



Uniframe –

modularer Freiraum für Ihre Technik

caleg / group



UNIFRAME, hier: eintürig, Tür geöffnet mit 245°; mit schließbarem Schwenkarmen

Die Eigenschaften des Uniframe

Der Gestellschrank ist in verschiedenen Maßen und Ausführungen lieferbar, wie:

- abnehmbare Rück- und Seitenwände
- verstärkte Rückwand
- individuelles Lochbild
- optional Einsatz von Montageplatten
- eintürig oder zweitürig mit Schwenkhebel
- werkzeuglos aushängbaren Türen
- maximaler Türöffnungswinkel beträgt 245°
- geschäumte Dichtungen
- Sockel frei konfigurierbar mit Stellfüßen, Rollen, abnehmbaren Blenden
- Erfüllt IP 55 und NEMA-Typen 1, 12 und 12K, sowohl als Ein- oder Zweitürer

- Kabeleinführungen auch mit Kabelverschraubung, Bürstenleisten und Kabelzugentlastungen möglich (Nicht bei jeder IP- und UL-Variante möglich).

Maße in UL-Ausführung

In UL-Ausführung sind normbedingt nur nachfolgende Maße lieferbar:

- B=600 mm bis B=1200 mm im 25 mm Raster
- H=1200 mm bis H=2200 mm im 25 mm Raster
- T=400 mm bis T=800 mm im 25 mm Raster

Maße ohne UL

- Frei konfigurierbare Abmessungen in allen Dimensionen im 25 mm Raster.

Montageplatte

Variable Verschiebung und Fixierung der Montageplatte möglich. Dadurch maximale Ausnutzung des Bauraums bis zwischen die Gestellholme.

Bei Anreihung mehrerer Schränke sind Montagezwischenstücke für eine durchgängige Montagefläche lieferbar.



Maximale Ausnutzung des Bauraums durch verschiebbare Montageplatte bis zwischen die Gestellholme

Anreihung

Die Anreihung von Schaltschränken ist das Zusammenfügen mehrerer Schränke, um eine größere Einheit für elektrische Installationen zu bilden.

Die Blenden der Sockelleiste können zu diesem Zweck einfach entfernt werden. Lieferbar sind Sockelhöhen von 100 oder 200 mm.



Sockel mit demontierter Sockelleiste für Kabeldurchführung

Schwenkrahmen

Der Einbau von Schwenkrahmen ist möglich, so dass zusätzliche 19 Zoll Montageebenen geschaffen werden. Dadurch kann weiterhin die Rückseite der 19 Zoll Einbauten bequem erreicht werden.

Der Schwenkrahmen kann mit abschließbaren Schwenkhebeln versehen werden.



Tür am maximalen Anschlag. Schwenkrahmen 90° geöffnet



Einstellbare Doppeltür-Dichtung



Werkzeuglos aushängbare Tür.
Türverstärkungsrahmen herausschraubbar



Lochrasterung für marktübliche Standardkomponenten (25mm)



Schaltplatttasche aus Kunststoff

Ihre Vorteile mit dem Uniframe Gestellschrank

Der Uniframe Gestellschrank ist ein anreihbares, modulares Schranksystem mit maximaler Flexibilität – ideal für Projekte ab Losgröße 1 bis hin zu umfangreichen Serienlösungen. Er kombiniert Serienfertigungseffizienz mit spezifischen Kundenanforderungen und überzeugt durch zahlreiche technische Highlights:

- **Exakt Ihr Format:** Frei konfigurierbare Abmessungen in allen Dimensionen im 25mm Raster.
- **Genau Ihre Farbe:** Beliebige RAL-Farben (bis Sonderfarbton) in pulverbeschichtetem Stahlblech oder Varianten aus Edelstahl (1.4301).
- **Präzise Ihre Lochbilder:** auf Wunsch vorbereitet für Ihren Steuerungsbau.
- **Optionen für anspruchsvolle Umgebungen:** Edelstahl-Varianten für Lebensmittelindustrie oder korrosive Umgebungen.
- **Robuste Schutzarten & Umweltbereich:** Schutzart IP55 sowie NEMA-Typen 1, 12 und 12K, Einsatzbereich von -20°C bis $+40^{\circ}\text{C}$.
- **EPLAN- und STEP-Daten** vereinfachen Ihren Planungsprozess.
- **Zertifizierte US-/Kanada-Kompatibilität:** UL 508A- und CSA C22.2-Zertifizierung inklusive Maschinenzulassung für Nordamerika – normgerecht, zuverlässig, sicher.
- **Optionales Zubehör & Kompatibilität** (siehe Maße in UL-Ausführung): Kombinierbar mit Schränken anderer Hersteller, erweiterbar mit Lüftern, Sichtfenstern, Klimatisierung oder EMV-Schutzkomponenten.



eintürige Version

zweittürige Version

Die Werke der caleg-group



Die **caleg Schrank und Gehäusebau GmbH** ist der Produzent innerhalb der caleg-group und verantwortet die hochindividualisierte Entwicklung und Fertigung von Gehäuse- und Schranklösungen in Edelstahl, Stahlblech, Aluminium und Kunststoff.

Das **Werk Calau** ist das Referenzwerk der caleg-group mit über 15.000 m² Produktionsfläche und gleichzeitig der Firmensitz der Gruppe.

Das **Werk Saarbrücken** produziert auf 7.000 m². Hier sind zusätzlich die Sparten individualisierte 19 Zoll Racks und Kunststoff zu Hause.

Das **Werk Lubsco** mit 4.000 m² hat neben der Metallbearbeitung einen Schwerpunkt in der Kabelkonfektionierung.