



Dulapuri compacte KC



COMANDAȚI ONLINE!

Prin navigare pe site sau de pe mobil
cu aplicația Schrack LiVe Phone

INCLUDE INFORMAȚII DESPRE DISPONIBILITATE



Depozit central București



Depozit Viena



Stoc Store: Oradea, Sibiu,
Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca

Schrack Design



Tablouri de distribuție: proiectare și evaluare rapidă

✓ DOCUMENTAȚIE

✓ RESPECTAREA
STANDARDELOR

Conform
SR EN 61439

✓ PROIECTARE



Schrack Design vă ajută să proiectați cu ușurință tablourile de distribuție electrică și să vă asigurați că respectă standardele aplicabile. Pe lângă crearea schemelor de asamblare și de cablare puteți verifica balanța termică a tabloului de distribuție proiectat în conformitate cu CEI TR 60890 și îndepliniți una dintre cerințele standardului EN61439 (până la 1600 A). Documentația este inclusă și aveți la dispoziție o bază de date cu peste 10.000 de produse.

Dulapuri compacte

Dulapuri compacte KC.....	Pagina	4
---------------------------	--------	---

Accesorii pentru dulapuri compacte KC

Plinte	Pagina	10
Plăci de montaj	Pagina	11
Uși pline	Pagina	13
Uși transparente	Pagina	13
Contact pentru ușă	Pagina	14
Blocaj pentru ușă	Pagina	14
Inserturi pentru încuietori	Pagina	15
Profile clipsabile, profile de montaj, profile sarcini grele.....	Pagina	16
Profile montaj 19"	Pagina	19
Plăci de trecere cabluri	Pagina	22
Cadre instalare Modul 2000 în dulapuri KC	Pagina	24

Climatizare și iluminat pentru dulapuri KC

Termostate	Pagina	28
Higrostate și termostate	Pagina	30
Ventilatoare și grile	Pagina	32
Radiatoare pentru încălzire	Pagina	34
Radiatoare cu ventilator.....	Pagina	36
Radiatoare miniatură.....	Pagina	38
Sisteme de iluminat pentru dulapuri.....	Pagina	40

Informații tehnice

Calcularea dispersiei căldurii generate de un dulap electric în funcție de amplasare	Pagina	43
--	--------	----

Dulapuri compacte tip KC - culoare RAL7035



Familia KC



KC206040



KC206040



KC201242



KC201242



Schrack-Info

- **Material** - Corp: tablă de oțel de 1,5 mm. Uși - cu o ușă sau cu două: tablă de oțel de 2 mm.
- **Plăci de montaj**: din oțel zincat de 3mm grosime cu cantul îndoit de două ori. Montajul în interior se face pe toată adâncimea dulapului în pas de 25mm cu ajutorul pieselor de montaj în adâncime ACMPD002.
Pentru a ușura introducerea plăcii de montaj vă recomandăm să folosiți șinele de glisare ACCLT300 (pentru adâncimea de 300 mm), ACCLT400 (pentru adâncimea de 400 mm) și ACCLT500 (pentru adâncimea de 500 mm). Șinele de glisare sunt inserate în podea și după glisarea și fixarea plăcii de montaj pot fi recuperate și reutilizate pentru un alt dulap.
- **Podeava**: din două plăci de oțel zincat de 1 mm grosime.
- **Cadru**: Profil deschis pliat și sudat cu tipar de orificii distanțate la 25 mm conform DIN 43660. Aceste orificii se găsesc atât la interior cât și la exterior.
- **Uși**: pe dulapurile cu o singură ușă aceasta este montată pe patru balamale reversibile, pentru deschiderea pe dreapta (balamalele în dreapta). Ușile pentru deschiderea pe stânga (balamalele în stânga) trebuie să fie comandate separat. Toate panourile de ușă includ un cadru de montaj cu orificii distanțate la 25 mm. Pe dulapurile cu două uși, balamalele nu sunt reversibile. Ușa din stânga se încuie separat cu o încuietoare internă în trei puncte.
- **Încuietoarea**: cu închidere în patru puncte acționată de un mâner prin tragere-apăsare cu arc prevăzut cu încuietoare standard cu doi pini, 5mm. Semi butucul standard poate fi schimbat cu un alt butuc (cilindru DIN) sau cu alte inserturi din gama de accesorii. Ușile duble sunt proiectate cu un levier pivotant în partea stângă.
- **Panoul spate**: se fixează cu șuruburi M6 TORX. Se poate înlocui cu o ușă suplimentară ce permite accesul prin spate. Pentru dulapuri late de 1600 mm panoul din spate este compus din două părți.
- **Panoul pentru acoperiș**: demontabil.
- **Împământarea**: toate panourile sunt legate la împământare prin prinderile proprii și sunt echipate și cu un prezon de împământare separat.
- **Gradul de protecție** : cu o ușă sau cu două uși, IP55
- **Rezistență la impact**: IK10
- **Finisare**: acoperire cu vopsea pulbere texturată
- **Culoare**: RAL7035 (Gri deschis)
- **Furnitura include**: rama cu ușă echipată, panoul pentru spate, panourile laterale nedemontabile, panoul pentru acoperiș, plăcile pentru podea, placa de montaj cu materialul de fixare pentru poziția din spate și prezoane pentru împământare. Livrat pe un palet cu lățimea egală cu lățimea dulapului.

 Dulapuri compacte tip KC - culoare RAL7035

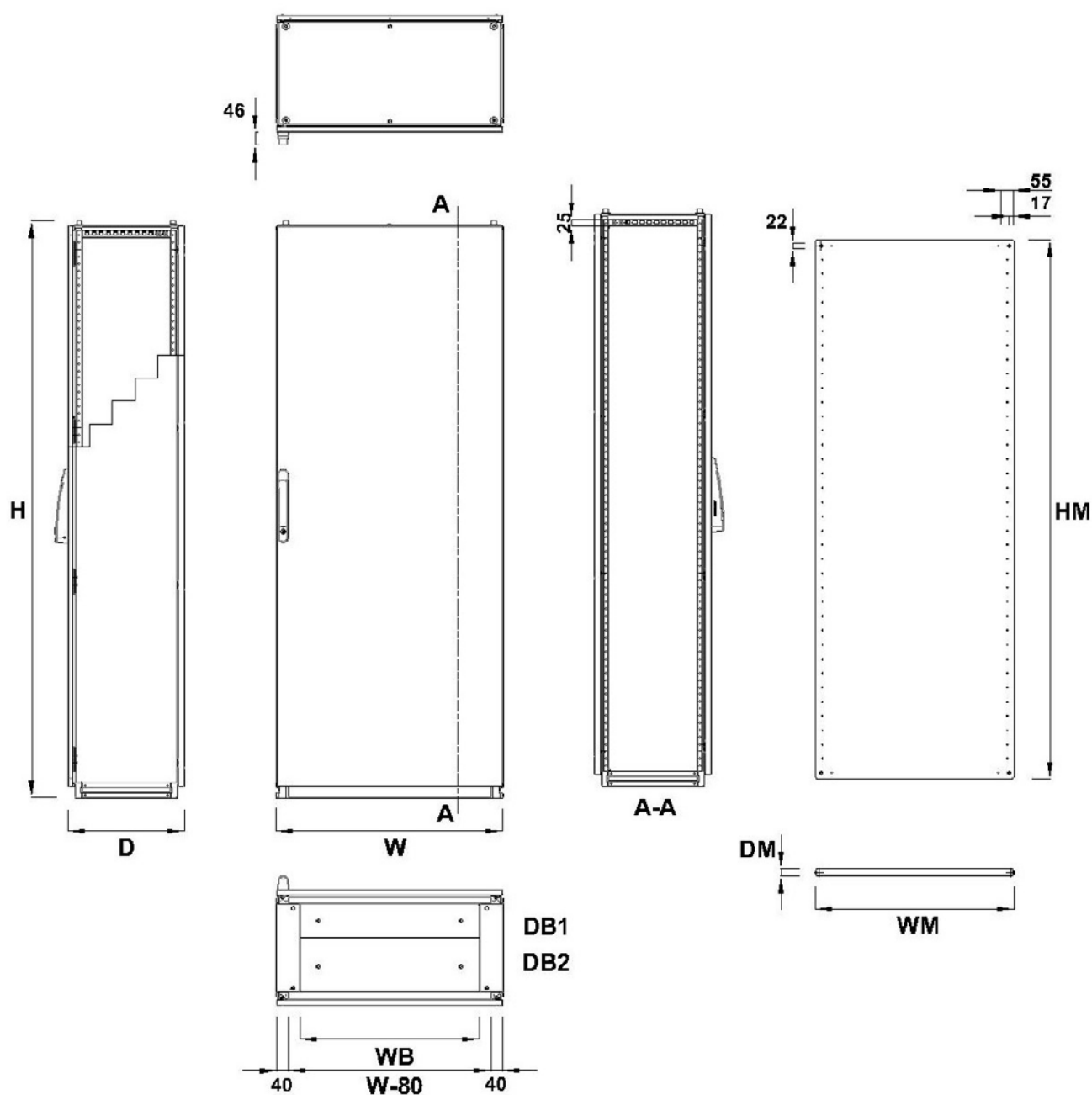
 Codificarea gamei de dulapuri KC

K	C	2	0	8	0	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Dulap monobloc				Construcție 0 = O singură ușă cu placă de montaj 1 = O singură ușă fără placă de montaj 2 = Două uși cu placă de montaj 3 = Două uși fără placă de montaj
Înălțimea, ex. 2000 mm = 20				
Lățimea, ex. 800 mm = 80				
	Adâncimea, ex. 400 mm = 4			

Dulapuri compacte tip KC - culoare RAL7035

Dimensiuni pentru dulapuri compacte KC cu o singură ușă (mm)



Dulapuri compacte tip KC - culoare RAL7035

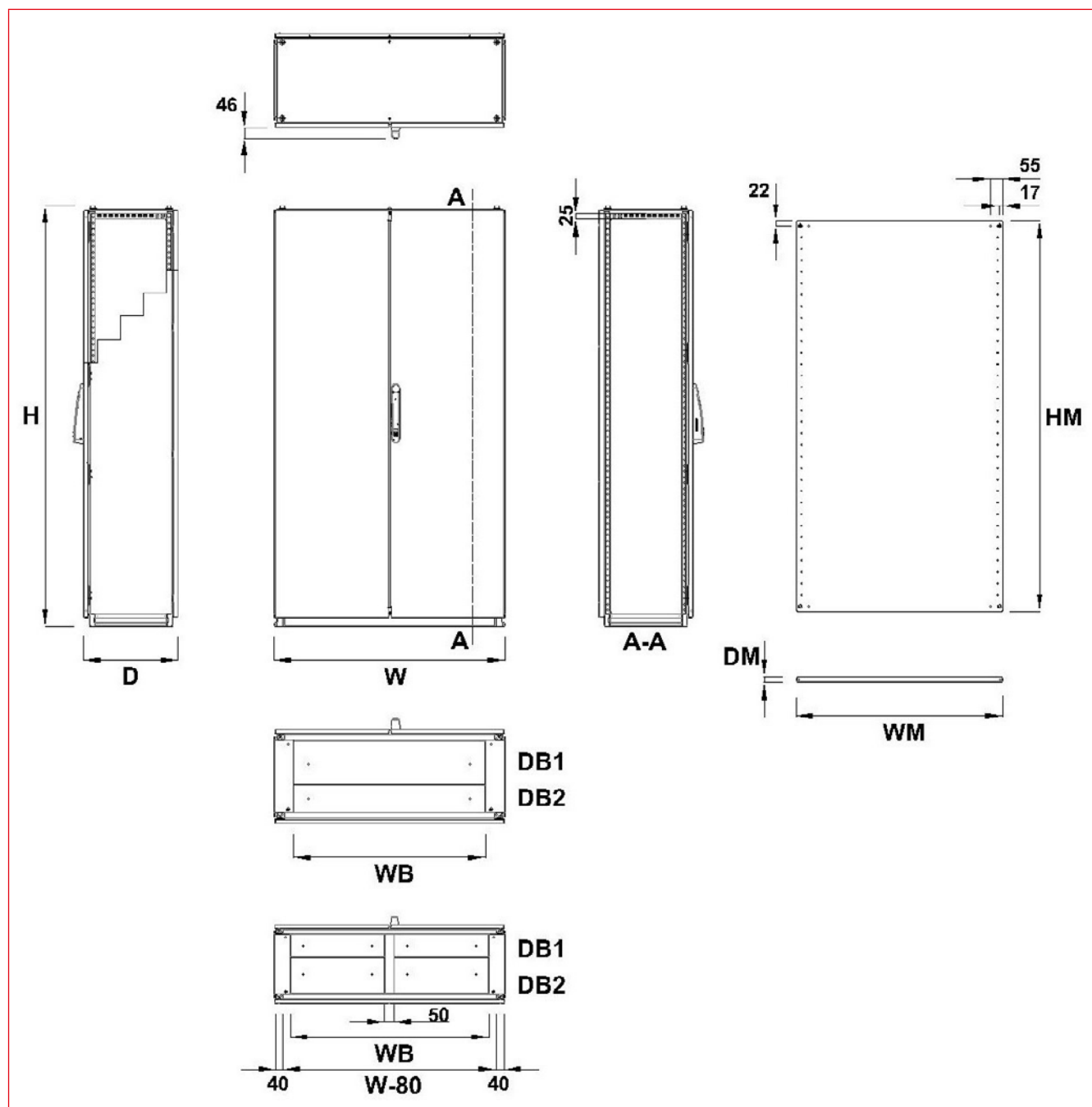
Dulapuri monobloc KC - cu o ușă și mâner prin tragere-apăsare

Număr articol	Dimensiuni dulap (mm)			Grosimea tablei (mm)			Plăci inferioare (mm)				Placă de montaj (mm)			Greutate (kg)	Puterea disipată (W) *
	H	W	D	Corp	Ușă	Placă de montaj	Numărul de piese	WB	DB1	DB2	HM	WM	DM		
Cu placă de montaj															
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
Fără placă de montaj															
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

*Puterea disipată maximă pentru dulap, calculată pentru montaj aparent individual cu $\Delta T = 35K$. Pentru informații detaliate și note legale vezi pagina 43.

 Dulapuri compacte tip KC - culoare RAL7035

 Dimensiuni pentru dulapuri compacte KC cu două uși (mm)

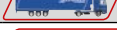
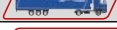


 Dulapuri monobloc KC - cu două uși și mâner prin tragere-apăsare

Număr articol	Dimensiuni dulap (mm)			Grosimea tablei (mm)			Plăci inferioare (mm)				Placă de montaj (mm)			Greutate (kg)	Puterea disipată (W)*
	H	W	D	Corp	Ușă	Placă de montaj	Numărul de piese	WB	DB1	DB2	HM	WM	DM		
Cu placă de montaj															
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
Fără placă de montaj															
KC201043	2000	1000	400	1.5	2	-	2	830	190	120	-	-	-	128	-924

* Puterea disipată maximă pentru dulap, calculată pentru montaj aparent individual cu $\Delta T = 35K$. Pentru informații detaliate și note legale vezi pagina 43.

Dulapuri compacte tip KC - culoare RAL7035

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cu o ușă și contrapanou (ÎxLxA)			
H=1400 W=600 D=300 mm			KC146030
H=1400 W=600 D=400 mm			KC146040
H=1600 W=600 D=400 mm			KC166040
H=1600 W=800 D=300 mm			KC168030
H=1600 W=800 D=400 mm			KC168040
H=1600 W=1000 D=300 mm			KC161030
H=1600 W=1000 D=400 mm			KC161040
H=1800 W=600 D=400 mm			KC186040
H=1800 W=800 D=300 mm			KC188030
H=1800 W=800 D=400 mm			KC188040
H=1800 W=1000 D=400 mm			KC181040
H=2000 W=600 D=300 mm			KC206030
H=2000 W=600 D=400 mm			KC206040
H=2000 W=800 D=300 mm			KC208030
H=2000 W=800 D=400 mm			KC208040
H=2000 W=800 D=500 mm			KC208050
H=2000 W=1000 D=400 mm			KC201040
Cu două uși și contrapanou (ÎxLxA)			
H=1800 W=800 D=400 mm			KC188041
H=2000 W=800 D=400 mm			KC208041
H=1600 W=1000 D=300 mm			KC161032
H=1600 W=1200 D=400 mm			KC161242
H=1800 W=1000 D=400 mm			KC181042
H=1800 W=1200 D=400 mm			KC181242
H=1800 W=1600 D=400 mm			KC181642
H=2000 W=1000 D=400 mm			KC201042
H=2000 W=1000 D=500 mm			KC201052
H=2000 W=1200 D=400 mm			KC201242
H=2000 W=1200 D=500 mm			KC201252
H=2000 W=1600 D=400 mm			KC201642
H=2000 W=1600 D=500 mm			KC201652
Cu două uși fără contrapanou (ÎxLxA)			
H=2000 W=1000 D=400 mm			KC201043



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca

Plinte



ACSOT081



ACSOT041



Asamblare plintă



Exemplu de montaj

Schrack-Info

- **ACSOB:** plinte față și spate
 - pentru dulapuri cu lățimi de 600, 800, 1000, 1200 și 1600 mm
 - înălțime 100 mm și 200 mm
 - material: tablă de oțel de 1,5 mm
 - culoare: RAL9005 (Negru jet)
 - în furnitură: o pereche de plinte pentru față și spate cu material de montaj
- **ACSOT:** Plinte laterale inclusiv colțarele
 - pentru dulapuri cu adâncimi de 300, 400, și 500 mm
 - înălțime 100 mm și 200 mm
 - material: tablă de oțel de 1,5 mm
 - culoare: RAL9005 (Negru jet)
 - în furnitură: o pereche de plinte laterale și patru colțare, cu material de montaj, preasamblate
- **Informații utile:** Este posibil să utilizăm două plinte de 100 mm suprapuse pentru a obține o plintă de 200 mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Partea din față și spate (LxÎ)			
L=600 Î=100 mm			ACSOB061
L=800 Î=100 mm			ACSOB081
L=1000 Î=100 mm			ACSOB101
L=1200 Î=100 mm			ACSOB121
L=1600 Î=100 mm			ACSOB161
L=600 Î=200 mm			ACSOB062
L=800 Î=200 mm			ACSOB082
L=1000 Î=200 mm			ACSOB102
L=1200 Î=200 mm			ACSOB122
L=1600 Î=200 mm			ACSOB162
Părțile laterale inclusiv colțarele (AxÎ)			
A=300 Î=100 mm			ACSOT031
A=400 Î=100 mm			ACSOT041
A=500 Î=100 mm			ACSOT051
A=300 Î=200 mm			ACSOT032
A=400 Î=200 mm			ACSOT042
A=500 Î=200 mm			ACSOT052

Plăci de montaj



ACMP2008



ACMP2008

Schrack-Info

- Permite înlocuirea și retrofitul dulapurilor AC și KC
- Material: tablă de oțel galvanizat de 3 mm
- Pentru a ușura introducerea plăcii de montaj vă recomandăm să folosiți șinele de glisare ACCLT300 (pentru adâncimea de 300 mm), ACCLT400 (pentru adâncimea de 400 mm) și ACCLT500 (pentru adâncimea de 500 mm). Șinele de glisare sunt inserate în podea și după glisarea și fixarea plăcii de montaj pot fi recuperate și reutilizate pentru un alt dulap
- În furnitură: o placă de montaj cu model marcat, piese de fixare și material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Î=1400 L=600 mm			ACMP1406
Î=1600 L=600 mm			ACMP1606
Î=1600 L=800 mm			ACMP1608
Î=1600 L=1000 mm			ACMP1610
Î=1600 L=1200 mm			ACMP1612
Î=1800 L=600 mm			ACMP1806
Î=1800 L=800 mm			ACMP1808
Î=1800 L=1000 mm			ACMP1810
Î=1800 L=1200 mm			ACMP1812
Î=2000 L=600 mm			ACMP2006
Î=2000 L=800 mm			ACMP2008
Î=2000 L=1000 mm			ACMP2010
Î=2000 L=1200 mm			ACMP2012



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



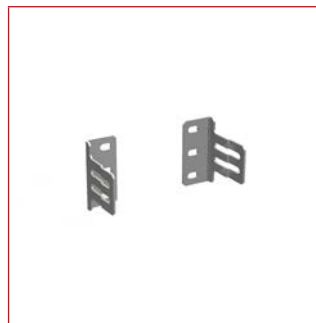
Kit de instalare pentru plăci de montaj



ACMPD002



ACMPD002



ACMPE002

Schrack-Info

- **ACMPD002:** Servește la montajul în adâncime a plăcii de montaj încorporate
 - Material: tablă de oțel galvanizat de 5 mm
 - În furnitură: 2 piese cu material de montaj
- **ACMPE002:** Opțional, posibilitate de montaj lateral pentru componente grele și pentru reducerea vibrațiilor plăcii de montaj
 - Material: tablă de oțel galvanizat de 2 mm
 - În furnitură: 2 piese cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set montaj contrapanou+reglaj în adâncime (1 Set= 2 buc)			ACMPD002
Set urechi de fixare supliment. din lateral a contrapanoului și reducerea vibrațiilor (1 Set= 2 buc)			ACMPE002

Șine de glisare pentru plăcile de montaj



ACCLT400

Schrack-Info

- Piese pentru instalarea mai ușoară a plăcilor de montaj
- Pentru dulapuri cu adâncimile de 300, 400 și 500 mm
- Șinele de glisare sunt inserate în podea și după glisarea și fixarea plăcii de montaj pot fi recuperate și reutilizate pentru un alt dulap.
- Material: tablă de oțel de 2 mm
- În furnitură: o pereche

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Pentru dulapuri cu adâncimea de 300 mm, set de 2 buc.			ACCLT300
Pentru dulapuri cu adâncimea de 400 mm, set de 2 buc.			ACCLT400
Pentru dulapuri cu adâncimea de 500 mm, set de 2 buc.			ACCLT500

Uși pline RAL 7035



ACBT2006

Schrack-Info

- Uși standard pentru înlocuire sau pentru montaj în locul panoului din spate
- Dacă nu a fost instalată o altă ușă în locul panoului din spate, utilizați kitul de montare a ușii **ACDMK001** (pentru o ușă simplă) sau **ACDMK002** (pentru o ușă dublă)
- Material: tablă de oțel de 2 mm
- Grad de protecție: IP55
- Rezistența la impact: IK10
- Culoare: RAL7035 (Gri deschis)
- În furnitură: o ușă cu material de montaj
- Ușile simple sunt livrate fără mâner prin tragere-apăsare, ușile duble sunt livrate cu mâner prin tragere-apăsare (foaia din dreapta) și levier pivotant interior (foaia din stânga)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Uși simple			
Ușă din tablă de oțel pt. dulap cu 1 ușă, Î=2000 L=600 mm			ACBT2006
Ușă din tablă de oțel pt. dulap cu 1 ușă, Î=2000 L=800 mm			ACBT2008
Ușă din tablă de oțel pt. dulap cu 1 ușă, Î=2000 L=1000 mm			ACBT2010
Uși duble			
Ușă dreapta din oțel pt. dulap cu 2 uși și mâner cu apăsare-tragere, Î=2000 L=600 mm			ACBT2006R5
Ușă stânga din oțel pt. dulap cu 2 uși, Î=2000 L=600 mm			ACBT2006L5

Uși transparente



ACKG2006

Schrack-Info

- Uși transparente pentru înlocuire sau pentru montaj în locul panoului din spate
- Dacă nu a fost instalată o altă ușă în locul panoului din spate, utilizați kitul de montare a ușii **ACDMK001** (pentru o ușă simplă) sau **ACDMK002** (pentru o ușă dublă)
- Material: tablă de oțel de 2 mm
- Partea transparentă: sticlă acrilică de 4 mm
- Grad de protecție: IP55
- Rezistența la impact: IK10
- Culoare: RAL7035 (Gri deschis)
- În furnitură: o ușă cu material de montaj
- Ușile simple sunt livrate fără mâner prin tragere-apăsare, ușile duble sunt livrate cu mâner prin tragere-apăsare (foaia din dreapta) și levier pivotant interior (foaia din stânga)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Uși simple			
Ușă transparentă pt. dulap cu 1 ușă, Î=2000 L=600 mm			ACKG2006
Ușă transparentă pt. dulap cu 1 ușă, Î=2000 L=800 mm			ACKG2008
Ușă transparentă pt. dulap cu 1 ușă, Î=2000 L=1000 mm			ACKG2010
Uși duble			
Ușă dreapta transparentă pt. dulap cu 2 uși și mâner cu apăsare-tragere, Î=2000 L=600 mm			ACKG2006R5
Ușă stânga transparentă pt. dulap cu 2 uși, Î=2000 L=600 mm			ACKG2006L5



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Kit montaj pentru instalare ușă



ACDMK001



ACDH0180

Schrack-Info

- **ACDMK:** Necesar dacă nu a fost instalată o altă ușă în loc de panoul din spate. Utilizați **ACDMK001** pentru ușă simplă și **ACDMK002** pentru ușă dublă
 - În furnitură: Kit de montaj cu 4 balamale (ușă simplă) și 8 balamale (ușă dublă) cu material de montaj
- **ACDH0180:** Balamale ajustabile care permit deschiderea ușii la 180°
 - În furnitură: 3 balamale cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Kit de montaj pt. o ușă, cu 4 balamale, 4 suporturi de fixare și accesorii de montaj			ACDMK001
Kit de montaj pt. două uși, cu 8 balamale, 4 suporturi de fixare, 2 urechi mediane și accesorii de montaj			ACDMK002
Kit deschidere ușă la 180 grade cu 3x balamale și accesorii de montaj			ACDH0180

Contact pentru ușă



ACDSW010



ACDSW010

Schrack-Info

- Pentru comutarea dispozitivelor electrice din interiorul dulapului cum ar fi unități de răcire, lămpi pentru iluminat, etc.
- Instalare simplă și rapidă, pe cadrul ușii, cu echer de fixare
- Material:
 - Contact ușă: Plastic
 - Echer de montaj: tablă de oțel galvanizat de 2 mm
- Contacte:
 - 1 contact normal deschis (ND) și
 - 1 contact normal închis (NÎ)
- Capacitate de comutare: 4 A/400 V~
- Grad de protecție: IP65
- Clasă de protecție: II
- În furnitură: o bucată cu echer de fixare și material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Comutator din plastic pt. poziție ușă, IP65			ACDSW010

Blocaj pentru ușă



ACDSTP01



ACDSTP01

Schrack-Info

- Pentru blocarea ușii în poziție deschis
- Montaj: direct pe partea de jos a cadrului ușii și pe profilul de montaj al ușii
- Material: tablă de oțel galvanizat
- În furnitură: o piesă cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Opritor ușă în poziția deschisă			ACDSTP01

Inserturi încuietori



ACLSC501



ACLSSI520



ACLSSI521



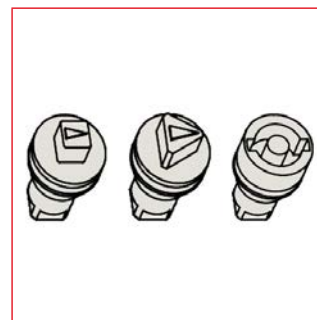
DV900333



ASLS2100



ASLSSI536



Inserturi



IU004906

Schrack-Info

- Mâner prin tragere-apăsare cu arc **ACLSC501** pentru înlocuire sau montaj pe o ușă plină sau transparentă
- Selecție de semicilindri și inserturi pentru retrofit
- În furnitură: câte o piesă la fiecare articol

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Mâner tragere-apăsare			
Mâner cu apăsare-tragere + insert butuc cu dublu bit de 5 mm			ACLSC501
Inserturi semicilindri			
Semicilindru cu 1 xcheie unică pt. mâner cu apăsare-tragere (conține 1 cheie)			ACLSSI520
Semicilindru cu 1 xcheie identică pt. mâner apăsare-tragere (conține 1 cheie 5333)			ACLSSI521
Insert (butuc) semi-cilindric EK 333 inclusiv 1 cheie			DV900333
Adaptor montaj semicilindru DIN18252 la mâner ASLSC501-S			ASLS2100
Inserturi încuietori			
Încuietoare cu buton dreptunghiular			ASLSSI536
Insert cu profil pătrat 7 mm pentru mâner cu apăsare-tragere			ACLSSI523
Insert cu profil pătrat 8 mm pentru mâner cu apăsare-tragere			ACLSSI524
Insert cu profil triunghi 7 mm pt. mâner cu apăsare-tragere			ACLSSI526
Insert cu profil triunghi 8 mm pt. mâner cu apăsare-tragere			ACLSSI527
Insert doi pini 5 mm pentru mâner cu apăsare-tragere			ACLSSI529
Insert VW-E1 pentru mâner cu apăsare-tragere, fără cheie			ACLSSI533
Chei			
Cheie de rezervă 333 pentru încuietoare DV900333			DV900334
Cheie metalică cu profil dublu-bit DIN 5mm			IU004906

Profile clipsabile, de montaj și pentru sarcini grele



Profile clipsabile ACCLC



Profile de montaj ACCLF

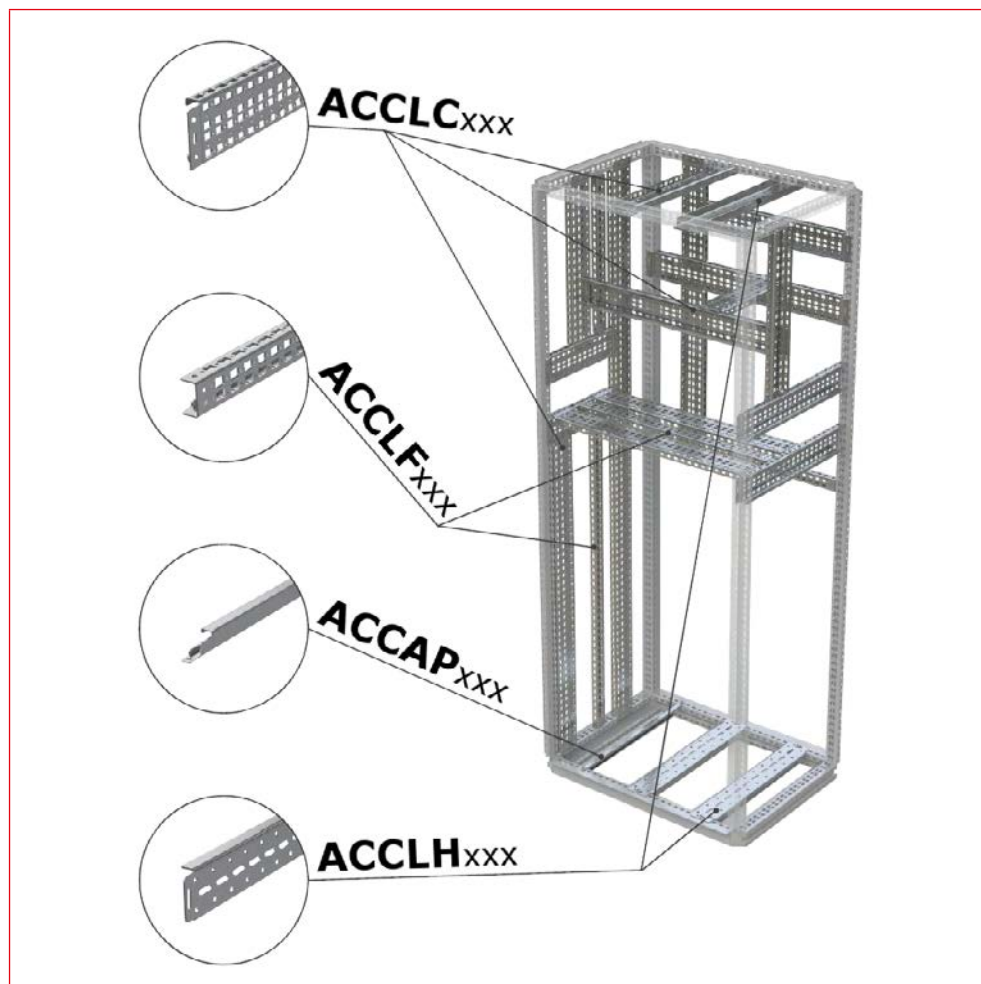


Profile sarcini grele ACCLH

Schrack-Info

- **ACCLC**: Profile clipsabile în lungime de 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400 și 2000 mm
 - Lățime profil: 90 mm
 - Montaj: pe lateralele cadrului dulapului
 - În furnitură: o pereche cu material de montaj
- **ACCLF**: Profile de montaj în lungime de 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400 și 2000 mm
 - Lățime profil: 41.2 mm
 - Montaj: între cadrele dulapului
 - În furnitură: o pereche cu material de montaj
- **ACCLH**: Profile pentru sarcini grele în lungime de 400, 500, 600, 800, 1000 și 1200 mm
 - Lățime profil: 87.5 mm
 - Montaj: pe cadrele dulapului
 - În furnitură: o pereche cu material de montaj

Profile clipsabile, de montaj, pentru sarcini grele și pentru fixarea cablurilor



Profile clipsabile, de montaj și pentru sarcini grele

Capacitatea de încărcare pentru profile clipsabile, profile pentru sarcini grele

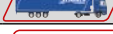
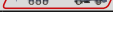
Număr articol	Tip profile	Dimensiune dulap Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)	Sarcină maximă în poziție orizontală (kg)	Sarcină maximă în poziție verticală (kg)
ACCLC400	Profile clipsabile	400	140	240
ACCLC500		500	100	240
ACCLC600		600	70	240
ACCLC800		800	50	180
ACCLC100		1000	50	140
ACCLC120		1200	50	120
ACCLC140		1400	36	80
ACCLC200		2000	32	70

Număr articol	Tip profile	Dimensiune dulap Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)	Sarcină maximă în poziție orizontală (kg)	Sarcină maximă în poziție verticală (kg)
ACCLF400	Profile de montaj	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

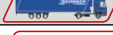
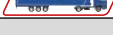
Număr articol	Tip profile	Dimensiune dulap Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)	Sarcină maximă în poziție orizontală (kg)	Sarcină maximă în poziție verticală (kg)
ACCLH400	Profile sarcini grele	400	260	-
ACCLH500		500	210	-
ACCLH600		600	175	-
ACCLH800		800	130	-
ACCLH100		1000	100	-
ACCLH120		1200	65	-

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
-----------	------	-------	-------------

Profile clipsabile

L=400 mm cu accesorii de montaj		ACCLC400
L=500 mm cu accesorii de montaj		ACCLC500
L=600 mm cu accesorii de montaj		ACCLC600
L=800 mm cu accesorii de montaj		ACCLC800
L=1000 mm cu accesorii de montaj		ACCLC100
L=1200 mm cu accesorii de montaj		ACCLC120
L=1800 mm cu accesorii de montaj		ACCLC180
L=2000 mm cu accesorii de montaj		ACCLC200

Profile de montaj

L=400 mm cu accesorii de montaj		ACCLF400
L=500 mm cu accesorii de montaj		ACCLF500
L=600 mm cu accesorii de montaj		ACCLF600
L=800 mm cu accesorii de montaj		ACCLF800
L=1000 mm cu accesorii de montaj		ACCLF100
L=1200 mm cu accesorii de montaj		ACCLF120
L=1800 mm cu accesorii de montaj		ACCLF180
L=2000 mm cu accesorii de montaj		ACCLF200

Profile pentru sarcini grele

L=400 mm cu accesorii de montaj		ACCLH400
L=500 mm cu accesorii de montaj		ACCLH500
L=600 mm cu accesorii de montaj		ACCLH600
L=800 mm cu accesorii de montaj		ACCLH800
L=1000 mm cu accesorii de montaj		ACCLH100
L=1200 mm cu accesorii de montaj		ACCLH120



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Piulițe captive



ACCNM615



ACCNM615



ACCNK006

Schrack-Info

- Piulițe captive și șuruburi cu cap bombat M6 și M8 pentru prinderi diverse pe cadrul dulapului sau pentru instalarea accesoriilor
- În furnitură: câte 10 bucăți din fiecare articol

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Piuliță clipsabilă M6 (1 set=10 buc.)			ACCNM615
Șurub cu cap bombat M6x16 conform ISO 7380 (10 bucăți)			ACCNK006
Piuliță clipsabilă M8 (1 set=10 buc.)			ACCNM815
Șurub cu cap bombat M8x16 conform ISO 7380 (10 bucăți)			ACCNK008

Profile montaj pe ușă



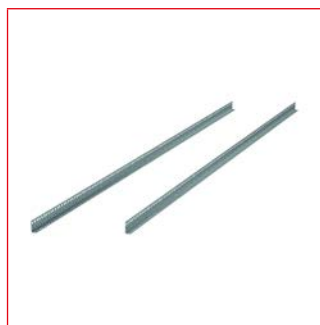
ACCP0800

Schrack-Info

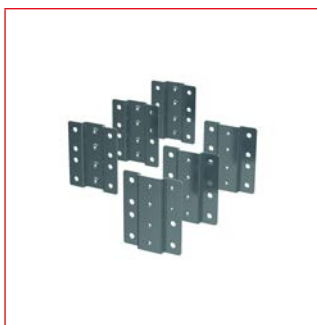
- Profile care creează zone suplimentare de montaj pe interiorul ușii
- Disponibile în lungimi (lățimi de dulap) de 600, 800 și 1000 mm
- Lățime profil: 20 mm
- Montaj: pe cadrul ușii
- Material: tablă de oțel galvanizat de 2 mm
- În furnitură: 4 piese cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Pentru dulapuri cu lățime de 600 mm (1 Set=4 buc)			ACCP0600
Pentru dulapuri cu lățime de 800 mm (1 Set=4 buc)			ACCP0800
Pentru dulapuri cu lățime de 1000 mm (1 Set=4 buc)			ACCP1000

Profile de montaj sistem 19"



ACCIP042



ACCIB600

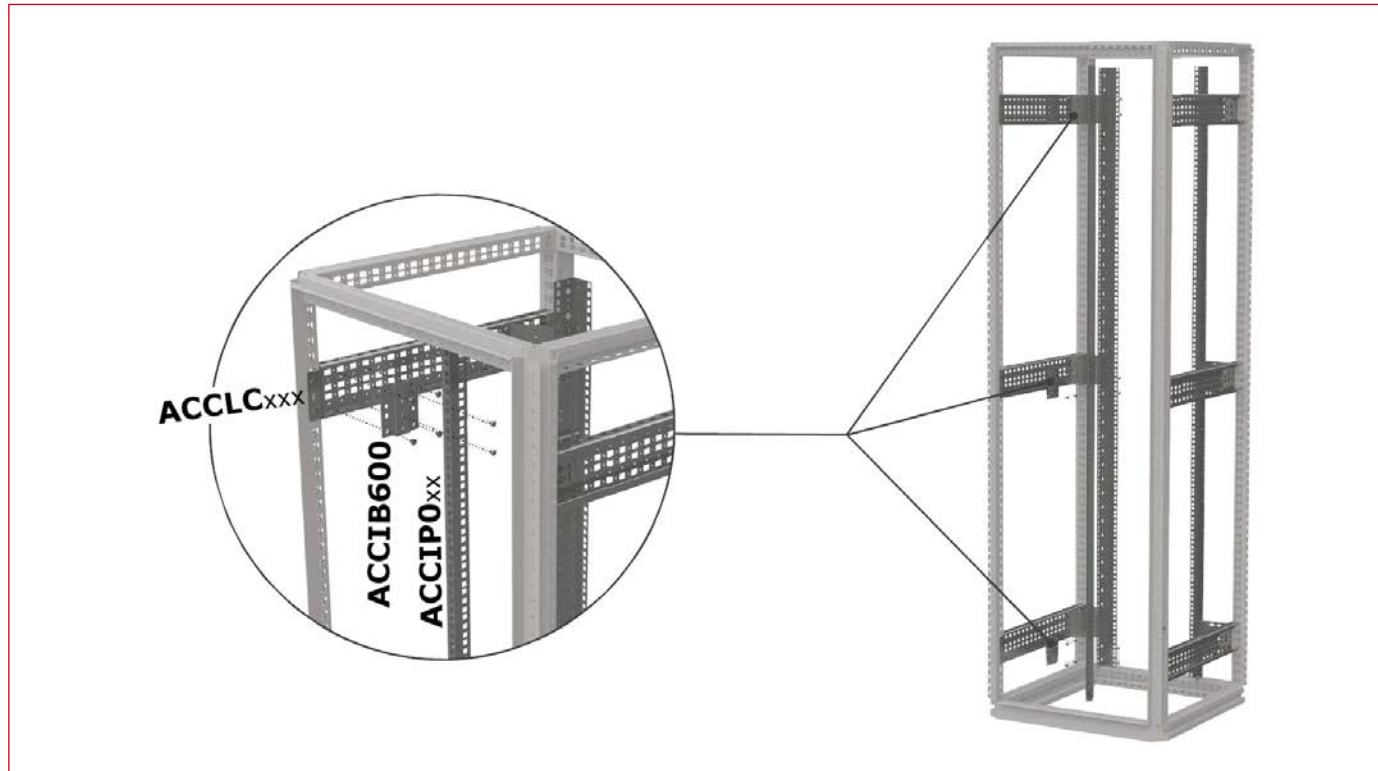


ACCID800

Schrack-Info

- **ACCIP:** Profile de montaj 19" pentru a crea etaje de 19" în dulapuri AC și KC cu lățimea de 600 sau 800 mm
 - Montaj: Pe echere de montaj **ACCIB600** (pentru dulapuri de 600 mm lățime) sau **ACCID800** (pentru dulapuri de 800 mm lățime)
 - Material: tablă de oțel galvanizat de 2 mm
 - În furnitură: o pereche cu material de montaj
- **ACCIB600:** Piese de montaj pentru profile de 19" **ACCIP** pentru dulapuri AC și KC cu lățimea de 600 mm
 - Montaj: pe profile clipsabile **ACCLC**
 - Material: tablă de oțel galvanizat de 1,5 mm
 - În furnitură: 6 piese cu material de montaj
- **ACCID800:** Piese de montaj pentru profile de 19" **ACCIP** pentru dulapuri AC și KC cu lățimea de 800 mm
 - Montaj: pe profile clipsabile **ACCLC**
 - Material: tablă de oțel galvanizat de 2 mm
 - În furnitură: 6 piese cu material de montaj

Profile clipsabile și profile de montaj 19"



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Profile de montaj sistem 19" (2 buc.)			
Profile montaj (per) de 19" pt. Î=1800mm (36U), L=600/800mm			ACCIP036
Profile montaj (per) de 19" pt. Î=2000mm (42U), L=600/800 mm			ACCIP042
Echere profile de montaj sistem 19" (6 buc.)			
Urechi de montaj profile de 19" pt. dulap cu L=600mm			ACCIB600
Urechi de montaj profile de 19" pt. dulap cu L=800mm			ACCID800



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Profile fixare cabluri



ACCAB600



ACCAP600

Schrack-Info

- **ACCAB:** Profile de fixare cabluri în dulapuri AC și KC cu lățimi de 400, 600, 800, 1000 și 1200 mm pentru prinderea sigură a cablurilor
 - Montaj: deasupra plăcilor inferioare ale profilului lateral inferior al cadrului sau pe placa de montaj
 - Material: tablă de oțel galvanizat de 2 mm
 - În furnitură: o pereche cu material de montaj
- **ACCAP:** Profile de fixare cabluri în dulapuri AC și KC cu lățimi de 400, 600, 800, 1000 și 1200 mm pentru prinderea sigură a cablurilor
 - Montaj: sub plăcile inferioare dintre profilurile laterale inferioare ale cadrului
 - Material: tablă de oțel galvanizat de 2 mm
 - În furnitură: o pereche cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Profile fixare cabluri deasupra podelei (2 buc)			
Pentru dulapuri cu lățime de 600 mm			ACCAB600
Pentru dulapuri cu lățime de 800 mm			ACCAB800
Pentru dulapuri cu lățime de 1000 mm			ACCAB100
Pentru dulapuri cu lățime de 1200 mm			ACCAB120
Profile fixare cabluri dedesubtul podelei (2 buc)			
Pentru dulapuri cu lățime de 600 mm			ACCAP600
Pentru dulapuri cu lățime de 800 mm			ACCAP800
Pentru dulapuri cu lățime de 1000 mm			ACCAP100
Pentru dulapuri cu lățime de 1200 mm			ACCAP120

Urechi de ridicare



ACLE9301



ACLE9301

Schrack-Info

- Urechi (M12) pentru ridicarea dulapurilor monobloc (KC) și dulapurilor inserabile în montaj individual (AC)
- În furnitură: 4 piese

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Urechi de ridicare M12 pt. dulapuri AC și KC (1 Set = 4 buc)			ACLE9301

Planșă de lucru



ACDDK600

Schrack-Info

- Se atașează direct de cadrul ușii și asigură o suprafață stabilă pentru desene, instrumente de măsură sau calculatoare. Raftul se pliază înăuntrul cadrului ușii pentru economie de spațiu.
- Material: tablă de oțel, 1,5 mm
- Culoare: RAL7035 (Gri deschis)
- În furnitură: o piesă cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Poliță din oțel pt. documente pt. dulap cu L=600mm			ACDDK600
Poliță din oțel pt. documente pt. dulap cu L=800mm			ACDDK800

Suporturi pentru documente



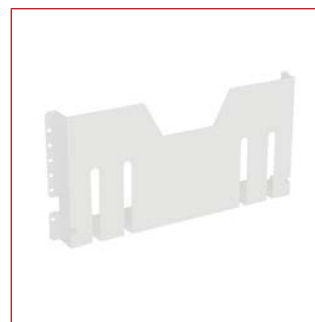
ASDRA400



IL900373



ASDRA500-B

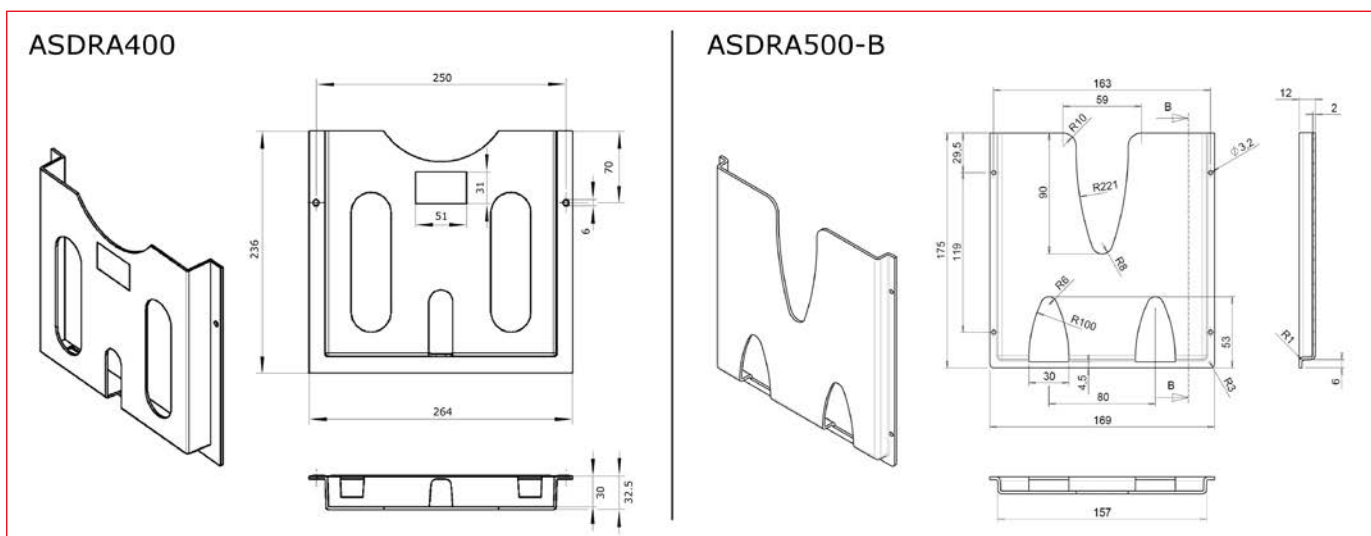


ACDRA060

Schrack-Info

- **ASDRA400:** autoadeziv, pentru format A4, adâncime utilă: 30 mm
- Material: termoplast, RAL7035 (Gri deschis), în furnitură: o piesă
- **IL900373:** magnetic, pentru format A4
- Material: PVC, RAL7035 (Gri deschis), în furnitură: o piesă
- **ASDRA500-B:** autoadeziv, pentru format A5, adâncime utilă: 10 mm
- Material: PS, RAL7035 (Gri deschis), în furnitură: o piesă
- **ACDRA:** Se înșurubează în cadrul ușii, pentru dulapuri cu lățimea de 400, 600, 800 și 1000 mm
- Material: tablă de oțel de 1 mm, RAL7035 (Gri deschis), în furnitură: o piesă, cu material de montaj

Dimensiuni pentru ASDRA400 și ASDRA500-B



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Suport documentație, autoadeziv, A4			ASDRA400
Suport documentație din PVC, fixare magnetică, A4			IL900373
Suport documentație A5, autoadeziv			ASDRA500-B
Suport documentație din tablă de oțel pt. dulap cu L=600mm, fixare cu șuruburi			ACDRA060
Suport documentație din tablă de oțel pt. dulap cu L=800mm, fixare cu șuruburi			ACDRA080
Suport documentație din tablă de oțel pt. dulap cu L=1000mm, fixare cu șuruburi			ACDRA100

Podetia intrare cabluri



ACBG600



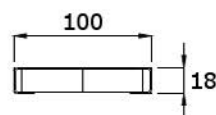
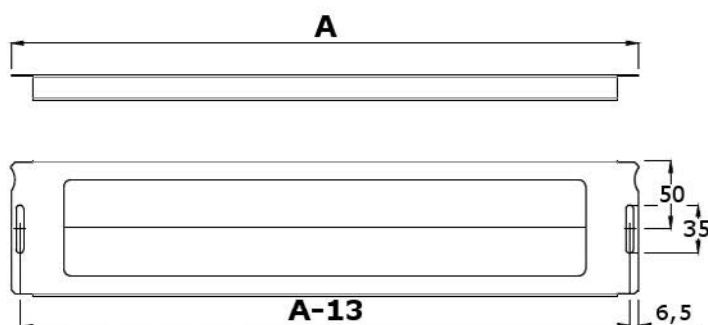
ACBGE060

Schrack-Info

- Plăci de trecere cabluri cu garnitură de poliuretan (ACBG) sau cu două garnituri perie (ACBGE) pentru dulapuri AC și KC cu lăţimile de 400, 600, 800, 1000 și 1200 mm
- Montaj: între profilele cadrului, podeaua este înlocuită cu plăci de trecere cabluri
- Material: tablă de oţel galvanizat de 1 mm
- În furnitură: o piesă cu material de montaj

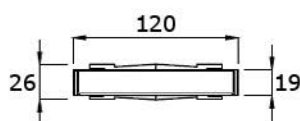
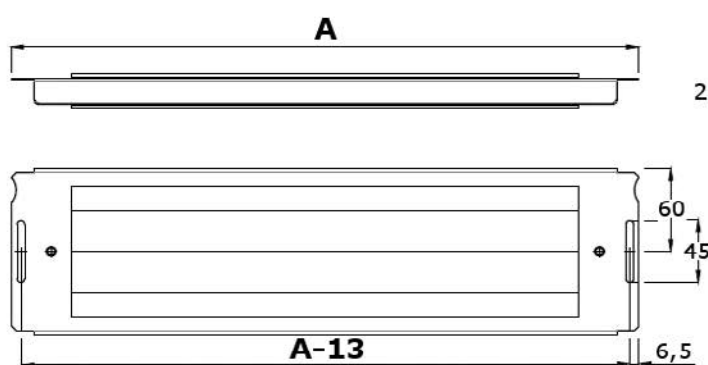
Dimensiuni pentru plăcile de trecere cabluri

ACBG....



A	
ACBG0400	257 mm
ACBG0600	457 mm
ACBG0800	657 mm
ACBG1000	857 mm
ACBG1200	518 mm

ACBGE...



A	
ACBGE040	257 mm
ACBGE060	457 mm
ACBGE080	657 mm
ACBGE100	857 mm
ACBGE120	518 mm

Podetă intrare cabluri

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Intrare cu garnitură poliuretan			
Pentru dulapuri cu lăţime de 600 mm			ACBG0600
Pentru dulapuri cu lăţime de 800 mm			ACBG0800
Pentru dulapuri cu lăţime de 1000 mm			ACBG1000
Pentru dulapuri cu lăţime de 1200 mm			ACBG1200
Intrare cu două garnituri perie			
Pentru dulapuri cu lăţime de 600 mm			ACBGE060
Pentru dulapuri cu lăţime de 800 mm			ACBGE080
Pentru dulapuri cu lăţime de 1000 mm			ACBGE100
Pentru dulapuri cu lăţime de 1200 mm			ACBGE120

Accesorii generale KC



ACECP008



IU008106

Schrack-Info

- **ACECP008**: kit împământare de 16 mm² pentru prezon M8 fiecare în lungime de 300 mm, în furnitură sunt zece piese
- Vopsea spray în culorile RAL7035 (Gri deschis), RAL9016 (Alb trafic) și RAL7032 (Gri pietriș)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Kit împământare M8, lungime 300 mm, 16 mm ² (Set=10 buc.)			ACECP008
Vopsea spray RAL7035			IU008106
Vopsea spray RAL9016			IU008107
Vopsea spray RAL7032			IU008105

Cadre inserare Modul 2000 în KC

Pagina
24



Exemplu ramă de adaptare



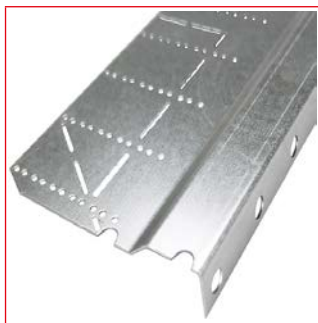
IG714815

Schrack-Info

- Ramă de adaptare pentru inserturi Modul 2000
- Utilizarea adaptorului nu limitează suprafața utilă a plăcii de montaj
- Pentru utilizarea în dulapuri AC și KC înalte de 1800 și 2000 mm și late de 600, 800 și 1000 mm
- Material: tablă de oțel, 1,5 mm
- RAL7035 (Gri deschis)
- În furnitură: două piese de montaj vertical (stânga și dreapta) și capace (inferior și superior) cu material de montaj
- Pentru fixarea adaptorului IG714815 este necesar un pachet de ACCNM615 (piulițe captive M6). Adaptorul IG714814 are în furnitură și piulițe captive.
- Vă recomandăm să utilizați adaptorul IG714815 pentru lățimea de 600 mm și adaptorul IG714814 pentru lățimile de 800, 1000 și 1200 mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cadre inserare (ÎxA)			
1800x600mm			ILM18600
1800x800mm			ILM18800
1800x1000mm			ILM18100
2000x600mm			ILM20600
2000x800mm			ILM20800
2000x1000mm			ILM20100
Adaptoare pentru inserturi Modul 2000			
Set de fixare insert M2000 în AC/KC/AT/KT de 2/3/4 unit. 600/800/1000mm			IG714815
Set fixare insert M2000 pt.AC/KC de 3/4/5 unit. 800/1000/1200mm			IG714814

Structură suport pentru cadre inserare



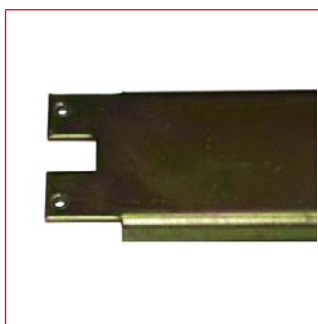
Structură suport

Schrack-Info

- Necesare pentru instalarea șinelor DIN și plăcilor de montaj în 6 poziții posibile pe adâncime (în combinație cu colțarele IL900025-F sau IL900026-F)
- Pași de 46 mm
- Material: tablă de oțel galvanizat de 1,5 mm
- În furnitură: o piesă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cadru de montaj vertical 37UV (1800mm)			ILM46037
Montant vertical E-41/150mm adâncime			IL046041-G

Șine DIN și plăci de montaj



ILM80309

Schrack-Info

- Șine suport de 35 mm și plăci de montaj în lungimi predefinite pentru instalarea în structurile suport ILM46 sau ILM46
- Pentru instalare sunt necesare colțarele de montaj IL900025-F sau IL900026-F
- ILM802... pentru lățimea de 600 mm
- ILM803... pentru lățimea de 800 mm
- ILM804... pentru lățimea de 1000 mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Șine DIN			
Șină DIN pentru lățime 2, 2HH-35x15mm			IL080205-F
Șină DIN pentru lățime 3, 3HH-35x15mm			ILM80305
Șină DIN pentru lățime 4, 4HH-35x15mm			ILM80405
Plăci de montaj			
Placă de montaj 2PC-70 (l=70mm, lățime 2), 450x70x13mm, RAL7035			IL080209-G
Placă de montaj 2PC-294 (l=294mm-7 UV, lățime 2), 450x294x13mm			IL080211-G
Contrapanou parțial lățime 3 - înălțime 70mm, 3M-70			ILM80309
Contrapanou parțial lățime 3 - înălțime 294mm (7 UV), 3M-294			ILM80311
Contrapanou parțial lățime 4 - înălțime 294mm (7 UV), 4M-294			ILM80411
Contrapanou parțial lățime 4 - înălțime 70mm, 4M-70			ILM80409



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Plăci frontale de plastic, inserturi contorizare și accesorii de montaj



Măști frontale IL06 și ILM6



IL186201



Plăcuțe dreptunghiulare și zăvoare rotative



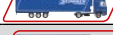
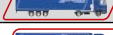
IL900025-F și IL900026-F

Schrack-Info

- Plastroane cu decupare de 45 mm și plastroane pline: Pentru montarea plastroanelor este necesar sistemul K de asamblare rapidă (IL9022...-), patent SCHRACK
- Dimensiune 2 pentru lățimea de 600 mm (21 module)
- Dimensiune 3 pentru lățimea de 800 mm (32 module)
- Dimensiune 4 pentru lățimea de 1000 mm (43 module)
- Material: plastic, 2,5 mm
- RAL7035 (Gri deschis)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Plastroane pline			
Mască oarbă din plastic 2B1K (Lăț=2PC / Înălț=1UV)			IL066201-H
Mască oarbă din plastic 2B3K (Lăț=2PC / Înălț=3UV)			IL066203-H
Mască oarbă din plastic 2B4K (Lăț=2PC / Înălț=4UV)			IL066204-H
Mască oarbă din plastic 2B6K (Lăț=2PC / Înălț=6UV)			IL066206-H
Mască oarbă din plastic 2B12K (Lăț=2PC / Înălț=12UV)			IL066212
Mască oarbă din plastic 2B18K (Lăț=2PC / Înălț=18UV)			IL066218
Mască oarbă tip 3B1K (Lăț=3PC / Înălț=1UV)			ILM66301
Mască oarbă tip 3B3K (Lăț=3PC / Înălț=3UV)			ILM66303
Mască oarbă tip 3B4K (Lăț=3PC / Înălț=4UV)			ILM66304
Mască oarbă tip 3B6K (Lăț=3PC / Înălț=6UV)			ILM66306
Mască oarbă tip 3B12K (Lăț=3PC / Înălț=12UV)			ILM66312
Mască oarbă tip 3B18K (Lăț=3PC / Înălț=18UV)			ILM66318
Mască oarbă tip 4B1K (Lăț=4PC / Înălț=1UV)			ILM66401
Mască oarbă tip 4B3K (Lăț=4PC / Înălț=3UV)			ILM66403
Mască oarbă tip 4B4K (Lăț=4PC / Înălț=4UV)			ILM66404
Mască oarbă tip 4B6K (Lăț=4PC / Înălț=6UV)			ILM66406
Mască oarbă tip 4B12K (Lăț=4PC / Înălț=12UV)			ILM66412
Mască oarbă tip 4B18K (Lăț=4PC / Înălț=18UV)			ILM66418
Plastroane decupate			
Mască decupată din plastic 2G3K (Lăț=2PC / Înălț=3UV)			IL061203-H
Mască decupată din plastic 2G4K (Lăț=2PC / Înălț=4UV)			IL061204-H
Mască decupată tip 3G3K (Lăț=3PC / Înălț=3UV)			ILM61303
Mască decupată tip 3G4K (Lăț=3PC / Înălț=4UV)			ILM61304
Mască decupată tip 4G3K (Lăț=4PC / Înălț=3UV)			ILM61403
Mască decupată tip 4G4K (Lăț=4PC / Înălț=4UV)			ILM61404
Cuve măsură			
Cuvă, 9 module înălțime / 1-rând, pt. 2 contoare			IL186201

Plăci frontale de plastic, inserturi contorizare și accesorii de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Accesorii			
Colțare din plastic pt. montaj șine și contrap. parțiale (1 set=10buc)			IL900025-F
Colțare metalice pt. montaj șine și contrap. parțiale (1 set=10buc)			IL900026-F
Placută dreptunghiulară pt. zăvorâre mască, gri			IL902254
Placută dreptunghiulară pt. zăvorâre mască, roșu			IL902255
Placută dreptunghiulară pt. zăvorâre mască, albastru			IL902256
Zăvor rotativ gri pentru mască din plastic			IL902260
Zăvor rotativ roșu pentru mască din plastic			IL902261
Zăvor rotativ albastru pentru mască din plastic			IL902262



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca

Termostate

Pagina
28



IUK08561



IUK08565



IUK08566



IUK08563

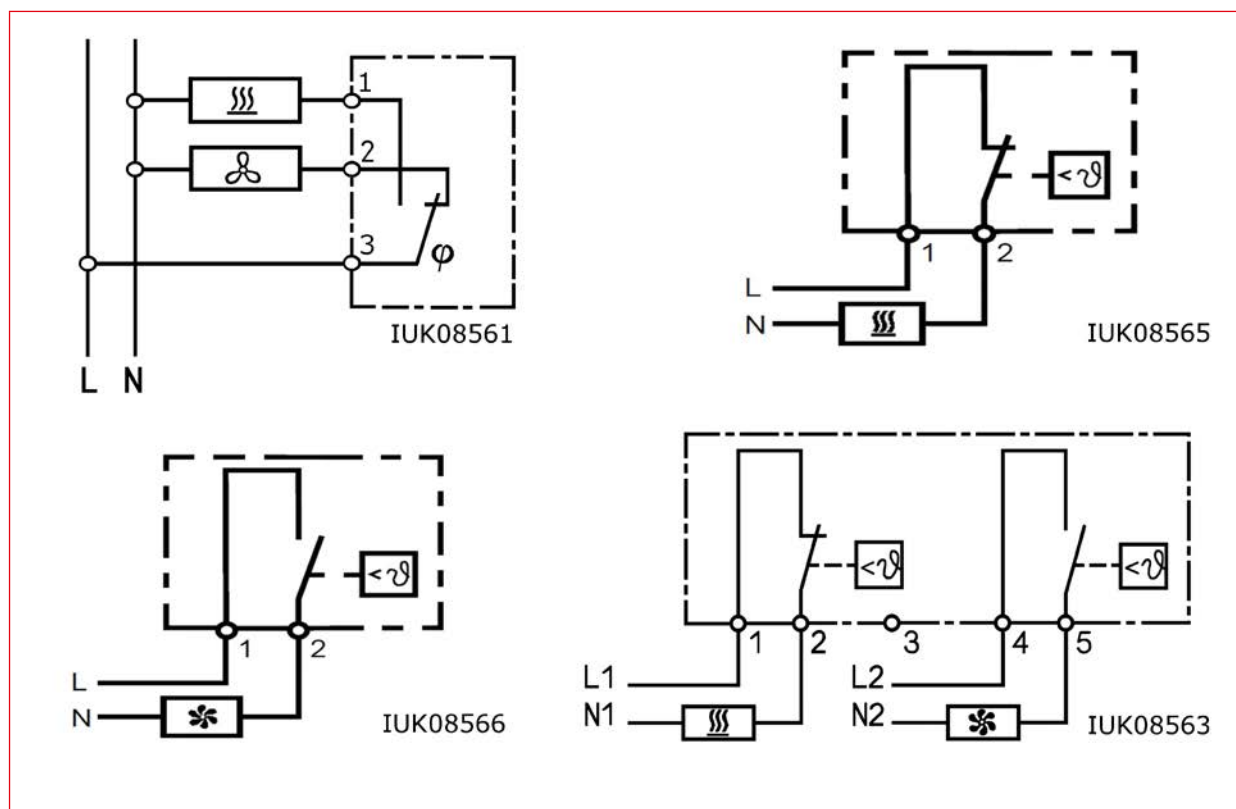
IP20

Schrack-Info

- Termostatele sunt folosite ca și controlere de temperatură, pentru a comanda ventilatoare și radiatoare. Seria de termostate constă în trei tipuri, disponibile cu contacte ND, NÎ sau CC. Termostatele duble au funcție de controlere de ventilație și încălzire (1 ND/1 NÎ)
- Montaj: prin înclichetare pe șine de montaj de 35 mm

Termostate

Scheme de conexiune pt. termostate



Date	Unitate de măsură	IUK08561	IUK08565	IUK08566	IUK08563
Tip contact electric		1 CC	1 NÎ	1 ND	1ND+1NÎ
Histerezis temperatură	[K]	1	< 7	< 7	< 7
Precizia punctului de comutație	[K]	± 3	± 4	± 4	± 4
Capacitate max. de comutație Valorile din paranteză sunt pt.sarcini inductive la cos φ = 0,6. Valorile în W pt. DC.	[A]	La închidere 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]	La deschidere 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
Temperatură de operare	°C (°F)	-40 până la +80 °C (-40...+176 °F)	-40 până la +80 °C (-40...+176 °F)	-40 până la +80 °C (-40...+176 °F)	-20 până la +80 °C (-4...+179 °F)
Temperatură de depozitare	°C (°F)	-40 până la +80 °C (-40...+176 °F)	-40 până la +80 °C (-40...+176 °F)	-40 până la +80 °C (-40...+176 °F)	-20 până la +80 °C (-4...+179 °F)
Dimensiuni Î x L x A	[mm]	59,5 x 37 x 47,5	72 x 40 x 36	72 x 40 x 36	80,5 x 59 x 38
Senzor temperatură		Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Grad de protecție		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Masă	[g]	75	50	50	95
Capacitate de conectare		Cleme cu șurub pentru conductoare cu secțiune de la 0,5 până la 2,5mm ²			
Destinat pentru operații de		Ventilare și încălzire	Încălzire	Ventilare	Ventilare și încălzire
Montaj		Montaj prin clipsare pe șină DIN conform EN 60715			
Culoare		RAL 7035			

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Termostat 10-60°C, 1 CC			IUK08561
Termostat pentru încălzirea dulapurilor, 1NI, comutator roșu			IUK08565
Termostat pentru ventilarea dulapurilor, 1ND, comutator albastru			IUK08566
Termostat dublu, 1ND+1NI, 0°-60°C			IUK08563

Higrostate și higoermostate



IUK08562



IUK08564



IU008560-A

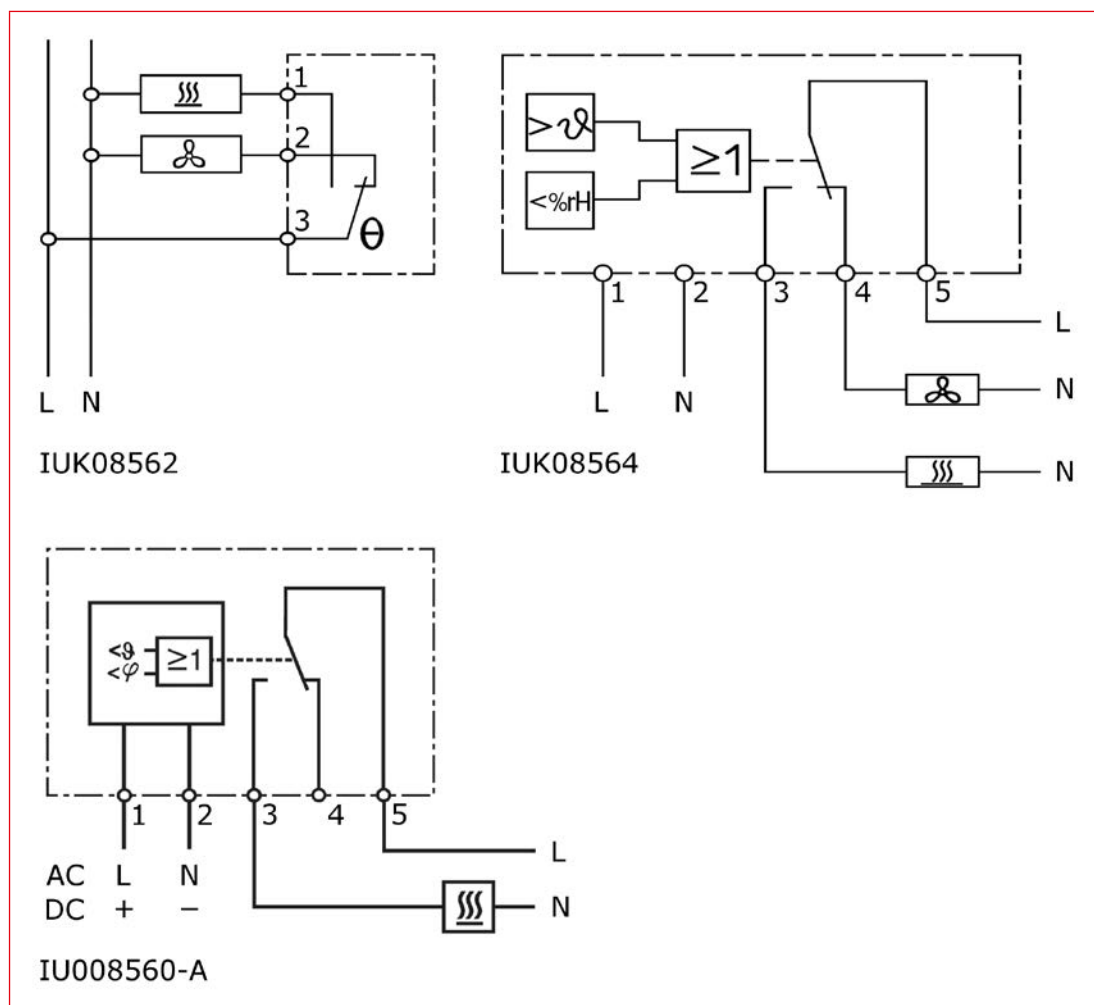
IP20

Schrack-Info

Higrostatele (senzori combinați de umiditate și temperatură) reglează sistemul de încălzire și ventilație al dulapurilor electrice pentru a nu se depăși un anumit prag prestabilit de umiditate. Astfel, umiditatea relativă este ținută deasupra punctului de rouă, pentru a se evita colectarea apei și coroziunea la care sunt expuse dulapurile electrice. Aparatul combină d.p.d.v. electric un termostat și un higrostat care simultan și independent controlează umiditatea și temperatura din dulap.

Higrostate si higrotermostate

Desen dimensional senzori de umiditate și temperatură



Date	Unitate de măsură	IUK08562	IUK08564	IU008560-A
Tip contact electric		1 CC	1 CC/Releu	1 CC/Releu
Domeniu de umiditate (reglabil)	[rF]	40 - 90%	40 - 90%	50 - 90%
Domeniu de temperatură (reglabil)	°C (°F)	-	0 °C (+30°F) până la +60 °C (+140°C)	0 °C (+30°F) până la +60 °C (+140°C)
Histerezis temperatură	[K]	ca. 5%	ca. 2 K $\pm$ 1 K / ca. 4% rF $\pm$ 1%	2 K $\pm$ 1 K la +25 °C (+77 °F), 50 % rF
Precizia punctului de comutație	[K]	$\pm$ 4	-	4 % rF $\pm$ 1 % la +25 °C (+77 °F), 50 % rF
Capacitate max. de comutare	La deschidere	24 - 250V AC / 2 (0,2) A – min. 100mA	240V AC, 8 (3) A sau 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
Valorile din paranteze sunt la sarcină inductivă $\cos \varphi = 0,6$	La închidere	24 - 250V AC / 5 (0,2) A – min. 100mA	240V AC, 8 (3) A sau 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
Valoare pt. DC	[W]	max. 30	-	-
Temperatură de operare	°C (°F)	0 până la +60 °C (+30 ... +140 °F)	-20 până la +60 °C (-4 ... +140 °F)	-40 până la +60 °C (-40 până la +140 °F)
Temperatură de depozitare	°C (°F)	-40 până la +80 °C (-40...+176 °F)	-40 până la +80 °C (-40...+176 °F)	-40 până la +60 °C (-40 până la +140 °F)
Dimensiuni $\hat{L} \times L \times A$	[mm]	64 x 37 x 46	80,5 x 59 x 38	77 x 60 x 43
Grad de protecție		IP 20	IP 20	IP 20
Masă	[g]	55	85	180
Capacitate de conectare		Cleme cu șurub pentru conductoare cu secțiune de la 0,5 până la 2,5mm ²		
Destinat pentru operații de		Ventilare și încălzire		
Montaj		Montaj prin clipsare pe șină DIN conform EN 60715		
Culoare		RAL 7035		

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Senzor umiditate 40-90% rel, 1 CC			IUK08562
Termo-higrostat, 0°-60°C, 40-90% rel, 1 CC, 8A			IUK08564
Senzor combinat (umiditate+temp) 0-60°C, 50-90% rel., 1 CC			IU008560-A



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



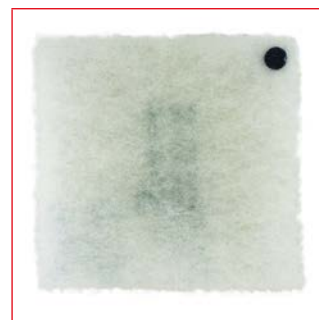
Ventilatoare cu filtru (garnitură integrată IP54)



IUKNF2523A



IUKNEXXX



IUKM4610



IUKM4720



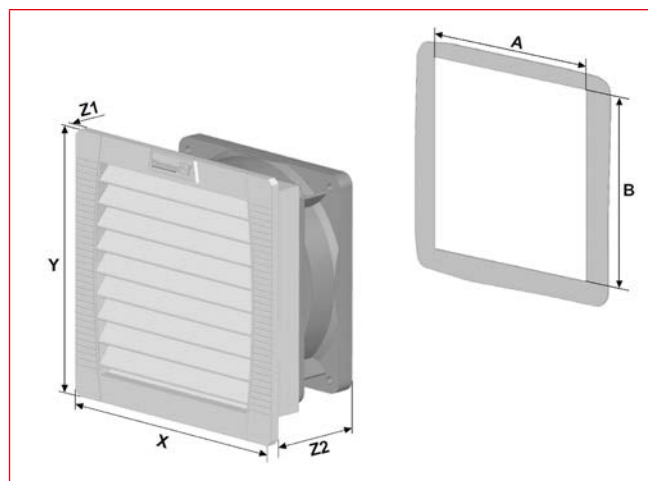
IU008563



Schrack-Info

- Ventilatoarele cu filtru și filtrele de ieșire sunt turnate prin injecție cu termoplastice, cu autostingere conform cu UL94VO, rezistente la raze UV
- Montajul fără scule cu ajutorul sistemului patentat de fixare în 4 colțuri
- Înlocuire simplă a filtrului datorită sistemului prietenos de extragere a capacului (patentat, pentru ușurința activității de service)
- Sensul de circulație al aerului este la libera alegere, datorită posibilității de a "răsuci" motorul foarte simplu în corpul ventilatorului (excepție face varianta IUKNF1523A). Standard ventilatorul este livrat cu sensul de circulație al aerului către dulap
- Conexiuni electrice rapide datorită clemelor cu contact elastic
- Grad de protecție: IP54 cu filtru standard, IP55 poate fi obținut folosind un filtru de tipul IUKM4x20 (nu este posibil la IUKNF1523A).
- RAL 7035 gri deschis

Desen dimensional ventilatoare cu filtru



Cod de comandă	X [mm]	Y [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	A ¹ [mm]	B ¹ [mm]
Ventilatoare cu filtru						
IUKNF1523A	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
Filtru de ieșire						
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

¹ pentru grosime material până la 2 mm (inclusiv), +1 mm pentru grosime material peste 2 mm

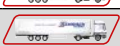
Ventilatoare cu filtru (garnitură integrată IP54)

Date			IUKNF1523A	IUKNF2523A	IUKNF3523A	IUKNF4523A	IUKNF5523A	IUKNF6523A	IUKNF7523A	IUKNF8523A
Debit de aer liber	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
Debit de aer în combinație cu 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
Putere consumată		[W]	12 / 11	19 / 18	19 / 18	18 / 17	45 / 39	65 / 80	115 / 150	135 / 200
Curent consumat		[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
Nivel de zgomot conform EN ISO 3741	IP 54	dB [A]	33 / -	44 / 44	40 / 40	40 / 43	42 / 46	54 / 52	63 / 64	66 / 69
	IP 55	dB [A]								
Masă		[kg]	0,55	0,70	0,87	1,18	1,67	3,20	3,20	3,70
Conexiune			Conductoare	Cleme cu șurub			Cleme elastice			
Eficiență la filtrare	IP 54	[%]	88					91		
	IP 55	[%]	-	91						
Grad de filtrare conform DIN EN 779	IP 54		G 3					G4		
	IP 55		-	G4						
Tip de frecare (la mișcarea de rotație)			Lagăre cu alunecare					Lagăre cu rostogolire (Rulmenți)		
Durată de viață L10 (+ 40 °C)*		[h]	52.500	37.500		40.000				
Tensiune nominală ± 10%		[V]	230V AC 50/60 Hz							
Curent pt. element de protecție		[A]	6							
Ciclu de utilizare		[%]	100							
Protecție conform EN 60529 / UL 50	IP 54		NEMA Typ 12 - Filtru standard							
	IP 55		-	NEMA Typ 12 - Filtru cutat						
Design (Carcasă cu protecție la atingere)²	IP 54		turnată din termoplast cu autostingere conform UL 94 VO							
	IP 55		-	în plus: rezistent la UV						
Culoare			RAL 7035							
Domeniu de temperatură		°C (F)	- 40 până la + 55 °C (- 40 până la + 131 °F)							

Specificații cu 2 valori (ex. 25 / 29) cu referire la 50/ 60Hz

* Defecțiunea ventilatorului este definită când curentul și viteza diferă de specificații sau când zgomotul în funcționare este notabil.

² Turnare prin injecție cu material termoplast cu autostingere conform UL 94 VO

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Ventilatoare cu filtru IP54 (LxÎxA)			
Ventilator cu filtru IP54, 230VAC, 25m³/h, 109x109x62mm			IUKNF1523A
Ventilator cu filtru IP54, 230VAC, 61m³/h, 145x145x70mm			IUKNF2523A
Ventilator cu filtru IP54, 230VAC, 110m³/h, 202x202x87mm			IUKNF3523A
Ventilator cu filtru IP54, 230VAC, 156m³/h, 252x252x113mm			IUKNF4523A
Ventilator cu filtru IP54, 230VAC, 256m³/h, 252x252x113mm			IUKNF5523A
Ventilator cu filtru IP54, 230VAC, 480m³/h, 320x320x150mm			IUKNF6523A
Ventilator cu filtru IP54, 230VAC, 640m³/h, 320x320x150mm			IUKNF7523A
Ventilator cu filtru IP54, 230VAC, 845m³/h, 320x320x150mm			IUKNF8523A
Filtre de ieșire IP54 (LxÎxA)			
Filtru de ieșire 109x109x19mm, IP54			IUKNE150
Filtru de ieșire 145x145x26mm, IP54			IUKNE250
Filtru de ieșire 202x202x34mm, IP54			IUKNE350
Filtru de ieșire 252x252x38mm, IP54			IUKNE450
Filtru de ieșire 320x320x39mm, IP54			IUKNE550
Accesorii			
Supapă de egalizare presiune (2buc) IP55			IU008563
Filtru de rezervă pt. ventil. 109x109mm IP54 (1 Set=5buc)			IUKM4510
Filtru de rezervă pt. ventil. 145x145mm IP54 (1 Set=5buc)			IUKM4610
Filtru de rezervă pt. ventil. 202x202mm IP54 (1 Set=5buc)			IUKM4710
Filtru de rezervă pt. ventil. 252x252mm IP54 (1 Set=5buc)			IUKM4810
Filtru de rezervă pt. ventil. 320x320mm IP54 (1 Set=5buc)			IUKM4910
Filtru de rezervă pt. ventil. 145x145mm IP55 (1 Set=5buc)			IUKM4620
Filtru de rezervă pt. ventil. 202x202mm IP55 (1 Set=5buc)			IUKM4720
Filtru de rezervă pt. ventil. 252x252mm IP55 (1 Set=5buc)			IUKM4820
Filtru de rezervă pt. ventil. 320x320mm IP55 (1 Set=5buc)			IUKM4920



Stoc depozit Viena



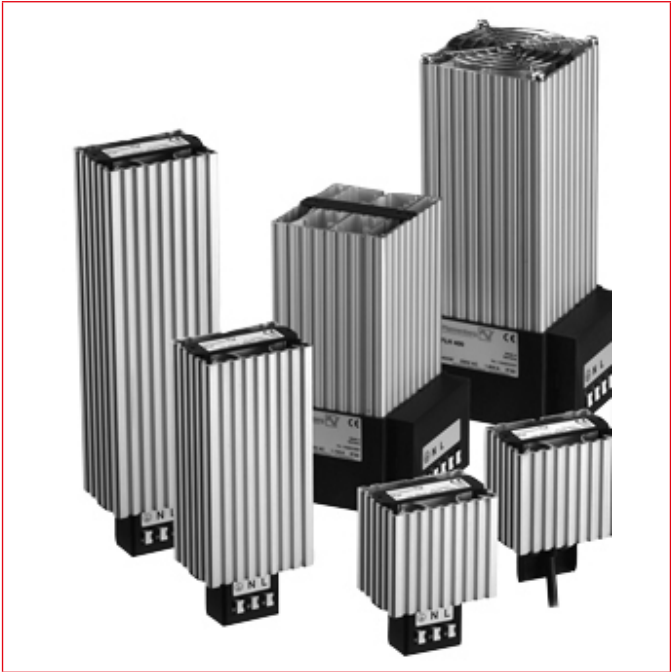
Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Radiatoare



Heaters



IUK08343



IUK08341



IUK08342

230V

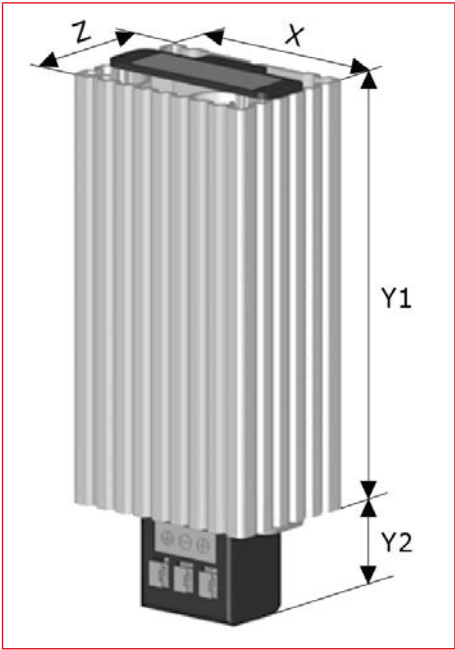
50/60 Hz

IP20

Schrack-Info

- Radiatoarele sunt folosite împreună cu termostate sau higrostate, predominant pentru a evita scăderea excesivă a temperaturii sau creșterea excesivă a umidității în dulapurile electrice
- Cu puteri între 10 și 150W, fiți siguri că o valoare optimă a puterii este întotdeauna disponibilă.

Desen dimensional radiatoare

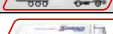


[mm]	10 - 45W	60 - 100W	150W
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50

Radiatoare

Date	Unitate de măsură	IUK08364-A	IUK08346	IUK08341	IUK08342	IUK08343	IUK08344	IUK08345
Putere radiator (T _u = +20 °C)	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Temperatura max. la suprafață	[°C]	55	65	90	105	105	130	150
Putere consumată	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Curent consumat	[A]	1	1,1	1,2	1,8	2,5	5	7,5
Masă	[g]	250	250	250	250	450	510	770
Grad de protecție		IP 44 (cablat) ; IP 20 (necablat)						
Tensiune nominală		230V AC, 50/60 Hz*						
Tensiune operațională		110 - 250V AC, 50/60 Hz						
Ciclu de utilizare	[%]	100						
Temperatură (ambientă) de funcționare	°C (F°)	-40 până la +70 (-40...+158)						
Temperatură de depozitare	°C (F°)	-40 până la +70 (-40...+158)						
Poziție de montaj		oricare, de preferință vertical						
Material		Profil din aluminiu eloxat						
Montaj		Prin clipsare pe șină DIN (35 mm) conform cu EN 60715						
Clasă de protecție		Clasa I						
Capacitate de conexiune		Cleme cu conexiune elastică						
Conductor conectabil cleme elastice		solid: 2 x 0,5 - 2,5 mm ² multifilar: (stanat, cu bușă de sertizare, cu papuc) 2 x 0,5 - 1,5 mm ²						

*Alte tensiuni la cerere

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
10W/55°, cu cleme de conexiune			IUK08364-A
15W/65°, cu cleme de conexiune			IUK08346
30W/90°, cu cleme de conexiune			IUK08341
45W/105°, cu cleme de conexiune			IUK08342
60W/105°, cu cleme de conexiune			IUK08343
100W/130°, cu cleme de conexiune			IUK08344
150W/150°, cu cleme de conexiune			IUK08345



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca

Radiatoare cu ventilator



IUK08250



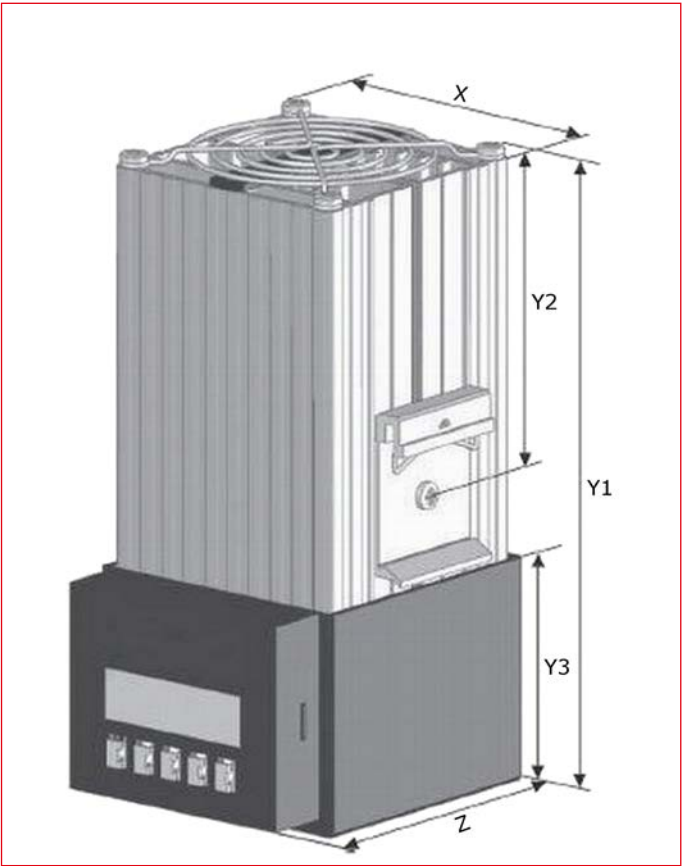
IUK08400

230V

50/60 Hz

IP20

Desen dimensional radiatoare cu ventilatoare



Schrack-Info

- Seria de radiatoare cu ventilator constă din două versiuni de 250 și respectiv 400W putere de încălzire
- Utilizare ideală în dulapurile de mari dimensiuni
- Au integrat un ventilator care asistă circulația naturală a aerului și astfel oferă o evacuare mai rapidă și chiar modelează distribuția căldurii din interiorul dulapului.

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

Radiatoare cu ventilator

Date	Unitate de măsură	IUK08250	IUK08400
Putere radiator (T _u = +20 °C)	[W]	250	400
Temperatura max. la suprafață	[°C]	70	85
Putere consumată	[W]	260	410
Curent de pornire	[A]	1,1	1,8
Grad de protecție		IP 20	
Masă	[g]	1035	1200
Debit ventilator	[m ³ /h]	50 (50 Hz) / 61 (60 Hz)	
Tensiune nominală	[V]	230V AC, 50/60 Hz	
Tensiune operațională	[V]	207 - 258V AC, 50/60 Hz	
Ciclu de utilizare	[%]	100%	
Temperatură (ambientă) de funcționare	°C (°F)	-40 până la +70 °C (-40 până la +158 °F)	
Temperatură de depozitare	°C (°F)	-40 până la +70 °C (-40 până la +158 °F)	
Poziție de montaj		oricare, de preferință vertical	
Material		Profil din aluminiu eloxat	
Montaj		Prin clipsare pe șină DIN (35 mm) conform cu EN 60715 ¹	
Clasă de protecție		Clasa I	
Capacitate de conexiune		Cleme cu conexiune elastică	
Conductor conectabil cleme elastice		solid: 2 x 0,5 - 2,5 mm ² multifilar: (stanat, cu bucșă de sertizare, cu papuc) 2 x 0,5 - 1,5 mm ²	

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
250W/70°, cu cleme de conexiune			IUK08250
400W/85°, cu cleme de conexiune			IUK08400

Radiatoare miniatură



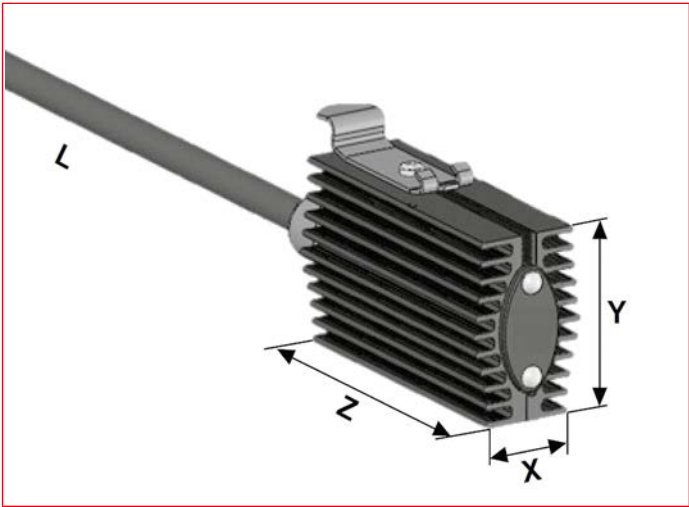
IUK08353



Schrack-Info

- Seria de miniradiatoare constă din trei versiuni de 10W, 20W și respectiv 30W putere de încălzire
- Noua serie de radiatoare miniatură este special proiectată pentru utilizarea în dulapuri mici și pentru încălzirea unor spații mai sensibile.

Desen dimensional radiatoare compacte



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

Radiatoare miniatură

Date	Unitate de măsură	IUK08351	IUK08352	IUK08353
Putere radiator ($T_u = +20^\circ\text{C}$)	[W]	10	20	30
Temperatura max. la suprafață	[°C]	95	115	140
Putere consumată	[W]	10	20	30
Curent consumat	[A]	1	1,1	1,2
Grad de protecție		IP 20		
Masă	[g]	150		
Tensiune nominală	[V]	230V AC, 50/60 Hz		
Tensiune operațională	[V]	110 - 250V AC, 50/60 Hz		
Ciclu de utilizare	[%]	100%		
Temperatură (ambientă) de funcționare	°C (°F)	-40 până la +70 °C (-40 până la +158 °F)		
Temperatură de depozitare	°C (°F)	-40 până la +70 °C (-40 până la +158 °F)		
Poziție de montaj		oricare, de preferință vertical		
Material		Profil din aluminiu eloxat		
Clasă de protecție		Clasa II		
Conexiune		conține cablu cu lungime de 300mm		

Montaj: Prin clipsare pe șină DIN (35 mm) conform cu EN 607151

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
IP20			
Radiator 15W 9-36V AC/DC			IU008346-A
Radiator 30W 9-36V AC/DC			IU008347-A
Radiator 60W 9-36V AC/DC			IU008349-A
Radiator 100W 9-36V AC/DC			IU008350-A
Radiator 150W 9-36V AC/DC			IU008351-A
IP54			
Radiator miniatură, 10W, 110-250V, cablu 0,3m			IUK08351
Radiator miniatură, 20W, 110-250V, cablu 0,3m			IUK08352
Radiator miniatură, 30W, 110-250V, cablu 0,3m			IUK08353



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Corpuri de iluminat pentru dulapuri



IU008508



IU008519



IU008515



IU008518



IU008513



IU008523



IU008524



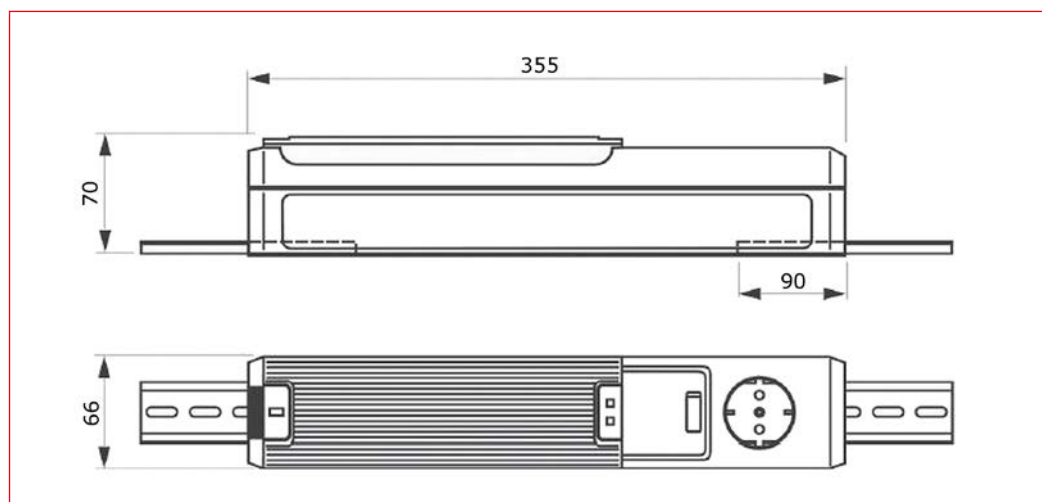
IU008517

Schrack-Info

- Lămpile pentru dulapuri oferă posibilități variate de montaj și surse de lumină pentru aplicații individuale
RECOMANDARE: se pot combina cu comutatorul pentru poziție ușă ACDSW010
LI5V010618 este sursa (becul) de schimb pentru corpurile IU008508 și IU008513
- Lampa cu LED IU008523 a fost special proiectată pentru utilizare în cutii și dulapuri cu densități mari de componente electrice și electronice. Aceste lămpi sunt cu tehnologie LED de ultimă generație și au o durată de viață îndelungată. Un magnet puternic permite lămpii să fie "montată" (fixată) liber în orice poziție dorită în dulapurile de metal, reducând astfel timpul și problemele la montaj. Poate fi realizată o cuplare rapidă a lămpilor ("o inseriere" în dulapuri) cu ajutorul conectorilor rapid inserabili și a sursei integrate. Pot fi inseriate până la 10 lămpi. Pachetul nu conține conectorii, prizele și cablurile pentru realizarea conexiunilor electrice. Accesorii opționale sunt IU008524 și IU008525.

Corpuri de iluminat pentru dulapuri

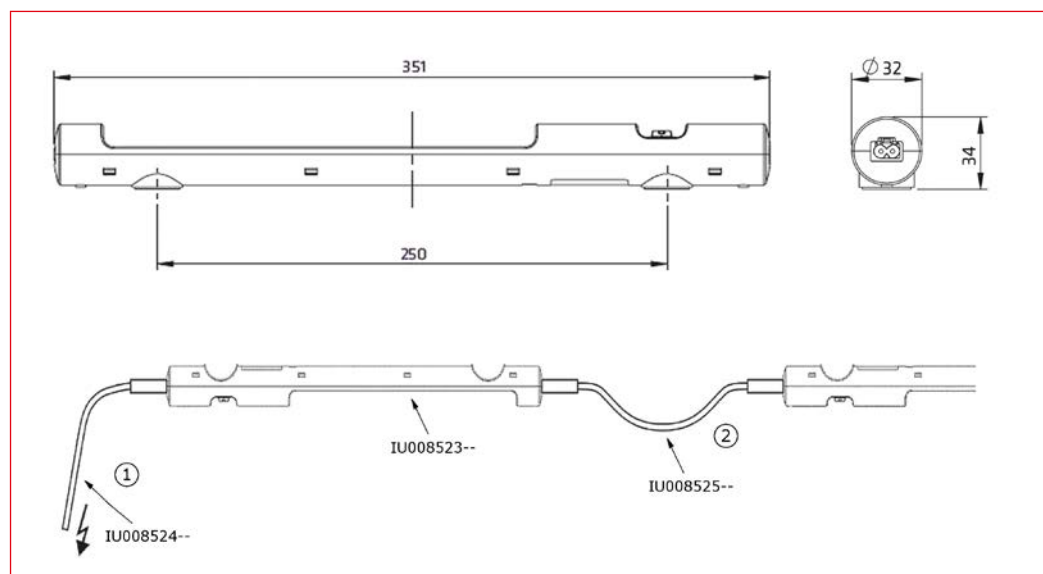
Desen dimensional IU008508/13



IU008508	Unitate de măsură	Descriere
Flux luminos	[lm]	900 lm (echivalent bec cu incandescentă 75 W/230 V, 60 W/120 V)
Sursă de lumină		Lampă compact fluorescentă cu starter integrat
Durată de viață	[h]	5.000
Întrerupător		Poziții 0-1 pentru lampă
Capacitate de conexiune		cleme cu 3-poli pt. 2,5 mm ² , Cuplu de strângere 0,8 Nm max.
Mod de fixare		Cu magnet permanent
Carcasă		Plastic gri deschis
Dimensiuni	[mm]	355 x 65 x 70
Masă	[g]	ca. 1000
Poziție de montaj		oricare
Temperatură de funcționare/ depozitare	°C (F)	-20 până la +50 °C (-4 până la +122 °F) / -45 până la +70 °C (-49 până la +158 °F)
Umiditate (ambiantă) în funcționare/ depozitare	[rF]	max. 90 % (fără condensare)
Grad de protecție		IP20
Accesorii		Difuzor transparent inclus în furnitură

Corpuri de iluminat pentru dulapuri

Desen dimensional IU008523



IU008523	Unitate de măsură	Descriere
Putere consumată	[W]	max. 5
Flux luminos	[lm]	290 la 120 ° (870 lm la 360 ° sau echivalent lampă cu incandescență de 75 W)
Sursă de lumină		LED, Unghi de dispersie 120 °
Culoarea luminii	[K]	Lumină albă (de zi), temperatură de culoare: 6.500
Durată de viață	[h]	60.000 la 20 °C (68 °F)
Conexiune		Conector plug-in cu 2 pini și blocaj
		AC: max. 2,5 A / AC 240 V, Culoare: alb
		DC: max. 2,5 A / DC 60 V, Culoare: albastru
Mod de fixare		Cu magnet permanent
Carcasă		Plastic, transparent
Temperatură de funcționare/depozitare	°C (F)	-30 până la +60 °C (-22 până la +140 °F) / -40 până la +85 °C (-40 până la +185 °F)
Umiditate în funcționare/depozitare	[rF]	max. 90 % (fără condensare)
Grad de protecție / Clasă de protecție		IP20 / Clasă II (dublu izolat)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Lămpi pentru iluminat			
Corp de iluminat+priză schuko pt. dulapuri, cu fixare magnetică			IU008508
Corp iluminat similar cu IU008508, IP20, cu priză+știft PE			IU008513
Lampă cu LED, fixare cu magnet, 100-240VAC, IP20			IU008523
Corp de iluminat compact, IP20, 11W, fixare cu șuruburi			IU008518
Corp de iluminat compact cu soclu T8 14W/840, fără fixare magnetică, RAL7035			IU008519
Corp iluminat DUAL pentru dulapuri, cu comutator			IU008515
Lanternă cu suport+cârlig+cablu+conector			IU008517
Accesorii pentru lămpi			
Cablu conexiune pentru IU008508 / IU008513, 3 x 0.75mm², L=3m, negru			DV900300
Cablu de conexiune pt IU008523, 2 x 1.5mm², L= 2m, alb			IU008524
Cablu de extensie pt IU008523, 2 x 1.5mm², L= 1m, alb			IU008525
TC-S 11W 840 G23, alb neutru			LI5V010618
Contact pentru ușă			
Comutator din plastic pt. poziție ușă, IP65			ACDSW010

■ Calcularea dispersiei căldurii generate de un dulap electric în funcție de amplasare:

Formula de calcul: $Q = k \times S \times \Delta T$

Q = puterea disipată [W]
 k = coeficientul de transfer termic [W/m^2K]
 S = aria suprafeței [m^2]
 ΔT = diferența de temperatură [$^{\circ}K$]

Valori pentru constanta k :

Oțel - 5,5 W/m^2K
 Oțel inoxidabil - 4,5 W/m^2K
 Plastic/Poliester - 3,5 W/m^2K
 Aluminiu - 12,0 W/m^2K

Calculul ariei suprafeței efective a dulapului - S [m^2]:

Dulapuri fabricate conform cu VDE 0660 partea 500

L = Lățimea dulapului [m], H = Înălțimea dulapului [m], A = Adâncimea dulapului [m]

Formula de calcul a ariei S [m^2]:

Dulapuri fabricate conform cu VDE 0660 partea 500

Dulap singular total detașat	$S = 1,8 \times H \times (L+A) + 1,4 \times L \times A$
Dulap singular montat aplicat	$S = 1,4 \times L \times (H+A) + 1,8 \times H \times A$
Primul sau ultimul dulap dintr-un șir detașat	$S = 1,4 \times A \times (H+L) + 1,8 \times L \times H$
Primul sau ultimul dulap dintr-un șir montat aplicat	$S = 1,4 \times H \times (L+A) + 1,4 \times L \times A$
Dulap intermediar dintr-un șir detașat	$S = 1,8 \times L \times H + 1,4 \times L \times A + A \times H$
Dulap intermediar dintr-un șir aplicat	$S = 1,4 \times L \times (H+A) + H \times A$
Dulap intermediar dintr-un șir cu spatele la perete și cu acoperiș (antipluvial)	$S = 1,4 \times L \times H + 0,7 \times L \times A + A \times H$

Exemplu de calcul:

Dulap compacte KC208040 ($H \times L \times A$) 2000 x 800 x 400 mm, din oțel, utilizare interioară,

Dulap singular cu spatele la perete

Temperatura ambiantă: $T_U = 20^{\circ}C$

Temperatura max. admisă în dulap: $T_{Max} = 55^{\circ}C$

Înălțime (H) Lățime (L) Adâncime (A)
 2,0 m 0,8 m 0,4 m

$$S = 1,4 \times L \times (H+A) + 1,8 \times A \times H = 4,13 m^2$$

k	5,5	W/m^2	coeficientul de transfer termic pt. oțel
T_U	20	$^{\circ}C$	temperatura ambiantă
T_{Max}	55	$^{\circ}C$	temperatura max. admisă în dulap
ΔT	35	$^{\circ}K$	diferența de temperatură

$$Q = k \times S \times \Delta T = 795,03 W$$

Dulapul considerat disipă în exterior o putere de 795,03 W.

■ Notă legală:

Valorile au fost calculate conform ghidurilor și standardelor (IEC 890, VDE 0660) aflate în vigoare la data publicării acestui catalog. Utilizatorul trebuie să verifice și la nevoie să modifice valorile conform propriilor reglementări. Schrack Technik nu își asumă nicio răspundere pentru acuratețea și caracterul complet al valorilor date.

SEDIU CENTRAL

AUSTRIA

Schrack Technik GMBH
Sezbelgasse 13, 1230 Wien
Tel.: +43 (0)1/866 85-5900
Fax: +43 (0)1/866 85-98804
E-Mail: info@schrack.at
www.schrack.at

FILIALE DIN ROMÂNIA

DEPOZITUL CENTRAL DIN BUCUREȘTI

B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bucuresti
TEL +40-21-317 02 35 / 42
FAX +40-21-317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

STORE ORADEA

Str. Simion Bărnuțiu nr.15
RO-410204 Oradea
TEL +40-259 435 887
FAX +40-259 412 892
E-MAIL schrack@schrack.ro

STORE SIBIU

Str. Piața Cibin nr. 5
RO-550197, Sibiu
TEL +40 369 436 805
FAX +40 369 436 804
E-MAIL sibiu@schrack.ro

STORE BACĂU

Str. Constantin Mușat nr. 1, (în incinta COMAT BACĂU)
RO-600092, Bacău
TEL +40 234 533 625
FAX +40 234 533 719
E-MAIL bacau@schrack.ro

STORE TIMIȘOARA

Str. Cloșca, nr. 76
RO-300350, Timișoara
TEL +40-256-474-141
FAX +40-256-472-372
E-MAIL timisoara@schrack.ro

STORE CLUJ-NAPOCA

Str. Bobârnei nr. 18,
RO-400628, Cluj-Napoca
TEL +40 264 708 880
FAX +40 264 708 881
E-MAIL cluj@schrack.ro

FILIALA CRAIOVA

pers. de contact: Elena Scărlătoiu
TEL +40 731 005 867
E-MAIL e.scarlatoiu@schrack.ro

FILIALE SCHRACK EUROPA

BELGIA

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

CROATIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

SLOVACIA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +42 (02)/491 081 01
FAX +42 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

BOSNIA-HERZEGOWINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 333 666
FAX +387/36 333 667
E-MAIL schrack@schrack.ba

GERMANIA

SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

SLOVENIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

BULGARIA

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhba - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

POLONIA

SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

UNGARIA

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu

CEHIA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
TEL +42(0)2/810 08 264
FAX +42(0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

SERBIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Beograd
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs



WWW.SCHRACK.RO

