



Kućišta i ormari za posebne zahteve



optimalni „oklop“ za sofisticiranu elektroniku





19"- Sistemi ormara

- ▶ 19" ormarni sistem "TIRAX"
- ▶ 19" ormarni sistem "VARIRack"
- ▶ 19" ormarni sistem "aprack"



19"- Nosilci montažnih grupa i modula za ugradnju

- ▶ Nosilac montažnih grupa 1-14 HE, VME, Compact PCI, Advanced TCA
- ▶ EMV- nosilac montažnih grupa
- ▶ Nosilac montažnih grupa prema specifičnim zahtevima kupaca
- ▶ Kasete, utični blokovi i prednje pokrivne ploče



Sistem malih kućišta

- ▶ Modemska kućišta
- ▶ Profilna mala kućišta
- ▶ Stona kućišta



19"- Jedinice za ugradnju

- ▶ 19" - računarske jedinice za ugradnju
- ▶ 19" - prednje pokrivne ploče, završne pokrivne ploče
- ▶ 19" - univerzalne jedinice za ugradnju
- ▶ 19" - ravne jedinice za ugradnju
- ▶ 19" - jedinice za ugradnju za monitore, tastature i sistem vazdušnog hlađenja



19"- Sistemi kućišta

- ▶ Sistemi stonih kućišta
- ▶ 19"- kućišta



Kućišta za oglašavanje, informisanje i upravljanje

- ▶ TFT - terminali
- ▶ Kućišta za informacionu tehniku (npr. vizualizacija informacija u javnom saobraćaju)
- ▶ Kućišta za reklamne oglasne ploče (npr. banke, pozorišta, bioskopi, aerodromi, bolnice...)



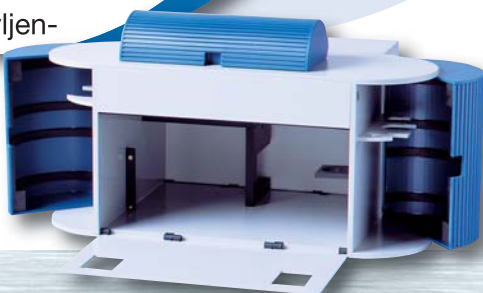
Upravljački razvodni ormari

- ▶ Upravljački razvodni ormari po IEC 61554
- ▶ Izrada plastičnih delova brizganjem
- ▶ Izrada oblikovanih plastičnih delova



Plastična kućišta

- ▶ individualna plastična kućišta
- ▶ u tehnici glodanja, krivljenja, livenja i izvlačenja
- ▶ tehnika za izradu folija



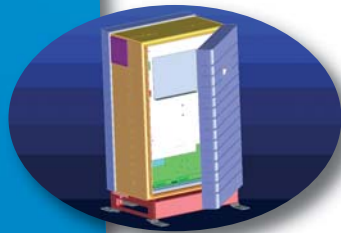
Metalni ili plastični, standardni ili specifični sistemi prema zahtevu kupaca – sa zadovoljstvom ćemo Vam pomoći pri pronalaženju i planiranju najboljeg rešenja za Vašu sofisticiranu elektroniku. Kontaktirajte nas slobodno!

Apra-grupa je već 40 godina specijalista za proizvodnju kućišta i ormarnih sistema u industriji i 19“– tehnologiji. Da li standardna, modificirana ili individualna rešenja; da li od čelika, plemenitog čelika, aluminijuma ili plastike: Apra-grupa ima odgovarajuću tehnologiju za proizvodnju od jednog do 100.000 komada.

Jedinstvenim nas čini i kombinacija materijala. Zahvaljujući sinergiji metalne i plastične proizvodnje, možemo ponuditi vrlo specifična rešenja. Na taj način u mogućnosti smo zadovoljiti i najspecifičnije zahteve kupaca.



40-godišnje iskustvo u tehnologiji kućišta, čini nas kompetentnim partnerom za ispunjenje Vaših želja i potreba:



Savetovanje, planiranje i realizacija

- ▶ Savetovanje i tehnička podrška – na licu mesta
- ▶ Razvoj rešenja prema zahtevu kupca
- ▶ Predlozi u 3D-dizajnu



Proizvodnja

- ▶ Fleksibilna i racionalna proizvodnja pomoću velikog broja modernih mašina
- ▶ Svako Apra sedište sertifikirano je prema standardima kvaliteta DIN EN ISO 9001:2008 i DIN EN ISO 14001
- ▶ Nudimo razne mogućnosti dizajna i optimalnog korišćenja: suvo lakiranje – vlažno lakiranje – sitoštampa i tampon štampa – folije – folijske tastature



Sistemska tehnologija i elektromontaža

- ▶ Ukupna ili delimična montaža elektromehaničkih i električnih delova, izvedena prema zahtevu kupca, konfekcija kablova
- ▶ Test funkcionalnosti: u saradnji s Vama pravimo spisak parametara koje želite da za Vas testiramo.
- ▶ Naša kućišta su spremna za direktnu ugradnju – **popuniti, ugraditi, gotovo!**



Isporuka

- ▶ Brza isporuka: standardne delove dostavljamo u roku nekoliko dana (važi za EU države)
- ▶ Najveći svetski asortiman upravljačkih razvodnih ormara isporučujemo za 24 h (važi za EU države)

**Kvalitet je naša obaveza.
Iskustvo i fleksibilnost naša su snaga.**

Die apra-gruppe · The apra-group · Le groupe apra



apra-norm Elektromechanik GmbH
Gewerbegebiet · D-54552 Mehren/Vulkaneifel
Tel.: 0049 (0) 65 92 20 4-0 · Fax: 0049 (0) 65 92 20 4-158
sales@apranorm.apra.de · www.apra.de



apra-plast Kunststoffgehäuse-Systeme GmbH
Hamsterweg 9 · D-54550 Daun-Pützborn
Tel.: 0049 (0) 65 92 95 02-0 · Fax: 0049 (0) 65 92 95 02-10
vertrieb@apra-plast.de · www.apra-plast.de



**apraNET Geschäftsbereich Netzwerktechnik
der apra-norm Elektromechanik GmbH**
Gewerbegebiet · D-54552 Mehren/Vulkaneifel
Tel.: 0049 (0) 65 92 95 12-0 · Fax: 0049 (0) 65 92 95 12-50
vertrieb@apranet.de · www.apranet.de



apra-gerätebau GmbH & Co. KG Chemnitz
Südstraße 15 · Gewerbegebiet Süd · D-09221 Neukirchen
Tel.: 0049 (0) 371 28 12 4-0 · Fax: 0049 (0) 371 28 12 4-20
vertrieb@geraetebau.apra.de · www.geraetebau.apra.de



**apra-norm Elektromechanik GmbH
- Abteilung Elektromontage -**
D-54550 Daun-Boverath

**Distributer za Srbiju, Hrvatsku, Bosnu i Hercegovinu,
Crnu Goru i Kosovo:**
MK 2005 ELECTRONIC
Hauptstrasse 46 · 73329 Kuchen Deutschland
Tel.: 0049 (0) 73 31 8044 · Fax: 0049 (0) 73 31 8043
Alen-Mileta@t-online.de · www.mk2005electronic.com



www.apra.de



optimalni „oklop“ za sofisticiranu elektroniku