

Dezentrale Antriebstechnik für flexible Förderanlagen



Bild 1: Blume-Förderanlage mit Mono-Switch Field Power Cascade von MSF-Vathauer

Bei der Firma Abus wurde das Warenlager erweitert. Dabei setzte das Unternehmen auf eine dezentrale Lösung für seine Förderanlagen. An der Umsetzung arbeiteten die Firmen Blume Förderanlagen und MSF-Vathauer. Das folgende Beispiel zeigt, wie eine Förderanlage mit dezentraler Antriebstechnik realisiert werden kann und welche Vorteile dies für den Anwender bietet.

Das 1924 von August Bremicker und seinen Söhnen gegründete Unternehmen Abus gehört heute zu den Marktführern in Sachen Sicherheit. Im Zuge einer Erweiterung des Warenlagers innerhalb des Abus Werks in Wetter wurde ein Fördersystem der Blume Förderanlagen mit dezentraler Antriebstechnik von MSF-Vat-

hauer installiert. Dafür sollten die Paletten mit Fertigprodukten in einem Tunnel, der zwei Logistikgebäude miteinander verbindet, vollautomatisch in einem Einzelplatz-Stauförderer gepuffert und je nach Bedarf zuverlässig automatisch weiter transportiert werden. Die Lösung: Die installierte Förderanlage besteht aus Standardkompo-