Etac Systemrampen

Allgemeine Hinweise

Das System überzeugt durch hochwertige Verarbeitung und hat für fast jeden Bedarf eine Lösung. Es kann beliebig oft aneinander gefügt werden, wobei die Montage so einfach ist wie das Zusammensetzen der Schienen einer Modelleisenbahn; nur ein Steckschlüssel ist nötig. Die Lauffläche ist grobmaschig und daher rutschsicher unter allen Wetterbedingungen; pflegeleicht ist sie auch, da Schnee oder Schmutz bequem hindurch gefegt werden können. Neben dem Standardsortiment sind Rampen und Laufflächen nach Ihren Maßgaben lieferbar.

Systemrampen - alles auf einen Blick

- hohe Belastbarkeit – bis zu 400 kg
- modulares System
- einfache Montage
- nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten
- robust - stabil und langlebig
- aus Aluminium gefertigt
- Auf- und Abfahrflächen sind rutschsicher

Hinweise zu Steigung und Längenberechnung von Rampen

Maximale Steigungen

Rampen im öffentlichen Bereich sind immer nach DIN 18024 mit max. 6% auszuführen!

Erfahrungswerte im privaten Bereich:

Unsere Empfehlung 6 %

- **Selbstfahrer:** 6 %
- **kräftige Selbstfahrer:** 6 % - 10 %
- **Tetraplegiker:** max. 3 %
- **mit Helfer:** 12 %
- **mit kräftigem Helfer:** 12 % - 20 %
- **Elektroantrieb:** bis ca. 20 % (Bedienungsanleitung beachten!)

Bei starken Steigungen: Empfehlenswert ist ein Sicherheitsgurt für die im Rollstuhl sitzende Person und eine Kippsicherung am Rollstuhl.

Ermittlung der Rampenlänge -und Steigung

Die Rampenlänge können Sie über die folgenden Formeln ermitteln:

Ermittlung der Rampenlänge: Länge [m] = zu überbrückende Höhe: [m] x 100 / gewünschte Steigung in: [%]

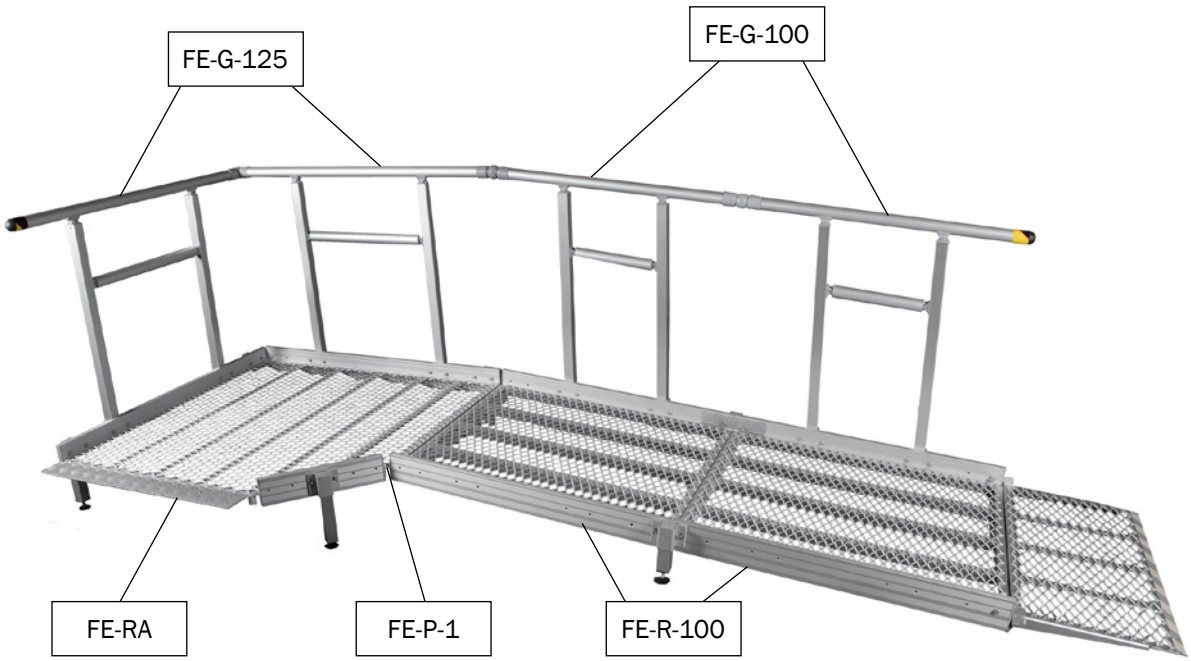
Ermittlung der Steigung: Steigung [%] = zu überbrückende Höhe: [m] x 100 / mögliche Rampenlänge: [m]

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

Creating Possibilities

Beispiele Etac Systemrampen

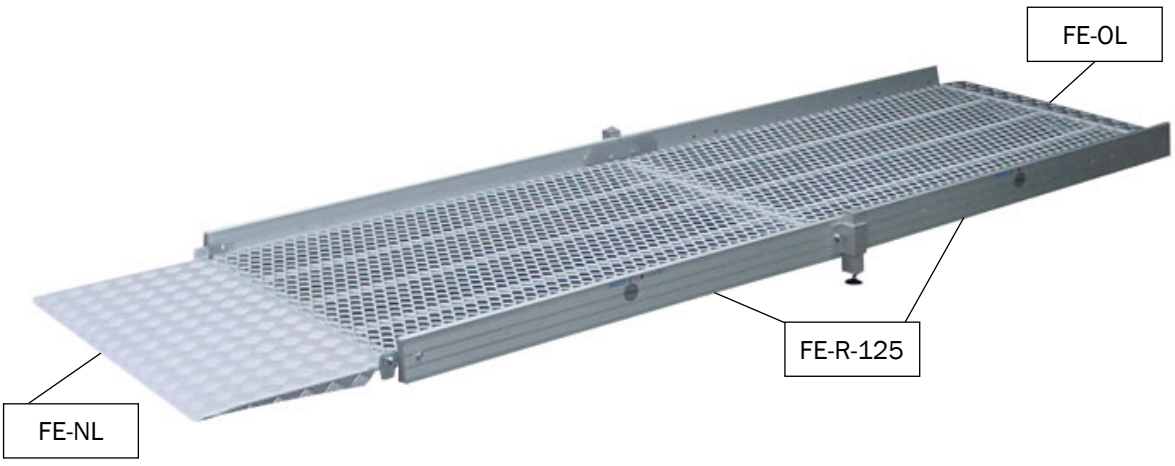
Beispiel 1



Verlauf der Rampe / benötigte Elemente

Gerade Zunge (FE-RA), Podest (FE-P-1), Verbindungsstück (FE-KRL), Rampe 100cm (FE-R-100), Verbindungsstück (FE-KRL), Rampe 100cm (FE-R-100), Untere Zunge (FE-NL), 2x Geländer (FE-G-125), 2x Geländer (FE-G-100), Stützbeine Podest 25cm (FE-250S), Stützbeine zwischen den Rampen 15cm (FE-150S)

Beispiel 2



Verlauf der Rampe / benötigte Elemente

Obere Zunge (FE-OL), Rampe 100cm (FE-R-100), Verbindungsstück (FE-KRL), Rampe 100cm (FER-100), Untere Zunge (FE-NL), Stützbeine zwischen den Rampen 15cm (FE-150S)

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

Creating Possibilities

Maßblatt Etac Systemrampen

Allgemeine Hinweise

Die in diesem Formular verwendeten Bilder können vom Originalprodukt abweichen. Alle Sonderanfertigungen müssen auf Anfrage kalkuliert werden. Änderungen und Druckfehler/technische Fehler vorbehalten.
Alle Preise verstehen sich netto, pro Stück, zzgl. MwSt.

Um Informationen zu Ersatzeilen, Umbauten oder Reparaturen zu erhalten, wenden Sie sich an unseren Kundenservice unter:

Telefon: 02366-50060
Fax: 02366-5006200
E-mail: info@etac.de

Digitale Version Maßblatt

In der digitalen Version...

...kann das Formular mit eingegebenen Daten gespeichert werden
...kann das Formular mit eingegebenen Daten gedruckt werden
...kann das Formular als Dateianhang versendet werden

Hierzu ist der Acrobat Reader Version 7 oder höher erforderlich.

Kundendaten / Kommission

Zuständiger Fachhändler / Adresse

Kunde: _____
Kundennummer: _____
Straße: _____
Postleitzahl: _____
Ort: _____
KV an (Filiale/Name): _____
Telefonnummer: _____
Fax-Nummer: _____
E-Mail: _____
Ansprechpartner: _____
Aufmaß erstellt durch: _____

Kommission

Kunde: _____
Straße: _____
Postleitzahl: _____
Ort: _____
Telefonnummer: _____
Fax-Nummer: _____
E-Mail: _____

☐ Bestellung ☐ Angebot

	ja	nein
Montage-Service erwünscht?	☐	☐

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

Creating Possibilities

Informationen zum Aufstellungsort der Systemrampe

Verlauf der Rampe

Beschreiben Sie bitte kurz die gewünschte Rampenlösung

Wir möchten Sie zudem bitten, wenn möglich, **Bilder des Einsatzortes** hinzuzufügen oder mitzusenden.

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

Creating Possibilities

Skizze zum Verlauf der Rampe

Drucken Sie diese Seite aus und erstellen bitte eine kleine Skizze mit dem Verlauf der Rampe und senden diese Seite zusammen mit dem Formular an uns zurück.

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

Creating Possibilities

Informationen zum Aufstellungsort der Systemrampe

Untergrundbeschaffenheit

Kurze Beschreibung der Untergrundbeschaffenheit

Wir möchten Sie zudem bitten, wenn möglich, **Bilder des Einsatzortes** hinzuzufügen oder mitzusenden.

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

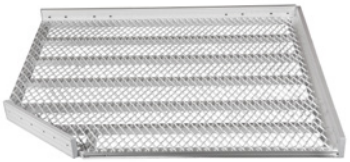
Creating Possibilities

Produktauswahl Etac Systemrampe

Rampe

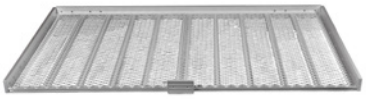
Art.-Nr.	Maße	Anzahl
FE-R-50	50x90 cm	_____
FE-R-100	100x90 cm	_____
FE-R-125	125x90 cm	_____
FE-R-150	150x90 cm	_____
FE-R-200	200x90 cm	_____
FE-R-250	250x90 cm	_____
FE-R-300	300x90 cm	_____

Lauffläche / 5 Stützbeine



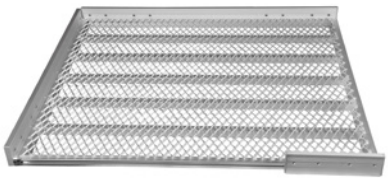
Art.-Nr.	Maße	Anzahl
FE-P-1	125x125 cm	_____
FE-P-3	150x150 cm	_____

Lauffläche / 4 Stützbeine



Art.-Nr.	Maße	Anzahl
FE-P-2	200x125 cm	_____

Lauffläche / 4 Stützbeine



Art.-Nr.	Maße	Anzahl	90°	gerade
FE-P-4	125x125 cm	_____	☐	☐
FE-P-5	150x150 cm	_____	☐	☐

Lauffläche 22°

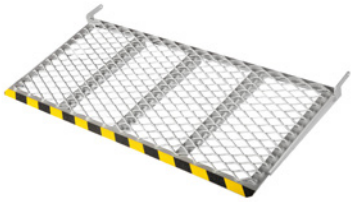
Art.-Nr.	Maße	Anzahl
FE-AP-22	22°	_____

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

Creating Possibilities

Produktauswahl Etac Systemrampe

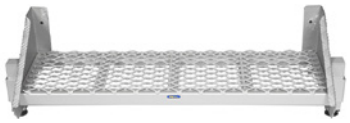
Lauffläche 45°	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-AP-45	45°	_____

Untere Zunge	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-NL	45x90 cm	_____

Obere Zunge	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-OL	15x90 cm	_____

Gerade Zunge	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-RA	10x90 cm	_____

Verbindungslasche	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-KRL	–	_____

Treppe	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-TR-1 (1 Stufe)	90 cm	_____
	FE-TR-2 (2 Stufen)	90 cm	_____
	FE-TR-3 (3 Stufen)	90 cm	_____
	FE-TR-4 (4 Stufen)	90 cm	_____
	FE-TR-5 (5 Stufen)	90 cm	_____
	FE-TR-6 (6 Stufen)	90 cm	_____

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

Creating Possibilities

Produktauswahl Etac Systemrampe

Geländer	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-G-35	35 cm	_____
	FE-G-50	50 cm	_____
	FE-G-60	60 cm	_____
	FE-G-75	75 cm	_____
	FE-G-100	100 cm	_____
	FE-G-125	125 cm	_____
	FE-G-150	150 cm	_____
	FE-G-200	200 cm	_____
	FE-G-250	250 cm	_____
	FE-G-300	300 cm	_____

Stützbeine (paarweise)	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-150S	15 cm	_____
	FE-250S	25 cm	_____
	FE-350S	35 cm	_____
	FE-450S	45 cm	_____
	FE-550S	55 cm	_____
	FE-650S	65 cm	_____
	FE-750S	75 cm	_____
	FE-850S	85 cm	_____
	FE-950S	95 cm	_____
	FE-1050S	105 cm	_____
	FE-1150S	115 cm	_____
	FE-1350S	135 cm	_____
	FE-1500S	150 cm	_____

Bodenplatte für Stützbein	Art.-Nr.	Maße	Anzahl
	FE-761	15 x 15 cm	_____

Sonstiges:

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Tel 02366 - 50060
Fax 02366 - 5006200
info@etac.de www.etac.de

Creating Possibilities