



Ladeflächenauszug für Transporter

Allgemeine Montageanleitung

Diese Anleitung beschreibt die allgemeine Montage der E-Flex Ladeflächenauszüge (ausziehbare Schiebeplattformen) für Transporter und Pick-ups. Die genauen Abmessungen, der Auszug und die Tragfähigkeit hängen vom gewählten Produktmodell ab.

- Robuster Stahlrahmen, pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau.
- Stabiler Griff und Verriegelungsmechanismus für einen sicheren Betrieb.
- Leichtgängige Lagerung für den täglichen professionellen Einsatz.
- Standardbefestigung mit den mitgelieferten M8-Durchgangsschrauben, großen Unterlegscheiben und selbstsichernden Muttern M8 (Nyloc).



Produktabbildung, das genaue Modell kann abweichen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Die Montage muss von einer fachkundigen Person mit geeignetem Werkzeug und sicheren Arbeitsmethoden durchgeführt werden.
- Prüfen Sie vor dem Bohren die Unterseite des Fahrzeugbodens. Bohren Sie niemals in Kraftstofftanks, Bremsleitungen, Kabel, Abgasanlage, Batteriebereiche oder Hochvoltkomponenten.
- Die Standardmethode ist die Durchschraubung durch den Fahrzeugboden mit M8-Schrauben, großen Unterlegscheiben und selbstsichernden Muttern M8 (Nyloc).
- Bei Elektrofahrzeugen nicht durch den Fahrzeugboden bohren. Verwenden Sie starken Klebstoff und 6,5-mm-Karoserieschrauben ausschließlich im Sperrholzboden.
- Bei der alternativen Montage für Elektrofahrzeuge beträgt die empfohlene maximale Tragfähigkeit 100 kg bei gleichmäßig verteilter Last.
- Überschreiten Sie niemals die Nutzlast des Fahrzeugs, die zulässigen Achslasten oder die für das jeweilige Plattformmodell angegebene Tragfähigkeit.

Teile und Werkzeuge

Im Lieferumfang der Plattform enthalten	Vom Monteur bereitzustellen
Ladeflächenauszug (Schiebeplattform)	Maßband und Markierstift
M8-Durchgangsschrauben	Bohrmaschine und passende Bohrer
Große Unterlegscheiben	Steckschlüsselsatz und Schraubenschlüssel
Selbstsichernde Muttern M8 (Nyloc)	Drehmomentschlüssel (empfohlen)
6,5-mm-Karoserieschrauben für die alternative Befestigung	Rostschutz, Dichtmittel und Reinigungsmaterial
	Starker Konstruktionsklebstoff (Kfz-Qualität) für die Montage auf dem Sperrholzboden von Elektrofahrzeugen

Vor der Montage

- Wählen Sie die Position der Plattform. Hecktüren, Heckklappe, Seitentüren und andere Ausstattung müssen sich weiterhin frei öffnen und schließen lassen.
- Griff und Verriegelungsmechanismus müssen gut zugänglich bleiben.
- Reinigen Sie den Montagebereich. Entfernen Sie losen Schmutz, Feuchtigkeit, Öl und Staub.
- Klären Sie, welche Montageart für das Fahrzeug zulässig ist: Standard-Durchschraubung oder alternative Befestigung auf dem Sperrholzboden (Elektrofahrzeuge).
- Verteilen Sie Lasten gleichmäßig und sichern Sie die gesamte Ladung vor Fahrtantritt.



Standardmontage mit M8-Durchgangsschrauben

DIESE METHODE BEI FAHRZEUGEN OHNE ELEKTROANTRIEB ANWENDEN, WENN DER BEREICH UNTER DEM BODEN SICHER GEBOHRT WERDEN KANN

- Die Plattform wird mit den mitgelieferten M8-Schrauben, großen Unterlegscheiben und selbstsichernden Muttern M8 (Nyloc) durch den Fahrzeugboden verschraubt.
- Bei korrekter Montage bietet diese Methode die stabilste Befestigung.
- Prüfen Sie vor dem Bohren immer die Unterseite des Fahrzeugbodens.

Schritt	Anweisung
1	Stellen Sie die Plattform an die gewählte Position im Laderaum. Prüfen Sie die Ausrichtung von hinten und von beiden Seiten.
2	Ziehen Sie die Plattform mehrmals aus und schieben Sie sie wieder ein. Sie muss sich frei bewegen und im geschlossenen Zustand korrekt verriegeln.
3	Verwenden Sie die Befestigungslöcher im Plattformrahmen als Schablone. Markieren Sie die Bohrpunkte auf dem Fahrzeugboden.
4	Prüfen Sie die Unterseite des Bodens an jedem Bohrpunkt erneut. Bohren Sie nur dort, wo unter dem Boden ausreichend freier Raum vorhanden ist.
5	Bohren Sie die erforderlichen Löcher durch den Boden. Entfernen Sie die Metallspäne und schützen Sie die Bohrkanten mit geeignetem Rostschutz.
6	Setzen Sie die mitgelieferten M8-Schrauben von oben durch den Plattformrahmen und den Fahrzeugboden.
7	Montieren Sie von unten die großen Unterlegscheiben und die selbstsichernden Muttern M8 (Nyloc). Verwenden Sie zusätzliche Gegenplatten, wenn der Boden dünn oder uneben ist.
8	Ziehen Sie alle Befestigungen gleichmäßig an. Der Fahrzeugboden darf dabei nicht gequetscht oder verformt werden.
9	Prüfen Sie vor dem Beladen den vollständigen Auszug, die geschlossene Position und den Verriegelungsmechanismus.

Abschlusskontrolle bei Durchschraubmontage

- Alle M8-Schrauben, Unterlegscheiben und Sicherungsmuttern sind korrekt montiert und fest angezogen.
- Unter dem Fahrzeug bleiben keine scharfen Kanten oder ungeschützten Bohrlöcher zurück.
- Die Plattform verriegelt im geschlossenen Zustand sicher und klappert oder bewegt sich nicht im Fahrzeug.
- Die Ladung kann sicher gesichert werden, und die Nutzlastgrenzen des Fahrzeugs werden nicht überschritten.



Alternative Montage für Elektrofahrzeuge

Bei Elektrofahrzeugen können sich unter dem Boden Batterien, Hochvoltkabel oder geschützte Komponenten befinden. Bohren Sie nicht durch den Fahrzeugboden. Befestigen Sie die Plattform mit Klebstoff und den mitgelieferten 6,5-mm-Karosserieschrauben auf einem stabilen Sperrholzboden.

- Empfohlene maximale Tragfähigkeit bei dieser Methode: 100 kg, gleichmäßig verteilt.
- Der Sperrholzboden muss stabil, eben und fest mit dem Fahrzeug verbunden sein.
- Lassen Sie den Klebstoff vollständig aushärten, bevor Sie die Plattform belasten.



Beispielmontage. Fahrzeug und Plattformmodell können abweichen.

Montageschritte auf dem Sperrholzboden (Elektrofahrzeuge)

Schritt	Anweisung
1	Stellen Sie sicher, dass der Sperrholzboden stabil, eben, trocken und fest mit dem Fahrzeug verbunden ist.
2	Positionieren Sie die Plattform und prüfen Sie den Auszug, die geschlossene Position und den Freiraum zu den Türen.
3	Markieren Sie die Befestigungspunkte auf dem Sperrholzboden. Den Metallboden weder anzeichnen noch durchbohren.
4	Reinigen Sie die Kontaktflächen auf dem Sperrholz und die Auflagepunkte an der Unterseite des Plattformrahmens.
5	Tragen Sie starken Konstruktionsklebstoff (Kfz-Qualität) gemäß den Anweisungen des Klebstoffherstellers auf.
6	Setzen Sie die Plattform in die endgültige Position und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten 6,5-mm-Karosserieschrauben nur im Sperrholzboden.
7	Lassen Sie den Klebstoff vollständig aushärten. Prüfen Sie dann Auszug, Verriegelung und Stabilität mit leichter Last, bevor Sie die Plattform normal nutzen.

Abschlusskontrolle vor der Benutzung

Bewegung	Befestigung	Sicherheit
Gleitet leichtgängig, ohne zu schleifen.	Alle Schrauben und Muttern fest angezogen.	Verriegelt im geschlossenen Zustand sicher.
Griff und Entriegelungsknopf funktionieren.	Keine sichtbare Verformung des Bodens.	Ladung kann sicher verzurrt werden.
Türen und Heckklappe schließen frei.	Klebstoff (falls verwendet) ausgehärtet.	Nutzlast und Achslasten nicht überschritten.

Gebrauch und Wartung

- Schließen und verriegeln Sie die Plattform vor jeder Fahrt.
- Sichern Sie die gesamte Ladung gegen Verrutschen während der Fahrt.
- Prüfen Sie alle Befestigungen nach der ersten Nutzungswoche und danach regelmäßig.
- Halten Sie den Schiebemechanismus sauber. Entfernen Sie Steine, Schmutz und lose Fremdkörper aus den Schienen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht weiter, wenn Verriegelungsmechanismus, Rahmen, Befestigungen oder die Bodenbefestigung beschädigt sind.

HINWEIS ZUR TRAGFÄHIGKEIT

- Standardmontage mit Durchgangsschrauben: Es gilt die für das jeweilige Plattformmodell angegebene Tragfähigkeit.
- Alternative Montage auf dem Sperrholzboden (Elektrofahrzeuge): empfohlene maximale Tragfähigkeit 100 kg.
- Alle Tragfähigkeitsangaben setzen eine gleichmäßig verteilte Last und eine korrekte Montage voraus.
- Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers zu Nutzlast, Achslasten und Ladungssicherung gelten immer.

Allgemeine Anleitung für E-Flex Ladeflächenauszüge für Transporter. Produktabmessungen und Tragfähigkeit können je nach Modell abweichen. Beachten Sie immer die Angaben auf der Produktseite und die Anweisungen des Fahrzeugherstellers.