

ModuLine elosztórendszer

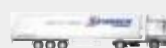
SCHRACK
TECHNIK



MOBIL ÉS ONLINE VÁSÁRLÁS

Irodában és útközben www.schrackhu

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK



Raktárról

Schrack Technik webshop

A Schrack Technik termékeket és megoldásokat kínál az energiaelosztás, épületautomatizálás, biztonsági világítás, valamint a hálózati technológia, a világítás és az alternatív energia területén. Egyszerű és biztonságos online vásárlás.



RENDELJEN ONLINE ÉS ÉLVEZZE AZ ELŐNYÖKET



Gyors szállítás



**Személyes tanácsadás
és árképzés**



**Online rendelés –
időmegtakarítás**



Személyes kapcsolat

TARTALOMJEGYZÉK	3
ÁLTALÁNOS LEÍRÁS	4
MODULE ELOSZTÓRENDSZER	4
FŐBB MŰSZAKI PARAMÉTEREK	5
MODULE ELOSZTÓRENDSZER FELÉPÍTÉSE	5
AT SZEKRÉNYEK, SZEKRÉNY TARTOZÉKOK	6
AT SOROLHATÓ SZEKRÉNYEK	6
LÁBAZAT	8
OLDALLAP	10
ÖSSZEÉPÍTŐ KÉSZLET	12
KÁBELRÖGZÍTŐ SÍN	13
KÁBELBEVEZETŐK	14
SZEKRÉNY EMELÉS	16
AJTÓZÁRAK, ZÁRBETÉTEK	17
AJTÓ KIEGÉSZÍTŐK	18
AT SZEKRÉNY KÉSZÜLÉKTARTÓ PROFILOK	19
AT SZEKRÉNY KÉSZÜLÉKTARTÓ PROFIL RÖGZÍTŐ ELEMEL	21
AT SZEKRÉNY SZERELŐBETÉT	22
KIEGÉSZÍTŐ RÖGZÍTŐELEMEL HUMI2000 SZERELŐBETÉTHEZ	23
RÉSZLEGES SZERELŐLAPOK AT SZEKRÉNYHEZ	24
RÉSZLEGES SZERELŐLAPOK HUATMI2000 SZERELŐBETÉTHEZ	25
RÉSZLEGES SZERELŐLAP KIEGÉSZÍTŐK	26
AT SZEKRÉNY LÉGMEGSZAKÍTÓ SZERELŐLAPOK	27
185 MM/100 MM/60 MM SÍNRENDSZER ELHELYEZÉSE	28
N, PE SÍNTARTÓK	29
KÉSZÜLÉKRÖGZÍTŐ SÍNEK ATCLC TARTÓHOZ	30
MODUL2000 SZERELŐSÍNEK, CSATORNATARTÓK HUATMI2000 SZERELŐBETÉTHEZ	31
SZERELŐLAP, SZERELŐSÍN RÖGZÍTŐELEMEL HUATMI2000 SZERELŐBETÉTHEZ	32
AT SZEKRÉNY HOMLOKLAPTARTÓ KERETEK	34
AT SZEKRÉNY HOMLOKLAPOK	35
KIEGÉSZÍTŐK (CSAVAROK, ANYÁK, ALÁTÉTEK)	39
RÉZ GYŰJTŐSÍN RENDSZEREK	40
ALU PROFILSÍN RENDSZERELEMEL	41
ALU PROFILSÍN	43
ALU PROFILSÍN TOLDÓELEMEL	44
KALAPÁCSFEJŰ CSAVAROK	45
RÉZSÍNEK	46
SZIGETELŐK	47
TÁMSZIGETELŐK	48
SZEKRÉNY KIEGÉSZÍTŐK	49
SZELLŐZÉS, FŰTÉS	49
RAJZTARTÓK	50
JAVÍTÓ FESTÉK	50
RENDELÉSI SZÁMOK	52

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

MODULINE ELOSZTÓRENDSZER

A RENDSZER ELŐNYEI

A ModuLine elosztórendszer a XXI. század műszaki színvonalának megfelelő megoldást kínál a 0,4 kV-os energiaelosztás területén minden felhasználónak, legyen az akár lakossági, akár ipari fogyasztó. Az elosztórendszer használata struktúrált, biztonságos és gazdaságos alkalmazást jelent a kifejlesztett egységesített és univerzális építőegységek, a moduláris megoldások következtében. Előnyei a tervezés, kivitelezés és üzemeltetés során egyaránt kihasználhatók.

TERVEZÉSI ELŐNYÖK:

- kidolgozott megoldási javaslatok max. 1600 A névleges áramerősségű berendezésekre
- könnyen számítható helyigény
- a hagyományos elosztótechnikához képest lényegesen kisebb helyfoglalás
- változatos, minden igényt kielégítő kapcsolási kép kialakításának lehetősége
- korszerű, megbízható alkotóelemek választása

KIVITELEZÉSI ELŐNYÖK:

- fúrásmentes főgyűjtősín rendszer (profilcsín esetén)
- jelentős munkaidő megtakarítás
- típus kialakítások
- könnyű, gyors szerelhetőség
- gyors változtatás lehetősége a kivitelezés során
- költségoptimalizált kivitel mellett magas műszaki színvonal
- egységes, a beépített készülékek színvonalának megfelelő kivitelezés

ÜZEMELTETŐI ELŐNYÖK:

- garantált műszaki paraméterek és hosszantartó üzembiztos működés
- biztonságos működtetés
- feszültség alatti részek maszkolással történő burkolása vértlen érintés ellen
- gyors készülékcserle lehetősége
- gyors bővíthetőség
- áttekinthető belső kialakítás

SCHRACK INFO

A tipizált megoldások mellett megmaradt a berendezést tervező, építő szabadsága is. A tipizált tartószerkezeten felül a rendszer tartalmaz üres szerelőlapokat is, ezeken kapcsolókészülék (biztosító, mágneskapcsoló, terheléskapcsoló, stb.) elhelyezhetők.

Főgyűjtősín névleges áram max.	1 600A
Zárlati szilárdság (csúcs) max.	50kA
Főgyűjtősín elhelyezés	Hátsó
Csatlakozási módok	Tokozott sín Kábeles csatlakozás alul / felül
Szélességi méret	400 mm / 600 mm / 800 mm / 1000 mm
Mélységi méret	400 mm / 600 mm
Védettség	IP20 / IP54 / IP55

A MODULINE ELOSZTÓRENDSZER FELÉPÍTÉSE

Az elosztórendszer négyféle szélességű, kétféle mélységű szekrényt használ:

- Magasság: 2000 mm (lábazat nélkül)
- Mélység: 400 mm, 600 mm
- Szélesség: 400 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm

A szekrények teli ajtós kivitelben rendelhetők, az ajtók nyitásiránya megfordítható.

Lábazat nem szükséges, 100 mm, illetve 200 mm magas lábazat rendelhető.

AT SZEKRÉNYEK, SZEKRÉNY TARTOZÉKOK

Oldal
6

AT sorolható szekrények



AT204061--



AT206061--



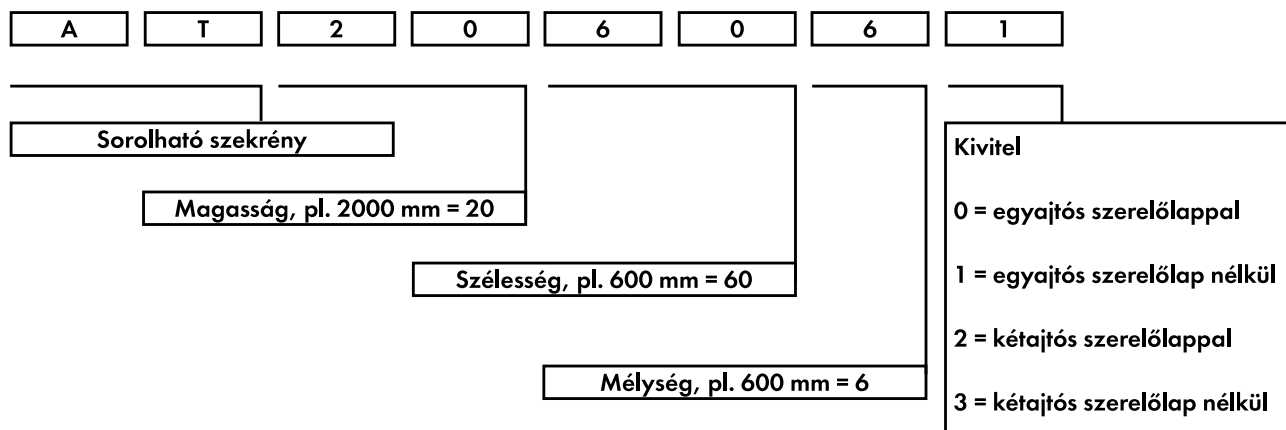
AT208061--



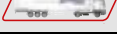
AT201063--

SCHRACK INFO

- Anyag:
 - Vázszerkezet: 1,5 mm vastag acéllemez;
 - Ajtó: 1,5 mm vastag acéllemez;
 - Hát-, tető és oldallap: 1,2 mm vastag acéllemez;
 - Fenéklemez: 1,5 mm vastag horganyzott lemez.
- Vázszerkezet: Hajlított és hegesztett nyílt profilú, 25 mm osztású belső lyukasztásokkal.
- Ajtó: Egyajtós kivitelnél négy zsanérral rögzítve, az ajtó nyitásiránya megfordítható, minden ajtólap tartalmaz egy 25 mm lyukasztású szerelőkeretet.
- Zár: Négyponton záródó rudazatos zár, rugós, kihajtható működtetőkarral, valamint 5333 zárbetéttel. A zárszerkezet nem nyúlik be a szekrény belső terébe. A zárbetét cserélhető más betétre a kínálatból.
- Hátlap: Csavarokkal rögzítve, helyére ajtó szerelhető.
- Oldallap: Az ATSW... rendelési szám két oldallapot tartalmaz szerelési anyagokkal.
- Földelés: Vázszerkezet, szerelőlapok a rögzítő anyagaikon keresztül földelt, ajtón, oldallapon, hátlapon földelési pontok kialakítva.
- Védettség: IP55 (egyajtós) / IP54 (kétajtós)
- Mechanikai szilárdság: IK10
- Festés: Strukturált porszórt festés
- Szín: RAL7035 (világosszürke)
- Szállítási terjedelem: Vázszerkezetre felszerelt ajtóval, hátlappal, tető- és fenéklemezzel. Minden csomagolóanyag újrahasznosítható.
- Szerelhetőség: Sorolásra előkészítve, oldallapot külön kell rendelni.



■ Sorolható szekrény

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
1 ajtós szerelőlappal nélkül, IP55 (MAxSZÉxMÉ)			
MA=2000 SZÉ=400 MÉ=400			AT204041--
MA=2000 SZÉ=600 MÉ=400			AT206041--
MA=2000 SZÉ=800 MÉ=400			AT208041--
MA=2000 SZÉ=1000 MÉ=400			AT201041--
MA=2000 SZÉ=400 MÉ=600			AT204061--
MA=2000 SZÉ=600 MÉ=600			AT206061--
MA=2000 SZÉ=800 MÉ=600			AT208061--
1 ajtós szerelőlappal, IP55 (MAxSZÉxMÉ)			
MA=2000 SZÉ=1000 MÉ=600			AT201060--
2 ajtós szerelőlappal nélkül, IP54 (MAxSZÉxMÉ)			
MA=2000 SZÉ=1000 MÉ=400			AT201043--
MA=2000 SZÉ=1000 MÉ=600			AT201063--





AT szekrény lábazat



ATSOT oldalelem



ATSOB elő- és hátlap



ATSOC sarokelem

■ SCHRACK INFO

- Anyag:
 - Sarokelem 2 mm vastag acéllemez,
 - Elő-, hátlap, oldallap 1,5 mm vastag acéllemez
- Szín: RAL7012 (bazaltszürke)
- Csomagolási egység:
 - ATSOC: 4 db sarokelem, szerelési anyagok
 - ATSOT: 2 db oldalelem, szerelési anyagok
 - ATSOB: 2 db elő-, hátlap szerelési anyagokkal
 - A rendszerelemek tartalmazzák a rögzítésükhöz szükséges kötőelemeket

AT szekrény lábazat

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Lábazati sarokelem (MA)			
MA=100			ATSOC104--
MA=200			ATSOC204--
Elő- és hátlap lábazati elem (SZÉxMA)			
SZÉ=400 MA=100			ATSOB041--
SZÉ=600 MA=100			ATSOB061--
SZÉ=800 MA=100			ATSOB081--
SZÉ=1000 MA=100			ATSOB101--
Lábazati oldalelem (MÉxMA)			
MÉ=400 MA=100			ATSOT041--
MÉ=600 MA=100			ATSOT061





ATSW2006-- oldallap



ATSWSP20-- oldallap felerősítő készlet

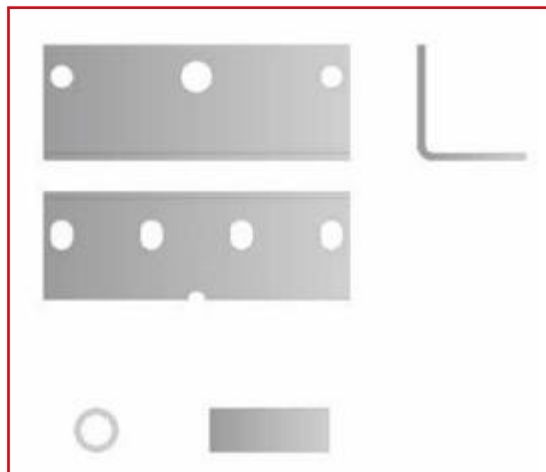
SCHRACK INFO

- Anyag: 1,2 mm vastag acéllemez
- Szín: RAL7035 (világosszürke)
- Csomagolási egység: 2 db oldallap szerelési anyagokkal
- Felerősítő készlet külön rendelési számon is rendelhető
- A rendszerelemek tartalmazzák a rögzítésükhöz szükséges kötőelemeket

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Oldallap			
MA=2000 MÉ=400			ATSW2004--
MA=2000 MÉ=600			ATSW2006--
Oldallap kiegészítők			
Oldallap felerősítő készlet			ATSWSP20--



ATCCI060--



HUATCCI060

SCHRACK INFO

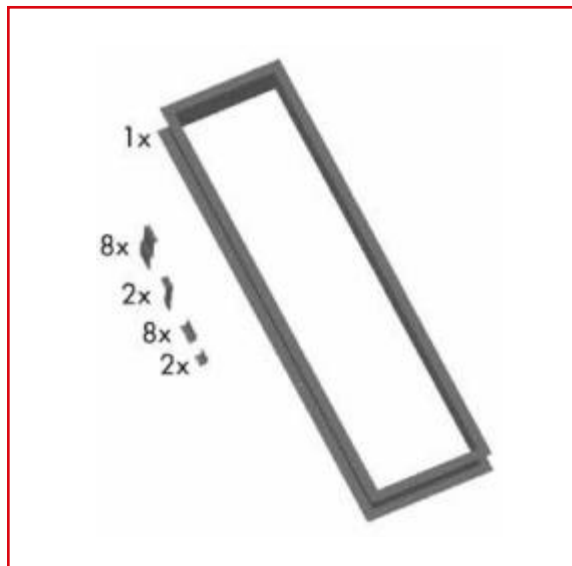
- Összekötő kapcsok szekrények sorolásához, amelyek biztosítják a helyes távolságot a szekrények között és kiegészítő mechanikai szilárdságot biztosítanak szekrények emelése esetén
- ATCCI060--: AT szekrény belső, külső sorolókészlet IP55-ös tömítéssel
- HUATCCI060: ATCCI060-- sorolókészlethez kiegészítő összeerősítő készlet, belső összekötő elemek (3 db), hátsó összeerősítés megkönnyítésére
- HUATCCI070: ATCLC200-- -zal mélységében történő szekrény megosztása esetén
- A rendszerelemek tartalmazzák a rögzítésükhöz szükséges kötőelemeket
- Az ATCCI060-- rendszerelem mindenképpen használatos két mező összeépítéshez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Sorolókészlet, külső, belső, IP55			ATCCI060--
Kiegészítő összeépítő készlet (belső) soroláshoz (3 db sorolóelem)			HUATCCI060
Kiegészítő összeépítő készlet, alsó és felső (2 db sorolóelem)			HUATCCI070
AT szekrény mélységi összeépítő készlet			HUATDAK---





Sarokmező összeépítési példa 600 mm mély szekrény esetén

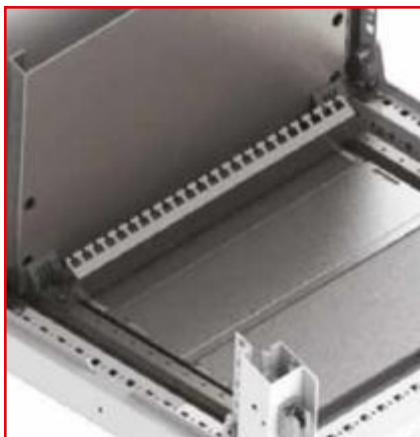


HUATCAK600 sarokmező összeépítő készlet

SCHRACK INFO

- Védettség:
 - IP40 (tömítőszalag nélkül)
 - IP55 (2 készlet kiegészítő tömítőszalaggal)
- Anyag:
 - Kiegészítő keret: 1,5 mm vastag acéllemez
 - Rögzítő elemek, 2 mm vastag horganyzott acéllemez
- Szín: RAL7035 (világosszürke)
- A sarokmező kiegészítő készlettel összeerősített mezők együttesen nem emelhetők.
- Csomagolási egység: 1 db keret, összeépítő elemek, rögzítéshez szükséges kötőelemek

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Sarokmező kiegészítő készlet (2000 mm x 400 mm), IP40			HUATCAK400
Sarokmező kiegészítő készlet (2000 mm x 600 mm), IP40			HUATCAK600
Tömítőszalag, polietilén, PE-01, IP55			ACSPDG01--



ATCAB600--

SCHRACK INFO

- Anyag:
 - ATCAB szinterezett acél
 - ACCAB / HUMICAB horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység: 1 db rögzítéshez szükséges csavarokkal
- Elhelyezés: AT kábelrögzítő sín alsó elhelyezésű, rögzítés a kábelbevezető lemez rögzítő sínjéhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrögzítő sín AT szekrényhez (alsó)			
400 mm széles szekrényhez			HUATCAB400
600 mm széles szekrényhez			ATCAB600--
800 mm széles szekrényhez			ATCAB800--
1000 mm széles szekrényhez			ATCAB100--
Kábelrögzítő sín AC szekrényhez (alsó/felső)			
600 mm széles szekrényhez			ACCAB600--
800 mm széles szekrényhez			ACCAB800--
1000 mm széles szekrényhez			ACCAB100--
Kábelrögzítő sín HUATMI2000 szerelőbetéthez			
400 mm széles szekrényhez			HUMICAB400
600 mm széles szekrényhez			HUMICAB600
800 mm széles szekrényhez			HUMICAB800
1000 mm széles szekrényhez			HUMICAB100





ATBG0600--

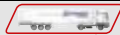


ATBGE600--

SCHRACK INFO

- ATBG kábelbevezető PU tömítéssel
 - 400, 600, 800, 1000 mm-es szekrényekhez
 - A fenéklemez egy részének helyére kerül beépítésre
 - Anyaga: Poliuretán
 - Csomagolási egység: 1 db kábelbevezető szerelési anyaggal 600 mm, 800 mm széles szekrényeknél, 2 db kábelbevezető 1000 mm széles szekrények esetében
- ATBGE dupla kefések bevezetővel
 - 400, 600, 800, 1000 mm-es szekrényekhez
 - A fenéklemez egy részének helyére kerül beépítésre
 - Anyaga: ABS műanyag
 - Csomagolási egység: 1 db kábelbevezető szerelési anyaggal 400 mm, 600 mm, 800 mm széles szekrényeknél, 2 db kábelbevezető 1000 mm széles szekrények esetében

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelbevezető PU tömítéssel (AT szekrény kábelbevezető lemez egy részének helyére)			
400 mm széles szekrényhez (1 db)			HUATBG0400
600 mm széles szekrényhez (1 db)			ATBG0600--
800 mm széles szekrényhez (1 db)			ATBG0800--
1000 mm széles szekrényhez (2 db)			ATBG1000--
Kábelbevezető kétoldalas kefések bevezetővel (AT szekrény kábelbevezető lemez egy részének helyére)			
400 mm széles szekrényhez (1 db)			HUATBGE0400
600 mm széles szekrényhez (1 db)			ATBGE060--
800 mm széles szekrényhez (1 db)			ATBGE080--
1000 mm széles szekrényhez (2 db)			ATBGE100--

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelbevezető PU tömítéssel (AC szekrény kábelbevezető lemez egy részének helyére)			
600 mm széles szekrényhez (1 db)			ACBG0600--
800 mm széles szekrényhez (1 db)			ACBG0800--
1000 mm széles szekrényhez (1 db)			ACBG1000--
Kábelbevezető kétoldalas kefék bevezetővel (AC szekrény kábelbevezető lemez egy részének helyére)			
600 mm széles szekrényhez (1 db)			ACBGE060--
800 mm széles szekrényhez (1 db)			ACBGE080--
1000 mm széles szekrényhez (1 db)			ACBGE100--
Szivacsos kábelbevezető Modul2000 szekrényhez			
1 mérőhely széles szekrényhez			IL900417-F
2 mérőhely széles szekrényhez			IL900415-F
3 mérőhely széles szekrényhez			IL900418-F





ACLE9301-- horganyzott emelőszem



ATLC1200-- emelőelem összeépített szekrényhez

SCHRACK INFO

- ATLE9301-- csomagolási egység: 4 db emelőszem
- Az ATLE9301-- emelőszem nem alaptartozéka az AT szekrények csomagjainak
- ATLC1200-- emelőelem csomagolási egység: 1 db emelőelem
- Az ATLC1200-- emelőelemből 2 db részét képezi az ATCCI060-- sorolókészletnek

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Emelőszem			
Horganyzott emelőszem M12 (4 db)			ACLE9301--
Emelőelem összeépített szekrényhez (1 db)			ATLC1200--



ATLSC501--



ATLSI529-



ATLSI524-



ATLSI528-



DV905334--



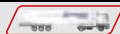
DV903532--

■ SCHRACK INFO

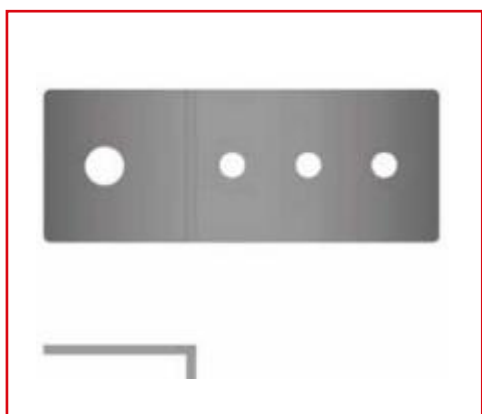
- Szekrényajtó rugós kihajtható karos zárral, 5333 zárbetéttel kerül leszállításra
- ATLSC501-- rugós kihajtható karos zár 5333 zárbetéttel kerül leszállításra, a csomag 2 db kulcsot tartalmaz
- Elérhető zárbetétek:
 - 5 mm kéttollú zárbetét
 - 8 mm négyszög zárbetét
 - 9 mm háromszög zárbetét
- Kulcsok a zárhoz külön is rendelhetők
- Csomagolási egység: 1 db / csomag

Zár, zárbetétek

Oldal
18

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Zár			
Rugós, kihajtható karos zár, 5333 zárbetéttel			ATLSC501--
Zárbetétek			
5 mm kéttollú zárbetét			ATLSSI529-
8 mm négyszög zárbetét			ATLSSI524-
9 mm háromszög zárbetét			ATLSSI528-
Kulcsok			
Kulcs 5333 zárbetéhez			DV905334--
Kulcs, kéttollú, 5 mm			DV903532--
Kulcs, négyszög, 8 mm			DV903525--
Kulcs, háromszög, 9 mm			DV903529--

Ajtó kiegészítők

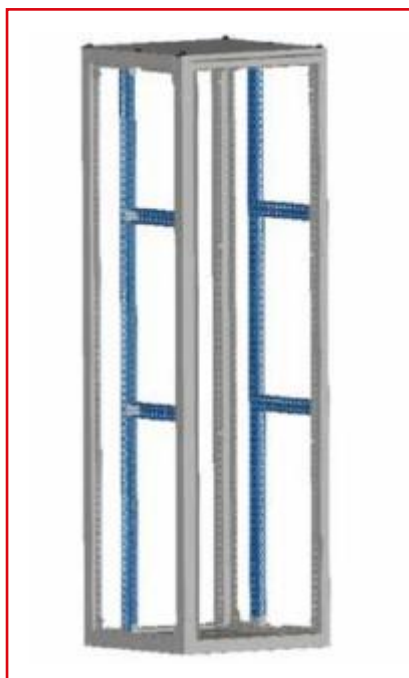


HUATDDUCH-

SCHRACK INFO

- Anyag: 1,5 mm vastag horganyzott lemez
- Csomagolási egység: 10 db
- Készlet tartalmazza a rögzítésükhöz szükséges kötőelemeket.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatornatartó			
Perforált vezetékcsatorna tartó AT szekrényajtóhoz (10 db)			HUATDDUCH-



ATCLC elhelyezési példa



ATCLC600--



ATCLH600--



ATCLC és HUATPDFK-- oldalsó részleges mélységi tartóelem használatára példa

SCHRACK INFO

- Anyag:
 - ATCLC: 2 mm vastag horganyzott lemez
 - ATCLH: 3 mm vastag horganyzott lemez
 - HUATDHDx00: 2 mm vastag horganyzott lemez
- Csomagolási egység: 2 db, a csomag nem tartalmazza a rögzítéshez szükséges anyagokat

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Készüléktartó profil			
CLC készüléktartó profil 400 mm-es szekrény mélység/szélesség			ATCLC400--
CLC készüléktartó profil 600 mm-es szekrény mélység/szélesség			ATCLC600--
CLC készüléktartó profil 800 mm-es szekrény mélység/szélesség			ATCLC800--
CLC készüléktartó profil 1000 mm-es szekrény mélység/szélesség			ATCLC100--
CLC készüléktartó profil 1200 mm-es szekrény mélység/szélesség			ATCLC120--
CLC készüléktartó profil 2000 mm-es szekrény magasság			ATCLC200--
Készüléktartó profil nehéz készülékekhez			
CLH készüléktartó profil nehéz készülékhez 400 mm-es szekrény szélesség			ATCLH400--
CLH készüléktartó profil nehéz készülékhez 600 mm-es szekrény szélesség			ATCLH600--
CLH készüléktartó profil nehéz készülékhez 800 mm-es szekrény szélesség			ATCLH800--
CLH készüléktartó profil nehéz készülékhez 1000 mm-es szekrény szélesség			ATCLH100--



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HUDELTA sántartó rögzítőelemek			
400 mm mély szekrényhez (HUDELTA261 sántartóhoz)			HUATDHD400
600 mm mély szekrényhez (HUDELTA261 / HUDELTA310 sántartóhoz)			HUATDHD600



ATCLF000--



ATCLF010--



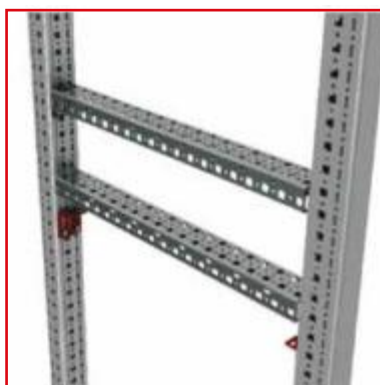
ATCLF020--



ATCLF000-- használata



ATCLF010-- használata



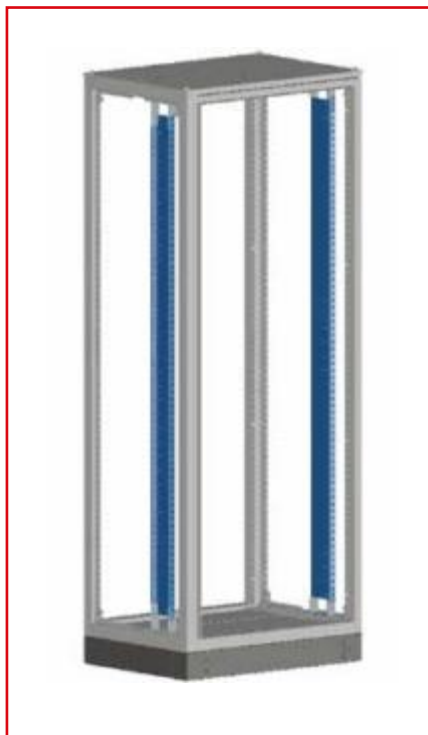
ATCLF020-- használata

SCHRACK INFO

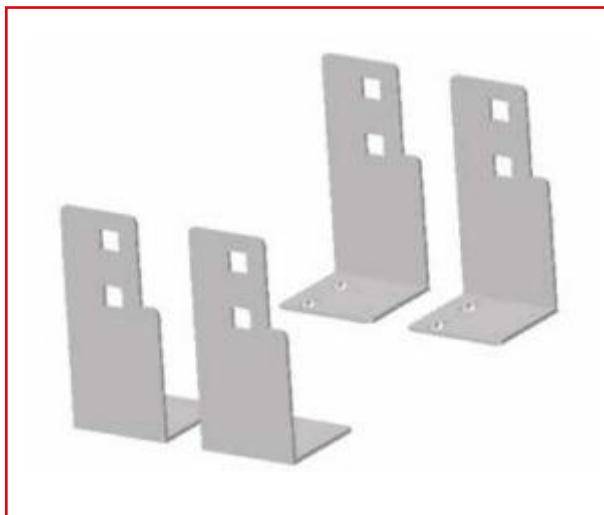
- ATCLF000-- rögzítőelem részleges szerelőlapokhoz, valamint ATCLC készüléktartó profilok rögzítéséhez
- Anyag: 2 mm vastag horganyzott lemez
- Csomagolási egység:
 - ATCLC000--: 12 db rögzítőelem szerelési anyagokkal
 - ATCLF010--: 4 db rögzítőelem szerelési anyagokkal
 - ATCLF020--: 4 db rögzítőelem szerelési anyagokkal
 - HUATCLF030: 4 db rögzítőelem szerelési anyagokkal
 - HUATPDFK--: 2 db / készlet rögzítőelemekkel

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
ATCLF rögzítőelemek			
Rögzítősarok ATCLC profilhoz, ATPMP szerelőlaphoz (12 db)			ATCLF000--
T rögzítőelem ATCLC profilhoz (4 db)			ATCLF010--
L rögzítőelem ATCLC profilhoz (4 db)			ATCLF020--
AT szekrény hátsó szerelőlap rögzítőelem (4 db)			HUATCLF030
L rögzítőelem ATCLC profilhoz, rozsdamentes (4 db) (HUATMISPDH tartóhoz 1000 mm széles szekrénybe.)			HUATCLF040
Tartókészlet (1 készlet = 2 db)			HUATPDFK--





HUATMI2000 elhelyezése

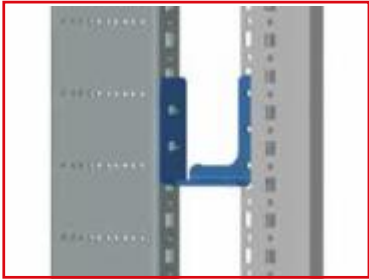
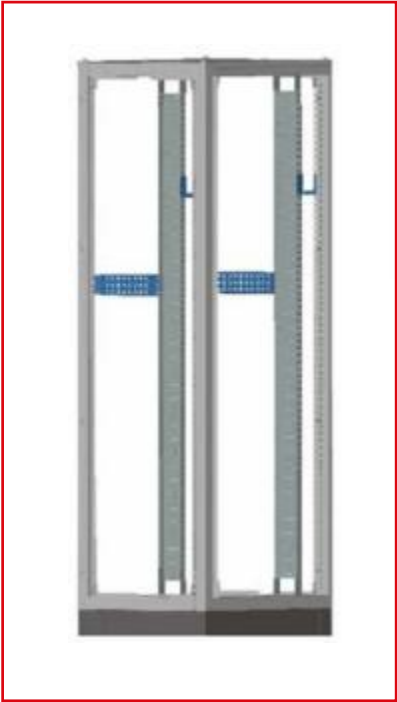


HUATMIF600 – 600 mm széles AT szekrényhez szerelőbetét elhelyezéshez

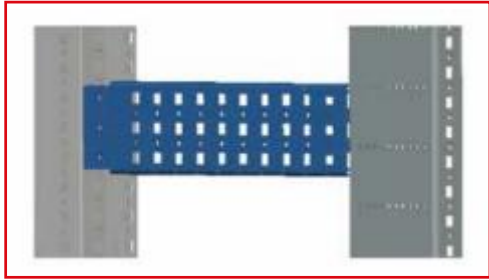
SCHRACK INFO

- Kalapsínek, szerelőlapok felhasználása a szerelőbetéttel ellátott elosztóknál
 - 400 mm széles szekrényhez 1 mérőhely széles szerelőlapok, kalapsínek
 - 600 mm széles szekrényhez 2 mérőhely széles szerelőlapok, kalapsínek
 - 800 mm széles szekrényhez 3 mérőhely széles szerelőlapok, kalapsínek
 - 1000 mm széles szekrényhez 4 mérőhely széles szerelőlapok, kalapsínek
- A kalapsínek rögzítése a Modul2000 rögzítőelemekkel
- Anyag: 2 mm vastag horganyzott lemez
- A szerelőbetét, valamint a rögzítő elemek külön rendelendők
- Elülső, hátsó rögzítési osztás 25 mm, belső rögzítési osztás 50 mm
- Modul2000 kalapsínek és 60 mm-es perforált profilok rögzítéséhez
- Csomagolás:
 - HUATMI2000 – 2 db szerelőbetét rögzítéshez szükséges anyagok nélkül (60db lencsefejű csavarral a szerelőlapok, kalapsínek rögzítéséhez)
 - HUATMIFx00 – 4 db szerelőbetét beépítő készlet szerelési anyagokkal (HUATMI2000 szerelőbetét rögzítéséhez szükséges elemekkel.)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőbetét			
Szerelőbetét AT szekrénybe (2 db)			HUATMI2000
Szerelőbetét rögzítőelemek			
Szerelőbetét beépítő készlet 400 mm széles AT szekrénybe			HUATMIF400
Szerelőbetét beépítő készlet 600 mm széles AT szekrénybe			HUATMIF600
Szerelőbetét beépítő készlet 800 mm széles AT szekrénybe			HUATMIF800
Szerelőbetét beépítő készlet 1000 mm széles AT szekrénybe			HUATMIF1000



HUATMIB800 beépítése



HUATMIRMK- beépítése

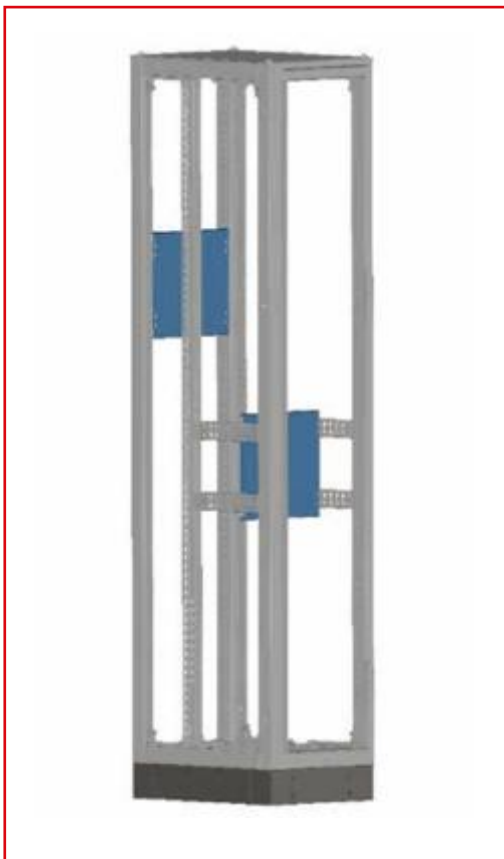
HUATMIB , HUATMIRMK- használata

■ SCHRACK INFO

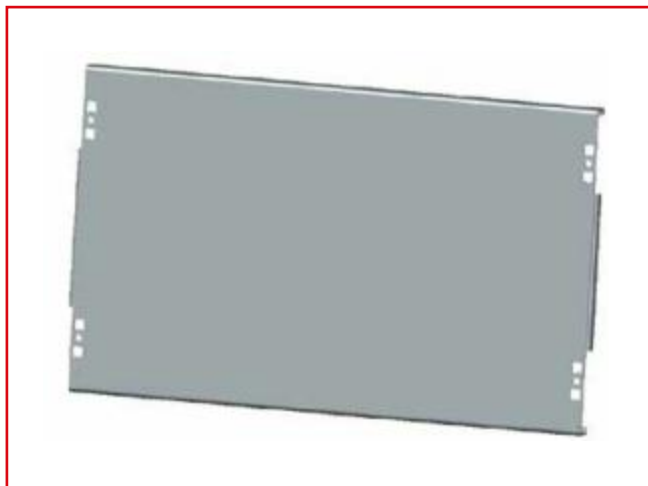
- Anyag: 2 mm vastag horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység:
 - HUATMIRMK-: 4 készlet / csomag
 - HUATMIBx00: 1 db jobb, 1 db bal rögzítőkészlet
- Az elhelyezéséhez szükséges anyagokat a készletek tartalmazzák

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Elülső merevítő készlet HUATMI2000 szerelőbetéhez			
400 mm széles szekrényekhez			HUATMIB400
600 mm széles szekrényekhez			HUATMIB600
800 mm széles szekrényekhez			HUATMIB800
1000 mm széles szekrényekhez			HUATMIB100
Hátsó merevítő készlet HUATMI2000 szerelőbetéhez			
400/600/800/1000 mm széles szekrényekhez			HUATMIRMK-





HUATMP3004 szerelőlap elhelyezése

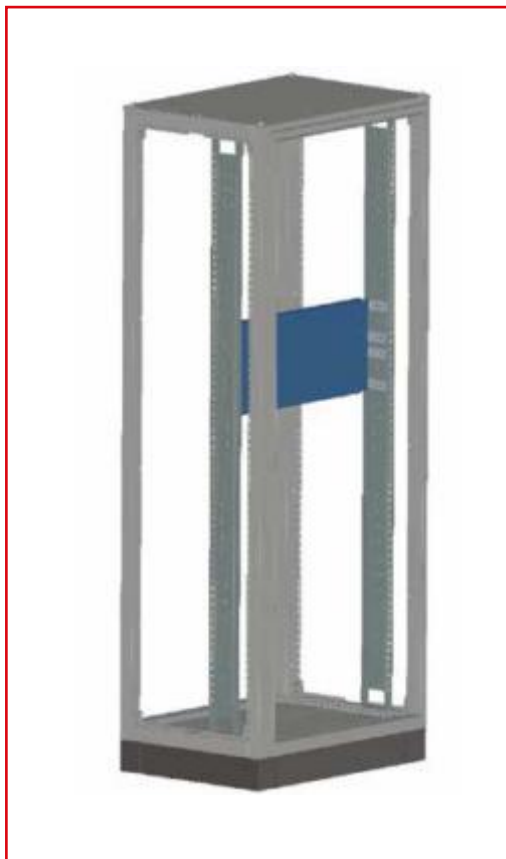


HUATMP3006 szerelőlap

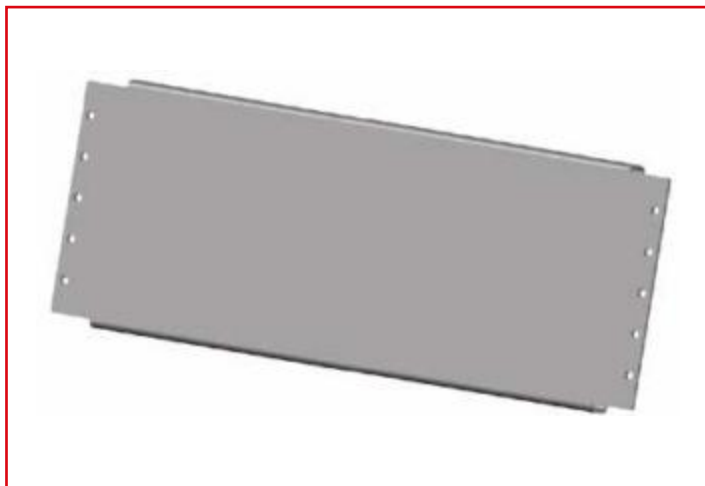
■ SCHRACK INFO

- Anyag: 2 mm vastag horganyzott lemez
- Csomagolási egység: 1 db szerelőlap, a csomag nem tartalmazza a rögzítéshez szükséges anyagokat
- Elhelyezéséhez szükségesek az ATCLF000--, vagy a HUATCLF030 rögzítőelemek

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Részleges szerelőlapok 400 mm széles szekrényhez (szekrény szélesség (mm) x szerelőlap magasság (mm))			
AT szekrény szerelőlap (400x150)			HUATMP1504
AT szekrény szerelőlap (400x300)			HUATMP3004
Részleges szerelőlapok 600 mm széles szekrényhez (szekrény szélesség (mm) x szerelőlap magasság (mm))			
AT szekrény szerelőlap (600 x 150)			HUATMP1506
AT szekrény szerelőlap (600 x 300)			HUATMP3006
Részleges szerelőlapok 800 mm széles szekrényhez (szekrény szélesség (mm) x szerelőlap magasság (mm))			
AT szekrény szerelőlap (800 x 150)			HUATMP1508
AT szekrény szerelőlap (800 x 300)			HUATMP3008
Részleges szerelőlapok 1000 mm széles szekrényhez (szekrény szélesség (mm) x szerelőlap magasság (mm))			
AT szekrény szerelőlap (1000 x 150)			HUATMP1501
AT szekrény szerelőlap (1000 x 300)			HUATMP3001
MC4/MX4 részleges szerelőlap (szerelőlap magassága x szerelőlap szélessége (mm))			
Vízszintes MC4, MX4 szerelőlap AT szekrénybe			HUATMPHCB-



HUMIMP3008 szerelőlap elhelyezése HUMI2000 szerelőbetétben



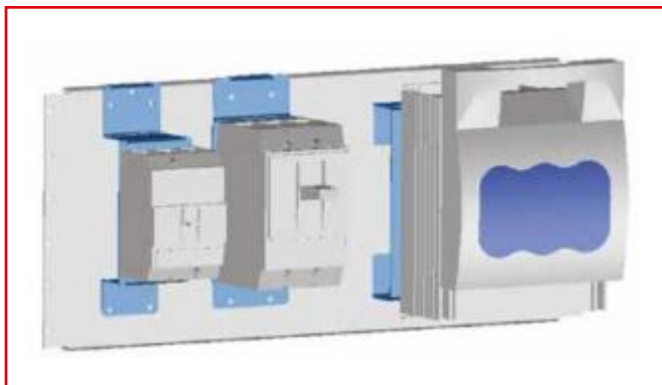
HUMIMP1506 szerelőlap

■ SCHRACK INFO

- Anyag: 2 mm vastag horganyzott acéllemez
- Rögzítés csak a HUATMI2000 szerelőbetéhez lehetséges
- Csomagolási egység:
 - 1 db szerelőlap, rögzítéséhez szükséges elemek, csavarok nélkül (HUATMI2000 szerelőbetét készlete 60 db lencsefejű csavart tartalmaz)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
1 mérőhely széles szerelőlapok			
Szerelőlap, 150 x 400			HUMIMP1504
Szerelőlap, 300 x 400			HUMIMP3004
2 mérőhely széles szerelőlapok			
Szerelőlap, 150 x 600			HUMIMP1506
Szerelőlap, 300 x 600			HUMIMP3006
3 mérőhely széles szerelőlapok			
Szerelőlap, 150 x 800			HUMIMP1508
Szerelőlap, 300 x 800			HUMIMP3008
4 mérőhely széles szerelőlapok			
Szerelőlap, 150 x 1000			HUMIMP1501
Szerelőlap, 300 x 1000			HUMIMP3001

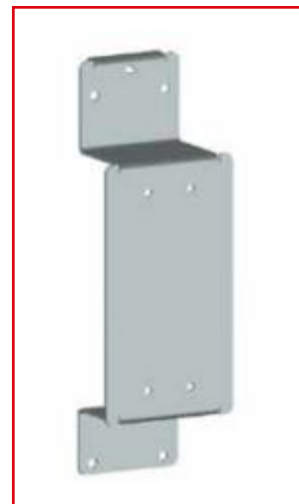




Részleges szerelőlap alkalmazási példa



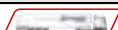
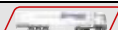
HUATMPNH

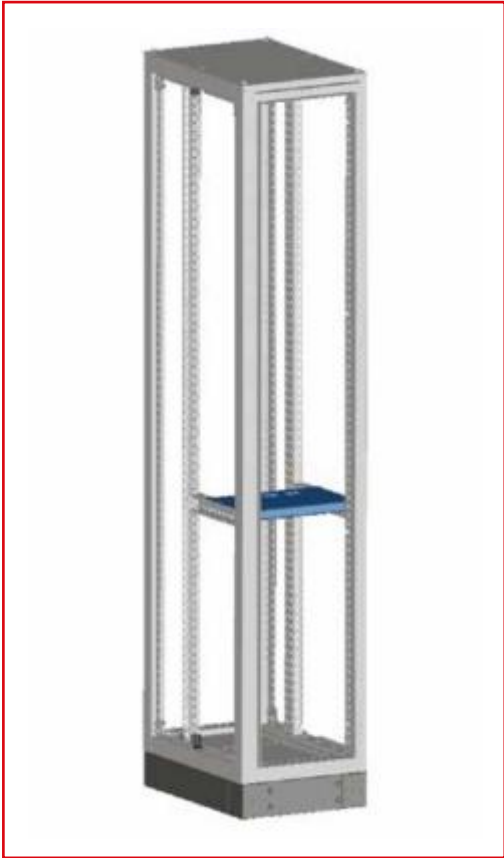


HUATMPMC1-szerelőlap

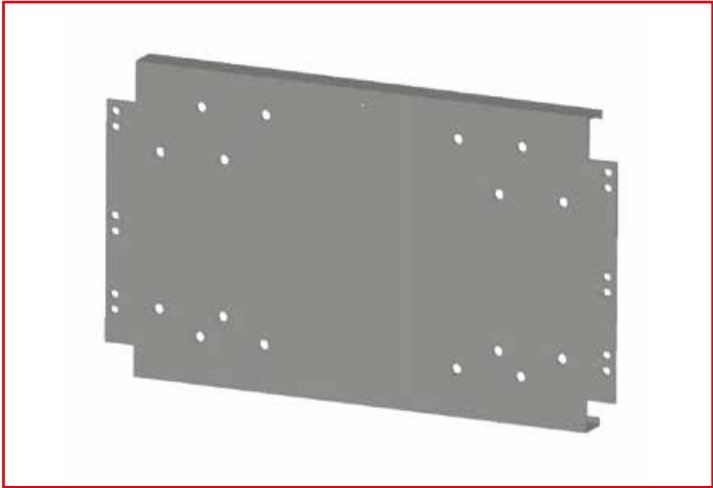
SCHRACK INFO

- HUATMP300x, HUMIMP300x szerelőlapokhoz használhatók
- Anyag: 2 mm vastag horganyzott lemez
- Készletek tartalmazzák a rögzítéshez szükséges kötőelemeket

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
MC részleges szerelőlapok			
MC1 megszakító szerelőlap			HUATMPMC1-
MC2 megszakító szerelőlap			HUATMPMC2-
MC3, MX3 megszakító szerelőlap			HUATMPMCMX
MX részleges szerelőlapok			
MX1 megszakító szerelőlap			HUATMPMX1-
MX2 megszakító szerelőlap			HUATMPMX2-
MC3, MX3 megszakító szerelőlap			HUATMPMCMX
MC, MX részleges szerelőlap kiegészítők			
MC, MX szerelőlap tartó 50-80 mm			HUATMPH01-
MC, MX szerelőlap tartó 80-130 mm			HUATMPH02-
MC, MX szerelőlap tartó 105-180 mm			HUATMPH03-
Vízszintes NH biztosítós készülék szerelőlapok			
NH00/1/2 állítható szerelőlap 40-60 mm			HUATMPNH01
NH00/1/2 állítható szerelőlap 165-300 mm			HUATMPNH02
NH00/1/2 állítható szerelőlap 95-150 mm			HUATMPNH03



HUATMPMO04 szerelőlap elhelyezése



HUATMPMO06

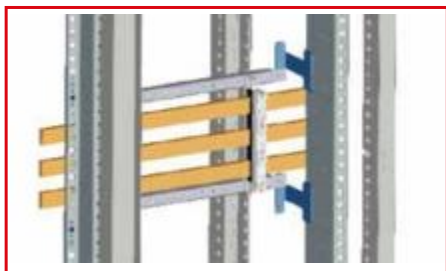
SCHRACK INFO

- Anyag: 3 mm vastag horganyzott lemez
- Csomagolási egység: 1 db szerelőlap, a csomag tartalmazza a rögzítéshez szükséges anyagokat, de nem tartalmazza a mélységi ATCLCx00-- tartókat, azok rögzítőelemeit, azok külön rendelendők

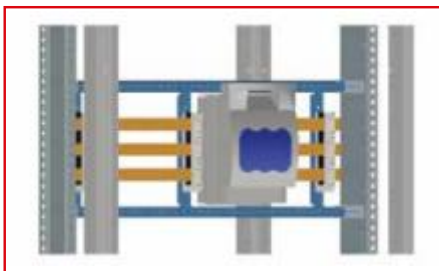
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
MO szerelőlap AT szekrénybe			
MO1/MO2 szerelőlap 600 mm széles AT szekrénybe			HUATMPMO06
MO1/MO2 szerelőlap 800 mm széles AT szekrénybe			HUATMPMO08
MQ szerelőlap AT szekrénybe			
MQ1 szerelőlap 400 mm széles AT szekrénybe			HUATMPMQ04
MQ1 szerelőlap 600 mm széles AT szekrénybe			HUATMPMQ06
MQ1 szerelőlap 800 mm széles AT szekrénybe			HUATMPMQ08



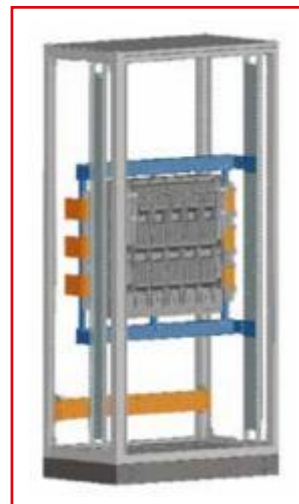
185 mm/100 mm/60 mm sínrendszer elhelyezése



HU1L900304 használata



IL080420-- és HUATMP60-- használata

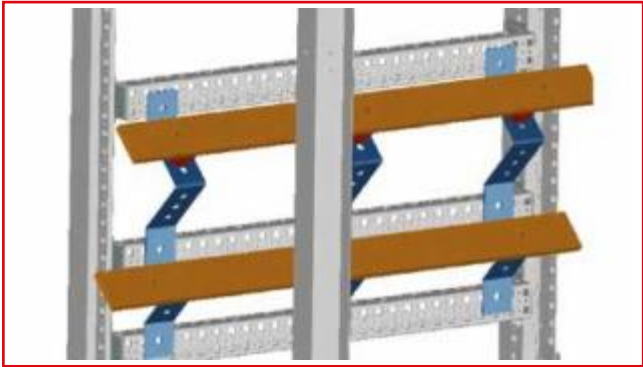


HUATMP1858 használata

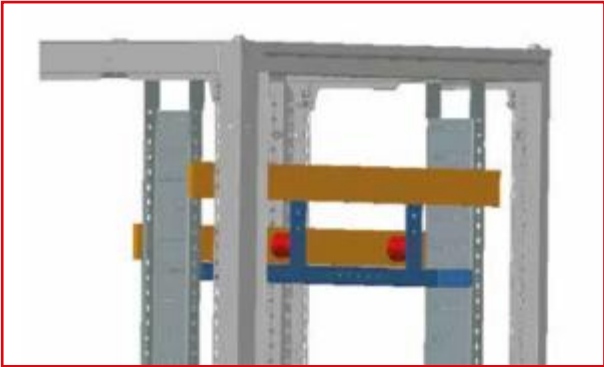
SCHRACK INFO

- Anyag:
 - HUATBMP185: 2,5 mm vastag horganyzott acéllemez
 - HUATCLF185: 2 mm vastag horganyzott acéllemez
 - HUATMP185: 2 mm és 2,5 mm vastag horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység:
 - HUATBMP185: 2 db szerelőlap / készlet
 - HUATCLF185: 4 rögzítőelem / készlet
 - HUATMP185x: 4 oldalsó rögzítőelem, 2 db szélességi elem, 600 mm széles szekrény esetén 2 db függőleges elem, 800 / 1000 mm széles szekrény esetén 3-3 db függőleges tartó elem
- A csomag tartalmazza a rögzítéshez szükséges anyagokat.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
185 mm-es rendszer AT szekrény hátsó sántartó elemek			
Részleges szerelőlap 185 mm sántartóhoz (400 mély szekrényhez, készülék elhelyezéséhez)			HUATBMP185
Hátsó rögzítőelem 185 mm-es rendszerhez (600 mm mély szekrényhez)			HUATCLF185
185 mm-es rendszer szerelőlapok HUATMI2000 szerelőbetéthez			
185 mm-es rendszer szerelőlap 600 mm széles mező (max. 4 db NH1/2/3)			HUATMP1856
185 mm-es rendszer szerelőlap 800 mm széles mező (max. 6 db NH1/2/3)			HUATMP1858
185 mm-es rendszer szerelőlap 1000 mm széles mező (max. 8 db NH1/2/3)			HUATMP1851
60/100 mm sántartó elhelyezés HUATMI2000 szerelőbetéten			
Fém rögzítőfül perforált tartósínhez (2 db)			HU1L900304
Perforált tartósín 60 mm-es gyűjtősínrendszerhez 2 mérőhely széles (600 mm)			IL080220--
Perforált tartósín 60 mm-es gyűjtősínrendszerhez 3 mérőhely széles (800 mm)			IL080320--
Perforált tartósín 60 mm-es gyűjtősínrendszerhez 4 mérőhely széles (1000 mm)			IL080420--
Függőleges tartósín			IL080020--
60 mm sántartó szerelőlap (IL08x20 tartóhoz)			HUATMP60--
100 mm sántartó szerelőlap (IL08x20 tartóhoz)			HUATMP100-



HUATBBHNPE használata



HUMINPE100 használata

■ SCHRACK INFO

- Anyag: 2,5 mm vastag horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység:
 - HUATBBHNPE 1 db / csomag
 - HUMINPEx00 elem 1 készlet / mező
- A csomag tartalmazza a rögzítéshez szükséges csavarokat.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
N, PE sínartó szerelőlapok, hátsó (AT szekrényhez)			
N, PE sínartó, lépcsős			HUATBBHNPE
N, PE sínartó szerelőlapok (HUATMI2000 szerelőbetéthez)			
400 mm széles szekrényhez			HUMINPE400
600 mm széles szekrényhez			HUMINPE600
800 mm széles szekrényhez			HUMINPE800
1000 mm széles szekrényhez			HUMINPE100



Készülékrögzítő sínek ATCLC tartóhoz

Oldal
30



IL14037---



BK14005--A



IL900434--

SCHRACK INFO

- 2000 mm hosszúságban
- Csomagolási egység: 1 db sín, rögzítési anyag nélkül

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIN sínek			
DIN sín, perforált, Hossz = 2000 mm, SZÉ = 35 mm, MA = 7,5 mm			BK14005--A
DIN sín, nem perforált, Hossz = 2000 mm, SZÉ = 35 mm, MA = 7,5 mm			BK14004--B
DIN sín, perforált, Hossz = 2000 mm, SZÉ = 35 mm, MA = 15 mm			IL14037---
DIN sín, nem perforált, Hossz = 2000 mm, SZÉ = 35 mm, MA = 15 mm			IL14035--A
Alumínium szerelősín N157, Hossz = 2000 mm, SZÉ = 35 mm, MA = 15 mm			IL900434--
C sín			
C sín, acél, Hossz = 2000 mm , 21x8x6 mm			IK020003-A



IL080x07-- alumínium szerelősin



HU1L900439

SCHRACK INFO

- Szerelősinék moduláris készülékek, perforált vezetékcsonka tartásra
- A csomagolás nem tartalmazza a rögzítéshez szükséges elemeket (HUATMI2000 szerelőbetét készlete 60 db lencsefejű csavart tartalmaz.)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Alumínium szerelősin			
Szerelősin, 1 mérőhely széles alumínium TS35 sín			IL080107--
Szerelősin, 2 mérőhely széles alumínium TS35 sín			IL080207--
Szerelősin, 3 mérőhely széles alumínium TS35 sín			IL080307--
Szerelősin, 4 mérőhely széles alumínium TS35 sín			IL080407--
Acél szerelősin			
Szerelősin, 1 mérőhely széles, 15 mm magas TS35 sín			IL080105--
Szerelősin, 2 mérőhely széles, 15 mm magas TS35 sín			IL080205--
Szerelősin, 3 mérőhely széles, 15 mm magas TS35 sín			IL080305--
Szerelősin, 4 mérőhely széles, 15 mm magas TS35 sín			IL080405--
Szerelősin stabilizáló			
Szerelőbetét stabilizáló 800 mm és 1000 mm széles szekrényhez			HU1L900439
Kábelcsatorna szélességi tartó HUATMI2000 szerelőlaphoz			
2 mérőhely széles szekrényhez			IL900492--
3 mérőhely széles szekrényhez			IL900493--
4 mérőhely széles szekrényhez			IL900494--



■ Szerelőlap, szerelősín rögzítőelemek HUATMI2000 szerelőbetéhez

Oldal
32



IL900026-F



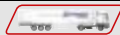
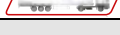
IL900459--



IL900253-F

■ SCHRACK INFO

- Szerelőlapok, szerelősín, 60 mm-es sínrendszer rögzítésére szolgáló rendszerelemek
- HUATMIML15, HUATMIML20 fém rögzítőfül, mélyebb készülékek elhelyezéséhez
- IL900049-- 4, 2x9, 5 csavar szükséges a szerelőbetéhez, Modul2000 tartóelemeken történő rögzítéshez
- HUATMI2000 szerelőbetét készlete 60 db IL900049-- lencsefejű csavart tartalmaz

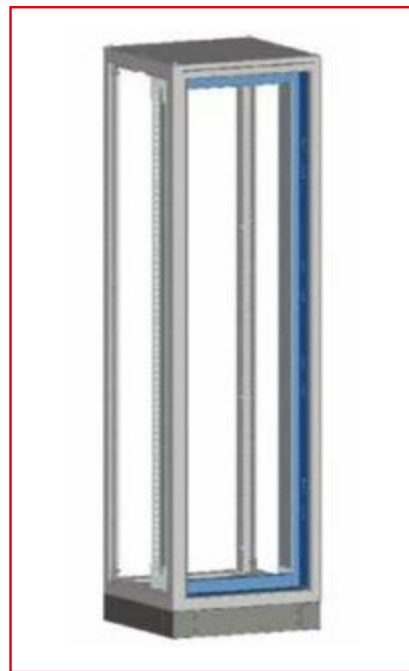
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelősínhez, szélességi kábelcsatorna tartókhoz			
Rögzítő fül (10 db)			IL900026-F
Szerelőlapokhoz			
Fém rögzítő fül, állítható (1 db) (30x69x32)			IL900253-F
Fém szerelőlaptartó, állítható (4 db) (30x100x32)			HUIL900254
Fém rögzítő fül, állítható 150 mm			HUATMIML15
Fém rögzítő fül, állítható 200 mm			HUATMIML20
Oldalsó részleges mélységi tartóelem HUATMI2000 szerelőbetéhez (1000 mm széles szekrényhez)			HUATMISPDH
Kábelcsatornához			
Keresztcsatorna rögzítő			IL900459--



HUATMV200A



HUATMVTB6A



HUATMV200A, HUATMVTB6A
használata

SCHRACK INFO

- Anyag:
 - HUATMV200A: 1,5 mm vastag acéllemez, szinterezve
 - HUATMV200B: 1,5 mm vastag acéllemez, szinterezve
 - HUATMV200C: 1,5 mm vastag acéllemez, szinterezve
 - HUATMVTBxA: 1 mm vastag acéllemez, szinterezve
 - HUATMVTBxB: 1 mm vastag acéllemez, szinterezve
 - HUATMVTB4C: 1 mm vastag acéllemez, szinterezve
- Szín: RAL7035
- A homlokaptartó keret kialakításához szükségesek az oldalsó elemek, valamint az alsó-felső takaróelemek, ezek külön rendelendők
- Csomagolási egység:
 - HUATMV200x 2 db oldalsó tartóelem, rögzítéshez szükséges anyagokkal
 - HUATMVTBxA 2 db alsó-felső takaróelem rögzítéshez szükséges anyagokkal
 - HUATMVTBxB 2 db alsó-felső takaróelem rögzítéshez szükséges anyagokkal
 - HUATMVTB4C 2 db alsó-felső takaróelem rögzítéshez szükséges anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Légmegszakításos mező homlokaptartó keret			
Homlokaptartó oldalsó elem MQ1 légmegszakításos mező (400 mm széles szekrénybe)			HUATMV200C
Homlokaptartó keret alsó-felső takaróelem MQ1 légmegszakításos mező, 400 mm széles szekrénybe			HUATMVTB4C
Homlokaptartó oldalsó elem légmegszakításos mező (600 mm, 800 mm széles szekrénybe)			HUATMV200B
Homlokaptartó keret alsó-felső takaróelem légmegszakításos mező, 600 mm széles szekrénybe			HUATMVTB6B
Homlokaptartó keret alsó-felső takaróelem légmegszakításos mező, 800 mm széles szekrénybe			HUATMVTB8B
Homlokaptartó keret általános felhasználáshoz			
Homlokaptartó oldalsó elem			HUATMV200A
Homlokaptartó keret alsó-felső takaróelem, 400 mm széles szekrénybe			HUATMVTB4A
Homlokaptartó keret alsó-felső takaróelem, 600 mm széles szekrénybe			HUATMVTB6A
Homlokaptartó keret alsó-felső takaróelem, 800 mm széles szekrénybe			HUATMVTB8A
Homlokaptartó keret alsó-felső takaróelem, 1000 mm széles szekrénybe			HUATMVTB1A



HUATBP200



HUATVP1506



HUATCP1506



HUATCP2006

SCHRACK INFO

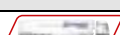
- Anyag: 1 mm vastag acéllemez, szinterezve
- Szín: RAL7035
- Csomagolás: 1 db homloklap rögzítéshez szükséges anyagokkal

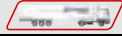
Homloklapok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
400 mm széles szekrény kivágott homloklapok moduláris készülékekhez			
Fém homloklap (AT), kivágott, 150 mm			HUATCP1504
Fém homloklap (AT), kivágott, 200 mm			HUATCP2004
Fém homloklap (AT), kivágott, 150 mm, MQ1			HUATCP154C
Fém homloklap (AT), kivágott, 200 mm, MQ1			HUATCP204C
400 mm széles szekrény teli homloklapok			
Fém homloklap (AT), teli, 50 mm			HUATBP0504
Fém homloklap (AT), teli, 100 mm			HUATBP1004
Fém homloklap (AT), teli, 150 mm			HUATBP1504
Fém homloklap (AT), teli, 200 mm			HUATBP2004
Fém homloklap (AT), teli, 300 mm			HUATBP3004
Fém homloklap (AT), teli, 400 mm			HUATBP4004
Fém homloklap (AT), teli, 450 mm			HUATBP4504
Fém homloklap (AT), teli, 600 mm			HUATBP6004
Fém homloklap (AT), teli, 50 mm, MQ1 mező			HUATBP054C
Fém homloklap (AT), teli, 100 mm, MQ1 mező			HUATBP104C
Fém homloklap (AT), teli, 150 mm, MQ1 mező			HUATBP154C
Fém homloklap (AT), teli, 200 mm, MQ1 mező			HUATBP204C
Fém homloklap (AT), teli, 300 mm, MQ1 mező			HUATBP304C
Fém homloklap (AT), teli, 300 mm, MQ1 mező, mélyített			HUATBPD34C
Fém homloklap (AT), teli, 400 mm, MQ1 mező			HUATBP404C
Fém homloklap (AT), teli, 450 mm, MQ1 mező			HUATBP454C
Fém homloklap (AT), teli, 600 mm, MQ1 mező			HUATBP604C



Kék rendelési szám: Raktári termék

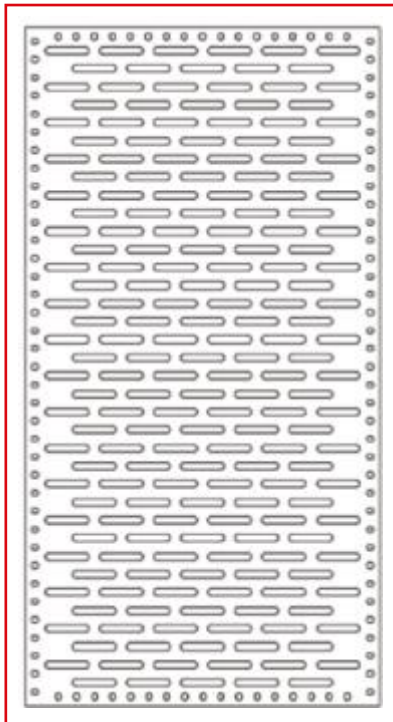
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
400 mm széles szekrény szellőző homloklap			
Fém homloklap (AT), szellőző, 150 mm			HUATVP1504
Fém homloklap (AT), szellőző, 150 mm, MQ1 mező			HUATVP154C
400 mm széles szekrény 96x96-os homloklap			
Fém homloklap (AT), 1 db 96x96, 150 mm			HUATCMP154
600 mm széles szekrény kivágott homloklapok moduláris készülékekhez			
Fém homloklap (AT), kivágott, 150 mm			HUATCP1506
Fém homloklap (AT), kivágott, 200 mm			HUATCP2006
600 mm széles szekrény 185 mm-es rendszerhez NH homloklap			
Fém homloklap (AT), 185 mm rendszer, 1050 mm			HUATCP1856
600 mm széles szekrény teli homloklapok			
Fém homloklap (AT), teli, 50 mm			HUATBP0506
Fém homloklap (AT), teli, 100 mm			HUATBP1006
Fém homloklap (AT), teli, 150 mm			HUATBP1506
Fém homloklap (AT), teli, 200 mm			HUATBP2006
Fém homloklap (AT), teli, 300 mm			HUATBP3006
Fém homloklap (AT), teli, 400 mm			HUATBP4006
Fém homloklap (AT), teli, 450 mm			HUATBP4506
Fém homloklap (AT), teli, 600 mm			HUATBP6006
600 mm széles szekrény szellőző homloklap			
Fém homloklap (AT), szellőző, 150 mm			HUATVP1506
600 mm széles szekrény 96x96-os homloklap			
Fém homloklap (AT), 3 db 96x96, 150 mm			HUATCPM156
800 mm széles szekrény kivágott homloklapok moduláris készülékekhez			
Fém homloklap (AT), kivágott, 150 mm			HUATCP1508
Fém homloklap (AT), kivágott, 200 mm			HUATCP2008
800 mm széles szekrény 185mm-es rendszerhez NH homloklap			
Fém homloklap (AT), 185mm rendszer, 1050 mm			HUATCP1858
800 mm széles szekrény teli homloklapok			
Fém homloklap (AT), teli, 50 mm			HUATBP0508
Fém homloklap (AT), teli, 100 mm			HUATBP1008
Fém homloklap (AT), teli, 150 mm			HUATBP1508
Fém homloklap (AT), teli, 200 mm			HUATBP2008
Fém homloklap (AT), teli, 300 mm			HUATBP3008
Fém homloklap (AT), teli, 400 mm			HUATBP4008
Fém homloklap (AT), teli, 450 mm			HUATBP4508
Fém homloklap (AT), teli, 600 mm			HUATBP6008
800 mm széles szekrény szellőző homloklap			
Fém homloklap (AT), szellőző, 150 mm			HUATVP1508
800 mm széles szekrény 96x96-os homloklap			
Fém homloklap (AT), 5 db 96x96, 150 mm			HUATCPM158

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
1000 mm széles szekrény kivágott homloklapok moduláris készülékekhez			
Fém homloklap (AT), kivágott, 150 mm			HUATCP1501
Fém homloklap (AT), kivágott, 200 mm			HUATCP2001
1000 mm széles szekrény 185 mm-es rendszerhez NH homloklap			
Fém homloklap (AT), 185 mm rendszer, 1050 mm			HUATCP1851
1000 mm széles szekrény teli homloklapok			
Fém homloklap (AT), teli, 50 mm			HUATBP0501
Fém homloklap (AT), teli, 100 mm			HUATBP1001
Fém homloklap (AT), teli, 150 mm			HUATBP1501
Fém homloklap (AT), teli, 200 mm			HUATBP2001
Fém homloklap (AT), teli, 300 mm			HUATBP3001
Fém homloklap (AT), teli, 400 mm			HUATBP4001
Fém homloklap (AT), teli, 450 mm			HUATBP4501
Fém homloklap (AT), teli, 600 mm			HUATBP6001
1000 mm széles szekrény szellőző homloklap			
Fém homloklap (AT), szellőző, 150 mm			HUATVP1501
1000 mm széles szekrény 96x96-os homloklap			
Fém homloklap (AT), 7 db 96x96, 150 mm			HUATCPM151
185 mm-es rendszer homloklap üres készülékhely takarások			
Fém takarólap 185 mm-es rendszerhez, 50 mm széles			HUATBP1855
Fém takarólap 185 mm-es rendszerhez, 100 mm széles			HUATBP1851
Üres moduláris készüléktakaró			
Takarósáv, szürke, 1000 mm			IL900251--

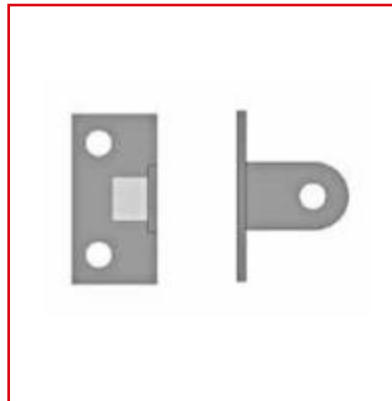


AT szekrény perforált polikarbonát takaróelemek

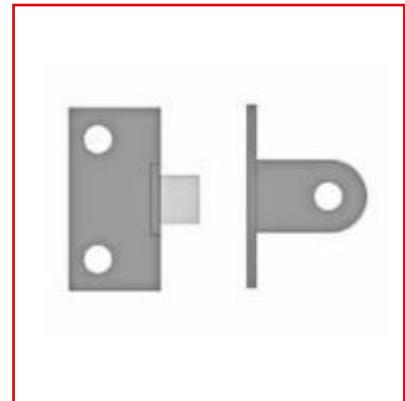
Oldal
38



HUATPPS600



ISACBCH01-



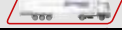
ISACBCH02-

SCHRACK INFO

- Perforálás a megfelelő levegő áramlás érdekében
- Anyag: hajlékony, égést nem tápláló polikarbonát lemez
- Anyagvastagság: 4 mm
- Rögzítés: rozsdamentes rögzítőfülek segítségével, melyek külön rendelendők
- Csomagolási egység: 1 db polikarbonát lemez rögzítéshez szükséges anyagok nélkül

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Perforált polikarbonát lemez			
400 mm széles szekrényhez (940 mm x 290 mm x 4 mm)			HUATPPS400
600 mm széles szekrényhez (940 mm x 490 mm x 4 mm)			HUATPPS600
800 mm széles szekrényhez (940 mm x 690 mm x 4 mm)			HUATPPS800
1000 mm széles szekrényhez (940 mm x 890 mm x 4 mm)			HUATPPS1000
Rögzítő elemek			
Tartófül takaráshoz, A változat, 1 db			ISACBCH01-
Tartófül takaráshoz, B változat, 1 db			ISACBCH02-

Kiegészítők (csavarok, anyák, alátétek)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csavarok, kalitkás anyák, alátétek			
Lencsefejű csavar 4,2x9,5 (1 db)			IL900049—
D fejű lemezcsavar 5x12 (1 db)			ISACCNT005
Kontakt alátét M5 (1 db)			ISACWAS005
Lencsefejű csavar M6 (10 db)			ACCNK006--
Kalitkás anya M6 (100 db)			ATCNM615--
Rejtett anya M6 (100 db)			ATCHN615--
Rejtett anya (1 db)			HUATCHN615
Feszítő alátét M6 (1 db)			ISTENWASM6
Kontakt alátét M6 (100 db)			G141300655
Műanyag csavar, cylinder fej, M6x12 DIN84 (100 db)			G1278612



GYŰJTŐSÍN RENDSZERELEMEK

Réz gyűjtősín rendszerek



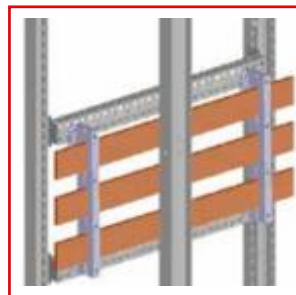
SI014950--



SI017420--



HUEV50534-

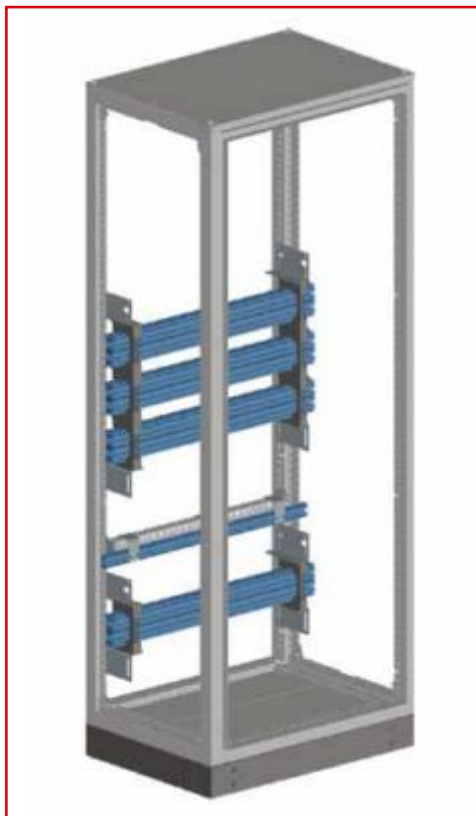


100 mm sínrendszer használata

SCHRACK INFO

- 60 mm, 100 mm sántartók rögzítése szerelőlapon, vagy szerelősínen
- 185 mm-es rendszer sántartó rögzítése szerelőlapon, vagy a szekrény hátulján HUATCLF030 tartóval
- HUEV sántartó rögzítése szerelőlapon
- HUEV sántartó 30x10 és max. 50x10-es 4P kivitelben
- Sínrendszer elhelyezése rugalmas a szekrény kialakítása miatt.
- Csomagolási egység:
 - 60 mm / 100 mm / 185 mm sántartó 1 db / csomag
 - HUEV lépcsős sántartó 1 db / csomag

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
60 mm sínrendszer			
Gyűjtősántartó 3P, 12-30x5 / 10 sínhez, 60 mm rendszer			SI014950--
Gyűjtősántartó 3P, 12-30x5 / 10 sínhez, 60 mm rendszer (IL080x20 tartósínhez)			SI015000--
PE+N gyűjtősántartó 60 mm-es sínrendszerhez			SI013560--
PEN gyűjtősántartó 60 mm-es sínrendszerhez, 12-30x5 / 10 sín			SI016010--
100 mm sínrendszer			
Gyűjtősántartó 3P, 30-60x10 sínhez, 100 mm rendszer			SI014790--
185 mm sínrendszer			
Gyűjtősántartó 3P 30-120x10 sínhez, 185 mm sínrendszer			SI017420--
Gyűjtősántartó 3P, 30-120x10, 2T, 3T sínhez, 185 mm, fúrásmentes			SI012300--
Lépcsős sántartó			
Lépcsős gyűjtősántartó, 4P, 30x10 sínhez			HUEV50535-
Lépcsős gyűjtősántartó, 4P, 40-50x10 sínhez			HUEV50534-



Profilsín használata



HUATBBBH1



ISBBBS1603 – 3P 1600 A sántartó



HUATBBHPE- PE sántartó

SCHRACK INFO

- Anyag: üvegszál erősítésű poliamid
- Szín: fekete
- UL 94-VO önkioltó követelményeinek való megfelelés
- Folyamatos üzemi hőmérséklet 113 °C
- 1P, 3P, 4P kivitelben
- 1000 A, 1250 A, 1600 A kivitelben
- Profilsín terhelhetőségének megfelelő sántartó rendelendő
- Gyűjtősín hátsó elhelyezéséhez szükséges rögzítőelemek külön rendelendők

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
1P hátsó sántartó (PEN/N)			
PEN/N sántartó 1000 A			ISBBSM1000
PEN/N sántartó 1250 A			ISBBSM1250
PEN/N sántartó 1600 A			ISBBSM1600
3P/4P hátsó sántartó			
Hátsó gyűjtősántartó 1000 A 3P			ISBBBS1003
Hátsó gyűjtősántartó 1000 A 4P			ISBBBS1004
Hátsó gyűjtősántartó 1250 A 3P			ISBBBS1253
Hátsó gyűjtősántartó 1250 A 4P			ISBBBS1254
Hátsó gyűjtősántartó 1600 A 3P			ISBBBS1603
Hátsó gyűjtősántartó 1600 A 4P			ISBBBS1604
Sántartó rögzítő elemek			
Alu profilsín sántartó hátsó rögzítőelem (AT szekrénybe), 1 db			HUATBBBH1
Hátsó sántartó rögzítőelem kiegészítő (2 db)			HUATBBBH2
PE sántartó			
PE sántartó (alu profilsínhez)			HUATBBHPE-



ISBBxxxxx- alu profilsín



ISBB1600S-

SCHRACK INFO

- Anyag: eloxált alumínium ötvözet, nikkelezett érintkező felület (100 mikron)
- Fúrásmentes kialakítás
- Költségtakarékos megoldás
- Jelentős sínmegmunkálási idő csökkenés
- Könnyű alu profilok
- Fázis, PEN, N sínek kettő féle hosszban (1830 mm, 2325 mm)
- PE sín zárlati áramra méretezett (50 kA-ig, 75 kA-ig)
- PE sín hossza 3000 mm

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Alumínium profilsín 1830 mm hosszúság			
Alu profilsín 1000 A rövid 1830 mm			ISBB1000S-
Alu profilsín 1250 A rövid 1830 mm			ISBB1250S-
Alu profilsín 1600 A rövid 1830 mm			ISBB1600S-
Alumínium profilsín 2325 mm hosszúság			
Alu profilsín 1000 A hosszú 2325 mm			ISBB1000L-
Alu profilsín 1250 A hosszú 2325 mm			ISBB1250L-
Alu profilsín 1600 A hosszú 2325 mm			ISBB1600L-
PE alumínium profilsín 3000 mm hosszúság			
Alu profil PE sín 50 kA 3000 mm			ISBBPE50--
Alu profil PE sín 75 kA 3000 mm			ISBBPE75--





ISBBHJ alu profilsín vízszintes toldó



ISPEHVJ alu profil PE sántoldó

SCHRACK INFO

- Anyag: nikkelezett alumínium ötvözet
- Fúrásmentes toldás
- Költségtakarékos megoldás
- Jelentős sínmegmunkálási idő csökkenés
- Vízszintes toldóelemek 1250 A-1600 A
- PE toldóelemek 50 kA, 75 kA-es kivitelben
- Csomagolási egység: 3P, vagy 4P kivitelben szerelési anyagokkal
- ISBBHJ 125x hosszanti sántoldó 1000 A / 1250 A-es profilsín toldásához

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Alu profilsín hosszanti toldó			
Hosszanti toldó 1250 A 3P			ISBBHJ1253
Hosszanti toldó 1250 A 4P			ISBBHJ1254
Hosszanti toldó 1600 A 3P			ISBBHJ1603
Hosszanti toldó 1600 A 4P			ISBBHJ1604
PE sín toldó			
PE sín egyenes toldó 50 kA (10 db)			ISPEHVJ50-
PE sín egyenes toldó 75 kA (10 db)			ISPEHVJ75-
PE sín 90°-os toldó 50/75 kA (10 db)			ISPEAJ5075
PE sín egyenes toldó 50 kA (1 db)			ISM111PE50
PE sín egyenes toldó 75 kA (1 db)			ISM111PE75
PE sín 90°-os toldó 50/75 kA (1 db)			ISM111PE90



ISHHS használata



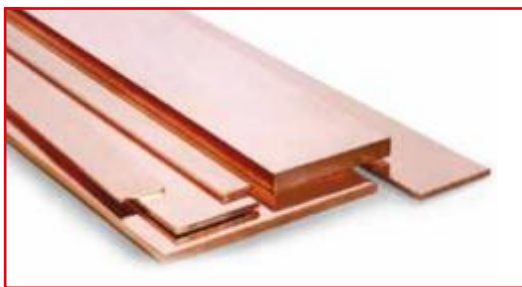
ISHHS csavar

 SCHRACK INFO

- M8 és M10-es menettel
- Többféle hosszúságban elérhető
- Csomagolás: 20 db csavar, 20 db feszítőalátét, 20 db anya

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kalapácsfejű csavarok M8			
Kalapácsfejű csavar M8x25 (20 db)			ISHHS0825-
Kalapácsfejű csavar M8x30 (20 db)			ISHHS0830-
Kalapácsfejű csavar M8x35 (20 db)			ISHHS0835-
Kalapácsfejű csavar M8x40 (20 db)			ISHHS0840-
Kalapácsfejű csavar M8x50 (20 db)			ISHHS0850-
Kalapácsfejű csavarok M10			
Kalapácsfejű csavar M10x35 (20 db)			ISHHS1035-
Kalapácsfejű csavar M10x45 (20 db)			ISHHS1045-
Kalapácsfejű csavar M10x55 (20 db)			ISHHS1055-





HUCU rézsín

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Rézsín 30x10 mm, 4 fm			HUCU030104
Rézsín 40x10 mm, 4 fm			HUCU040104
Rézsín 50x10 mm, 4 fm			HUCU050104
Rézsín 60x10 mm, 4 fm			HUCU060104
Rézsín 80x10 mm, 4 fm			HUCU080104
Rézsín 100x10 mm, 4 fm			HUCU100104
Rézsín 120x10 mm, 4 fm			HUCU120100

■ RÉZSÍN KIVÁLASZTÁSI SEGÉDLET

■ Környezeti hőmérséklet 35 °C – Sín hőmérséklet 65 °C

	SÍNEK SZÁMA FÁZISONKÉNT		
RÉZSÍN (mm)	I	II	III
30x10	573 A	986 A	1.289 A
40x10	715 A	1.230 A	1.609 A
50x10	852 A	1.510 A	2.040 A
60x10	985 A	1.720 A	2.300 A
80x10	1.240 A	2.110 A	2.790 A
100x10	1.490 A	2.480 A	3.260 A
120x10	1.740 A	2.860 A	3.740 A

■ Környezeti hőmérséklet 35 °C – Sín hőmérséklet 85 °C

	SÍNEK SZÁMA FÁZISONKÉNT		
RÉZSÍN (mm)	I	II	III
30x10	756 A	1.300 A	1.701 A
40x10	944 A	1.624 A	2.124 A
50x10	1.129 A	2.001 A	2.703 A
60x10	1.305 A	2.279 A	3.048 A
80x10	1.643 A	2.796 A	3.697 A
100x10	1.974 A	3.286 A	4.320 A
120x10	2.306 A	3.790 A	4.956 A



Durostone 30x30 szigetelő használata



Durostone 50x10 szigetelő használata

SCHRACK INFO

- Rézsínek, vezeték mechanikai rögzítéséhez
- Durostone szigetelők 2,4 fm-es szállhosszban
- GPO szigetelő 1,7 fm-es szállhosszban
- Csomagolási egység:
 - ISACDSxxxx; ISPACER31: 1 szál szigetelő
 - Univerzális tartó, részleges CLC tartó: 10 db / csomag
- Az univerzális tartók, részleges CLC tartó tartalmazza a rögzítéshez szükséges anyagokat

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szigetelők			
Durostone 30x30 szigetelő, 2,4 m			ISACDS3030
Durostone 50x5 szigetelő, 2,4 m			ISACDS5005
Durostone 50x10 szigetelő, 2,4 m			ISACDS5010
GPO-03 szigetelő 30x10, 1,7 m			ISSPACER31
Rögzítőelemek			
Univerzális tartó 10 db (AT szekrényhez)			HUATFBUNI-
Univerzális tartó 10 db (HUATMI2000 szerelőbetétéhez)			HUATMIUNI-
AT szekrény részleges CLC tartó (10 db)			HUATPCLC--





IK011040-A



IK011046-A

SCHRACK INFO

- Normál feszültség: 1800V AC
- Hőstabilizált, üvegszál erősítésű poliszter
- Ellenálló a penészgombával, természeteskel, olajjal, zsírral, benzinnel, alkohollal, UV fénnel, trópusi éghajlattal, hő által okozott öregedéssel szemben
- Halogénmentes
- Húzóerő 7200 N-től 16000 N-ig

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	RENDELÉSI SZÁM
Támszigetelő 2xM6 belső menet, 2,3 kN, 35 mm		IK011040-A
Támszigetelő 2xM10 belső menet, 6,2 kN, 40 mm		IK011041-A
Támszigetelő 2xM8 belső menet, 4,4 kN, 40 mm		IK011042-A
Támszigetelő 2xM12 belső menet, 6,6 kN, 50 mm		IK011043-A
Támszigetelő 2xM6 belső menet, 2,0 kN, 30 mm		IK011045-A
Támszigetelő 2xM8 belső menet, 5,6 kN, 50 mm		IK011046-A
Támszigetelő 2xM10 belső menet, 5,6 kN, 60 mm		IK011047-A
Támszigetelő 2xM12 belső menet, 7,5 kN, 70 mm		IK011049-A
Támszigetelő 2xM8 belső menet, 5,5 kN, 30 mm		IK011051--



DLT44806-A



IUKNF6523A



IUKNE550--



IUK08343--



IUK08566--

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Termosztát			
Termosztát szekrény szellőzéshez, 0-60 °C, 1z, 10 A, kék			IUK08566--
Termosztát szekrényfűtéshez, 0-60 °C, 1ny, 10 A, piros			IUK08565--
Termosztát + légnedvesség érzékelő 0 - 60 °C, 40-90%, 1 váltó			IUK08564--
Tetőventilátor (IP20)			
19" tetőventilátor 3x35 W, ventilátor + termosztát 4 U			DLT44803-A
19" tetőventilátor 6x35 W, ventilátor + termosztát 8 U			DLT44806-A
Szellőző ventilátor (IP54)			
Ventilátor + szűrő 109x109x62 mm, 25 m³/h, 12 W/230 V, IP 54			IUKNF1523A
Ventilátor + szűrő 145x145x70 mm, 61 m³/h, 19 W/230 V, IP 54			IUKNF2523A
Ventilátor + szűrő 202x202x87 mm, 110 m³/h, 19 W/230 V, IP 54			IUKNF3523A
Ventilátor + szűrő 252x252x97 mm, 156 m³/h, 18 W/230 V, IP 54			IUKNF4523A
Ventilátor + szűrő 252x252x113 mm, 256 m³/h, 45 W/230 V, IP 54			IUKNF5523A
Ventilátor + szűrő 320x320x150 mm, 480 m³/h, 65 W/230 V, IP 54			IUKNF6523A
Ventilátor + szűrő 320x320x150 mm, 640 m³/h, 120 W/230 V, IP 54			IUKNF7523A
Ventilátor + szűrő 320x320x150 mm, 845 m³/h, 140 W/230 V, IP 54			IUKNF8523A
Kilépő szűrő			
Kilépő szűrő 109x109x19 mm, IP 54			IUKNE150--
Kilépő szűrő 145x145x26 mm, IP 54			IUKNE250--
Kilépő szűrő 202x202x34 mm, IP 54			IUKNE350--
Kilépő szűrő 252x252x38 mm, IP 54			IUKNE450--
Kilépő szűrő 320x320x39 mm, IP 54			IUKNE550--
Szekrényfűtés			
Szekrényfűtés 100-250 V AC, 15W/65 °C, csatlakozókapoccsal			IUK08346--
Szekrényfűtés 100-250V AC, 30W/90 °C, csatlakozókapoccsal			IUK08341--
Szekrényfűtés 100-250V AC, 45W/105 °C, csatlakozókapoccsal			IUK08342--
Szekrényfűtés 100-250V AC, 60W/105 °C, csatlakozókapoccsal			IUK08343--
Szekrényfűtés 100-250V AC, 100W/130 °C, csatlakozókapoccsal			IUK08344--
Szekrényfűtés 100-250V AC, 150W/150 °C, csatlakozókapoccsal			IUK08345--
Szekrényfűtés 100-250V AC, 250W/75 °C, csatlakozókapoccsal, ventilátorral			IUK08350--



Rajztartók

Oldal
50



ASDRA400--



IL900373--

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	RENDELÉSI SZÁM
Műanyag öntapadós rajztartó A4		ASDRA400--
Rajztartó A4, PVC, mágneses rögzítési mód		IL900373--

Javító festék



IU008106--

SCHRACK INFO

- Szín: RAL7035 (világosszürke)
- Szekrények, festett szerelőlapok, homloklapok sérüléseinek javítására
- Biztonságtechnikai adatlap webshopról letölthető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	RENDELÉSI SZÁM
RAL7035 festék spray		IU008106--



REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL
ACBG0600--.....15	ATSOB041--.....9	HUATBP3004.....35	HUATBP454C.....35	HUATCP1501.....37
ACBG0800--.....15	ATSOB061--.....9	HUATBP3006.....36	HUATBP6001.....37	HUATCP1504.....35
ACBG1000--.....15	ATSOB081--.....9	HUATBP3008.....36	HUATBP6004.....35	HUATCP1506.....36
ACBGE060--.....15	ATSOB101--.....9	HUATBP304C.....35	HUATBP6006.....36	HUATCP1508.....36
ACBGE080--.....15	ATSOC104--.....9	HUATBP4001.....37	HUATBP6008.....36	HUATCP154C.....35
ACBGE100--.....15	ATSOC204--.....9	HUATBP4004.....35	HUATBP604C.....35	HUATCP1851.....37
ACCA100--.....13	ATSOT041--.....9	HUATBP4006.....36	HUATBPD34C.....35	HUATCP1856.....36
ACCA600--.....13	ATSOT061--.....9	HUATBP4008.....36	HUATCAB400.....13	HUATCP1858.....36
ACCA800--.....13	ATSW2004--.....10	HUATBP404C.....35	HUATCAK400.....12	HUATCP2001.....37
ACCNK006--.....39	ATSW2006--.....10	HUATBP4501.....37	HUATCAK600.....12	HUATCP2004.....35
ACLE9301--.....16	ATSWSP20--.....10	HUATBP4504.....35	HUATCCI060.....11	HUATCP2006.....36
ACSPDG01--.....12	BK14004--B.....30	HUATBP4506.....36	HUATCCI070.....11	HUATCP2008.....36
ASDRA400--.....50	BK14005--A.....30	HUATBP4508.....36	HUATCLF030.....21	HUATCP204C.....35
AT201041--.....7	DLT44803-A.....49	HUATBP454C.....35	HUATCLF040.....21	HUATCPM151.....37
AT201043--.....7	DLT44806-A.....49	HUATBP6001.....37	HUATCLF185.....28	HUATCPM156.....36
AT201060--.....7	DV903525--.....18	HUATBP6004.....35	HUATCMP154.....36	HUATCPM158.....36
AT201063--.....7	DV903529--.....18	HUATBP6006.....36	HUATCP1501.....37	HUATDAK---.....11
AT204041--.....7	DV903532--.....18	HUATBP6008.....36	HUATCP1504.....35	HUATDDUCH-.....18
AT204061--.....7	DV905334--.....18	HUATBP604C.....35	HUATCP1506.....36	HUATDHD400.....20
AT208041--.....7	GI278612--.....39	HUATBPD34C.....35	HUATCP1506.....36	HUATDHD600.....20
AT208061--.....7	GI41300655.....39	HUATCAB400.....13	HUATCP1508.....36	HUATFBUNI-.....47
ATBG0600--.....14	HUATBBBHM1.....42	HUATCAK400.....12	HUATCP154C.....35	HUATMI2000.....23
ATBG0800--.....14	HUATBBBHM2.....42	HUATCAK600.....12	HUATCP1851.....37	HUATMI2000.....23
ATBG1000--.....14	HUATBBHNPE.....29	HUATCCI060.....11	HUATCP1856.....36	HUATMIB400.....23
ATBGE060--.....14	HUATBBHPE.....42	HUATCCI070.....11	HUATCP1858.....36	HUATMIB600.....23
ATBGE080--.....14	HUATBG0400.....14	HUATCHN615.....40	HUATCP2001.....37	HUATMIB800.....23
ATBGE100--.....14	HUATBGE040.....14	HUATCLF030.....21	HUATCP2004.....35	HUATMIF100.....23
ATCAB100--.....13	HUATBMP185.....28	HUATCLF040.....21	HUATCP2006.....36	HUATMIF400.....23
ATCAB600--.....13	HUATBP0501.....37	HUATCLF185.....28	HUATCP2008.....36	HUATMIF600.....23
ATCAB800--.....13	HUATBP0504.....35	HUATCMP154.....36	HUATCP204C.....35	HUATMIF800.....23
ATCCI060--.....11	HUATBP0506.....36	HUATCP1501.....37	HUATCPM151.....37	HUATMIML15.....32
ATCHN615--.....39	HUATBP0508.....36	HUATCP1504.....35	HUATCPM156.....36	HUATMIML20.....32
ATCLC100--.....19	HUATBP054C.....35	HUATCP1506.....36	HUATCPM158.....36	HUATMIRMK-.....23
ATCLC120--.....19	HUATBP1001.....37	HUATCP1506.....36	HUATBP4506.....36	HUATMISPDPH.....32
ATCLC200--.....19	HUATBP1004.....35	HUATCP1508.....36	HUATBP4508.....36	HUATMIUNI-.....47
ATCLC400--.....19	HUATBP1006.....36	HUATCP154C.....35	HUATBP454C.....35	HUATMP100-.....28
ATCLC600--.....19	HUATBP1008.....36	HUATCP1851.....37	HUATBP6001.....37	HUATMP1501.....24
ATCLC800--.....19	HUATBP104C.....35	HUATCP1856.....36	HUATBP6004.....35	HUATMP1504.....24
ATCLF000--.....21	HUATBP1501.....37	HUATCP1858.....36	HUATBP6006.....36	HUATMP1506.....24
ATCLF010--.....21	HUATBP1504.....35	HUATCP2001.....37	HUATBP6008.....36	HUATMP1508.....24
ATCLF020--.....21	HUATBP1506.....36	HUATCP2004.....35	HUATBP604C.....35	HUATMP1851.....28
ATCLH100--.....19	HUATBP1508.....36	HUATBP4506.....36	HUATBPD34C.....35	HUATMP1856.....28
ATCLH400--.....19	HUATBP154C.....35	HUATBP4508.....36	HUATCAB400.....13	HUATMP1858.....28
ATCLH600--.....19	HUATBP1851.....37	HUATBP454C.....35	HUATCAK400.....12	HUATMP3001.....24
ATCLH800--.....19	HUATBP1855.....37	HUATBP6001.....37	HUATCAK600.....12	HUATMP3004.....24
ATCNM615--.....39	HUATBP2001.....37	HUATBP6004.....35	HUATCCI060.....11	HUATMP3006.....24
ATLC1200--.....16	HUATBP2004.....35	HUATBP6006.....36	HUATCCI070.....11	HUATMP3008.....24
ATLSC501--.....18	HUATBP2006.....36	HUATBP6008.....36	HUATCLF030.....21	HUATMP60--.....28
ATLSSI524.....18	HUATBP2008.....36	HUATBP604C.....35	HUATCLF040.....21	HUATMPH01-.....26
ATLSSI528.....18	HUATBP204C.....35	HUATBP4506.....36	HUATCLF185.....28	HUATMPH02-.....26
ATLSSI529.....18	HUATBP3001.....37	HUATBP4508.....36	HUATCMP154.....36	HUATMPH03-.....26

REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL
HUATMPHCB..... 24	HUMIMP1504 25	ISACDS3030.....47	IUK08566-- 49
HUATMPMC1- 26	HUMIMP1506.....25	ISACDS5005..... 47	IUKNE150-- 49
HUATMPMC2- 26	HUMIMP1508..... 25	ISACDS5010.....47	IUKNE250-- 49
HUATMPMCMX..... 26	HUMIMP3001..... 25	ISACWAS005.....39	IUKNE350-- 49
HUATMPMO06 27	HUMIMP3004..... 25	ISBB1000L-43	IUKNE450-- 49
HUATMPMO08 27	HUMIMP3006..... 25	ISBB1000S-43	IUKNE550-- 49
HUATMPMQ04 27	HUMIMP3008 25	ISBB1250L-43	IUKNF1523A 49
HUATMPMQ06 27	HUMINPE100 29	ISBB1250S-43	IUKNF2523A 49
HUATMPMQ08 27	HUMINPE400 29	ISBB1600L-43	IUKNF3523A 49
HUATMPMX1- 26	HUMINPE600..... 29	ISBB1600S-43	IUKNF5523A 49
HUATMPMX2- 26	HUMINPE800 29	ISBBBS1003.....42	IUKNF6523A 49
HUATMPNH01 26	IK011040-A 48	ISBBBS1004.....42	IUKNF7523A 49
HUATMPNH02 26	IK011041-A 48	ISBBBS125342	IUKNF8523A 49
HUATMPNH03 26	IK011042-A 48	ISBBBS125442	SI012300-- 40
HUATMV200A..... 34	IK011043-A 48	ISBBBS160342	SI013560-- 40
HUATMV200B 34	IK011045-A 48	ISBBBS160442	SI014790-- 40
HUATMV200C..... 34	IK011046-A 48	ISBBHJ125344	SI014950-- 40
HUATMVTB1A 34	IK011047-A 48	ISBBHJ125444	SI015000-- 40
HUATMVTB4A 34	IK011049-A 48	ISBBHJ160344	SI016010-- 40
HUATMVTB4C 34	IK011051-- 48	ISBBHJ160444	SI017420-- 40
HUATMVTB6A 34	IK020003-A..... 30	ISBBPE50--43	
HUATMVTB6B 34	IL080020-- 28	ISBBPE75--43	
HUATMVTB8A 34	IL080105-- 31	ISBBSM100042	
HUATMVTB8B 34	IL080107-- 31	ISBBSM125042	
HUATPCLC-- 47	IL080205-- 31	ISBBSM160042	
HUATPDFK--21	IL080207-- 31	ISHHS0825-45	
HUATPPS100..... 38	IL080220-- 28	ISHHS0830-45	
HUATPPS400..... 38	IL080305-- 31	ISHHS0835-45	
HUATPPS600..... 38	IL080307-- 31	ISHHS0840-45	
HUATPPS800..... 38	IL080320-- 28	ISHHS0850-45	
HUATVP1501 37	IL080405-- 31	ISHHS1035-45	
HUATVP1504 36	IL080407-- 31	ISHHS1045-45	
HUATVP1508 36	IL080420-- 28	ISHHS1055-45	
HUATVP154C..... 36	IL14035--A..... 31	ISM111PE5044	
HUCU030104 46	IL14037-- 30	ISM111PE7544	
HUCU040104 46	IL900026-F..... 32	ISM111PE9044	
HUCU050104 46	IL900049-- 39	ISPEAJ507544	
HUCU060104 46	IL900251-- 37	ISPEHVJ50-44	
HUCU080104 46	IL900253-F..... 32	ISPEHVJ75-44	
HUCU100104 46	IL900373-- 50	ISSPACER3147	
HUCU120100 46	IL900415-F..... 15	ISTENWASM639	
HUEV50534- 40	IL900417-F..... 15	IU008106-- 50	
HUEV50535- 40	IL900418-F..... 15	IUK08341-- 49	
HUII900254 38	IL900434-- 30	IUK08342-- 49	
HUII900304 28	IL900459-- 32	IUK08343-- 49	
HUII90043931	IL900492-- 31	IUK08344-- 49	
HUMICAB100 13	IL900493-- 31	IUK08345-- 49	
HUMICAB400..... 13	IL900494-- 31	IUK08346-- 49	
HUMICAB600..... 13	ISACBCH01- 38	IUK08350-- 49	
HUMICAB800..... 13	ISACBCH02- 38	IUK08564-- 49	
HUMIMP1501 25	ISACCNT005..... 39	IUK08565-- 49	

Általános adatok

ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI FELTÉTELEI (ÁÉF)

1. Az ÁÉF alkalmazási köre:

A jelen ÁÉF irányadó a Schrack üzleti tevékenységi körében bárkivel – fogyasztók esetében a 151 pont szerinti eltérésekkel - (továbbiakban: Megrendelő) megkötött valamennyi szerződésére, az azok alapján történő áruértékesítésekre illetve szolgáltatásnyújtásokra (Értékesítés).

2. Az ÁÉF szerződés részévé válása. Eltérő feltételek:

A jelen ÁÉF bármely olyan szerződéses nyilatkozat, okmány Megrendelő általi aláírásával, vagy az Értékesítésnek bármely olyan szerződéses nyilatkozat, okmány alapján Megrendelő vagy közreműködője által történő mennyiségi átvételével válnak a szerződés részévé, amelyek utalást tartalmaznak a jelen ÁÉF-re, és azok hozzáférési helyére, vagy amelyek hátoldalára a jelen ÁÉF rányomtatásra, vagy amelyekhez csatolásra kerültek. A Megrendelő által alkalmazott bármilyen szerződéses feltétel csak akkor válik a szerződés részévé, ha és amennyiben azokat Schrack kifejezett nyilatkozatával, írásban elfogadja. Nem minősül kifejezett elfogadásnak, ha Schrack, Megrendelő szerződéses feltételeinek ismeretében az Értékesítést teljesíti.

A jelen ÁÉF-től érvényesen eltérni kifejezett írásbeli megállapodással lehet. A szerződés teljesítése során a Schrack jelen ÁÉF-től eltérő magatartása, cselekménye a kifejezett, írásbeli nyilatkozatba foglalt módosítás hiányában sem hozza létre érvényesen az ÁÉF-től való eltérést.

3. Ajánlatok, a szerződés létrejötte:

31. Amennyiben Megrendelő Schrack ajánlatait harminc munkanapon belül nem fogadja el, úgy az ajánlatok hatályukat veszítik.

32. Schrack költségvetései – becslései, kifejezett megállapodás hiányában, nem eredményeznek ajánlati kötelezettséget, bármilyen szerződés megkötésére, - a költségvetés, -becslés elkészítésén kívüli - bármilyen teljesítésre irányuló kötelezettséget Schrack részére és azokról Schrack – külön megállapodás hiányában - ésszerű – piacon szokásos - térítésre tarthat igényt.

33. A hirdetésekben, katalógusokban, prospektusokban és más marketingdokumentumokban közötti adatok, információk, teljesítmények és tulajdonságok csak a szerződésben ezekre történő kifejezett hivatkozás esetén képezik a szerződés tartalmát.

34. A Schrack és Megrendelő közötti szerződés azzal is létrejön, hogy Megrendelő a Schrack részéről elfogadja a teljesítést, az árut, vagy szolgáltatást átveszi. A teljesítés elfogadásával a szerződés akkor is létrejön, ha Megrendelő a teljesítéssel kapcsolatosan jogfenntartással vagy kifogással él.

35. Kifejezetten rögzítse kerül, hogy a Schrack ajánlatában – történjen az bármilyen formában – rögzített műszaki, kereskedelmi és jogi feltételek lényeges feltételeknek minősülnek. Bármelyik üzleti, kereskedelmi szokás, beleértve a szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló szerződések alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokásokat is, csak kifejezett, írásbeli megállapodás esetén válnak a szerződés részévé. Az ajánlatok, szerződések tartalmáról szóban, telefonon történő egyeztetésről a Megrendelő által készített írásbeli összefoglaló tartalma csak akkor válik a szerződés részévé, ha Schrack azt kifejezetten, írásban elfogadja.

4. Írásbeliség:

A 31. pontjában hivatkozott szerződéses nyilatkozatok, azok módosításai, kiegészítései – beleértve a jelen írásbeliségi kikötés módosítását is – csak írásbeli (beleértve a telefax, illetve telex, valamint az elektronikus levélhez mellékelt aláírással ellátott szkennelt dokumentum útján történő továbbítást is) formában érvényesek.

Kizárólag a létrejött szerződés rendelkezései minősülnek a felek megállapodásának.

5. Árak:

51. Schrack árai, díjai raktáráról értendők és nem tartalmazzák a csomagolás, rakodás, fuvarozás, szállítmányozás költségeit és a mindenkorai törvényes forgalmi adót. Amennyiben az Értékesítéssel kapcsolatosan illetékek, adók és egyéb közterhek merülnek fel, ezeket Megrendelő viseli. A csomagolás, göngyöleg, visszavételére Schrack csak kifejezett megállapodás esetén köteles.

52. A számlázás Schracknak a szerződésben rögzített, vagy ennek hiányában a szerződés megkötésekor (31 pont) irányadó vagy a szerződés szerinti időpontban érvényes listáirai és díjai alapulvételével történik. Piaci, vagy piacon szokásos árak kifejezett, írásbeli megállapodás hiányában nem irányadók. Amennyiben többlet-, vagy pótlértékesítésre kerül sor anélkül, hogy a felek az alkalmazandó árban kifejezetten megállapodtak volna, azon szerződés árai irányadók, amelyhez a többlet-, vagy pótlértékesítés kapcsolódik.

53. Amennyiben a teljesítésre a szerződéskötést követő két hónap eltelte után, olyan okból kerül sor, amelyért Schrack nem felelős, és amennyiben időközben Schrack költségei (különösen bérköltség és anyagár) változnak, Schrack jogosult árait, díjait megfelelően módosítani. A költségváltozásokat Schrack Megrendelő kérésére igazolja.

54. Javítási szolgáltatások, javított áruk visszaszállítások illetve alkatrész-szállítások esetén, amennyiben ezek nem a kellékszavatosság körében történnek, Schrack a szolgáltatás vagy szállítás teljesítésének időpontjában irányadó listaárai/díjai alapján számol el.

6. Szállítás, Teljesítés:

61. A Schrack részére kikötött teljesítési határidők megkezdődésének és megtartásának feltétele, hogy Megrendelő az általa biztosítandó valamennyi szolgáltatást, teljesítési feltételt az előírt határidőben, illetve a kikötött fizetési feltételeket (pl. hitelbiztosítéki rendszerben regisztrált felhasználói minőség, előlegfizetés, fizetési biztosítékok szolgáltatása, váltó kiállítás) teljesítse, anélkül, hogy Schrack-nak erre kifejezetten fel kellene hívnia Megrendelő figyelmét, vagy fel kellene szólítania. Ezen kötelezettségek bármilyen megszegése esetén a kikötött határidők a kiküszöböléséhez szükséges idővel, de legalább a Megrendelő késedelmének időtartamával meghosszabbodnak.

62. Amennyiben a kikötött határidők be nem tartása vis maior-ra – amely alatt a Felek olyan rendkívüli körülményeket értenek, melyek a szerződéskötéskor a legnagyobb gondossággal mellett sem voltak előreláthatóak, kialakulásukát a felek egyike sem felelős és azokat egyik fél sem képes elhárítani –, vagy olyan okra vezethető vissza, amelyért Schrack nem felelős, a szerződéses határidők legalább az akadályoztatás időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben az akadályoztatás időtartama a két hónapot meghaladja, bármelyik fél jogosult a szerződéstől elállni.

63. Amennyiben Schrack az Értékesítési teljesítésével késedelembe esik, Megrendelő őt megfelelő póthatáridő tűzésével írásban köteles felszólítani a teljesítésre. Megrendelő csak ennek eredménytelen eltelté esetén jogosult a szerződésszegésből eredő igényeit érvényesíteni. Schrack nem felelős az olyan késedelemért, amelyre a 62. pontban, illetőleg a 112. pont szerinti, felelősségét kizáró okokból kerül sor.

A Megrendelő szállítási késedeleméből eredő kártérítési igényeire a 11. pont rendelkezései irányadók.

64. Amennyiben a teljesítés, olyan okból, amelyért a Schrack nem felelős, a teljesítési készség Schrack általi bejelentését követően több mint tizenöt napos késedelmet szenved, Schrack jogosult Megrendelő felé a késedelem minden megkezdett tizenöt napjára az adott Értékesítés ellenértékének fél százalékát, összesen legfeljebb öt százalékát kitévő raktározási átalányt érvényesíteni.

65. Schrack jogosult részteljesítésekre és ennek megfelelő részszámlázásokra. A részszámlázások alapján Schrack jogosult a fizetés Megrendelő részéről történő teljesítését követelni.

66. Amennyiben Schrack a szállított áruk tekintetében tervezést, be- és összeépítést, felállítás, szerelést, installálást, létesítést, tesztelést, betanítást, oktatást (Szolgáltatás), vállal, ezeket szakvállalattól elvárható gondossággal fogja teljesíteni.

Megrendelő – Schrack külön figyelemztetése, felszólítása nélkül is - köteles biztosítani az ahhoz szükséges szolgáltatásokat és feltételeket, hogy a Szolgáltatás teljesítése a rendeltetési helyen, az Értékesítés természet, a szerződés rendelkezései, valamint Schrack specifikációi, illetve vonatkozó rendelkezései és irányelvei szerint lehetséges.

Megrendelő köteles gondoskodni az esetleges szükséges építési-, szerelési napló vezetéséről, továbbá az elkészült részek, illetve leszállított áruk őrzéséről és állagmegővásáraól.

Schrack jogosult a Szolgáltatás teljesítéséhez közreműködőt igénybe venni. Ezek teljesítéséért úgy felel, mintha ő teljesített volna.

67. Amennyiben a teljesítés tartalma szoftverek átengedéseire is kiterjed, ez magában foglalja a szükséges szoftverdokumentáció átadását is.

A Megrendelő a szoftverek tekintetében Magyarország területére érvényes, nem kizárólagos és át nem ruházható jogot szerez arra, hogy a szoftvereket, kizárólag a Schrack Értékesítéseivel összefüggésben egy központi hardveregységen használja, a hardver használatának időtartamáig, illetve mindaddig, amíg a hardvernek jogszzerű tulajdonosa vagy birtokosa. E jogok nem terjednek ki a szoftverek forráskódjára.

Megrendelő a szoftvert illetve az ahhoz kapcsolódó megoldásokat, és dokumentációt nem sokszorosíthatja, nem másolhatja, – egy biztonsági másolat kivételével – nem másolhatja, harmadik személyek számára hozzáférhetővé nem teheti, nem fordíthatja le és nem fejtetheti vissza, és a szerzői jogra utaló jelzéseket nem távolíthatja el.

A szoftverhasználati jog megszűnését követően a szoftvert és dokumentációját Megrendelő köteles haladéktalanul megsemmisíteni és erről Schrackot írásban értesíteni.

7. A teljesítés időpontja és helye. Kárveszély átszállása:

71. Az áruszállítások a Megrendelő általi darabszám szerinti (mennyiségi) átvétellel minősülnek teljesítettnek. Megrendelő tíz százalékos mennyiségi hiányig nem jogosult megtagadni az átvételt és annak igazolását; ez nem érinti a mennyiségi hiánnyra alapított egyéb jogait. A mennyiségi átvételi igazolása a szállítólevél vagy fuvarlevél, illetőleg egy meghatározott projekthez történő áruszállítás esetén – eltérő megállapodás hiányában – írásbeli teljesítésigazoló nyilatkozat Megrendelő, vagy képviselője általi aláírásával történik. Megrendelő - a jelen pontban foglaltak figyelembe vételével – köteles az átvételre és annak igazolására. Az áruszállítások mennyiségileg akkor is átvettnek minősülnek, a Schrack készre-jelentésének Megrendelő általi kézhezvételét követő nyolcadik napon, ha az előbbi teljesítésigazolás aláírását a Megrendelő, vagy képviselője szerződés-, vagy jogellenesen elmulasztja, vagy megtagadja.

Szolgáltatás esetén – a Szolgáltatással érintett áruk kivételével, melyekre az előző rendelkezés irányadó – a teljesítés időpontja az átadás átvételi jegyzőkönyv dátuma, illetve ennek hiányában vagy az aláírás Megrendelő általi szerződés-, vagy jogellenes megtagadása esetén azon időpont, amikor a Szolgáltatást illetve az azzal érintett árut Megrendelő, vagy a végső felhasználó birtokba, rendeltetésszerű használatba veszi, vagy ennek hiányában a Schrack készre-jelentését követő nyolcadik napon. A teljesítés időpontja szoftverek esetében azok hordozón, dokumentációval együtt történő igazolt átadása. Az átvétel igazolásának szerződés-, vagy jogellenes elmulasztása, vagy megtagadása esetén a Szolgáltatásokra vonatkozó előbbi szabályok megfelelően irányadók.

Megrendelő a teljesítés átvételét, igazolását nem tagadhatja meg olyan hiba esetén, amely kisebb jelentőségű, vagy könnyen, illetve gyorsan kiküszöbölhető, vagy esztétikai jellegű, vagy az áru, szoftver, illetve Szolgáltatás rendeltetésszerű használatát nem akadályozza.

72. Az árukkal és Szolgáltatásokkal kapcsolatos kárveszély és valamennyi kockázat a teljesítés 71. pont szerinti időpontjában száll át Megrendelőre.

73. A teljesítés helye áruértékesítés estén a Schrack raktára, Szolgáltatás esetén a rendeltetési hely.

8. Szavatosság:

81. Az árunak, Szolgáltatásnak a Megrendelő által, a kereskedőtől elvárható gondossággal végzett minőségmegvizsgálás során felismerhető hibáit Megrendelő haladéktalanul, de legkésőbb a teljesítés időpontját (71. pont) követő tizenöt napon belül köteles Schrack felé írásban kifogásolni. Az áru illetve Szolgáltatás egyéb hibáinak bejelentési határideje a felismerést követő tizenöt nap. A kifogás bejelentésére megállapított határidő elmulasztása esetén Megrendelő elveszti szavatossági jogait.

82. A szavatossági hibát Schrack, választása szerint, saját költségére kijavítja, vagy a hibás árut, alkatrészt, modult kicseréli, a hiba jellege által megkövetelt, műszakilag indokolt határidőn belül. A kicserélt árut, alkatrészt, modul a Schrack tulajdonába kerül.

83. Nem minősül a szavatosság körébe tartozó hibának, ha a hiba maga, vagy annak oka természetes elhasználódásra, kopásra, szakszerűtlen, illetve a Megrendelő rendelkezésére bocsátott kezelési, felhasználási iránymutatásokkal, dokumentumokkal ellentétes kezelésre, beépítésre, beszerelésre, felhasználásra, tárolásra, felállításra, összeállításra; vis maiorra; szélsőséges környezeti hatásokra; rendeltetésnek nem megfelelő használati, üzemeltetési körülményekre; a Megrendelő által biztosítandó feltételek hibáira; nem reprodukálható szoftverhibákra; elmulasztott karbantartásra vagy ápolásra; nem eredeti, kompatibilis alkatrészek, tartozékok alkalmazására; nem a Schrack által, illetve az általa arra feljogosított személyek/szervezetek által végzett karbantartásra, javításra; a Megrendelő által adott anyag, vagy meghatározott konstrukció hibájára vezethető vissza.

84. Megalapozatlan kifogás esetén Schrack igényelheti, hogy Megrendelő térítse meg a felmerült költségeit.

85. A hibás teljesítéssel okozott károkért való felelősségre a 11. pont rendelkezései irányadók.

86. A szavatossági idő a teljesítés időpontjától (71.) számított egy év, azzal, hogy ezen idő letelte után Megrendelő semmilyen esetben, vagy semmilyen hiba esetén sem jogosult érvényesíteni Schrack-kal szemben a szavatossági igényeit, azok az egy év elteltével megszűnnek.

9. Jogszavatosság:

91. Schrack a a kellékszavatosságra a 86. pontban előírt szavatossági időnek megfelelő időtartam alatt szavatol azért, hogy az áru, Szolgáltatás, szoftver tekintetében harmadik személynek olyan joga nem áll fenn, amely a Megrendelő általi megszerzés, illetve a rendeltetésszerű használat korlátját képezi, kivéve, ha azokat a Megrendelő által adott specifikációk szerint állította elő.

92. Harmadik személy részéről történő, a 91. pontban említett jog érvényesítéséről Megrendelő haladéktalanul írásban köteles értesíteni Schrackot és biztosítani számára, hogy –vonatkozó jogszabályok szerint– saját költségére a védekezés irányítását átvegye, illetve az eljárásokba a Megrendelő helyére, vagy mellett bejeljen.

93. Schrack, választása szerint, saját költségére a 91. pont szerint az árut, Szolgáltatást, szoftvert mentesíti, vagy azok helyett ilyen jogokkal nem érintett árut, Szolgáltatást, szoftvert biztosít Megrendelőnek. Amennyiben ez a körülmények által indokolt ésszerű határidőn belül nem lehetséges, úgy bármelyik fél jogosult a szerződéstől írásbeli nyilatkozattal elállni. Schrack esetleges kártérítési igényeire a 11. pont rendelkezései irányadók.

10. Szellemi alkotások. Titoktartás:

101. Minden, az áru, Szolgáltatás, szoftver által megtestesített, vagy azokkal, illetve az azokhoz tartozó dokumentumokkal összefüggésben fennálló szerzői mű, iparjogvédelmi jog és más jog által védett megoldás, adat, ismeret, ötlet kizárólagos jogosultja a Schrack, vagy az a személy, aki ezek hasznosítására, illetve hasznosításuk engedélyezésére Schracknak engedélyt adott. Megrendelő e szellemi alkotásokra vonatkozó személyhez fűződő, vagy vagyonjogokat, illetve –ellenkező megállapodás hiányában – használati jogokat a szerződés megkötésével nem szerez és köteles tartózkodni azok mindennemű megsértésétől.

102. Valamennyi, a Schrack megjelenése során megjelenő logó, kép, védjegy, grafika, a jogosultat megillető jogi oltalom védelmét élvezi. Valamennyi Schrackhoz fűződő szellemi alkotás a Schrack szellemi tulajdonát képezi, annak jogosultatlan, Schrack előzetes engedélyezése nélkül, bármilyen felhasználása kizárt.

103. Tervezési Szolgáltatás esetén a tervek Schrack tulajdonában maradnak. Megrendelő a terveket csak a szerződés tárgyát képező projekt megvalósításához használhatja fel. A tervek bármilyen ezen túlmenő felhasználásához Schrack írásbeli jóváhagyása szükséges.

104. Megrendelő egyébként is köteles a szerződés megkötése illetve teljesítése kapcsán a Schrack vonatkozásában tudomására jutott minden adatot, információt és ismeretet a szerződés megkötése során, fennállása alatt és azt követően is – időkorlát nélkül – titokban tartani.

11. Kártérítés, felelősség:

111. Minden olyan esetben, amikor jogszabály a kártérítési felelősség, illetőleg a kártérítés kizárását, korlátozását nem tiltja, Schrack kizárólag a szerződés megkötésekor előrelátható, a szerződéses fő kötelezettségeinek megszegésével okozott, a szerződéses ár, szoftver, Szolgáltatás rendeltetésszerű használata esetén a tapasztalatok szerint tipikusan előforduló károkért tartozik felelősséggel. A felelősség kizárt elmaradt haszonért, indirekt, következményi és továbbgyűrűző károkért.

112. Schrack felelősége a szerződés megszegéséért, beleértve az előzetes szerződésszegés eseteit is, kizárt minden olyan esetben, amikor:

a) bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötéskor előre nem látható körülmény okozta és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa,

b) a szerződésszegést Megrendelő:

- nem valós adatszolgáltatása, vagy
- a 8.3. pont szerint Schrack kellékszavatosságát kizáró magatartása, vagy mulasztása, vagy
- Schrack írásbeli figyelmeztetése ellenére fenntartott utasítása, Megrendelő által szolgáltatott anyag, terv, illetőleg egyéb dokumentáció, vagy biztosított egyéb feltétel jog-, illetőleg szerződéssellenessége, hibája, ellentmondása, vagy
- Megrendelő közbeni szerződésszegése, vagy egyéb szerződésszegése
- átvételi késedelmé, vagy
- jog-, vagy szerződéssellenes közrehatása, vagy
- kárenyhítési, kármegelőzési kötelezettségének elmulasztása

okozza, és Megrendelő a 112/a. pont szerinti körülmények bizonyításával nem tudja kimenteni magatartását, vagy mulasztását,

c) a Megrendelő úgy, hogy a szerződésszegésről tudott, vagy tudnia kellett volna jogfenntartás nélkül elfogadja a teljesítést,

d) a Megrendelő egyébként felrhatóan járt el,

e) vis maior következett be.

12. Fizetési feltételek:

121. A fizetések –eltérő írásbeli megállapodás hiányában – a Megrendelő általi mennyiségi átvételkor készpénzben teljesítendő. Amennyiben az írásbeli megállapodás, vagy a számla eltérően nem rendelkezik az átutalások teljesítésének határideje a Schrack számlájának Megrendelő általi kézhezvételét követő nyolc nap. A számla, ajánlott levélben történő feladás esetén illetve amennyiben a számla „nem kereste”, „átvételt megtagadta”, „ismeretlen” megjelöléssel érkezik vissza, a feladást követő 3. napon kézhez vethnek minősül.

122. Váltó, vagy csekk elfogadása esetén Megrendelő fizetési kötelezettségei alól csak akkor mentesül, ha a váltó vagy csekk eredményes beváltásával a teljes tartozás megfizetésre kerül és a Schrackkal szemben a váltó, vagy csekk alapján visszereseti igényt azok későbbi jogosultjai nem érvényesítettek.

123. Fizetési késedelem esetén Schrack jogosult a törvényes mértékű késedelmi kamatot érvényesíteni. Amennyiben Schrack követelése érvényesítése érdekében kénytelen jogi utat igénybe venni, jogosult a – az eljárás ügyvédi és egyéb költségein felül – a követelés összegének 2,5%-át, de legalább 100 EUR-nak megfelelő összeget (a jegybank érvényesítés napján érvényes hivatalos középárfolyamán átszámítva) is behajtási átalányként érvényesíteni.

124. Megrendelő a Schrack követeléseivel szemben csak olyan követeléseit számíthatja be, amelyeket jogerős bírósági ítélet állapít meg, vagy amelyeket Schrack elismert.

125. Schrack jogosult szerződésekéből eredő követeléseit a harmadik személyre átruházni.

13. Tulajdonjog fenntartás.

131. Schrack az áruk tulajdonjogát (függetlenül attól, hogy ahhoz Szolgáltatás, vagy szoftver átadása kapcsolódik-e) az Értékesítés teljes szerződéses ellenértékének, illetve a szerződésből eredő valamennyi egyéb pénzkövetelésének maradéktalanul kiegyenlítéséig fenntartja.

132. Megrendelő köteles a tulajdonjog fenntartással érintett árukat, saját áruitól illetve a nála lévő idegen áruktól elkülönítve tárolni és nyilvántartásaiban elkülönítve kimutatni, illetve egyértelmű felirattal, illetve megjelöléssel jelezni, hogy azokon a Schrack tulajdonjogát fenntartotta.

Az árukat Megrendelő a saját költségére és veszélyére, de a Schrack javára tartja birtokában, tárolja és őrzi és köteles azok megfelelő biztosítási fedezetről gondoskodni.

Schrack képviselői jogosultak a Megrendelő üzleti óráiban, előzetes bejelentés nélkül, a fenti kötelezettségek teljesítését ellenőrizni. Megrendelő e célból köteles biztosítani képviselőinknek üzlethelyiségeibe való bejutását.

133. Megrendelő haladéktalanul köteles értesíteni Schrackot, ha harmadik személy az érintett áruk tekintetében zálogjogot vagy más jogot érvényesít. Megrendelő viseli az igényérvényesítés elhárításával, illetve az áruk újbóli beszerzésével, pótlásával összefüggő költségeket. Kiadásra vonatkozó igény esetén a Schrack, a Megrendelő üzleti óráiban jogosult az érintett árukat elvinni és ennek érdekében a Megrendelő üzleti helyiségeibe – erőszak alkalmazása nélkül – bemenni.

Megrendelő ezen esetben teljes együttműködésre köteles és elveszíti birtokvédelmi jogait.

134. Megrendelő jogosult a tulajdonjog fenntartással érintett árukat, rendes üzletmenete keretében feldolgozni vagy idegen dolgokkal egyesíteni. A feldolgozással, egyesítéssel létrejövő dolgokon Schrack közös tulajdont szerez a felhasznált áru szerződéses értékének arányában, a 131. pont szerinti tulajdonjog fenntartás biztosítékaképpen, amely közös tulajdoni hányadot a Megrendelő már a szerződés megkötésével, a feldolgozás illetve egyesítés megtörténtének hatályával Schrackra átruház. Megrendelő köteles ezen árukról igény szerint írásbeli kimutatást és a tulajdonjog Schrack általi megszerzését igazoló nyilatkozatot küldeni, illetőleg kiadni Schracknak.

135. Megrendelő, rendes üzletmenete keretében - a tulajdonjog fenntartással biztosított valamennyi fizetési kötelezettségének teljesítése előtt is - jogosult a tulajdonjog fenntartással érintett illetve a 134. pont szerinti közös tulajdonban lévő árukat továbbértékesíteni. Ennek előfeltétele, hogy Megrendelő a hitelbiztosítéki rendszer regisztrált felhasználója, és a jelen tulajdonjog fenntartás, illetve a továbbértékesített áruk, szoftverek, Szolgáltatások tekintetében fennálló díjköveteléseiről Schrack javára történő alábbi jelzőjogok alapításának ténye a Megrendelővel szemben a hitelbiztosítéki nyilvántartásba bejegyzésre kerültek.

136. Megrendelő a szerződés létrejöttével feltétlen és visszavonhatatlan hozzájárulását adja ahhoz, hogy a szerződésben (beleértve az elfogadott ajánlatot, visszaigazolt megrendelést, vagy a felek által kölcsönösen aláírt szerződéses dokumentumokat is) specifikált és a hitelbiztosítéki nyilvántartás felé történő eladói nyilatkozatban a szerződés számával és azok típusával és darabszámával körülírt áruk tekintetében a tulajdonjog fenntartással történt eladás ténye a hitelbiztosítéki rendszerben rögzítésre kerüljön. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy az ennek megfelelő feltüntetés ellen nem kezdeményez Schrack ellen a 2013. évi CCXXI. tv. § (2) bek. szerinti pert.

A Schrack tulajdonosi jogainak biztosítékaképpen a Megrendelő, a szerződés megkötésének hatályával, a Schrackra engedményezi valamennyi, e pont szerint engedélyezett továbbértékesítésből eredő saját bevételével szemben keletkező követelését, jogát és igényét, valamint melléjjoggal együtt, beleértve az általa érvényesített tulajdonjog fenntartásból eredő valamennyi jogot is.

Megrendelő a fentiek szerint biztosítéktul átruházott követelések, jogok, igények alapján teljesített szolgáltatásokat jogosult és köteles Schrack nevében és javára beszédni. A beszedett pénzüsszegek illetve az azoknak megfelelő értékű pénzvagyoni illetve más szolgáltatások kizárólagos tulajdonosa illetve az azokra vonatkozó tulajdonjog átruházására vonatkozó valamennyi jog és igény kizárólagos jogosultja, a fenti átruházás hatályosulásától kezdve, a Schrack. Megrendelő ezekről köteles Schrack igényei szerint elszámolni és a kiadási igény 133. pont szerinti megnyitja, illetve a 138. pont szerinti jogmegszűnés esetén a pénzvagyont illetve más szolgáltatást Schracknak kiadni.

E jogainak és ellenérték követeléseinek biztosítékaképpen Schrackot, a továbbértékesítésre vonatkozó szerződés megkötésének napjával kezdődően, a Megrendelővel szemben fennálló ellenérték követelésének erejéig és annak teljes kiegyenlítéséig, jelzőjogot ill. meg a Megrendelő valamennyi továbbértékesítésből eredő követelésének, illetőleg, a továbbértékesítés napján, bármely hitelintézzettel szemben fennálló bankszámla-követelésén. A felek megállapodnak, hogy e jelzőjog a hitelbiztosítéki nyilvántartásba a szerződés alapján kibocsátott számlák számával meghatározott biztosított követelés és az előbbi Megrendelői követelések, mint zálogtárgyak megjelölésével feltüntetésre kerül. Schrack jogosult a zálogjogosult nyilatkozatot megtenni, amelyhez Megrendelő feltétlen és visszavonhatatlan hozzájárulását adja. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a zálogkötelezett nyilatkozat haladéktalan benyújtásával a zálogjog nyilvántartásba vételét maga kérelmezi, illetőleg amennyiben ennek a szerződés megkötését követő 3 munkanapon belül nem tenne eleget Schrack zálogjogosult bejelentését a saját zálogkötelezett nyilatkozatával megerősíti.

Megrendelő jelen pont szerinti kötelezettségei addig állnak fenn, amíg a tulajdonjog fenntartás megszűnésének 131. pont szerinti feltételei nem teljesülnek.

137. Megrendelő, a 136. pont szerint megterhelt követelések felől nem jogosult rendelkezni. Megrendelő köteles Schrack igényének megfelelően rendelkezésre bocsátani az engedményezésről szóló külön értesítést, valamint egyéb nyilatkozatokat, a Schrack által igényelt okirati formában.

138. Megrendelő 134. és 135. pont szerinti jogait Schrack Megrendelő bármilyen szerződésszegése esetén jogosult egyoldalú nyilatkozattal megvonni. Külön visszavonás nélkül is megszűnnek e jogok, ha Megrendelő nyolc napon meghaladó fizetési késedelembe esik, vagy ha a Megrendelő ellen kérelmet terjesztenek elő csőd-, felszámolási-, végelszámolási- vagy más jogutód nélküli megszűnést eredményező eljárásra, vagy ilyen eljárás indult, illetve a másik fél teljes vagyonára, vagy annak jelentős részére végrehajtást vezetnek.

A jogok megvonása, vagy megszűnése esetén megnyílik Schrack kiadásra vonatkozó igénye, amelyre a 133. pont rendelkezései irányadók.

A jogok visszavonása, vagy megszűnése ellenére folytatott értékesítések és beszédek esetében is irányadó valamennyi fenti rendelkezés.

14. Elállás

141. Amennyiben Schrack a szerződés szerinti áru teljesítésével késedelembe esik és a 112. pont szerint a késedelemért a felelőssége nem kizárt, Megrendelő öt megfelelő – legalább 10 munkanapos – póthatáridő tűzésével írásban köteles a teljesítésre felszólítani. A póthatáridő elmulasztása esetén Megrendelő jogosult írásbeli nyilatkozatával a szerződéstől elállni.

142. Schrackot elállási jog illeti meg abban az esetben, ha Megrendelő az áru ellenértékét, legkésőbb annak esedékessége utáni első felszólításra 10 munkanapon belül nem rendezi. Schrack jogosult az elállással kapcsolatosan felmerült kárát, valamint a 123. pont szerinti késedelmi kamatot és behajtási átalányt is érvényesíteni.

143. Amennyiben Megrendelő az áru átvételével késedelembe esik, Schrack első megfelelő – 10 munkanapos – póthatáridő tűzésével történő felszólításának elmulasztása esetén Schrack jogosult a szerződéstől elállni.

144. Az átvétel igazolásának elmulasztása, vagy megtagadása esetén Schrack jogosult a teljesítést megtagadni és a 14.3. pont szerint eljárni

145. A Megrendelő nyolc napon meghaladó fizetési késedelmé, más lényeges szerződésszegése esetén, vagy ha a Megrendelő ellen kérelmet terjesztenek elő csőd-, felszámolási-, végelszámolási- vagy más jogutód nélküli megszűnést eredményező eljárásra, vagy ilyen eljárás indult, illetve a másik fél teljes vagyonára, vagy annak jelentős részére végrehajtást vezetnek, Schrack jogosult a szerződéstől elállni (azt felmondani) és a tulajdonjog fenntartással érintett áruk kiadását igényelni.

146. Amennyiben a vételár fizetése megtörtént és Schrack ezt követően a jelen ÁEF-ben foglaltak miatt kénytelen elállni a szerződéstől, a megfizetett vételárát a saját, igazolt kártérítési, késedelmi kamat és behajtási átalány iránti igényének levonása mellett az áru visszaszolgáltatását követően, legfeljebb 30 napon belül visszatéríti.

147. Az elállást írásban kell a másik féllel közölni.

151. A jelen ÁEF rendelkezései a kötelező törvényi előírások által módosított tatalommal irányadóak, amennyiben a Megrendelő fogyasztónak minősül.

152. Nem tekinthető azonban fogyasztónak az olyan Megrendelő, aki egyéni vállalkozóként, a társasági illetve általános forgalmi adó alanyaként, vagy önálló tevékenységet folytató magánszemélyként számla vagy számlával egy tekintet alá eső okirattal kéri az ellenértékért.

153. Amennyiben a jelen ÁEF bármely rendelkezése érvénytelen, hatályatlan, vagy végrehajthatatlan lenne, vagy azzá válna (hibás rendelkezés), ez nem érinti a szerződés illetve többi rendelkezésének érvényességét, hatályosságát, illetőleg végrehajthatóságát. Ilyen esetre a felek kötelezik magukat, hogy a hibás rendelkezést egy olyan új, hibátlan rendelkezéssel fogják helyettesíteni, amely a hibás rendelkezéshez gazdasági és jogi tartalma szerint a legközelebb áll.

154. Megrendelő bármilyen szerződésellenes magatartása, illetve bármilyen vita esetén Schrack, a vita rendezéséig illetve megfelelő biztosíték adásáig, jogosult minden következmény nélkül, szállításait, szolgáltatásait teljesítését felfüggeszteni. Ez nem érinti Schracknak a szerződésszegés alapján fennálló egyéb jogait.

155. Jelen ÁEF-et Schrack jogosult egyoldalúan módosítani. A módosított ÁEF-et Schrack a honlapján közzéteszi, mellyel az hatályba lép. A módosított ÁEF a hatálybalépését követően megkötött szerződésekre alkalmazandó.

156. A szerződésből eredő mindennemű jogvita elbírálása magyar jog hatálya alatt áll, kizárva a kollíziós jogi rendelkezéseket.

157. A jelen ÁEF-ben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. tv. rendelkezései irányadók.

158. Jelen ÁEF rendelkezései a webáruházban kötött szerződésekre nem irányadók, arra külön általános értékesítési feltételek alkalmazandók.

A VÁLLALAT

AUSZTRIA - KÖZPONT

AUSZTRIA - KÖZPONT

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK MAGYARORSZÁG

SCHRACK MAGYARORSZÁG - KÖZPONT

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

MAGYARORSZÁGI KÉPVISELETEK

DEBRECEN
4032 Debrecen
Böszörményi út 162.
TEL +36 30 986 4046

PÉCS
TEL +36 30 155 2178

SZOLNOK
H-5000 Szolnok
Ady Endre út 25/A.
TEL +36 30 436-8729

GYŐR
9028 Győr
Fehérvári út 78.
TEL +36 70 512 5615

SZEGED
6724 Szeged
Sóter István köz 2. II. ép. fszt. 1.
TEL +36 30 269 7775

ZALAEGERSZEG
8900 Zalaegerszeg
Rákóczi F. u.1. fszt.112.
TEL +36 30 603 2419

MISKOLC
3529 Miskolc
Soltész Nagy Kálmán u. 83.
TEL +36 30 919 7706

SZÉKESFEHÉRVÁR
8000 Székesfehérvár
Mártírok útja 78.
TEL +36 30 203 5192

SCHRACK VÁLLALATOK

BELGIUM

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

HORVÁTORSZÁG

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

SZLOVÁKIA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
821 04 Bratislava
TEL +421 (0) 2 492 081 01
E-MAIL info@schrack.sk

BOSZNIA ÉS HERCEGOVINA

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

LENGYELORSZÁG

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

SZLOVÉNIA

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

BULGÁRIA

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzha - 2
BG-1000 Sofia
TEL +359/(2) 890 79 13
E-MAIL sofia@schrack.bg

ROMÁNIA

SCHRACK TECHNIK SRL
Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-410204 Oradea
TEL +40 259/435 887
E-MAIL schrack@schrack.ro

CSEHORSZÁG

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

SZERBIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
TEL +38 1/11 309 2600
E-MAIL office@schrack.co.rs



WWW.SCHRACK.HU

