

Türseitenteilanlagen mit Wärmedämmung

Um den gestiegenen Anforderungen der Energieeinsparungsverordnungen zu entsprechen und Wärmeverluste im Türeingangsbereich zu reduzieren, hat JU einen neuen Türseitenteilanlagentyp mit stark verbesserter Wärmedämmung entwickelt.

Vereinfacht betrachtet ähnelt die Funktion einem Kühlschrank: Die von außen durch den Briefeinwurf kommende Kaltluft verbleibt im Inneren des Briefkastens und wird durch die innenliegende Wärmedämmung zum Wohnbereich abgeschirmt.

Dieses Prinzip wäre im Gegensatz zu anderen Wärmedämmungsmaßnahmen (die meistens den Innenraum des Briefkastens gegen die kalte Außenluft isolieren) auch dann noch wirksam, wenn beispielsweise durch eine dicke Zeitung die Einwurfklappe des Briefkastens offen stehen bleiben würde. Beim JU-Briefkasten wird nur beim Entnehmen der Post ein geringer Teil Kaltluft in den Wohnbereich gelangen.

Da die Postentnahme jedoch im Allgemeinen zeitlich kurz erfolgt, sind die dabei entstehenden effektiven Wärmeverluste vernachlässigbar.

