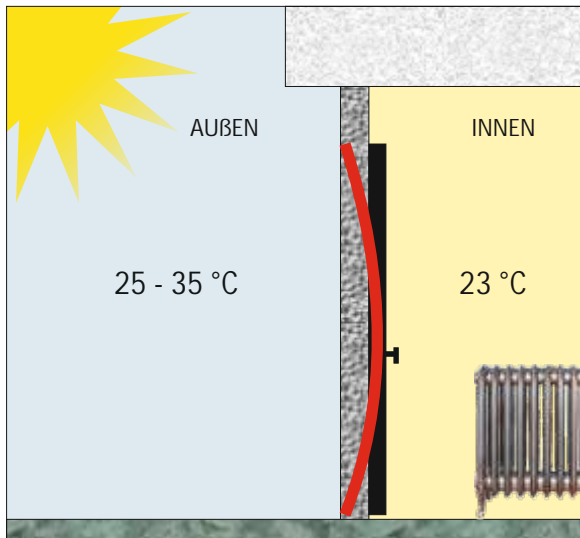


# Planungsgrundlage

## WICHTIG!

- Der Planer muss bei einer nach außen gehenden Tür ein Vordach vorsehen. Dies ist unabhängig, ob es sich um den Werkstoff Holz, Aluminium, Kunststoff oder Stahl handelt.
- Die extreme Außentemperaturen (im Sommer über 30 °C, im Winter unter -15 °C) können zu Flügelverformungen und damit zu Funktionsproblemen an Türen führen.
- Die Türflügelverformung bis 4 mm ist kein Gegenstand der Reklamation.

## Klimawirkungen



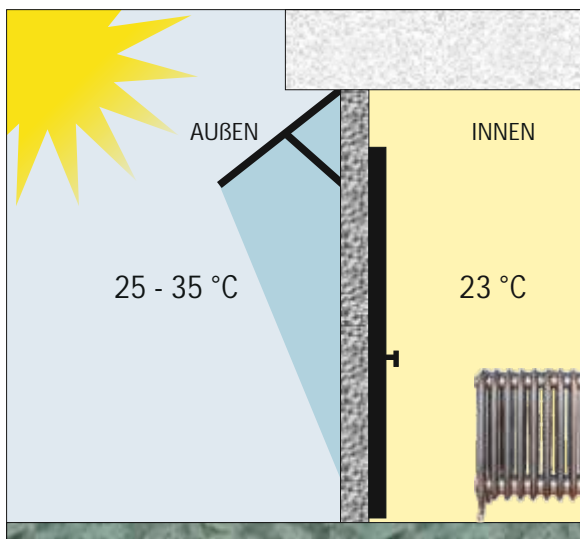
### Sommerklima

Die Haustüren mit dunklerer Oberfläche dürfen keiner direkten Sonneneinstrahlung und Schlagregen ausgesetzt werden!

Bei der direkten Sonneneinstrahlung können die großen Temperaturdifferenzen zu Funktionsproblemen führen.

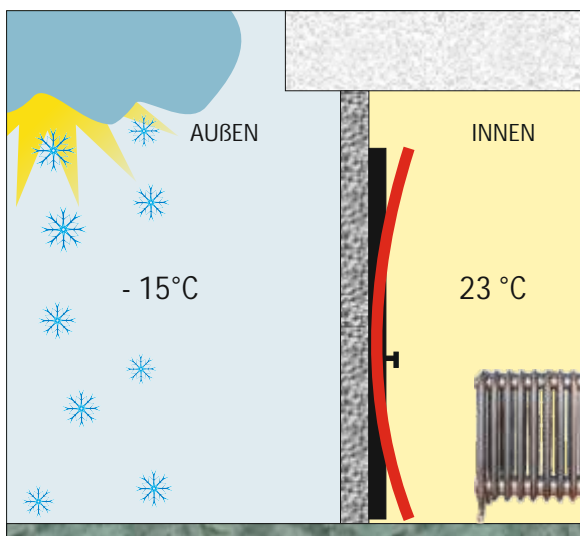
Auswirkungen:

- schlechtere Dichtungsanlage
- Tür schwer zu schließen



Maßnahmen:

- Vermeidung des Türinbaues mit direkter Sonneneinstrahlung
- Tür mit hellen Oberflächen bestellen
- zusätzlicher Schutz durch Vordach



### Winterklima

Bei stark beheizten Innenräumen und bei gleichzeitig sehr kalten Außentemperaturen können die großen Temperaturdifferenzen zu Funktionsproblemen führen.

Auswirkungen:

- schlechtere Dichtungsanlage
- Tür schwer zu schließen

Maßnahmen:

- Einbau des Türballt-Rohling mit ALLWETTER-Funktion\*

\* Patentierte Technologie mit Resistenzklasse 1. Dauerhaftigkeit und Quellen/Schwinden wie Teak, keine Aufweichung.