



# ORIGINAL



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**AJAX** ENGINEERING PRIVATE LIMITED

DRAWN	DATE	REF. BELOW TABLES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
PHALGUNA	11-12-2020	ABOVE UPTO & INC.	0.5	3	6	30	120	400	1000	2000
CHECKED	DATE		3	6	30	120	400	1000	2000	4000
PRABHU	11-12-2020	FABRICATION		±0.2	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	±3.0	±4.0
APPROVED	DATE	MACHINING	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0
PRABHU	11-12-2020	SYMBOL	▽▽▽			▽▽	▽▽	▽	~	

NOTE:-		Ra VALUE $\mu\text{m}$	0.025	0.05	0.1	0.2	0.4	0.8	1.6	3.2	6.3	12.5	25	50																																																
REF PART NO.: L.026.294			SCALE 1:10		UNLESS OTHERWISE SHOWN CONTINUOUS WELD																																																									
MATERIAL		MODEL ARGO 4000	WT.(Kg) 30.39																																																											
REF CHILD PARTS		A3	QTY 1		<table border="1"> <tr> <td>ABOVE UP TO</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>120</td> <td>400</td> <td>1200</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>ANGLE</td> <td><math>\pm 0.1^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.3^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.2^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.2^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.1^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.1^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.5^\circ</math></td> </tr> <tr> <td>ABOVE UP TO</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>100</td> <td>300</td> <td>1000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>STRAIGHTNESS &amp; FLATNESS</td> <td>0.05</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ABOVE UP TO</td> <td>100</td> <td>300</td> <td>1000</td> <td>3000</td> <td>10000</td> <td>30000</td> <td>100000</td> </tr> <tr> <td>PERPENDICULARITY</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </table>										ABOVE UP TO	0	10	30	120	400	1200	4000	ANGLE	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.3^\circ$	$\pm 0.2^\circ$	$\pm 0.2^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.5^\circ$	ABOVE UP TO	0	10	30	100	300	1000	4000	STRAIGHTNESS & FLATNESS	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	ABOVE UP TO	100	300	1000	3000	10000	30000	100000	PERPENDICULARITY	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
ABOVE UP TO	0	10	30	120	400	1200	4000																																																							
ANGLE	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.3^\circ$	$\pm 0.2^\circ$	$\pm 0.2^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.5^\circ$																																																							
ABOVE UP TO	0	10	30	100	300	1000	4000																																																							
STRAIGHTNESS & FLATNESS	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0																																																							
ABOVE UP TO	100	300	1000	3000	10000	30000	100000																																																							
PERPENDICULARITY	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0																																																							

TITLE	PART NO.
CABIN LARGE DOOR FAB	101020000591
	SHEET 1 OF 1 REV C

NOTE:-		Ra VALUE $\mu\text{m}$	0.025	0.05	0.1	0.2	0.4	0.8	1.6	3.2	6.3	12.5	25	50																																																
REF PART NO.: L.026.294			SCALE 1:10		UNLESS OTHERWISE SHOWN CONTINUOUS WELD																																																									
MATERIAL		MODEL ARGO 4000	WT.(Kg) 30.39																																																											
REF CHILD PARTS		A3	QTY 1		<table border="1"> <tr> <td>ABOVE UP TO</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>120</td> <td>400</td> <td>1200</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>ANGLE</td> <td><math>\pm 0.1^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.3^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.2^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.2^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.1^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.1^\circ</math></td> <td><math>\pm 0.5^\circ</math></td> </tr> <tr> <td>ABOVE UP TO</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>100</td> <td>300</td> <td>1000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>STRAIGHTNESS &amp; FLATNESS</td> <td>0.05</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ABOVE UP TO</td> <td>100</td> <td>300</td> <td>1000</td> <td>3000</td> <td>10000</td> <td>30000</td> <td>100000</td> </tr> <tr> <td>PERPENDICULARITY</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </table>										ABOVE UP TO	0	10	30	120	400	1200	4000	ANGLE	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.3^\circ$	$\pm 0.2^\circ$	$\pm 0.2^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.5^\circ$	ABOVE UP TO	0	10	30	100	300	1000	4000	STRAIGHTNESS & FLATNESS	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	ABOVE UP TO	100	300	1000	3000	10000	30000	100000	PERPENDICULARITY	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
ABOVE UP TO	0	10	30	120	400	1200	4000																																																							
ANGLE	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.3^\circ$	$\pm 0.2^\circ$	$\pm 0.2^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.5^\circ$																																																							
ABOVE UP TO	0	10	30	100	300	1000	4000																																																							
STRAIGHTNESS & FLATNESS	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0																																																							
ABOVE UP TO	100	300	1000	3000	10000	30000	100000																																																							
PERPENDICULARITY	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0																																																							