



Obudowy i szafy pod specjalne wymagania



... profesjonalne obudowy dla wartościowej elektroniki





19" systemy szaf

- ▶ 19" szafy z serii „TiRAX”
- ▶ 19" szafy z serii „VARIRack”
- ▶ 19" szafy z serii „aprack”
- ▶ 19" szafy z serii „OPTIRack PLUS”



19" systemy zabudowy elektroniki

- ▶ subrack 1 – 14U, VME, Compact PCI, Advanced TCA
- ▶ EMC – w obudowach subrack
- ▶ dostosowanie do potrzeb klienta
- ▶ kaseety, moduły plug-in, panele przednie



Systemy małych obudów

- ▶ nowoczesne obudowy
- ▶ obudowy z aluminiowych profili
- ▶ obudowy biurkowe



19" systemy plug-in

- ▶ 19" obudowy komputerów oraz serwerów
- ▶ 19" panele przednie
- ▶ 19" obudowy uniwersalne
- ▶ 19" obudowy 1U
- ▶ 19" półki pod klawiatury, wyświetlacze i wentylatory



19" systemy obudów

- ▶ systemy obudów desktop
- ▶ obudowy desktop 19"



Wyświetlacze i obudowy kontrolne

- ▶ terminale TFT
- ▶ obudowy informacyjne (wizualizacja informacji dla transportu publicznego)
- ▶ obudowy do reklam



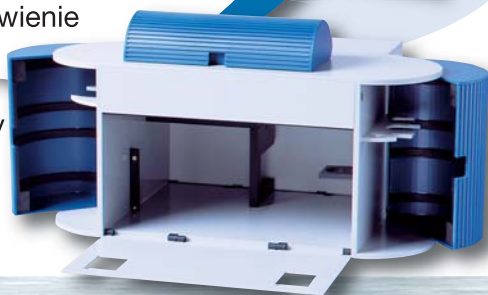
Systemy obudów panelowych

- ▶ obudowy w normie IEC 61554
- ▶ obudowy produkowane metodą wtryskową
- ▶ obudowy plastikowe modułowe



Obudowy plastikowe

- ▶ obudowy produkowane na indywidualne zamówienie
- ▶ frezowanie, gięcie, malowanie
- ▶ folie oraz klawiatury



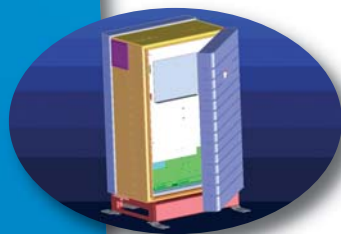
**Czy jest to obudowa metalowa czy plastikowa, standardowa czy też zamówienie specjalne – będziemy usatysfakcjonowani produkując doskonałą obudowę dla cennej elektroniki!
Skontaktuj się z nami!**

Od 40 lat apra group oferuje perfekcyjne rozwiązania obudów stosowanych w przemyśle oraz aplikacjach 19". Niezależnie czy obudowa jest standardowa, modyfikowana czy też zaprojektowana przez klienta – niezależnie czy jest ona stalowa, ze stali szlachetnej, aluminium czy też plastikowa: apra group zapewnia najwyższej jakości technologia produkcyjna od 1 sztuki do 100000 sztuk.

Specyficzną cechą jest możliwość łączenia materiałów: niestandardowe rozwiązania obudów są możliwe dzięki synergii metalu i tworzyw sztucznych (w apra group). W ten sposób jesteśmy w stanie spełnić wymagania nawet najbardziej wymagających klientów.



40 letnie doświadczenie w produkcji obudów obliguje nas do profesjonalnej obsługi:



Doradztwo, projektowanie i realizacja

- ▶ konsultacje i pomoc techniczna (również na miejscu)
- ▶ wspomaganie klienta w projektowaniu
- ▶ prototypowe drukowanie 3d



Produkcja

- ▶ elastyczna i ekonomiczna produkcja na nowoczesnych maszynach
- ▶ wszystkie zakłady produkcyjne posiadają certyfikaty takie jak DIN EN ISO 9001:2008 i DIN EN ISO 14001
- ▶ wszechstronne możliwości stworzenia atrakcyjnego wyglądu a zarazem użyteczności: malowanie proszkowe, malowanie na mokro, sitodruk, folie, klawiatury



Technologia systemu i instalacji elektrycznej

- ▶ kompletne rozwiązania lub częściowy montaż podzespołów elektrycznych i elektro-mechanicznych elementów na zamówienie klienta
- ▶ testowanie: poprzez opracowaną listę kontrolną ze wszystkimi niezbędnymi kryteriami testu



Logistyka

- ▶ szybki czas dostaw: standardowe części zostaną dostarczone w ciągu kilku dni
- ▶ 24 godzinna dostawa największej na świecie gammy obudów panelowych wraz z akcesoriami

**Jakość jest naszym priorytetem.
Doświadczenie i elastyczność są naszą siłą!**

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

apra-norm Elektromechanik GmbH - Abteilung radaplast -

Hamsterweg 9 · D-54550 Daun-Pützborn

apra-norm s.n.c.

ZA de l'aérodrome
4, rue Clément Ader · F-67500 Haguenau
Tel.: 00 33 (0) 3 88 93 96 96 · Fax: 00 33 (0) 3 88 93 96 92
commercial@apra-norm.fr · www.apra-norm.fr

apra-optinet Sp. z.o.o.

ul. Cygana 4a · PL-45-131 Opole
Tel.: 0048 (0) 77 415 0 107 · Fax: 0048 (0) 77 415 0 161
sales@apraoptinet.pl · www.apraoptinet.pl



www.apra.de



... profesjonalne obudowy dla wartościowej elektroniki