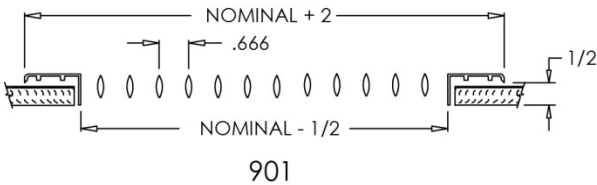
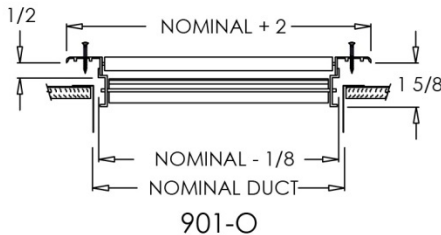
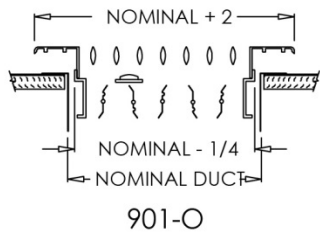
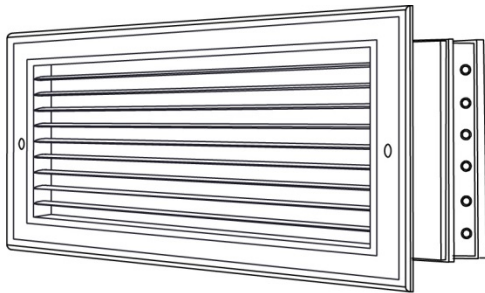




# Commercial Submittal Sheet

901 Series

Aluminum Airfoil Blade Single Deflection Diffuser



**Model:** 901

**Description:** Aluminum Airfoil Blade Single Deflection Diffuser with Adjustable Horizontal Blades

**Standard Features:**

- Extruded aluminum surface mount frame with signature line marks
- Single deflection diffuser allows 2-way air flow on one plane
- Adjustable airfoil blades are parallel to longest dimension
- Nylon bushings for easy adjustment and quiet setting of airfoil blades
- Countersunk mounting holes for flush appearance with color matching Phillips posi-drive screws
- Soft White

**Options:**

- Recessed screwdriver operated Opposed Blade Damper (901-0)
- Square to round ADC compliant 2" No Labor Collar with roll formed retention bead (901-NLC), available in square sizes only
- Heavy duty construction (901-HD)
- Insect Screen (901-IS)
- Fractional I.D. and O.D. sizes available

**Tamper Proof Screws**

- "F" Torx Center Pin

**Finishes:**

**Standard Colors**

- Soft White
- Driftwood Tan

**Designer Colors**

- Almond
- Black Velvet
- Bronze
- Camaro Silver
- Coffee Tan
- Navajo White
- Vanilla

**Other**

- Satin Anodized

**Additional Information:**

Project / Location:	<b>Submittal Notes</b>
Engineer:	
Architect:	
Contractor:	



Quality Registers, Grilles and Diffusers Since 1947

### Size Chart

901 & 901-O																			
Size	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	30	36	38	40	42	46	48
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
46	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>NOTE: Additional sizes quoted upon request</b>																			

104 N Montgomery Ave.  
 Cle Elum, WA 98922  
 USA

[www.shoemakermfg.com](http://www.shoemakermfg.com)

toll free: (866) 940-0696  
 local: (509) 674-4414  
 fax: (509) 674-4420  
 email: [sm@shoemakermfg.com](mailto:sm@shoemakermfg.com)