



„EVSv“, die „unsichtbare“ Beschlagstechnologie von Roto, ermöglicht individuelle Lüftungsintervalle

Neues Verriegelungssystem für Fenster:

Ganz im Sinne effektiver Energieeinsparung

Mit dem neu entwickelten „EVSv“ hat die Roto Frank AG ein Verriegelungssystem entwickelt, das hoch effizient funktioniert, Wärmeverluste in den Heizperioden verringert und in Holz-, Alu- und Kunststoffrahmen eingebaut werden kann. „EVSv“ ist für Marketingleiter Georg Lind die „Beschlagstechnik für das Fenster der Zukunft“. Das elektronische Verriegelungssystem wird komplett in den Fensterrahmen eingebaut und ist von innen nicht zu sehen.

Unsichtbare Beschlagstechnologie

Um das Raumklima zu verbessern, werden tagtäglich viele Fenster für kurze Zeit von Hand geöffnet und wieder geschlossen. Der Griff zum Fenster gehört zum Alltag. Doch ist das noch zeitgemäß? Fenster können heute mehr, denn die Beschlagstechnologie beschränkt sich nicht mehr auf die rein mechanischen Komponenten Sicherheit und Funktionalität im Drehkippbereich.

„EVSv“ ist einfach, komfortabel und fixer Bestandteil des Fensters und des Fensterrahmens. Das verdeckt liegende Verriegelungssystem von Roto ist komplett in den Rahmen integriert und darum nicht zu sehen. Wie beim bekannten „EVS“ kann das

Ein Fenster ganz ohne Griff, das sich von selbst öffnet, schließt und – ganz wichtig – auch vollständig verriegelt. Die Beschlagstechnologie geht neue Wege und bietet immer komfortablere Lösungen, um das Raumklima zu steuern und gleichzeitig Energie zu sparen.

Fenster in verschiedene Kipp-Stellungen gebracht werden, entweder über einen Taster oder vollautomatisch über eine vorhandene Gebäudesystemtechnik. Von ganz besonderer Bedeutung ist im Hinblick auf die Sicherheit aber, daß das Fenster beim Schließen wieder vollständig verriegelt wird. Ungebetene Gäste haben also keine Chance. „EVSv“ aber kann mehr. Werden die Fenster mit einem Gebäudesystem oder einer Zeitschaltuhr verknüpft, lassen sich individuelle Lüftungsintervalle extern programmieren. Ganz nach den Bedürfnissen des Bewohners werden so die Räume tagsüber, nachts oder in Abwesenheit regelmäßig gelüftet.

Kontrolliertes Lüften

Energiemanagement der neuen Art sorgt für weniger Wärmeverlust und kontrolliertes Lüften. Wer heizt schon gerne zum Fenster hinaus? Das muß nicht sein. Um während der kalten Jahreszeit, wenn die Heizungen auf vollen Touren laufen, Wärmeverlust

Das „EVSv“-Verriegelungssystem im Überblick:

- Verringerung der Wärmeverluste
- für Holz-, Alu- und Kunststoffrahmen geeignet
- verdeckt liegendes Verriegelungssystem
- integriert in den Rahmen
- verschiedene Kipp-Stellungen
- um zahlreiche Automatikfunktionen erweiterbar

weitgehend zu vermeiden, hat Roto mit „MTS“ ein Thermostatsteuerungs-System entwickelt. Wird ein Fenster geöffnet, aktiviert das Kontaktelement – in Verbindung mit einem ansteuerbaren Thermostattfühler – die Absenkung der Heizleistung.

„EVSv“ und „MTS“ spielen den „Doppelpaß“: es wird gelüftet und die Heizung bleibt „cool“. Die flexibel einsetzbaren „MTS“-Fensterkontakte regeln je nach Ansteuerung Heizung und Lüftung und sorgen so für ein Wohlfühlklima. Und nicht nur das: Mieter und Hausbesitzer können so kräftig Energie sparen. Moderne Fenster mit dem richtigen Beschlag und der Technologie des Marktführers im Drehkippbereich machen's möglich. ■



Die flexibel einsetzbaren Fensterkontakte „MTS“ von Roto werden direkt in den Fensterrahmen eingebaut

Bilder: Roto Frank



Roto Frank AG
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. (07 11) 75 98-0
info@roto-frank.com
www.roto.de