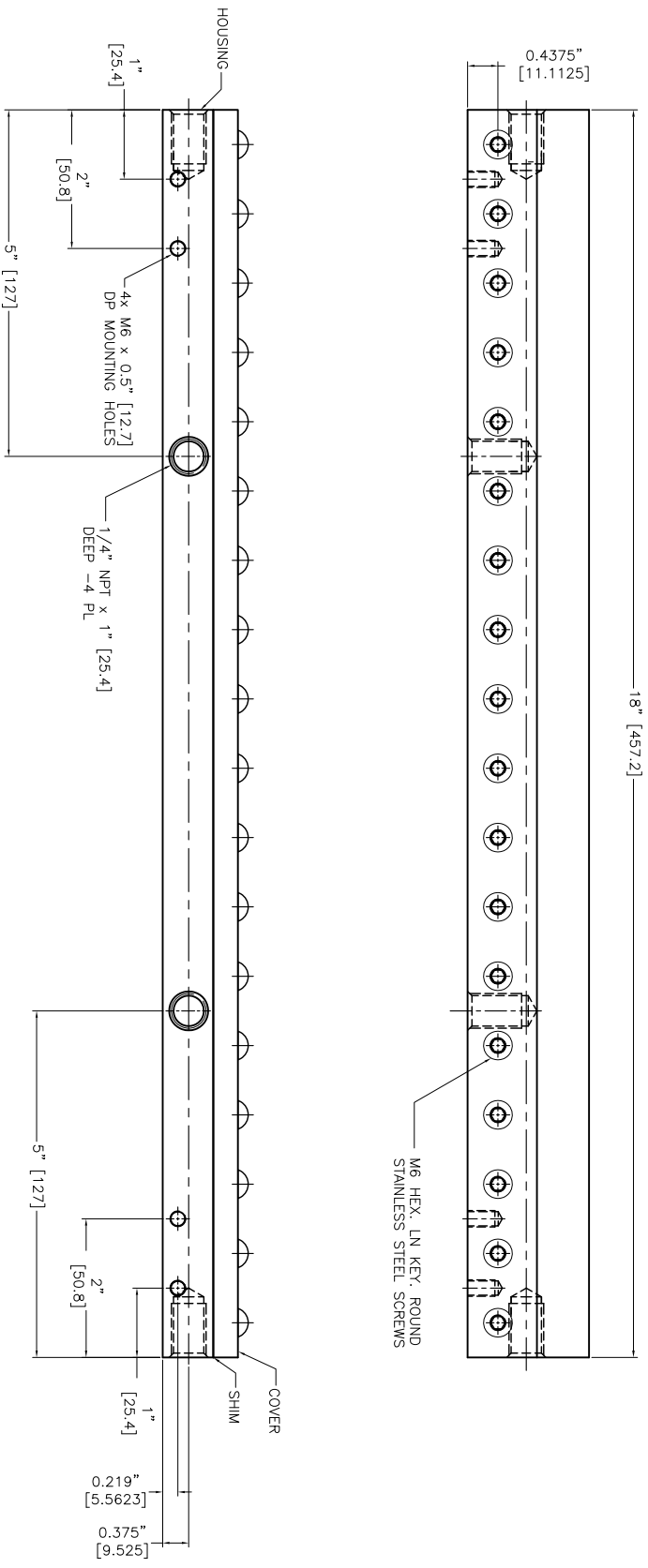
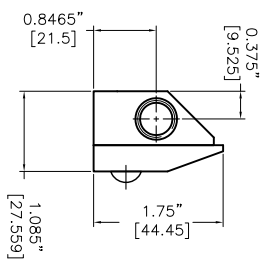


- NOTES:
- 1 ALL DIMENSIONS SHOWN ARE FINISH OPERATIONAL DIMENSIONS WHICH INCLUDE RESIDUAL COATINGS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 - 2 PART TO BE PACKED PROPERLY TO AVOID ANY DAMAGE WHILE SHIPPING & HANDLING.
 - 3 ALL HORIZONTAL DIMENSIONS ARE SYMMETRICAL ABOUT CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.



TEMPERATURE PROTECTION 		REQUIREMENTS - FINISHES OTHER FINISHES SPECIFIED 1. FINISH AS PER MATERIAL SPECIFICATION 2. DIMENSIONING AND TOLERANCING IN ACCORDANCE WITH ANSI Y14.5 (1982) 3. MAKEING FINISH 125 MICRO INCH RMS 4. BREAK SHARP CORNERS .005 TO .015	
MATERIAL SS 304		CONTRACT NUMBER CLIENT CONTRACTOR DRAWN S.P./TLL DESIGN CHECKED DATE 27/11/2013	
FINISH -		STRESS TENSILE YIELD ELONGATION BENDING	
PART NO -		MANUFACTURING MACHINING FINISHING	
NEXT ASSEMBLY USED ON SS31		QUALITY CONTROL DIMENSION PART NO USED ON SS31	
REVISIONS 1. LINEAR DIMS .005 .010 .020 .030 .040 .050 .060 .070 .080 .090 .100 .125 .150 .175 .200 .250 .300 .375 .450 .500 .562 .625 .750 .875 1.000 1.125 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500 2.750 3.000 3.250 3.500 3.750 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000 6.500 7.000 7.500 8.000 8.500 9.000 9.500 10.000 10.500 11.000 11.500 12.000 12.500 13.000 13.500 14.000 14.500 15.000 15.500 16.000 16.500 17.000 17.500 18.000 18.500 19.000 19.500 20.000 20.500 21.000 21.500 22.000 22.500 23.000 23.500 24.000 24.500 25.000 25.500 26.000 26.500 27.000 27.500 28.000 28.500 29.000 29.500 30.000 30.500 31.000 31.500 32.000 32.500 33.000 33.500 34.000 34.500 35.000 35.500 36.000 36.500 37.000 37.500 38.000 38.500 39.000 39.500 40.000 40.500 41.000 41.500 42.000 42.500 43.000 43.500 44.000 44.500 45.000 45.500 46.000 46.500 47.000 47.500 48.000 48.500 49.000 49.500 50.000 50.500 51.000 51.500 52.000 52.500 53.000 53.500 54.000 54.500 55.000 55.500 56.000 56.500 57.000 57.500 58.000 58.500 59.000 59.500 60.000 60.500 61.000 61.500 62.000 62.500 63.000 63.500 64.000 64.500 65.000 65.500 66.000 66.500 67.000 67.500 68.000 68.500 69.000 69.500 70.000 70.500 71.000 71.500 72.000 72.500 73.000 73.500 74.000 74.500 75.000 75.500 76.000 76.500 77.000 77.500 78.000 78.500 79.000 79.500 80.000 80.500 81.000 81.500 82.000 82.500 83.000 83.500 84.000 84.500 85.000 85.500 86.000 86.500 87.000 87.500 88.000 88.500 89.000 89.500 90.000 90.500 91.000 91.500 92.000 92.500 93.000 93.500 94.000 94.500 95.000 95.500 96.000 96.500 97.000 97.500 98.000 98.500 99.000 99.500 100.000		MECHANICAL DIMENSION PART NO USED ON SS31	
REVISIONS 1. LINEAR DIMS .005 .010 .020 .030 .040 .050 .060 .070 .080 .090 .100 .125 .150 .175 .200 .250 .300 .375 .450 .500 .562 .625 .750 .875 1.000 1.125 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500 2.750 3.000 3.250 3.500 3.750 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000 6.500 7.000 7.500 8.000 8.500 9.000 9.500 10.000 10.500 11.000 11.500 12.000 12.500 13.000 13.500 14.000 14.500 15.000 15.500 16.000 16.500 17.000 17.500 18.000 18.500 19.000 19.500 20.000 20.500 21.000 21.500 22.000 22.500 23.000 23.500 24.000 24.500 25.000 25.500 26.000 26.500 27.000 27.500 28.000 28.500 29.000 29.500 30.000 30.500 31.000 31.500 32.000 32.500 33.000 33.500 34.000 34.500 35.000 35.500 36.000 36.500 37.000 37.500 38.000 38.500 39.000 39.500 40.000 40.500 41.000 41.500 42.000 42.500 43.000 43.500 44.000 44.500 45.000 45.500 46.000 46.500 47.000 47.500 48.000 48.500 49.000 49.500 50.000 50.500 51.000 51.500 52.000 52.500 53.000 53.500 54.000 54.500 55.000 55.500 56.000 56.500 57.000 57.500 58.000 58.500 59.000 59.500 60.000 60.500 61.000 61.500 62.000 62.500 63.000 63.500 64.000 64.500 65.000 65.500 66.000 66.500 67.000 67.500 68.000 68.500 69.000 69.500 70.000 70.500 71.000 71.500 72.000 72.500 73.000 73.500 74.000 74.500 75.000 75.500 76.000 76.500 77.000 77.500 78.000 78.500 79.000 79.500 80.000 80.500 81.000 81.500 82.000 82.500 83.000 83.500 84.000 84.500 85.000 85.500 86.000 86.500 87.000 87.500 88.000 88.500 89.000 89.500 90.000 90.500 91.000 91.500 92.000 92.500 93.000 93.500 94.000 94.500 95.000 95.500 96.000 96.500 97.000 97.500 98.000 98.500 99.000 99.500 100.000		MECHANICAL DIMENSION PART NO USED ON SS31	
REVISIONS 1. LINEAR DIMS .005 .010 .020 .030 .040 .050 .060 .070 .080 .090 .100 .125 .150 .175 .200 .250 .300 .375 .450 .500 .562 .625 .750 .875 1.000 1.125 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500 2.750 3.000 3.250 3.500 3.750 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000 6.500 7.000 7.500 8.000 8.500 9.000 9.500 10.000 10.500 11.000 11.500 12.000 12.500 13.000 13.500 14.000 14.500 15.000 15.500 16.000 16.500 17.000 17.500 18.000 18.500 19.000 19.500 20.000 20.500 21.000 21.500 22.000 22.500 23.000 23.500 24.000 24.500 25.000 25.500 26.000 26.500 27.000 27.500 28.000 28.500 29.000 29.500 30.000 30.500 31.000 31.500 32.000 32.500 33.000 33.500 34.000 34.500 35.000 35.500 36.000 36.500 37.000 37.500 38.000 38.500 39.000 39.500 40.000 40.500 41.000 41.500 42.000 42.500 43.000 43.500 44.000 44.500 45.000 45.500 46.000 46.500 47.000 47.500 48.000 48.500 49.000 49.500 50.000 50.500 51.000 51.500 52.000 52.500 53.000 53.500 54.000 54.500 55.000 55.500 56.000 56.500 57.000 57.500 58.000 58.500 59.000 59.500 60.000 60.500 61.000 61.500 62.000 62.500 63.000 63.500 64.000 64.500 65.000 65.500 66.000 66.500 67.000 67.500 68.000 68.500 69.000 69.500 70.000 70.500 71.000 71.500 72.000 72.500 73.000 73.500 74.000 74.500 75.000 75.500 76.000 76.500 77.000 77.500 78.000 78.500 79.000 79.500 80.000 80.500 81.000 81.500 82.000 82.500 83.000 83.500 84.000 84.500 85.000 85.500 86.000 86.500 87.000 87.500 88.000 88.500 89.000 89.500 90.000 90.500 91.000 91.500 92.000 92.500 93.000 93.500 94.000 94.500 95.000 95.500 96.000 96.500 97.000 97.500 98.000 98.500 99.000 99.500 100.000		MECHANICAL DIMENSION PART NO USED ON SS31	
REVISIONS 1. LINEAR DIMS .005 .010 .020 .030 .040 .050 .060 .070 .080 .090 .100 .125 .150 .175 .200 .250 .300 .375 .450 .500 .562 .625 .750 .875 1.000 1.125 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500 2.750 3.000 3.250 3.500 3.750 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000 6.500 7.000 7.500 8.000 8.500 9.000 9.500 10.000 10.500 11.000 11.500 12.000 12.500 13.000 13.500 14.000 14.500 15.000 15.500 16.000 16.500 17.000 17.500 18.000 18.500 19.000 19.500 20.000 20.500 21.000 21.500 22.000 22.500 23.000 23.500 24.000 24.500 25.000 25.500 26.000 26.500 27.000 27.500 28.000 28.500 29.000 29.500 30.000 30.500 31.000 31.500 32.000 32.500 33.000 33.500 34.000 34.500 35.000 35.500 36.000 36.500 37.000 37.500 38.000 38.500 39.000 39.500 40.000 40.500 41.000 41.500 42.000 42.500 43.000 43.500 44.000 44.500 45.000 45.500 46.000 46.500 47.000 47.500 48.000 48.500 49.000 49.500 50.000 50.500 51.000 51.500 52.000 52.500 53.000 53.500 54.000 54.500 55.000 55.500 56.000 56.500 57.000 57.500 58.000 58.500 59.000 59.500 60.000 60.500 61.000 61.500 62.000 62.500 63.000 63.500 64.000 64.500 65.000 65.500 66.000 66.500 67.000 67.500 68.000 68.500 69.000 69.500 70.000 70.500 71.000 71.500 72.000 72.500 73.000 73.500 74.000 74.500 75.000 75.500 76.000 76.500 77.000 77.500 78.000 78.500 79.000 79.500 80.000 80.500 81.000 81.500 82.000 82.500 83.000 83.500 84.000 84.500 85.000 85.500 86.000 86.500 87.000 87.500 88.000 88.500 89.000 89.500 90.000 90.500 91.000 91.500 92.000 92.500 93.000 93.500 94.000 94.500 95.000 95.500 96.000 96.500 97.000 97.500 98.000 98.500 99.000 99.500 100.000		MECHANICAL DIMENSION PART NO USED ON SS31	
REVISIONS 1. LINEAR DIMS .005 .010 .020 .030 .040 .050 .060 .070 .080 .090 .100 .125 .150 .175 .200 .250 .300 .375 .450 .500 .562 .625 .750 .875 1.000 1.125 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500 2.750 3.000 3.250 3.500 3.750 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000 6.500 7.000 7.500 8.000 8.500 9.000 9.500 10.000 10.500 11.000 11.500 12.000 12.500 13.000 13.500 14.000 14.500 15.000 15.500 16.000 16.500 17.000 17.500 18.000 18.500 19.000 19.500 20.000 20.500 21.000 21.500 22.000 22.500 23.000 23.500 24.000 24.500 25.000 25.500 26.000 26.500 27.000 27.500 28.000 28.500 29.000 29.500 30.000 30.500 31.000 31.500 32.000 32.500 33.000 33.500 34.000 34.500 35.000 35.500 36.000 36.500 37.000 37.500 38.000 38.500 39.000 39.500 40.000 40.500 41.000 41.500 42.000 42.500 43.000 43.500 44.000 44.500 45.000 45.500 46.000 46.500 47.000 47.500 48.000 48.500 49.000 49.500 50.000 50.500 51.000 51.500 52.000 52.500 53.000 53.500 54.000 54.500 55.000 55.500 56.000 56.500 57.000 57.500 58.000 58.500 59.000 59.500 			