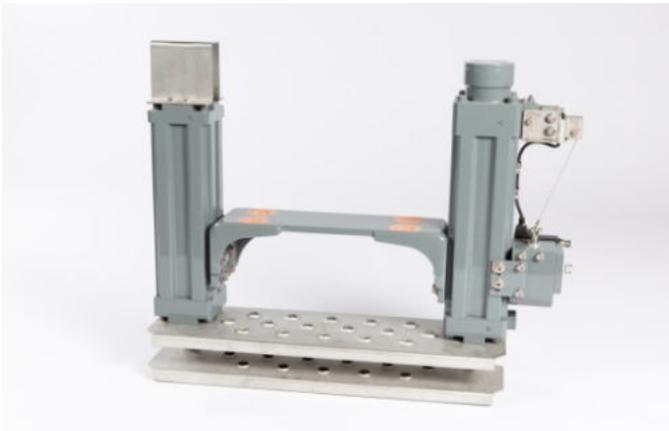


## Einstiegssysteme

### Fahrereinstieg ET 490 S-Bahn Hamburg



FES ET 490 S-Bahn Hamburg



ET 490 S-Bahn Hamburg

### Systembeschreibung FES ET 490 S-Bahn Hamburg

Die Zustiegshilfe ist ein zweistufiger Trittstufeneinstieg für den Führerstand. Die obere Trittstufe hat eine Trittbreite von ca. 340 mm und ist fest mit den beiden Pneumatikzylindern verbunden. Die untere Trittstufe ist mit einer konstanten Weite von ca. 405 mm vertikal aus- und einfahrbar. Im eingefahrenen Zustand beträgt der Minimalabstand zwischen beiden Stufen ca. 32 mm. Im ausgefahrenen Zustand ist der Abstand zwischen oberer und unterer Trittflächen ca. 254 mm.

#### Technische Daten

Maße L x B x H	608 x 190 x 400
Gewicht	ca.35 kg
Elektrische Ausrüstung	Induktiver Näherungssensor, Schnappschalter
Pneumatische Ausrüstung	DW P-Zylinder V1/V2 ohne Verriegelung/ DWP-Zylinder mit Verriegelung
Betriebsdruck	2,2 bar, Druckluftqualität (nach PNEUROP 6611)
Umweltbedingungen	relative Luftfeuchtigkeit: bis 100%
Brandschutz	Brandschutzstufe HL2 nach EN45545
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	-25 C bis +45 C
Sachnummer	5-008660001954