

**HIRO  
LIFT**



# Plattformlifte

Rollstuhl-Plattformlifte, Rollstuhl-Hebebühnen und Homelifte

# Inhalt

4 - 5 Das Unternehmen HIRO LIFT

6 - 11 Rollstuhl-Plattformlifte

14 - 17 Plattformlift HIRO 320 für kurvige & gerade Treppen

20 - 21 Plattformlift HIRO 350 für gerade Treppen

22 - 29 Rollstuhl-Hebebühnen HIRO 440 / 450 / 460

31 - 35 Homelift HIRO 420 für den Innen- & Außenbereich

36 - 37 Beratung & Service

38 - 39 Referenzen



## Heute schon an morgen denken!

Das machen Sie in vielen Bereichen des Lebens. Ob Pläne für die Rente, Sanierung Ihres Eigentums oder die Ausbildung Ihrer Kinder und Enkelkinder: Sie wollen wissen, wo die Reise hingehet und planen für die Zukunft. Diese Sicht der Dinge wird aber meistens nur bei den schönen Themen des Lebens beachtet.

Sollten Sie in Zukunft jedoch alters- oder unfallbedingt vor neuen Herausforderungen der Mobilität stehen, so wäre eine frühzeitige Planung in jedem Fall hilfreich gewesen. Denn Barrieren können sich jederzeit, auch hin und wieder sehr plötzlich, ergeben.

Vorausschauendes Handeln kann also sehr sinnvoll und effektiv sein. Ist barrierefreies Bauen im öffentlichen Sektor eine gesetzlich geforderte Maßnahme, so sollte bei privaten Bauvorhaben oder Sanierungsarbeiten ebenfalls barrierefrei gedacht und geplant werden. Die Ersparnis gegenüber nachträglichen Umbaumaßnahmen ist hierbei nicht zu unterschätzen. Barrierefreiheit hat ihren Preis, aber auch ihren unvergleichlichen Nutzen. Denn Ihre private Mobilität oder die Ihrer Kunden ist mit nichts aufzuwerten.

Wir von HIRO stehen seit vielen Jahrzehnten für Mobilität und Barrierefreiheit. Als Unternehmen mit einem Produktionsstandort in Deutschland setzen wir auf höchsten Qualitätsanspruch und bieten mit unserer großen Produktpalette für jede Herausforderung eine Lösung an. Über 125 Jahre Erfahrung stehen hierbei nicht nur für technisches Know-how und Kompetenz in der Beratung, sondern auch für unseren exzellenten Ruf unter Architekten, Verbänden und sonstigen Baurägern.

Ob aufgrund akuter Notwendigkeit oder bei vorausschauender Planung:  
Mit uns bleiben Sie unabhängig und selbstbestimmt. Und genau das will man doch.

Ihr Henning Seffers  
HIRO LIFT Geschäftsführer

## Qualität ist eine Frage der Erfahrung

HIRO LIFT ist ein mittelständisches deutsches Traditionsunternehmen. Wir sind seit über 125 Jahren in vielen Bereichen des Aufzugsbaus tätig. Vor rund 50 Jahren haben wir begonnen, uns auf den Bereich Plattformaufzüge zu spezialisieren. Zu diesem Zeitpunkt gab es in Deutschland keinen Markt für diese Hilfsmittel. Damals ein Pionier, ist HIRO LIFT heute ein führendes Unternehmen dieser Branche und größter deutscher Hersteller von Treppen- und Schrägaufzügen.



## Aufzüge für alle Einsatzgebiete

Unsere Produktpalette im Segment Plattformaufzüge umfasst sowohl Schrägaufzüge für nahezu alle Treppenarten als auch Senkrechtlifte für die Überwindung unterschiedlichster Höhen. Dabei spielt es keine Rolle, ob der Einsatz innerhalb oder außerhalb von Gebäuden vorgesehen ist.

Bei der Entwicklung der verschiedenen Aufzugstypen zeigt sich immer wieder, dass mehr als ein Jahrhundert Erfahrung im klassischen Aufzugsbau von unschätzbarem Wert ist. Denn diese Erfahrung hat unser Qualitäts- und Sicherheitsdenken entscheidend geprägt.

## Individuelle Aufzüge für individuelle Bedürfnisse

Die Ansprüche unserer Kunden an ihren Plattformlift sind ausgesprochen vielfältig. Nahezu keine Wohnsituation gleicht der anderen. Durch unser breites Produktspektrum schaffen wir beste Voraussetzungen, um auf jeden Bedarf optimal reagieren zu können. Selbst in schwierigen Fällen finden unsere erfahrenen Techniker fast immer eine schnelle und preiswerte Lösung.



Wo auch immer Sie einen barrierefreien Zugang schaffen wollen – HIRO LIFT hat den passenden Aufzug für Ihre bauliche Situation.

## Das gesamte Aufzugs-Know-how unter einem Dach

Das gesamte Aufzugs-Know-how ist bei uns unter einem Firmendach gebündelt. Von der Konstruktion, Fertigung und Montage bis hin zu Beratung und Kundendienst – bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand. Wir können jederzeit den Qualitätsstandard unserer Anlagen garantieren. Sämtliche Produkte dieser Broschüre fertigen wir in Deutschland und können auf Wunsch in unserer Ausstellung im Bielefelder Werk besichtigt werden.

Unsere rund 400 Mitarbeiter entwickeln, konstruieren und produzieren die Aufzüge unter Verwendung modernster technischer Verfahren. Wir verzichten bewusst auf einen beratenden Zwischenhandel und setzen stattdessen auf den eigenen Außendienst und eigene Service-Mitarbeiter. Diese zumeist langjährigen Fachkräfte kennen die Produkte genau und können sich kurzfristig mit den Konstrukteuren beraten. Durch diese Möglichkeit der kurzen Wege ist sichergestellt, dass die HIRO LIFT-Qualität auch beim Kunden ankommt. Und Sie als Kunde finden jederzeit für alles einen kompetenten Ansprechpartner.

# Rollstuhl-Plattformlifte



Model: HIRO 320



# Rollstuhl-Plattformlifte

## Bewährte Schrägaufzüge für nahezu alle Treppenarten und Treppenneigungen

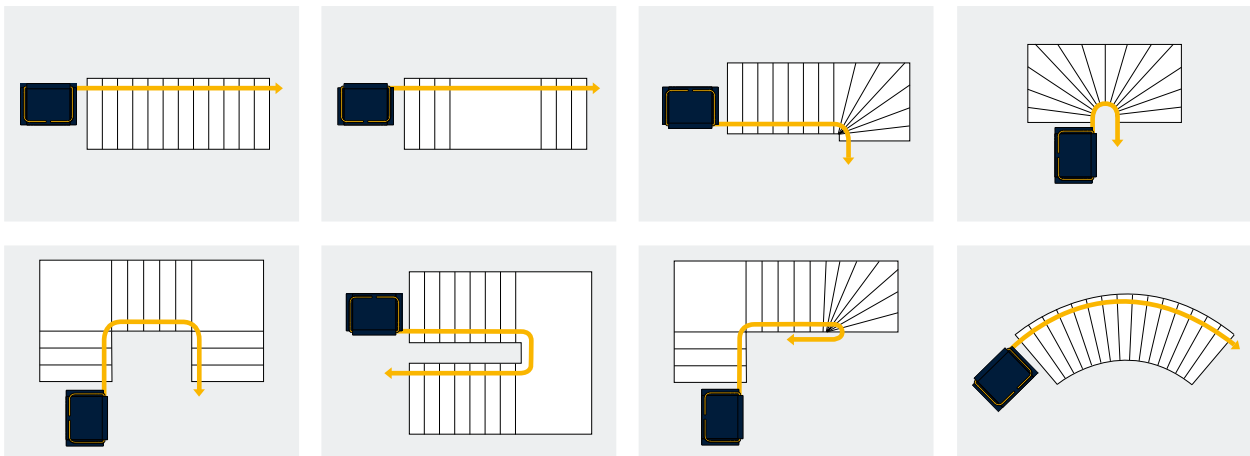
HIRO LIFT fertigt Schrägaufzüge für den privaten und öffentlichen Bereich. Sie lassen sich selbst bei sehr schmalen oder geschwungenen Treppen und über mehrere Etagen einbauen, ohne dass die Begehbarkeit wesentlich beeinträchtigt wird. Alle Modelle verfügen über ein ausgereiftes Sicherheitskonzept und zeichnen sich durch ruhige Laufeigenschaften aus. Die meisten Modelle sind sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz geeignet.

Ohne große und kostspielige Umbaumaßnahmen ermöglichen Plattform-Schrägaufzüge der HIRO 300er-Serie von HIRO LIFT den barrierefreien Zugang. Auf Maß angefertigt und innerhalb kurzer Zeit montiert helfen sie, Gebäude barrierefrei zu erschließen.

## Unsere Präzision beginnt bei Ihnen zu Hause

Ihre Treppe ist nicht wie die Ihres Nachbarn: Für die exakte und schnelle Vermessung Ihrer Treppe setzen wir modernste Photogrammetrie-Technik ein. Sämtliche Daten werden präzise an unsere Konstruktions- und Fertigungsabteilung übermittelt. So können Sie sicher sein, dass alles genau passt.

Zum vereinbarten Termin kommen unsere Service-Techniker. Sie installieren den Aufzug fachmännisch und sauber und machen abschließend eine Probefahrt, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.



Einige Beispiele für häufig vorkommende Treppensituationen: Anders als Treppensitzlifte werden Plattform-Schrägaufzüge aufgrund ihrer größeren Abmessungen in der Regel an geraden Treppen oder an der Innenseite von kurvigen Treppen montiert. Bei weit geschwungenen Treppen kann der Aufzug auch an der Treppenaußenseite angebracht werden.

## So einfach bedienen Sie einen HIRO Plattformlift

Die Handhabung eines HIRO Plattform-Schrägaufzugs ist in jeder Hinsicht sehr einfach. Die tägliche Bedienung umfasst nur wenige Schritte und ist intuitiv und leicht zu erlernen. Es gibt keine verwirrende Tastenvielfalt und somit eine allgemein leichte Bedienung. Alle Bedienelemente sind so ausgelegt, dass sie auch von Personen mit geminderter Koordinationsfähigkeit leicht bedient werden können.

In seiner platzsparenden Parkposition ist der Aufzug zusammengeklappt. Um auf die Plattform auffahren zu können, halten Sie nur eine einzige Taste gedrückt: Automatisch klappt die Plattform herunter und Schranke und Auffahrklappe öffnen sich. Sie können auffahren.

Um schließlich mit dem Aufzug zu fahren, brauchen Sie nur die Befehle für Auf- und Abwärtsfahrt zu geben. Dafür benutzen Sie die Bedieneinheit am abnehmbaren und frei beweglichen Spiralkabel.



Drücken Sie die großen Tasten für Auf- oder Abwärtsfahrt: Sofort fährt der Aufzug sanft beschleunigend los. Halten Sie die Tasten solange gedrückt, bis Sie an der Haltestelle ankommen und sich Auffahrklappe und Schranke automatisch öffnen. Sie sind sicher am Ziel angekommen und können den Aufzug gefahrlos verlassen. Während der gesamten Fahrt wird die Geschwindigkeit stufenlos reguliert. Sanftes Anfahren und sanftes Anhalten sind ebenso wesentliche Merkmale wie das sanfte Verringern der Geschwindigkeit vor der Kurve und sanftes Beschleunigen danach. Nur bei Betätigung des Stopp-Befehls hält der Aufzug abrupt an.

Genauso einfach wie das Fahren ist auch das Heranholen oder Wegschicken des Aufzugs mit der übersichtlichen Funkfernbedienung. Sie brauchen lediglich die Tasten „Auf“ oder „Ab“ gedrückt halten: Schon fährt der Aufzug in die gewünschte Richtung. Die serienmäßig mitgelieferte Fernbedienung kann entweder fest installiert oder als Handsender beigegeben werden.

## Sicherheit und Komfort ohne Kompromisse

### **Intelligente Energieversorgung**

Bei Plattformaufzügen erfolgt die Energieversorgung über einen Akku, damit Sie auch bei einem Stromausfall sicher ans Ziel gelangen. Befindet sich der Aufzug in den Haltestellen, erkennt die intelligente Ladeautomatik automatisch, wann der wartungsfreie Trockenakku wieder aufgeladen werden muss. So ist die Fahrbereitschaft des Aufzugs stets gewährleistet. Zum Anschluss des Ladegeräts benötigen Sie lediglich eine normale Steckdose.

### **Diagnose-Anzeige**

Alle HIRO Plattformaufzüge sind mit einer Diagnose-Anzeige ausgestattet. Dadurch können alle Betriebszustände sichtbar gemacht werden. So ist jederzeit eine schnelle und einfache Ferndiagnose durch unseren telefonischen Techniker-Service möglich. Da vom Normalbetrieb abweichende Zustände automatisch in der Anzeige dargestellt werden, kann der Kunde sie, ebenso wie die wichtigen Service-Telefonnummern, einfach ablesen und zusammen mit dem telefonischen Service den Lift in der Regel wieder in Gang setzen. Eine unnötige Anfahrt von Servicepersonal wird in vielen Fällen vermieden und Sie können Ihren Lift sofort und ohne weitere Kosten wieder benutzen.

### **Kontaktsensoren**

Elektrische Schaltleisten oder Schaltflächen am Rahmen, an den Auffahrklappen und am Plattformboden sorgen dafür, dass die Anlage abrupt zum Stehen kommt, wenn sie auf ein Hindernis trifft.

### **Notruf als Sprechverbindung**

Es besteht die Möglichkeit, eine Gegensprechanlage zu installieren. Für den Fall, dass Sie während der Fahrt Hilfe benötigen, können Sie eine beliebige interne oder externe Rufnummer erreichen.

### **Verschlüsselung**

Um eine unbefugte Benutzung auszuschließen, werden alle Anlagen mit einem Schlüssel in Betrieb genommen.

### **Schutz vor Vandalismus**

In zusammengeklappter Position liegen Schranken und Bedienelemente hinter dem Plattformboden. Damit wird der Aufzug gewissermaßen zu einem geschlossenen Paket, das somit eine größtmögliche Sicherheit gegen Vandalismus gewährleistet.

HIRO 320 G in Parkposition



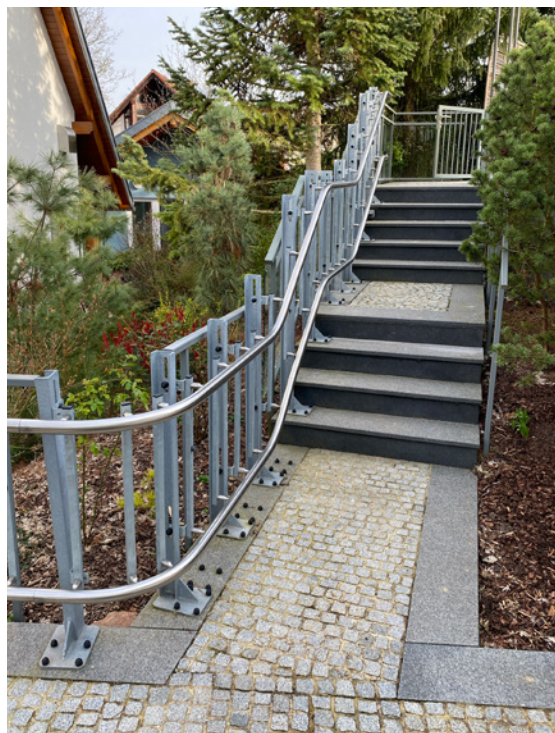
Abbildung zeigt Vorgängermodell

## Rollstuhllifte für den Außenbereich

Bei unseren Außenanlagen wird der Korrosionsschutz bauteilabhängig durch Sandstrahlen und anschließendes Spritz- bzw. Feuerverzinken sowie durch die Verwendung von Edelstahl (Fahrbahnrohre) oder Aluminium erreicht. Die elektrischen Bauteile erhalten entsprechenden Schutz vor Feuchtigkeit. Somit sind unsere individuellen Plattformlifte ohne weiteres auch draußen nutzbar.



Abbildung zeigt Vorgängermodell



## Sportliches Projekt „nah am Rasen“

Im Herzen der Stadt Bielefeld und nur einen Steinwurf entfernt von unserer Produktion befindet sich das heimische Fußballstadion der Arminia. Frisch aus dem Werk, haben wir hier eine HIRO 320 G Außenanlage installiert, die dem Verein neben der Inklusionsbereitschaft etliche Vorteile bringt Plattformlifte ohne weiteres auch draußen nutzbar.

### Videos sagen mehr als 1000 Worte:

Jetzt QR-Code einscannen und sehen, wie der HIRO 320 die Westtribüne von Arminia Bielefeld barrierefreier macht.





97



Model: HIRO 320



# HIRO 320 für gerade und kurvige Treppen

## Perfekt angepasst an Ihre Treppe

Der HIRO 320 ist sowohl für Treppen mit Kurven als auch für gerade Treppen geeignet. Durch seine geringen Abmessungen im geparkten Zustand und die Variabilität der Fahrbahn ist er besonders für den Einsatz in Privathäusern geeignet.



Abbildung zeigt Vorgängermodell

Da wir Ihnen eine Lösung anbieten möchten, die individuell auf Ihre Situation zugeschnitten ist, setzen wir keine vorgefertigten Fahrbahn-Kurventeile ein. Letztgenannte erlauben keine optimale Anpassung an die Fahrbahn-Ideallinie. Die Fahrbahn des HIRO 320 dagegen wird passgenau für Sie hergestellt und bietet deshalb unabhängig vom Treppentyp optimale, enge Kurvenradien. So bleibt der begehbare Platz Ihrer Treppe so weit wie möglich erhalten.

Der Vorteil unserer maßgeschneiderten Lösung zeigt sich für Sie auch später bei der Montage: Nachträgliches Biegen, Schleifen oder sogar Schweißen, welches den reibungslosen Aufzugsbetrieb beeinträchtigen und Ihr Treppenhaus verschmutzen könnte, werden vermieden.

## Fahrkomfort durch Traktionsantrieb

Das Antriebskonzept des Traktionsantriebs erlaubt es, bei allen kurvigen Anlagen auf Zahnstangen, Ketten oder Seilzüge zu verzichten. Eine in der Kurve gebogene Zahnstange erlaubt nämlich kein mathematisch sauberes und damit spiel- und ruckfreies Abwälzen des Zahnrades. Der für Kurven geeignete HIRO 320 mit seinen Doppelrohrführungen aus Edelstahl, auf denen die Polyurethan beschichteten Rollen laufen, gewährleistet dagegen unübertroffene Kurvenstabilität und besten Fahrkomfort. Außerdem ist er besonders leise und sauber. Ein ansprechendes Design und die variable Farbgebung erlauben eine problemlose Integration in unterschiedliche Wohnbereiche. Lediglich beim Plattform-Schrägaufzug für ausschließlich gerade Treppen wird der herkömmliche Zahnstangenantrieb eingesetzt.



### Prinzip des Traktionsantriebs:

In der Technik sind die Gesetze der Reibung seit langem bekannt; ohne Reibung würden z. B. keine Eisenbahn und kein Auto fahren. Unsere Aufzüge gehorchen den gleichen Gesetzmäßigkeiten. Die an der Rückwand angeordneten Antriebs- und Führungsrollen umschließen mit fester Kraft die beiden Rohre des Fahrweges und bewegen sich so an ihnen auf- und abwärts. Die Plattform ist dabei immer in waagerechter Position mit dem Fahrweg verbunden.

## Die Vorteile auf einen Blick

- » Im gesamten Fahrbahnbereich ist kein Ölen, kein Fetten und kein Einsatz von Schmiermitteln notwendig, mit denen Sie, Ihre Kleidung oder Ihr Rollstuhl in Kontakt kommen könnten. Die runden und geschliffenen Edelstahlrohre bleiben auch bei regelmäßigem Betrieb immer sauber und blank.
- » Die Fahrbahn besteht aus zwei geschliffenen, nicht geschlitzten, nicht verzahnten und nicht perforierten Edelstahlrohren. So können Verletzungen, z. B. an der Zahnstange, vermieden werden.
- » Sehr hohe Laufruhe: Stufenloses Beschleunigen und Bremsen in Haltestellen und Kurven ermöglicht eine sanft gleitende Fahrt. Es treten weniger Vibrationen auf als bei herkömmlichen Antrieben. Diese Laufruhe ist gerade für Menschen mit Wirbelsäulenschäden o. ä. Erkrankungen von Vorteil.
- » Sehr hohe Kurvenstabilität durch die Doppelrohrführung aus Edelstahl, ganz egal, welche Steigung der Aufzug gerade bewältigt.
- » Ihr Plattform-Aufzug ist sehr geräuscharm: Es gibt keine lauten und ölgeschmierten Ketten oder Zahnräder wie bei herkömmlichen Antrieben.
- » Der Antrieb ist langjährig erprobt und leistet nachweislich in Tausenden verkaufter Anlagen zuverlässig seinen Dienst.
- » Das Treppenhaus bleibt stets sauber: Abriebbedingte Metallspäne auf der Treppe können nicht vorkommen.

## HIRO 320

- » Innen- & Außenbereich
- » Gerade & kurvige Fahrbahn
- » Made in Germany
- » Traktionsantrieb
- » Diagnose-Display
- » Kontaktsensoren
- » Automatische Auf- & Abfahrtrampe
- » Rutschfeste & stabile Plattform



Beispielbild des HIRO 320 für den Innenbereich

<b>Antrieb:</b>	Traktionsantrieb
<b>Fahrbahn:</b>	2 geschliffene Edelstahlrohre
<b>Tragfähigkeit:</b>	bis 250 kg Sonderbelastung auf Anfrage
<b>Stromversorgung:</b>	230 Volt Steckdose

Für weitere technische  
Details & Informationen,  
scannen Sie bitte den  
QR-Code.



## HIRO 320

- » Innen- & Außenbereich
- » Gerade & kurvige Fahrbahn
- » Made in Germany
- » Traktionsantrieb
- » Diagnose-Display
- » Kontaktsensoren
- » Automatische Auf- & Abfahrrampe
- » Rutschfeste & stabile Plattform
- » Variable Plattformgrößen



Beispielbild des HIRO 320 für den Innenbereich

<b>Antrieb:</b>	Traktionsantrieb
<b>Fahrbahn:</b>	2 geschliffene Edelstahlrohre
<b>Tragfähigkeit:</b>	bis 300 kg Sonderbelastung auf Anfrage
<b>Stromversorgung:</b>	230 Volt Steckdose

Für weitere technische Details & Informationen, scannen Sie bitte den QR-Code.





Model: HIRO 350



97

# HIRO 350 für gerade Treppen

## Die preisgünstige Lösung für gerade Treppen

Der Plattform-Schrägaufzug HIRO 350 besticht durch sein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Da er keine Kurven zu bewältigen hat, sondern ausschließlich für das Befahren gerader Treppen entwickelt wurde, können wir bei diesem Modell bedenkenlos den kostengünstigeren Zahnstangenantrieb einsetzen. Die Zahnstange, an der sich der Aufzug herauf und herunter fahren lässt, liegt verborgen unter einem eloxierten Aluminium-Profil. Je nach baulicher Situation wird die Fahrbahn entweder auf Stützen aufgestellt oder an der Wand befestigt. Der HIRO 350 kann bei sämtlichen geraden Treppen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Häufig findet er z. B. Verwendung, wenn es darum geht, Stufen im Eingangsbereich zu überbrücken.



HIRO 350 in der platzsparenden Parkposition

## HIRO 350

- » Innen- & Außenbereich
- » Gerade Fahrbahn
- » Made in Germany
- » Zahnstangenantrieb
- » Einstiegs- und Fahrtwegbeleuchtung
- » Diagnose-Display
- » Kontaktsensoren
- » Automatische Auf- & Abfahrrampe
- » Rutschfeste & stabile Plattform
- » Automatisierte Verschlüsselung
- » Variable Plattformgrößen



Beispielbild des HIRO 350 für den Innenbereich

<b>Antrieb:</b>	Zahnstangenantrieb
<b>Fahrbahn:</b>	Aluminiumfahrbahn
<b>Tragfähigkeit:</b>	bis 300 kg Sonderbelastung auf Anfrage
<b>Stromversorgung:</b>	230 Volt Steckdose

Für weitere technische Details & Informationen, scannen Sie bitte den QR-Code.



# Rollstuhl-Hebebühnen



Model: HIRO 440 Variante 3



97

# Rollstuhl-Hebebühnen

## Die perfekte Lösung für Höhenunterschiede bis 3 Meter

Sind nur geringe bis mittlere Höhenunterschiede bis 3 m zu überwinden, sind häufig Hebebühnen die sinnvollste Lösung. Sie sind eine Sonderform der Plattform-Senkrechtaufzüge und kommen ohne ein Schachtgerüst aus. Sämtliche Varianten können über Auffahrklappen oder Rampen befahren werden und benötigen größtenteils keine Schachtgrube.

Da die Hebebühnen sowohl für den Einsatz im Gebäude als auch im Freien konzipiert sind, ergibt sich eine große Bandbreite an Verwendungsmöglichkeiten, sei es die Überbrückung des Eingangsbereiches an Ihrem Privathaus oder die Überwindung einer ganzen Etage z. B. in einem öffentlichen Gebäude. In kurzer Zeit installiert, sind sie die ideale Alternative zu fest montierten Rampen. Ihre Besonderheit ist, dass sie sich bei fast jeder baulichen Situation mit minimalem Aufwand nachträglich installieren lassen.

Je nach Ausführung werden die Hebebühnen entweder komplett fertig angeliefert oder die verschiedenen Elemente des Lifts, wie z. B. Führungssäule oder Plattform, werden vormontiert und dann am Einsatzort zusammengesetzt. Und sollte für Sie mal ein Umzug vor der Tür stehen, zieht Ihr Lift einfach mit um.

Alle HIRO LIFT-Hebebühnen bieten Ihnen die Lösung, die zu Ihren Bedürfnissen und selbstverständlich zu , Ihrem Budget passt.



HIRO 460 (Förderhöhe bis 3 Meter)



HIRO 450 (Förderhöhe bis 1,5 Meter)

## HIRO 440

- » Innen- & Außenbereich
- » Made in Germany
- » Wartungsarmer Spindelantrieb
- » Automatische Auf- & Abfahrrampe
- » Kein Schacht erforderlich
- » Kontaktsensoren
- » Rutschfeste & stabile Plattform
- » Schutzvorhang
- » Verschlüsselung



Beispielbild des HIRO 440 in Variante 3



3 Varianten mit unterschiedlichen Nutzflächen und Förderhöhen.  
Höhere Tragfähigkeiten sind bei den Modellen HIRO 450 und 460 gegeben.

<b>Antrieb:</b>	Spindelantrieb
<b>Förderhöhe:</b>	bis 800 mm oder 1000 mm (je nach Variante)
<b>Nutzfläche:</b>	850 x 1230 mm / 1050 x 1365 mm / 1250 x 1400 mm (je nach Variante)
<b>Tragfähigkeit:</b>	bis 225 kg
<b>Stromversorgung:</b>	230 Volt Steckdose

Für weitere technische  
Details & Informationen  
zu allen 440er Varianten,  
scannen Sie bitte den  
QR-Code.



## HIRO 450

- » Innen- & Außenbereich
- » Made in Germany
- » Kontaktsensoren
- » Automatische Auf- & Abfahrrampe
- » Versteckter Antrieb
- » Kein Schacht erforderlich
- » Diagnose-Display
- » Enorm platzsparend
- » Rutschfester Boden
- » Aluminium-Jalousie
- » Verschlüsselung & Ruftaster
- » Wetterfeste Ausführung
- » Akkubetrieb



Beispielbild des HIRO 450

 Sondergrößen und optionale Größen auf Anfrage.

<b>Antrieb:</b>	Zahnstangenantrieb
<b>Förderhöhe:</b>	bis 1500 mm
<b>Nutzfläche:</b>	900 x 1250 mm / 900 x 1400 mm / 1100 x 1250 mm / 1100 x 1400 mm
<b>Tragfähigkeit:</b>	bis 360 kg
<b>Stromversorgung:</b>	230 Volt Steckdose

Für weitere technische  
Details & Informationen,  
scannen Sie bitte den  
QR-Code.



## HIRO 460

- » Innen- & Außenbereich
- » Made in Germany
- » Kontaktsensoren
- » Automatische Auf- & Abfahrrampe
- » Platzsparende Antriebssäule
- » Kein Schacht erforderlich
- » Über-Eck-Zugang möglich
- » Enorm platzsparend
- » Hohe Belastbarkeit
- » Rutschfester Boden
- » Verschlüsselung & Ruftaster
- » Wetterfeste Ausführung



Beispielbild des HIRO 460



Sondergrößen auf Anfrage

<b>Antrieb:</b>	Spindelantrieb
<b>Förderhöhe:</b>	bis 3000 mm
<b>Nutzfläche:</b>	1400 x 1400 mm
<b>Tragfähigkeit:</b>	bis 315 kg
<b>Stromversorgung:</b>	400 Volt

Für weitere technische Details & Informationen, scannen Sie bitte den QR-Code.



# Rollstuhl-Hebebühnen

## Sicherheitseinrichtungen

### Schranke und Auffahrklappe

In der unteren Zugangsstelle wird die Hebebühne, je nach Ausführung, durch eine mitbewegte, mechanisch verriegelte und elektrisch gesicherte Auffahrklappe gesichert. Für mehr Sicherheit kann eine zusätzliche Schranke installiert werden.

### Unterlaufschutz

Je nach Modell verhindern eine stabile Aluminium-Jalousie, ein robuster Schutzvorhang oder eine Kontaktwanne das Betreten des Bereichs unterhalb der Plattform und bieten so einen sicheren Schutz vor Unfällen.

### Totmann-Steuerung

Sämtliche Hebebühnen fahren nur während der Dauer einer permanenten Befehlsgabe.

### Vollautomatische Rampe

Sofern keine ebenerdige Einfahrt möglich ist, dient eine vollautomatische Rampe dem Auf- und Abfahren. Besondere Bedienschritte sind hierfür nicht notwendig.

### Verschlüsselung

Um eine unbefugte Benutzung auszuschließen, werden alle Hebebühnen mit einem Schlüssel in Betrieb genommen.

### Tür

Die im öffentlichen Bereich an der oberen Haltestelle eingesetzte halbhohe Aufzugstür mit Verriegelung kann auch im privaten Bereich verwendet werden. Sie ist entweder in der automatischen Version oder als manuell zu bedienende Tür erhältlich.

### Notruf als Sprechverbindung

Es besteht die Möglichkeit, eine Gegensprechanlage oder ein Nottelefon zu installieren (GSM Mobilfunksystem oder Festnetzanschluss).

### Überlastkontrolle

Die Hebebühne kann nur bewegt werden, wenn die maximale Tragkraft des Lifts nicht überschritten wird (nur bei HIRO 450 und HIRO 460).



Hebebühne HIRO 440 im Innenhof eines Mehrfamilienhauses



HIRO 440: Optimale Anpassbarkeit: Die Zugänge an den einzelnen Haltestellen können entweder gegenüberliegend, über Eck (wie im Bild) oder übereinanderliegend angeordnet werden.



HIRO 440 vor einem Einfamilienhaus



HIRO 460: Preislich äußerst attraktive Alternative zu vergleichbaren Senkrechtaufzügen:  
Hebebühne als Überbrückung von Erdgeschoss und Hochparterre. Der Außenbefehlsgeber ist in der Klingelanlage integriert.

Homelifte



Model: HIRO 420

# Homelifte

## Der Homelift für viele Einsatzzwecke

Die Plattform-Senkrechtaufzüge, im allgemeinen Sprachgebrauch häufig auch Homelifte genannt, dienen dem Transport von Rollstuhlfahrern und ggf. einer Begleitperson. Da sie komfortabel ausgestattet und einfach zu installieren sind, finden sie ihren Einsatz gleichermaßen in öffentlichen Gebäuden, in Bürohäusern und im privaten Bereich.

Unser Homelift ist als Ausführung mit einer geschlossenen Kabine oder mit einer offenen Plattform erhältlich. Er wird als Komplettanlage in einem Schachtgerüst angeboten. Der selbsttragende Schacht ist variabel gestaltbar und mit Sandwich-Elementen aus Forex oder Sicherheits-Glas verkleidet. Bei gleichen Fahrgastraumabmessungen kann der Schacht gegenüber herkömmlichen Aufzügen jedoch kleiner gehalten werden. Durch seine geringen Abmessungen steht eine größere Nutzfläche im Haus zur Verfügung. Selbstverständlich lässt sich die komplette Anlage auch in bauseitige Mauerschächte einbauen.

## Optimal für den nachträglichen Einbau

Der barrierefreie Zugang lässt sich, egal ob innerhalb oder außerhalb des Gebäudes, ohne große und kostspielige Umbaumaßnahmen verwirklichen. In bestehende Gebäude lässt sich der Lift ohne großen Aufwand integrieren. Zur ebenerdigen Einfahrt ist lediglich eine geringe Schachtgrube erforderlich, und die Schachtkopfhöhe ist so niedrig, dass ein Einbau in Räume mit normaler Deckenhöhe problemlos möglich ist. Sollte keine Schachtgrube vorhanden sein, kann der Zugang alternativ über eine Rampe erfolgen.

### Videos sagen mehr als 1000 Worte:

Jetzt QR-Code einscannen und mit eigenen Augen überzeugen, wie der HIRO 420 Familie Knobel ihren Alltag erleichtert!



HIRO 420

## HIRO 420

- » Innen- & Außenbereich
- » Made in Germany
- » Minimale Liftgrube
- » Kein Schacht erforderlich
- » Raumhöhe ausreichend
- » Rutschfester Boden
- » Konfigurierbares Schachtdesign
- » Großflächige Verglasung
- » Wärmedämmte Türen
- » Kontaktsensoren
- » Umfangreiches Sicherheitskonzept



Beispielbild des HIRO 420



Sondergrößen auf Anfrage

<b>Antrieb:</b>	Spindelantrieb oder Hydraulik
<b>Förderhöhe:</b>	Spindelantrieb: bis 6 m Hydraulik: bis 15 m
<b>Nutzfläche:</b>	1100 x 1400 mm, 1000 x 1250 mm
<b>Tragfähigkeit:</b>	Spindelantrieb: bis 315 kg Hydraulik: bis 500 kg
<b>Stromversorgung:</b>	400 Volt

Für weitere technische  
Details & Informationen,  
scannen Sie bitte den  
QR-Code.



## Sicherheitseinrichtungen

- » Damit Sie den Aufzug auch bei einem Stromausfall jederzeit sicher verlassen können, ist er mit einem Notablass ausgestattet.
- » Bei Anlagen mit Plattform befinden sich rund um die Plattform Kontaktleisten, die bei Berührung die Anlage stoppen.
- » Die Plattform-Anlagen sind mit einer Totmann-Steuerung ausgestattet. Das bedeutet, sie fahren nur während der Dauer einer permanenten Befehlsgebung. Unsere Kabinenlifte dagegen sind, wie Sie es von klassischen Aufzügen gewohnt sind, mit einer Selbsthaltungssteuerung ausgestattet. Auf den Etagen genügt ein einziger Knopfdruck, um den Aufzug zu rufen.
- » Not-Stopp-Taster
- » Verschlüsselung: Inbetriebnahme der Anlage über einen Schlüsselschalter am Bedientableau und/oder an den Türen
- » Notruf-Signalton
- » Notlicht: Bei Stromausfall leuchtet eine akkubetriebene LED unterhalb der Bedienelemente den Plattformboden aus

## Wetterfester und stufenfreier Zugang

Plattform-Senkrechtaufzüge im Außenbereich halten Wind und Wetter stand. Bauteile aus rostfreiem bzw. galvanisiertem Stahl mit kathodischer Tauchlackierung bieten ebenso umfassenden Korrosionsschutz wie wetterbeständige Lackierungen.

Über den Türen für den Zugang von außen kann optional ein Vordach angebracht werden.

Der Aufzugsschacht selbst wird durch ein Dach vor Regen und Schnee geschützt.



HIRO 420

## Anspruchsvolle Optik

Das moderne Design des Plattform-Senkrechtaufzugs erlaubt durch verschiedene Gestaltungsvarianten die harmonische Einbindung in sein Umfeld. Die Farbe des Schachtgerüsts, der Plattform und der Türen kann aus der RAL-K1 Farbpalette frei gewählt werden. Die Farbe der Antriebsverkleidung (Forex) ist in der Standardausführung in Weiß. Auf Wunsch lassen sich die Forex-Füllungen individuell in jedem RAL-K1 Farbton gestalten. Beim Aufzug mit Kabine kreieren Sie durch die Kombination sorgfältig ausgewählter Komponenten Ihre Wunschoptik.



HIRO 420

## Schachtgerüst im exklusiven Bauhaus-Design

Wir legen nicht nur Wert auf die beste Technik. Die optisch ansprechende Einbindung unserer Anlagen in Ihren Alltag ist ebenso unser Anspruch.



Im Rahmen einer Studie mit Studenten der Bauhaus Universität Weimar entstand somit ein einzigartiges Schachtdesign. In spezieller Rahmenbauweise individualisieren wir jedes Stahlschachtgerüst ohne zusätzliche Anbindungspunkte oberhalb von Balkonen oder Podesten. Mit kathodischer Tauchlackierung bieten wir zudem hochwertigen Korrosionsschutz und sorgen mit großflächigen VSG-Verglasungen für ein barrierefreies Blickfeld. Aber auch von Innen betrachtet setzen wir auf Perfektion. Eine glatte und durchgehende Optik an der Schachtinnenseite mit Vorsprüngen von max. 5 mm steht für durchdachte Qualität.

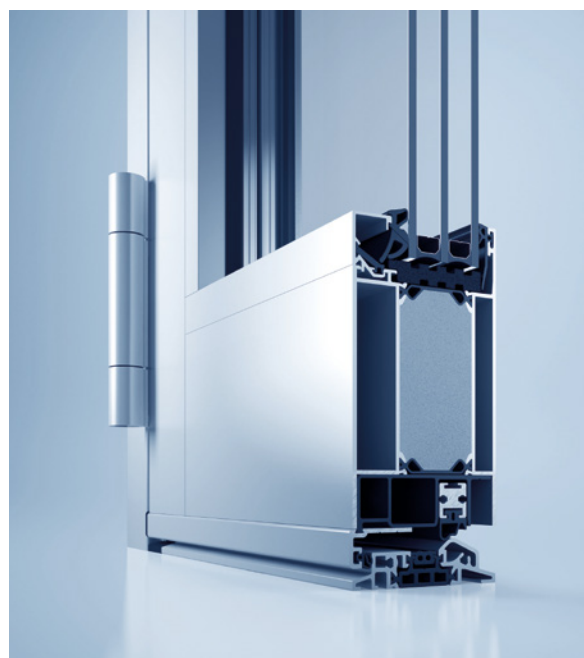
## Variable Türen

Der Zugang zum Fahrgastraum erfolgt bei der Plattform-Anlage durch Schachtabchlussüren. Diese werden als Drehflügeltüren ausgeführt, die je nach gewählter Ausstattungsvariante manuell oder automatisch geöffnet werden. Bei der Ausführung mit Kabine haben Sie alternativ die Möglichkeit, eine Teleskopschiebetür zu verwenden. Die zugehörigen Kabinenabschlussüren sind als falt- oder Teleskopschiebe-Variante erhältlich.

Die Türen können an jeder beliebigen Seite angebracht werden, außer an der Antriebsseite. Im Regelfall reicht eine Tür je Etage aus, es sind auch zwei oder drei Türen möglich. Die Zugänge können ohne Weiteres gegenüber, über Eck oder dreiseitig angelegt werden. Damit lässt sich der Aufzug optimal an die jeweilige bauliche Situation anpassen.



HIRO 420 Lichtvorhang



Wärme gedämmte Tür von **heroyal**

## Wärme gedämmte Etagentür mit Übergangsportal

Eines der wichtigsten Elemente eines Aufzuges sind die Türen. Er steht nicht nur für den Übergang zur Barrierefreiheit, sondern ebenfalls für Komfort und Sicherheit. Unsere Etagentüren erfüllen sämtliche Anforderungen aktueller Normen, sind 3-fach verglast und sorgen mit Hilfe der hochwärme gedämmten 3-Kammer Aluminiumprofile für optimalen Temperaturengleich. Als Übergang zwischen Etagentür, Mauerleibung und Aufzugsschacht setzen wir auf lackierte Verkleidungsportale. Die integrierten Lichtschranken verhindern zudem eine ungewollte Weiterfahrt des Aufzuges.

## Ausführliche und fundierte Beratung

Dienstleistung wird bei uns groß geschrieben. Wir möchten Sie von unserer Qualität überzeugen und betreuen Sie kompetent: vom ersten Gespräch über die schnelle und saubere Montage bis zur umfangreichen Betreuung während der gesamten Nutzungsdauer Ihres Aufzugs.

Zunächst gilt es, alle Ihre Fragen zu beantworten und gemeinsam nach der Lösung zu suchen, die für Ihre Situation die beste ist. Unsere Produktpalette ist so weit gefächert, dass wir uns auf zahlreiche Anforderungen einstellen können. Individuell für Sie planen und fertigen wir einen Aufzug, der Ihren Wünschen entspricht. Egal ob es sich bei Ihrem Vorhaben um einen barrierefreien Neubau oder die nachträglichen Erschließung eines bestehenden Gebäudes handelt: Wir unterstützen Sie in jeder Planungsphase.

- » Wir erstellen Ihnen ein Angebot, das kostenmäßig eindeutig aufgeschlüsselt und damit transparent ist. Alle angebotenen Leistungen sind vertraglich klar definiert.
- » Wir thematisieren eventuell zu bedenkende gesetzliche oder baurechtliche Vorschriften.
- » Wir helfen beim Einholen eventuell notwendiger Genehmigungen.
- » Wir bieten Ihnen Planungsunterstützung in Zusammenarbeit mit Ihrem Architekten an
- » Wir weisen Sie auf geregelte Verfahrensweisen beim Liftkauf hin.
- » Wir beraten auch zu möglichen Förderungen.

Damit ersparen Sie sich als gut beratener Kunde überflüssigen Ärger und unnötige Kosten.



## Kompetenter Partner für Architekten und Planer

Als Architekt oder Planer wissen Sie: Kein Bauvorhaben gleicht dem anderen. Die Anforderungen mögen sich ähneln, aber stets ist eine individuelle Lösung gefragt. Heute ist es das Problem des geringen Platzes, morgen gilt es, besondere Design-Wünsche des Bauherren umzusetzen. Mit HIRO LIFT haben Sie einen Partner mit über einem Jahrhundert Erfahrung im Aufzugsbau an der Hand. Schwierige technische, konstruktive oder gestalterische Herausforderungen sind unser tägliches Geschäft. Durch unser breites Produktspektrum, verbunden mit unserer fertigungstechnischen Flexibilität, können wir uns jederzeit auf Ihre Vorgaben einstellen.

Sie benötigen Referenzadressen, Ausschreibungstexte oder ganz einfach eine kompetente Beratung zu Ihrem Projekt? Sprechen Sie mit uns und lassen Sie sich von unserer Qualität überzeugen.

## Der HIRO-Servicevertrag

Haben Sie eigentlich bei Ihrem Auto immer regelmäßig die Inspektionen gemacht? Das ist immer ein gutes Beispiel, wenn es um unser Angebot für einen Servicevertrag geht.

„Made in Deutschland“ steht für Sorgfalt, Zuverlässigkeit und maximale Qualität in allen Belangen. Dennoch ist es natürlich ratsam, regelmäßig alle wichtigen technischen Bauteile prüfen zu lassen.

Wir machen das mit unserem hauseigenen Serviceteam. Also echten Profis, die direkt am Produkt im Werk geschult wurden. Ihr Fachberater informiert Sie gerne zu allen Vorzügen des Servicevertrags und den möglichen Vertragsmodellen. Alternativ kontaktieren Sie gerne unseren technischen Vertrieb unter **0521 96 552 8390** für Ihre Fragen.



### Schnell vor Ort.

Dank eines der dichtesten Servicenetze der Branche sind wir schnell bei Ihnen und können zuverlässig und kompetent mit Fachwissen aus erster Hand überzeugen.

Hier zahlt sich die Nähe und der ständige Kontakt zu unseren Werken in Bielefeld und Treffurt aus. Ein großer Vorteil mit einem Servicevertrag direkt beim Hersteller.

**Besonders praktisch: Die 24-Stunden-Service-Rufnummer **0521 96552 39****



# Referenzen

Unsere Aufzüge für Rollstuhlfahrer finden sich in Gebäuden rund um den Globus, mal bei privaten Betreibern, mal in Firmenzentralen, Arztpraxen, Schulen und sogar auf Schiffen und in weltbekannten Gebäuden.

- » HIRO LIFT Homelifte werden oft von Kostenträgern empfohlen.
- » Architekten und Planer empfehlen seit Jahren HIRO LIFT Anlagen aufgrund ihrer Qualitätsmerkmale.
- » Zahlreiche Sanitätshäuser stellen Anlagen von HIRO LIFT zu Vorführ- und Beratungszwecken aus, da Sie von deren hochwertiger Qualität überzeugt sind.
- » Bei öffentlichen Auftraggebern und Großkunden verfügt HIRO LIFT seit Jahrzehnten über einen hervorragenden Ruf.
- » HIRO LIFT fertigt seit Jahrzehnten Anlagen für den öffentlichen Bereich. Hier ist eine einwandfreie Funktionsfähigkeit und Haltbarkeit von vielen Jahren obligatorisch, da die Abschreibungen meist langfristig angelegt sind. Wir liefern diese eingeforderte Qualität.

## Ein Auszug unserer Referenzobjekte:

Buchhandlung Thalia, Chemnitz

**Buckingham Palace**, London (ENG)

Clyde Railway Station, South Gippsland (AUS)

Daimler Chrysler Holding, Portugal

Deutsche Bahn, versch. Standorte

Deutsches Museum, München

**Europa-Park**, Rust

Finanzministerium, Mainz

**Gloucester Cathedral**, Gloucester (ENG)

Hubschraubermuseum, Bückeburg

Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe

Kunstmuseum, Düsseldorf

Landeszentralbank, Trier

**Le Louvre**, Paris (FR)

**Madame Tussauds**, London (ENG)

**Metro**, Barcelona (ESP)

Mullingar Station, Dublin (IRL)

Olympische Basketball-Arena, Athen (GR)

Onassis Building, Athen (GR)

Radeberger Brauerei, Frankfurt

Rathaus, Landshut

**Royal Castle Oslo**, Oslo (NOR)

Schiff der Hurtigruten Line, (NOR)

Stadttheater Göteborg, Göteborg (SWE)

**Sydney Opera House**, Sydney (AUS)

Taunusturm, Frankfurt

**U-Bahn**, Mailand (ITA)

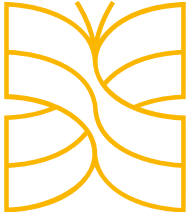
Universität, Mannheim

Universität, Marburg

Vapiano, Münster

**Verbotene Stadt**, Peking (CHN)

**VW Autostadt**, Wolfsburg



**Wir sind für Sie da!**  
**Kostenlos & unverbindlich, 24/7:**  
**0800 544 2222 | [hiro.de](https://www.hiro.de)**