

## WiBra ModuForm - Modulares Gehäusesystem – modular konfigurierbar

Das modulare Gehäusesystem ModuForm wurde entwickelt, um dem Kunden mit minimalem Konstruktionsaufwand ein hochwertiges, individuelles Gehäuse zu bieten. Es stehen 12 Standardmodule zur Auswahl, die je nach Anforderungen angepasst werden können.

Der Standard sieht eine Türhöhe von 2.000 mm vor, und es ist möglich, verschiedene Längen und Breiten zu konfigurieren. Zusätzlich gibt es zahlreiche technische Optionen, wie den Einbau einer Schallschutzisolierung, maßgeschneiderter Verflüssiger, Rückkühler oder Gaskühler – auch in Kombination. Von der Einbringung fertiger Kältemaschinen über den Rohrleitungsbau im Gehäuse bis hin zur Lieferung eines fertigen Maschinenraums ist alles möglich. Es können komplett fertige Pumpenräume, Schalträume, Maschinenräume und Schallschutzräume in hochwertigem Industriestandard geliefert werden. Zusätzlich können wir den kompletten Bau von Kälteanlagen, Wärmepumpen oder Lüftungsanlagen übernehmen und integrieren diese nahtlos in das ModuForm Gehäusesystem, um maßgeschneiderte Gesamtlösungen anzubieten. Dank des flexiblen Gehäusesystems kann zudem schnell ein maßgeschneidertes Angebot erstellt werden.

### WiBra ModuForm

- Modularsystem
- Selbsttragender Grundrahmen aus verzinkten Stahlprofilen inkl. Querverstrebung
- Boden mit Siebdruckplatte verstärkt und mit einem Bodenblech verkleidet
- Module aus verzinktem Stahlblech, einseitig pulverbeschichtet
- Doppelflügige- oder Einzeltür
- Umlaufende Türen mit Multiverschluss und Türaufsteller
- Transport- Kranlaschen

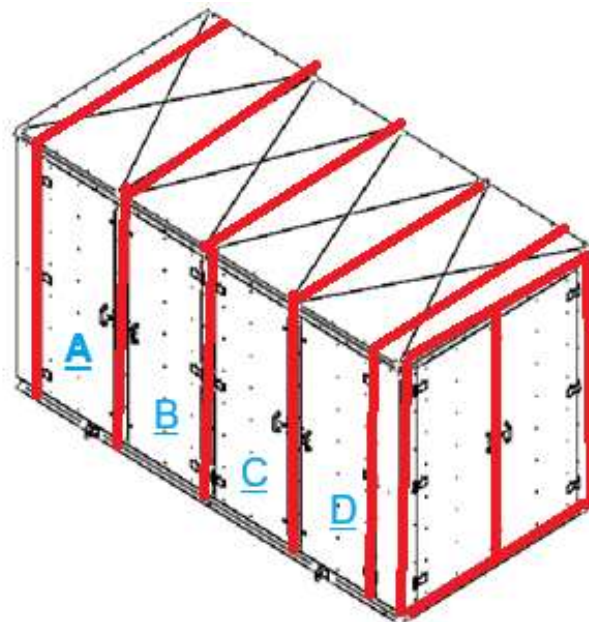
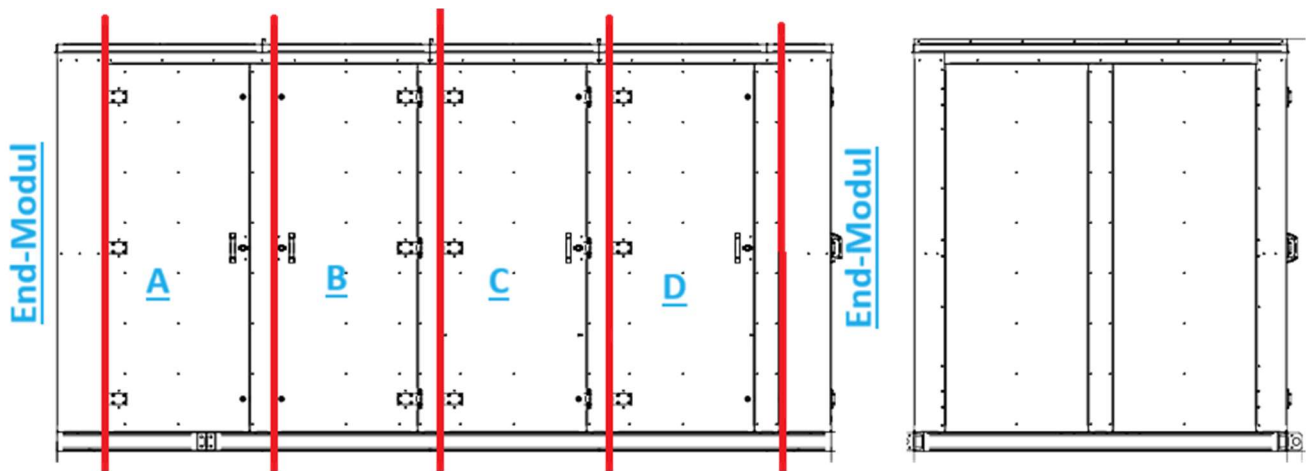
### WiBra ModuForm Zubehör

- Zu- oder Abluftventilator (Auch mit ATEX erhältlich)
- Edelstahl Ausführungen
- Abtropfwanne
- Einbau Verflüssiger, Kondensator, Rückkühler, Gaskühler – einzeln oder kombiniert
- Schallschutz- oder Wärmedämmung
- Gehäuse- Sonderbau – ModuForm+
- Rahmenbau – ModuFrame+



## WiBra ModuForm - Modulares Gehäusesystem – modular konfigurierbar

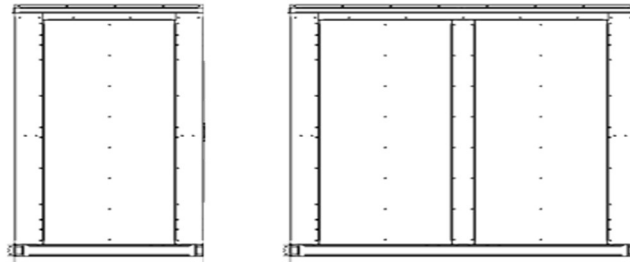
### Grundaufbau



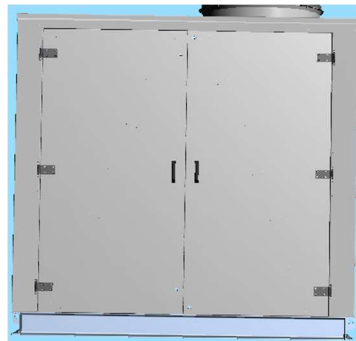
- 4 Module längsseitig
- 8 Module stirnseitig

## WiBra ModuForm - Modulares Gehäusesystem – modular konfigurierbar

### Grundaufbau



- Stirnseitig 1 bis 2 Türen
  - 4 Größen



- Stirnseitig doppelflüggige Tür
  - 4 Größen



# WiBra ModuForm - Modulares Gehäusesystem – modular konfigurierbar

## Abmessungen

Längsseite			Stirnseite 1-ne Tür			Stirnseite 2 Türen			Stirnseite Doppeltür			Wärmetauscher		
Modul	Türbreitem	Gesamtbreite	Modul	Türbreite	Gesamtbreite	Modul	Türbreite	Gesamtbreite	Modul	Türbreite	Gesamtbreite	Modul	Türbreite	Gesamtbreite
A	600	806	A	600	806	A	600	806	A	600	806	A	600	806
B	800	1006	B	800	1006	B	800	1006	B	800	1006	B	800	1006
C	100	1206	C	100	1206	C	100	1206	C	100	1206	C	100	1206
D	1100	1306	D	1100	1306	D	1100	1306	D	1100	1306	D	1100	1306
Modul E = End- Modul			Längsseite 200			Stirnseite 142								

Angaben in mm

Grundrahmen Module						Grundrahmengröße
GRE	GRA	GRB	GRC	GRD	GRE	GR80 = 80 GR100 = 100 GR120 = 120 GR160 = 160
GRE	GRA	GRB	GRC	GRD	GRE	GR80 = 80 GR100 = 100 GR120 = 120 GR160 = 160 Gehäuse mit 2 Türen stirnseitig Wird längst in der Mitte eine Strebe durchgezogen
Türhöhe: 2000			Max. Gehäusebreite: 2700			Max. Gehäuselänge 12000

Angaben in mm

## WiBra ModuForm - Modulares Gehäusesystem – modular konfigurierbar

### Typenbezeichnung

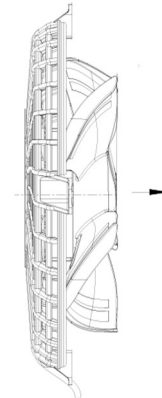
WSG.1 GR80-1AX-2AX-M40

Gehäuseart	Versionsstand	Grundrahmen	Stirnseitenausführung	Längsseitenausführung	Isolierungsart
WSG - Wetterschutzgehäuse	.1 = 1	Rechteckrohrgröße	Anzahl	Anzahl	M = Mineralwolle kaschiert
WSGI – Wetterschutzgehäuse Isoliert	Zahl = Stand	80 mm	1 = 1 Modul	1 = 1 Modul	S = Schwerschaum
WVG - Wetterschutzverflüssigergehäuse		100 mm	2 = 2 Modul	2 = 2 Modul	Isolierstärke
WGG - Wetterschutzgaskühlergehäuse		120 mm	Zahl = Anzahl	Zahl = Anzahl	20 = 20 mm
WRG - Wetterschutzrückkühlergehäuse		140 mm	Modulgröße	Modulgröße	30 = 30 mm
W(V)(R)G – Wetterschutzkombighäuse		160 mm	A, B, C, D	A, B, C, D	40 = 40 mm
			Doppeltür	Sonderausführung	50 = 50 mm
			DA, DB, DC, DE	X	80 = 80 mm

## WiBra ModuForm - Modulares Gehäusesystem – modular konfigurierbar

### Zu- Abluftventilator

- EC-Ventilator mit 2 fixen Drehzahlen
- Durchmesser: 300 mm
- Luftvolumen 1: 1013 m<sup>3</sup>/h, 1250 1/min, 35W, 0,27A
- Luftvolumen 2: 740 m<sup>3</sup>/h, 900 1/min, 35W, 0,27A
- Ventilator drückend
- Einsatz als Zu- oder Abluftventilator möglich



### Multiverschlusscharnier

- Polyamid GF
- 3D justierbar
- Jegliche Türanschläge möglich
- Komplett abnehmbar
- 180 ° Öffnungswinkel
- ATEX Version möglich
- Notöffnung

