

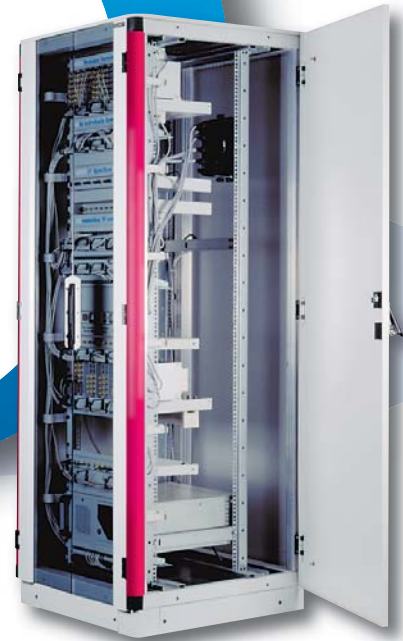


# Kućišta i ormari za posebne zahtjeve



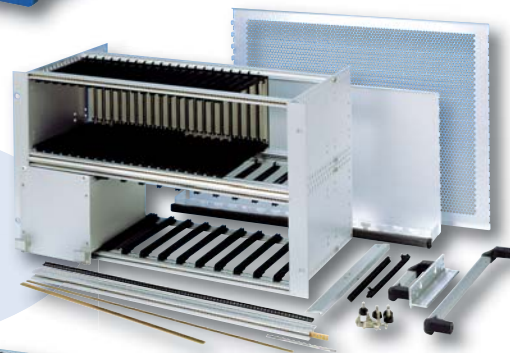
...optimalni „oklop“ za sofisticiranu elektroniku





## 19"- Ormarni sustavi

- ▶ 19"- ormarni sustav "TIRAX"
- ▶ 19"- ormarni sustav "VARltrack"
- ▶ 19"- ormarni sustav "aprack"



## 19"- Nositelji gradbenih grupa i ugradbenih modula

- ▶ Nositelj gradbenih grupa 1-14 HE, VME, Compact PCI, Advanced TCA
- ▶ EMV- nositelj gradbenih grupa
- ▶ Nositelj gradbenih grupa prema specifičnim zahtjevima kupaca
- ▶ Kazete, utični blokovi i prednje pokrivne ploče



## Sustav malih kućišta

- ▶ Modemska kućišta
- ▶ Profilna mala kućišta
- ▶ Stolna kućišta



## 19"- Ugradbene jedinice

- ▶ 19" - računalne ugradbene jedinice
- ▶ 19" - prednje pokrivne ploče, završne pokrivne ploče
- ▶ 19" - univerzalne ugradbene jedinice
- ▶ 19" - ravne ugradbene jedinice
- ▶ 19" - ugradbene jedinice za monitore tipkovnice i sustav hlađenja



## 19"- Sustavi kućišta

- ▶ Stolna kućišta - sistemi
- ▶ 19"- kućišta



## Kućišta za oglašavanje, informiranje i upravljanje

- ▶ TFT-terminali
- ▶ Kućišta za informiranje u javnom prometu
- ▶ Kućišta za oglasne ploče - reklame



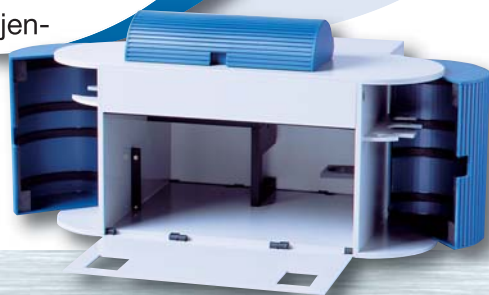
## Upravljački razvodni ormari

- ▶ Upravljačko razvodni ormari po IEC 61554
- ▶ Izrada plastičnih dijelova štrcanjem
- ▶ Izrada oblikovanih plastičnih dijelova



## Plastična kućišta

- ▶ individualna plastična kućišta
- ▶ u tehnici glodanja, krivljenja, lijevanja i izvlačenja
- ▶ Sve vezano za tehniku izrade folija



**Metalni ili plastični, standardni ili sistemi prema zahtjevu kupca – rado ćemo Vam pomoći tijekom planiranja najboljeg rješenja za Vašu sofisticiranu elektroniku. Obratite se nama!**

Tijekom 40-godišnjeg poslovnog iskustva, Apra-grupa postala je specijalist za proizvodnju sustava kućišta i ormarnih sistema u industriji i 19" – tehnologiji. Da li standardna, modificirana ili individualna rješenja; da li od čelika, plemenitog čelika, aluminija ili materijala od plastike: mi posjedujemo odgovarajuću tehnologiju za proizvodnju od jednog do 100.000 komada.

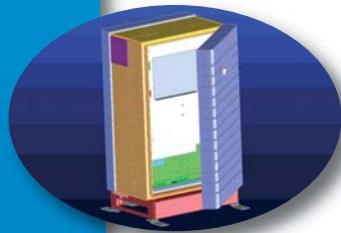
Naša specijalnost je svakako i u kombiniranju raznih materijala. Zahvaljujući sinergijskim efektima metalne i plastične proizvodnje, možemo ponuditi specifične sustave kućišta. Tako smo u mogućnosti udovoljiti i najzahtjevnije želje kupaca.

**40 godina**

... optimalni "oklop"  
za sofisticiranu  
elektroniku

**znanja i iskustva**

## Kroz 40-godišnje iskustvo u tehnologiji kućišta postali smo kompetentan partner za Vaše želje i zahtjeve:



### Savjetovanje, planiranje i realizacija

- ▶ Savjetovanje i tehnička podrška – na licu mjesta
- ▶ Razvoj rješenja prema zahtjevu kupca
- ▶ Prijedlozi u 3D - dizajnu



### Proizvodnja

- ▶ fleksibilna i racionalna proizvodnja pomoću velikog broja modernih strojeva
- ▶ svako Apra sjedište certificirano je prema standardima kvalitete DIN EN ISO 9001:2008 i DIN EN ISO 14001
- ▶ Nudimo razne mogućnosti dizajna i optimalnog upravljanja: tehnologija presvlake prahom – vlažno lakiranje – sitotisak i tampon tisak – folije – folijske tastature



### Sistemska tehnologija i elektromontaža

- ▶ Prema zahtjevu kupca možemo ponuditi ukupnu ili djelomičnu montažu elektromehaničkih i električnih dijelova, kao i konfekciju kablova
- ▶ Ispitivanje funkcioniranja: u suradnji s Vama izrađujemo kontrolni spisak koji sadrži sve potrebne kontrolne kriterije funkcioniranja
- ▶ Naša su kućišta direktno spremna za ugradnju – **popuniti, ugraditi, gotovo!**



### Dostava

- ▶ Brza dostava: standardne dijelove dostavljamo u roku nekoliko dana (važi za EU-države)
- ▶ Najširi svjetski asortiman upravljačkih razvodnih ormara nudimo u 24 h -dostavi (važi za EU-države)

**Kvaliteta je naša zadaća.**

**Iskustvo i fleksibilnost su naša 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 Hrvatsku, Srbiju, 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](http://www.apra.de)



...optimalni „oklop“ za sofisticiranu elektroniku