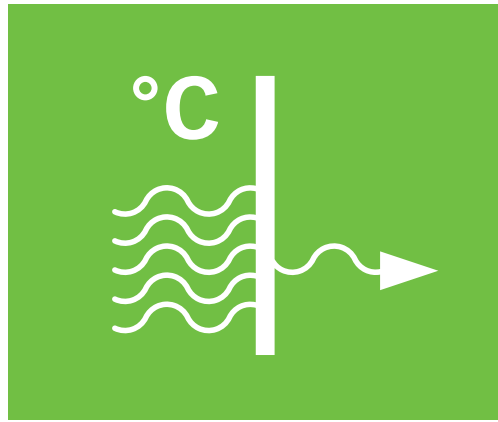


# WÄRMESCHUTZTÜR

DER SCHUTZ VOR WÄRMEBRÜCKEN ZU UNBEHEIZTEN RÄUMEN

**ringo®**   
Türen erleben



## WST 40 Wärmeschutztür

Gerade in Zeiten steigender Energiekosten ist das Thema Energieeffizienz aktueller denn je.

Damit die erzeugte Wärme da verbleibt, wo sie auch benötigt wird, nämlich im Inneren des Gebäudes und diese nicht durch die Außenhülle entweicht, ist eine entsprechende Abdichtung in Verbindung mit einer guten Wärmedämmung zwingend dafür erforderlich.

In der Energieeinsparverordnung (EnEV) sind aus diesem Grund U-Werte für unterschiedliche Bauteile definiert worden:

## DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau

„Die Einstufung der Bauteile erfolgt nach dem so genannten Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert). Dieser gibt an, wie viel Wärmeenergie bei einem Grad Temperaturunterschied zur Umgebungsluft in einer Zeiteinheit nach außen fließt. Je niedriger der U-Wert, desto besser ist die Wärmedämmung eines Bauteils.“ (Auszug aus der DIN 4108)

Zu diesem Zweck haben wir daher die Wärmeschutztür WST 40 mit einem berechneten U-Wert von 0,86 entwickelt, welche nicht nur einen hervorragenden Wärmedurchgangskoeffizienten aufweist, sondern durch seine Konstruktion auch in der gleichen Optik und Kantenausführung mit nahezu allen ringo® Standard Innentüren angeboten werden kann.

## Einsatzbereiche

- Zwischen beheizten und unbeheizten Räumen (Wohnräumen und Flur)
- Als Kellerabgangstür zu unbeheizten Kellerräumen
- Zu nicht ausgebauten Räumen z. B., zum 1. OG oder auf dem Dachboden

## technische Daten:

- Berechneter U-Wert der Gesamtkonstruktion (W/m<sup>2</sup>K): 0,86
- Hartschaumeinlage
- Beidseitige Aluminium-Verbundeinlage
- Eingebaute absenkbare Bodendichtung (Prüfklimatest)
- Breite 610 bis 1110 mm
- Höhe 1860 bis 2110 mm
- 2 x 3-tlg. Bänder bzw. VX-Bänder
- PZ-Schloss, Klasse 3, 55mm Dorn
- Einleimer möglich

## Produktvorteile:

- Das Türblatt weicht in seiner Optik nicht von den bekannten ringo® Standard Innentüren ab
- Lieferbar in allen Oberflächen: Lack, ringolit, Furnier und HPL
- Lack und ringolit Türen mit Design-Kante R2 lieferbar
- Die Wärme wird dort gehalten wo sie benötigt wird
- Einfache und energiesparende Abtrennung von beheizten und unbeheizten Räumen

Beispiel U-Werte

