

Baureihe ALU . Series ALU

Outdoor-Gehäuse aus Aluminium:

Freie Gestaltung von Abmessungen und Design

Gehäuse der Serie ALU können in ihren Abmessungen und Ausführungen frei gestaltet werden. Lösung außerhalb des Katalogstandards sind jederzeit möglich.

Hoher Schutz gegen Vandalismus

Gehäuse der Baureihe ALU zeichnen sich durch einen hohen Schutz gegen Vandalismus aus. Durch eine innen liegende stabile Rahmenkonstruktion und eine glatte Verkleidung außen können sämtliche Komponenten vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.

Temperaturregulierend durch Hohlkammern

Die Wände von Gehäusen der Serie ALU sind als Hohlkammer-Platten ausgeführt. Umgebungsluft durchströmt die Wandelemente und kann so im Innenraum entstehende Abwärme optimal abführen.

Montagefreundlich

Eine verwindungssteife Rahmenkonstruktion im Inneren der Gehäuse ermöglicht es, Einbauten schnell und unkompliziert zu befestigen.

Outdoor-Enclosures made of aluminum:

Free configuration of dimensions

Dimensions of series ALU enclosures can be configured freely. Nearly any custom dimension is possible.

Protection against Vandalism

Enclosures of Series ALU are characterized by a high degree of protection against vandalism. An extremely stiff frame made of aluminum profiles is covered by sandwich or hollow chamber plates. The design allows to hide equipment from unauthorized access.

Aeration granted by hollow walls

Walls of series ALU enclosures are made of corrugated aluminum sheets planked with even plates. A natural stream of air flows through the wall segments and allows to cool down the cabinet.

Easy Equipping and Handling

A stiff frame made of aluminum profiles is the core structure of the enclosure. It ensures an easy and fast assembly of the equipment.



Baureihe ALU . Series ALU

Baureihe Series	Höhe Height [mm]	Breite Width [mm]	Tiefe Depth [mm]	Türausführung Door arrangement
--------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------------------

 **S** Sonderabmessungen möglich / Customized dimensions possible

ALU	1000	400	600	800	1000	10	11	20	22
	1200	400	600	800	1000	10	11	20	22
	1250	400	600	800	1000	20	22	10+10	
	1500	400	600	800	1000	20	22	10+10	
	1590	400	600	800	1000	20	22	10+10	
	2000	400	600	800	1000	20	22	10+10	
ALU	2500	400	600	800	1000	20	22	10+10	
	1750	400	600	800	1000	10	11	20	22
	1200	400	600	800	1000	10	11	20	22
	2000	400	600	800	1000	20	22	10+10	
	2250	400	600	800	1000	20	22	10+10	
	2500	400	600	800	1000	20	22	10+10	

Ausführung Türen / Door arrangement

10	IP55	11	IP55	10/10	IP55
	Tür vorne Front door		Tür vorne & hinten Front & back door		2 Türen vorne übereinander 2 Front doors
20	IP54	22	IP54	10+10	IP55
	Doppeltür vorne Front double door		2 Türen vorne & hinten 2 Front & back doors		2 Türen vorne mit Zwischensteg 2 front doors withbridge

Bestellbeispiel / Order example

Baureihe Series	Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	Türausführung Door arrangement	Bestelltext Order text
ALU	1000	2000	500	20	ALU 1000-2000-500-20

Optionen & Erweiterungen

Montagevorrichtungen

Montageplatten, Montagekreuze, 19"-Schwenkrahmen, Stahlblech-Innentüren, C-Schienen, Buchsen



Fenster und Beleuchtung

Verbundglas-Sicherheitsfenster, Acrylglasfenster, Leuchte



Verriegelungen und Türfeststeller

Doppelschließung, Vorreiber, Türfeststeller mechanisch oder pneumatisch



Wanddurchführungen

Ausschnitt frei/abgedeckt



Belüften, Klimatisieren und Heizen

Belüftung passiv/aktiv, Klimatisieren, Heizen



Hebevorrichtungen und Befestigung

Kranösen, Transport- und Befestigungslaschen



Sonderausführungen

Trennwände, Sonderfarben, Anti-Graffiti, Dach - Boden - Sockel



Accessories & Extra Equipment

Mounting Devices

Mounting plates, assembly racks, 19" racks, internal steel doors, C-rails, bushings

Windows and Lighting

Safety glass window, acrylic glass window, light

Locking Systems and Door Arrester

Double lock, fasteners, door arrester, mechanical or with pneumatic spring

Cable/Pipe Entries

Cutout with/without cover plates

Ventilation and Heating

Ventilation passive/active, AC, heating

Lifting and Fixing Equipment

Lifting lugs, transport- and fixing brackets

Customized Designs

Separation walls, custom colours, anti-graffiti roof - floor - sockets

