



CADRYS *Delta* Anreih-System

Gehäuse

Gehäuse
und Zubehörteile



CADRYS Delta



CADRYS Delta mit Pult

Die Lösung für

- > Alle kundenspezifischen Anwendungen



Die Schwerpunkte

- > Einfacher Einbau
- > Vielfältige Auswahl an Größen
- > Verstärkter Stützfuß
- > Vordertür mit Links- oder Rechtsanschlag
- > Aufklappbare Rückwand
- > Ausführung auf Anfrage

Normen

- > IEC 60529
- > IEC 61439-1
- > NF C 15-100
- > NF C 20010
- > IEC 62208



Funktion

CADRYS Delta Schränke sind Anreih-Systeme aus Stahlblech. Sie dienen der Aufnahme von Automatisierungsausrüstungen oder elektrischen Verteilungen.

Das Aneinanderreihen erfolgt Seite an Seite, Rückwand an Rückwand und/oder Seite an Rückwand. Sie sind montiert lieferbar oder, auf Anfrage, auch als Kit.

Vorteile

- Dank seiner Konstruktion (Rahmen aus feuerverzinktem Stahl) wirkt der Schrank **CADRYS Delta** wie ein FARADAYSCHER Käfig, wodurch elektromagnetische Interferenzen abgeschwächt werden können und ein guter Dauererdschluss sichergestellt ist.
- Der Schrank **CADRYS Delta** ist mit 100 mm hohen verstärkten Stützfüßen ausgestattet, die zur Herstellung eines Sockels unter dem Schrank abschließend mit Leisten verkleidet werden können.
- Die Einzeltüren der Schränke **CADRYS Delta** können ohne Verwendung eines Werkzeugs rechts oder links montiert werden.
- In ihrer Grundausführung besitzen die Schränke **CADRYS Delta** eine aufklappbare, an Scharnieren befestigte Rückwand, die einen einfachen Zugang ermöglicht.
- Die Ausführung von an das Lastenheft des Kunden angepassten Konfigurationen ist möglich (Farbton, Abmessungen, Werksvormontage, usw).

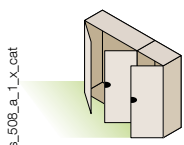
Die Reihe⁽¹⁾

- 4 Höhen: 1600, 1800, 2000, 2200 mm.
- 7 Breiten: 300, 400, 600, 800, 1000, 1200 und 1600 mm,
- 4 Tiefen: 400, 500, 600 und 800 mm.
- 96 lieferbare Ausführungen auf Basis folgender Standards:
 - Schrank mit transparenter Tür und demontierbarer Rückwand,
 - Schrank mit vollwandigen Türen vorn und hinten.
- In der Grundausführung ist der Schrank ausgerüstet mit Rahmen, Fronttür, Rückwand (oder Tür) und Dach.
- Er wird auf einem Sockelfuß einer Höhe von 100 mm geliefert.

(1) Bitte kontaktieren Sie uns.

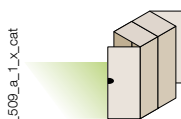


1. Rahmen aus geschweißtem Stahlblech 17,5/10 mm mit doppelter Lochung in 25-mm-Abständen.
2. Verkleidung aus gefalztem, geschweißtem Stahlblech 12/10 mm. Endbehandlung Polyesterpulver, Farbe RAL 7035.
3. Vollwandige oder transparente Tür aus Stahlblech 15/10 mm, Einzel- oder Doppeltür abhängig von der Schrankbreite. Die Einzeltüren der Schränke können ohne Werkzeug für Rechts- oder Linksanschlag gedreht werden.
4. Griff mit automatischer Verriegelung CNOMO (Option) mit Standardschloss mit auswechselbarem Doppelbartschlüssel.
5. Schrankbodenplatte aus Stahlblech 1,5 mm mit Mittelloch.
6. Abnehmbares Dach aus Stahlblech 12/10 mm, Möglichkeit des Aufsetzens eines Sammelschienenkastens.
7. Die Gehäuseelemente werden an den Dreifach-Montagewinkel montiert.



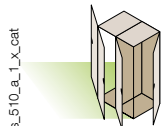
kdrhs_508_a_1_x_cat

Zusammenbau
Seite an Seite



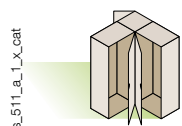
kdrhs_509_a_1_x_cat

Zusammenbau
Rückwand an
Rückwand



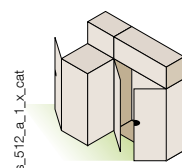
kdrhs_510_a_1_x_cat

Zusammenbau
Rückwand an Rückwand
+ seitliche Türen



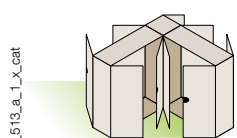
kdrhs_511_a_1_x_cat

Anreih-System in
L-Form



kdrhs_512_a_1_x_cat

Anreih-System in L-Form mit
Sammelschienenkasten



kdrhs_513_a_1_x_cat

Anreih-System in L-Form mit
Türen vorn und hinten

Optionen Außengestaltung

Dreifach

Der Zusammenbau der Teile des Gestells erfolgt mittels Schraubenzubehör an den Dreifach-Montagewinkeln.



Rückwand

Die Rückwand kann ohne Demontage oder Hinzufügen von Zubehör durch eine Tür ersetzt werden.



Tür

Die Tür kann ohne Demontage des Griffs und der Scharniere in 3 Arbeitsgängen gedreht werden:

1. Herausziehen der Scharnierachsen;
2. Drehen der Tür;
3. Einsetzen der Scharnierachsen.



Sammelschienenkasten

- Wird unter der oberen Abdeckung auf dem Schrank platziert.
- Zur Aufnahme von Sammelschienen bis 160 mm Höhe.



Seitenwände

- Durch einfaches Einhängen kann die Montage der seitlichen und internen Wände leicht allein durchgeführt werden.
- Die Seitenwand kann ohne Montage oder Demontage von Zubehörteilen durch eine Tür ersetzt werden.



Griff

- Ergonomischer Verschlussgriff zur automatischen Verriegelung, ohne Schlüssel. Dieser Griff kann bei geöffneter Tür nicht verriegelt werden (CNOMO-System in Option)
- Beim Drehen der Tür ist eine Demontage des Griffs nicht erforderlich.



Sicherungsunterteile

- Die Sockel besitzen 4 demontierbare Flächen aus gefalztem Stahlblech 1,5 mm. Die Winkelstücke bestehen aus geschweißtem verstärktem Stahlblech von 3 mm.
- Das Konzept gestattet das Übereinandersetzen mehrerer Sockel zum Erreichen der gewünschten Höhe.



Aneinanderreihen

Das Aneinanderreihen von zwei Schränken Seite an Seite oder Rückwand an Rückwand ist mit einem Kit, das die Schutzart IP55 gewährleistet, realisierbar.



Optionen Innengestaltung

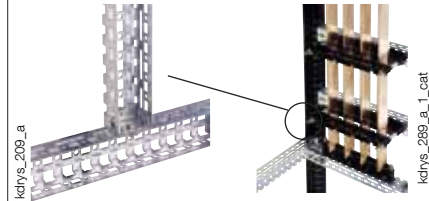
Gelochte Platte

- Das Anbringen der Platten ist durch das System des Einhängens vereinfacht.
- Zwischenstücke zur Befestigung der Platten sind nicht erforderlich.



Montageprofile

Die Lochung dieser Profile ermöglicht die fortlaufende Positionierung der Muttern oder in Abständen von 25 mm.



Vollwandige Platte

Ein System von Führungsschienen und Clips ermöglicht ein einfaches Ausrichten der Platten und hält diese während der Montage in Position.



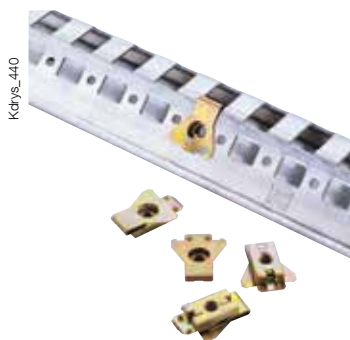
Gekerbte Montageprofile

- Sie erleichtern die Positionierung der Muttern und stellen den Halt während der Montage sicher.
- Sie gewährleisten einen sehr guten Schutz gegen Verrutschen, besonders bei Erschütterungen während des Transports.



Muttern

Die Steckmuttern passen sich den Montageprofilen und den gelochten Platten an und sichern so die Erdung.



Innentür

- Schutz von Steuerungszubehör und Messgeräten durch eine vordere vollwandige oder transparente Tür.
- Sie wird auf dem Rahmen befestigt. Die Einstellung der Tiefe erfolgt in Abständen von 25 mm.



Strukturprofile

- Aus 1,75 mm dicken Stahl mit doppelter Lochung in Schritten von 25 mm zum Erreichen der gewünschten Abmessungen.
- Die Profile sind für die direkte Montage der SOCOMEC-Sammelschienenhalter SBC 10 und 20 geeignet.



Verschlussplatte

- Die Verschlussplatte wird durch eine Rändelmutter befestigt.
- Das Anziehen erfolgt per Hand ohne Werkzeug.

