

3F III *Der rote Faden* durch die Fertigung

Porta flex das modulare Zellschutz-System



Systemeigenschaften

- Höchste Flexibilität durch modularen Aufbau
- Durchgehender Systemraster auf Euro-Masse abgestimmt
- Massgeschneidert nach Kundenbedürfnissen
- Individuelle Einbaumodule nach Kundenbedürfnis
- Gefälliges Design
- Farbwahl nach Kundenwunsch
- Robuste Stahlblechkonstruktion
- Problemlos ausbaubar

Anwendung (Schutzeigenschaften)

- Schutz von Prozessen vor Umfeldeinflüssen (Klimaschutz, Reinhaltung von Staub, Feuchtigkeit, Dämpfen) – Innenschutz
- Überdruckzellen
- Schutz des Umfeldes von unerwünschten Prozessauswirkungen (Staub, Feuchtigkeit, Spritzer) - Aussenschutz
- Lärmschutz
- Blendschutz
- Abschirmung des Zugangs zu automatisierten, mechanisierten Prozessen (Unfallverhütung)
- Raumunterteilung

Grund-Module – Systemraster 1400 mm bzw. 1000 mm

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	Grundmodul G1300 Systemraster 1400 mm Höhe 2000 mm 2300 mm 2500 mm	G1300-2000 G1300-2300 G1300-2500		Grundmodul G900 Breite 1000 mm Höhe 2000 mm 2300 mm 2500 mm	G900-2000 G900-2300 G900-2500
	E Eckmodul Höhe Höhe 2000 mm 2300 mm 2500 mm Breite 68.5 mm	E-VR E-VL E-HR E-HL		Sockelmodul Höhe 126 mm Breite 1400 mm/1000 mm Sockelendmodul Breite 1442 mm/1042 mm	S1300 S900 SE1300 SE900
	Dachmodul Systemraster 1400 mm 1000 mm	D1300-1300 D1300-900 D900-900		Dach-Endmodul Endraster 1442 mm 1042 mm	DE1300-1300 DE1300-900 DE900-900


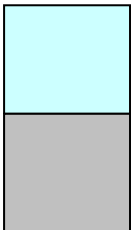
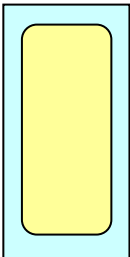
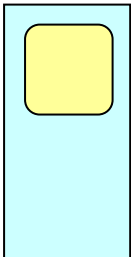

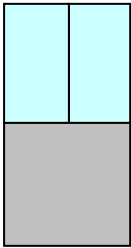
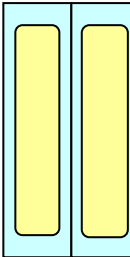
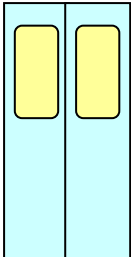
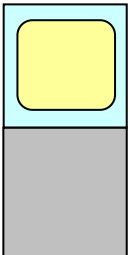
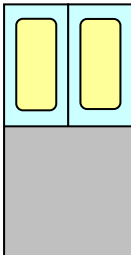
Blenden

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	Blende mitte, unten und oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 85 mm	B1300-85 B900-85		Blende oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 385 und 585 mm	BO1300-385 BO900-385 BO1300-585 BO900-585

Abdeckungen

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	Abdeckung Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm	A1300-1700 A900-1700		Abdeckung oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 807.5 mm Abdeckung unten identisch mit oben	AO1300-800 AO900-800
	Abdeckung mit voller Durchsicht Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm Abdeckung unten identisch mit oben	AVD1300-1700 AVD900-800		Abdeckung mit Durchsicht oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm	ADO1300-800 ADO900-800

Tür- und Fenstermodule

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	Türe Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm	T1300-1700 T900-1700 Bandung -R -L		Türe oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 807.5 mm Türe unten identisch mit oben	TO1300-800 TO900-800 Bandung -R -L
	Türe mit voller Durchsicht Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm Abdeckung unten identisch mit oben	TVD1300-1700 TVD900-1700 Bandung -R -L		Türe mit Durchsicht oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm	TDO1300-1700 TDO900-1700 Bandung -R -L
	Doppeltüre Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm	DT1300-1700 DT900-1700 Bandung -RR -RL -LL		Doppeltüre oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 807.5 mm Doppeltüre unten identisch mit oben	DTO1300-800 DTO900-800 Bandung -RR -RL -LL
	Doppeltüre mit voller Durchsicht Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm Abdeckung unten identisch mit oben	DTVD1300-1700 DTVD900-1700 Bandung -RR -RL -LL		Doppeltüre mit Durchsicht oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 1700 mm	DTDO1300-1700 DTDO900-1700 Bandung -RR -RL -LL
	Fenster oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 807.5 mm Abdeckung unten identisch mit oben	FO1300-800 FO900-800 Bandung -O -R -L -U		Doppelfenster oben Breite 1300 und 900 mm Höhe 807.5 mm Abdeckung unten identisch mit oben	DFO1300-800 DFO900-800 Bandung -OO -RR -RL -LL -UU

Weitere Standardausführungen

Alle Türen unten sind auch als Schiebetüren nach oben oder seitwärts lieferbar.

Gittertüren und Gitterfenster: Anstelle der Durchsichten sind Gitter-Stanzungen mit Lochung nach Kundenwunsch lieferbar.

Spezielle Ausführungen zur

- Wärmedämmung
- Lärmschutz
- Feuchtigkeitshemmend - Spritzschutz
- Blendschutz bei Schweissanlagen
- Reinraumausführung (Überdruck-Zellen)

Abmessungen nach Kundenbedürfnissen

- Spezialmasse unter Beibehaltung der Modulbauweise

Korrosionsbeständiges Material

- Ausführungen in Edelstahl
- Ausführung in Leichtmetall

*Porta**flex*** **Zellenschutz-Systeme**

*Sort**line***[®] **Werkstückträger-Systeme**

Sortainer[®] **Werkstückträger-Systeme**

*Auto**line***[®] **Automationszellen**

3FIII *Der rote Faden*
durch die Fertigung