

**...AB JETZT :**

**SimplAir** *SL*

**KEIN  
PROBLEM!**

**SimplAir- SpeedLine (SL)** wurde entwickelt, um Druckluftsysteme effizient und kostengünstig zu installieren.

SpeedLine ist ein einzigartiges Rundrohr aus eloxiertem Aluminium, welches nach dem anspruchsvollen SimplAir-Profilrohr Konzept hergestellt wurde und so dauerhaft vor Korrosion geschützt ist.

Die Flexibilität von SpeedLine resultiert aus der einfachen Verarbeitung, die es möglich macht, durch einfaches Biegen die Anzahl der benötigten Verschraubungen zu reduzieren.

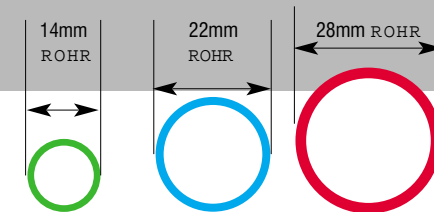
Die sehr guten Materialeigenschaften gewährleisten geringere Druckverluste als mit herkömmlichen Systemen. Mit SpeedLine realisieren Sie einfach, schnell und erfolgreich jede Installation.

- Keine Korrosion / hohe Druckluftqualität
- Effektivere Druckluftüberleitung
- Geringere Druckverluste
- Höherer Durchfluss
- Einfache und schnelle Installation

**IR** Ingersoll Rand®

# Technische Daten

# SimplAir<sup>SL</sup>



## Speed-Line Technische Daten

BEZEICHNUNG	DURCHMESSER	STAND. ROHRLÄNGE	GEWICHT	MAX. BETRIEBSDRUCK	MAX TEMP	MIN TEMP
SL 14	14mm (1/2")	5 mtrs (16'-6")	0.160kg/m (0.10/ft)	17bar (250psig)	130°C (266°F)	-30°C (-22°F)
SL 22	22mm (1")	5 mtrs (16'-6")	0.260kg/m (0.17/ft)	17bar (250psig)	130°C (266°F)	-30°C (-22°F)
SL 28	28mm (1-1/4")	5 mtrs (16'-6")	0.309kg/m (0.22/ft)	17bar (250psig)	130°C (266°F)	-30°C (-22°F)

Mechanische und physikalische Eigenschaften bitte der Hersteller- Anleitung entnehmen.

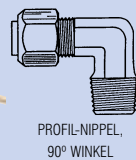
## Durchsätze

ARBEITSDRUCK	14mm (1/2")	22mm (1")	28mm (1-1/4")
Bar - psig	cfm - (M3/Min)	cfm - (M3/Min)	cfm - (M3/Min)
7 bar - 100psig	36 - (1.02)	70 - (1.99)	126 - (3.58)
8.5 bar - 125psig	42 - (1.19)	85 - (2.24)	148 - (4.21)
10 bar - 150psig	47 - (1.33)	101 - (2.87)	175 - (4.98)
14 bar - 203psig	62 - (1.75)	133 - (3.78)	231 - (6.57)
17 bar - 250psig	69 - (1.96)	162 - (4.61)	281 - (8.00)

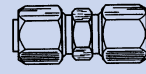
Flows are based on a 1 psig pressure drop per 10 mtrs (30ft).



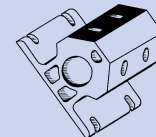
ROHRBIEGER KIT KOMPLETT



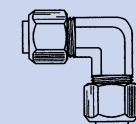
PROFIL-NIPPEL, 90° WINKEL



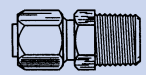
GERADER VERBINDER



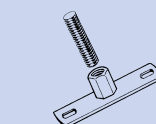
1" x 4 FACH VERTEILER



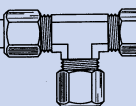
WINKEL VERBINDER, 90°



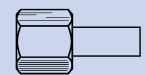
PROFIL-NIPPEL, GERADE



Wandbefestigungsplatten



T-STÜCK



ADAPTER INNENGEWINDE



Abhänge- und Befestigungsschelle

	14mm (1/2")	22mm (1")	28mm (1-1/4")
	CPN	CPN	CPN
ROHR	92455377	54521059	54539127
GERADER VERBINDER	54563861	54589171	54589189
WINKEL VERBINDER	54563952	54589270	54589288
PROFIL-NIPPEL, 90° WINKEL	1/2" BSP		
	3/4" BSP	38004065	
	1" BSP	54589247	
	1-1/4" BSP		54589262
PROFIL-NIPPEL, GERADE	1/2" BSP	54563903	
	3/4" BSP	38004081	
	1" BSP	54589205	38004107
	1-1/4" BSP		54589221
T-STÜCK	54563960	54589296	54589304
ENDSTÜCK	54600721	54599592	54599618
ADAPTER INNENGEWINDE	14mm x 1/4" BSP	38004123	
	14mm x 3/8" BSP	38004149	
	22mm x 1/4" BSP		38004164
	22mm x 3/8" BSP		38004180
	22mm x 1/2" BSP		38004206
	28mm x 1/4" BSP		38004222
	28mm x 3/8" BSP		38004248
	28mm x 1/2" BSP		38004263
1" x 4 FACH VERTEILER	4 x 1/4" BSP ausgänge	38004347	Alle 4 Ausgänge werden mit Stopfen ausgeliefert
(1" Anbindung am Verteiler)	4 x 3/8" BSP ausgänge	38004362	Alle 4 Ausgänge werden mit Stopfen ausgeliefert
ERSATZSCHNEIDRINGE		38004297	
		38004313	
			38004321
Abhänge- und Befestigungsschelle	10mm (3/8")	54593652	54593660 54593678
Wandbefestigungsplatte	10mm (3/8")	54593645	54593645 54593645
ROHRBIEGER KPL*			54599568
BIEGEFORM			54599527 54599543
FÜHRUNG			54599535 54599550

\*ROHRBIEGER KIT KOMPLETT MIT BEIDEN 22mm UND 28mm FORMEN UND FÜHRUNGEN

Simplair SL ist getestet nach TV und ANSI B31.1

Ingersoll-Rand European Sales Limited  
Swan Lane, Hindley Green  
Wigan WN2 4EZ United Kingdom

www.simplair.de  
Form number: 89213417

Ingersoll-Rand Company  
800-B Beaty Street  
Davidson, North Carolina 28036 USA

Ingersoll-Rand SEA (pte), Limited  
Jurong Town  
PO Box 88  
Singapore 916103

**IR** Ingersoll-Rand®