

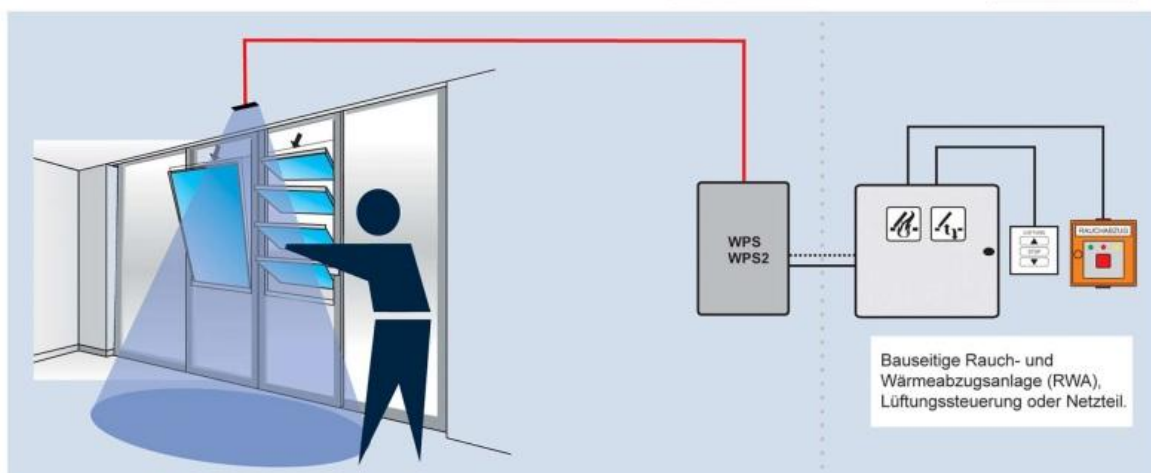
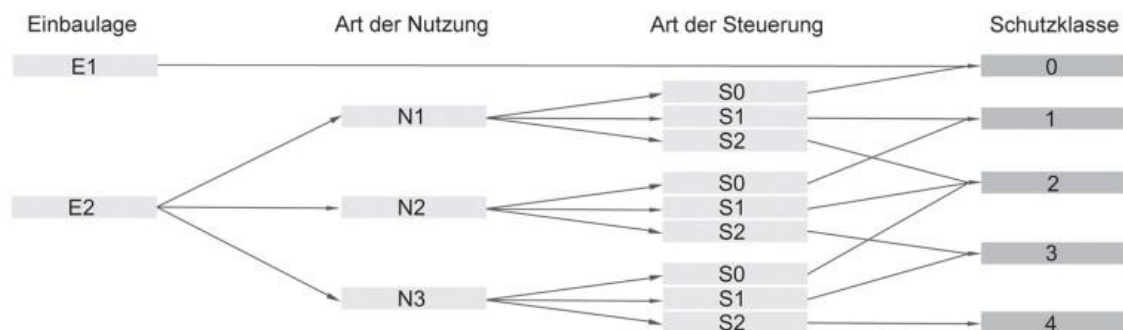
# Sonderbaugruppe “Eingriffschutz - WPS”

## 1. Anwendung

Beim WPS System handelt es sich um einen Eingriffschutz für automatisch bedienbare („kraftbetätigte“) Fenster und Lamellen. Um Gefahren beim automatischen Schließen, z.B. durch evtl. Einklemmen zwischen Fenster und Rahmen zu vermeiden, wird dieser Bereich durch das WPS System überwacht. Das WPS System stoppt bzw. fährt die Fenster auf.

## 2. Funktion

Das WPS tritt ohne jeglichen Körperkontakt in Kraft: Durch den Sensor werden nicht nur die direkten Klemmstellen überwacht, sondern die Gefahrenzonen im gesamten Fensterumfeld. Auf diese Weise kann das WPS vorausschauend reagieren. Es kann nicht nur Haupt- und Nebenschließkanten, sondern auch mehrere nebeneinanderliegende Fenster auf einmal überwachen. Das WPS ist für alle Fenstertypen geeignet. Es sind keine großen baulichen Maßnahmen notwendig, da lediglich Sensor und Empfänger angebracht werden müssen. Das WPS ist problemlos und unabhängig vom Antriebs- und Steuerungshersteller nachrüstbar.



Die Größe der Überwachungsfläche ist von der Einbauhöhe des Sensors und vom Typ des Sensors abhängig.

### Schutzklassen

- 0 – keine Maßnahmen
- 1 – Warnhinweise
- 2 – Signale
- 3 – z.B. Tastbetrieb
- 4 – z.B. Lichtvorhänge, wie z.B. das WPS System