

Schrankserie CAB 01



Die Schrankserie CAB 01 wird zur Aufnahme von INDUSTRONIC Systemkomponenten eingesetzt. Die Schränke basieren auf der innovativen VX25-Serie und bestehen aus stabilen Stahlblechwänden, die an einem Stahlprofilrahmen mit Dichtung angeschraubt sind und wahlweise abgenommen werden können. Sie sind in den Schranktiefen 600 mm und 800 mm verfügbar.

Alle Schränke werden zum besseren Transport mit am Dach vormontierten Ringösen ausgeliefert.

Die Kabeleinführung wird in der Regel durch verschiebbare Bodenbleche mit Dichtung vorgenommen. Alternativ können die benötigten Kabel von oben über das Dach eingeführt werden.

Mechanische Daten

• Gehäuse	Stahlblech
• Verfügbare Größen (Breite x Höhe x Tiefe)	800 mm x 1800/2000/2200 mm x 600 mm 800 mm x 2000/2200 mm x 800 mm (Sonderbreiten auf Anfrage erhältlich)
• Hauptfarbe	Lichtgrau (RAL 7035)
• Schutzart*	IP55 nach EN 60529, IP21 bei belüfteten Türen, IP20 bei Kabeleinführung über Dach
• Blechstärke Türen	2 mm
• Blechstärke Wände	1,5 mm
• Lackdicke	60 µm bis 120 µm

* Die Schutzart gilt bei unverändertem Schrankaußengehäuse. Zusätzliche Öffnungen oder Anbauten (z. B. Lüftungseinrichtungen, Anzeigeleuchten, etc.) am Außengehäuse können die Schutzart verringern.

Türvarianten

Die verfügbaren Türvarianten sind je nach Schranktyp nur an der Frontseite oder an der Front- und Rückseite angebracht. Bis auf Doppeltüren können alle verfügbaren Türen wahlweise links oder rechts angeschlagen werden. Zusätzlich sind sie mit Türgriffen und einem Sicherheitsschloss versehen. Je nach Türvariante beträgt der Türöffnungswinkel 130° bis hin zu 240°.

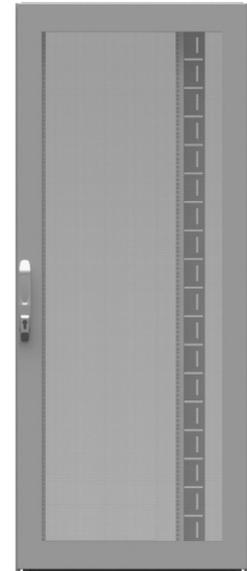
Die Stahltüren sind aus 2 mm starken Stahlblech gefertigt. Die Sichttüren sind mit klarem Sicherheitsglas ausgestattet. Belüftete Türen sorgen für ausreichende Schrankbelüftung.



Stahltür, 130°



Sichttür, 180°



belüftete Stahltür, 130°



Doppelstahltür, 130°



Doppelsichttür,
240° bei Einzelaufstellung,
160° bei Anreihung



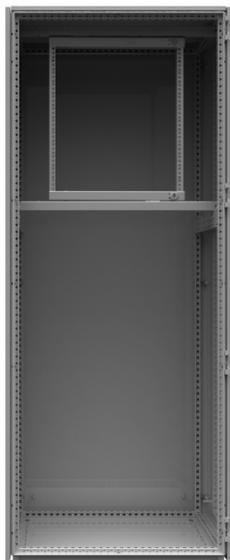
belüftete Doppelstahltür,
240° bei Einzelaufstellung,
160° bei Anreihung

19"-Ausbau

Der Einbau der Elektronik erfolgt im 19"-Schwenkrahen oder festen 19"-Einbaurahmen. Schwenkrahen sind in 12 HE, 22 HE, 31 HE und 40 HE verfügbar. Der feste 19"-Einbaurahmen hat eine Höhe von 42 HE.

Für eine komfortable Montage der elektronischen Komponenten lässt sich jeder Schwenkrahen um bis zu 180° öffnen. Schwerlastschwenkrahen haben einen Öffnungswinkel von 130°.

Je nach statischer Belastungsgrenze des Schwenkrahens können Elektronikkomponenten von bis zu 120 kg verbaut werden. Ein Schwerlastschwenkrahen trägt sogar ein maximales Gewicht von bis zu 350 kg.



Schwenkrahen 12 HE,
max. 90 kg



Schwenkrahen 22 HE,
max. 100 kg



Schwenkrahen 31 HE,
max. 110 kg



Schwenkrahen 35 HE*,
max. 120 kg



Schwenkrahen 40 HE**,
max. 120 kg



fester Rahmen***, 42 HE

* Nur für Schränke mit einer Höhe von 1800 mm.

** Auch als Schwerlastschwenkrahen mit max. 350 kg statischer Belastung verfügbar.

*** Schränke mit festem Rahmen benötigen zusätzlich eine Rücktür.

Schranksockel

Optional können die Schränke auf einen Schranksockel mit 100 mm oder 200 mm Höhe gestellt werden, damit ausreichend Platz für die Kabelzuführung von der Unterseite vorhanden ist. Die Gesamthöhe des Schränks erhöht sich entsprechend.



Tiefe	Höhe	Belüftet	Artikelnummer
600 mm	100 mm		225-301-101
	100 mm	x	225-301-301
	200 mm		225-301-201
800 mm	100 mm		225-301-102
	100 mm	x	225-301-302
	200 mm		225-301-202

Aktive/passive Lüftung und Kühlung

Zur passiven Lüftung der Schränke eignen sich belüftete Türen. Bei Bedarf können zur zusätzlichen Kühlung aktive Lüftungseinrichtungen verbaut werden.



Typ	1 FL 04
Beschreibung	temperaturgeregelter Schaltschranklüfter mit einstellbarer Schalttemperatur
Artikelnummer	218-799-410



Typ	2 FL 04
Beschreibung	zwei temperaturgeregelte Schaltschranklüfter mit einstellbarer Schalttemperatur
Artikelnummer	218-799-420



Typ	Filterlüfter 230 V
Beschreibung	Filterlüfter mit Austrittsfilter
Artikelnummer	070-009-036



Typ	Dachlüfter 230 V
Beschreibung	Lüfter für Dacheinbau, 400 mm x 400 mm
Artikelnummer	070-009-035

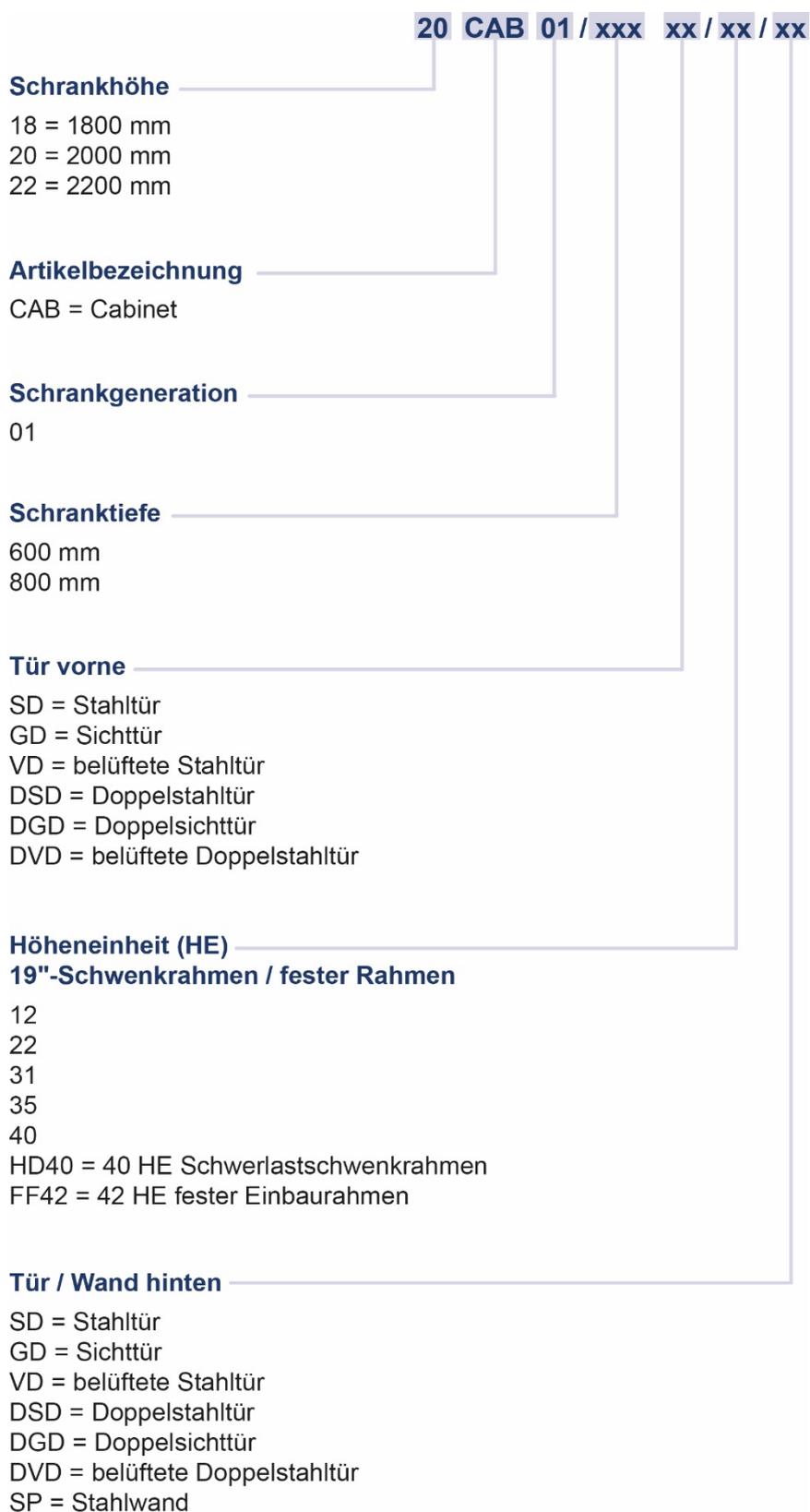
Schrankbeleuchtung

Zur optimalen Ausleuchtung der Schränke sind verschiedene Leuchten verfügbar.



Typ	1 SBS 03 DE/GB/US
Beschreibung	LED-Schaltschrankleuchte mit integrierter 90° drehbarer Netzsteckdose, Ein-/Aus-/Bewegungsmelder-Betrieb
Artikelnummer	DE: 218-825-000, GB: 218-825-100, US: 218-825-200

Typenschlüssel



INDUSTRONIC®
 Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de
 www.industronic.com