

Haustür 1970
ca. 30-50 mm
Bautiefe, Ein-
fachverglasung,
Einfachverriegelung,
ohne Dichtungen.

A++

A+

A

G



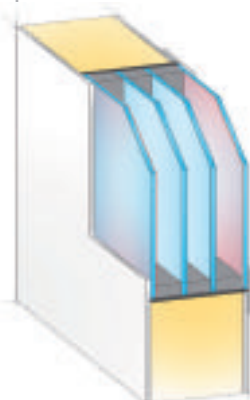
Standard-Wärmeschutz

2-fach-Verglasung, innere Scheibe beschichtet,
Argon-Gasfüllung im Scheibenzwischenraum,
„warmer“ Randverbund der Verglasungen.
Dämmkern, hochwärmedämmend.
U-Wert des Glases: $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$
U-Wert der Haustürfüllung* inklusive Verglasung
bei 28 mm Füllungsstärke: $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Wärmeschutzpaket 1

3-fach-Verglasung, innere und äußere Scheibe beschichtet,
Argon-Gasfüllung im Scheibenzwischenraum,
„warmer“ Randverbund der Verglasungen.
Dämmkern, hochwärmedämmend.
U-Wert des Glases: $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$
U-Wert der Haustürfüllung* inklusive Verglasung bei 42 mm
Füllungsstärke: $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$



Wärmeschutzpaket 2

4-fach-Verglasung, innere und äußere Scheibe beschichtet,
Argon-Gasfüllung im Scheibenzwischenraum „warmer“ Randverbund der Verglasungen.
Dämmkern, hochwärmedämmend.
U-Wert des Glases: $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$
U-Wert des Haustürfüllung* inklusive Verglasung bei 90 mm Füllungsstärke: $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Alle Berechnungen auf Basis des Füllungsmodells 6508, bei einer Abmessung von 1000 x 2000 mm.
**Schmuckverglasungen (z.B. Bleiverglasungen) erreichen abweichende U-Werte.



Haustür 1970
ca. 30-50 mm
Bautiefe, Ein-
fachverglasung,
Einfachverrie-
gelung, ohne
Dichtungen.



Sicherheitspaket 1

Geprüfte Sicherheit der Haustürfüllung nach gültiger Widerstandsklasse RC1 (WK1).

Verglasung außen aus 6mm starkem Verbundsicherheitsglas. Die Verglasung wird umlaufend in den Lichtausschnitt eingeklebt.

zusätzliche Verklebung

Verbundsicherheitsglas 6 mm



Sicherheitspaket 2

Geprüfte Sicherheit der Haustürfüllung nach gültiger Widerstandsklasse RC2 (WK2).

Die Oberflächen bestehen aus hochwiderstandsfähigem Material.

Verglasung außen aus 10mm starkem Verbundsicherheitsglas (P4A). Die Verglasung wird umlaufend mit Spezialkleber in den Lichtausschnitt eingeklebt.

zusätzliche Verklebung

Verbundsicherheitsglas 10 mm

hochwiderstandsfähig



Sicherheitspaket 3 (nur bei unverglasten Modellen)

Geprüfte Sicherheit der (unverglasten) Haustürfüllung nach gültiger Widerstandsklasse RC3 (WK3).

In der Mitte des Dämmkerns wird vollflächig eine 2mm starke Stahlplatte eingeklebt.

In Kombination mit den hochschlagzähnen Oberflächen ergibt sich eine sehr hohe Durchbruchsicherheit für geschlossene, unverglaste Türmodelle.

Stahlplatte

hochwiderstandsfähig