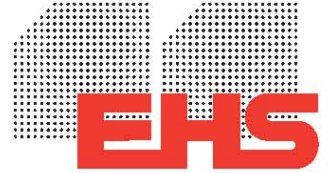


EHS Schaffhausen AG

Rundbuckstrasse 10
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Telefon +41 52 674 50 00
Telefax +41 52 674 50 05
www.ehs.ch info@ehs.ch



Press release

19. Juni 2006

Verantwortlich:

Toni Kühne

ALU-COMPACT-Gehäuse wie ein Massanzug

Standard-Gehäuse, die in Länge und Breite genau nach Vorgabe hergestellt werden können und zudem noch die Schutzart IP 65 bieten, stehen schon lange auf dem Wunschzettel vieler Entwickler. KM-GEHÄUSETECH schliesst diese Lücke mit dem **ALU-COMPACT Programm**.. Für die Höhe der Gehäuse stehen 30, 40, 50, 60, 70 oder 80 mm hohe Alu-Seitenprofile zur Auswahl, die auch mehrfach übereinander angeordnet sein können. Alle notwendigen Alu-Platten (oben, unten und zwei Stirnseiten) werden auf Wunsch lasergeschnitten mit Durchbrüchen nach Kundenwunsch hergestellt. Als Abschluss der Stirnseiten sind Kunststoff-Endkappen vorgesehen. Die Gehäusemontage gestaltet sich übersichtlich und einfach. Dank zur Verfügung gestellter Werknorm ist es zudem möglich, dass der Anwender die Laserarbeiten auch selber vornimmt.

Die stranggezogenen Alu-Seitenprofile haben auf der Innenseite Nuten für 1.5, 2.0, 2.5 und 3.0 mm Alu-Platten sowie für Leiterplatten. 3 zusätzliche Kanäle erlauben das Einlegen von handelsüblichen Gewindestangen (M3). An den Aussenseiten der Seitenprofile sind schwalbenschwanzförmige Nuten vorhanden, die zum Befestigen von Tragbügeln und anderen Halterungen dienen. Die Alu-Profile an den Stirnseiten dienen einerseits dem Kantenschutz und andererseits der Abdichtung zwischen den Alu-Platten (EMV). Diese Profile stehen ebenfalls für 1.5, 2.0, 2.5 und 3.0 mm Alu-Platten bereit.

In der Standardausführung sind die Gehäuse natur eloxiert (Schnittflächen frei); sie können aber auch farbig lackiert geliefert werden.

KM-GEHÄUSETECH-Vertretung: EHS Schaffhausen AG, Rundbuckstrasse 10, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Telefon 052 674 50 00, Fax 052 674 50 05 info@ehs.ch, www.ehs.ch

