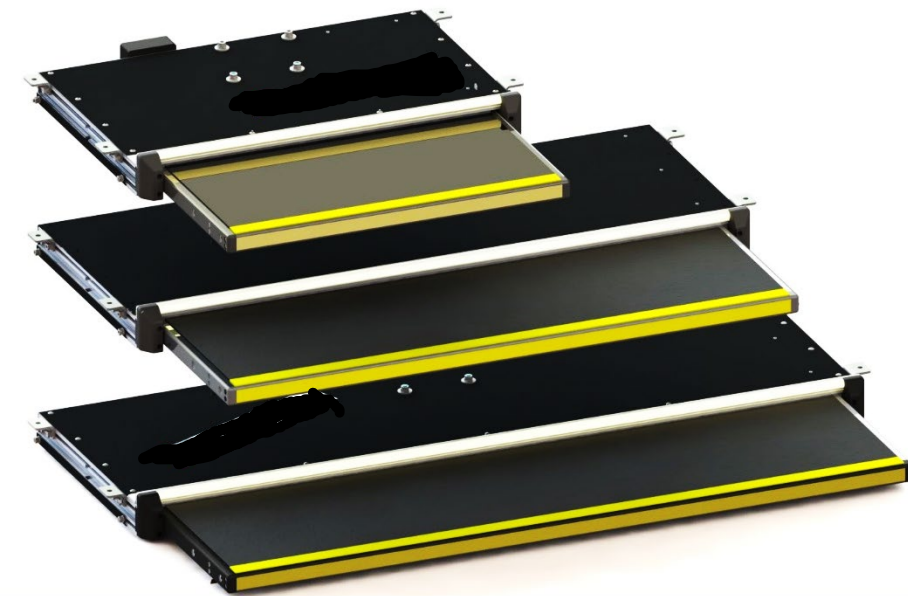


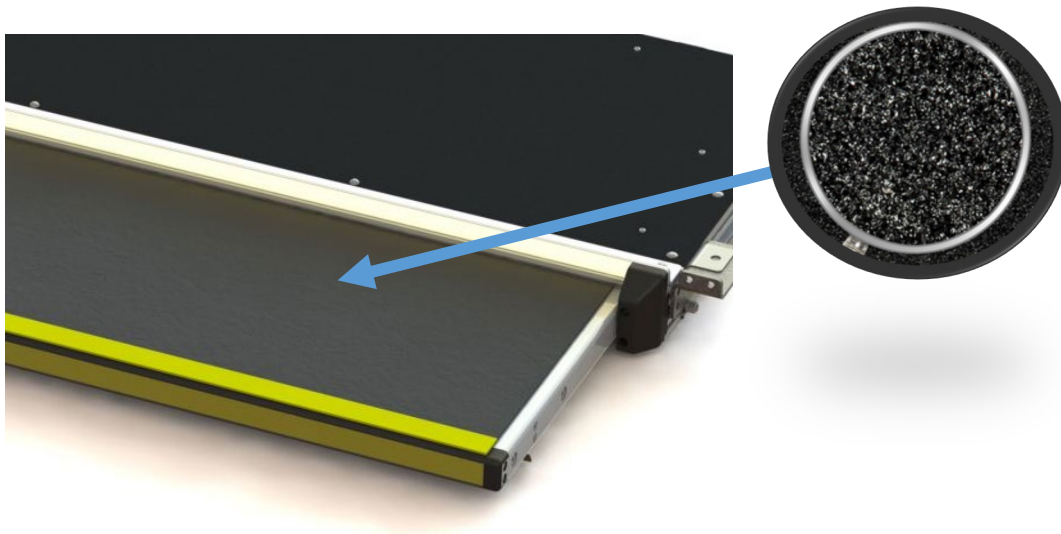
CE-Kennzeichnung	ECE R10 Zertifikat	Duplex-Beschichtetes Gehäuse
Rutschhemmung R13/V04	Trittbrett aus Aluminium	LED-Beleuchtung
Integrierter Warnsummer	Tragfähigkeit: 250kg	Breiten 600mm,1000mm,1200mm (Sonderbreiten auf Anfrage)

## Technische Kurzbeschreibung

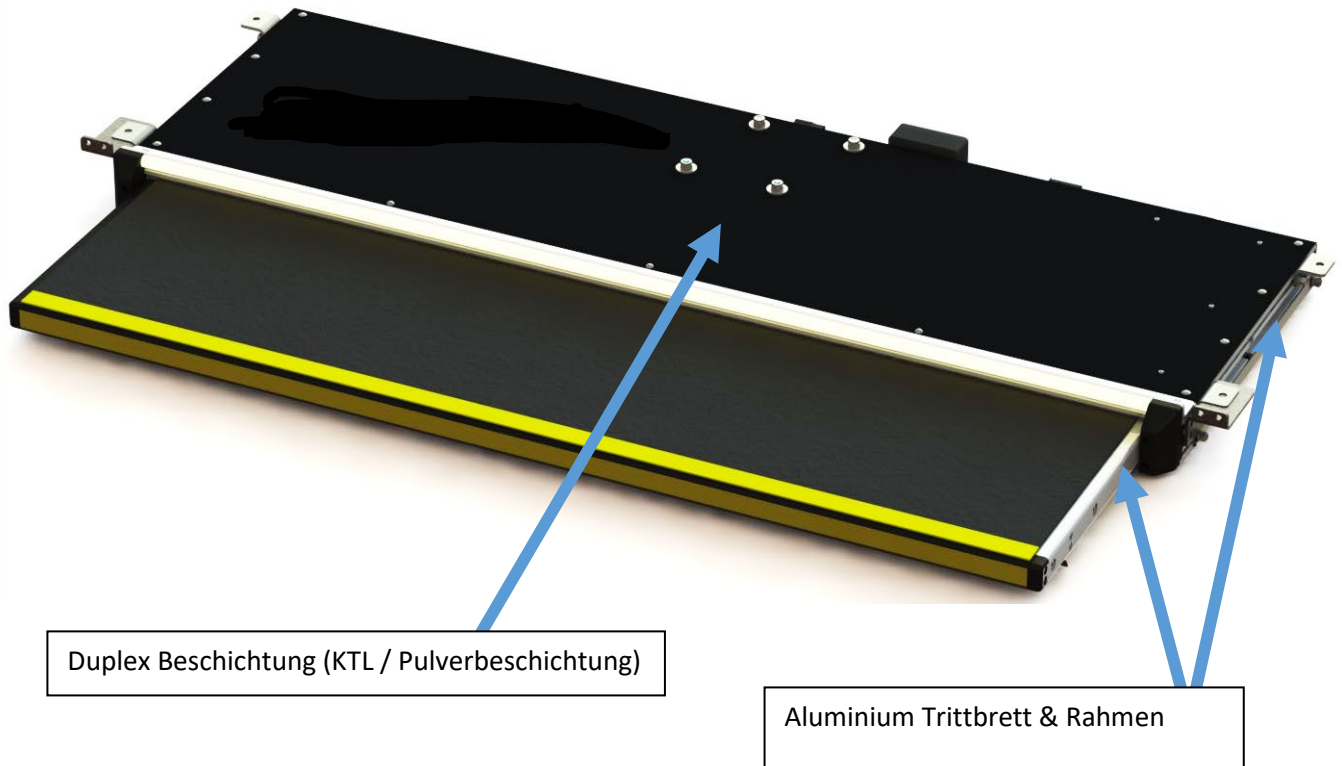
- 4 Breiten Verfügbar: 450mm, 600mm,1000mm,1200mm



- Rutschhemmung R13/V04 nach DIN 51130



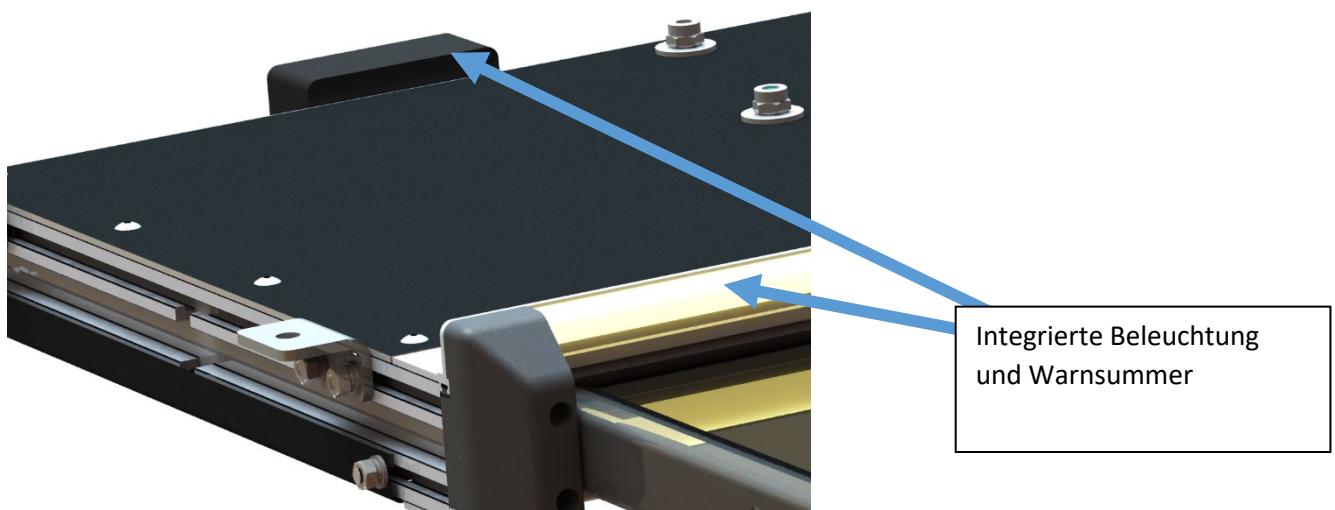
- Rutschhemmung **R13** nach DIN 51130
- Verdrängungsraum **V04** nach DIN 51130
- Hohe Abriebfestigkeit (Aluminiumoxydkörnung)
- UV Beständig und Temperaturstabil
- Resistent gegen Chemikalien (Öl, Bremsflüssigkeit,...)
- Klassifikation **C** nach DIN 51097
- Geprüft auf 1.000.000 Begehungen



➤ Gewicht der Stufe

TYP	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Gewicht [kg]
E-450	450	300	17
E1-600	600	300	20
E1-1000	1000	300	33
E1-1200	1200	300	44

➤ Sicherheit



- Automatische Kollisionserkennung – falls die Stufe auf ein Hindernis trifft, stoppt diese automatisch (Tür muss erneut geschlossen und geöffnet werden um die Stufe wieder freizugeben)
- Die Stufe stoppt bzw. sperrt, sobald das Trittbrett mit mind. 15kg belastet wird
- LED und Warnsummer warnen akustisch und visuell beim ein- und ausfahren
- Stufe fährt automatisch ein, sobald die Tür geschlossen wird (Manuell und Automatikbetrieb)
- Stufe kann im Notfall sehr einfach von Hand eingefahren werden
- POWER-MODUS: Falls die Stufe blockiert ist (Bsp.: Dreck, Eis), kann diese durch schnelles zweimaliges Türschließen und Türöffnen in den „Power-Modus“ versetzt werden. Hierdurch erhält der Motor kurzzeitig einen höheren Strom um die Blockade zu beseitigen. Dies wird akustisch und visuell angezeigt. Anschließend versetzt sich die Stufe automatisch wieder in den „Standard-Modus“
- Sobald die Tür geschlossen und die Stufe eingefahren ist, versetzt sich diese nach 10 Sekunden in den Standby-Modus. Hierbei verbraucht die Stufe >1mA.

➤ Technische Details:

Spannung: 12V oder 24V	Ein-Ausfahrzeit: ca. 2sek.
Leistung: 30W	Stromaufnahme: <= 2A
Belastung: 250kg (Prüfgewicht:500kg)	Maximalstrom: <=10A
Steckverbinder: AMP 174982-2	Temperaturbereich: -40°C – 80°C (Luftf.:<95%)

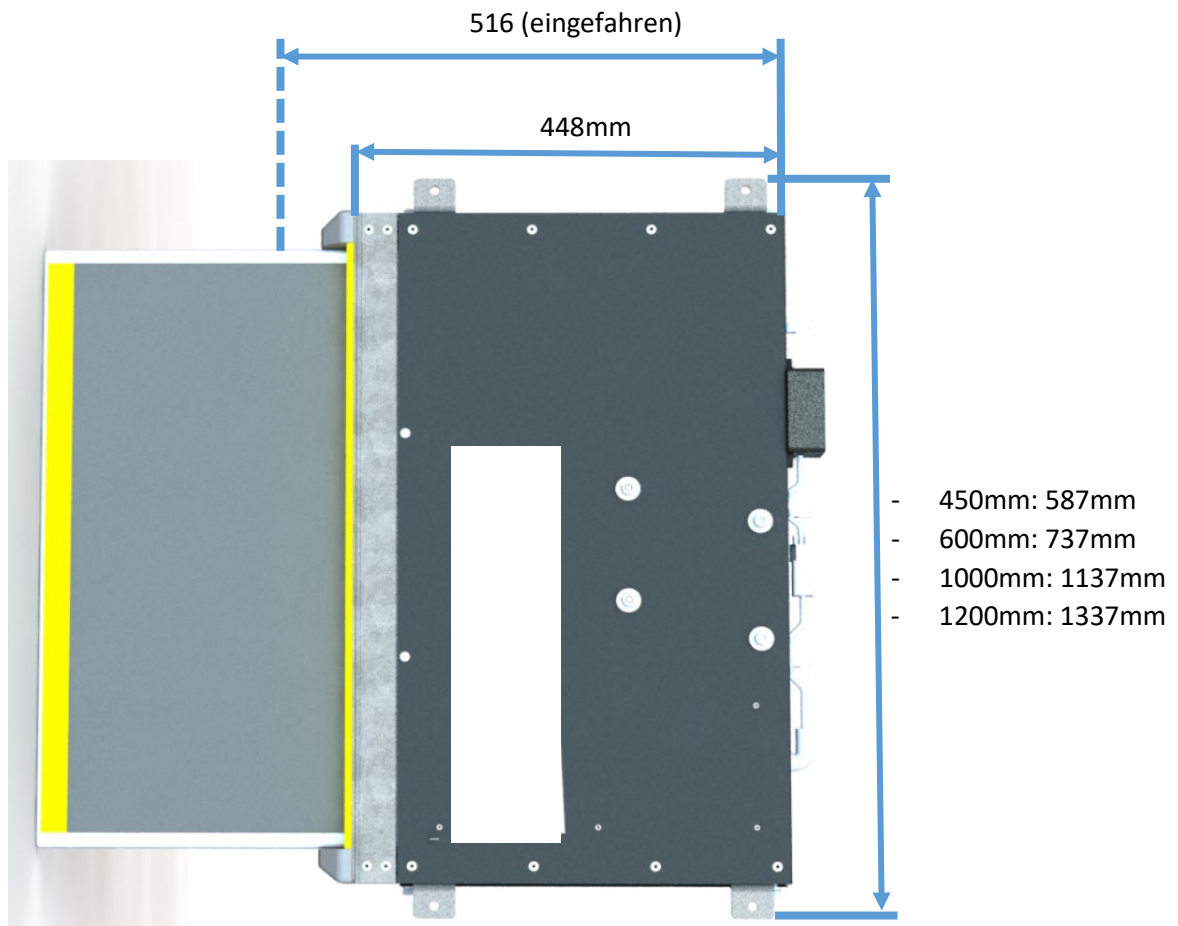
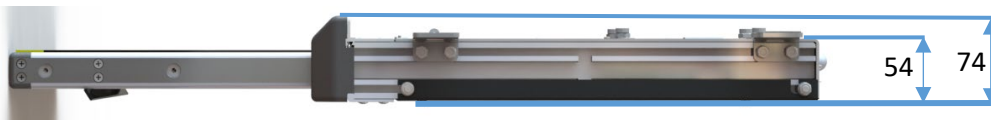
➤ Elektrische Schaltungen

Stufe verfährt:

1. Automatisch
2. Manuell über Taster
3. Kombiniert (Manuell oder Automatisch)

Aus Sicherheitsgründen fährt die Stufe bei geschlossener Tür ein (Der Türkontaktschalter muss Massesignal haben, sobald die Tür geöffnet ist).

## ➤ Abmessungen



## ➤ Verpackungsmaße

Typ	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
E1-450	645	570	130
E1-600	795	570	130
E1-1000	1195	570	130
E1-1200	1395	570	130