

## Baureihe 400

Schränke der Baureihe 400 sind die weiterentwickelten Nachfolger der bewährten Baureihe 300.

Die Abmessungen der Baureihe 400 sind in Übereinstimmung mit der DIN 43629 Teil 1, Teil 2 und Teil 3. Die Baureihe 400 ist in den DIN-Größen 00, 0, 1 und 2 erhältlich. Sie kann ohne Einschränkungen auf Sockel montiert werden welche nach DIN 43629 Teil 2 hergestellt wurden. Die Baureihe 400 entspricht in allen Punkten den mechanischen und elektrischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 60439-5 (DIN/VDE 0660 Teil 503 und Teil 500) bzw. der IEC 439. Die Schutzklasse entspricht in der Standardausführung IP34D (= IP43/44) nach DIN EN 60529. Eine Schutzgraderhöhung auf IP54 ist möglich.

Bei der Entwicklung dieser Schrankbaureihe wurde besonderer Wert auf die flexible, kundenspezifische Ausbaufähigkeit gelegt. Dadurch wurde die Baureihe 400 zu einer der populärsten Schrankbaureihen auf dem Markt.

Die Schränke sind in den DIN-Größen 00 / 0 / 1 und 2 erhältlich wobei Schränke der Größen 00 / 0 und 1 mit einer Einfachtür und Größe 2 mit einer Doppeltür geliefert werden (für Größe 1 auf Anfrage). Asymmetrische Türteilungen für DIN 1 und 2 sind ebenfalls Teil unseres Produktprogramm.

Alle Schrankteile sind durch selbstschneidende Schrauben miteinander verbunden, da GFK-Material enthält keine eingepreisten Metallteile. Dadurch wird eine 100%ige Recyclingfähigkeit der GFK-Teile erreicht.

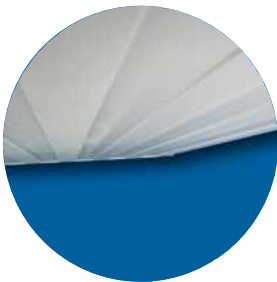
Sollbruchstellen der Schranke im Bereich der Verbindung Schrank zu Sockel sind dafür ausgelegt im Falle von äußerer Krafteinwirkung auf den Schrank (z. B. durch einen Verkehrsunfall) eine Beschädigung des Sockels zu verhindern um aufwändige Erdarbeiten vermeiden zu können.

### Weitere konstruktive Merkmale sind:

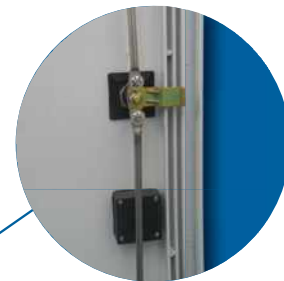
- ✓ Schränke können ohne Zwischenräume aneinandergereiht werden
- ✓ 180° Türöffnungswinkel (135° bei angereihten Schränken)
- ✓ Schutzgrad IP44-Ausführung in IP54 möglich
- ✓ Türen lassen sich leicht und werkzeuglos auf- und einbauen. Der Umbau von Rechts- auf Linksanschlag ist jederzeit möglich
- ✓ Nachrüstung zur Erhöhung der Betriebssicherheit (Störlichtbogen)
- ✓ Weitreichende Zubehör wie z. B. Montageplatten oder Traggeräte aus endzimirverzinktem Stahlblech ist erhältlich



Betaugungsführendes Dach, optimale Abführung von Tautropfen.



Plakatierfeindliche Oberfläche an Vorder- und Rückseite. Plane Seitenwände ermöglichen den Einbau von weiteren Kabeinführungen oder Anbauten.



Dreipunkt-Schließmechanik mit Schwenkhebel aus chloriertem Iolierstoff mit Aufnahmen für Profileinbau-Halbzylinder. Auf Wunsch können auch andere Schlösser – z. B. 2 Profi-Halbzylinder – eingebaut werden.



Einfach zu entfernende Füße und Frontblende, dadurch optimierter Zugang zum Kabelraum.