



# KC Kompakt szekrények



## MOBIL ÉS ONLINE VÁSÁRLÁS

Irodában és útközben Live Phone applikációval

## SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK



Raktárról



Store

# Schrack Design

# SCHRACK TECHNIK

# Elosztó: egyszerű és biztonságos tervezés

✓ DOKUMENTÁCIÓ

✓ ELLENŐRZÉS

✓ TERV

EN61439  
SZERINT



A választott szekrény és készülék kombináció az IEC 890+A1 szabvány szerint megfelel.



A **Schrack Design** segítségével egyszerűen, **gyorsan és a szabványnak megfelelő elosztóberendezést tervezhet**. Az **előlnézeti és kapcsolási rajzok elkészítése mellett** ellenőrizheti az elosztóberendezést melegezésre is az **IEC TR 60890** előírásai szerint (630A-ig). A program adatbázisa több mint 10.000 terméket tartalmaz.

**Kompakt szekrények**

KC kompakt szekrények.....	Oldal	4
----------------------------	-------	---

**Tartozékok sorolható szekrényekhez**

Lábazat .....	Oldal	10
Szerelőlap .....	Oldal	11
Teli acéllemez ajtó .....	Oldal	13
Üvegezett ajtó .....	Oldal	13
Ajtónyitás kapcsoló .....	Oldal	14
Ajtó kitámasztó .....	Oldal	14
Zárbetét .....	Oldal	15
Készüléktartó és szerelőprofil .....	Oldal	16
19" szerelőprofil .....	Oldal	19
Kábelbevezetőnyílás takaró .....	Oldal	23
Modul installációs betét.....	Oldal	24

**Klimatizálás, szekrényvilágítás**

Termosztát .....	Oldal	28
Légnedvesség érzékelő .....	Oldal	30
Ventilátor .....	Oldal	32
Fűtőtest .....	Oldal	34
Fűtőtest ventilátorral .....	Oldal	36
Kisméretű fűtőtest .....	Oldal	38
Szekrényvilágítás .....	Oldal	40

**Függelék**

Szekrény hőveszteség számítási példa .....	Oldal	43
--	-------	----

## Kompakt szekrény KC - acéllemez RAL7035



KC szekrénycsalád



KC206040



KC206040



KC201242



KC201242



### Schrack-Info

- **Anyag:** Test: 1.5 mm vastag horganyzott acéllemez. Ajtók: egy és kétajtós változatnál: 2 mm-es acéllemez
- **Szerelőlap:** 3 mm vastag horganyzott acéllemez. Kétszer hajlítót, szekrénybe szerelve, a szekrény teljes mélységében 25 mm-es lépésekben állítható az ACPD002 mélységállító készlettel.

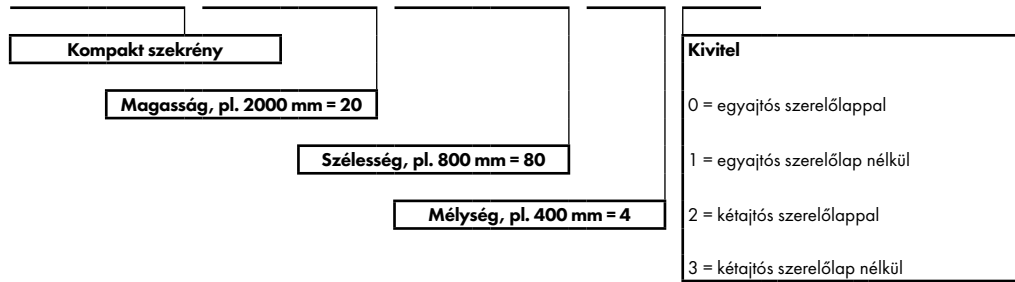
A szerelőlap szekrénybe csúsztatásához ajánlott az ACCLT300 (300 mm mély szekrény), az ACCLT400 (400 mm mély szekrény) és az ACCLT500 (500 mm mély szekrény) tartó profilok használata. A tartó profilok a szerelőlap becsúsztatása és rögzítése után kivethetők és felhasználhatók egy másik szekrényben.

- **Fenéklemek:** 1 mm vastag horganyzott acéllemez, két részre osztva
- **Keret:** Hajlítót és hegesztett nyitott profil DIN 43660 szabvány szerinti lyuksorozattal. Tartalmaz egy belső kerületi lyuksorozatot is.
- **Ajtó:** Egyajtós szekrénynél az ajtó négy kétszer hajlítót zsanérral rögzítve, jobboldali nyitásiránnyal (= zsanérok jobboldalon). Baloldali nyitásirányhoz (zsanérok baloldalon) az ajtókat külön kell rendelni. Kétajtós kivitelnél a nyitásirány nem megfordítható.  
Minden ajtólap tartalmaz egy 25 mm lyukosztású szerelőkeretet. A baloldali ajtószárny egy belső 3 pontos zárral külön zárható.
- **Zár:** Négyponton záródó rudazatos zár rugós, kihajtható működtetőkarral valamint 5 mm-es DIN kéttollú zárbetéttel. A zárszerkezet nem nyúlik be szekrény belső terébe. A zárbetét cserélhető DIN félcilinder betétre vagy más betétre a széles zárbetét választékból. A kétajtós kiviteleknel a baloldali ajtó egy belső kihajtható karos zárral van ellátva.
- **Hátlap:** M6 torx csavarokkal rögzítve. Helyére ajtó felszerelhető. Az 1600 mm széles szekrényeknél a hátlap két részből áll.
- **Tetőlemez:** Levehető
- **Földelés:** Minden elem a rögzítő anyagaikon keresztül földelt valamint tartalmaznak földelőcsavart is.
- **Védettség:** IP55 egy- és kétajtós kivitelnél egyaránt
- **Mechanikai szilárdság:** IK10
- **Festés:** Strukturált porszórt festés
- **Szín:** RAL7035 (világosszürke)
- **Szállítási terjedelem:** Szekrény ajtóval, hátlappal fenék- és tetőlemezrel, szerelőlappal, amely a hátlap legközelebbi földelőcsavarjáig szükséges szerelési anyagokkal ellátva. A szekrény a szélességével megegyezően széles raklapon szállítva

**Kompakt szekrény KC - acéllemez RAL7035**

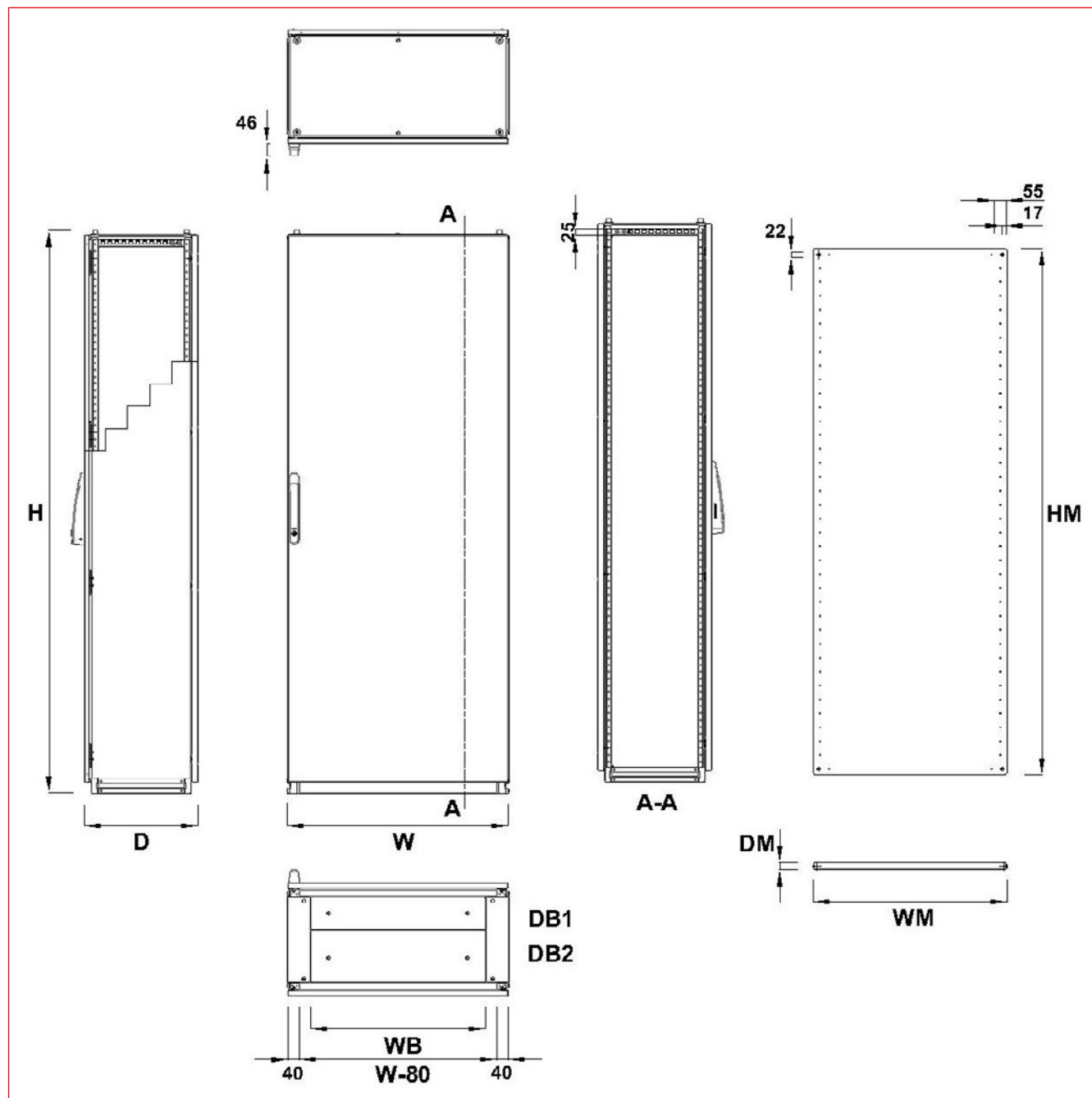
**Rendelési szám jelentése**

**K** **C** **2** **0** **8** **0** **4** **0**



▀ Kompakt szekrény KC - acéllemez RAL7035

▀ Méretek - egyajtós szekrény (mm)



**Kompakt szekrény KC - acéllemez RAL7035**

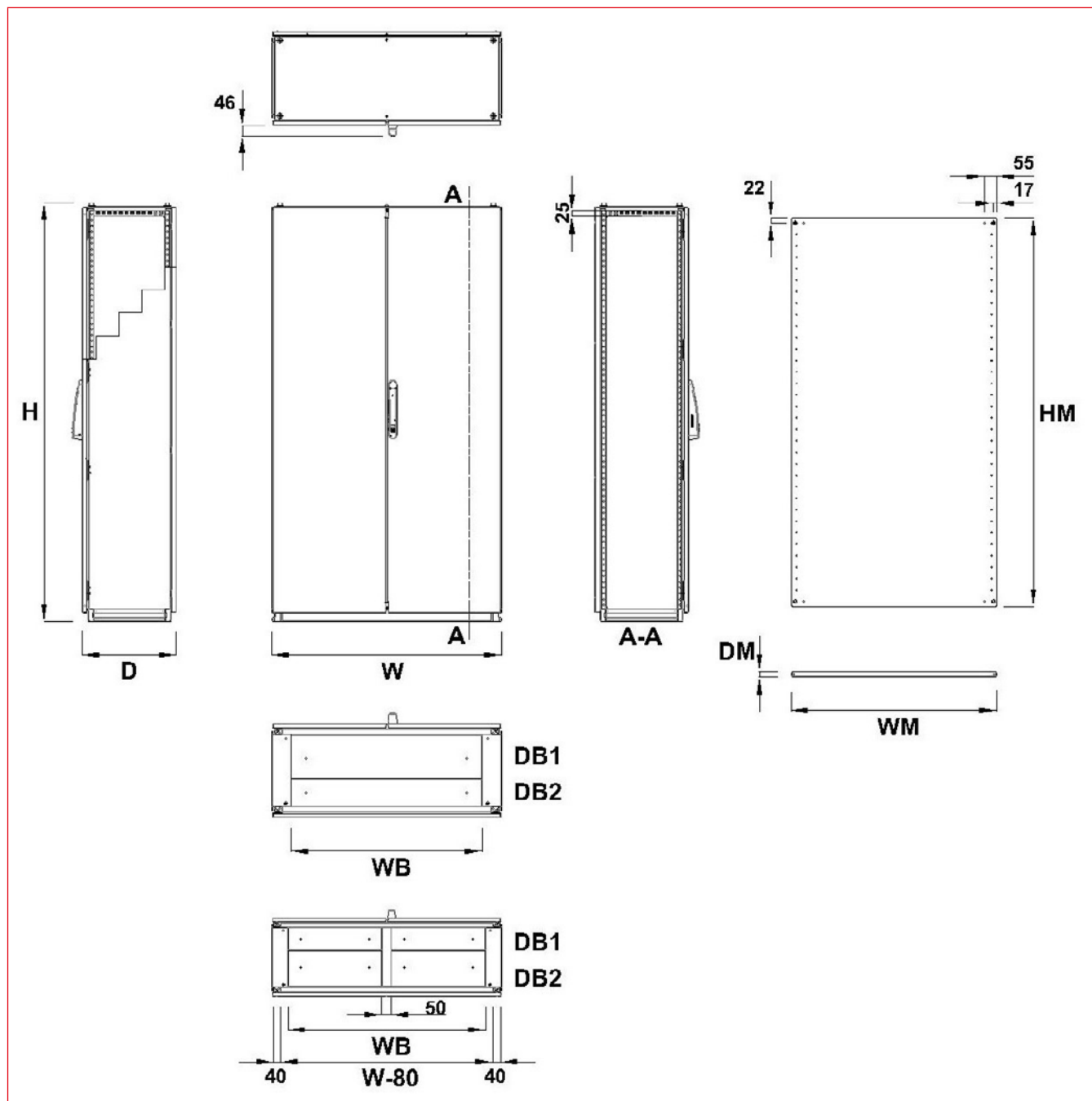
**Egyajtós szekrény**

Rendelési szám	Szekrény (mm)			Anyag vastagság (mm)			Fenéklemmez (mm)				Szerelőlap (mm)			Tömeg (kg)	Pv (W)*
	H	W	D	Test	Ajtó	Szerelőlap	Darab	WB	DB1	DB2	HM	WM	DM		
<b>Szerelőlappal</b>															
KC146030	1400	600	300	1.5	2	3	2	430	120	90	1291	497	3	86	-420
KC146040	1400	600	400	1.5	2	3	2	430	190	120	1291	497	3	87	-485
KC166040	1600	600	400	1.5	2	3	2	430	190	120	1491	497	3	93	-545
KC168030	1600	800	300	1.5	2	3	2	630	120	90	1491	697	3	106	-576
KC168040	1600	800	400	1.5	2	3	2	630	190	120	1491	697	3	113	-653
KC161030	1600	1000	300	1.5	2	3	2	830	120	90	1491	897	3	123	-678
KC161040	1600	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	1491	897	3	131	-761
KC186040	1800	600	400	1.5	2	3	2	430	190	120	1691	497	3	100	-605
KC188030	1800	800	300	1.5	2	3	2	630	120	90	1691	697	3	109	-640
KC188040	1800	800	400	1.5	2	3	2	630	190	120	1691	697	3	124	-724
KC181040	1800	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	1691	897	3	142	-842
KC206030	2000	600	300	1.5	2	3	2	430	120	90	1891	497	3	104	-580
KC206040	2000	600	400	1.5	2	3	2	430	190	120	1891	497	3	111	-665
KC208030	2000	800	300	1.5	2	3	2	630	120	90	1891	697	3	124	-704
KC208040	2000	800	400	1.5	2	3	2	630	190	120	1891	697	3	133	-795
KC208050	2000	800	500	1.5	2	3	2	630	235	175	1891	697	3	143	-886
KC201040	2000	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	1891	897	3	159	-924
<b>Szerelőlap nélkül</b>															
KC188041	1800	800	400	1.5	2	-	2	630	190	120	-	-	-	99	-724
KC208041	2000	800	400	1.5	2	-	2	630	190	120	-	-	-	107	-795

\*Hőleadás önálló falhoz állított szekrény esetén  $\Delta T = 35K$ -nál. Lásd meg a Függelék jogi megjegyzését a 43. oldalon.

## Kompakt szekrény KC - acéllemez RAL7035

### Méretetek - kétajtós szekrény (mm)








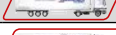
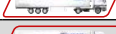
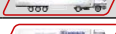



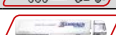






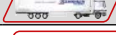






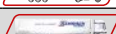

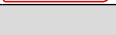

### Kétajtós szekrény

Rendelési szám	Szekrény (mm)			Anyag vastagság (mm)			Fenéklemmez (mm)				Szerelőlap (mm)			Tömeg (kg)	Pv (W)*
	H	W	D	Test	Ajtó	Szerelőlap	Darab	WB	DB1	DB2	HM	WM	DM		
<b>Szerelőlappal</b>															
KC161032	1600	1000	300	1.5	2	3	2	830	120	90	1491	897	3	127	-678
KC161242	1600	1200	400	1.5	2	3	2	1030	190	120	1491	1097	3	163	-869
KC181042	1800	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	1691	897	3	146	-842
KC181242	1800	1200	400	1.5	2	3	2	1030	190	120	1691	1097	3	175	-961
KC181642	1800	1600	400	1.5	2	3	2	1430	190	120	(2x) 1691	(2x) 697	(2x) 3	234	-1198
KC201042	2000	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	1891	897	3	157	-924
KC201052	2000	1000	500	1.5	2	3	2	830	235	175	1891	897	3	196	-1020
KC201242	2000	1200	400	1.5	2	3	2	1030	190	120	1891	1097	3	188	-1053
KC201252	2000	1200	500	1.5	2	3	2	1030	235	175	1891	1097	3	235	-1155
KC201642	2000	1600	400	1.5	2	3	2	1430	190	120	(2x) 1891	(2x) 697	(2x) 3	251	-1312
KC201652	2000	1600	500	1.5	2	3	2	1430	235	175	(2x) 1891	(2x) 697	(2x) 3	260	-1425
<b>Szerelőlap nélkül</b>															
KC201043	2000	1000	400	1.5	2	-	2	830	190	120	-	-	-	128	-924

\*Hőleadás önálló falhoz állított szekrény esetén  $\Delta T = 35K$ -nál. Lásd meg a Függelék jogi megjegyzését a 43. oldalon.



**Kompakt szekrény KC - acéllemez RAL7035**

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>1 ajtós szerelőlappal (MAxSZÉxMÉ)</b>			
MA=1400 SZÉ=600 MÉ=300 mm			KC146030
MA=1400 SZÉ=600 MÉ=400 mm			<b>KC146040</b>
MA=1600 SZÉ=600 MÉ=400 mm			<b>KC166040</b>
MA=1600 SZÉ=800 MÉ=300 mm			<b>KC168030</b>
MA=1600 SZÉ=800 MÉ=400 mm			<b>KC168040</b>
MA=1600 SZÉ=1000 MÉ=300 mm			<b>KC161030</b>
MA=1600 SZÉ=1000 MÉ=400 mm			<b>KC161040</b>
MA=1800 SZÉ=600 MÉ=400 mm			<b>KC186040</b>
MA=1800 SZÉ=800 MÉ=300 mm			<b>KC188030</b>
MA=1800 SZÉ=800 MÉ=400 mm			<b>KC188040</b>
MA=1800 SZÉ=1000 MÉ=400 mm			<b>KC181040</b>
MA=2000 SZÉ=600 MÉ=300 mm			<b>KC206030</b>
MA=2000 SZÉ=600 MÉ=400 mm			<b>KC206040</b>
MA=2000 SZÉ=800 MÉ=300 mm			<b>KC208030</b>
MA=2000 SZÉ=800 MÉ=400 mm			<b>KC208040</b>
MA=2000 SZÉ=800 MÉ=500 mm			<b>KC208050</b>
MA=2000 SZÉ=1000 MÉ=400 mm			<b>KC201040</b>
<b>1 ajtós szerelőlappal nélkül (MAxSZÉxMÉ)</b>			
MA=1800 SZÉ=800 MÉ=400 mm			KC188041
MA=2000 SZÉ=800 MÉ=400 mm			<b>KC208041</b>
<b>2 ajtós szerelőlappal (MAxSZÉxMÉ)</b>			
MA=1600 SZÉ=1000 MÉ=300 mm			<b>KC161032</b>
MA=1600 SZÉ=1200 MÉ=400 mm			<b>KC161242</b>
MA=1800 SZÉ=1000 MÉ=400 mm			<b>KC181042</b>
MA=1800 SZÉ=1200 MÉ=400 mm			<b>KC181242</b>
MA=1800 SZÉ=1600 MÉ=400 mm			<b>KC181642</b>
MA=2000 SZÉ=1000 MÉ=400 mm			<b>KC201042</b>
MA=2000 SZÉ=1000 MÉ=500 mm			<b>KC201052</b>
MA=2000 SZÉ=1200 MÉ=400 mm			<b>KC201242</b>
MA=2000 SZÉ=1200 MÉ=500 mm			<b>KC201252</b>
MA=2000 SZÉ=1600 MÉ=400 mm			<b>KC201642</b>
MA=2000 SZÉ=1600 MÉ=500 mm			<b>KC201652</b>
<b>2 ajtós szerelőlappal nélkül (MAxSZÉxMÉ)</b>			
MA=2000 SZÉ=1000 MÉ=400 mm			<b>KC201043</b>



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## Lábazat



ACS0B081



ACS0T041



Lábazat áttekintés



Összeállítási példa

## Schrack-Info

- **ACS0B:** Első és hátsó lábazat elemek
  - 400, 600, 800, 1000 és 1200 mm széles szekrényekhez
  - 100 és 200 mm magas lábazat
  - Anyag: 1.5 mm-es acéllemez
  - Szín: RAL9005 (fekete)
  - Csomagolási egység: 1 elő- vagy hátlap szerelési anyagokkal
- **ACS0T:** Lábazat oldalelemek
  - 400, 500, 600 és 800 mély szekrényekhez
  - 100 és 200 mm magas kivitelben
  - A készlet tartalmazza a sarokelemeket is
  - Anyag: 1.5 mm vastag acéllemez
  - Szín: RAL9005 (fekete)
  - Csomagolási egység: 2 db oldalelem, 4 db sarokelem, szerelési anyagok, előszerelt
- **Általános információ:** Két 100 mm magas lábazat egymásra tehető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>Első és hátsó lábazati elem (SZÉxMA)</b>			
SZÉ=600 MA=100mm			<b>ACS0B061</b>
SZÉ=800 MA=100mm			<b>ACS0B081</b>
SZÉ=1000 MA=100mm			<b>ACS0B101</b>
SZÉ=1200 MA=100mm			<b>ACS0B121</b>
SZÉ=1600 MA=100 mm			<b>ACS0B161</b>
SZÉ=600 MA=200mm			<b>ACS0B062</b>
SZÉ=800 MA=200mm			<b>ACS0B082</b>
SZÉ=1000 MA=200mm			<b>ACS0B102</b>
SZÉ=1200 MA=200mm			<b>ACS0B122</b>
SZÉ=1600 MA=200 mm			<b>ACS0B162</b>
<b>Lábazat oldalelem (MÉxMA)</b>			
MÉ=300 MA=100 mm			<b>ACS0T031</b>
MÉ=400 MA=100mm			<b>ACS0T041</b>
MÉ=500 MA=100mm			<b>ACS0T051</b>
MÉ=300 MA=200 mm			<b>ACS0T032</b>
MÉ=400 MA=200mm			<b>ACS0T042</b>
MÉ=500 MA=200mm			<b>ACS0T052</b>

## Szerelőlapok



ACMP2008



ACMP2008

## Schrack-Info

- Anyag: 3 mm vastag horganyzott acéllemez
- A szerelőlap könnyen a helyére mozgatható az ACCLT300 / ACCLT400 / ACCLT500 tartóprofilok segítségével. A szekrény aljára csavarrögzítés nélkül lefektetett tartóprofilokon a szerelőlap becsúsztható. A tartóprofilok ezután kivethetők és másik szekrényben is felhasználhatók e célból.
- Csomagolási egység: 1 db szerelőlap szerelést könnyítő jelölésekkel, rögzítő fülekkel és szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
MA=1400 SZÉ=600mm			ACMP1406
MA=1600 SZÉ=600mm			ACMP1606
MA=1600 SZÉ=800mm			ACMP1608
MA=1600 SZÉ=1000mm			ACMP1610
MA=1600 SZÉ=1200mm			ACMP1612
MA=1800 SZÉ=600mm			ACMP1806
MA=1800 SZÉ=800mm			ACMP1808
MA=1800 SZÉ=1000mm			ACMP1810
MA=1800 SZÉ=1200mm			ACMP1812
MA=2000 SZÉ=600mm			ACMP2006
MA=2000 SZÉ=800mm			<b>ACMP2008</b>
MA=2000 SZÉ=1000mm			ACMP2010
MA=2000 SZÉ=1200mm			ACMP2012



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## Szerelőkészlet szerelőlapokhoz



ACMPD002



ACMPD002



ACMPE002

### Schrack-Info

- **ACMPD002:** A beépített szerelőlap mélység állítását biztosítja
  - Anyag: 5 mm vastag horganyzott acéllemez
  - Csomagolási egység: 2db szerelési anyagokkal
- **ACMPE002:** Opcionális, oldalsó szerelőlap rögzítést biztosít. Feladata a nagy tömegű készülékek szerelőlapra rögzítése esetén a szerelőlap merevítése illetve a szerelőlap rezgésének csillapítása
  - Anyag: 2 mm-es horganyzott acéllemez
  - Csomagolási egység: 2db szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőlap mélységállító készlet, 2db			<b>ACMPD002</b>
Szerelőlap középső merevítő rögzítő, rezgéscsökkentő, 2db			ACMPE002

## Tartóelem szerelőlapokhoz



ACCLT400

### Schrack-Info

- Megkönnyíti a szerelőlap becsúsztatását a szekrénybe
- 300, 400 és 500 mm mély szekrényekhez
- A szekrény aljára csavar rögzítés nélkül lefektetett tartóprofilokon a szerelőlap becsúsztható. A tartóprofilok ezután kivehetők és másik szekrényben is felhasználhatók e célból
- Anyag: 2 mm vastag acéllemez
- Csomagolási egység: 1 pár

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
300mm mély szekrényhez, 2db			<b>ACCLT300</b>
400mm mély szekrényhez, 2db			<b>ACCLT400</b>
500mm mély szekrényhez, 2db			<b>ACCLT500</b>



## Acéllemez ajtók RAL7035



ACBT2006

### Schrack-Info

- Teli csere ajtó vagy a hátlap helyére szerelhető ajtó
- Ha korábban nem volt ajtó felszerelve a szekrényre, akkor ajtó szerelő készlet **ACDMK001** (egyajtós kivitelhez) vagy **ACDMK002** (kétajtós kivitelhez) is szükséges az ajtó felszereléséhez
- Anyag: 2 mm-es acéllemez
- Védelem: IP55
- Mechanikai szilárdság: IK10
- Szín: RAL7035 (világosszürke)
- Csomagolási egység: 1 db ajtó
- Egyajtós kivitel rugós kihajtható karos zárral, a kétajtós kivitel rugós kihajtható karos zárral (jobboldali ajtószárny) és kihajtható karos zárral (baloldali ajtószárny) szerelve

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>1 ajtós szekrényhez</b>			
Acéllemez ajtó 1 ajtós szekrényhez, MA=2000 SZÉ=600mm			<b>ACBT2006</b>
Acéllemez ajtó 1 ajtós szekrényhez, MA=2000 SZÉ=800mm			<b>ACBT2008</b>
Acéllemez ajtó 1 ajtós szekrényhez, MA=2000 SZÉ=1000mm			ACBT2010
<b>2 ajtós szekrényhez</b>			
Acéllemez ajtó, jobboldali, 2 ajtós szekrényhez kihajtható karos zárral, MA=2000 SZÉ=600mm			ACBT2006R5
Acéllemez ajtó, baloldali, 2 ajtós szekrényhez, MA=2000 SZÉ=600mm			ACBT2006L5

## Üvegajtók



ACKG2006

### Schrack-Info

- Üvegezett csere ajtó vagy a hátlap helyére szerelhető ajtó
- Ha korábban nem volt ajtó felszerelve a szekrényre, akkor ajtó szerelő készlet **ACDMK001** (egyajtós kivitelhez) vagy **ACDMK002** (kétajtós kivitelhez) is szükséges az ajtó felszereléséhez
- Keret anyaga: 2 mm-es acéllemez
- Átlátszó felület: 4 mm vastag akril biztonsági üveg
- Védelem: IP55
- Mechanikai szilárdság: IK10
- Szín: RAL7035 (világosszürke)
- Csomagolási egység: 1 db ajtó
- Egyajtós kivitel rugós kihajtható karos zárral, a kétajtós kivitel rugós kihajtható karos zárral (jobboldali ajtószárny) és kihajtható karos zárral (baloldali ajtószárny) szerelve

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>1 ajtós szekrényhez</b>			
Üvegajtó 1 ajtós szekrényhez, MA=2000 SZÉ=600mm			ACKG2006
Üvegajtó 1 ajtós szekrényhez, MA=2000 SZÉ=800mm			ACKG2008
Üvegajtó 1 ajtós szekrényhez, MA=2000 SZÉ=1000mm			ACKG2010
<b>2 ajtós szekrényhez</b>			
Üvegajtó, jobboldali, 2 ajtós szekrényhez, kihajtható karos zárral, MA=2000 SZÉ=600mm			ACKG2006R5
Üvegajtó, baloldali, 2 ajtós szekrényhez, MA=2000 SZÉ=600mm			ACKG2006L5



## Szerelőkészlet ajtóhoz



ACDMK001



ACDH0180

### Schrack-Info

- **ACDMK**: Akkor szükséges, amikor még nem volt korábban ajtó szerelve a szekrényre vagy a hátlap helyére kerül ajtó. Az **ACDMK001** készlet az egyajtós, az **ACDMK002** készlet a kétajtós szekrényekhez alkalmazható.
  - Csomagolási egység: Szerelési készlet 4 db zsanérral (egyajtós) vagy 8db zsanérral (kétajtós) valamint szerelési anyagokkal
- **ACDH0180**: Állítható zsanérok amelyek az ajtó 180°-os nyitását biztosítják
  - Csomagolási egység: 3db zsanér szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó szerelő készlet 1 ajtós szekrényhez 4 zsanérral és 4 zár ellendarabbal és szerelési anyagokkal			<b>ACDMK001</b>
Ajtó szerelő készlet 2 ajtós szekrényhez 8 zsanérral és 4 zár ellendarabbal, 2 középső rögzítő elemmel és szerelési anyagokkal			ACDMK002
Zsanér készlet ajtó 180°-os nyitásához, 3db zsanér és szerelési anyagok			<b>ACDH0180</b>

## Végálláskapcsoló ajtóhoz



ACDSW010



ACDSW010

### Schrack-Info

- Villamos készülékek, pl. szekrényvilágítás, hűtő egységek be- és kikapcsolásához
- Egyszerű és gyors rögzítés a vázszerkezetre szerelőfüllel
- Anyag:
  - Kapcsoló: műanyag
  - Szerelőfül: 2 mm-es horganyzott acéllemez
- Kapcsoló érintkezők:
  - 1 záró (NO) és
  - 1 nyitó (NC) érintkező
- Érintkező terhelhetőség: 4 A/400 V~
- Védettség: IP65
- Érintésvédelmi osztály: II
- Csomagolási egység: 1 db kapcsoló és szerelőfül rögzítő anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Végálláskapcsoló ajtónyitás érzékeléshez, műanyag, IP65			<b>ACDSW010</b>

## Ajtó kitámasztó



ACDSTP01



ACDSTP01

### Schrack-Info

- A nyitott ajtó rögzítésére becsukódás ellen
- Szerelés: Közvetlenül az alsó ajtó szerelőkeretre és a szekrény vázszerkezetére
- Anyag: horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység: 1 db szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó kitámasztó			<b>ACDSTP01</b>

## Zárbetétek



ACLSC501



ACLSSI520



ACLSSI521



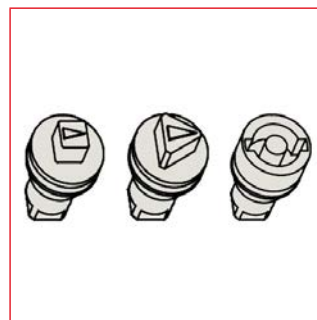
DV900333



ASLS2100



ASLSSI536



Zárbetétek



IU004906

## Schrack-Info

- Rugós kihajtható karos zár **ACLSC501** teli és üvegezett ajtókhöz
- Félcilinder vagy egyéb zárbetét építhető be a zárba
- Csomagolási egység: 1 db

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>Kihajtható karos zár</b>			
Kihajtható karos zár kétollú 5 mm betéttel			<b>ACLSC501</b>
<b>Félcilinder zárbetétek</b>			
Félcilinder zárbetét kihajtható karhoz, különböző kulcsokkal, 1 db kulccsal			ACLSSI520
Félcilinder zárbetét kihajtható karhoz, azonos kulcsokkal, 1 db 5333 kulccsal			<b>ACLSSI521</b>
Félcilinder zárbetét (EK 333), 1 kulccsal			<b>DV900333</b>
Félcilinder adapter ASLSC501-S-hez			<b>ASLS2100</b>
<b>Zárbetétek</b>			
Nyomógomb zárbetét			<b>ASLSSI536</b>
Négyszög zárbetét 7mm, kihajtható karos zárhoz			ACLSSI523
Négyszög zárbetét 8mm, kihajtható karos zárhoz			ACLSSI524
Háromszög zárbetét 7mm, kihajtható karos zárhoz			ACLSSI526
Háromszög zárbetét 8mm, kihajtható karos zárhoz			ACLSSI527
Kétollú zárbetét 5mm, kihajtható karos zárhoz			<b>ACLSSI529</b>
VW-E1 zárbetét kihajtható karos zárhoz 1 kulccsal			ACLSSI533
<b>Kulcsok</b>			
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			<b>DV900334</b>
Kulcs, 5mm kétollú, fém			<b>IU004906</b>



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## ■ Készüléktartó- és szerelőprofilok



ACCLC beasztható profil



ACCLF szerelő profil

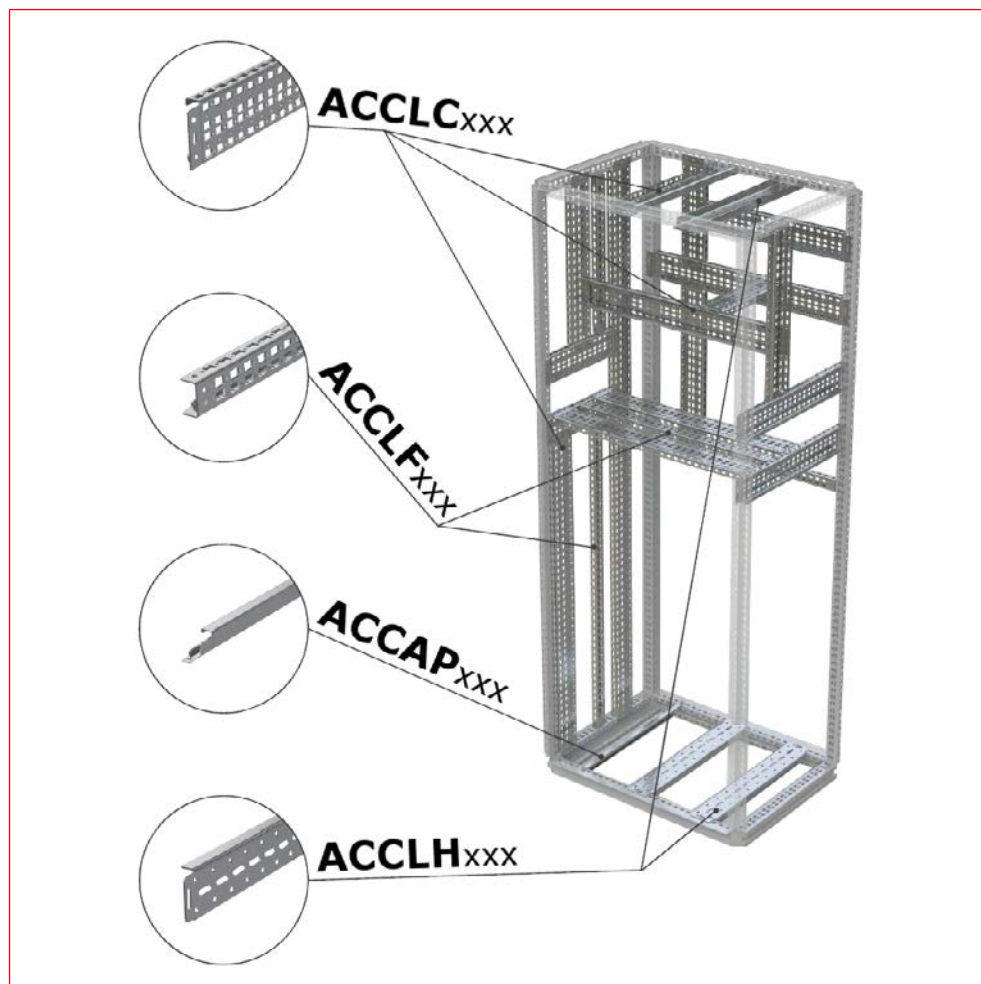


ACCLH nagy terhelhetőségű profil

## ■ Schrack-Info

- **ACCLC:** Beasztható profil 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 2000 és 2200 mm-es hosszban
  - Szélesség: 90 mm
  - Szerelési lehetőség a szekrény oldal vázszerkezetére
  - Csomagolási egység: 2db szerelési anyagokkal
- **ACCLF:** Szerelő profil 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 2000 és 2200 mm-es hosszban
  - Szélesség: 41.2 mm
  - Szerelési lehetőség a szekrény vázszerkezetére
  - Csomagolási egység: 2db szerelési anyagokkal
- **ACCLH:** Nagy terhelhetőségű profil 400, 500, 600, 800, 1000 és 1200 mm-es hosszban
  - Szélesség: 87.5 mm
  - Szerelés: a szekrény vázszerkezetére
  - Csomagolási egység: 2db szerelési anyagokkal

## ■ Készüléktartó, szerelő, nagy terhelhetőségű és kábelrögzítő profilok





## ■ Készüléktartó- és szerelőprofilok

### ■ Készüléktartó, szerelő és nagy terhelhetőségű profilok terhelhetősége





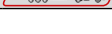
Rendelési szám	Típus	Szekrény méret Magasság/Szélesség/Mélység (mm)	Max. terhelhetőség vízszintesen beépítve (kg)	Max. terhelhetőség függőlegesen beépítve (kg)
ACCLC400	Készüléktartó profil	400	140	240
ACCLC500		500	100	240
ACCLC600		600	70	240
ACCLC800		800	50	180
ACCLC100		1000	50	140
ACCLC120		1200	50	120
ACCLC140		1400	36	80
ACCLC200		2000	32	70

Rendelési szám	Típus	Szekrény méret Magasság/Szélesség/Mélység (mm)	Max. terhelhetőség vízszintesen beépítve (kg)	Max. terhelhetőség függőlegesen beépítve (kg)
ACCLF400	Szerelőprofil	400	95	95
ACCLF500		500	85	85
ACCLF600		600	70	70
ACCLF800		800	56	56
ACCLF100		1000	45	45
ACCLF120		1200	35	35
ACCLF140		1400	21	21
ACCLF200		2000	20	20


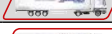


Rendelési szám	Típus	Szekrény méret Magasság/Szélesség/Mélység (mm)	Max. terhelhetőség vízszintesen beépítve (kg)	Max. terhelhetőség függőlegesen beépítve (kg)
ACCLH400	Nagy terhelhetőségű profil	400	260	-
ACCLH500		500	210	-
ACCLH600		600	175	-
ACCLH800		800	130	-
ACCLH100		1000	100	-
ACCLH120		1200	65	-

LEÍRÁS SZÁLLÍTÁS STORE RENDELÉSI SZÁM







#### Készüléktartó profilok

Hossz=400mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLC400</b>
Hossz=500mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLC500</b>
Hossz=600mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLC600</b>
Hossz=800mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLC800</b>
Hossz=1000mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLC100</b>
Hossz=1200mm szerelési anyagokkal		ACCLC120
L=1800 mm with mounting accessories		ACCLC180
Hossz=2000mm szerelési anyagokkal		ACCLC200

#### Szerelőprofilok

Hossz=400mm szerelési anyagokkal		ACCLF400
Hossz=500mm szerelési anyagokkal		ACCLF500
Hossz=600mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLF600</b>
Hossz=800mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLF800</b>
Hossz=1000mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLF100</b>
Hossz=1200mm szerelési anyagokkal		ACCLF120
L=1800 mm with mounting accessories		ACCLF180
Hossz=2000mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLF200</b>

#### Szerelőprofilok nehéz készülékekhez

Hossz=400mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLH400</b>
Hossz=500mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLH500</b>
Hossz=600mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLH600</b>
Hossz=800mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLH800</b>
Hossz=1000mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLH100</b>
Hossz=1200mm szerelési anyagokkal		<b>ACCLH120</b>



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## Kalitikás anyák



ACCNM615



ACCNM615



ACCNK006

## Schrack-Info

- Kalitikás anyák és lencsefejű csavarok M6 és M8 méretben a szekrény vázszerkezetéhez vagy egyéb szerelési anyagokhoz
- Csomagolási egység: 10db

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kalitikás anya M6, 10db			<b>ACCNM615</b>
Lencsefejű csavar M6x16mm (ISO 7380), 10 db			<b>ACCNK006</b>
Kalitikás anya M8, 10db			<b>ACCNM815</b>
Lencsefejű csavar M8x16mm (ISO 7380), 10 db			<b>ACCNK008</b>

## Ajtó szerelőprofilok



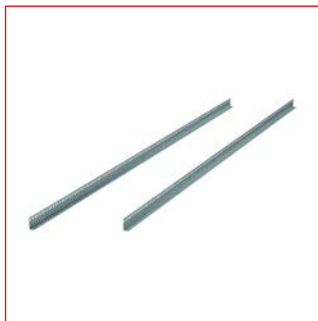
ACCP0800

## Schrack-Info

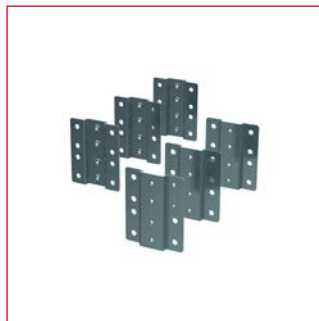
- Kiegészítő szerelőfelületet biztosítanak az ajtó belső felületén
- 600, 800 és 1000 mm hosszban
- Szélesség: 20 mm
- Szerelés: az ajtó szerelőkeretre
- Anyag: 2 mm vastag horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység: 4db szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó szerelőprofil 600mm széles szekrényhez, 4db			<b>ACCP0600</b>
Ajtó szerelőprofil 800mm széles szekrényhez, 4db			<b>ACCP0800</b>
Ajtó szerelőprofil 1000mm széles szekrényhez, 4db			<b>ACCP1000</b>

## 19" szerelőprofilok



ACCIP042



ACCIB600

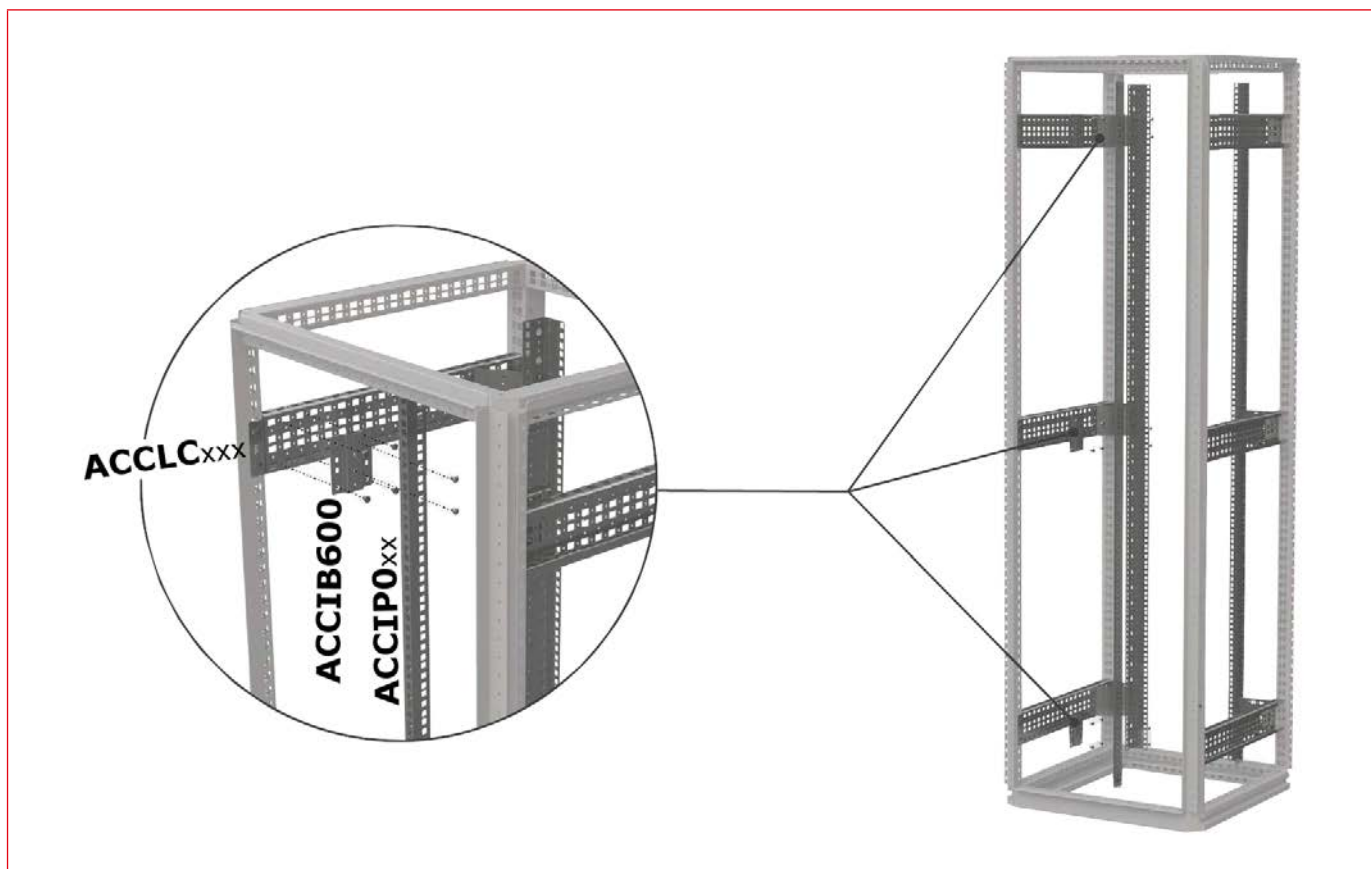


ACCID800

### Schrack-Info

- **ACCIP:** Szerelőprofil 19"-os készülékek szereléséhez 600 és 800 mm széles szekrényekben
  - Szerelés: **ACCIB600** (600 mm széles szekrényhez) vagy **ACCID800** (800 mm széles szekrényhez) tartóra
  - Anyag: 2 mm-es horganyzott acéllemez
  - Csomagolási egység: 2db szerelési anyagokkal
- **ACCIB600:** Szerelőprofil tartó **ACCIP** profilhoz 600 mm széles szekrényekhez
  - Szerelés: **ACCLC** profilra
  - Anyag: 1.5 mm-es horganyzott acéllemez
  - Csomagolási egység: 6db tartó szerelési anyagokkal
- **ACCID800:** Szerelőprofil tartó **ACCIP** profilhoz 800 mm széles szekrényekhez
  - Szerelés: **ACCLC** profilra
  - Anyag: 2 mm-es horganyzott acéllemez
  - Csomagolási egység: 6db tartó szerelési anyagokkal

### 19" szerelőprofilok beépítése



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>19" szerelőprofilok (2db)</b>			
19" szerelőprofil (1 pár) 1800mm (36U), SZÉ=600/800mm			<b>ACCIP036</b>
19" szerelőprofil (1 pár) 2000mm (42U), SZÉ=600/800mm			<b>ACCIP042</b>
<b>19" szerelőprofil rögzítők (6db)</b>			
19" profil rögzítő elem 600mm széles szekrényhez			<b>ACCIB600</b>
19" profil rögzítő elem 800mm széles szekrényhez			<b>ACCID800</b>



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## ■ Kábelrögzítő sín



ACCAB600



ACCAP600

## ■ Schrack-Info

- **ACCAB:** Kábelrögzítő sínek 600, 800, 1000 és 1200 mm széles szekrényekben a bejövő kábelek biztonságos rögzítéséhez
  - Szerelés: A fenéklemez felett a szekrény vázszerkezetére vagy a szerelőlapra
  - Anyag: 2 mm vastag horganyzott acéllemez
  - Csomagolási egység: 2db sín szerelési anyagokkal
- **ACCAP:** Kábelrögzítő sínek 600, 800, 1000 és 1200 mm széles szekrényekben a bejövő kábelek biztonságos rögzítéséhez
  - Szerelés: A fenéklemez alá a szekrény vázszerkezetére
  - Anyag: 2 mm vastag horganyzott acéllemez
  - Csomagolási egység: 2db sín szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>Kábelrögzítő sín a fenéklemez felett (2db)</b>			
600mm széles szekrényhez			<b>ACCAB600</b>
800mm széles szekrényhez			<b>ACCAB800</b>
1000mm széles szekrényhez			<b>ACCAB100</b>
1200mm széles szekrényhez			<b>ACCAB120</b>
<b>Kábelrögzítő sín a fenéklemez alatt (2db)</b>			
600mm széles szekrényhez			ACCAP600
800mm széles szekrényhez			<b>ACCAP800</b>
1000mm széles szekrényhez			<b>ACCAP100</b>
1200mm széles szekrényhez			ACCAP120

## Emelőszemek




ACLE9301



ACLE9301

### Schrack-Info

- Emelőszemek (M12) egy szekrény emeléséhez
- Csomagolási egység: 4db

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Horganyzott emelőszem M12 AC és KC szekrény emeléséhez, 4db			<b>ACLE9301</b>

## Dokumentációtartók



ACDDK600

### Schrack-Info

- Közvetlenül az ajtó szerelőkeretre rögzíthető és stabil felületet biztosít rajzok, laptopok és mérőeszközök számára. Az asztal az ajtó szerelőkeretébe visszahajtható, helytakarékos kialakítású
- Anyag: 1.5 mm-es acéllemez
- Szín: RAL7035 (világosszürke)
- Csomagolási egység: 1 db asztal szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Rajztartó asztal 600mm széles szekrényhez			ACDDK600
Rajztartó asztal 800mm széles szekrényhez			ACDDK800



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## Rajztartók



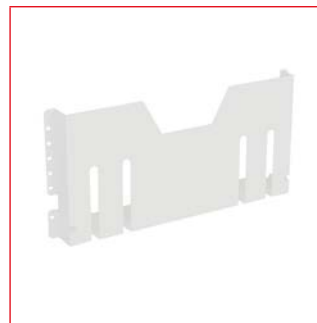
ASDRA400



IL900373



ASDRA500-B

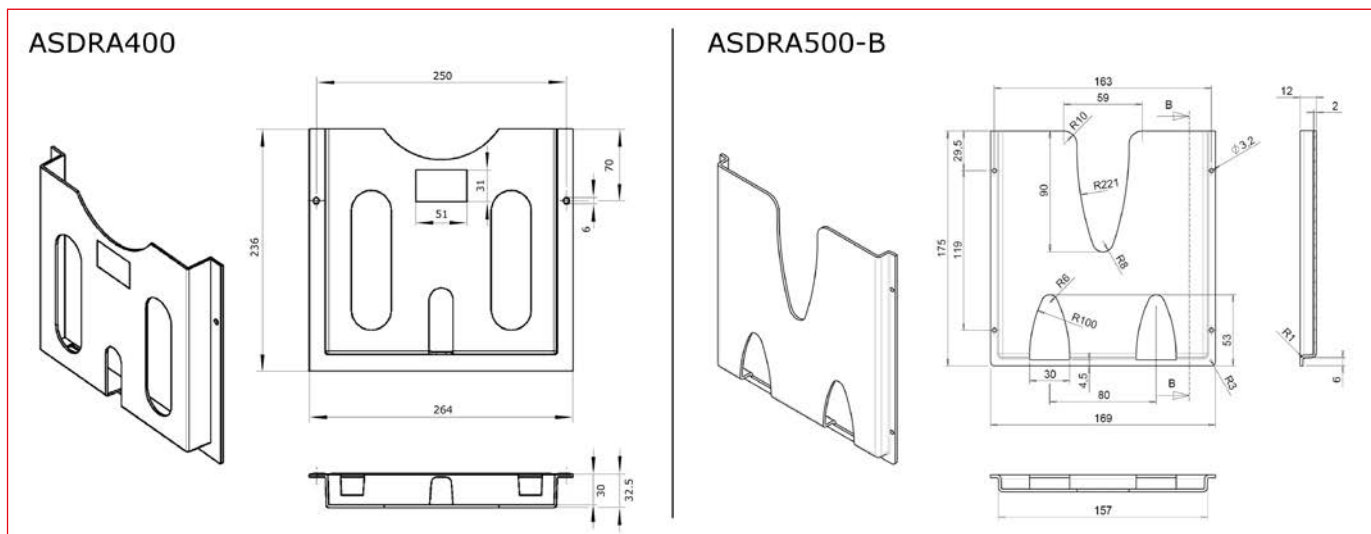


ACDRA060

## Schrack-Info

- **ASDRA400:** öntapadós, DIN A4, hasznos mélység: 30 mm  
- Anyag: termoplaszt, RAL7035, csomagolási egység: 1 db
- **IL900373:** mágneses, DIN A4  
- Anyag: PVC, RAL7035, csomagolási egység: 1 db
- **ASDRA500-B:** öntapadós, DIN A5, hasznos mélység: kb. 10 mm  
- Anyag: PS, RAL7035, csomagolási egység: 1 db
- **ACDRA:** ajtó szerelőkeretre csavarral rögzíthető, 600, 800 és 1000 mm széles szekrényekhez  
- Anyag: 1 mm-es acéllemez, RAL7035, csomagolási egység: 1 db, szerelési anyagokkal

## ASDRA400 és ASDRA500-B méretei



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Műanyag öntapadós rajztartó A4			<b>ASDRA400</b>
Rajztartó A4, PVC, mágneses rögzítési mód			<b>IL900373</b>
Műanyag öntapadós rajztartó A5			<b>ASDRA500-B</b>
Rajztartó 600mm széles szekrényhez			<b>ACDRA060</b>
Rajztartó 800mm széles szekrényhez			<b>ACDRA080</b>
Rajztartó 1000mm széles szekrényhez			<b>ACDRA100</b>

## ■ Kábelvezetőnyílástakarók



ACBG600



ACBGE060

### ■ Schrack-Info

- Kábelvezetőnyílás takarók poliuretán tömítéssel (ACBG) vagy két kefes tömítéssel (ACBGE) 600, 800, 1000 és 1200 mm széles szekrényekhez
- Szerelés: Vázszerkezetre a fenéklemez helyett
- Anyag: 1 mm-es horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység: 1 db, szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>PU tömítés</b>			
600mm széles szekrényhez			<b>ACBG0600</b>
800mm széles szekrényhez			<b>ACBG0800</b>
1000mm széles szekrényhez			<b>ACBG1000</b>
1200mm széles szekrényhez			<b>ACBG1200</b>
<b>Két kefes tömítés</b>			
600mm széles szekrényhez			<b>ACBGE060</b>
800mm széles szekrényhez			<b>ACBGE080</b>
1000mm széles szekrényhez			<b>ACBGE100</b>
1200mm széles szekrényhez			<b>ACBGE120</b>

## ■ Általános KC szekrény tartozékok



ACECP008



IU008106

### ■ Schrack-Info

- **ACECP008**: 16 mm<sup>2</sup> földelő fonat M8 szemmel, egyenként 300 mm hosszú, csomagolási egység: 10db
- Javító festékspray RAL7035 (világosszürke), RAL9016 (fehér) és RAL7032 (kavicsszürke) színekben

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Földelő fonat M8, 300mm hosszú, 16mm <sup>2</sup>			<b>ACECP008</b>
RAL7035 festékspray			<b>IU008106</b>
RAL 9016 festékspray			<b>IU008107</b>
RAL7032 festékspray			<b>IU008105</b>



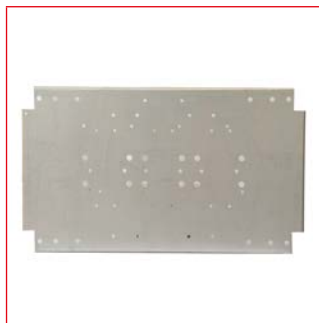
Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## Előfuratozott szerelőlap

Oldal  
24



HUACMPS600

### Schrack-Info

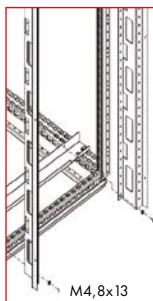
- Előfuratozott részleges szerelőlap 600 és 800 mm széles szekrényekhez
- Előfúrt rögzítési lehetőség MC1-4 megszakítókhoz és NH00-NH2 biztosítós kapcsolókhoz
- A szerelőlap hátoldalára a 100 mm-es sántartó felszerelhető
- A szerelőlap rögzítéséhez ACCLCxxx vagy ACCLFxxx tartókat kell beépíteni a szekrénybe
- A 4db rögzítőfül fokozatmentes mélységállítást tesz lehetővé
- Csomagolási egység: 1 db szerelőlap 4db rögzítőfülrel

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Előfuratozott szerelőlap 600 mm széles szekrényhez			HUACMPS600
Előfuratozott szerelőlap 800 mm széles szekrényhez			HUACMPS800

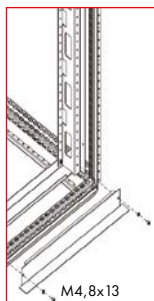
## Modul installációs betét



HUACMV2006



HUACMV20xxbeépítés



HUACMV20xxbeépítés

### Schrack-Info

- Tartókeret homloklapokhoz és sorbaépíthető készüléksorokhoz, amelyek 50 mm-es lépésekben rögzíthetők a keretre
- Az ajtó és a homloklapok közti távolság 80 mm
- A tartókeret függőleges szabad nyílása 1800 mm
- Az installációs betét készüléksorokkal és vezetékvezetéssel megszerelve utólag is beépíthető a szekrénybe
- Anyag: 1,5 mm-es acéllemez porszórt festéssel
- A rögzítéshez szükséges csavarokat és kontakt alátéteket külön kell rendelni

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>Installációs betét (MAxSZÉ)</b>			
2000x600m			HUACMV2006
2000x600m			HUACMV2008
<b>Csavarok</b>			
D fejű lemezcsavarok 4,8x13mm (40 db)			HUACCNT005
Kontakt alátét M5 (40 db)			HUACWAS005



## Homloklapok készülék kivágással



HUACCP1506

### Schrack-Info

- Homloklap sorbaépíthető készülékek részére kivágással, DIN sínrel
- A HUACMV200x installációs betétrel együtt használható
- A homloklapok vízszintes éle visszahajtott a nagyobb merevség érdekében
- Anyag: 1,2 mm-es acéllemez porszórt festéssel
- Szín: 7035 (világosszürke)
- Csomagolási egység: 1 db homloklap DIN sínrel
- A rögzítéshez szükséges csavarokat és kontakt alátéteket külön kell rendelni

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>Homloklap készülék kivágással (SZÉ X MA)</b>			
600 x 150 mm, 1 sor kivágás, 24KE			HUACCP1506
800 x 150 mm, 1 sor kivágás, 35KE			HUACCP1508
600 x 300 mm, 2 sor kivágás, 2 x 24KE			HUACCP3006
800 x 300 mm, 2 sor kivágás, 2 x 35KE			HUACCP3006
<b>Csavarok</b>			
D fejű lemezcsavar 4,8x13 mm (40db)			HUACNT005
Kontakt alátét M5 (40db)			HUACWAS005

## Teli homloklapok



HUACBP0506

### Schrack-Info

- A HUACMV200x installációs betétrel együtt használható
- A homloklapok vízszintes éle visszahajtott a nagyobb merevség érdekében
- Anyag: 1,2 mm-es acéllemez porszórt festéssel
- Szín: 7035 (világosszürke)
- Csomagolási egység: 1 db homloklap
- A rögzítéshez szükséges csavarokat és kontakt alátéteket külön kell rendelni

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>Teli homloklap (SZÉ X MA)</b>			
600 x 50 mm			HUACBP0506
800 x 50 mm			HUACBP0508
600 x 150 mm			HUACBP1506
800 x 150 mm			HUACBP1508
600 x 300 mm			HUACBP3006
800 x 300 mm			HUACBP3008
600 x 450 mm			HUACBP4506
800 x 450 mm			HUACBP4508
600 x 600 mm			HUACBP6006
800 x 600 mm			HUACBP6008
600 x 900 mm			HUACBP9006
800 x 900 mm			HUACBP9008
<b>Csavarok</b>			
D fejű lemezcsavar 4,8x13 mm (40db)			HUACNT005
Kontakt alátét M5 (40db)			HUACWAS005



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## Termosztátok



IUK08561



IUK08565



IUK08566



IUK08563

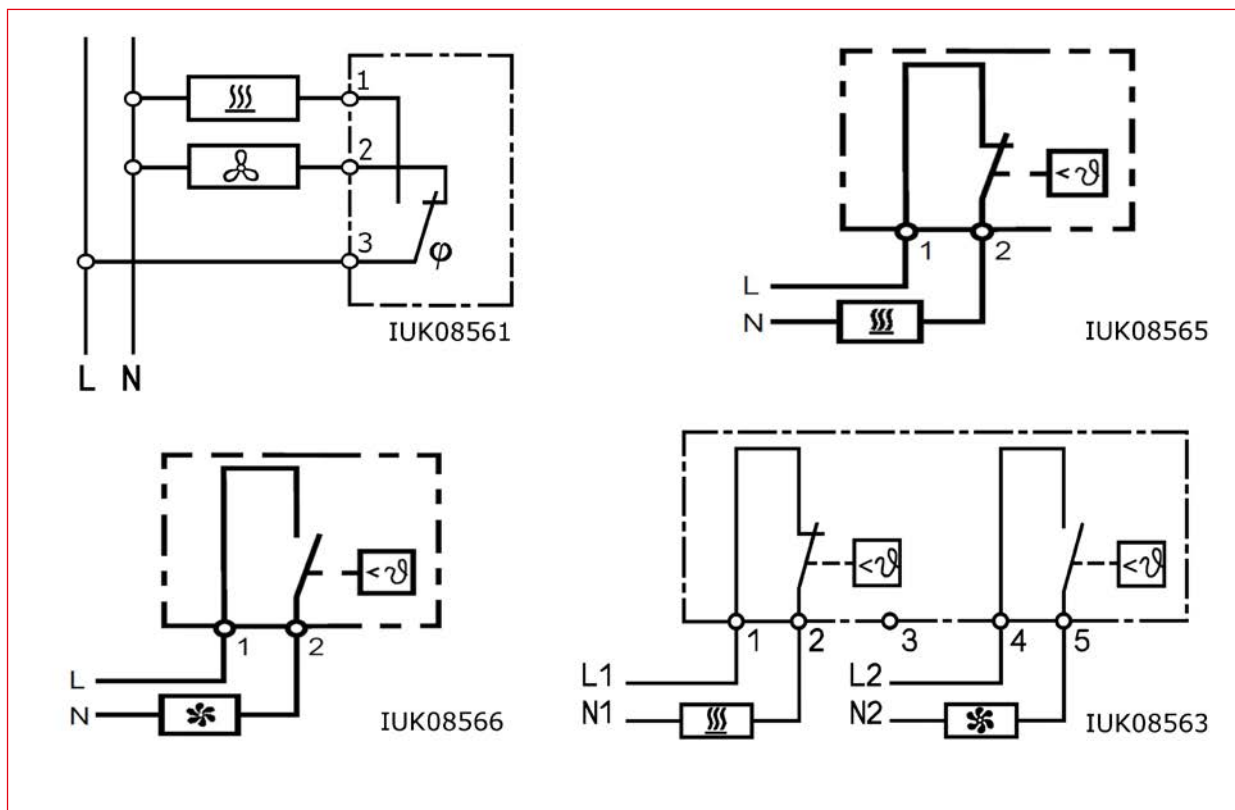
IP20

### Schrack-Info

- A termosztátok, mint hőmérséklet szabályzók, a szellőző ventilátorok és a fűtőtestek vezérlésére alkalmazhatók. Háromféle típusú termosztát létezik: nyitó, záró és váltóérintkezős. Az ikertermosztát egyaránt alkalmas fűtés és hűtés vezérlésre (1 záró/1 nyitó).
- Szerelés: 35mm DIN sínre pattinthatók

Termosztátok

Méretrajz - termostátok



Adatok	Egység	IUK08561	IUK08565	IUK08566	IUK08563
Érintkező		Váltóérintkező	Nyitó érintkező	Záró érintkező	Nyitó/záró érintkező
Hiszterézis	[K]	1	< 7	< 7	< 7
Kapcsolási pontosság	[K]	± 3	± 4	± 4	± 4
Terhelhetőség Zárójelben: induktív terhelés DC cos φ = 0,6	[A]	nyitó érintkező 100 - 250V AC / 10 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[A]	záró érintkező 100 - 250V AC / 5 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[W]	max. 30	max. 30	max. 30	max. 30
Hőmérséklet beállítási tartomány	°C (°F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-20 ... +80 °C (-4...+179 °F)
Tárolási hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-20 ... +80 °C (-4...+179 °F)
Méret MA x SZÉ x MÉ	[mm]	59,5 x 37 x 47,5	72 x 40 x 36	72 x 40 x 36	80,5 x 59 x 38
Érzékelő típus		bimetál	bimetál	bimetál	bimetál
Védettség		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Tömeg	[g]	75	50	50	95
Csatlakozás		csavaros kapcsok 0,5 ... 2,5mm <sup>2</sup>			
Alkalmazási terület		szellőzés és fűtés	fűtés	szellőzés	szellőzés és fűtés
Rögzítés		TS35 mm sínre pattintható			
Szín		RAL 7035			

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Termosztát, 0-60°C, 1 váltó			IUK08561
Termosztát szekrényfűtéshez, 1 nyitó, piros beállító gomb 0-60°C			IUK08565
Termosztát szekrény szellőzéshez, 1 záró, kék beállító gomb 0-60°C			IUK08566
Ikertermostát 2x 0-60°C, 1 nyitó / 1 záró			IUK08563

## ■ Légnedvesség érzékelők



IUK08562



IUK08564



IU008560-A

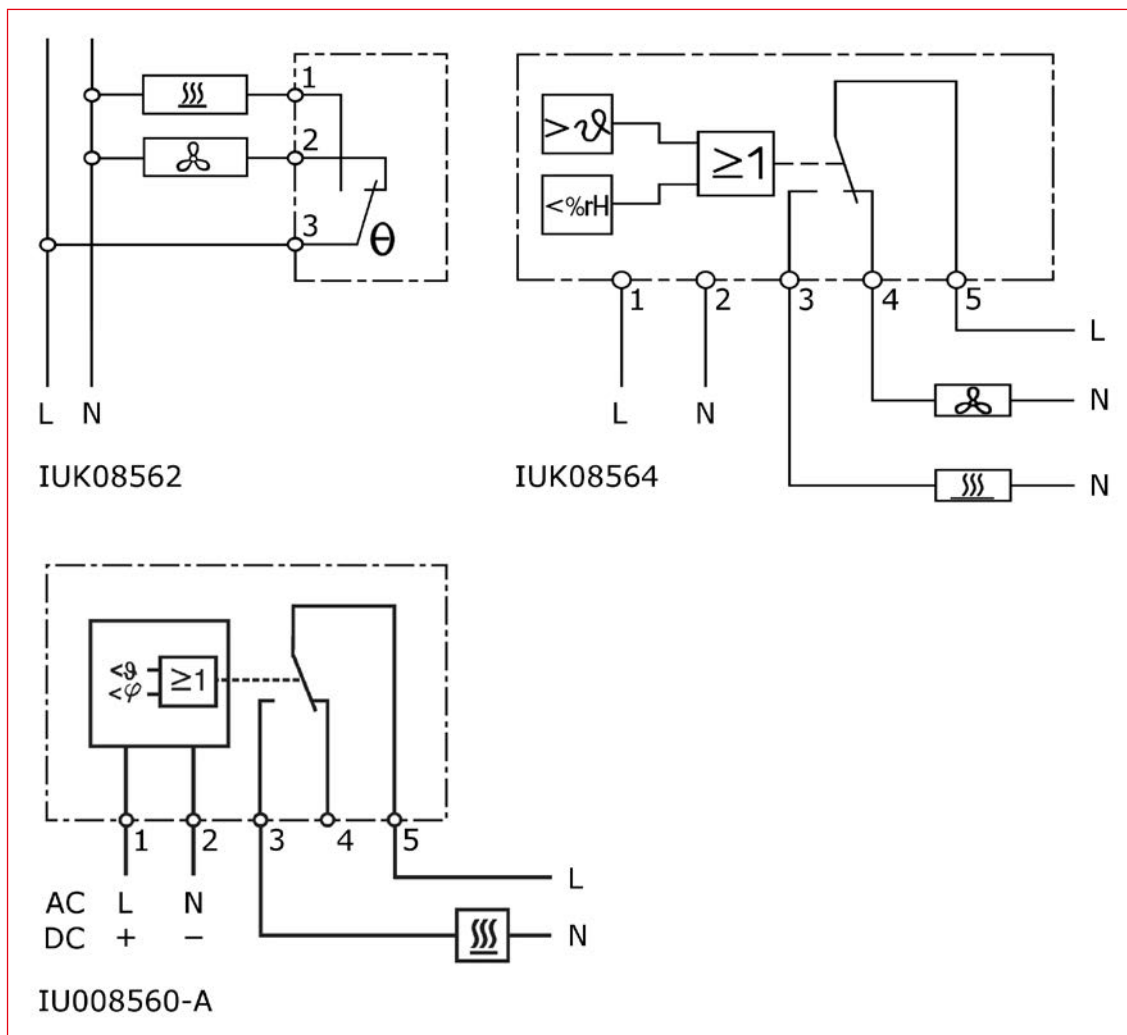
IP20

## ■ Schrack-Info

- A légnedvesség érzékelők a szekrény fűtést és szellőzést vezérik a beállított relatív légnedvesség függvényében. A relatív páratartalmat a harmatpont felett tartják, megakadályozva a pára lecsodását a villamos készülékeken valamint a fém felületek korrozióját. Az egybeépített légnedvesség érzékelő és termosztát egyszerre és függetlenül vezérli a relatív páratartalmat és a hőmérsékletet a szekrényben.

## ■ Légnedvesség érzékelők

## ■ Méretrajz - légnedvesség érzékelők



Adatok	Egység	IUK08562	IUK08564	IU008560-A
Érintkező		váltóérintkező	váltó/relé	váltó/relé
Hőmérséklet állítási tartomány	°C (°F)	-	0 bis +60 °C (+32...+140 °F)	0 bis +60 °C (+32...+140 °F)
Légnedvesség tartomány	[rF]	40 - 90%	40 - 90%	50 - 90%
Hőmérséklet tartomány	°C (°F)	-	0 °C (+30°F) ... +60 °C (+140°C)	0 °C (+30°F) ... +60 °C (+140°C)
Hiszterézis	[K]	kb. 5%	kb. 2 K ± 1 K / kb. 4% rF ± 1%	2 K ± 1 K
Kapcsolási pontosság	[K]	± 4	-	+25 °C (+77 °F), 50 % rF mellett 4 % rF ± 1 %
Terhelhetőség	nyitó	24 - 250V AC / 2 (0,2) A - min. 100mA	240V AC, 8 (3) A vagy 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
Zárójelben:	nyitó	24 - 250V AC / 5 (0,2) A - min. 100mA	240V AC, 8 (3) A vagy 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
induktív terhelés DC cos φ = 0,6	[W]	max. 30	-	-
Működési hőmérséklet	°C (°F)	0 ... +60 °C (+30 ... +140 °F)	- 20 ... +60 °C (- 4 ... +140 °F)	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)
Tárolási hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)
Méreték MA x SZÉ x MÉ	[mm]	64 x 37 x 46	80,5 x 59 x 38	77 x 60 x 43
Védettség		IP 20	IP 20	IP 20
Tömeg	[g]	55	85	180
Csatlakozás			csavaros kapcsok 0,5 ... 2,5mm <sup>2</sup>	
Alkalmazási terület			szellőzés és fűtés	
Rögzítés			TS 35 mm sínre pattintható	
Szín			RAL 7035	

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Légnedvesség érzékelő, 40-90%, 1 váltó			<b>IUK08562</b>
Termosztát+légnedvesség érzékelő 0-60°C, 40-90%, 1 váltó			<b>IUK08564</b>
Termosztát+légnedvesség érzékelő, 0-60°, 50-90%, 1 váltó			<b>IU008560-A</b>



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

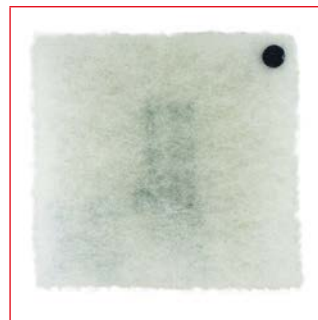
## Szellőző ventilátorok szűrőbetéttel IP54



IUKNF2523A



IUKNEXXX



IUKM4610



IUKM4720



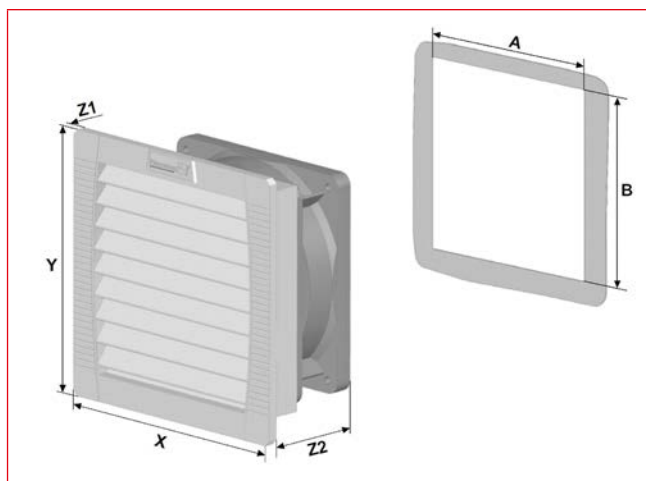
IU008563



### Schrack-Info

- A szellőző ventilátorok és a kilépőszűrők anyaga fröccsöntött termoplasztik, önkilóttók az UL94VO szerint, UV-álló
- Szerszám nélküli szerelés a 4 sarok bepattintásával
- Egyszerű szűrőbetét cseré
- Változtatható légáram irány ventilátor motor 180°-os megfordításával, befújó irányba szerelten szállítva (IUNKF1523A-nál nem lehetséges)
- Gyors villamos bekötés rugós kapcsolókkal
- Védettség: IP54 normál betéttel, IP55 IUKM4x20 betéttel (IUKNF1523A-nál nem lehetséges)
- RAL7035 világosszürke

### Méretrajz - szellőző ventilátorok



Rendelési szám	X [mm]	Y [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	A [mm]	B [mm]
Szellőző ventilátor szűrőbetéttel						
IUNKF1523A	109	109	4	62	92	92
IUKNF2523A	145	145	5	70	125	125
IUKNF3523A	202	202	6	87	177	177
IUKNF4523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF5523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF6523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF7523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF8523A	320	320	7	150	291	291
Kilépő szűrő						
IUKNE150	109	109	4	19	92	92
IUKNE250	145	145	5	26	125	125
IUKNE350	202	202	6	34	177	177
IUKNE450	252	252	6	38	223	223
IUKNE550	320	320	7	39	291	291

## Szellőző ventilátorok szűrőbetéttel IP54

Adatok			IUKNF1523A	IUKNF2523A	IUKNF3523A	IUKNF4523A	IUKNF5523A	IUKNF6523A	IUKNF7523A	IUKNF8523A	
Szabad légszállítás	IP 54	[m³/h]	25 / 29	61 / 70	110 / 125	156 / 171	256 / 292	480 / 480	640 / 653	845 / 875	
	IP 55	[m³/h]	-	56 / 64	100 / 110	145 / 160	233 / 265	505 / 505	770 / 785	925 / 950	
Légszállítás kilépőszűrővel (IUKNE...)	IP 54	[m³/h]	16 / 18	44 / 52	82 / 93	116 / 127	231 / 265	370 / 370	445 / 445	560 / 625	
	IP 55	[m³/h]	-	40 / 46	55 / 64	109 / 113	180 / 207	380 / 380	490 / 501	570 / 625	
Teljesítmény felvétel		[W]	12 / 11	19 / 18	19 / 18	18 / 17	45 / 39	65 / 80	115 / 150	135 / 200	
Névleges áram		[A]	0,07 / 0,06	0,12 / 0,18	0,12 / 0,18	0,12 / 0,10	0,32 / 0,26	0,30 / 0,36	0,51 / 0,66	0,59 / 0,88	
Zajszint EN ISO 3741 szerint	IP 54	dB [A]	33 / -	44 / 44	40 / 40	40 / 43	42 / 46	54 / 52	63 / 64	66 / 69	
	IP 55	dB [A]									
Tömeg		[kg]	0,55	0,70	0,87	1,18	1,67	3,20	3,20	3,70	
Csatlakozás			kábel	sorkapocs			rugós kapcsok				
Szűrő betét hatásfoka	IP 54	[%]		88				91			
	IP 55	[%]	-					91			
Szűrőbetét minőségi osztálya	IP 54		G 3				G 4				
DIN EN 779 szerint	IP 55		-					G 4			
Csapágy típusa			csúszócsapágy				golyóscsapágy				
Élettartam L10 (+ 40 °C)*		[h]	52.500	37.500			40.000				
Névleges feszültség ± 10%		[V]	230V AC 50/60 Hz								
Előtét védelem		[A]	6								
Bekapcsolási ciklus		[%]	100								
Védettség EN 60529 / UL 50 szerint	IP 54		NEMA 12 - normál szűrőbetét								
	IP 55		-	NEMA 12 - redős szűrőbetét							
Anyag	IP 54		termoplasztik, önkioltó UL 94 VO								
	IP 55		-	termoplasztik, önkioltó UL 94 VO, UV-álló							
Szín			RAL 7035								
Hőmérséklet tartomány		°C (F)	- 40 ... + 55 °C (- 40 ... + 131 °F)								

Érték megadás (pl.: 25 / 29) 50/60Hz-re vonatkozik

\* ventilátor hiba, ha az áramfelvétel vagy a forgási sebesség megváltozik vagy a működési zaj nagyobb a szokásosnál

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>Szellőző ventilátor IP54 (SZÉxMAxMÉ)</b>			
109x109x62mm (25m³/h)			IUKNF1523A
145x145x70mm (61m³/h)			IUKNF2523A
202x202x87mm (110m³/h)			IUKNF3523A
252x252x113mm (156m³/h)			IUKNF4523A
252x252x113mm (256m³/h)			IUKNF5523A
320x320x150mm (480m³/h)			IUKNF6523A
320x320x150mm (640m³/h)			IUKNF7523A
320x320x150mm(845m³/h)			IUKNF8523A
<b>Kilépő szűrő (SZÉxMAxMÉ)</b>			
109x109x19mm, IP54			IUKNE150
145x145x26mm, IP54			IUKNE250
202x202x34mm, IP54			IUKNE350
252x252x38mm, IP54			IUKNE450
320x320x39mm, IP54			IUKNE550
<b>Tartozékok</b>			
Nyomás kiegyenlítő szelep, IP55, 2db			IU008563
Tartalék szűrőbetét 109x109mm IP54, 5db			IUKM4510
Tartalék szűrőbetét 145x145mm IP54, 5db			IUKM4610
Tartalék szűrőbetét 202x202mm IP54, 5db			IUKM4710
Tartalék szűrőbetét 252x252mm IP54, 5db			IUKM4810
Tartalék szűrőbetét 320x320mm IP54, 5db			IUKM4910
Tartalék szűrőbetét 145x145mm IP55, 5db			IUKM4620
Tartalék szűrőbetét 202x202mm IP55, 5db			IUKM4720
Tartalék szűrőbetét 252x252mm IP55, 5db			IUKM4820
Tartalék szűrőbetét 320x320mm IP55, 5db			IUKM4920

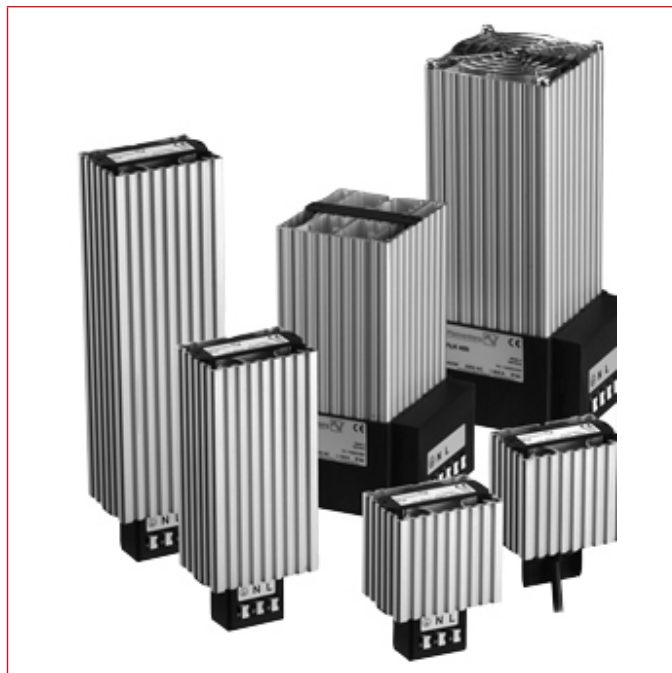


Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## Fűtőtestek



IUK08364-A



IUK08343



IUK08341



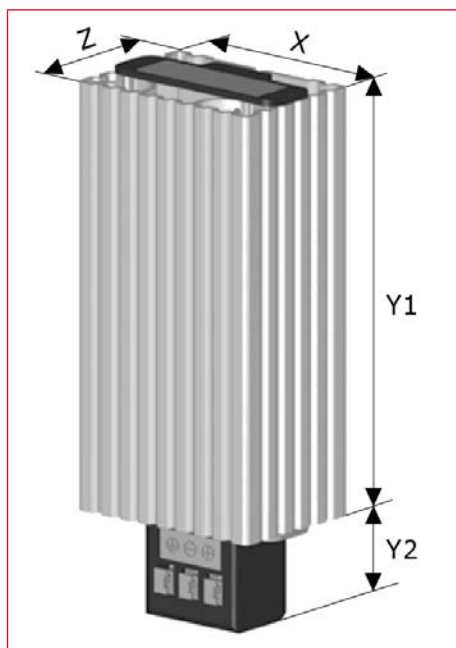
IUK08342



### Schrack-Info

- A fűtőtestek termostáttal vagy légnedvességérzékelővel együttműködve megakadályozzák a szekrényen belül a túl alacsony hőmérséklet vagy a páralecsapódás kialakulását.
- A 10 ... 150 W teljesítményű fűtőtestekből mindig kialakítható a megfelelő fűtés.

### Méretrajz - fűtőtestek













[mm]	10 - 45W	60 - 100W	150W
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50



## Fűtőtestek

Adatok	Egység	IUK08364-A	IUK08346	IUK08341	IUK08342	IUK08343	IUK08344	IUK08345
Fűtőteljesítmény (T <sub>u</sub> = +20 °C)	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Max. felületi hőmérséklet	[°C]	55	65	90	105	105	130	150
Teljesítmény felvétel	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Bekapcsolási áram	[A]	1	1,1	1,2	1,8	2,5	5	7,5
Tömeg	[g]	250	250	250	250	450	510	770
Védettség rendeltetészerű beépítés esetén		IP 44 (csatlakozó vezetékkel) és IP 20 (sorkapocssal)						
Névleges feszültség		230V AC, 50/60 Hz*						
Működési feszültség tartomány		110 - 250V AC, 50/60 Hz						
Bekapcsolási ciklus	[%]	100						
Működési hőmérséklet	°C (F°)	-40 ... +70 (-40...+158)						
Tárolási hőmérséklet	°C (F°)	-40 ... +70 (-40...+158)						
Beépítési helyzet		tesztölleges, de célszerűen függőleges						
Anyag		eloxált alumínium						
Rögzítés		TS35 mm sínre pattintható						
Éritésvédelem		I						
Csatlakozás		sorkapocs						
Beköthető vezetékek		tömör: 2 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> sodrott: (ónozott, érvéghüvellyel) 2 x 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>						

\* más feszültség kérésre

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
10W, csatlakozókapocssal			<b>IUK08364-A</b>
15W, csatlakozókapocssal			<b>IUK08346</b>
30W, csatlakozókapocssal			<b>IUK08341</b>
45W, csatlakozókapocssal			<b>IUK08342</b>
60W, csatlakozókapocssal			<b>IUK08343</b>
100W, csatlakozókapocssal			<b>IUK08344</b>
150W, csatlakozókapocssal			<b>IUK08345</b>



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

## Fűtőtestek ventilátorral



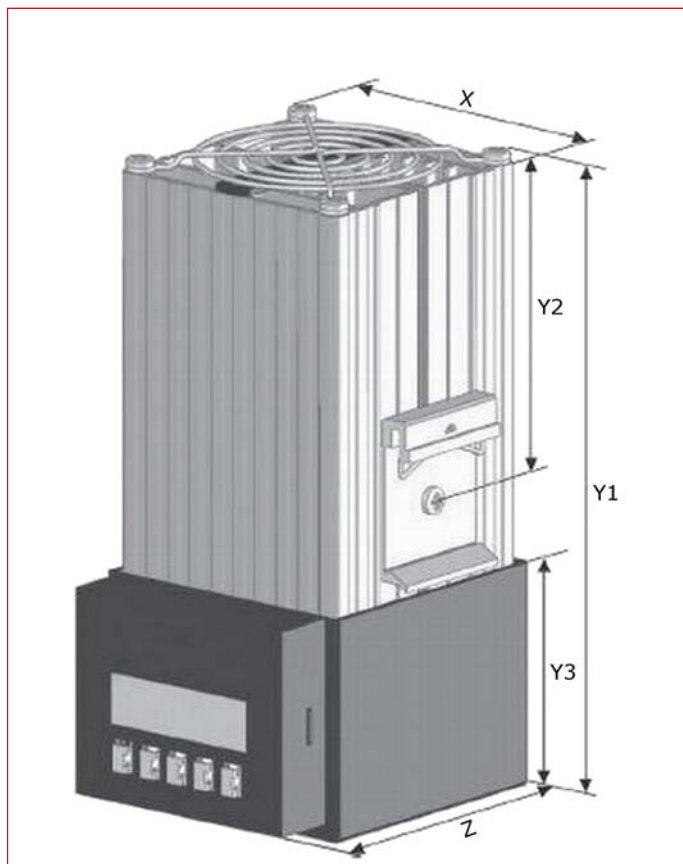
IUK08250



IUK08400



## Méretrajz - fűtőtestek ventilátorral





## Schrack-Info

- 250 és 400 W fűtőteljesítményű változatok
- Nagyobb szekrények számára ideális megoldás
- A beépített ventilátor támogatja a természetes áramlást, gyors és egyenletes hőelosztást biztosít a szekrényben.

[mm]	IUK08250	IUK08400
X	85	85
Y1	186,5	226,5
Y2	90	90
Y3	65	65
Z	104	104

## Fűtőtestek ventilátorral

Adatok	Egység	IUK08250	IUK08400
Fűtőtéljesítmény (T <sub>u</sub> = +20 °C)	[W]	250	400
Max. felületi hőmérséklet	[°C]	70	85
Teljesítmény felvétel	[W]	260	410
Bekapcsolási áram	[A]	1,1	1,8
Védettség rendeltetésszerű beépítés esetén		IP 20	
Tömeg	[g]	1035	1200
Légáram	[m <sup>3</sup> /h]	50 (50 Hz) / 61 (60 Hz)	
Névleges feszültség	[V]	230V AC, 50/60 Hz	
Működési feszültség tartomány	[V]	207 - 258V AC, 50/60 Hz	
Bekapcsolási ciklus	[%]	100%	
Működési hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)	
Tárolási hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)	
Beépítési helyzet		tesztölleges, de célszerűen függőleges	
Anyag		eloxált alumínium	
Rögzítés		TS35 mm sínre pattintható	
Érintésvédelmi osztály		I	
Csatlakozás		sorkapocs	
Beköthető vezetékek		tömör: 2 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> sodrott: (ónozott, érvéghüvellyel) 2 x 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
250 W, csatlakozókapoccsal, ventilátorral			<b>IUK08250</b>
400 W, csatlakozókapoccsal, ventilátorral			<b>IUK08400</b>



## Kisméretű fűtőtestek



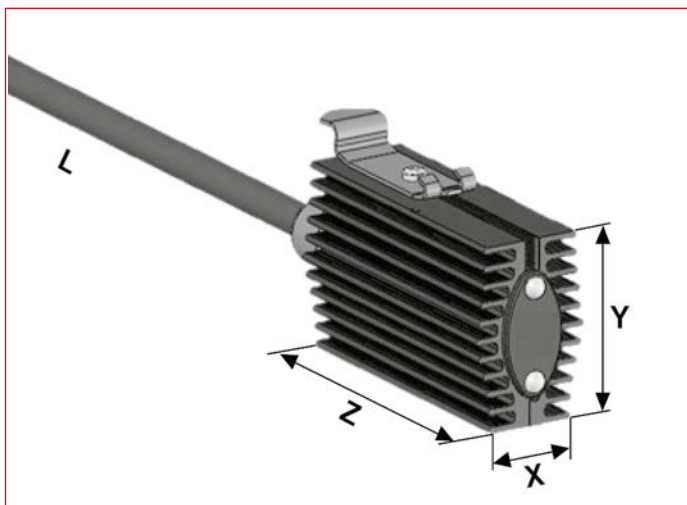
IUK08353

### Schrack-Info

- 10, 20 és 30 W teljesítményű változatok
- A kisméretű fűtőtestek kis szekrények vagy speciális kis területek fűtésére szolgálnak.
- A 9-36 V AC/DC fűtőtestek védettsége IP20, a mini fűtőtestek vezetékkel (10, 20 és 30 W) védettsége IP54



### Méretrajz - kisméretű fűtőtestek


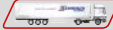




[mm]	IUK08351	IUK08352	IUK08353
X		29,5	
Y		45	
Z		75	
L		300	

## Kisméretű fűtőtestek

Adatok	Egység	IUK08351	IUK08352	IUK08353
Fűtőtéljesítmény (Tu = +20°C)	[W]	10	20	30
Max. felületi hőmérséklet	[°C]	95	115	140
Teljesítmény felvétel	[W]	10	20	30
Bekapcsolási áram	[A]	1	1,1	1,2
Védettség rendeltetésszerű beépítés esetén		IP 20		
Tömeg	[g]	150		
Névleges feszültség	[V]	230V AC, 50/60 Hz		
Működési feszültség tartomány	[V]	110 - 250V AC, 50/60 Hz		
Bekapcsolási ciklus	[%]	100%		
Működési hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)		
Tárolási hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)		
Beépítési helyzet		tesztoles, de célszerűen függőleges		
Anyag		eloxált alumínium		
Érintésvédelmi osztály		II		
Csatlakozás		csatlakozó kábel 300mm		

Rögzítés: TS35 mm sínre pattintható

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>IP20</b>			
Fűtőtest 15W 9-36V AC/DC			IU008346-A
Fűtőtest 30W 9-36V AC/DC			<b>IU008347-A</b>
Fűtőtest 60W 9-36V AC/DC			IU008349-A
Fűtőtest 100W 9-36V AC/DC			IU008350-A
Fűtőtest 150W 9-36V AC/DC			IU008351-A
<b>IP54</b>			
Mini fűtőtest 10W, 110-250V, 0,3m vezetékkel			<b>IUK08351</b>
Mini fűtőtest 20W, 110-250V, 0,3m vezetékkel			<b>IUK08352</b>
Mini fűtőtest 30W, 110-250V, 0,3m vezetékkel			<b>IUK08353</b>



## Szekrényvilágítás

Oldal  
38



IU008508



IU008519



IU008515



IU008518



IU008513



IU008523



IU008524



IU008517

## Schrack-Info

- Szekrényvilágító lámpatestek számos rögzítési lehetőséggel és fényforrással a testreszabott alkalmazás érdekében

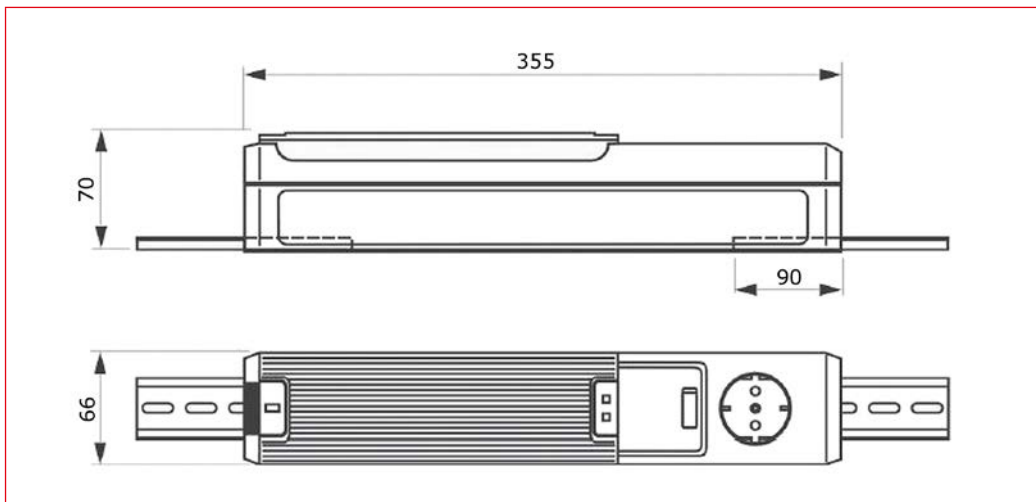
Ötlet: az ASDSW010 ajtónyitás kapcsolóval kombinálható

Az LI5V010618 fényforrással helyettesíthetők az IU008508 és az IU008513 lámpatestek gyári fényforrásai

- Az IU008523 kompakt kivitelű lámpatestet villamos illetve elektronikus készülékekkel sűrűn beépített szekrények számára tervezték, modern LED fényforrással, hosszú élettartamú lámpatest. A lámpatestbe épített erős mágnes segítségével szabadon, a kívánt pozícióban rögzíthető a fém szekrényekben, szerelési időt megtakarítva. Gyorsan felfűzhető több lámpatest a dugaszolható összekötő vezetékek és a beépített tápegység miatt. Max. 10 lámpatest fűzhető fel. A szállítási terjedelem nem tartalmazza dugaszolható összekötő és betápláló vezetékeket. Opcionális tartozékok: IU008524 és IU008525.

## Szekrényvilágítás

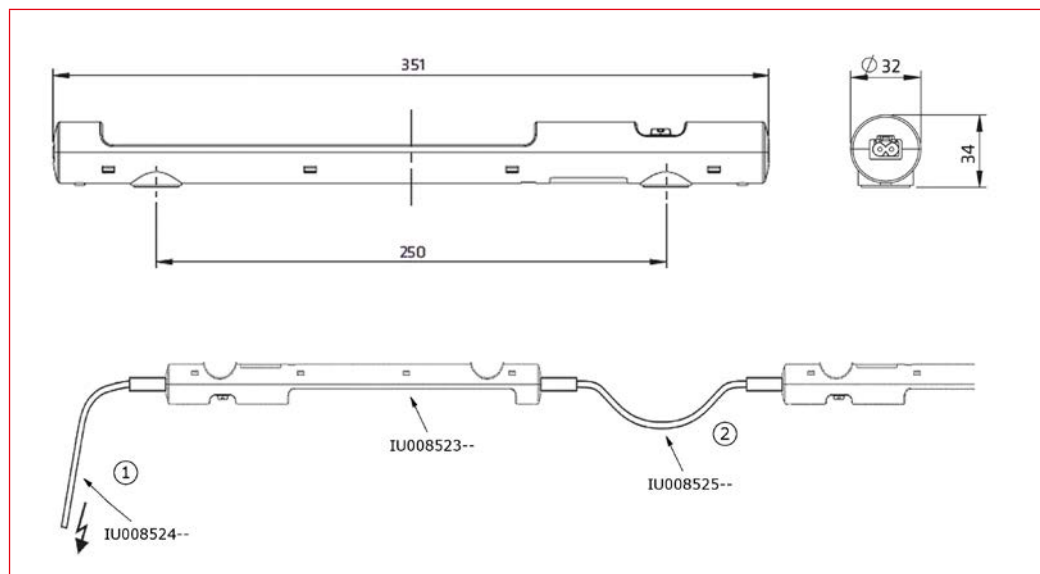
### Méreterajz IU008508/13



IU008508	Egység	Leírás
Fényáram	[lm]	900 lm (megfelel 75 W/230 V, 60 W/120 V izzólámpának)
Fényforrás		kompakt fénycső gyűjtővel
Élettartam	[h]	5.000
Kapcsoló		fényforrás be- kikapcsolása
Csatlakozó		3 pólusú kapocs, 2,5 mm <sup>2</sup> tehermentesítővel
Rögzítés		mágneses
Anyag		műanyag, világosszürke
Méreték	[mm]	355 x 65 x 70
Tömeg	[g]	kb. 1000
Beépítési helyzet		tetszőleges
Működés/tárolás	°C (F)	-20 ... +50 °C (-4 ... +122 °F) / -45 ... +70 °C (-49 ... +158 °F)
Működés/tárolás	[rF]	max. 90 % (lecsapódás nélkül)
Védettség		IP20
Tartozék		búra, a szállítási terjedelem része

## Szekrényvilágítás

### Méretrajz IU008523



IU008523	Egység	Leírás
Teljesítmény felvétel	[W]	max. 5
Fényáram	[lm]	290 120 °-ban (megfelel 870 lm 360 °-nak, 75 W izzólámpa)
Fényforrás		LED, sugárzási szög 120 °
Színhőmérséklet	[K]	nappali fehér, 6.500
Élettartam	[h]	60.000 20 °C-nál (68 °F)
Csatlakozás		2 pólusú kapocs tehermentesítővel
		AC: max. 2,5 A / AC 240 V, szín: fehér
		DC: max. 2,5 A / DC 60 V, szín: fehér
Rögzítés		mágneses
Anyag		műanyag, átlátszó
Működés/tárolás	°C (F)	-30 ... +60 °C (-22 ... +140 °F) / -40 ... +85 °C (-40 ... +185 °F)
Működés/tárolás	[rF]	max. 90 % (páralecsapódás nélkül)
Védettség/érintésvédelem		IP20 / II (kettős szigetelésű)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
<b>Szekrényvilágítás</b>			
Kompaktfénycsöves lámpa mágneses rögzítéssel, dugaszolóaljzattal			<b>IU008508</b>
Kompaktfénycsöves lámpa mágneses rögzítéssel, földelőtüskés dugaszolóaljzattal			<b>IU008513</b>
LED lámpa mágneses rögzítéssel, 100-240VAC, IP20			<b>IU008523</b>
Kompaktfénycsöves lámpa csavaros rögzítéssel, dugaszolóaljzattal, lapos kivitel, 11 W, IP20			<b>IU008518</b>
Fénycsöves lámpa csavaros rögzítéssel, dugaszolóaljzattal, T8 14W/840			<b>IU008519</b>
Dual lámpa ki-be kapcsolóval			<b>IU008515</b>
Kézi lámpa tartóval, akasztókampóval, tápkábellel és dugaszolóvillával			IU008517
<b>Szekrényvilágítás tartozékok</b>			
Hálózati csatlakozó kábel IU 008508 és IU008513 lámpatestekhez, 3m, fekete			<b>DV900300</b>
Csatlakozó kábel (2 x 1.5mm <sup>2</sup> ) IU008523-hoz, 2m, fehér			<b>IU008524</b>
Összekötő kábel (2 x 1.5mm <sup>2</sup> ) IU008523-hoz, 1m, fehér			<b>IU008525</b>
TC-S 11W 840 G23, semlegesfehér			LI5V010618
<b>Ajtónyitás kapcsoló</b>			
Végálláskapcsoló ajtónyitás érzékeléshez, műanyag, IP65			<b>ACDSW010</b>



■ Szekrény hőveszteség (hőleadóképesség) számítás:

## Számító képlet: $Q = k \times A \times \Delta T$

Q = hőveszteség [W]  
 k = hőátbocsátási tényező [ $W/m^2K$ ]  
 A = effektív hőleadó felület [ $m^2$ ]  
 $\Delta T$  = hőmérséklet különbség [ $^{\circ}K$ ]

### A k tényező értékei:

acéllemez - 5,5  $W/m^2K$   
 rozsdamentes acél - 4,5  $W/m^2K$   
 műanyag - 3,5  $W/m^2K$   
 alumínium - 12,0  $W/m^2K$

### A szekrény effektív hőleadó felületének számítása (A):

a VDE 0660/500 alapján

B = szekrény szélesség [m], H = szekrény magasság [m], T = szekrény mélység [m]

### Az effektív hőleadó felület számítása [ $m^2$ ]:

a VDE 0660/500 alapján

Önálló szekrény, minden oldala szabadon áll	$A = 1,8 \times H \times (B+T) + 1,4 \times B \times T$
Önálló szekrény falra szerelve vagy fal előtt áll	$A = 1,4 \times B \times (H+T) + 1,8 \times T \times H$
Szabadonálló szekrény sor első vagy utolsó szekrénye	$A = 1,4 \times T \times (H+B) + 1,8 \times B \times H$
Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrény sor első vagy utolsó szekrénye	$A = 1,4 \times H \times (B+T) + 1,4 \times B \times T$
Szabadonálló szekrény sor közbenső szekrénye	$A = 1,8 \times B \times H + 1,4 \times B \times T + T \times H$
Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrény sor közbenső szekrénye	$A = 1,4 \times B \times (H+T) + T \times H$
Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrény sor közbenső szekrénye fedett tetővel	$A = 1,4 \times B \times H + 0,7 \times B \times T + T \times H$

### Például:

Sorolható szekrény KC208040 (MA x SZÉ x MÉ) 2000 x 800 x 600 mm, acéllemez, beltéren, önálló szekrény, fal előtt áll  
 Környezeti hőmérséklet  $T_U = 20^{\circ}C$

Max. megengedett szekrény belső hőmérséklet  $T_{Max} = 55^{\circ}C$

Magasság (H)	Szélesség (B)	Mélység (T)
2,0 m	0,8 m	0,4 m

$$A = 1,4 \times B \times (H+T) + 1,8 \times T \times H = 4,13 \text{ m}^2$$

k	5,5	$W/m^2$	festett acéllemez
$T_U$	20	$^{\circ}C$	környezeti hőmérséklet
$T_{Max}$	55	$^{\circ}C$	max. megengedett szekrény belső hőmérséklet
$\Delta T$	35	$^{\circ}K$	hőmérséklet különbség

$$Q = k \times A \times \Delta T = 795,03 \text{ W}$$

**A szekrény 795,03 W hőmennyiséget ad le a környezetének.**

■ Jogi megjegyzés:

A számítási értékek összhangban vannak a katalógus készítés idején érvényben lévő (IEC890, VDE 0660) szabványokkal. Kiemeljük, hogy a felhasználónak ellenőriznie kell az értékeket a mindenkori követelményeknek megfelelően és szükség esetén korrigálnia kell azokat. Schrack Technik nem vállal felelősséget az ellenőrzés elmaradása miatti pontatlanság miatt.

További termékeket találhat a Schrack Technik szekrénykatalógusaiban



**SCHRACK**  
TECHNIK

AC Sorolható szekrények



**MOBIL ÉS ONLINE VÁSÁRLÁS**  
Tudóban és útközben Live Phone applikációval

**SZÁLLÍTÁSI INFO**

www.schrack.hu

ENERGIA INK ÉPÜLET KÉSZÜDMŐK CSŐK KAPUVEZÉREK ALTERNATÍV ENERGIÁK

F-AC--HU18



**SCHRACK**  
TECHNIK

CUBICO  
sorolható kapcsolószekrény

Kapcsolószekrény 1600A-ig



**MOBIL ÉS ONLINE VÁSÁRLÁS**  
Mobil App (iOs, Android Webáruház: www.schrack.hu)

**SZÁLLÍTÁSI INFO**  
Raktárról

www.schrack.hu

ENERGIA INK ÉPÜLET KÉSZÜDMŐK CSŐK KAPUVEZÉREK ALTERNATÍV ENERGIÁK

K-CUB-HU15



**SCHRACK**  
TECHNIK

WST Fali szekrények



**MOBIL ÉS ONLINE VÁSÁRLÁS**  
Tudóban és útközben Live Phone applikációval

**SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**  
Raktárról Store

www.schrack.hu

ENERGIA INK ÉPÜLET KÉSZÜDMŐK CSŐK KAPUVEZÉREK ALTERNATÍV ENERGIÁK Get Ready. Get Schrack.

F-WST-HU18



# Kérje a Schrack Technik SCANOS szkennel & rendel rendszert



**Kérjen személyes kapcsolattartójától időpontot egy bemutatóra**



**töltse ki online kapcsolati űrlapunkat vagy küldjön mailt a [digital@schrack.hu](mailto:digital@schrack.hu) címre.**

## KÖZPONT

SCHRACK TECHNIK Kft

1172 Budapest  
Vidor utca 5.

Tel: +36 1 / 253 14 01  
Fax: +36 1 / 253 14 91  
E-mail: [schrack@schrack.hu](mailto:schrack@schrack.hu)

## KIRENDELTSÉGEK

### GYŐR

9028 Győr  
Fehérvári út 116.  
Tel: +36 96 / 414 815  
Fax: +36 96 / 438 918

### SZEGED

6724 Szeged  
Vásárhelyi Pál út 3-5.  
Tel: +36 30 / 269 77 75  
Fax: +36 1 / 253 14 91

### MISKOLC

3529 Miskolc  
Soltész Nagy Kálmán út 83.  
Tel: +36 46 / 411 784  
Fax: +36 46 / 412 365

### DEBRECEN

4031 Debrecen  
Nyomdász utca 7.  
Tel: +36 52 / 422 883  
Fax: +36 52 / 422 879

### SZOLNOK

5000 Szolnok  
Tószegi út 2.  
Tel: +36 30 / 436 87 29  
Fax: +36 56 / 515 161

### ZALAEGRSZEG

Tel: +36 30 / 603 24 19  
Fax: +36 92 / 346 014

### PÉCS

Tel: +36 30 / 603 24 19  
Fax: +36 92 / 346 014

### SZÉKESFEHÉRVÁR

Tel: +36 30 / 933 64 31  
Fax: +36 1 / 253 14 91



F-KC--HU19