imbuszcsoncsavar, M5 fészkes anya, vezető (a csomagban)
- 4 db kábeltartó sín (kalapácsfejű) a külső szerelősíkhöz, a szekrénymélységhez illeszkedik (a csomagban)
- Csatlakozó tartozék központi földelőpontos potenciálkiegyenlítéshez, előszerelt
- 10 db kábelvezető kengyel (fém kivitel), 125 x 65 mm (mellékelve)
- IPPC raklap

A csomag tartalma az adott terméktől függően változhat.

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

TS IT előszerelt szellőzős ajtóval, 19"-os szerelőkerettel

Cikk-szám	U	Szélesség mm	Magasság mm	Magasság lábazattal együtt, mm	Mélység mm	19"-os síktá- volság elősze- relve mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Listaár Ft/db	EAN szám 4028177 ...
							Sorozat raktárról ²⁾	Változat 21 napon belül ²⁾		
5509.161	42	800	2000	2100	1000	745	■	–	620 986	706071

²⁾ Felszerelt tartozékokkal igény szerint

IT megoldások

Rittal műszaki szakkönyvtár,
4. kötet

Töltse le honlapunkról!



Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium
- Üvegajtó: egyrétegű biztonsági üveg, 3 mm
- Lábazat: üvegszálerősítésű műanyag

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtó és tető: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házkör, lapos elemek és belső kiépítés: RAL 7035
- Lábazat: RAL 9005

A 19"-os sík terhelhetősége:

- 1500 N

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtóval és tetőlemezzel
- Elöl alumínium-üveg ajtó (180°), komfortfogantyúval profilfélhengerhez és 3524 E biztonsági zár

- Acéllemez hátfal
 - Többrészes, levehető tetőlemez oldalsó kábelbevezetéssel mélységben, fedett kitéréssel a ventilátormodulhoz
 - Fenékrögzítő
 - Fenéklemez, egyrészes, szellőzős, hátsó kábelbevezetéssel
 - Nagy 130°-os lengőkeret oldalsó lemezzel 482,6 mm-es (19"-os) beépíthető komponensek szereléséhez a szekrény teljes magasságának kihasználásával
 - Egyrészes oldalfalak, lezárható
 - 100 mm-es szellőzős Flex-Block lábazat, lábazati sarokelemek felszerelve lábazati takaróelemek (a csomagban)
 - Kiegyenlítő lábak lábazati adapterhüvellyel (csomagban)
 - Távtartó elemek a szellőzős tetőlemez megemeléséhez, a passzív szellőzéshez (a csomagban)
 - 50 db M5 imbuszcsoncsavar, M5 fészkes anya, vezető (a csomagban)
 - 4 db kábeltartó sín (kalapácsfejú) a külső szerelősíkhöz, a szekrénymélységhez illeszkedik (a csomagban)
 - 10 db kábelvezető kengyel (fém kivétel), 125 x 65 mm (mellékelve)
 - Csatlakozó tartozék központi földelőpontos potenciálkiegyenlítéshez, előszerelt
 - IPPC raklap
- A csomag tartalma az adott terméktől függően változhat.

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

TS IT előszerelt üvegajtóval, 19"-os lengőkerettel

Cikk-szám	U	Szélesség mm	Magasság mm	Magasság lábazat- tal együtt, mm	Mélység mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Listaár Ft/db	EAN szám 4028177 ...
						Sorozat raktárról ²⁾	Változat 21 napon belül ²⁾		
5507.170	40	800	2000	2100	800	■	–	513 662	705715

²⁾ Felszerelt tartozékokkal igény szerint

Folyadékhűtési rendszer csomag

LCP Rack DX

Érdeklődjön
termékmenedzserénél!



Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium
- Üvegajtó: egyrétegű biztonsági üveg, 3 mm

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtó és tető: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házkeret és lapos elemek: RAL 7035
- belső kiépítés: RAL 9005

IP védetség az IEC 60 529

szerint:

- IP 55 csak tömített sorolás vagy összezsavarozott oldalfalak esetén

A 19"-os síkok terhelhetősége:

- 10000 N

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtókkal és tetőlemezzel
- Alumínium-üveg ajtó elöl, 180°-os zsanérok
- Acéllemez ajtó hátul, 180°-os zsanérok
- Zár elöl és hátul: komfortfogantyú profilíelhengerhez és 3524 E biztonsági zár
- Egyrészes, zárt tetőlemez
- Többrészes, zárt fenéktálca és fenéklemez
- Két, mélységében állítható 482,6 mm-es (19"-os) szerelőkeret, elöl és hátul
- Sorolótömítés és tömítőkészlet fenéklemezekhez (csomagban)
- Csatlakozó tartozék földelőpon-tos potenciálkiegyenlítéshez (a csomagban)

- 50 db M5 imbuszcsoncsavar, M5 fészkes anya, vezető (a csomagban)
- IPPC raklap

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet
- 2000 x 1200 / 2200 x 1000 / 2200 x 1200 mm: magas, ill. mély szekrényeknél a megfelelő oldalfal szállítása opcionálisan a szekrényre szerelve történik

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

TS IT üvegajtóval, IP 55, 19"-os szerelőkerettel

Cikk-szám	U	Szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm	19"-os síktávolság előszerelve mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Listaár Ft/db	EAN szám 4028177 ...
						Sorozat raktárról ¹⁾	Változat 21 napon belül ²⁾		
5526.131	24	600	1200	600	345	–	■	300 614	706361
5503.131	24	800	1200	800	545	–	■	326 246	705821
5504.131	24	800	1200	1000	745	–	■	332 122	705876
5527.131	38	600	1800	600	345	–	■	317 700	706392
5528.131	38	600	1800	800	545	–	■	335 318	706439
5505.131	38	800	1800	800	545	–	■	358 279	705913
5529.131	42	600	2000	600	345	–	■	323 042	706477
5530.131	42	600	2000	800	545	–	■	350 806	706514
5508.131	42	600	2000	1000	745	–	■	363 622	706019
5510.131	42	600	2000	1200	745	–	■	381 240	706095
5506.131	42	800	2000	600	445	–	■	357 746	705951
5507.131	42	800	2000	800	545	■	–	377 503	705784
5509.131	42	800	2000	1000	745	■	–	391 385	705777
5511.131	42	800	2000	1200	745	–	■	392 990	706132
5531.131	47	600	2200	800	545	–	■	397 793	706552
5513.131	47	600	2200	1000	745	–	■	414 878	706217
5515.131	47	600	2200	1200	745	–	■	432 504	706286
5512.131	47	800	2200	800	545	–	■	409 543	706170
5514.131	47	800	2200	1000	745	■	–	411 142	705760
5516.131	47	800	2200	1200	745	–	■	444 247	706323

¹⁾ Felszerelt tartozékok esetén 21 napon belül ²⁾ Felszerelt tartozékok esetén kérésre



Anyag:

- Acéllemez
- Alumínium
- Üvegajtó: egyrétegű biztonsági üveg, 3 mm

Felület:

- Szekrényváz: mártóalapozott
- Belső kiépítés: mártóalapozott
- Ajtó és tető: mártóalapozott, porfestett

Szín:

- Házkeret és lapos elemek: RAL 7035

IP védettség az IEC 60 529 szerint:

- IP 55 csak tömített sorolás vagy összecsavazott oldalfalak esetén

A csomag tartalma:

- TS 8 szekrényváz ajtókkal és tetőlemezzel
- Alumínium-üveg ajtó elől (180°)
- Acéllemez ajtó hátul, 180°-os zsanérok
- Zár elől és hátul: komfortfogantyú profilfémhengerhez és 3524 E biztonsági zár
- Egyrészes, zárt tetőlemez
- Többrészes, zárt fenéktálca és fenéklemez
- Sorolótömítés és tömítőkészlet fenéklemezekhez (csomagban)
- Csatlakozó tartozék földelőpon-tos potenciálkiegyenlítéshez (a csomagban)
- IPPC raklap

Megjegyzés:

- A felállítás helyétől és módjától függően az ajtónyílás a konkrét alkalmazásnál eltérő lehet
- 2000 x 1200 / 2200 x 1000 / 2200 x 1200 mm magas, ill. mély szekrényeknél a megfelelő oldalfal szállítása opcionálisan a szekrényre szerelve történik

Jóváhagyások:

- UL
- cUL

TS IT üvegajtóval, IP 55, üres szekrény

Cikk-szám	Szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm	Szállítási idő Magyarországon belül		Listaár Ft/db	EAN szám 4028177 ...
				Sorozat raktárról ¹⁾	Változat 21 napon belül ²⁾		
5525.790	600	800	600	–	■	177 804	703513
5526.790	600	1200	600	–	■	204 502	703575
5503.790	800	1200	800	–	■	226 930	702820
5504.790	800	1200	1000	–	■	240 278	702875
5527.790	600	1800	600	–	■	244 548	703636
5528.790	600	1800	800	–	■	257 897	703698
5505.790	800	1800	800	–	■	266 976	702936
5529.790	600	2000	600	■	–	248 285	702745
5530.790	600	2000	800	■	–	269 647	702752
5508.790	600	2000	1000	–	■	279 792	703087
5510.790	600	2000	1200	–	■	293 141	703162
5506.790	800	2000	600	■	–	267 509	702998
5507.790	800	2000	800	■	–	292 075	703032
5509.790	800	2000	1000	–	■	288 871	703117
5511.790	800	2000	1200	–	■	302 220	703216
5531.790	600	2200	800	–	■	305 957	703872
5513.790	600	2200	1000	–	■	319 306	703339
5515.790	600	2200	1200	–	■	332 654	703445
5512.790	800	2200	800	–	■	315 029	703278
5514.790	800	2200	1000	–	■	328 378	703384
5516.790	800	2200	1200	–	■	341 726	703506

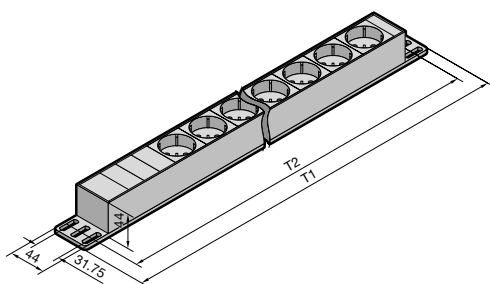
¹⁾ Felszerelt tartozékok esetén 21 napon belül ²⁾ Felszerelt tartozékok esetén kérésre

Dugaljsávok

Alumínium csatornában

A dugaljsávok különféle hosszúságban és különféle funkciók elemekkel kaphatók. A Rittal külön figyelmet fordított a gyakorlati igényekre és az univerzális rögzítésre:

a négy pozícióban alkalmazható szögídommal többféle rögzítési lehetőség adódik. Így pl. a 482 mm hosszú dugaljsávot a 482,6 mm-es (19"-os) profil-sínhez, a 19"-os szerelőkerethez, a házkerethez vagy a fali elosztók hátsó részében lehet felszerelni. A dugaljsáv járulékos rögzítőelemek nélkül felerősíthető bármely profilra 25 mm-es méretraszterben. Ez nagyon megkönnyíti a kiválasztást, nagyobb rugalmasságot nyújt, és csökkenti a raktározási igényeket. A hozzávezetés kábeleire is gondoltak, a 482,6 mm-es (19"-os) profilba való szereléskor elegendő hely van a hozzávezetésnek a dugaljsáv és a profil-sín közötti törésmentes elhelyezésére. A 45°-os szögben elhelyezett védőérintkezős dugaljsávba a derékszögű dugaszok akadálytalanul behelyezhetők.



Műszaki adatok:

Védőérintkezős dugaljsávok:

- F dugasztípus (CEE 7/4)

Védőérintkezős dugasztípus

Kivitel	Névl. árame. A	Csatlakozó	Aljzatok száma	Rögzítés			Hossz (T1) mm	Rögz. méret (T2), mm ¹⁾	Cikk-szám	Listaár Ft/cs. e.
				Keret	Fali elosztó, fekvő	19"-os sík				
1 Billenőkapcsoló nélkül	16	Kábel	3	■	—	—	262,6	232,5	7240.110	13 190
			7	■	■	■	482,6	452,5	7240.210	15 005
2 Billenőkapcsolóval	16	Kábel	12	■	—	—	658,6	628,5	7240.310	23 818
			3	■	■	—	306,6	276,5	7240.120	13 831
3 Túlfeszültségvédelem, 3-as típus, és zavar-sűrő	16	Kábel	7	■	■	■	482,6	452,5	7240.220	16 502
			5	■	■	■	482,6	452,5	7240.230	41 378
4 Vezetékvédő kapcsoló, B típusú, 16 A, 2 pólusú	16	Kábel	9	■	—	—	658,6	628,5	7240.330	58 738
			5	■	■	■	482,6	452,5	7240.240	34 121
5 UPS sáv, csatlakozóvezeték 10 A-es, E alakú műszercsatlakozóval, 10 A-es G biztosítóval	10	C14	7	■	■	■	482,6	452,5	7240.260	18 958
6 Fi-relével, 0,03 A, 2 pólusú, A típus	16	Kábel	5	■	■	■	482,6	452,5	7240.280	67 226
B/F aljzatok, E típus, földelőcsappal (Belgium/Franciaország)	16	Kábel	7	■	■	■	482,6	452,5	7240.510	18 900

¹⁾ A rögzítési távolság 25 mm-es lépésekben változtatható, a rögzítő szögelem lyukközéptől lyukközépig terjedő mérete van megadva

C13 dugasztípus

Kivitel	Névl. árame. A	Csatlakozó	Aljzatok száma	Rögzítés			Hossz (T1) mm	Rögz. méret (T2), mm ¹⁾	Cikk-szám	Listaár Ft/cs. e.
				Keret	Fali elosztó, fekvő	19"-os sík				
Műszercsatlakozókhoz	16	Kábel	12	■	■	■	482,6	452,5	7240.200	28 670
Műszercsatlakozóhoz, műszercsatl. bemenettel	10	C14	9	■	■	■	482,6	452,5	7240.201	26 698

¹⁾ A rögzítési távolság 25 mm-es lépésekben változtatható, a rögzítő szögelem lyukközéptől lyukközépig terjedő mérete van megadva

Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Rittal TS IT – Sokféleség sorozatban

- Névleges üzemi feszültség: 250 V
- Csatlakozóvezeték: 2 m hosszú, H05VV-F3G1,5, dugasz nélkül, 5 dugasszal

Dugaljsávok Belgium/Franciaország (B/F) számára:

- E dugasztípus (CEE 7/5)
- Névleges üzemi feszültség: 250 V
- Csatlakozóvezeték: 2 m hosszú, H05VV-F3G1,5, érvéghüvelyekkel

Készülécsatlakozó-sávok (IEC 60 320-1/C13), dugaljsávok:

- Névleges üzemi feszültség: 250 V
- Bemenet: C14 csatlakozódugóval (H05VV-F3G1,0), ill. csatlakozódugó nélkül (H05VV-F3G1,5), a kivétel szerint

Anyag:

- Alumíniumprofil: eloxált, natúr kivitel
- Dugaljbetétek: polikarbonát

A csomag tartalma:

- Dugaljsáv
- Két rögzítő szögídom
- Rögzítési segédanyagokkal együtt

Szabványok:

- Védőérintkezős aljzat: DIN 49 440
- Műszercsatlakozó aljzat: EN 60 320-2-2
- Túlfeszültség-védelem: DIN EN 61 643-1 (VDE 0675, 6-11. rész)

Jóváhagyások:

- CE
- RoHS

Megjegyzés:

- Az áramerterhelési tartalék a bekapcsolási áramcsúcsok miatti hibás kiváltások megelőzésére az alkalmazási eset függvényében ajánlott

Műszaki részletek:

lásd az interneten



Energiaelosztó egység



Előnyök:

- A kompakt PDU-val minden informatikai rack egyszerűen felszerelhető professzionális áramelosztó egységgel
- A TS IT rack esetében a szerelés szerszám nélkül történik
- Kis méret
- Egyszerű szerelés
- Áramtakarékos kialakítás, a PDU kisebb saját fogyasztású a bistabil relék révén, és az OLED kijelző energiatakarékos funkcióval rendelkezik
- Integrált webszerver a közvetlen hálózati csatlakozáshoz, átfogó felhasználó-kezeléssel (PDU basic/slave PDU esetén nincs)
- Redundáns áramellátás mindhárom fázisból, továbbá a meglévő PoE (Power-over-Ethernet) hálózathoz
- Átfogó kezelési és felügyeleti funkciók
- Nagy megbízhatóság, 1%-os mérési pontosság
- CAN bus slave PDU-k csatlakoztatásához (PDU basic esetén nincs)
- A környezeti feltételek figyelése is lehetséges, max. 4 CMC III érzékelővel (hőmérséklet, páratartalom, vandalizmus)

PDU kivitelek:

PDU basic

Robusztus, kompakt alap áramelosztás az IT környezetbe

PDU metered

Fázisonkénti energiamérés, azaz a teljes IT rack teljesítményigényének mérése

PDU switched

Fázisonkénti mérési funkció, továbbá egyedileg kapcsolható kimeneti csatlakozók

PDU managed

Csúcskategóriás IT rack, áramelosztás energiamérési és felügyeleti funkciókkal minden egyes kimeneti csatlakozóhoz

Anyag:

- Extrudált alumínium-profil, natúr eloxált

IP védetség az IEC 60 529 szerint:

- IP 20

Szabványok:

- EN 60 950
- EN 61000-4
- EN 61000-6
- EN 55 022

Biztonsági irányelv:

- 2006/95/EG

EMC irányelv:

- 2004/108/EK

A fotó csak illusztráció, egy adott kiépítési formát ábrázol

PDU nemzetközi, basic (alap) kivitel

Tápellátás		Dugaszolóaljzatok			Méretek		Cikkszám	Listaár Ft/db
Fázisok száma	Fázisáram, A	Bemenet	C13 kimenetek	C19 kimenetek	PDU hossz, mm	Minimális szekrénymagasság, mm		
1	16	CEE	24	4	970	1200	7955.110	82 764
1	32	CEE	24	4	1115	1400	7955.111	104 119
3	16	CEE	18	3	845	1200	7955.131	88 099
3	16	CEE	24	6	1145	1400	7955.132	120 139
3	32	CEE	24	6	1365	1800	7955.133	189 554
3	32	CEE	36	6	1710	2000	7955.134	205 574
3	16	CEE	42	–	1405	1800	7955.135	141 494

PDU nemzetközi, metered (mérhető) kivitel

Tápellátás		Dugaszolóaljzatok			Méretek		Cikkszám	Listaár Ft/db
Fázisok száma	Fázisáram, A	Bemenet	C13 kimenetek	C19 kimenetek	PDU hossz, mm	Minimális szekrénymagasság, mm		
1	16	C20	12	–	710	800	7955.201	264 305
1	16	CEE	24	4	1225	1400	7955.210	218 923
1	32	CEE	24	4	1370	1800	7955.211	253 627
3	16	CEE	18	3	1100	1400	7955.231	355 075
3	16	CEE	24	6	1395	1800	7955.232	266 443
3	32	CEE	24	6	1620	2000	7955.233	373 234
3	32	CEE	36	6	1960	2200	7955.234	451 188
3	16	CEE	42	–	1665	2000	7955.235	424 490
3	32	CEE	48	–	2050	2200	7955.236	451 188

Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Energiaelosztó egység

PDU nemzetközi, switched (kapcsolható) kivitel

Tápellátás		Dugaszolóaljzatok			Méretek		Cikkszám	Listaár Ft/db
Fázisok száma	Fázisáram, A	Bemenet	C13 kimenetek	C19 kimenetek	PDU hossz, mm	Minimális szekrénymagasság, mm		
1	16	C20	12	–	710	800	7955.301	371 095
1	16	CEE	24	4	1225	1400	7955.310	432 504
1	32	CEE	24	4	1370	1800	7955.311	469 879
3	16	CEE	18	3	1100	1400	7955.331	521 136
3	16	CEE	24	6	1395	1800	7955.332	475 214
3	32	CEE	24	6	1620	2000	7955.333	573 998
3	32	CEE	36	6	1960	2200	7955.334	813 211
3	16	CEE	42	–	1665	2000	7955.335	742 190
3	32	CEE	48	–	2050	2200	7955.336	881 021

PDU nemzetközi, managed (menedzselhető) kivitel

Tápellátás		Dugaszolóaljzatok			Méretek		Cikkszám	Listaár Ft/db
Fázisok száma	Fázisáram, A	Bemenet	C13 kimenetek	C19 kimenetek	PDU hossz, mm	Minimális szekrénymagasság, mm		
1	16	C20	12	–	710	800	7955.401	477 886
1	16	CEE	24	4	1225	1400	7955.410	635 400
1	32	CEE	24	4	1370	1800	7955.411	688 795
3	16	CEE	18	3	1100	1400	7955.431	742 190
3	16	CEE	24	6	1395	1800	7955.432	795 586
3	32	CEE	24	6	1620	2000	7955.433	827 626
3	32	CEE	36	6	1960	2200	7955.434	1 001 160
3	16	CEE	42	–	1665	2000	7955.435	907 186
3	32	CEE	48	–	2050	2200	7955.436	1 067 371

Slave PDU nemzetközi, managed (menedzselhető) kivitel

Tápellátás		Dugaszolóaljzatok			Méretek		Cikkszám	Listaár Ft/db
Fázisok száma	Fázisáram, A	Bemenet	C13 kimenetek	C19 kimenetek	PDU hossz, mm	Minimális szekrénymagasság, mm		
1	16	C20	12	–	710	800	7955.901	371 095
1	16	CEE	24	4	1225	1400	7955.910	560 650
1	32	CEE	24	4	1370	1800	7955.911	624 722
3	16	CEE	18	3	1100	1400	7955.931	635 400
3	16	CEE	24	6	1395	1800	7955.932	691 466
3	32	CEE	24	6	1620	2000	7955.933	734 184

PDU tartozékok

	Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
C13 aljzat reteszeltető fedél	10 db	7955.010	3 154
C19 aljzat reteszeltető fedél	10 db	7955.015	3 154
Univerzális dugaszreteszelés C14/C20 csatlakozódugókhoz	20 db	7955.020	8 489
D/C19 csatlakozókábel, 1,8 m	1 db	7200.216	9 079
C19/C20 csatlakozókábel, 1,8 m	1 db	7200.217	13 831

CMC III érzékelők (max. 4 érzékelő minden PDU-hoz)

CMC III/PDU érzékelőtípus	Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
Hőmérséklet-érzékelő	1 db	7030.110	29 369
Hőmérséklet-/páratartalom-érzékelő (kombinált érzékelő)	1 db	7030.111	53 395
Infravörös hozzáférés-érzékelő	1 db	7030.120	32 040
Rongálásérzékelő	1 db	7030.130	32 040
CAN bus összekötőkábel, RJ 45, 0,5 m	1 db	7030.090	2 671
CAN bus összekötőkábel, RJ 45, 1 m	1 db	7030.091	3 204
CAN bus összekötőkábel, RJ 45, 1,5 m	1 db	7030.092	3 737
CAN bus összekötőkábel, RJ 45, 2 m	1 db	7030.093	4 270

Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Rendszerkiépítés

Energiaelosztó rendszermodul



PSM áramsínek + PSM dugaszolóaljzat-modulok

PSM áramsínek

A moduláris rendszer révén lehetővé válik a rackek alapfelszerelése függőleges tartósínekkel és egy- ill. háromfázisú betáplálással.

A tartósínekbe bepattinthatók az aktív komponensek ellátásához szükséges különböző dugaszolóaljzat-modulok. Mindez folyamatos üzem közben lehetséges, mivel a tartóprofil érintésvédett módon van felépítve.

PSM dugaszolóaljzat-modulok

A tartósínbe vegyesen illeszthetők különféle modulok, védőérintkezős dugók, IEC320-asok stb. Ezt a laikusok az érintésvédelemmel ellátott Plug & Play rendszer révén is könnyedén megvalósíthatják.

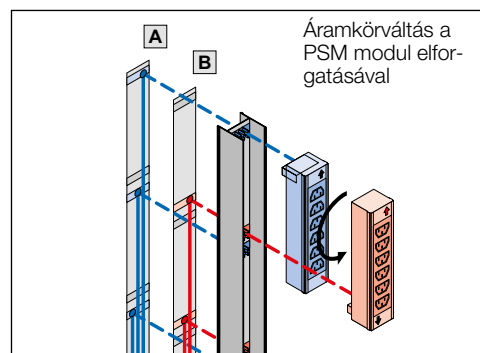
Jóváhagyások:

lásd az interneten

A fotó csak illusztráció, egy adott kiépítési formát ábrázol

Műszaki adatok/Előnyök:

- Minden dugaszolóaljzat-modul leágaztat egy fázist egy tartósínre annak megfelelően, hogy milyen az **A** betáplálás vagy a redundáns **B** betáplálás dugasziránya
- 1/3 fázisú felépítés max. 2 x (3 x 16 A) árammal
- 3 fázisú redundáns betáplálás lehetséges
- A redundáns áramkör teljesen le van választva a tartósínek 3 fázisáról
- A modulok utólagosan beszerelhetők az üzemeltetés megszakítása nélkül
- A modulok beépített túláram-védelemmel láthatók el, és így túl nagy áram esetében csak az érintett modul kapcsol ki, a többi modul üzemben marad
- A túlfeszültség elleni védelem a bekötő vezetékbe iktatható be
- Különböző modulok áramméréssel és kapcsolható kimentekkel is



PSM áramsínek

Szekrény-magasság, mm	Fázisok száma betáplálásonként	Betáplálások száma	Bemeneti áram (A)	Modul dugaszhelyek max. száma	Csatlakozás, csatlakozótípus	Vezetékvédő kapcsoló, 16 A	Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
-----------------------	--------------------------------	--------------------	-------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------------	--------	----------	-------------------

1 2 betáplálással (hüvely), 3 fázisú redundancia

1200	3	2	16	4	Wago X-Com	–	1 db	7856.010	55 908
2000	3	2	16	7	Wago X-Com	–	1 db	7856.020	70 906
2200	3	2	16	8	Wago X-Com	–	1 db	7856.008	86 177

2 3 m csatlakozókábellel (csatlakozótípus CEE/EN 60 309)

2000	3	1	16	7	CEE	–	1 db	7856.005	80 683
2000	3	2	16	7	CEE	–	1 db	7856.006	87 300

3 3 m csatlakozókábellel (csatlakozótípus CEE/EN 60 309)

2000	1	1	32	6	CEE	2	1 db	7856.321	132 689
2000	3	1	32	6	CEE	6	1 db	7856.323	174 067

! Továbbá szükséges:

- PSM aljzatmodulok, lásd: 29. oldal

+ Tartozékok:

- Rögzítőkészlet PSM áramvezető sínekhez
- Csatlakozó- és összekötőkábel
- Kábelreteszelés
- Túlfeszültség-védelem, lásd a 29. oldalon

Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Rendszerkiépítés

Energiaelosztó rendszermodul

PSM dugaszolóaljzat-modulok

Modul-csatlakozóhely igény PSM sínben	Dugaszrajz	Csatlakozóhelyek	Termikus túláramvédelem	Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
[1] Standard dugaszolóaljzat-modulok /nem kapcsolható						
1	C13	6	–	1 db	7856.080	21 679
1	C13	6	■	1 db	7856.070	26 431
1	C13	4	■/kimenet	1 db	7856.220	53 820
1	Védőérintkezős/CEE 7/4	4	–	1 db	7856.100	15 538
1	Védőérintkezős/CEE 7/4	4	■	1 db	7856.090	16 553
1	C19	4	–	1 db	7856.230	40 903
1	C13 piros	6	–	1 db	7856.082	23 760
1	Védőérintkezős dugó piros	4	–	1 db	7856.240	15 912
[2] Dugaszolóaljzat-modulok LED-kijelzővel/modulonkénti áramméréssel						
1	C13	6	–	1 db	7859.120	43 358
1	C19	4	–	1 db	7859.130	54 353
[3] Dugaszolóaljzat-modulok kapcsolható csatlakozóhellyel/összáram-mérés modulonként						
2	C13	8	■	1 db	7856.201	203 436
2	Védőérintkezős/CEE 7/4/C13	2/4	■	1 db	7856.203	221 054
2	C19/C13	2/4	■	1 db	7856.204	230 134
Dugaszolóaljzat-modulok kapcsolható csatlakozóhellyel/egyedi árammérés kimenetenként						
2	C13	8	■	1 db	7859.222	260 568
2	C19/C13	2/4	■	1 db	7859.232	271 778

Jóváhagyások:
lásd az interneten

PSM tartozékok

	Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
[1] Rögzítőkészlet PSM áramsínhez, kábelvezetés nélkül, TS IT-hez, Plug & Play	1 db	7856.029	6 142
PSM kábelreteszelés minden EN 60 320 C13 aljzatos modulhoz	20 db	7856.013	9 346
[2] PSM túlfeszültség-védelem, Wago X-COM csatlakozó adapterdugóval	1 db	7856.170	51 048

Csatlakozó-/összekötőkábel

PSM sínhez

	Hosszúság, m	Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
Csatlakozókábel, 3 fázisú				
CEEkon 5 pólusú/16 A	3	1 db	7856.025	12 708
Csatlakozókábel, 1 fázisú				
CEEkon 3 pólusú/16 A	3	1 db	7856.026	12 391
Csatlakozókábel, UPS, 1-fázisú				
C14/X-COM 10 A/UPS 12, 1 – 2 kVA	3	1 db	7856.027	13 032
C20/X-COM 16 A/UPS 12, 3 kVA	3	1 db	7856.030	17 460
Csatlakozókábel C19/C20				
16 A	2	1 db	7200.217	13 831
Összekötőkábel C13/C14				
16 A	0,5	2 db	7856.014	4 802

Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Rittal TS IT – Sokféleség sorozatban



Rendszerkiépítés

Szekrény



Szekrény

			Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.	
1	Flex-Block sarokelemek, 100 mm, RAL 9005		4 db	8100.000	9 612	
2	Flex-Block takarólemezek, 100 mm, zárt, RAL 9005	Szekrényszéles- ség/-mélység, mm				
		600	2 db	8100.600	4 702	
		800	2 db	8100.800	5 285	
		1000	2 db	8100.010	8 597	
		1200	2 db	8100.120	8 971	
3	Flex-Block takarólemezek, 100 mm, szellőzős, RAL 9005	600	2 db	8100.602	16 229	
		800	2 db	8100.802	18 475	
4	Fenékrögzítő	Szekrénymélység, mm				
		600	2 db	5501.300	10 678	
		800	2 db	5501.310	11 750	
		1000	2 db	5501.320	12 816	
		1200	2 db	5501.350	13 882	
5	Fenéklemmez készlet a teljes fenéknyílás lefedéséhez	Szekrényszéles- ség, mm	Szekrénymélység, mm			
		800	600	1 készl.	5502.510	9 612
		800	800	1 készl.	5502.530	12 816
		600	1000	1 készl.	5502.540	13 349
		800	1000	1 készl.	5502.550	16 020
		600	1200	1 készl.	5502.560	16 020
		800	1200	1 készl.	5502.570	19 224
6	Felcsavarozható acéllemez oldalfalak	Szekrénymagas- ság, mm	Szekrénymélység, mm			
		1200	600	2 db	8170.235	38 765
		1200	800	2 db	8175.235	42 077
		1200	1000	2 db	8176.235	46 721
		1800	600	2 db	8186.235	46 879
		1800	800	2 db	8188.235	57 290
		2000	600	2 db	8106.235	47 146
		2000	800	2 db	8108.235	56 650
		2000	1000	2 db	8100.235	66 586
		2200	600	2 db	8126.235	51 365
7	Oldalfal, osztott, RAL 7035	2200	800	2 db	8128.235	59 645
		1800	800	1 db	5501.000	46 721
		2000	600	1 db	5501.010	46 721
		2000	800	1 db	5501.020	53 129
		2000	1000	1 db	5501.030	59 537
		2000	1200	1 db	5501.040	65 945
		2200	800	1 db	5501.050	59 537
		2200	1000	1 db	5501.060	65 945
8	Oldalfal, lezárható, RAL 7035	2200	1200	1 db	5501.070	72 353
		1200	600	2 db	7824.126	55 368
		1200	800	2 db	7824.128	55 584
		1200	1000	2 db	7824.120	60 019
		1800	800	2 db	7824.188	67 601
		2000	600	2 db	7824.206	64 339
		2000	800	2 db	7824.208	74 167
		2000	1000	2 db	7824.200	83 988
		2200	800	2 db	7824.228	79 236
9	Külső soroló-összekötő	2200	1000	2 db	7824.220	87 566
		6 db		8800.490	3 463	

Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Szekrény

			Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.	
10	Kompakt világítótest T5 fénycső, 8 W, 230 V, 50 Hz, 3 m csatlakozókábel (nyitott végű)		1 db	4140.010	38 765	
11	Mágneses rögzítőkészlet kompakt világítótesthez		2 db	4140.000	2 059	
12	Ajtókapcsoló kompakt világítótesthez 600 mm csatlakozókábel		1 db	4315.710	9 986	
13	Szellőztetőmodul, RAL 7035 Névleges üzemi feszültség: 250 V~ Üzemi hőmérséklet-tartomány: +5°C...+55°C Előkábelezett ventilátorok száma: 2 Csatlakozókábel érvéghüvelyekkel: 2,5 mm²	Szekrény- széles- ség/-mély- ség, mm	Lehetséges ventilátorok száma			
		600 x 600, 600 x 800, 800 x 600, 600 x 1000, 600 x 1200	3	1 db	5502.010	45 922
		800 x 800, 800 x 1000, 800 x 1200	6	1 db	5502.020	61 942
14	Szellőztető bővítőkészlet		1 készl.	7980.000	13 507	



Válaszfalak

		Szekrényszéles- ség/-magasság, mm	Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
1	Légterelő lemez 19"-os profilsínekhez, RAL 9005	600 x 2000	1 kész.	5501.805	49 126
		800 x 2000	1 kész.	5501.815	65 678
		600 x 2200	1 kész.	5501.825	52 330
		800 x 2200	1 kész.	5501.835	68 882
	Légterelő lemez 19"-os szerelőkerethez, RAL 9005	600 x 1200	1 kész.	5501.855	kérésre
		800 x 1200	1 kész.	5501.865	kérésre
		600 x 1800	1 kész.	5501.875	kérésre
		800 x 1800	1 kész.	5501.885	kérésre
		600 x 2000	1 kész.	5501.905	kérésre
		800 x 2000	1 kész.	5501.915	kérésre
		600 x 2200	1 kész.	5501.925	kérésre
2	Vakpanel, szerszám nélküli rögzítés, RAL 9005	1 U	10 db	7151.105	kérésre



Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Rendszerkiépítés

Belső kiépítés



Belső kiépítés

		Szekrényszélesség/-mélység, mm	Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
1	17 x 73 mm-es TS rendszersín a külső szerelősíkhöz	600	4 db	8612.160	15 696
		800	4 db	8612.180	19 224
		1000	4 db	8612.100	26 590
		1200	4 db	8612.120	30 542
2	C-profilsínek	600	4 db	7828.060	12 442
		800	4 db	7828.080	13 349
		1000	4 db	7828.100	15 430
		1200	4 db	7828.120	16 978
3	Kábeltartó sín a külső rögzítősíkhöz	600	4 db	7828.062	11 210
		800	4 db	7828.082	12 600
		1000	4 db	7828.102	14 256
		1200	4 db	7828.122	17 676
4	Rögzített berendezéstálcák, mélységben állítható, RAL 9005	Síktávolság, mm	Statikus terhelhetőség, kg	U	
		400 – 600	50	1/2	1 kész. 5501.655 20 290
		600 – 900	50	1/2	1 kész. 5501.665 25 632
		400 – 600	100	1	1 kész. 5501.695 24 026
5	Berendezéstálca, kihúzható, RAL 9005	600 – 900	100	1	1 kész. 5501.705 29 369
		400 – 600	50	1	1 kész. 5501.675 45 389
		600 – 900	50	1	1 kész. 5501.685 48 053
		400 – 600	100	1 1/2	1 kész. 5501.715 52 330
6	Rögzített csúsztatósínek	600 – 900	100	1 1/2	1 kész. 5501.725 57 665
		19"-os síktávolság, mm	Statikus terhelhetőség, kg	U	
		345	80	1	2 db 5501.410 9 612
		445	80	1	2 db 5501.420 10 145
		545	80	1	2 db 5501.430 10 678
		645	80	1	2 db 5501.440 11 210
7	Mélységében változtatható csúsztatósínek	745	80	1	2 db 5501.450 11 750
		400 – 600	80	1	2 db 5501.460 27 763
		600 – 900	150	1	2 db 5501.480 35 777

Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Kábelvezetés

			Cs. e.	Cikkszám	Listaár Ft/cs. e.
1	Kábeltálca, RAL 9005	2000 – 2200 mm	1 db	5502.120	31 558
2	Kábelcsatorna, RAL 9005, szekrénymagasság	2000 mm	1 db	5502.105	41 645
		2200 mm	1 db	5502.145	46 987
3	Kábeltartó kampó, RAL 9005		14 db	5502.115	16 020
4	Rendezőpanel kábellétrákkal, RAL 9005	1 U	1 db	7257.050	15 912
		Kengyelméret			
5	Rendezőpanel kengyellel	1 U	1 db	5502.205	9 770
		1 U	1 db	7257.005	11 750
		2 U	1 db	7257.105	17 194
	Kábelátvezető panel kefebetéttel, RAL 9005	1 U	1 db	5502.255	9 022
		2 U	1 db	5502.265	9 720
6	Kábelvezető gyűrű	125 x 65 mm	10 db	7111.000	18 317
		125 x 85 mm	10 db	7111.900	18 958
		85 x 43 mm	10 db	7112.000	16 769
		300 x 90/70 mm	4 db	7220.600	13 241
7	Tépőzáras tartó		10 db	5502.155	10 145

Minden ár szerelési költségek nélkül értendő.

Általános információk

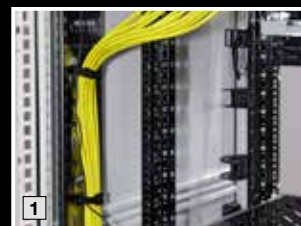
A Rittal termékek és szoftverek értékesítése és szállítása esetén általános értékesítési és szállítási feltételeink érvényesek, amelyeket kívánságra szívesen elküldünk.

Nettó Listaárak forintban (áfa nélkül), az érvényes értékesítési és szállítási feltételek alapján.

A legkisebb rendelhető mennyiség egy csomagolási egység (cs. e.).

A kiadványban szereplő árak a kiadáskor hatályos, szabadon hozzáférhető magyar árlistából származnak. Esetleges nyomdahi-
bákból eredő tévedésekért felelősséget nem vállalunk. Minden esetben érdeklődjön Rittal ügyfélmenedzserénél!

Termékeink továbbfejlesztésének és műszaki módosításainak jogát fenntartjuk. Ezek a módosítások, a tévedések és nyomdahi-
bák nem képezik kártérítési igény alapját. Lásd általános értékesítési és szállítási feltételein-
ket.



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



1 RiMatrix S

Standardizált adatközpont – itt konténeres megoldással – például backup-adatközpontként.

2 IT biztonsági termék

Az IT biztonsági termék moduláris „terem a teremben” megoldást jelentenek az informatikai és infrastruktúra-komponensek védelmére, az alapvető védelemtől a nagy rendelkezésre állás védelméig. A rendszertesztesítésen átesett megoldások védnek tűz, víz, por, égési füst és illetéktelen hozzáférés ellen.

3 TS IT szerverszekrények

Az intelligens modulrendszer rugalmas hálózati és szerverszekrényekkel mindenütt alkalmazható. Ideális rack minden adatközpont-méret-hez.

4 Folyosórendszer

Ajtó- és fedélelemekkel elválasztja az adatközpontban belül a hideg és a meleg levegőt, ezzel növeli az energiahatékonyságot.

5 Chiller IT hűtéshez

A hidegvizet szállítja az adatközpont informatikai hűtőberendezéseihez, például a folyadék-hűtő rendszercsomagokhoz (LCP) vagy a számítógépterminál légkondicionálókhoz (CRAC).

6 Informatikai rendszergazda

Minden informatikai folyamat vezérlőközpontja a RiZone adatközponti menedzsment-szoftver. Itt történik az adatközpontokhoz való hozzáférés, a klímaberendezések, az áramellátás és a biztonság kezelése, felügyelete és szabályozása.

KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK

ÁRAMELOSZTÁS

RENDSZERKLIMATIZÁLÁS

FRIEDHELM LOH GROUP

Megbízható alap IT infrastruktúrákhoz

Az informatikai megoldásokat ma már nem csak az adatközpontokban alkalmazzák, hanem a gyártási környezetben is. A Rittal minőségi megoldásokat kínál az informatikai környezet minden követelményére, valamint infrastrukturális megoldásokat az Ipar 4.0 rendszerekhez. A grafikán látható, milyen területeken mozog otthonosan a Rittal.



7 TS IT

Hálózati szekrény (lásd az IT hálózati szekrényt is) változtatható belső kiépítéssel és osztott hátsó ajtókkal a minimális helyigény érdekében.

8 IT áramellátás

Biztosítja a zavarmentes áramellátást az adatközpontban, és a Rittal áramelosztó egységnek (PDU) köszönhetően a sokféle kezelő- és felügyeleti funkcióval különösen gazdaságos.

9 Ri4Power

A központi elem: a kisfeszültségű kapcsolóberendezés, amelyet ipari gyártóüzemekben éppúgy alkalmaznak, mint az adatközpontban.

10 Energiaelosztó rack

A számítógépközpontban az egyes szekrény-sorokra történő alelosztáshoz.

11 Vezérlőberendezések

TS 8 kapcsolószekrények vízhűtéssel (IT vagy ipari LCP), lásd a TS IT rackeket is.

12 PC szekrény

A gyártósor zord ipari körülményei között védi az érzékeny hardvereket, pl. a számítógépet, monitort és nyomtatót.

13 Mikro adatközpont

Biztonsági széf a hálózati és szervertechnika védőburkaként a fizikai fenyegetések, pl. tűz, víz, füst és illetéktelen hozzáférés ellen.

14 TS IT rackek

Hálózati terem elosztók a gyártósoron aktív komponensekkel, a hűtés a folyadékűtési rendszercsomagon (LCP) keresztül történik.



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Kapcsolószekrények
- Áramelosztás
- Rendszerklimatizálás
- IT megoldások
- Szoftver és szerviz



**TS IT forródrót:
+36 1 399 8000**



**e-mail:
rittal@rittal.hu**



**További információk:
www.rittal.com/02tsit**

XWWW00033HU1608

KAPCSOLÓSZEKRENYEK

ÁRAMELOSZTÁS

KLIMATIZÁLÁS

IT MEGOLDÁSOK

SZOFTVER & SZERVIZ

FRIEDHELM LOH GROUP

