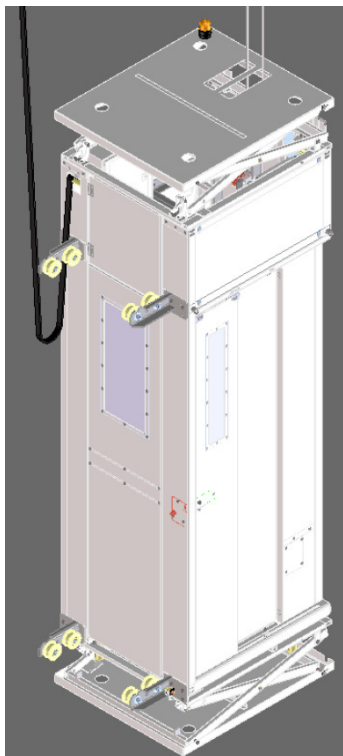


Leitergeführte Aufstiegshilfe



Die Aufstiegshilfe wird mit Rollen an den Holmen der Sicherheitssteigleiter geführt. Sie bewegt mit sich mit Hilfe eines eingebauten Hubwerks an einem gespannten Drahtseil auf- und abwärts. Das Drahtseil ist oben an einer Traverse befestigt und unten durch Gewichte gespannt.

Eine Fangvorrichtung sichert die Aufstiegshilfe an einem Sicherheitsseil, indem sie bei zu hoher Absenkgeschwindigkeit auslöst und den Fahrkorb stoppt.

Das Hubwerk ist zum Schutz vor Überlastung mit einem Hubkraftbegrenzer ausgestattet. Weitere Sicherheitseinrichtungen verhindern die Fahrt der Aufstiegshilfe u. a. bei geöffneter Tür und beim Erreichen von Endpunkten des Fahrwegs. Im Fahrkorb befindet sich eine Notbeleuchtung.

Die Aufstiegshilfe wird im Fahrkorb bedient. Im Notfall darf sie an der Not-Bedienstelle im Turmfuß bedient werden. Die Not-Bedienstelle hat Vorrang vor der Steuerung in der Aufstiegshilfe.