



TROCAL[®]
Genau mein Fenster.

Lüftungs-
system

TROCAL 76.
Mitteldichtung. ClimaTec Plus.

Gesünder leben.



» TROCAL KlimaTec Plus.

Frische Luft – das Lebenselixier in unseren Wohnräumen. Wir brauchen sie zum Durchatmen und zum Schutz unserer Gebäude. Beim Lüften kommt es auf die richtige Balance an. Nur so bleiben Wind und Wetter draußen, und das Wohlfühlklima drinnen. Wenn frische Luft einfach immer da ist, dann übernimmt „jemand“ ganz unmerklich das Wesentliche. KlimaTec Plus – pure Balance.

KlimaTec Plus ist die neue Generation selbstregelnder Fensterfalzlüfter. Die Montage erfolgt im oberen Bereich des Fensterflügels anstelle der Flügelüberschlagdichtung – farblich passend zu der Farbe der Fensterdichtungen in lichtgrau oder schwarz. Dadurch bleibt er auch bei geöffnetem Fenster nahezu unsichtbar. Er sorgt für einen kontrollierten Luftaustausch, ohne manuelles Lüften, bei geschlossenem Fenster. Die Anzahl der Lüfter (max. 3 Stück) ist in erster Linie abhängig von der benötigten Luftmenge sowie des erforderlichen Schallschutzes.

Die Luftführung erfolgt über den Fensterfalz, den Zwischenraum zwischen Fensterflügel und Blendrahmen. Dazu wird die äußere Blendrahmendichtung an bestimmten Stellen durch Austauschdichtungen ersetzt, sodass aufgrund von Druckdifferenzen die Luft in den Fensterfalz und über KlimaTec Plus weiter ins Rauminnere strömen kann. Zudem wird die Mitteldichtung im oberen Bereich auf die Lüfterlänge ausgeklinkt. Durch die innovative Fließgelenktechnik der Regelungsklappen findet eine feinfühligere Luftstromregulierung statt, die bei hohen Windlasten den Luftstrom begrenzt und somit Zugerscheinungen vermeidet.



- Automatisch regelnder Fensterfalzlüfter.
- Bei geschlossenem Fenster ist der Lüfter nicht sichtbar.
- Für neue Fenster oder zum Nachrüsten in Bestandsfenster.
- Präzise Luftstromregulierung zur Vermeidung von Zugerscheinungen.
- Einbau immer an optimaler Stelle – oben quer – da beschlagunabhängig.
- Minimiert hohe Luftfeuchtigkeit und das Risiko von Schimmelpilzbildung.
- Geprüfter Schallschutz bis 44 dB.
- Kompakt durch präzise Fließgelenktechnik auf kleinstem Bauraum.
- Vollumfänglich geprüft durch ift Rosenheim – Das Institut für Fenstertechnik.
- Lüftung nach DIN 1946-6 und DIN 18017-3.