

# LVD Laser Cutting Machine : ORION 3015 Plus

## cutting speeds

**Material: AlMg3 / Aluminium**

**Cutting gas: N<sub>2</sub> (99,995 % purity) Nitrogen**

| <i><b>THICKNESS</b></i> | <i><b>LASER</b></i>  | <i><b>LASER</b></i>  |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| <i><b>MM</b></i>        | <i><b>2500 W</b></i> | <i><b>4000 W</b></i> |
| <i><b>1</b></i>         | <i><b>13000</b></i>  | <i><b>13000</b></i>  |
| <i><b>2</b></i>         | <i><b>4500</b></i>   | <i><b>8000</b></i>   |
| <i><b>3</b></i>         | <i><b>2400</b></i>   | <i><b>5500</b></i>   |
| <i><b>4</b></i>         | <i><b>1600</b></i>   | <i><b>3500</b></i>   |
| <i><b>5</b></i>         | <i><b>1100</b></i>   | <i><b>2700</b></i>   |
| <i><b>6</b></i>         | <i><b>800</b></i>    | <i><b>1800</b></i>   |
| <i><b>8</b></i>         | <i><b>400</b></i>    | <i><b>900</b></i>    |
| <i><b>10</b></i>        |                      | <i><b>600</b></i>    |

