

ENERGIESPARSYSTEM

Dieses Energiesparsystem wird " STOP AND GO " genannt.

Dieses vom STRMTG (französische technische Agentur für Liftanlagen) zugelassene System ermöglicht es, das Förderband bei Betreten eines Nutzers in Betrieb zu nehmen.

Das Ziel besteht darin, die Nutzung des Förderbandes dadurch zu optimieren, dass es ausschließlich dann in Betrieb genommen wird, wenn es notwendig ist.

Funktionsweise

Eine Detektorzelle, die mit einer Zeitschaltung gekoppelt ist, löst den Stillstand des Förderbandes aus, sobald der letzte Nutzer am Ausstieg das Band verlassen hat.

Sobald ein neuer Nutzer durch die beim Einstieg angebrachte Detektorzelle schreitet, fährt das Förderband wieder an.

Dieses System erweist sich als äußerst effizient an Tagen geringen Aufkommens und verhindert nutzlosen Energieverbrauch.

Zellen

