

3F III *Der rote Faden* durch die Fertigung

Porta flex
das modulare Zellschutz-System



Porta flex das modulare Zellschutz-System

3F III



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

Systemraster 1400 mm und 1000 mm

Tragkonstruktion

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Höhe 1 [mm] -2000	Höhe 2 [mm] -2300	Höhe 3 [mm] -2500	Breite [mm]
G1300-	Grundmodul	2000.0	2300.0	2500.0	1300.0
G900-	Grundmodul	2000.0	2300.0	2500.0	800.0
E-	Eckmodul	2000.0	2300.0	2500.0	68.5
EVR-	Eckmodul vorne rechts	2000.0	2300.0	2500.0	68.5
EVL-	Eckmodul vorne links	2000.0	2300.0	2500.0	68.5
EHR-	Eckmodul hinten rechts	2000.0	2300.0	2500.0	68.5
EHL-	Eckmodul hinten links	2000.0	2300.0	2500.0	68.5
B1300-80	Blende mitte/unten	85.0	85.0	85.0	1300.0
B900-80	Blende mitte/unten	85.0	85.0	85.0	900.0
BO1300-	Blende oben	85.0	385.0	585.0	1300.0
BO900-	Blende oben	85.0	385.0	585.0	900.0







Einbaumodule (auf alle Grundmodulgrößen passend)

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]
A1300-1700	Abdeckung volle Höhe	1700.0	1300.0
A900-1700	Abdeckung volle Höhe	1700.0	900.0
A1300-800	Abdeckung oben und unten	807.5	1300.0
A900-800	Abdeckung oben und unten	807.5	900.0
AVD1300-1700	Abdeckung mit Voll-Durchsicht	1700.0	1300.0
AVD900-1700	Abdeckung mit Voll-Durchsicht	1700.0	900.0
ADO1300-1700	Abdeckung mit Durchsicht oben	1700.0	1300.0
ADO900-1700	Abdeckung mit Durchsicht oben	1700.0	900.0
T1300-1700	Türe	1700.0	1300.0
T900-1700	Türe	1700.0	900.0
TVD1300-1700	Türe mit Voll-Durchsicht	1700.0	1300.0
TVD900-1700	Türe mit Voll-Durchsicht	1700.0	900.0
TDO1300-1700	Türe mit Durchsicht oben	1700.0	1300.0
TDO900-1700	Türe mit Durchsicht oben	1700.0	900.0
T1300-800	Türe oben und unten	807.5	1300.0
T900-800	Türe oben und unten	807.5	900.0
DT1300-1700	Doppeltüre	1700.0	1300.0
DT900-1700	Doppeltüre	1700.0	900.0
DTVD1300-1700	Doppeltüre mit Voll-Durchsicht	1700.0	1300.0
DTVD900-1700	Doppeltüre mit Voll-Durchsicht	1700.0	900.0
DTDO1300-1700	Doppeltüre mit Durchsicht oben	1700.0	1300.0
DTDO900-1700	Doppeltüre mit Durchsicht oben	1700.0	900.0
DTO1300-800	Doppeltüre oben (unten identisch)	807.5	1300.0
DTO900-800	Doppeltüre oben (unten identisch)	807.5	900.0
FO1300-800	Fenster oben (unten identisch)	807.5	1300.0
FO900-800	Fenster oben (unten identisch)	807.5	900.0
DF1300-800	Doppelfenster oben (unten identisch)	807.5	1300.0
DF900-800	Doppelfenster oben (unten identisch)	807.5	900.0
STV1300-800	Schiebetüre vertikal	807.5	1300.0
STV900-800	Schiebetüre vertikal	807.5	900.0
DSTV1300-800	Doppelschiebetüre vertikal	807.5	1300.0
DSTV900-800	Doppelschiebetüre vertikal	807.5	900.0
DSTH1300-800	Doppelschiebetüre horizontal	807.5	1300.0
DSTH900-800	Doppelschiebetüre horizontal	807.5	900.0

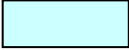

Dachmodule

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Höhe 1 [mm] -2000	Höhe 2 [mm] -2300	Höhe 3 [mm] -2500	Breite [mm]
D1300	Dachmodul 1300				1300.0
D900	Dachmodul 900				900.0
DE1300	Endmodul 1300				1300.0
DE900	Endmodul 900				900.0



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 Systemraster 900 mm Höhe 2000 mm 2300 mm 2500 mm	G900-2000 G900-2300 G900-2500
	E Eckmodul 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 380 und 580 mm	BO1300-380 BO900-380 BO1300-580 BO900-580

Abdeckungen

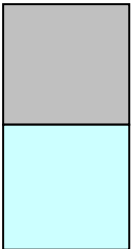
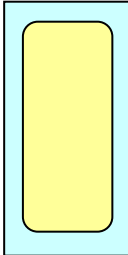
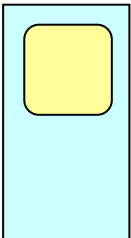
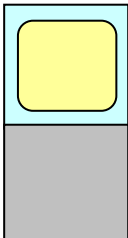
Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	A1700 Abdeckung Höhe 1700 mm	Breite 900 mm 1300 mm		AO800 Abdeckung oben Höhe 807.5 mm	Breite 900 mm 1300 mm

Porta flex

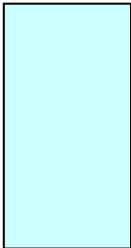

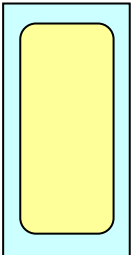
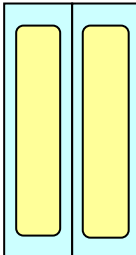
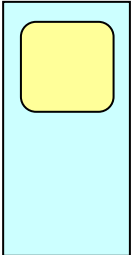
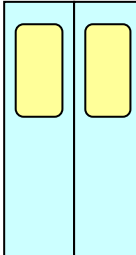
das modulare Zellschutz-System

3F III

Abdeckungen

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	AU800 Abdeckung unten Höhe 807.5 mm (identisch Abdeckung oben)	Breite 900 mm 1300 mm		AVD1700 Abdeckung mit Voll-Durchsicht Höhe 1700 mm	Breite 900 mm 1300 mm
	ADO1700 Abdeckung mit Durchsicht oben Höhe 1700 mm	Breite 900 mm 1300 mm		AOD800 Abdeckung oben mit Durchsicht Höhe 807.5 mm	Breite 900 mm 1300 mm

Türmodule

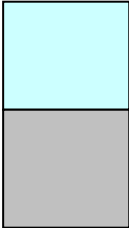
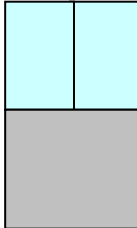
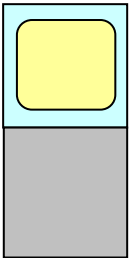
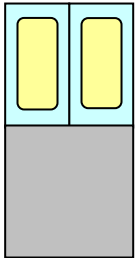
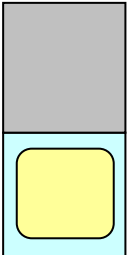
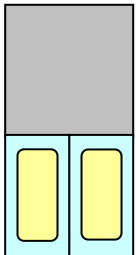
Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	T1700 Türe Höhe 1700 mm	Breite 900 mm		DT1700 Doppeltüre Höhe 1700 mm	Breite 900 mm 1300 mm
	TVD1700 mit voller Durchsicht Höhe 1700 mm	Breite 900 mm		DTVD Doppeltüre mit voller Durchsicht Höhe 1700 mm	Breite 900 mm 1300 mm
	TDO1700 Türe mit Durchsicht oben Höhe 1700 mm	TDO1700-R TDO1700-L		DTDO1700 Doppeltüre mit Durchsicht oben Höhe 1700 mm	Breite 900 mm 1300 mm

Porta flex

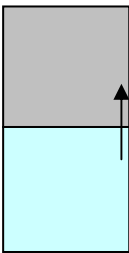
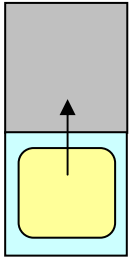
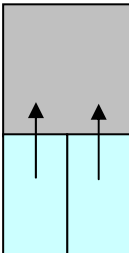
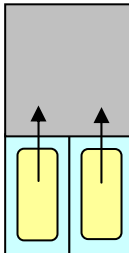
das modulare Zellschutz-System

3F III

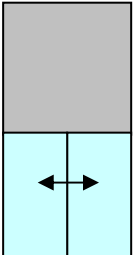
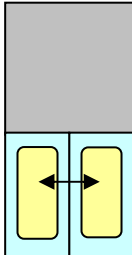
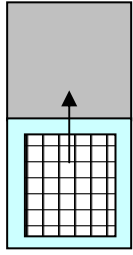
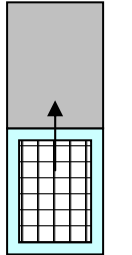
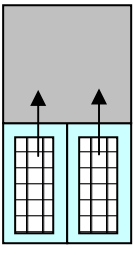
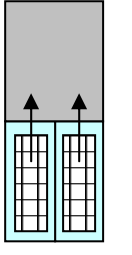
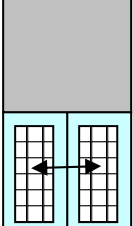
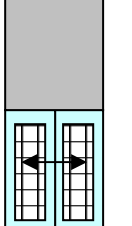
Türmodule

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	TO800 Türe oben Höhe 807.5 mm	Breite 900 mm 1300 mm		DTO800 Doppeltüre oben Höhe 807.5 mm	Breite 900 mm 1300 mm
	FO800 Fenster oben FU800 Fenstermodul unten Höhe 807.5 mm (FO und FU Ausführung identisch)	Breite 900 mm 1300 mm		DFO800 Doppelfenster oben DFU800 Doppelfenster unten Höhe 807.5 mm (DFO und DFU Ausführung identisch)	Breite 900 mm 1300 mm
	TDO1700 Türe mit Durchsicht unten Höhe 1700 mm	TDO1700-R TDO1700-L		DTDO1700 Doppeltüre mit Durchsicht unten Höhe 1700 mm	Breite 900 mm 1300 mm

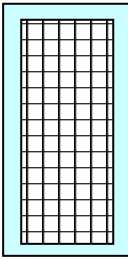
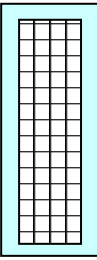
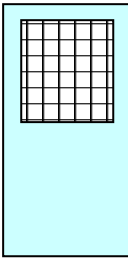
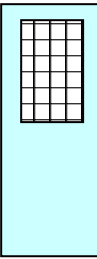
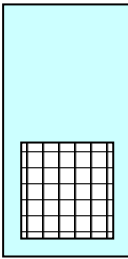
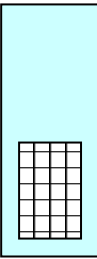
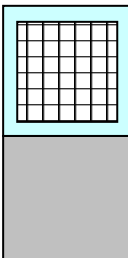
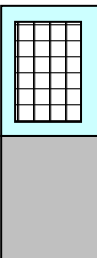
Schiebetür-Module

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	STV-800 Schiebetürmodul vertikal	Breite 1300 mm 900 mm		STVD1300-800 Schiebetürmodul vertikal mit Durchsicht	
	DSTV-800 Doppel-Schiebetürmodul vertikal	Breite 1300 mm 900 mm		DSTVD Doppel-Schiebetürmodul vertikal mit Durchsicht	Breite 1300 mm 900 mm

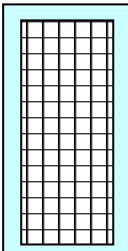
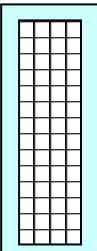
Schiebetür-Module

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	DSTV Doppel-Schiebetürmodul horizontal	Breite 1300 mm 900 mm		DSTVD Doppel-Schiebetürmodul horizontal mit Durchsicht	Breite 1300 mm 900 mm
	LGSTV1300-800 Lochgitter-Schiebetürmodul vertikal	Breite 1300 mm		LGSTV900-800 Lochgitter-Schiebetürmodul vertikal	Breite 900 mm
	LDDLGV1300-800 Lochgitter-Doppel-Schiebetürmodul vertikal	Breite 1300 mm		LDDLGV1300-800 Lochgitter-Doppel-Schiebetürmodul vertikal	Breite 900 mm
	LDDLGV1300-800 Lochgitter-Doppel-Schiebetürmodul horizontal	Breite 1300 mm		LDDLGV1300-800 Lochgitter-Doppel-Schiebetürmodul horizontal	Breite 900 mm

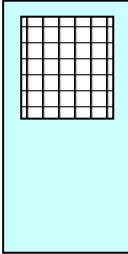
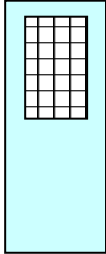
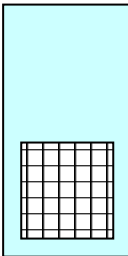
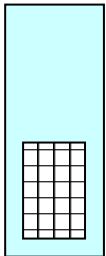
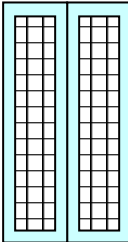
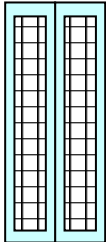
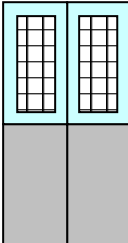
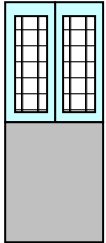
Gitterabdeckungen

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	LGA1300-1700 Lochgitterabdeckung			LGA900-1700 Gitterabdeckung	
	LGA1300-1700 Lochgitterabdeckung oben			LGA900-800 Lochgitterabdeckung oben	
	LGA1300-1700 Lochgitterabdeckung unten			LGA900-800 Lochgitterabdeckung unten	
	LGA1300-800 Lochgitterabdeckung oben und unten			LGA900-800 Lochgitterabdeckung oben und unten	

Gittertürmodule

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	LGT1300-1700 Gittertüre	GT1300-1700-R GT1300-1700-L		GT900-1700 Gittertüre	GT900-1700-R GT900-1700-L

Gittertürmodule

Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten	Modul	Modulbezeichnung	Ausführungsvarianten
	LGTO1300-1700-800 Lochgittertür oben			LGTO1300-1700-800 Lochgittertür oben	
	LGTU1300-1700-800 Lochgittertür unten			LGTU1300-1700-800 Lochgittertür unten	
	DLGT1300-1700 Doppel-Lochgitter-Türe	DLGT1300-1700-RL DLGT1300-1700-RR DLGT1300-1700-LL		DLGT900-1700 Doppel-Lochgitter-Türe	DLGT900-1700-RL DLGT900-1700-RR DLGT900-1700-LL
	DLGT1300-800 Doppel-Lochgitter-Türe 800 oben und unten	DLGT1300-800-RL DLGT1300-800-RR DLGT1300-800-LL DLGT1300-800-UU		DGT900-800 Doppel-Lochgitter-Türe 800 oben und unten	DLGT1696/696-RL DLGT1696/696-RR DLGT1696/696-LL DGT1696/9-UU

Spezielle Ausführungen zur

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

Abmessungen nach Kundenbedürfnissen

- Spezialmasse unter Beibehaltung der Modulbauweise

Korrosionsbeständiges Material

- Ausführung in Edelstahl
- Ausführung in Leichtmetall

3F III *Der rote Faden*
durch die Fertigung