



OUTDOOR & SHELTER

OUTDOOR & SHELTER





Una vera e propria peculiarità di ELAN sono gli shelter: cabine prefabbricate atte a dare ricovero agli apparati di trasmissione e ricezione di segnali televisivi, radiofonici, telefonici, di comunicazioni militari oppure come nodo di rete per distribuzioni quali fibra ottica.

Dall'aspetto simile a un container per il trasporto gli shelter sono costituiti da profili metallici saldati o avvitati ad un blocco angolare, completati da tamponature coibentate sulle pareti, sul pavimento e sul soffitto, in grado di fornire protezione dagli sbalzi di temperatura esterni e dotati di una o più porte per l'accesso.

Accessori standard per gli shelter, a seconda delle necessità e condizioni, sono: sistemi di condizionamento e/o ventilazione, ingressi cavi stagni sulle pareti e/o pavimento per l'ingresso dell'alimentazione e dei collegamenti con l'esterno degli apparati, impianti antincendio, profili personalizzati per il fissaggio degli apparati alle pareti, impianto elettrico per illuminazione e distribuzione, messa a terra della struttura.

Un vero e proprio container accogliente e a misura d'uomo per la cura dei particolari sia della struttura esterna che dei dettagli interni.

Shelters are the real peculiarity of ELAN; prefabricated cabins suitable to house equipment for transmission and reception of TV and radio broadcasting signals, telephony and military communications, or network node such as for optical fibre distribution.

Alike to transport containers, they are made of metal profiles which are welded or screwed to a corner block, complete with insulated pads on walls, floor and ceiling to protect from sudden changes in external temperature, and provided with one or more access doors.

Standard shelter accessories, according to needs and requirements, are: air conditioning and/or ventilation systems, waterproof cable inlets on the walls and/or the floor for power supply entry and connection to external equipment, fire prevention equipment, customized sections for wall mounting equipment, electric installation for lighting and distribution, facilities for the structure grounding.

A real comfortable and user-friendly container, built with utmost attention to details both of the external structure and internal aspects.



ELAN è specializzata nel settore degli armadi per quadri di comando, della loro climatizzazione, dei sistemi di allestimento per l'elettronica e dei componenti per la distribuzione di corrente elettrica. L'esperienza maturata nel settore dell'automazione industriale ha portato ELAN ad affermarsi con successo anche sul mercato della trasmissione dati e delle telecomunicazioni: dai rack per server e network al power management, dal raffreddamento finalizzato al rack e delle CPU al monitoraggio, alla sicurezza fisica sino ai terminali interattivi completi di hardware e software.

La novità di ELAN: un riconoscimento ottenuto a livello nazionale per la fabbricazione di shelter in vetroresina, dedicati alle applicazioni aeroportuali che si identificano per la frangibilità testata e certificata.

ELAN is a leading supplier in control cabinets, thermal management solutions, in fitting systems for electronics, and in components for power distribution.

Its expertise acquired in industrial automation has brought ELAN to establish itself successfully also in the market of data communication and telecommunications. From servers' racks to the power management, from cooling system for racks and CPUs to monitoring and safety, up to interactive terminals fully equipped with hardware and software.

Recently ELAN received a national recognition for its fibreglass shelters production finalized to airport applications, well-known for their tested and certified frangibility.