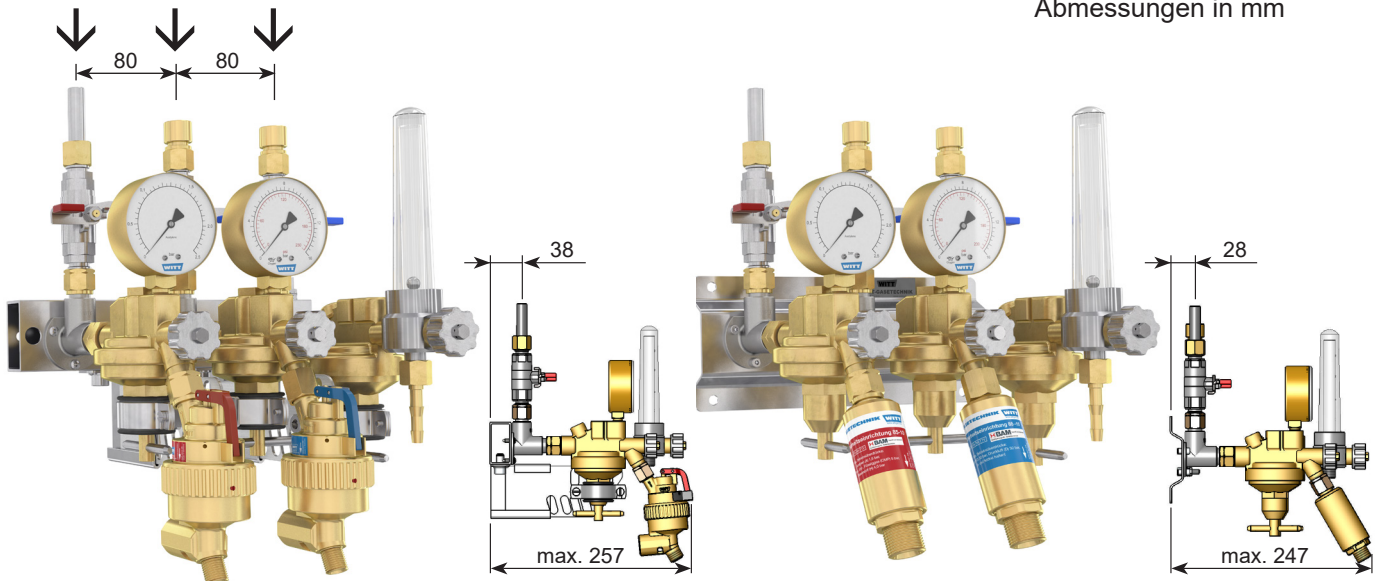


## Baureihe 603 (verdreh sicher)

## Baureihe 610

Abmessungen in mm



**Bedienungsfreundliche Entnahmestellen für Wandmontage zur Entnahme von technischen Gasen. Zum Anschluss an ein zentrales Gasversorgungssystem (Ringleitung). Die kompakte Bauweise ist modular erweiterbar und bietet eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten.**

### Vorteile

- individuell kombinierbar bei der Anordnung der Gaspfade und Ausführungsmerkmale
- Eingang mit Fittings (Löt- und/oder Schweißnippel) und Ausgang mit Tülle oder Aussengewinde (optional Schlauchkupplung)
- mit Kugelhahn im Eingang, signalisiert deutlich die Position AUF / ZU bzw. Gasfluss / Gasstop
- schnelle und einfache Wandmontage
- kompakte Bauform
- komplett montiert und geprüft
- bis max. 3 Gaspfade (610-3) siehe Abbildung oben

### Baureihe 603

- die Anzahl der Gaspfade ist nahezu unendlich
- Armaturenleiste aus vernickeltem Vierkanrohr, mit Wandscheibe, zur Entnahme von Acetylen, Brenngas, Sauerstoff und Schutzgas
- Druckregler bzw. Sicherheitseinrichtungen verdreh sicher befestigt

### Baureihe 610

- Armaturenleiste aus Edelstahlblech, zur Entnahme von Acetylen, Brenngas, Sauerstoff und Schutzgas

### Optional

- Druckregler mit Manometer oder Schwebekörper
- Ausführung mit Sicherheitseinrichtungen, nach DIN EN ISO 5175-1 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag
- Schlauchkupplungen SK100 nach DIN EN 561 / ISO 7289
- WITTFIX-Rohrverschraubungen

### Verwendung

Entnahmestellen werden über die Ring- bzw. Stichleitungen an das zentrale Gasversorgungssystem angeschlossen und sind auf die örtlich benötigten Verbrauchsmengen, sowie auf die individuell benötigten Betriebsdrücke abgestimmt.

### Bezeichnung

603-1 bzw.	610-1	für einen Gaspfad
603-2 bzw.	610-2	für zwei Gaspfade
603-3 bzw.	610-3	für drei Gaspfade
603-X		für mehr als drei Gaspfade

### Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Ausgelegt für O<sub>2</sub> gemäß EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Gereinigt für O<sub>2</sub> gemäß EIGA 33/18 and CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

**Weitere Ausführungen und Optionen sowie Zubehör auf Anfrage.**

**Bitte geben Sie bei Anfragen die gewünschten Gasarten an!**

## Aufbau:

Kugelhahn mit Außengewinde									
Gase	Acetylen	Brenngas		Sauerstoff (ausbrandsicher)		Druckluft, Schutzgas			
P <sub>V</sub> max. [bar]	1,5	40		30		40			
Nennweite	DN 10			DN 10		DN 10			
Anschlüsse	G 3/8 LH AGS			G 3/8 RH AGS		G 3/8 RH AGS			
Druckregler									
Gase	Acetylen	Brenngas		Sauerstoff		N <sub>2</sub> / Luft		Schutzgas mit Manometer	Schutzgas mit Schwebkörper
P <sub>H</sub> max. [bar]	0 - 1,5	0 - 10	0 - 20*	0 - 10	0 - 20*	0 - 10	0 - 20*	0 - 16 /	0 - 30 l/min
Anschlüsse	G 3/8 LH MG G 3/8 LH AGS	G 3/8 LH MG G 3/8 LH AGS		G 3/8 RH MG G 1/4 RH AGS				G 3/8 RH MG G 1/4 RH AGS	
Optionale Sicherheitseinrichtungen und Schlauchkupplungen									
siehe Datenblätter ST 1, ST 2, ST 7, ST 9, ST 14 und SK 100									

\* optional anderer P<sub>H</sub> auf Anfrage

## Bestellformular (bitte kreuzen Sie Ihre gewünschte Kombination an:

	<input type="checkbox"/> Baureihe 603			<input type="checkbox"/> Baureihe 610 (max. 3 Pfade)	
	Pfad -1	Pfad -2	Pfad -3	Bemerkungen	
Gasarten von links nach rechts					
Eingang					
für Rohr Ø in [mm]					
für Schweißnippel					
für Lötnippel					
für WITTFIX					
Kugelhahn					
DN 10					
Druckregler					
Manometer [bar]					
Manometer [l/min]					
Schwebkörper [l/min]					
Sicherheitseinrichtung					
RF53N					
85-10					
Super 78					
Super 66					
Super 55					
Super 85					
Ausgang					
Schlauchtülle					
Schnellkupplung SK100					