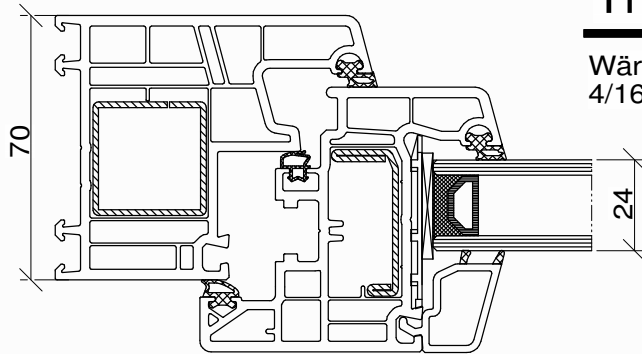


Thermo Line MD

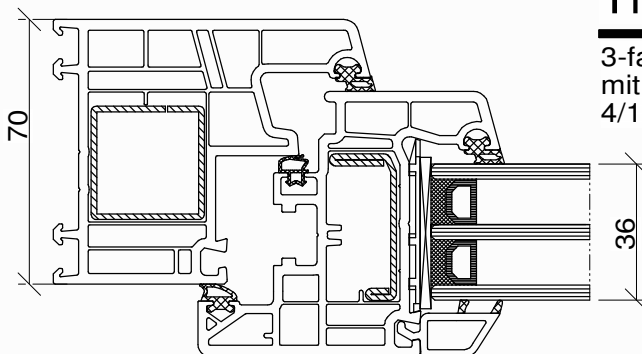


Wärmeisoliervglas
 4/16/4 Ug 1,1

| Rahmen | Randverbund Glas | Ug - Wert Glas [W/m²K] |
|-----------------|-------------------|---|
| Uf-Wert [W/m²K] | [W/mK] | 1,1 2-fach Glas Ug = 1,1 g-Wert = 63 % Lichtd. = 80 % Rwp = 32 dB |
| 1,2 | 0,07 Alu-Kante | 1,3** |
| | 0,05 warme Kante | 1,3** |
| | 0,03* warme Kante | 1,2** |

* Swisspacer V
 ** Uw nach DIN EN 10077-1

Thermo Line MD

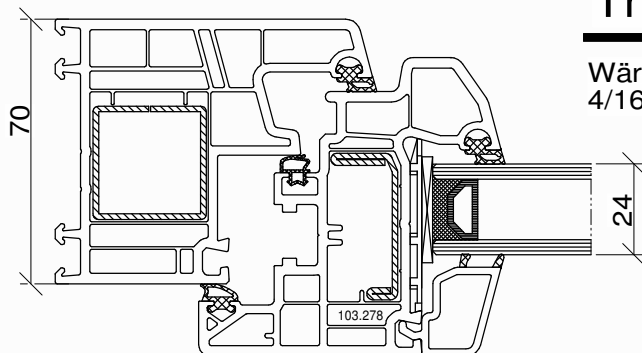


3-fach Wärmeisoliervglas
 mit warmer Kante
 4/12/4/12/4 Ug 0,7

| Rahmen | Randverbund Glas | Ug - Wert Glas [W/m²K] |
|-----------------|-------------------|---|
| Uf-Wert [W/m²K] | [W/mK] | 0,7 3-fach Glas Ug = 0,7 g-Wert = 50 % Lichtd. = 71 % Rwp = 34 dB |
| 1,2 | 0,05 warme Kante | 1,0** |
| | 0,03* warme Kante | 1,0** |

* Swisspacer V
 ** Uw nach DIN EN 10077-1

Thermo Line Design MD



Wärmeisoliervglas
 4/16/4 Ug 1,1

| Rahmen | Randverbund Glas | Ug - Wert Glas [W/m²K] |
|-----------------|-------------------|---|
| Uf-Wert [W/m²K] | [W/mK] | 1,1 2-fach Glas Ug = 1,1 g-Wert = 63 % Lichtd. = 80 % Rwp = 32 dB |
| 1,2 | 0,07 Alu-Kante | 1,3** |
| | 0,05 warme Kante | 1,3** |
| | 0,03* warme Kante | 1,2** |

* Swisspacer V
 ** Uw nach DIN EN 10077-1