



**heroal**  
Kompetenz in Alu

## Alu Door D 72 RL

Wärmedämmte Aluminium-Serie

Die **Alu Door D 72 RL** überzeugt durch eine bewährte Bautiefe von 72 Millimetern. Sie bietet eine außerordentlich hohe Wärmedämmung und leitet Schubkräfte durch Temperaturdifferenzen zwischen innerer und äußerer Halbschale bereits ab, bevor sie zur Verformungen führen.

Denn auch bei der neuen Profilsreihe sorgt das Faßbender Verfahren, mit eingearbeitetem Isoliersteg und Einschubfeder, für eine fast vollständige Verzugsfreiheit.

Reklamationen, mit denen sich der Endkunde in der Vergangenheit besonders bei dunkelfarbigen Aluminiumtüren, durch deutliche Verformungen bei hohen Temperaturschwankungen immer wieder auseinandersetzen musste, sind also auch bei der neuen Profilsreihe von vornherein ausgeschlossen.



Wärmeschutz	Standard	Optional
U <sub>g</sub> -Wert (Glas)	1,1 W/m <sup>2</sup> K	0,7 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>f</sub> -Wert (Profil)	1,7 W/m <sup>2</sup> K	1,7 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>d</sub> -Wert (gesamt)	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K

\*nach DIN EN ISO 10077-1

- 1 thermische Trennung
- 2 mit 3-fach Verriegelung
- 3 7,2 cm Bautiefe
- 4 in Weiß, RAL, Dekor lieferbar
- 5 barrierefreie Lösungen möglich
- 6 Flügelhöhe bis 250 cm
- 7 Ausführung bis RC2 möglich

