

## GROSSRAUMKABINE FREE-CAB-GRK

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Sie haben sich sicher schon einmal gefragt, wie kann ich meine großräumigen Anlagenkomponenten im Freiluftbereich unterbringen und schützen und wer kann mir sichere Gehäuse liefern.

Die neuen Grossraumkabinen FREE-CAB-GRK bieten den bestmöglichen Schutz, bei hoher Flexibilität und Varianz für ihre Anlagen, im Aussenbereich.

In diesem Newsletter stellen wir ihnen den Aufbau und die Anwendungsmöglichkeiten der neuen LUKA Großraumkabine FREE-CAB-GRK vor.

Über Ihre Fragen und Anregungen freue ich mich und wünsche Ihnen durch unsere Informationen einen Mehrwert für Ihren Erfolg.



Sebastian Jaensch



Im Laufe von 25 Jahren haben wir unsere Aluminiumschränke stetig optimiert. Sie erhalten ein Produkt, welches in Deutschland unter höchsten Qualitätsstandards in einem familiengeführten Unternehmen gefertigt wird. Durch diese Konstellation können wir Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität garantieren.

Wir fertigen die Kabinen aus doppelwandigen Aluminiumprofilen nach individuellem Wunsch und in beliebigen Abmessungen nach Plan.

Bei der Ausführung der Kabinentüren sind ein- bzw. doppelflügelige Typen möglich. Es werden Spezialschlösser verwendet. Diese sind für die Aufnahme von Profilzylindern vorbereitet und mit einer Abdeckklappe versehen. Weiterhin können die Alu-Schränke mit herausnehmbaren Seiten- und Rückwänden ausgestattet werden. Wenn gefordert, verwenden wir zur Schall- oder Wärmeisolierung wahlweise eingeklebte Noppenplatten in schwer entflammbarer Ausführung oder Mineralwollplatten mit Lochblechen verkleidet.

Der Grundrahmen sowie erforderliche Stützenaufbauten werden aus U-Stahl gefertigt, dies gewährleistet eine sehr hohe Stabilität.

Die Aluminiumschränke werden in allen gewünschten RAL-Farbtönen im eigenen Hause lackiert oder pulverbeschichtet.

### **Anwendungsgebiete**

Wasseraufbereitungsanlagen

Verkehrsleittechnik, Verkehrssteuerung

Umweltmessenanlagen

Trafogehäuse

Steuerungsanlagen

Telekommunikationsanlagen

Schaltanlagen

Stromversorgungs- Stromerzeugungsanlagen

Steuerungstechnik mit autarker Stromversorgung

und viele mehr.....

**Standard FREE-CAB-GRK**

Wände und Türen aus Aluminium-Doppelprofilen

Grundrahmen U-Stahl

Außenlackierung RAL7032/7035 oder nach Wunsch 7032

Satteldach mit Regenüberstand und -rinnen

Containerboden aus Alu-Riffelblech, begehbar abgedeckt, natur

Unterboden, nagesicher, gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt

Türe mit Panikschloss und festem Knauf außen, einschl. Obertürschließer

Seitlich im Bodenprofil geschraubte Ringösen

**Optionen FREE-CAB-GRK**

Bodenbelag aus PVC, PU-Gießbeschichtung

Doppelbodensystem

Außen- und Innentreppen, Podestanlagen, Steigleitern, etc.

Isolierungen nach individueller Anforderung

Zusätzliche U-Profile auf dem Bodenrahmen zur Aufnahme von:

Schaltschränken, Transformatoren, Pumpen, etc.

Fenstern bzw. verglaste Fronten

Heizung, Kühlung, Klimaanlage

Innenverkleidung aus Blech, Stahl, Holz, etc.

Vorinstallation sowie elektrotechnische Ausbauten

**Beispiele FREE-CAB-GRK**

