

## DSZ IP 55 - Doppelwandgehäuse

HOME > KATEGORIEN > STEUERSCHRÄNKEN > DSZ IP 55 - DOPPELWANDGEHÄUSE

DSZ – ein stehendes Gehäuse, eine optimale Lösung für außenliegende Zugangssysteme. Durch die hohe Funktionalität des Innenbaus sowie durch eine doppelte Aluminium-Beplankung außen findet es Verwendung nicht nur für die Kommunikationszwecke, aber auch überall dort, wo hohes Maß am Schutz der Außenanlagen gefragt wird.

Typ	Korrosionsklasse	Material/ Beschreibung	Anstrich
DSZ	C3*	Alu-Blech	RAL7035

### ALLGEMEIN:

- Dichtheitsgrad nach IP: 55
- Schlagfestigkeit nach IK-Code: 10
- Betriebstemperaturbereich: von -40 bis +80 °C

### GRUNDSÄTZLICHES:

- Gehäuseskelett: verschraubte Aluminiumprofile
- Seitliche Abdeckungen: angeschraubt am Skelett, Aluminiumbleche mit zwei Mänteln
- Dach: angeschraubt am Skelett, Aluminiumbleche mit zwei Mänteln
- Sockel: aus verzinktem Blech mit Stärke v. 2 mm
- Verschließung: mit einer Scharniertür für Öffnungswinkel von 105°; ein Schloss in Form des Handgriffs für optionalen Einbau eines Aufschnappzylinders mit Schlüssel
- Kabeleinführung: Im Boden über eine Kabeleinführung, Maße müssen an die Breite des jeweiligen Gehäuses angepasst werden
- Erdung: In der Tür oder im Gehäusekörper befinden sich Erdungstifte;

### WEITERE OPTIONEN:

- Erhöhung des Betriebstemperaturbereichs von -50 bis +120 °C
- Anstrich nach Wunsch in einer RAL-Farbe

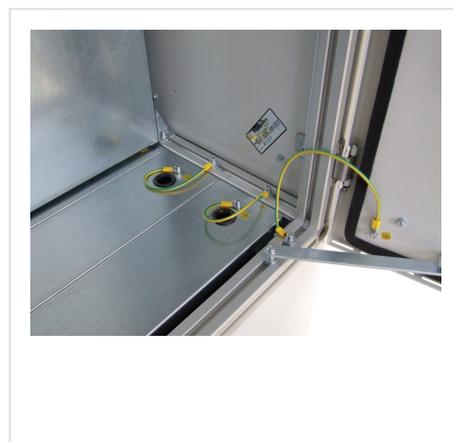
### DIE WICHTIGSTEN VORTEILE VON DSZ:

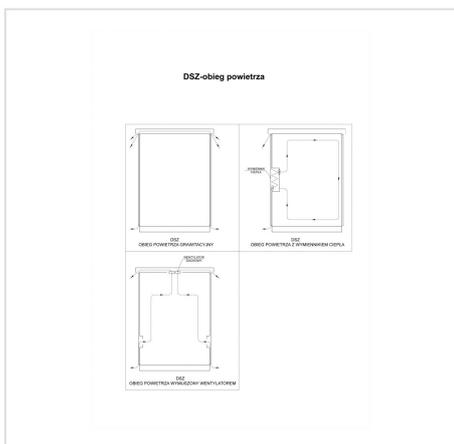
- Robustheit – die mit Polyester-Farbe pulverbeschichtete Aluminiumbeplankung schützt effektiv vor Witterung, d.h. UV-Strahlung, Schnee und Regen.
- Sicherheit – doppelt beplankte Wände schützen effektiv vor Vandalismus. DSZ ist für Betrieb in Außenbereichen vorgesehen und ist gegen Zugriff von unbefugten Personen geschützt.
- Funktionalität – der Aufbau des Gehäuses basiert auf einem selbsttragenden Rahmen aus Systemprofilen aus Aluminium. Die Profile weisen Rillen mit Zugfestigkeit bis 12000 N auf, in denen die Muttern aufgesetzt werden. Mit dem Profilsystem kann das Gehäuse ausgebaut oder der Innenraum ohne Einschränkungen bestückt werden, d.h.:
- wenn zwei weitere Kammer zum Beispiel für: Akkus, Elektronik, MDF/DDF, Versorgungsanschlüsse, Zähler eingerichtet werden,
- Einbau von Systemen: teleinformatische Bestückung oder andere Inneneinbausysteme. Der Systemrahmen erlaubt auch höhere Belastung des Gehäuses bei gleichzeitiger Reduktion seines Eigengewichts.

Stabilisierung – der Temperatur durch s.g. Kamineffekt für die Reduktion der Sonneneinstrahlung und Vorbeugung der Kondenswasserbildung. Je nach dem Aufstellort und den zu erwartenden Temperaturen können auch weitere Optionen verwendet werden:

- Wärmedämmung zwischen den Wänden für mehr Energieersparnis , · Heizungen verbunden mit Lüftungspaneele, die durch Thermostate gesteuert werden,
- Lüftungsgitter mit Ventilatoren, die an der Tür oder in den seitlichen Abdeckungen installiert werden,
- Lüftungspaneele oder mit Thermostaten gesteuerte Klimaanlage

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI





## UNTERLAGEN

 [KATALOGBLATT Kliknij aby pobrać](#)

 [Konformitätserklärung für Produkte der Fa. Radiolex Kliknij aby pobrać](#)



