

**Roto E-Tec Drive spart Klimatisierungskosten.**

In der warmen Jahreszeit ist der frühe Morgen die beste Zeit, um Räume zu lüften. Doch wer sollte in Büros oder Wohnungen gegen 4 Uhr die Fenster kippen?

Natürlich E-Tec Drive.

Das System sorgt automatisch durch eine kurze, aber effiziente Nachtauskühlung pünktlich zum Arbeitsbeginn für frisch gelüftete Räume. So kann die Klimatisierungszeit reduziert werden, was Kosten spart und die Umwelt schont.

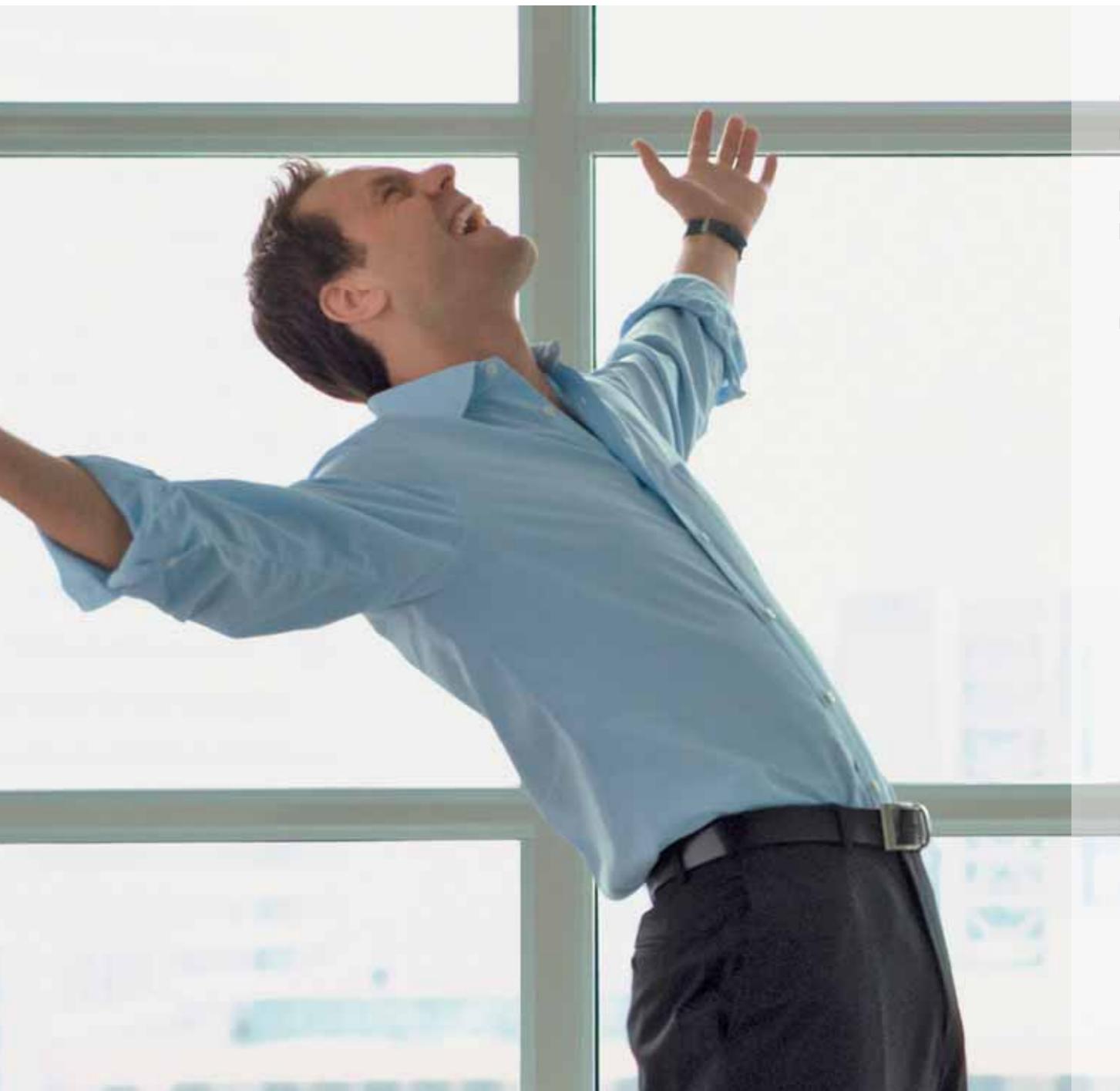


Roto E-Tec Drive
platzsparend integriert in den Standard NT-Beschlag.
Ansicht in Drehstellung des Fensters.

Automatisch mehr Komfort

Entdecken Sie die neue Freiheit

Stand September 2008, Änderungen vorbehalten. PB 683-3
© 2008 Roto Frank AG * Roto ist ein eingetragenes Warenzeichen



Fenster- und Türtechnologie

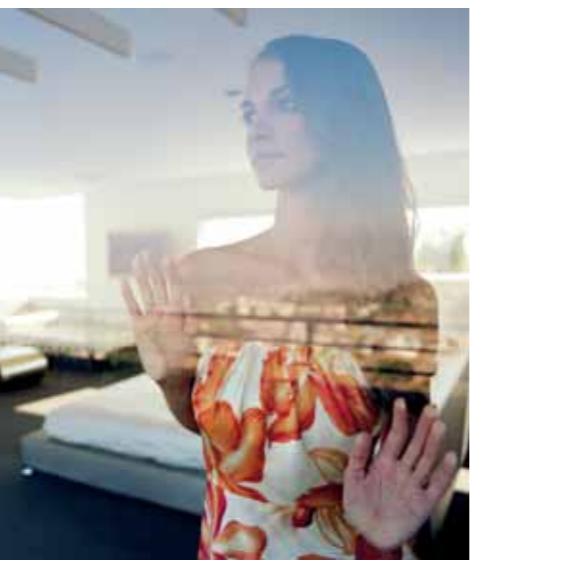
Das verdeckte elektronische Kippöffnungs- und Verriegelungssystem

In unserem Alltag geht vieles automatisch. Der Wecker weckt uns jeden Tag pünktlich zur vorgegebenen Zeit. Autos fahren mit Automatic. Die Uhr stellt sich selbsttätig auf Sommerzeit um. Nur Fenster werden immer noch von Hand gekippt. Vorausgesetzt, es ist jemand da, der dies tut. Doch das Lüften von Hand ist weder komfortabel noch wirtschaftlich. E-Tec Drive von Roto macht Schluss damit und bietet Ihnen dadurch eine ganze Reihe von Vorteilen.

Roto E-Tec Drive arbeitet einfach, komfortabel, unsichtbar.

Das verdeckte elektronische Öffnungs- und Verriegelungssystem ist komplett im Fenster integriert und darum von innen und außen nicht zu sehen. So bleibt das Wohnambiente unbeeinflusst. In Kombination mit erweiterbaren Systemen sind die Möglichkeiten nahezu unbegrenzt. So kann das Fenster einfach und komfortabel in stufenlose Kippstellungen gebracht werden. Beim Schließen verriegelt E-Tec Drive das Fenster wieder vollständig.

Das Gruppen-Schaltgerät (GS 1) ermöglicht eine ideale Einbindung in die elektrische Gebäudeinstallation, z.B. BUS.



Roto E-Tec Drive spart Heizkosten durch eine kontrollierte, natürliche Lüftung.

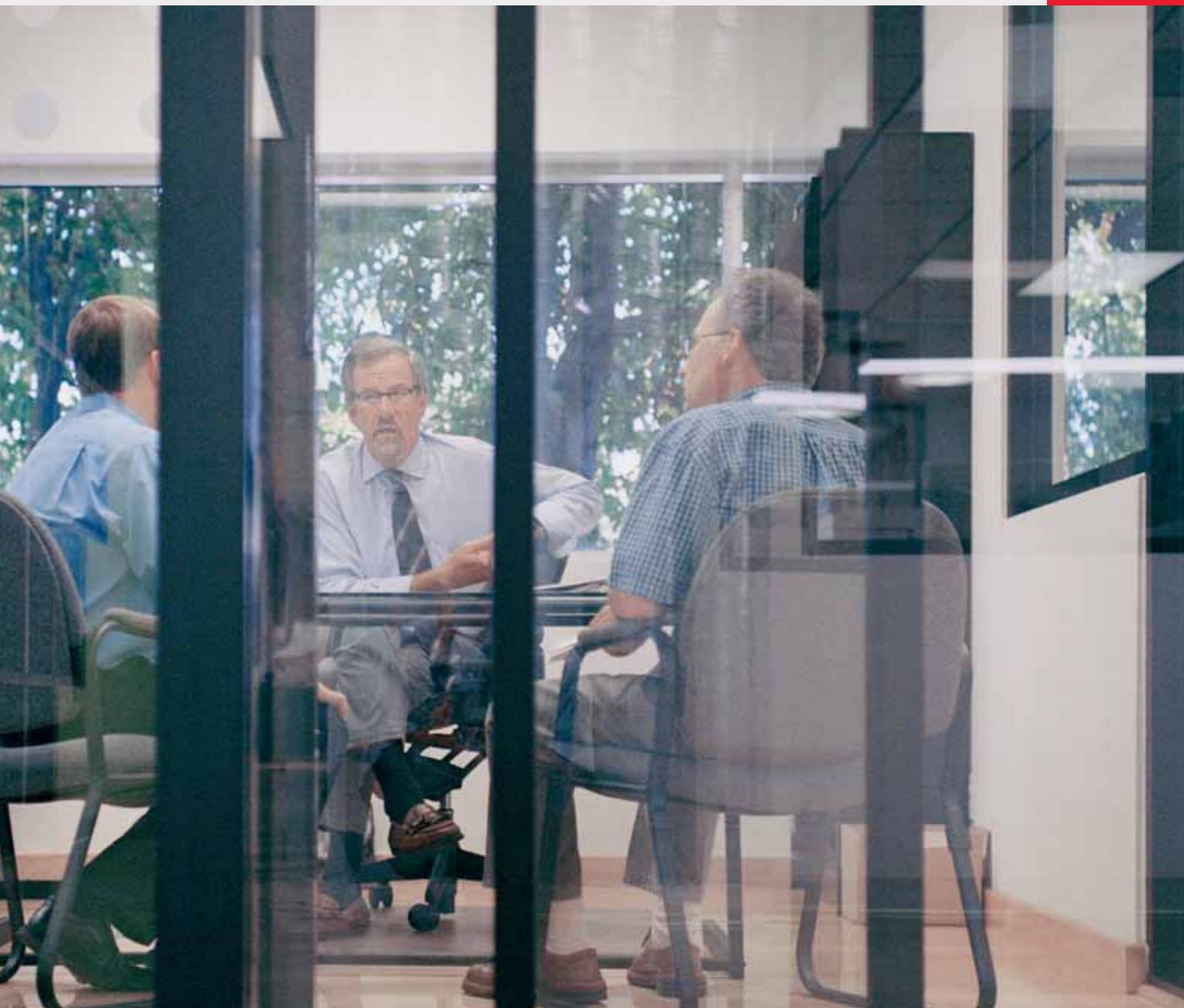
Hintergrund: In vielen Häusern wird ein erheblicher Teil der Heizenergie durch falsches Lüften zum Fenster hinaus geblasen. Zum Beispiel, wenn Fenster zu lange geöffnet bleiben. Das gesteuerte, natürliche Kipplüften mit E-Tec Drive ist dagegen energiesparend und komfortabel. Die dazu passenden Regelungssysteme sind im Handel erhältlich.

Roto E-Tec Drive ermöglicht ein gesundes Raumklima durch bedarfsgerechten Luftaustausch.

Ein schlechtes Raumklima ist der ideale Nährboden für Erkrankungen der Atemwege. Automatisches Kipplüften sorgt dafür, dass die verbrauchte Raumluft immer wieder durch frische Luft ausgetauscht wird. Die Intervalle und Zeiten sind über eine Regelung frei wählbar.

Roto E-Tec Drive beugt Schimmel in Wohnungen vor.

Immer häufiger wird Schimmelpilzbefall zum Streitgegenstand in Mietrechtsangelegenheiten. Kein Wunder, denn die Sanierungskosten sind immens. Verantwortlich für die Schimmelbildung ist zum einen die Luftdichtigkeit der Gebäudehülle, die eine regelmäßige Lüftung erfordert, und zum anderen das Lüftungsverhalten der Bewohner. Genau hier beugt Roto E-Tec Drive vor. Durch automatische Lüftungsintervalle.



Bessere Luftqualität durch bedarfsgerechte und stufenlos einstellbare Kipplüftung



E-Tec Drive Eckumlenkung mit integriertem Auflauf



Roto E-Tec Drive ist integriert in den Standard NT-Beschlag und liegt verdeckt im Fenster.

Roto E-Tec Drive Ansicht in Drehstellung. Geringer Platzbedarf durch schlanke Silhouette des Antriebs. Hier integriert in den AluVision T540-10 Beschlag.