

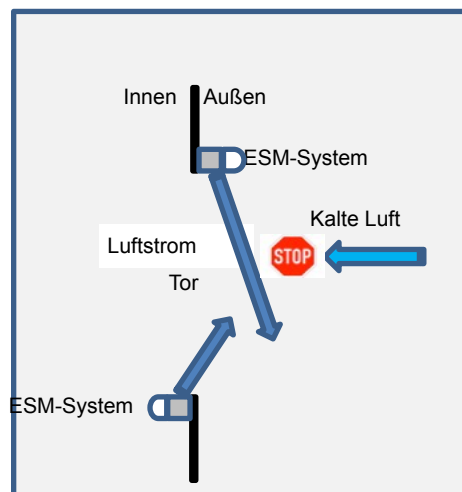
## Anwenderbericht LQ Mechatronik

LQ Mechatronik-Systeme, der Systemlieferant für elektromechanische Komponenten, fertigt seit Jahren modulare Schaltschränke, die sich durch eine Reduzierung der Komplexität auszeichnen. Im Vergleich zum konventionellen Schaltschrank hat das modulare Baukastensystem ein anderes Ordnungsprinzip bei gleichbleibenden Funktionen. Es fasst konventionelle Bauteile zu funktionalen und sinnvollen Baugruppen zusammen und reduziert so neben dem Platzbedarf, auch die Montage- und Arbeitszeit.

Modular aufgebaut sind auch die neuen ESM-Systeme, die am Wareneingang dafür sorgen, dass die Mitarbeiter im Winter vor starken Zegerscheinungen geschützt werden. Die neuartigen, seitlich blasenden Systeme bauen den Luftschleier mit vorhandener Umgebungsluft auf, so dass die laufenden Kosten sehr niedrig sind. Angenehmer Nebeneffekt: Es wird auch kräftig an Energiekosten gespart.



Das „äußere“ ESM-System bei LQ Mechatronik



Funktionsschema (Draufsicht)