



...weil Mobilität
Freiheit bedeutet!



 **Lehmann**
Rollstuhlrampen & Hebelifte



© www.fotolia.com



Wir helfen Barrieren zu überwinden...

Menschen mit Behinderungen stoßen im tägliche Leben auf Hindernisse und

Grenzen. Diese Einschränkungen lassen sich oftmals mit entsprechenden Lösungen aufheben.

Wir, von **Lehmann - Rollstuhlrampen & Hebelifte** stellen uns genau dieser Herausforderung. Und das nun schon seit über 20 Jahren sehr erfolgreich.

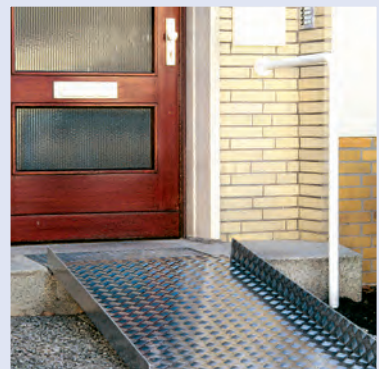
Unsere Rollstuhlrampen sind zweckmäßig, robust und materialoptimiert entwickelt. Hohe Lieferverfügbarkeit und langlebiges Material machen dieses Produktsegment für viele Anwendungsbereiche einsetzbar. Nahezu jede Stufensituation lässt sich mit einer Rampe rollstuhlgerecht überwinden.

Ist der Winkel zu steil oder der Raum zu eng für eine Rampenlösung, kommen unsere Hebelifte der HBL-Serie zum Einsatz.

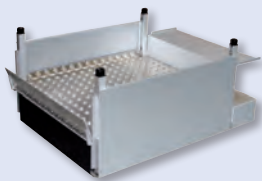
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten, zuverlässiger Betrieb, ruckfreies Heben und Senken und eine kompakte Bauart machen diese Lifte zu einer optimalen sowie komfortablen Überwindung von Barrieren.

Falls auch Sie auf Hindernisse bei der Mobilität stoßen, können wir Ihnen Lösungswege aufzeigen, die Ihnen wieder die notwendige Unabhängigkeit in der täglichen Bewegung geben.

Ihr Uwe Lehmann



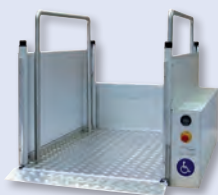




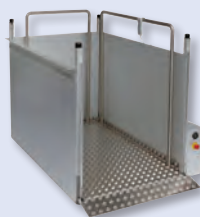
HBL mini - der Hebelift für beengte Raumverhältnisse
Hubhöhe: 170 - 400 mm - Durchfahrt: Gerade



HBL 300 - der Hebelift für niedrige Barrieren
Hubhöhe: bis 300 mm - Durchfahrt: Gerade / Über-Eck



HBL 600 - der Hebelift für mittlere Höhen
Hubhöhe: bis 600 mm - Durchfahrt: Gerade / Über-Eck



HBL 1000 - der Hebelift für große Höhenunterschiede
Hubhöhe: bis 1.000 mm - Durchfahrt: Gerade / Über-Eck



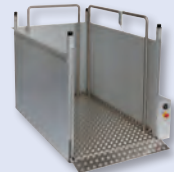
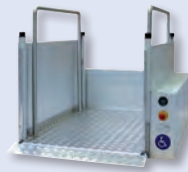
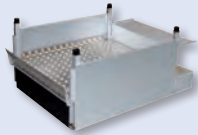
Zubehör - Podeste, Tor, Überfahrbrücken
Bedienteile und weiteres...



Verschleißteile - Bowdenzüge, Expanderseile



Informationen - Montagevoraussetzungen,
Technische Daten, Pflegehinweise, Bestellformular,
Preisliste, Ausschreibungstext



Modell	HBLmini	HBL300		HBL600		HBL1000	
Durchfahrt	↑	↑	↶ ↷	↑	↶ ↷	↑	↶ ↷
Typ	Typ G	Typ G	Typ E	Typ G	Typ E	Typ G	Typ E
Ausführung	gerade	gerade	über Eck	gerade	über Eck	gerade	über Eck
Abmessungen in mm							
Hubhöhe	170 - 400	bis 300	bis 300	bis 600	bis 600	bis 1000	bis 1000
Auffahrhöhe ca.	40	40	40	40	40	40	50
Höhe gesamt	Hubh. + 190	490	490	940	940	1240 ¹ /1190 ²	1250 ¹ /1200 ²
Breite gesamt	920	1055	1085	1055	1085	1155	1185
Länge gesamt	1320-1650*	1470	1440	1470	1440	1720	1730
Breite Plattform	800	800	800	800	800	900	900
Länge Plattform	900-1170*	1170	1170	1170	1170	1420	1420
Tragkraft (max.)	225 kg	225 kg	225 kg	225 kg	225 kg	225 kg	225 kg
Geschwindigkeit, lastabhängig	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s
Elektroanschluss	230V / 10A	230V / 10A	230V / 10A	230V / 10A	230V / 10A	230V / 10A	230V / 10A
Gewicht	ca. 80 kg	ca. 90 kg	ca. 90 kg	ca. 100 kg	ca. 100 kg	ca. 180 kg	ca. 180 kg

* Länge kann frei gewählt werden, ¹ wenn Geländer ohne Ausfuchung, ² wenn Geländer mit Ausfuchung

Ausstattung	HBLmini	HBL300	HBL600	HBL1000
Kabelfernbedienung	✓	✓	✓	✓
Funkhandsender m. Kipptaster	○	○	○	○
Bedienpult mit Pilztasten ³	○	○	○	○
Bedienpult mit Pilztasten ³ und Magnetstift	○	○	○	○
Bedienpult mit Joystick ³	○	○	○	○
Bedienpult mit Joystick ³ und Magnetstift	○	○	○	○
Überfahrbrücke	✓	○	○	✗
Tor für Typ G	○	○	○	○
Geländer auf dem Lift	○	○	✓	✓
Geländerfüllung aus Kunststoff, klar	✗	○	○	○
Sicherheitsbügel, mitfahrend	✗	○	○	○
Transportrollen für den mobilen Einsatz	○	○	○	○
Treppenausgleichspodest 3-4 Stufen	✗	✗	○	○
Treppenausgleichspodest 5-6 Stufen	✗	✗	✗	○
Spezialantrieb für den Öffentlichen Bereich	✗	○	○	○

✓ = serienmäßig, ○ = optional gegen Aufpreis, ✗ = nicht lieferbar, ³ Als Kabel- oder Funkversion (bitte bei der Bestellung angeben)

Unsere Hebelifte der HBL-Serie im „Öffentlichen Bereich“

Für den Betrieb unserer Hebelifte der HBL-Serie im Öffentlichen Bereich wurde ein spezieller Antrieb entwickelt, der die Überlastung der Antriebsbowdenzüge und des Motors nahezu ausschließt. Auch ein Blockieren der Auffahrklappe kann nun nicht mehr zum Defekt der oben genannten Teile führen.

Eine zu starke Erwärmung des Motors, z.B. nach mehreren, kurz aufeinanderfolgenden Hubvorgängen, führt zum Stillstand der Hubplatte. Ein Absenken der Hubplatte ist jederzeit möglich, sodass der Benutzer den Lift in der unteren Position verlassen kann. Nach ca. 30 Minuten kann ein neuer Hubvorgang gestartet werden. Die Nachrüstung dieses Antriebs kann jederzeit beim Hersteller erfolgen. Preise auf Anfrage.



Zuschüsse für die Wohnumfeldverbesserung

Alle, die jetzt eine behindertengerechte Anpassung Ihres Wohnraumes, bzw. Wohnumfeldes planen, sollten sich die möglichen Zuschüsse nicht entgehen lassen. Nachfolgender Artikel gibt wichtige Hinweise und Tipps:

„Wohnumfeldverbesserung – Maßnahmen

Für die Verbesserung des Wohnumfeldes (beispielsweise Anbringen von Handläufen und Haltegriffen, Beseitigung von Schwellen und Stufen durch Einbau von Rampen, Einbau von unterfahrbaren Küchenschränken, Einbau eines behindertengerechten Bades, Treppenlift) können von der Pflegeversicherung Kosten bis zur Obergrenze von 4.000,00 € je Maßnahme bewilligt werden. Der Pflegebedürftige hat einen Eigenanteil von 10% der Kosten der Umbaumaßnahme zu leisten. Der Eigenanteil darf dabei 50% seiner monatlichen Bruttoeinnahmen zum Lebensunterhalt nicht übersteigen. Verfügt er über keine eigenen Einkünfte, entfällt der Eigenanteil. Die Einnahmen anderer im Haushalt lebender Personen (wie Ehegatten und andere Verwandte) bleiben grundsätzlich unberücksichtigt.

Sind gleichzeitig verschiedene Um- oder Einbauten nötig (beispielsweise Türverbreiterungen und Rollstuhlrampe und Treppenlift), so gelten diese einheitlich als eine Umbaumaßnahme. Ein erneuter Zuschuss für Maßnahme zur Verbesserung des Wohnumfeldes ist nur möglich, wenn eine zwischenzeitlich eingetretene Veränderung der Pflegesituation dies erfordert. Alternativ zu nötigen Umbaumaßnahmen kann auch ein Umzug in eine den Anforderungen des Pflegebedürftigen entsprechende Wohnung bezuschusst werden.

Sofern auch hier weitere Aufwendung zu Wohnumfeldverbesserung nötig sind, können diese ebenfalls bezuschusst werden. Insgesamt darf aber auch in dieser Kombination der Höchstzuschuss von 4.000,00 € nicht überschritten werden. (Quelle: Pflegegesetz, www.bmg.bund.de)“



Unser Tipp:

Eventuell besteht ein zusätzlicher Anspruch für die Wohnumfeldverbesserung, der durch andere oder weitere gesetzliche Regelungen ermöglicht wird. Kontaktieren Sie hierzu den für Sie zuständigen Sozialhilfeträger, der prüfen kann, ob noch weitere Unterstützung genehmigt wird.

Mobilität in der Schule

Barrierefrei zum Schulabschluss



Bereits im Eingangsbereich der Schule müssen Stufen überwunden werden.

Sich der Aufgabe stellen...

...hieß in diesem Fall, für die Bewegungseingeschränkten Schüler eine Lösung in der, mit vielen Treppen ausgestatteten, Evangelischen Integrationsschule in Hamburg zu finden.

Gemeinsam mit dem Schulträger konnte ein schlüssiges Konzept erarbeitet werden, bei dem unsere Hebelifte der HBL-Serie eingesetzt wurden.

Dabei mussten Höhenunterschiede von bis zu einem Meter überbrückt und eine hohe Sicherheit gewährleistet werden.

Durch die optionalen Geländer, das Tor und den Überfahrerschutz waren die Sicherheitsanforderungen optimal abgedeckt. Hubhöhen bis zu einem Meter lieferten wir aus unserem Standardsortiment – größere Höhen haben wir individuell gefertigt.

Durch die einfache Bedienung konnten die betroffenen Schüler die Geräte umgehend bedienen.

Prüfung bestanden!

Aus heiterem Himmel

Von heute auf morgen bewegungseingeschränkt



Die beengten Platzverhältnisse auf der Hofeinfahrt mussten gemeistert werden

Ein Arbeitsunfall und plötzlich ist alles anders...

Für viele Menschen ist eine Gehbehinderung nicht angeboren. Mitten im Leben werden sie durch einen Unfall oder eine Krankheit in Ihrer Mobilität stark eingeschränkt. In den meisten Fällen wird die gewohnte Umgebung, sogar die eigenen vier Wände, zu einem Ort mit vielen Hürden, die ohne fremde Hilfe nicht oder nur sehr schwer zu überwinden sind.

Dem jungen Mann auf dem obigen Bild konnten wir, mithilfe unseres Hebeliftes HBL-1000 mit gerader Durchfahrt, den komfortablen Zugang zur Wohnung wieder ermöglichen.

Dabei war es besonders wichtig, durch den Heblift die sehr schmale Zufahrt zu seiner Garage nicht zu verbauen. Durch die kompakte Bauweise unserer Hebelifte war diese Anforderung sehr einfach zu erfüllen.

Wir konnten dem jungen Mann nach seinem Unfall wieder ein bisschen Mobilität und vielleicht auch Lebensmut zurückgeben...

...weil Mobilität Freiheit bedeutet!

So unabhängig wie möglich!

Mobil sein - auch ohne fremde Hilfe



Die Terrasse bot die besten Voraussetzungen für die Zufahrt zum Hebelift

Das A und O im Leben ist ein selbst bestimmtes Leben.

Eine Gehbehinderung muss nicht gleichbedeutend mit dem Verlust der mobilen Unabhängigkeit sein. Eine große Hilfe sind dabei die Rollstühle. Egal ob elektrisch oder mit manuellem Antrieb: Bei Stufen und größeren Schwellen kommen diese etablierten Hilfsmittel an Ihre Grenzen.

Wenn eine Rollstuhlrampe aufgrund der Platzverhältnisse, der Höhe oder fehlender Antriebskraft für die Überwindung dieser Grenzen nicht mehr ausreicht, helfen unsere Hebelifte. Komfortabel. Platzsparend.

Wie in diesem Fall: Der Senior wäre ohne unseren HBL1000-G auf die Hilfe einer schiebenden Person angewiesen. Das kam aber aufgrund seiner Agilität nicht in Frage. Er wollte unabhängig selbst bestimmen können, wann und wie oft er sein Haus verlässt.

Da die Platzverhältnisse an der Haustür eine Rampe oder einen Hebelift nicht zuließen, ist die rückseitige Terrasse erweitert und für den Zugang zum Hebelift optimiert worden. Die Unabhängigkeit war wieder hergestellt.

Polizei - Dein Freund und Helfer

Ältere Dienstgebäude sind oft nicht barrierefrei



Vier Stufen müssen überwunden werden um in das öffentliche Gebäude zu gelangen...

Öffentliche Gebäude müssen für jeden Mitbürger zugänglich sein!

So jedenfalls sieht es das Gleichstellungsgesetz vor. Bei älteren Gebäuden, die noch nicht barrierefrei geplant wurden, stellt sich diese Gleichstellung oftmals als schwierige Hürde heraus.

Auf dem o.g. Beispiel konnte durch eine leichte Veränderung am Treppenaufgang unser HBL-1000 stilvoll in das Bauwerk integriert werden. Das an der oberen Auffahrt montierte Tor sorgt zudem für eine Absturzsicherung, wenn der Lift in seiner Normalposition „unten“ parkt.

Kann der Rollstuhlfahrer den Lift nicht selbst bedienen, liegt dem wachhabenden Beamten ein Handsender für die Fernbedienung des Liftes vor.

So kann sich die Polizei jedem Rollstuhlfahrenden Besucher wieder als Freund und Helfer präsentieren.

Im Dienste der Mieter

Der Zugang zum Aufzug ist jetzt auch mit Rollstuhl möglich



Der HBL600-E fügte sich gut in die vorhandenen Platzverhältnisse ein - ohne einen der übrigen Mieter zu stören.

Dank Einsatz der Hausverwaltung, war ein Wohnungsumzug nicht notwendig...

...denn ein Mieter eines mehrstöckigen Mietshauses war plötzlich und dauerhaft auf die Nutzung eines Rollstuhls angewiesen, wollte aber nur ungern seine Wohnung im dritten Stock aufgeben.

Es gab zwar einen Aufzug bis zur Etage seiner Wohnung, allerdings war dieser für den Rollstuhlfahrer durch drei Stufen unerreichbar geworden.

Nach Rücksprache mit der Hausverwaltung, die den Mieter gerne behalten wollte, war die Lösung schnell gefunden:

Ein Hebelift HBL600-E würde die jetzt zur Barriere gewordenen Stufen komfortabel überbrücken.

Bauseitig musste lediglich ein Teil der vorhandenen Stufen als Sockel umfunktio- niert werden und schon konnte der Mieter mit seinem Rollstuhl wieder ohne fremde Hilfe in seine Wohnung gelangen.

Eine Maßnahme mit „Happy End“.

Mit dem HBL ganz nach oben!

Rollifahrern wird das Zusteigen leicht gemacht



Barrierefreiheit auch beim Jahrmarktvergnügen

Das Steiger Riesenrad: Nostalgie und moderne Technik sinnvoll kombiniert.

Seit jeher gehören Riesenräder zu den faszinierendsten Bauwerken weltweit, sind Wahrzeichen und drehende Aussichtsplattformen zugleich und vermitteln den Besuchern ganz neue An- und Aussichten.

Mit 60 Metern ist das „Steiger Riesenrad“ seit über 30 Jahren das größte mobile Riesenrad der Welt und gilt in vielen deutschen Großstädten als Wahrzeichen auf Zeit.

Die 42 großzügigen Gondeln sind über Galgen außen auf der Felge angebracht. Der Vorteil dieser Konstruktion liegt auf

der Hand, denn die Fahrgäste genießen in jeder Position des Riesenrades eine optimale Aussicht, die in dieser Form keine anderes Riesenrad bietet.

Die geräumigen Gondeln bieten bis zu 10 Personen Platz und sind offen gestaltet. Die freie Sicht und das intensive Gefühl der „offenen Fahrt“ machen den besonderen Reiz einer Fahrt im Steiger Riesenrad aus. So wird jeder der 420 Sitzplätze zum Logenplatz in der ersten Reihe.

Außerdem verfügt das Riesenrad über eine Rollstuhl gerechte Gondel die über das Plateau leicht zu erreichen ist.

(bitte umblättern!)



Der Lift ist direkt von der Straße aus erreichbar

Rollifahrer gelangen unter anderem über einen Hebelift HBL-1000 auf dieses Plateau um das Jahrmarktvergnügen anschließend von oben zu bewundern.

Wegen seiner platzsparenden Bauform ließ sich der Heblift optimal in die Zugangsplatt-



Barrierefrei bis zur Gondel

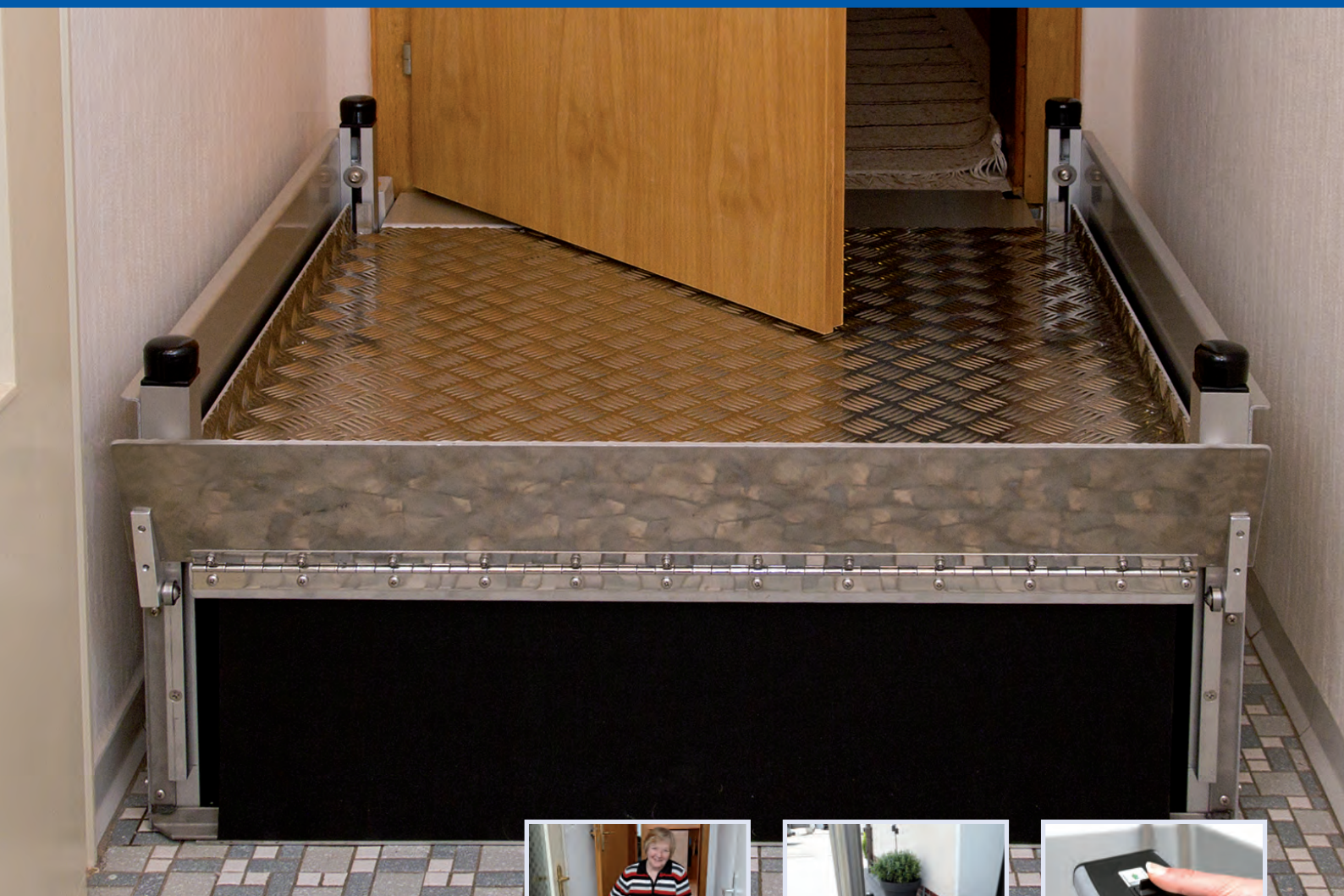
form integrieren und durch die verwendeten Materialien und den Einsatz der Geländer entsteht auch eine optische Einheit. Geradezu so, als wäre der Lift schon immer Bestandteil des Riesenrads gewesen.

Das bewusst reduzierte, minimalistisch gehaltene Design erfüllt verschiedene Zwecke: Zum einen ist das Steiger Riesenrad so willkommener Treff- und Ruhepol mitten im hektischen Treiben der Volksfeste, zum anderen fügt es sich so optimal in das Umfeld urbaner Szenarien ein und funktioniert hier als drehende Aussichtsplattform und weit- hin sichtbares Wahrzeichen auf Zeit.



Die Gondel bietet viel Platz für Rollstuhlfahrer und Begleitung

(Quelle: www.riesenrad.de)



Unser neuer Toppseller: Der HBL mini!

Überall dort, wo sehr wenig Platz für einen Standard-Hebelift besteht, kommt der kleine Alleskönner zum Einsatz.

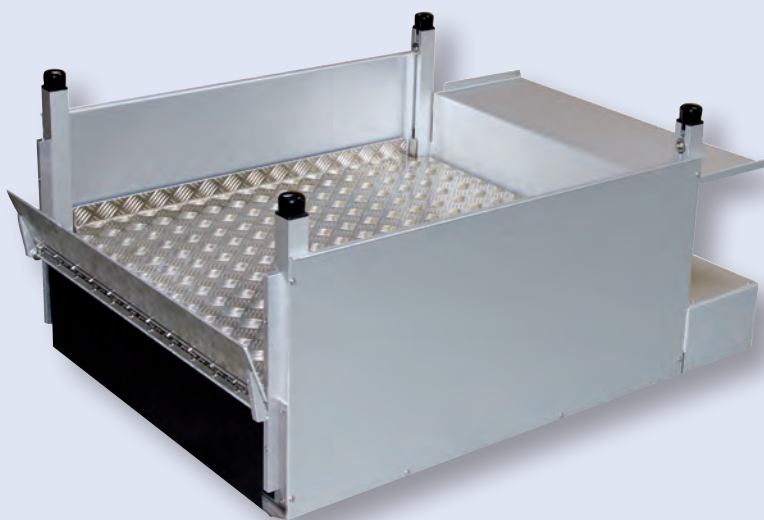
Durch den Antrieb auf der Stirnseite spart er Raum für das Wesentliche: Die Hebefläche. Die Kabelfernbedienung gibt es serienmäßig, die Funkausstattung gegen Aufpreis.



Zubehör und technische Details finden Sie auf der Rückseite

Hebelift HBL mini!

- Minimale Auffahrhöhe von 4 cm (dadurch besonders auch für Selbstfahrer geeignet)
- optimale Lösung für beengte Raumsituationen
- durch die flache Bauart ist keine Grube erforderlich
- Standard-Stromanschluss (230V/10A)



Modell	HBLmini
Durchfahrt	
Typ	Typ G
Ausführung	gerade
Abmessungen in mm	
Hubhöhe	170 - 400
Auffahrhöhe ca.	40
Höhe gesamt	Hubh. + 150
Breite gesamt	920
Länge gesamt	1320-1650*
Breite Hubplatte	800
Länge Hubplatte	900-1170*
Tragkraft	225 kg
Geschwindigkeit, lastabhängig	ca. 0.02 m/s
Elektroanschluss	230V / 10A
Gewicht	ca. 80 kg

* Länge kann frei gewählt werden

Ausstattung			
▼ serienmäßig		▼ optional gegen Aufpreis	
	Kabelfernbedienung		Funkhandsender mit Kippschalter
	Überfahrbrücke		Tor
	Schleifblech/ Rückwand		Transportrollen für den mobilen Einsatz
			Bedienpulte
Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 1 „Technische Daten und Ausstattung“ in diesem Kapitel			



Für Anfragen und Bestellungen nutzen Sie bitte die entsprechenden Formulare am Kapitelende



Der HBL 300. Optimal bei der Überwindung weniger Stufen

Ein Klassiker, wenn es um die Bewältigung von kleinen Aufgängen geht. Gerade oder über Eck und in Kombination mit einem Podest lässt er sich nahezu überall integrieren, wo der Zugang großzügig angelegt ist.

Erweiterbar durch Geländer, Tor und Geländerfüllung.



Zubehör und technische Details finden Sie auf der Rückseite

Hebelift HBL300

- Hubhöhe bis 300 mm
- optimale Lösung für 2 Stufen
- robuste und kompakte Bauart
- Standard-Stromanschluss (230V/10A)



Modell	HBL300	
Durchfahrt		
Typ	Typ G	Typ E
Ausführung	gerade	über Eck
Abmessungen in mm		
Hubhöhe	bis 300	bis 300
Auffahrhöhe ca.	40	40
Höhe gesamt	490	490
Breite gesamt	1055	1085
Länge gesamt	1470	1440
Breite Plattform	800	800
Länge Plattform	1170	1170
Tragkraft	225 kg	225 kg
Geschwindigkeit, lastabhängig	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s
Elektroanschluss	230V / 10A	230V / 10A
Gewicht	ca. 90 kg	ca. 90 kg

Ausstattung

▼ serienmäßig



Kabelfernbedienung



Schleifblech/Rückwand

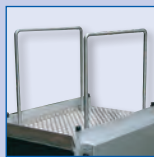


Hubzähler & Notaus

▼ optional gegen Aufpreis



Funkhandsender mit Kippschalter



Geländer (mit und ohne Füllung)



Sicherheitsbügel (mit Öffnungsmechanismus)



Tor (nur für Typ G an der oberen Ausfahrt)



Transportrollen für den mobilen Einsatz



Bedienpulte

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 1 „Technische Daten und Ausstattung“ sowie vor den Bestellformularen in diesem Kapitel



Für Anfragen und Bestellungen nutzen Sie bitte die entsprechenden Formulare am Kapitelende



Der HBL 600. Zuverlässig und robust meistert er den Alltag

Dieser Hebelift ist trotz seiner Hubhöhe noch sehr kompakt und lässt sich dank seiner Ausführungen „gerade“ oder „über Eck“ gut in vorhandene Wohnsituationen einfügen.

Die witterungsbeständigen Materialien machen diesen Hebelift zu einem zuverlässigen Wegbegleiter.



Zubehör und technische Details finden Sie auf der Rückseite

Hebelift HBL600

- Hubhöhe bis 600 mm
- optimale Lösung für 3 Stufen
- robuste und kompakte Bauart
- Standard-Stromanschluss (230V/10A)



Modell	HBL600	
Durchfahrt		
Typ	Typ G	Typ E
Ausführung	gerade	über Eck
Abmessungen in mm		
Hubhöhe	bis 600	bis 600
Auffahrhöhe ca.	40	40
Höhe gesamt	940	940
Breite gesamt	1055	1085
Länge gesamt	1470	1440
Breite Plattform	800	800
Länge Plattform	1170	1170
Tragkraft	225 kg	225 kg
Geschwindigkeit, lastabhängig	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s
Elektroanschluss	230V / 10A	230V / 10A
Gewicht	ca. 100 kg	ca. 100 kg

Ausstattung

▼ serienmäßig



Kabelfernbedienung



Schleifblech/Rückwand



Hubzähler & Notaus



Geländer
(optional mit Füllung)

▼ optional gegen Aufpreis



Funkhandsender
mit Kippschalter



Sicherheitsbügel
(mit Öffnungsmechanismus)



Tor (nur für Typ G an der
oberen Ausfahrt)



Transportrollen für den
mobilen Einsatz



Bedienpulte

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 1 „Technische Daten und Ausstattung“ sowie vor den Bestellformularen in diesem Kapitel



Für Anfragen und Bestellungen nutzen Sie bitte die entsprechenden Formulare am Kapitelende



Der HBL 1000: Wenn die Höhe unüberwindbar erscheint...

Barrieren von 1 Meter und mehr sind mit Rampen nicht mehr zu bewältigen. Der HBL1000 bietet hier die optimale Lösung.

Mit seiner Hubhöhe bietet er komfortablen Höhenausgleich. Und mit seinem serienmäßigen Geländer auch die notwendige Sicherheit.



Zubehör und technische Details finden Sie auf der Rückseite

Hebelift HBL1000

- Hubhöhe bis 1000 mm
- optimale Lösung für hohe Barrieren
- robuste und kompakte Bauart
- Standard-Stromanschluss (230V/10A)



Modell	HBL1000	
Durchfahrt		
Typ	Typ G	Typ E
Ausführung	gerade	über Eck
Abmessungen in mm		
Hubhöhe	bis 1000	bis 1000
Auffahrhöhe ca.	40	50
Höhe gesamt	1240 ¹ /1190 ²	1250 ¹ /1200 ²
Breite gesamt	1155	1185
Länge gesamt	1720	1730
Breite Plattform	900	900
Länge Plattform	1420	1420
Tragkraft	225 kg	225 kg
Geschwindigkeit, lastabhängig	ca. 0.02 m/s	ca. 0.02 m/s
Elektroanschluss	230V / 10A	230V / 10A
Gewicht	ca. 180 kg	ca. 180 kg

¹ wenn Geländer ohne Füllung

² wenn Geländer mit Füllung aus Kunststoff

Ausstattung

▼ serienmäßig



Kabelfernbedienung



Schleifblech/Rückwand



Hubzähler & Notaus



Geländer (optional mit Füllung)

▼ optional gegen Aufpreis



Funkhandsender mit Kippschalter



Sicherheitsbügel mit oder ohne Öffnungsmechanismus (hubhöhenabhängig)



Tor (nur für Typ G an der oberen Ausfahrt)



Transportrollen für den mobilen Einsatz



Bedienpulte

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 1 „Technische Daten und Ausstattung“ sowie vor den Bestellformularen in diesem Kapitel



Für Anfragen und Bestellungen nutzen Sie bitte die entsprechenden Formulare am Kapitelende



Das Tor für mehr Sicherheit

- Tor mit mechanischer Verriegelung und elektrischer Überwachung aus Edelstahlrohr mit Kunststofffüllung
- Bei der Talfahrt bleibt das Tor verriegelt. Ist das Tor offen, kann der Lift nicht betrieben werden. (Magnetschutzschalter)
- Dient als Absturzsicherung

Das Tor ist am HBL fest integriert.

Alternativ: Mitfahrender Sicherheitsbügel mit oder ohne Öffnungsmechanismus (hubhöhenabhängig)

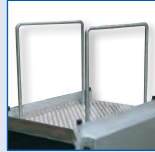


Für Anfragen und Bestellungen nutzen Sie bitte die entsprechenden Formulare am Kapitelende



Tor
für den oberen Ein- und Ausstieg
als Absturzsicherung

erhältlich für
HBL 300, 600, 1000
nur für Typ G



Geländer
für den sicheren Halt auf
der Hubplattform

erhältlich für
HBL 300, 600, 1000



Geländerfüllung
als Wind- und Spritzschutz.
Material: PET

erhältlich für
HBL 300, 600, 1000



Überbrückungsrampe
zum Ausgleich von 1-2 Stufen

erhältlich für
HBL mini, 300, 600



Stufenausgleichspodest
zum Ausgleich von 3-6 Stufen

erhältlich für
HBL 600, 1000
als 3-4 oder 5-6
Stufenversion



Transportrollen
für den mobilen Einsatz des
Hebeliftes

erhältlich für
HBL mini, 300, 600, 1000



**Sicherheitsbügel,
mitfahrend**
als Absturzsicherung

erhältlich für
HBL 300, 600, 1000
Typ G und E



Bedienpulte
Komfortable Steuerung des Hub-
vorgangs, als Funk- oder Kabel
geführte Variante.

Die Magnetstifte dienen als
Schlüssel und Schutz vor
unbefugter Benutzung



Mit Überdachung für den
Außenbereich.

Pilztaster oder als Joystick-Version
(mit und ohne Magnetstift)

erhältlich für
HBL 300, 600, 1000
HBL mini auf Anfrage



**Funkhandsender
mit Kipptaster**
Schutz vor unbefugter Benutzung
und als Bedienteil für Helfer

erhältlich für
HBL mini, 300, 600, 1000



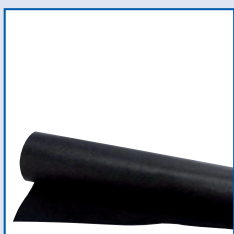
Für Anfragen und Bestellungen nutzen Sie bitte
die entsprechenden Formulare am Kapitelende



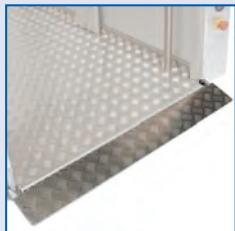
Bowdenzüge



Expanderseile



Rollo



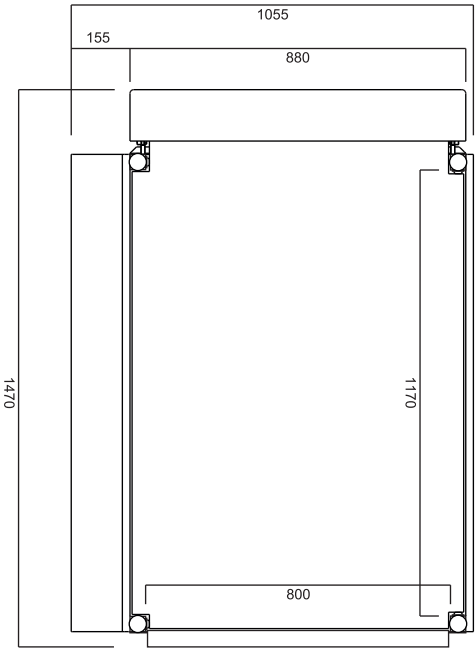
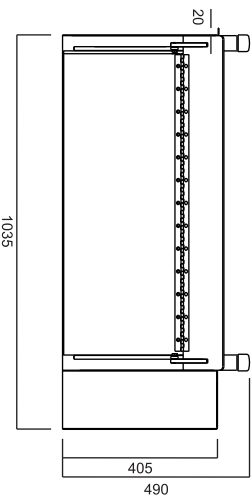
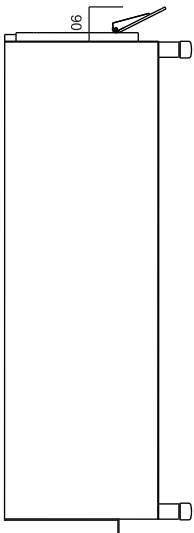
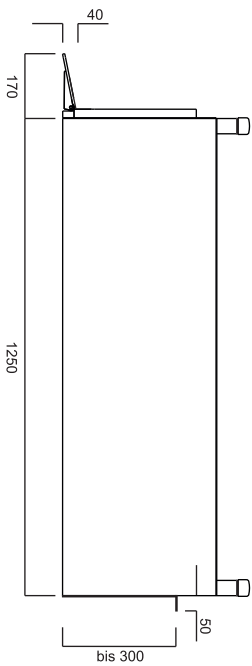
Auffahrklappe



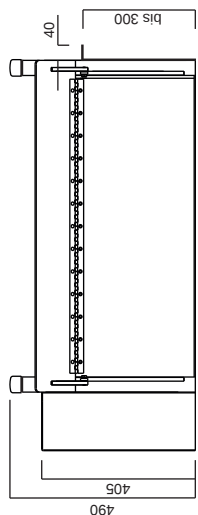
Für Anfragen und Bestellungen nutzen Sie bitte die entsprechenden Formulare am Kapitelende



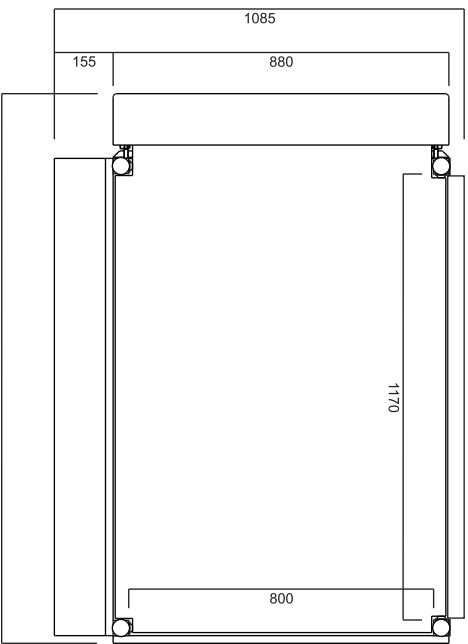
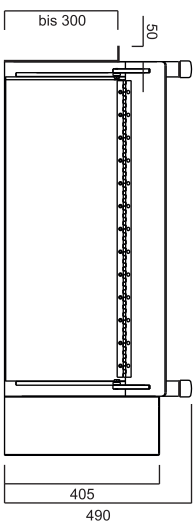
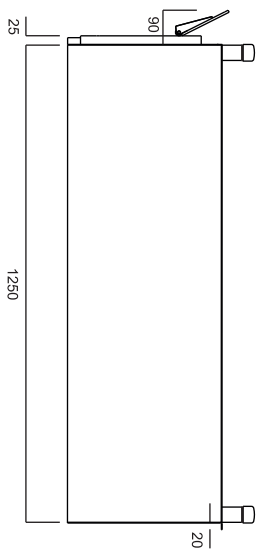
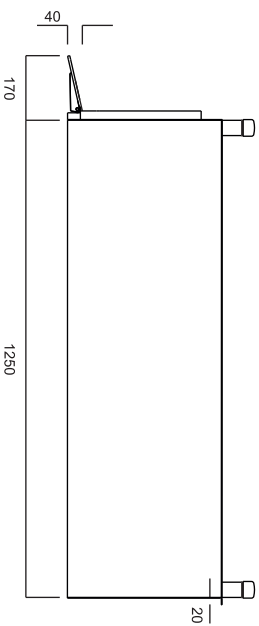
G. Lehmann
Rollstuhlrampen & Hebelifte



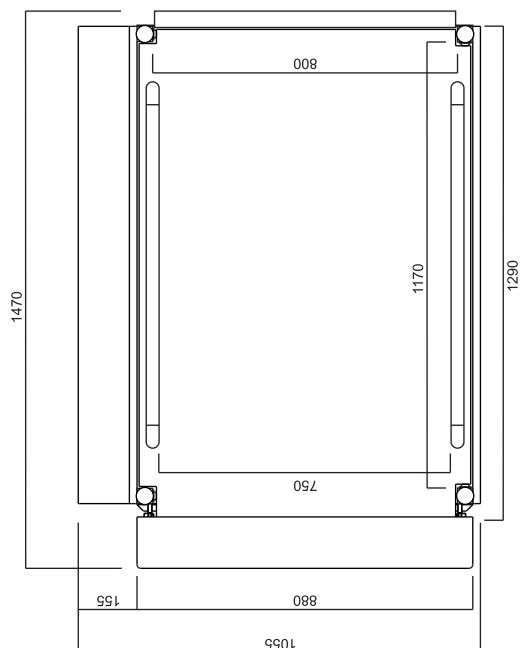
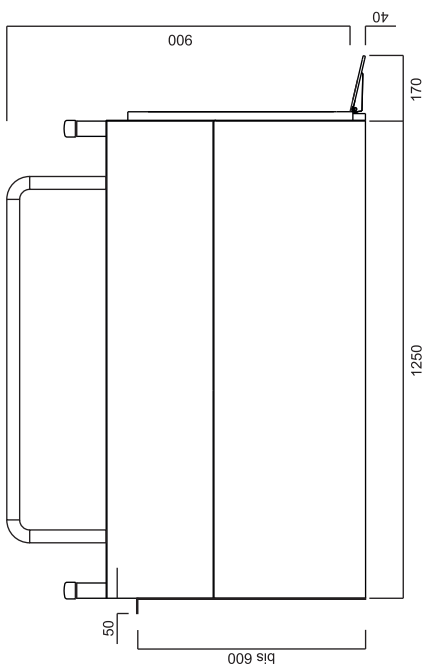
 Kolnbohrungen & Habelifte								alle Maße in mm	
						Datum	Name	Habelifte HBL 300 Typ G Motorgehäuse rechts	
						Bearb.	09/2012		
						Gepr.			
						Norm			
Zust.	Änderungen	Datum	Name						Blatt
									1

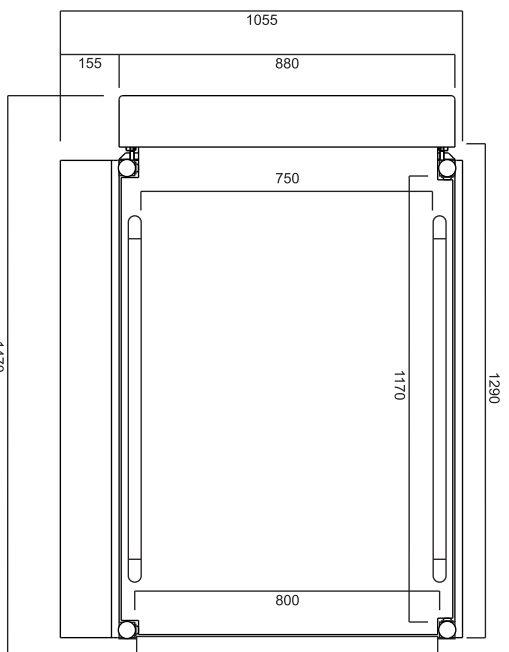
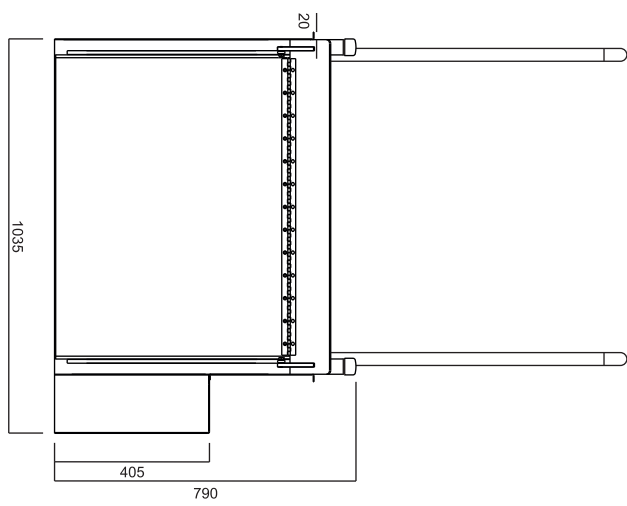
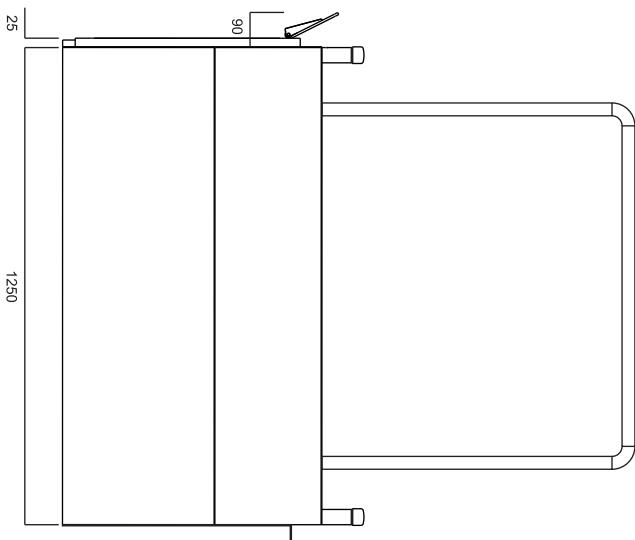
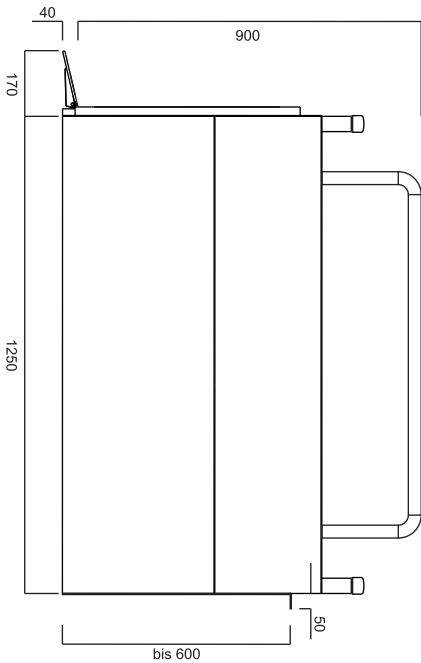


 Lehmann Rollstuhlrampen & Hebelifte									alle Maße in mm
Hebelifte HBL300 Typ E Motorgehäuse links									Blatt 1

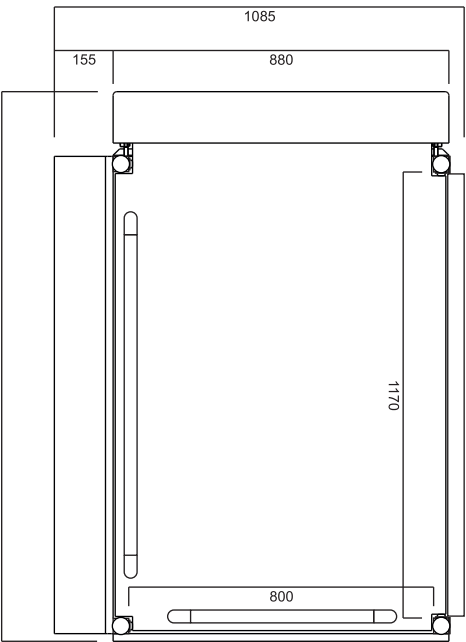
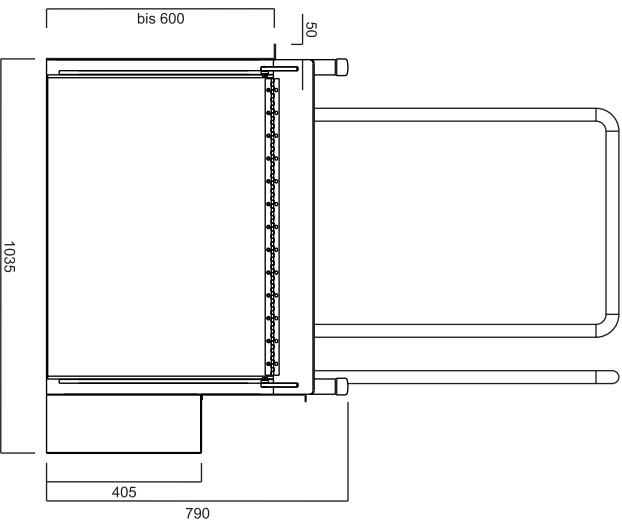
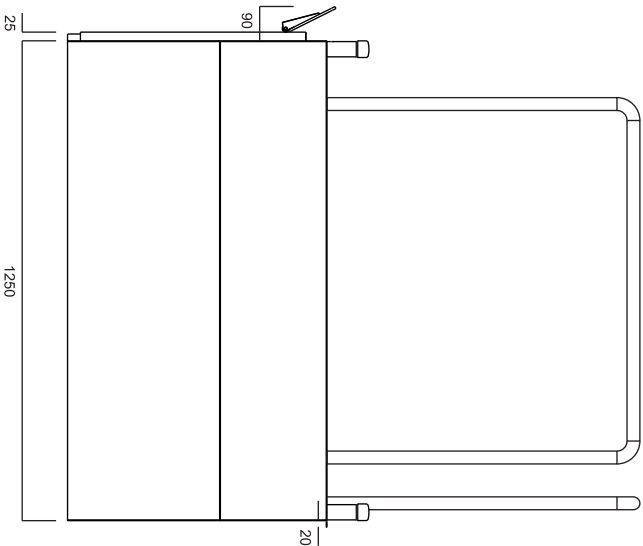
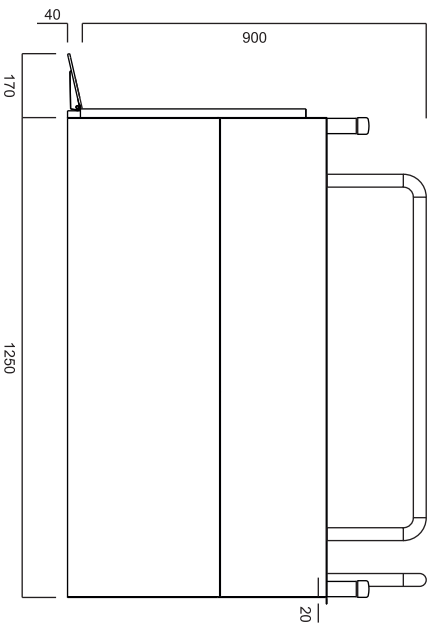


Lehmann Kolbenstempel- & Hebelifte								alle Maße in mm	
			Datum	Name	Hebelifte HBL 300 Typ E Motorgehäuse rechts				
			Bearb.	09/2012					
			Gepr.						
			Norm						
Zust.	Änderungen	Datum	Name						
								Blatt	1

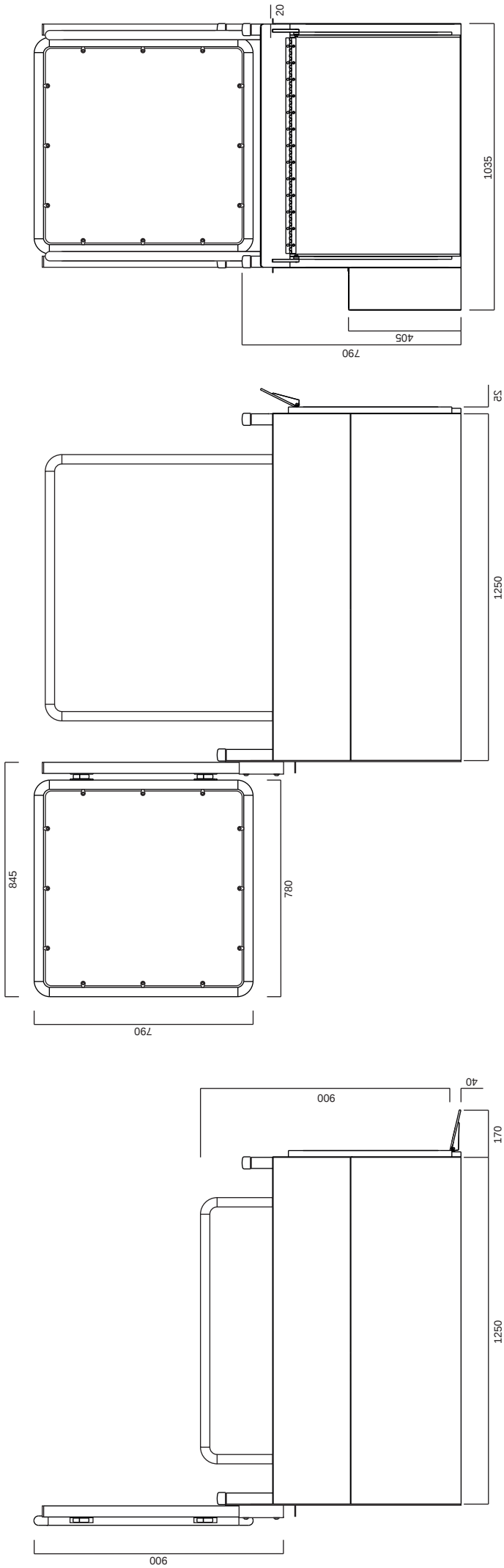
32



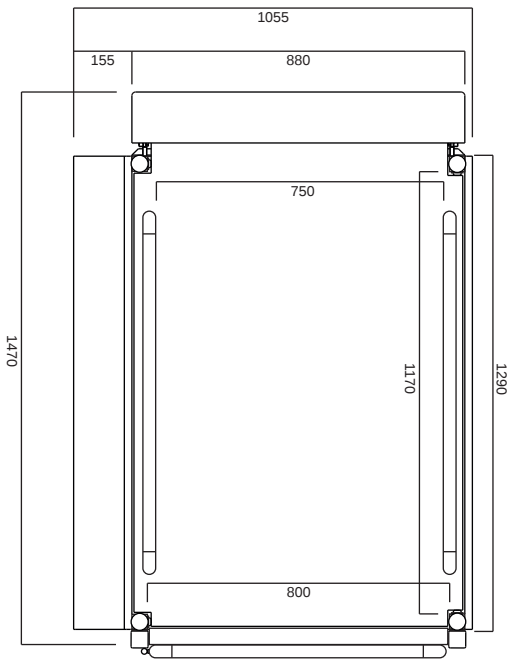
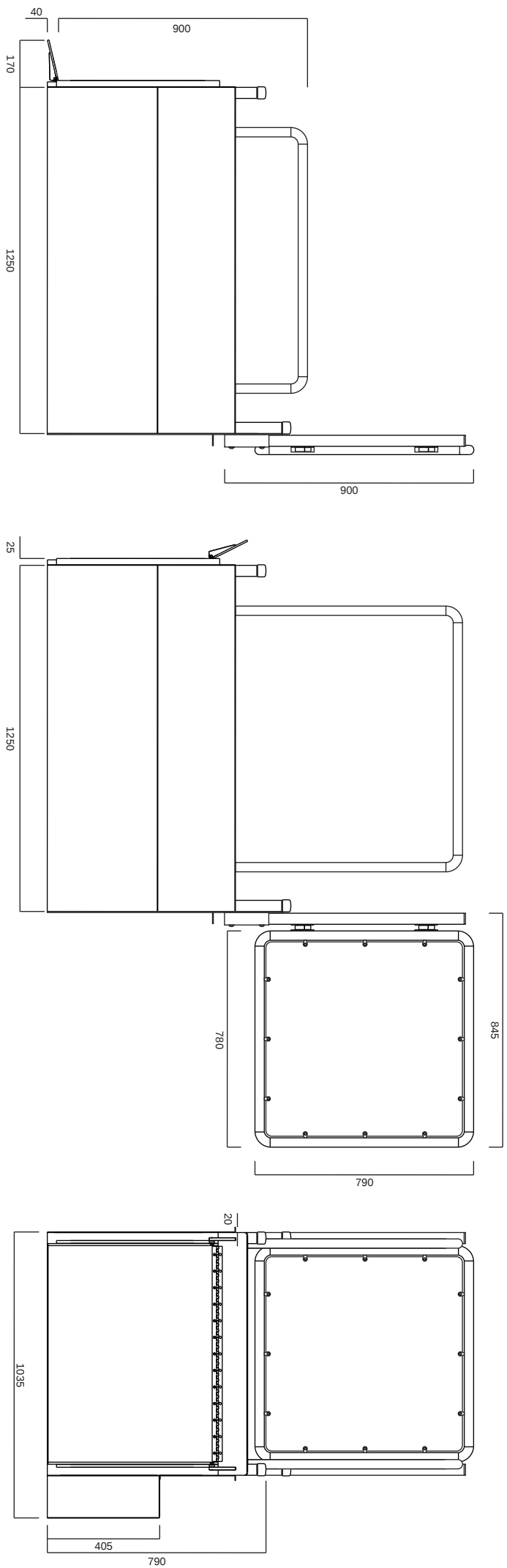
 Rollschlirampen & Hebelifte						alle Maße in mm	
				Datum	Name	Hebelifte HBL600 Typ G Motorgehäuse rechts	
			Bearb.	09/2012			
			Gepr.				
			Norm				
							Blatt 1
Zust.	Änderungen	Datum	Name				

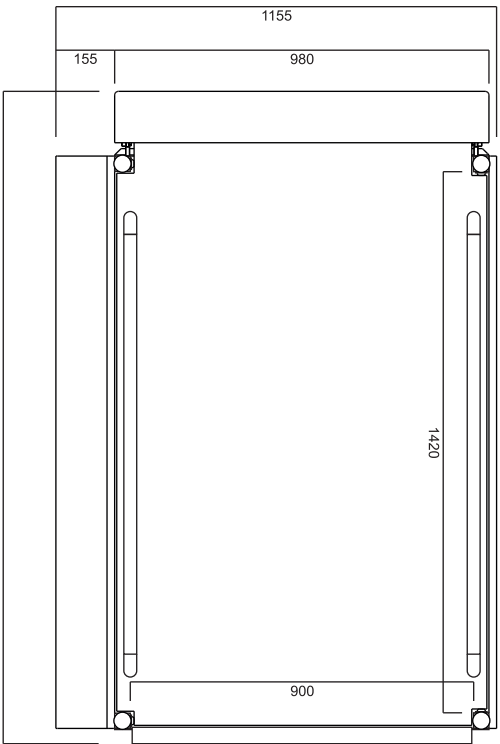
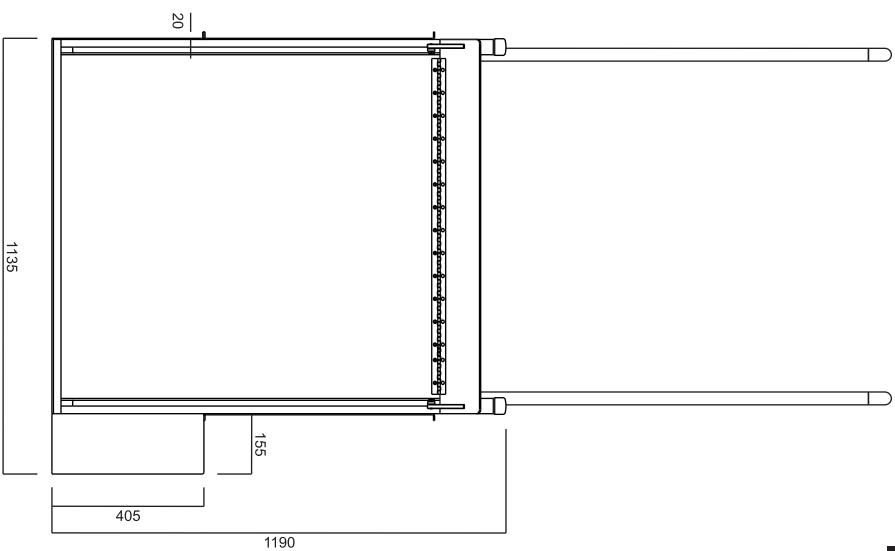
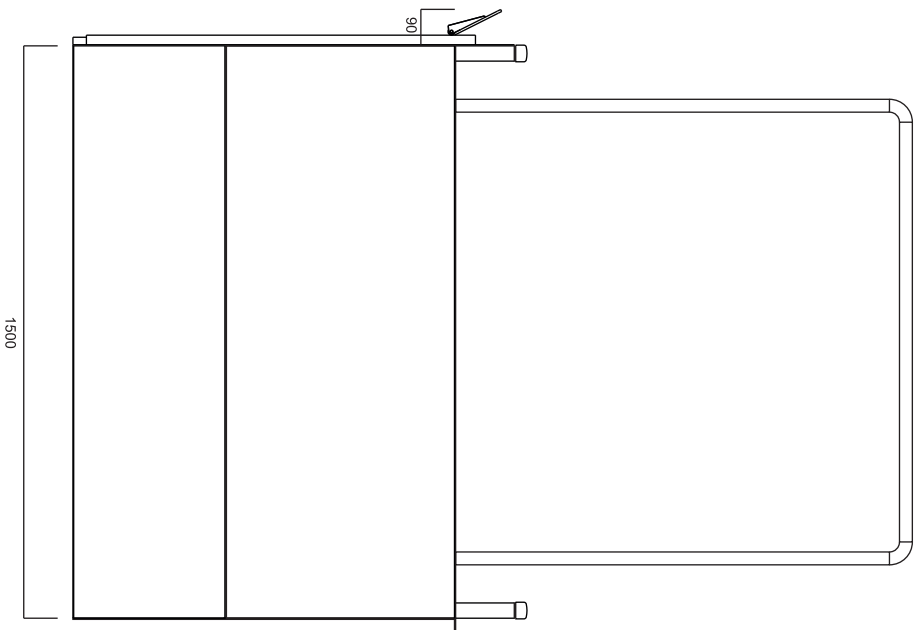
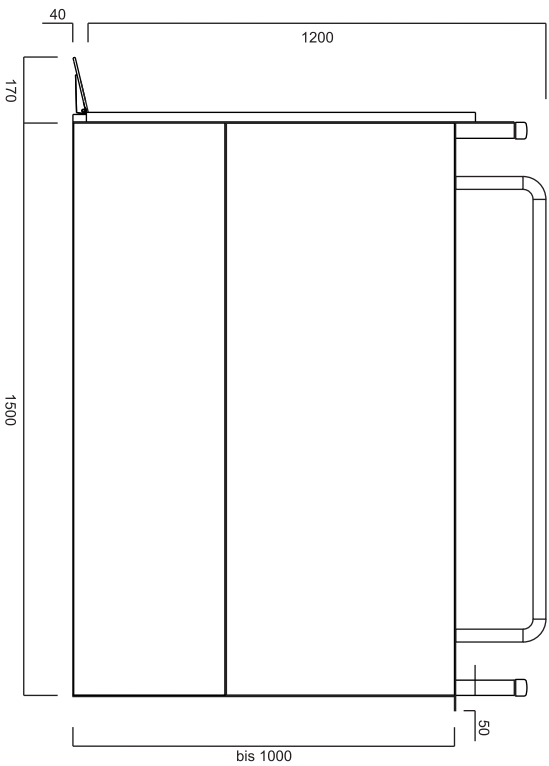


Lehmann Kolbenringsen & Pleuellringe						alle Maße in mm	
			Datum	Name	Hebelifte HBL600 Typ E Motorgehäuse rechts		
			Bearb.	09/2012			
			Gepr.				
			Norm				
Zust.	Änderungen	Datum	Name	Blatt 1			

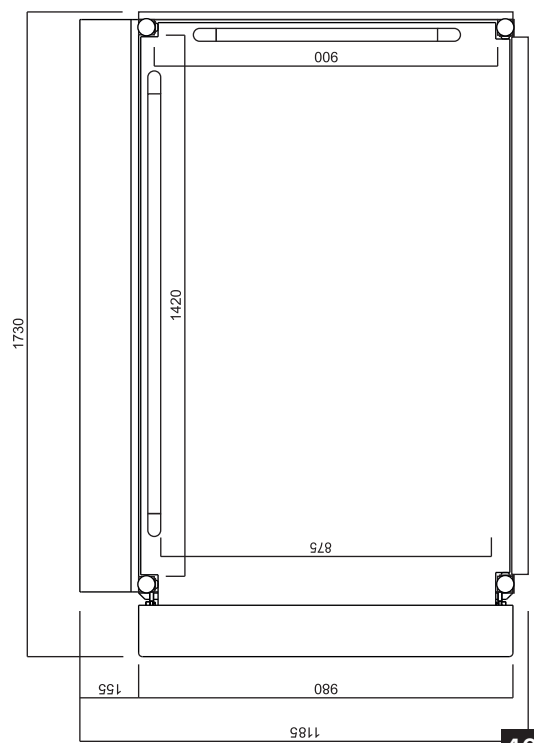
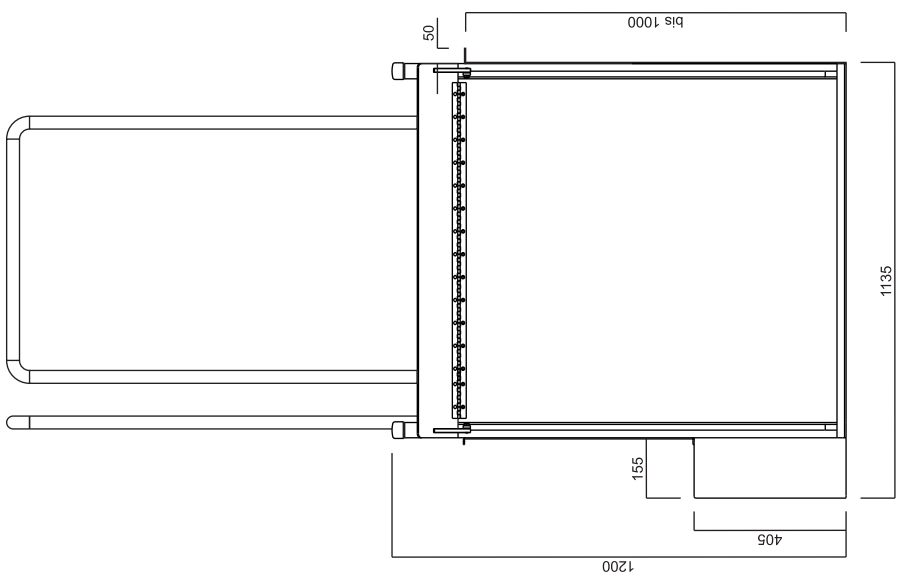
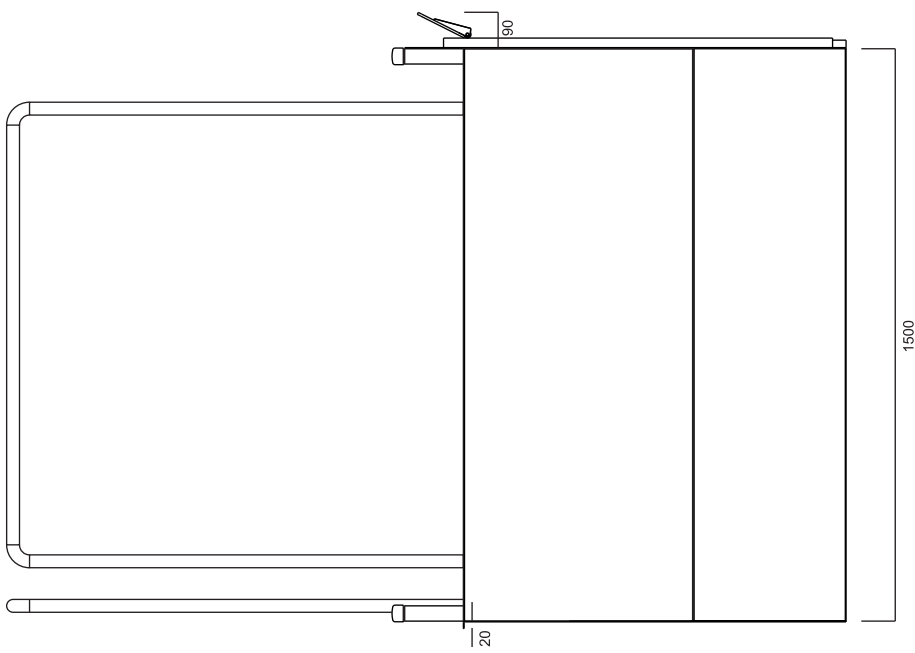
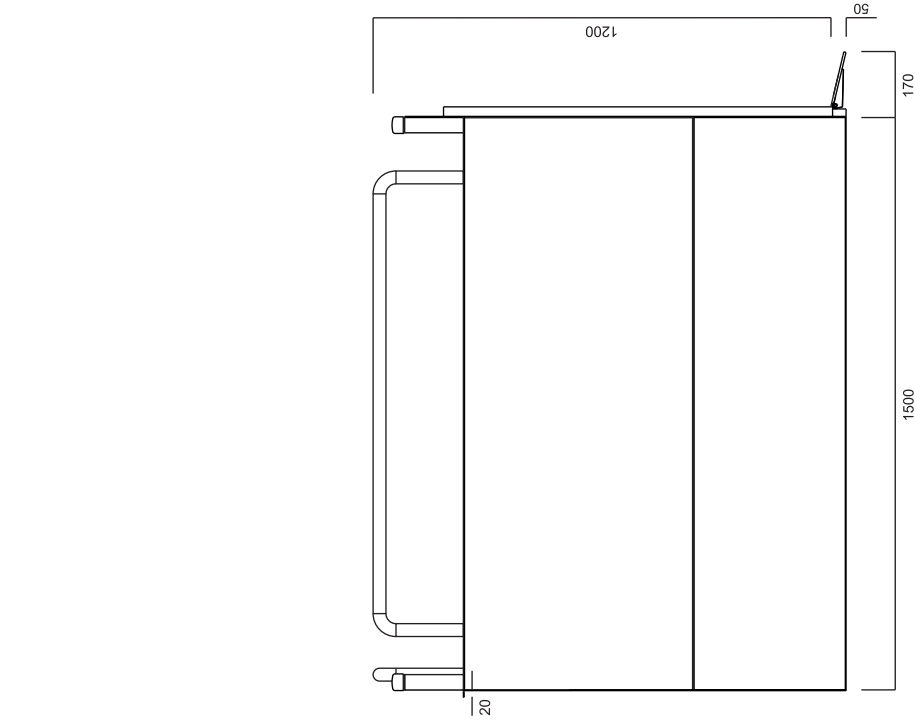


alle Maße in mm							
 Lehmann Rolltischlampen & Hebelifte		Datum	09/2012	Name		Hebelifte HBL600 Typ G mit Motorgehäuse links	
Zust.	Änderungen	Datum	Name			Blatt	1

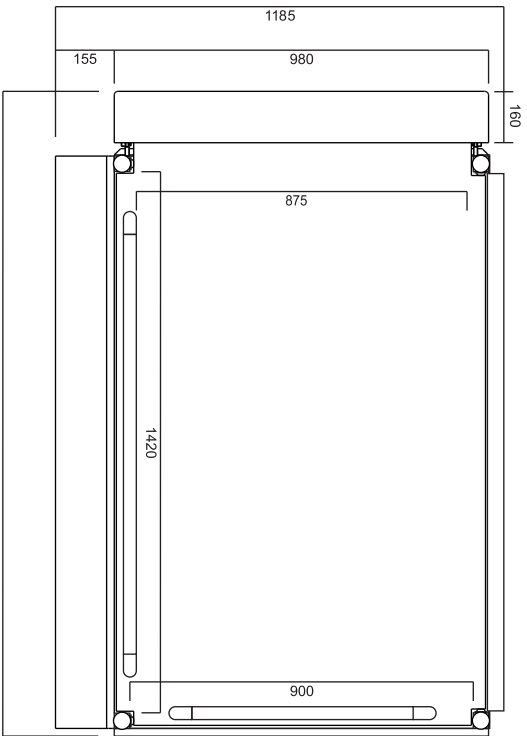
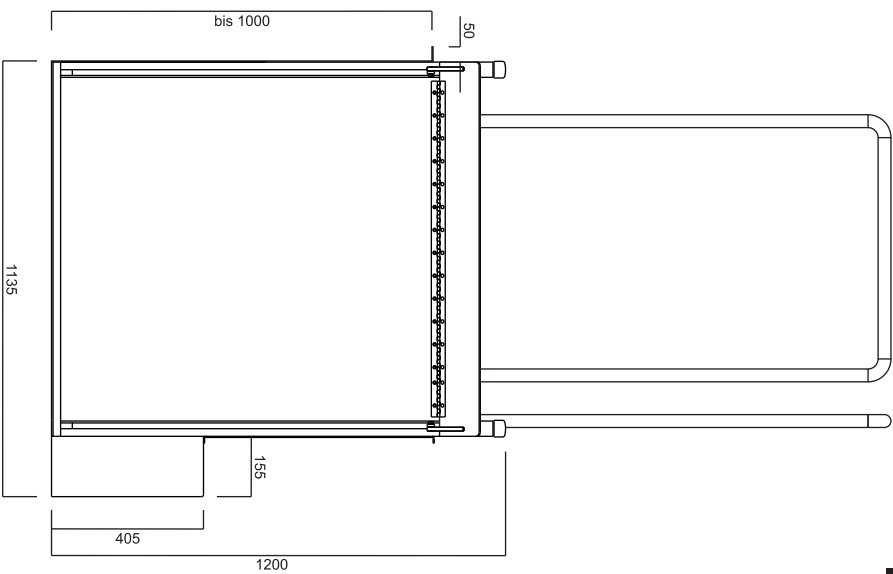
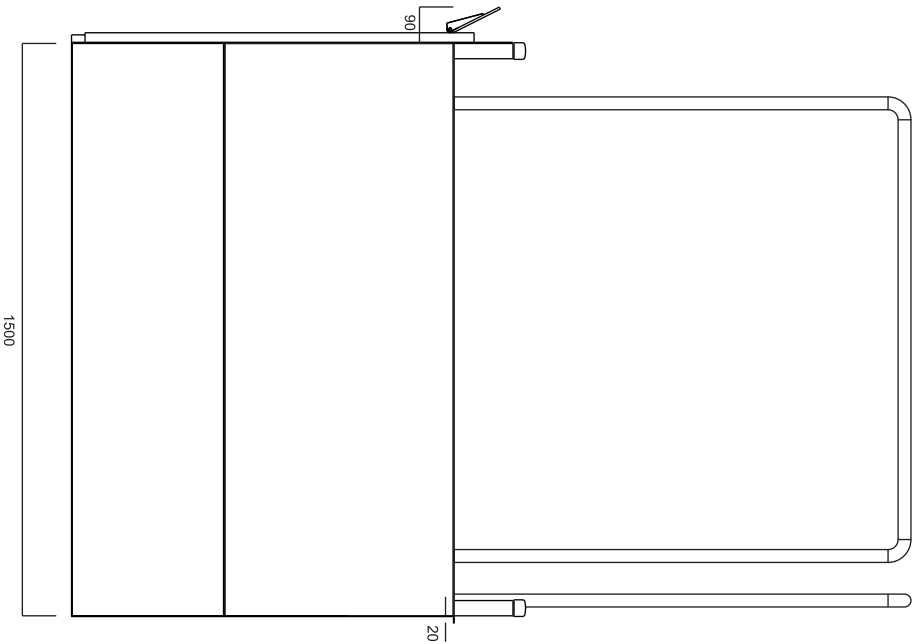
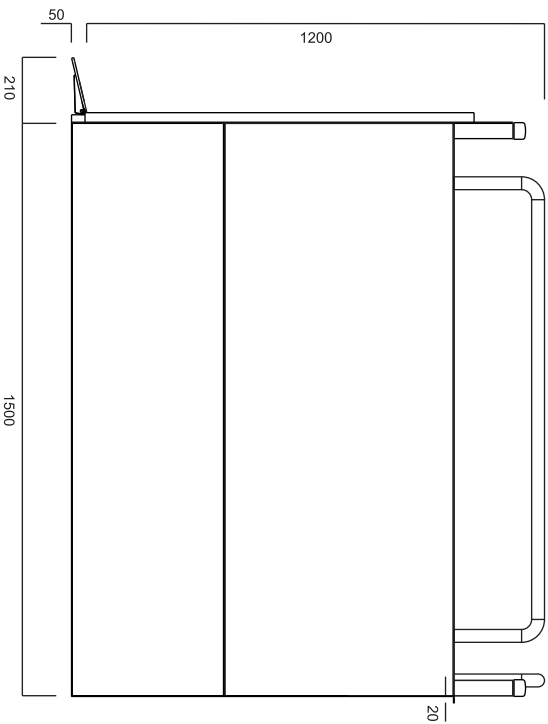
[illegible]



				alle Maße in mm	
				Hebelölle HBL 1000 Typ G ohne Geländerfüllung Motorgehäuse rechts	
				Blatt 1	



 Rollenlauftrampen & Hebelifte								alle Maße in mm	
						Hebelifte HBL 1000 Typ E ohne Geländerfüllung Motorgehäuse links			
Zust.	Änderungen	Datum	Name						
				Blatt					
				1					



 Kellnerbrunnen & Hebelhilfe				alle Maße in mm	
		Name		Hebelhilfe HBL 1000 Typ E ohne Geländerrückung Motorgehäuse rechts	
		Datum			
		Bearb. 09/2012			
		Gepr.			
		Norm			
				</	

DEFINITION:

Die Hebelifte der HBL-Serie sind Lifte im Sinne der Maschinenrichtlinie mit CE Konformität und keine Aufzüge im Sinne der Aufzugsverordnung. Spezielle Zulassungen oder eine TÜV-Abnahme sind daher nicht erforderlich.

Dadurch ergeben sich jedoch Einschränkungen, die unbedingt Beachtung finden müssen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG:

- Voraussetzung für die Benutzung der Hebelifte ist eine Einweisung des Benutzers oder des Bedienpersonals. Eine unkontrollierte Nutzung des Liftes darf nicht stattfinden.
- Die Kapitel 1.2 „Bestimmungsgemäße Verwendung“ und Kapitel 2 „Sicherheit“ in der Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

AUFGRUND DER KONSTRUKTION GILT:

- Die Hebelifte der HBL-Serie sind dazu bestimmt eine Person sitzend in einem Rollstuhl oder Rollator zu befördern.
- Während des Hebevorgangs darf sich nur diese Person im Rollstuhl oder Rollator sitzend auf dem Lift befinden.
- Das Befördern von stehenden Personen ist nicht gestattet.
- Jede darüber hinaus gehende Verwendung, wie z.B. das Befördern von Lasten, ist nicht zulässig.
- Die Abmessungen, Traglast und Geschwindigkeit sind technisch bedingt.
- Zur Vermeidung einer thermischen Überlastung ist die Antriebseinheit mit einer Sicherung ausgestattet. Je nach Lifttyp und Belastung können ca. 5 Hubvorgänge nacheinander ausgeführt werden. Falls diese Sicherung ausgelöst wurde, muss die Antriebseinheit ca. 60 Minuten abkühlen. Anschließend kann der Lift wieder genutzt werden.
- Für den Fall eines elektrischen oder mechanischen Versagens des Hebeliftes, sollten Vorkehrungen getroffen werden, die es dem Benutzer ermöglichen einen Helfer zu benachrichtigen.

ANFORDERUNGEN AN DEN UNTERGRUND

- Der Hebelift muss auf einem ebenen, in allen Richtungen waagerechten Untergrund aufgestellt werden.
- Dieser muß die nötige Tragfähigkeit aufweisen (z.B. Estrich, Betondecke, Fliesen, Pflaster, usw.).
- Eine Befestigung an Boden oder Wand ist nicht erforderlich.

ANFORDERUNGEN AN DEN AUFSTELLORT

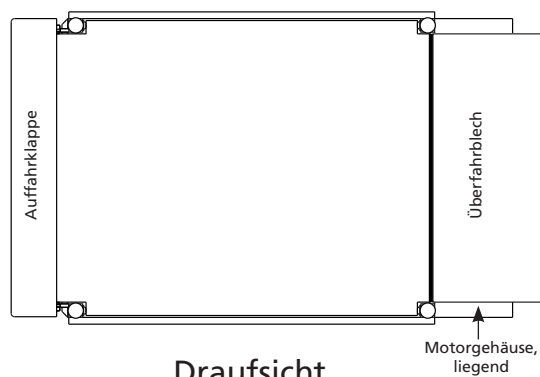
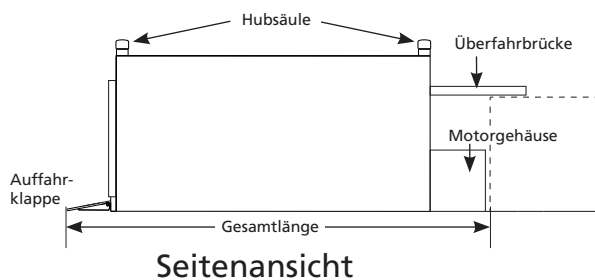
- Die Zuwegung (Türen, Flure, Gartentore ...) zum Aufstellort muss mindestens der Breite des Hebeliftes entsprechen.
- Umlaufend um den Hebelift ist ein Freiraum von mindestens 50 mm einzuhalten. Der Spalt zwischen Wand und Hebelift im Ausfahrtbereich darf max. 30 mm betragen.
- Für Wartungen und Reparaturen muss der Hebelift vom Aufbauort wieder entfernt werden können. Dies darf nicht durch feste Ein- oder Anbauten rund um den Lift verhindert werden.
- Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass aus der Einbindung des Hebeliftes in die bauliche Gesamtsituation keine Gefährdungen entstehen.

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

- Der Hebelift wird an eine 230 V Steckdose (10A) angeschlossen.
- Das Netzkabel hat eine Länge von ca. 2,5 m.
- Im Aussenbereich muss eine Erdung gemäß VDE erfolgen.

WARTUNG

- Nach ca. 1000 Hubvorgängen, bzw. mindestens einmal jährlich ist eine Wartung erforderlich. Hebelifte, die in einem besonderen klimatischen Umfeld stehen, oder die starken Einflüssen von Sand, Staub, Laub usw. ausgesetzt sind, sollten in einem halbjährlichen Abstand gewartet werden.
- Die Wartung ist durch den Betreiber zu veranlassen.
- Die dazu erforderlichen Arbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.



Hubhöhe: _____ cm (bis max. 40cm)

☐ Kabel

☐ Funk

☐ minimale Gesamtlänge: 1.320/1.380mm (Motorgehäuse stehend/liegend)

☐ maximale Gesamtlänge: 1.590/1.650mm (Motorgehäuse stehend/liegend)

☐ verfügbare Stellfläche (Länge): _____ mm

Ausstattung HBL mini

Auswahlmöglichkeiten

Kabelfernbedienung	✓	☐			
Funkhandsender m. Kipptaster	○	☐	Stückzahl: _____		
Bedienpult mit Pilztasten	○	☐	unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Pilztasten und Magnetstift	○	☐	unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Joystick	○	☐	unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Joystick und Magnetstift	○	☐	unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Überfahrbrücke	✓		Länge: _____ mm		
Tor a.d. oberen Ausfahrt	○				
Geländer auf dem Lift	○				
Transportrollen für den mobilen Einsatz	○				

✓ = serienmäßig, ○ = optional gegen Aufpreis

Name _____

Ansprechpartner _____

Straße, Hausnr. _____

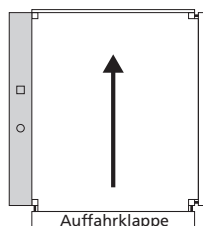
E-Mail _____

PLZ, Ort _____

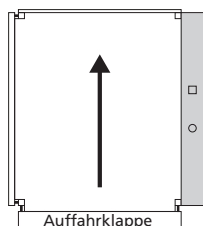
Kommission _____

Telefon / Fax _____

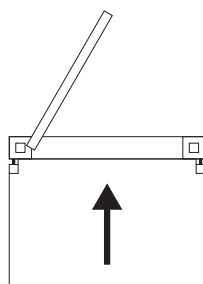
Motoreinheit links


☐

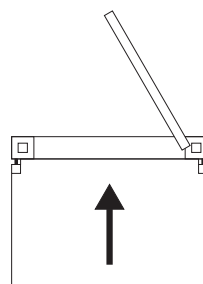
Motoreinheit rechts


☐

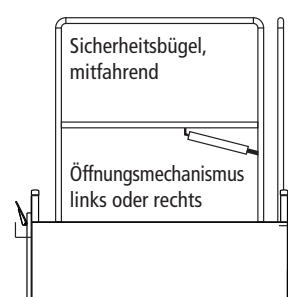
Toranschlag links


☐

Toranschlag rechts


☐

Sonderzubehör


☐

bitte kopieren

Hubhöhe: _____ cm

☐

Kabel

☐

Funk

Ausstattung HBL 300 G

Auswahlmöglichkeiten

Kabelfernbedienung	✓	☐		
Funkhandsender m. Kipptaster	○	☐	Stückzahl: _____	
Bedienpult mit Pilztasten	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Pilztasten und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Joystick	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Joystick und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Überfahrbrücke	○	Länge: _____ mm		
Tor a.d. oberen Ausfahrt	○			
Geländer auf dem Lift	○			
Geländerfüllung aus Kunststoff, klar	○			
Sicherheitsbügel, mitfahrend	○	nur mit Öffnungsmechanismus, gegen Aufpreis, erhältlich!		
Transportrollen für den mobilen Einsatz	○			
Spezialantrieb für den Öffentlichen Bereich	○			

✓ = serienmäßig, ○ = optional gegen Aufpreis

Name

Ansprechpartner

Straße, Hausnr.

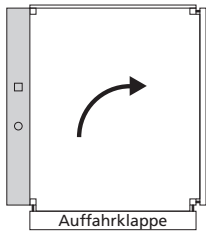
E-Mail

PLZ, Ort

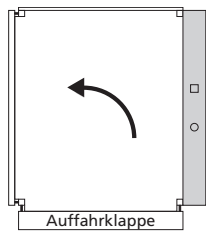
Kommission

Telefon / Fax

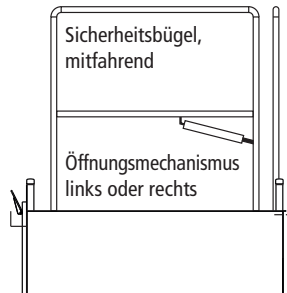
Motoreinheit links


☐

Motoreinheit rechts


☐

Sonderzubehör


☐

Hubhöhe: _____ cm

☐ Kabel

☐ Funk

Ausstattung HBL 300 E

Auswahlmöglichkeiten

Kabelfernbedienung	✓	☐			
Funkhandsender m. Kipptaster	○	☐	Stückzahl: _____		
Bedienpult mit Pilztasten	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Pilztasten und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Joystick	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Joystick und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Überfahrbrücke	○	Länge: _____ mm			
Geländer auf dem Lift	○				
Geländerfüllung aus Kunststoff, klar	○				
Sicherheitsbügel, mitfahrend	○	nur mit Öffnungsmechanismus, gegen Aufpreis, erhältlich!			
Transportrollen für den mobilen Einsatz	○				
Spezialantrieb für den Öffentlichen Bereich	○				
Spezialantrieb für den öffentl. Bereich	○				

✓ = serienmäßig, ○ = optional gegen Aufpreis

Name

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

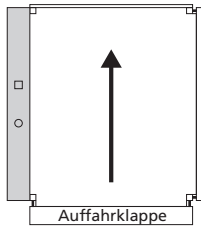
Telefon / Fax

Ansprechpartner

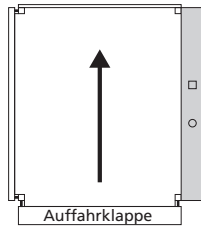
E-Mail

Kommission

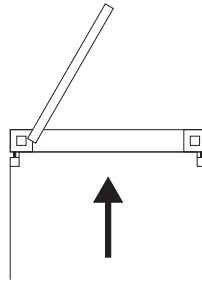
Motoreinheit links


☐

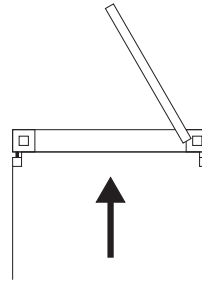
Motoreinheit rechts


☐

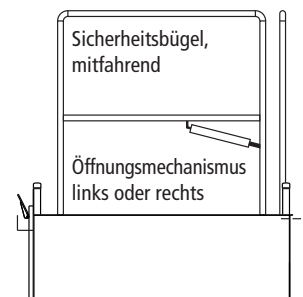
Toranschlag links


☐

Toranschlag rechts


☐

Sonderzubehör


☐

bitte kopieren

Hubhöhe: _____ cm

☐

Kabel

☐

Funk

Ausstattung HBL 600 G

Auswahlmöglichkeiten

Kabelfernbedienung	✓	☐		
Funkhandsender m. Kipptaster	○	☐	Stückzahl: _____	
Bedienpult mit Pilztasten	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Pilztasten und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Joystick	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Joystick und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Überbrückungsrampe	○	Länge: _____ mm		
Tor a.d. oberen Ausfahrt	○			
Geländer auf dem Lift	✓			
Geländerfüllung aus Kunststoff, klar	○			
Sicherheitsbügel, mitfahrend	○	nur mit Öffnungsmechanismus, gegen Aufpreis, erhältlich!		
Treppenausgleichspodest 3-4 Stufen	○			
Transportrollen für den mobilen Einsatz	○			
Spezialantrieb für den öffentl. Bereich	○			

✓ = serienmäßig, ○ = optional gegen Aufpreis

Name _____

Ansprechpartner _____

Straße, Hausnr. _____

E-Mail _____

PLZ, Ort _____

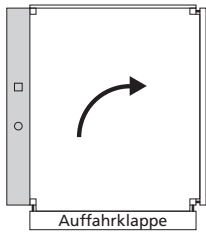
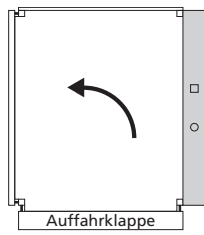
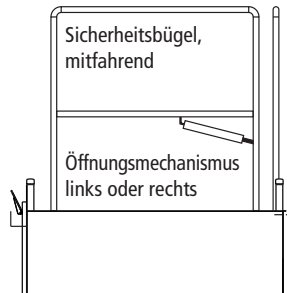
Kommission _____

Telefon / Fax _____

Motoreinheit links

Motoreinheit rechts

Sonderzubehör


☐

☐

☐

Hubhöhe: _____ cm

☐ Kabel

☐ Funk

Ausstattung HBL 600 E

Auswahlmöglichkeiten

Kabelfernbedienung	✓	☐			
Funkhandsender m. Kipptaster	○	☐	Stückzahl: _____		
Bedienpult mit Pilztasten	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Pilztasten und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Joystick	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Joystick und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Überbrückungsrampe	○	Länge: _____ mm			
Geländer auf dem Lift	✓				
Geländerfüllung aus Kunststoff, klar	○				
Sicherheitsbügel, mitfahrend	○	nur mit Öffnungsmechanismus, gegen Aufpreis, erhältlich!			
Treppenausgleichspodest 3-4 Stufen	○				
Transportrollen für den mobilen Einsatz	○				
Spezialantrieb für den öffentl. Bereich	○				

✓ = serienmäßig, ○ = optional gegen Aufpreis

Name _____

Ansprechpartner _____

Straße, Hausnr. _____

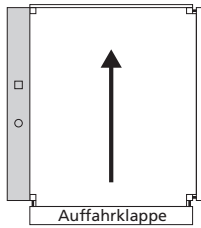
E-Mail _____

PLZ, Ort _____

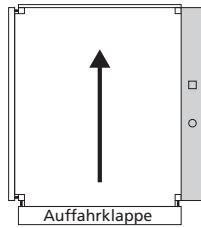
Kommission _____

Telefon / Fax _____

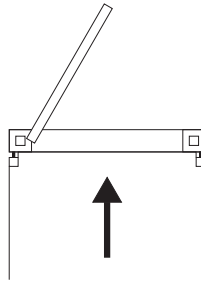
Motoreinheit links


☐

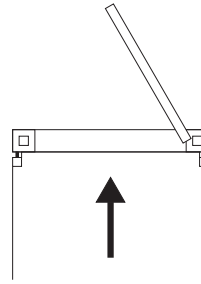
Motoreinheit rechts


☐

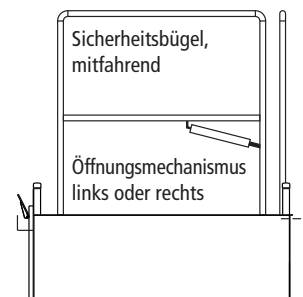
Toranschlag links


☐

Toranschlag rechts


☐

Sonderzubehör


☐

bitte kopieren

Hubhöhe: _____ cm

☐

Kabel

☐

Funk

Ausstattung HBL 1000 G

Auswahlmöglichkeiten

Kabelfernbedienung	✓	☐		
Funkhandsender m. Kipptaster	○	☐	Stückzahl: _____	
Bedienpult mit Pilztasten	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Pilztasten und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Joystick	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Bedienpult mit Joystick und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben
Tor a.d. oberen Ausfahrt	○			
Geländer auf dem Lift	✓			
Geländerfüllung aus Kunststoff, klar	○			
Sicherheitsbügel, mitfahrend	○	auch mit Öffnungsmechanismus, gegen Aufpreis, erhältlich! (hubhöhenabhängig)		
Treppenausgleichspodest 3-4 Stufen	○			
Transportrollen für den mobilen Einsatz	○			
Treppenausgleichspodest 3-4 Stufen	○			
Treppenausgleichspodest 5-6 Stufen	○			
Spezialantrieb für den öffentl. Bereich	○			

✓ = serienmäßig, ○ = optional gegen Aufpreis

Name

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

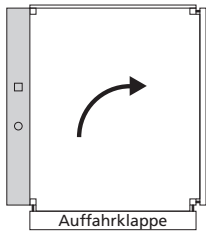
Telefon / Fax

Ansprechpartner

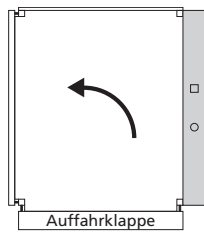
E-Mail

Kommission

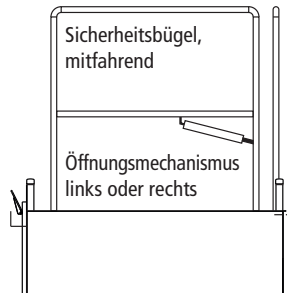
Motoreinheit links


☐

Motoreinheit rechts


☐

Sonderzubehör


☐

Hubhöhe: _____ cm

☐ Kabel

☐ Funk

Ausstattung HBL 1000 E

Auswahlmöglichkeiten

Kabelfernbedienung	✓	☐			
Funkhandsender m. Kipptaster	○	☐	Stückzahl: _____		
Bedienpult mit Pilztasten	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Pilztasten und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Joystick	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Bedienpult mit Joystick und Magnetstift	○	☐ unten	☐ auf dem Lift	☐ oben	
Geländer auf dem Lift	✓				
Geländerfüllung aus Kunststoff, klar	○				
Sicherheitsbügel, mitfahrend	○		auch mit Öffnungsmechanismus, gegen Aufpreis, erhältlich! (hubhöhenabhängig)		
Treppenausgleichspodest 3-4 Stufen	○				
Transportrollen für den mobilen Einsatz	○				
Treppenausgleichspodest 3-4 Stufen	○				
Treppenausgleichspodest 5-6 Stufen	○				
Spezialantrieb für den öffentl. Bereich	○				

✓ = serienmäßig, ○ = optional gegen Aufpreis

Name _____

Ansprechpartner _____

Straße, Hausnr. _____

E-Mail _____

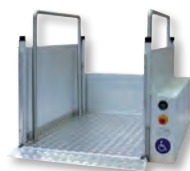
PLZ, Ort _____

Kommission _____

Telefon / Fax _____

Bestellformular für Ersatzteile / Verschleißteile

bitte kopieren



Modell	HBLmini	HBL300	HBL600	HBL1000
Durchfahrt	↑	↑	↑	↑
Typ	Typ G	Typ G	Typ G	Typ G
Ausführung	gerade	gerade	gerade	gerade

☐ 1 Set Bowdenzüge (4)



☐ Expanderseile für

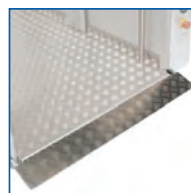


☐ Typ G
☐ Typ E

☐ Rollo



☐ Auffahrklappe (Blech)



☐ Typ G
☐ Typ E

Wichtige Bestellangaben:

HBL-Typ: _____

Baujahr: _____

HBL-Serien-Nummer*: _____

*Bitte geben Sie immer die Seriennummer Ihres Hebeliftes an! Diese finden Sie auf dem Typenschild am Hebeliftgehäuse

Name

Ansprechpartner

Straße, Hausnr.

E-Mail

PLZ, Ort

Kommission

Telefon / Fax

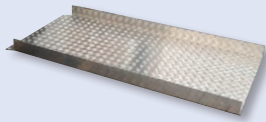
Nutzen Sie diesen Text für Ihre Ausschreibungen. Sie finden ihn auch als Download auf unserer Website unter www.hebelifte.de im Bereich „Downloads“

- Hebelift der HBL-Serie
- Hubhöhe max. 1.000mm, Durchfahrt gerade oder über Eck
- belastbar bis 225 kg
- einzigartiger, leiser und ruckfreier Antrieb (patentiert)
- lastabhängige Hubgeschwindigkeit ca. 0,02m/s
- sehr geringe Einfahrhöhe von 40mm
- Elektroanschluss 230V/10A
- nicht rostende Edelstahl/Aluminiumkonstruktion
- Hubplatte aus Warzenquintettblech
- Geländer aus Edelstahl

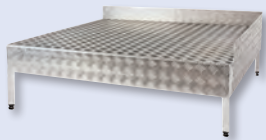
Alternative und zusätzliche Ausstattungen:

Tor, mitfahrender Sicherheitsbügel, diverse Bedienpulte und Handsender (Funk oder Kabel), Geländer mit und ohne Füllung, Ausgleichspodeste, Transportrollen für den mobilen Einsatz

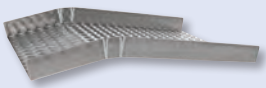




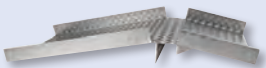
Stufenrampen - Variante 1 – 5



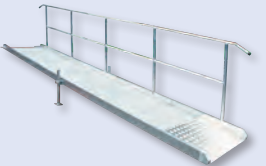
Podeste für Stufenrampen



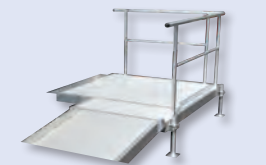
Türschwellenrampen - einteilig



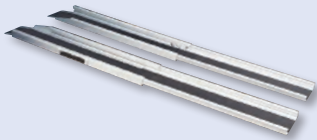
Balkon- und Terrassentürrampen
zwei- und dreiteilig



Profilrampen - mit und ohne Geländer



Podeste für Profilrampen
mit und ohne Geländer



Teleskop- & Schienenrampen
für den variablen Einsatz

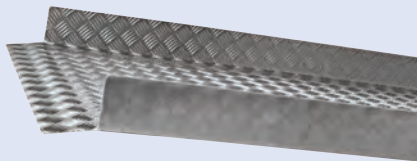


Sonderlösungen



Informationen - Rampenberechnung,
Bestellformulare, Preisliste

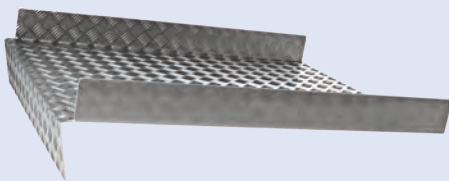
**Bis 250KG
belastbar**



Stufenrampe - Variante 1
mit Auflage und Radabweiser
(mit HMV-Nr. 22.50.01.0058)*

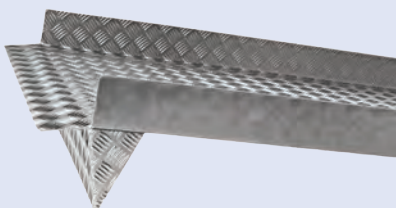
Rampenlängen bis 300 cm

* Die HMV-Nr. gilt nur für Rampen der Variante 1 mit einer Breite von 80 cm und einer Länge bis max. 230 cm.



Stufenrampe - Variante 2
ohne Auflage, mit Stütze
und Radabweiser

Rampenlängen bis 300 cm

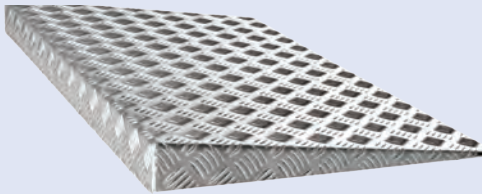


Stufenrampe - Variante 3
mit Auflage, Stütze und
Radabweiser

Rampenlängen bis 300 cm

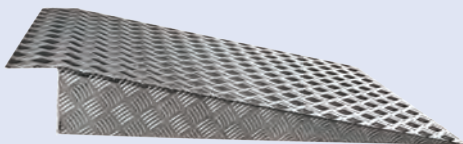


Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende



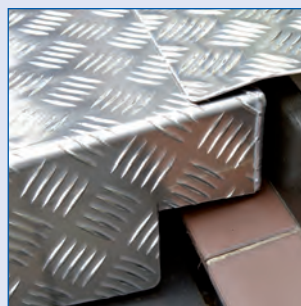
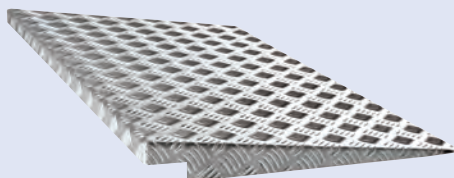
Stufenrampe - Variante 4
ohne Auflage, Keilförmig
ohne Radabweiser

Rampenlängen bis 300 cm



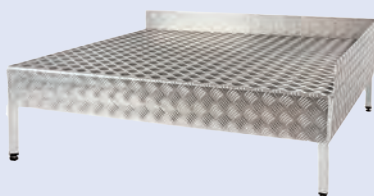
Stufenrampe - Variante 5
mit Auflage, Keilförmig
ohne Radabweiser

Rampenlängen bis 300 cm



Stufenrampe - Variante „alternativ“
mit **Stufenausschnitt**
ohne Auflage, für mehrere Stufen

Rampenlängen bis 300 cm



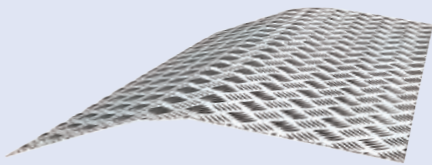
Podeste für Stufenrampen



Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende



Einteilige Ausführungen ohne Radabweiser



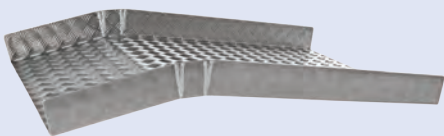
Überbrückung von Türschwellen, wobei das Mittelstück der Rampe aufliegt.

Bis 120 kg belastbar

Art.-Nr.	Rampenlänge	Schenkellänge	Gewicht
eTSR40	40 cm	15 cm	ca. 2,5 kg
eTSR70	70 cm	30 cm	ca. 4,0 kg
eTSR100	100 cm	45 cm	ca. 6,0 kg

- geeignet für glatte Türschwellen
- ungeeignet für Terrassentüren
- Breite und Höhe nach Vorgabe
- max. bis 120 kg belastbar

Einteilige Ausführungen mit Radabweiser

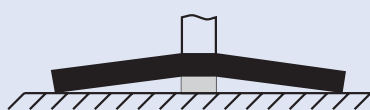


Diese Variante der Schwellenrampen schwebt über dem Türprofil und bietet somit einen optimalen Schutz vor Beschädigung. Die seitliche Aufkantung dient zur Stabilisierung und ist zugleich ein Überfahrerschutz.

Bis 250 kg belastbar

Art.-Nr.	Rampenl.	Schenkell.	Gewicht
eTSR70-Ao	70 cm	30 cm	ca. 5,5 kg
eTSR100-Ao	100 cm	45 cm	ca. 7,5 kg
eTSR130-Ao	130 cm	60 cm	ca. 9,0 kg
eTSR160-Ao	160 cm	75 cm	ca. 12,0 kg
eTSR190-Ao	190 cm	90 cm	ca. 14,0 kg

- besonders für Türprofile geeignet, wenn die Rampen liegen bleiben soll
- Breite und Höhe nach Vorgabe
- ungleiche Schenkellängen möglich
- max. bis 250 kg belastbar



Gleiche Schenkellängen

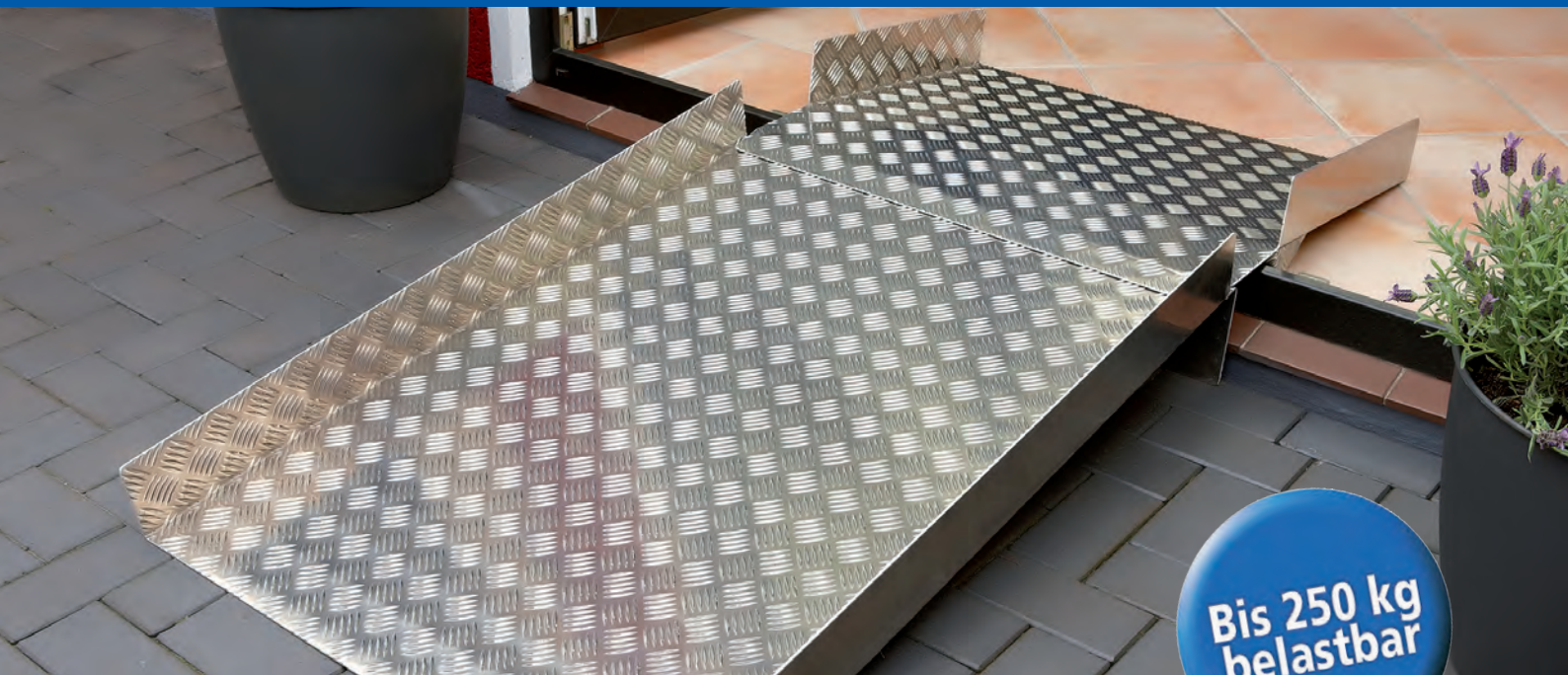


Ungleiche Schenkellängen

weitere Abmessungen auf Anfrage



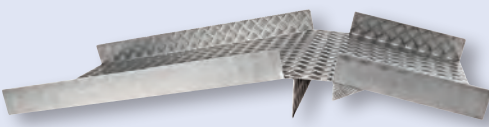
Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende



Zweiteilige Ausführungen mit und ohne Radabweiser

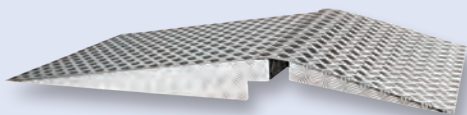
In Abhängigkeit von Steigung und Stufenhöhe sind verschiedene Rampenkombinationen möglich. Für eine individuelle Lösung, sollte vorab eine umfassende Beratung erfolgen.

Wir erstellen Ihnen auf Basis Ihrer Vorgaben und Maße ein individuelles Angebot.



Diese Rampe lässt sich, z.B. zum Schließen der Tür, leicht entfernen.

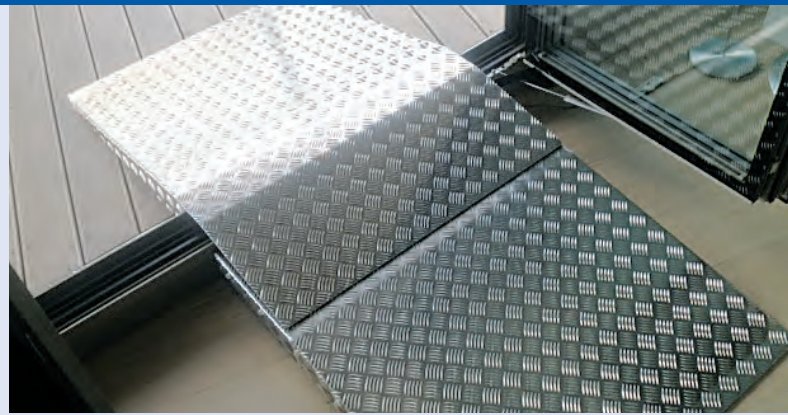
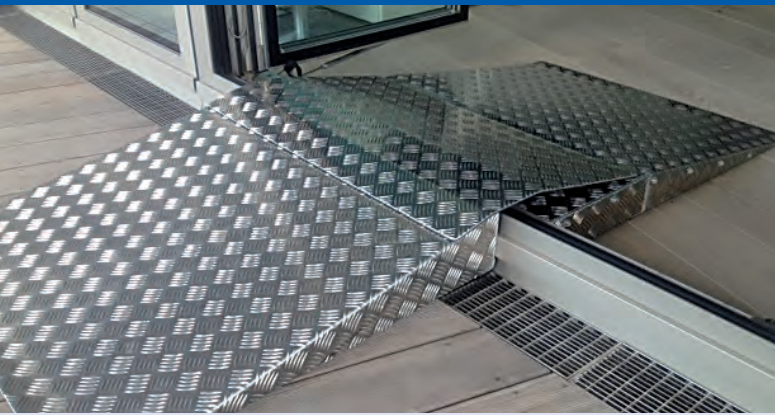
Das im Wohnraum befindliche Rampenelement wird bei Bedarf entfernt oder hinzugefügt. Der außen liegende Teil kann liegen bleiben.



- geeignet für alle Schwellenarten
- Breite und Höhe nach Vorgabe
- max. bis 250 kg belastbar



Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende



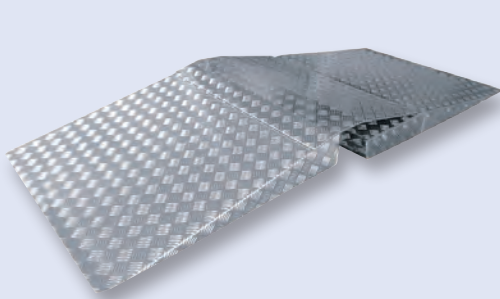
**Bis 250 kg
belastbar**

Dreiteilige Ausführungen ohne Radabweiser

Wo Kräfte fehlen oder die Handhabung einer ganzen Rampe nicht möglich ist oder die innere und äussere Rampe liegen bleiben soll, bietet sich das dreiteilige Rampensystem an.

Lediglich das kleine und leichte Mittelstück wird bei Bedarf ergänzt oder entfernt. Die Tür lässt sich direkt über der Rampe schließen.

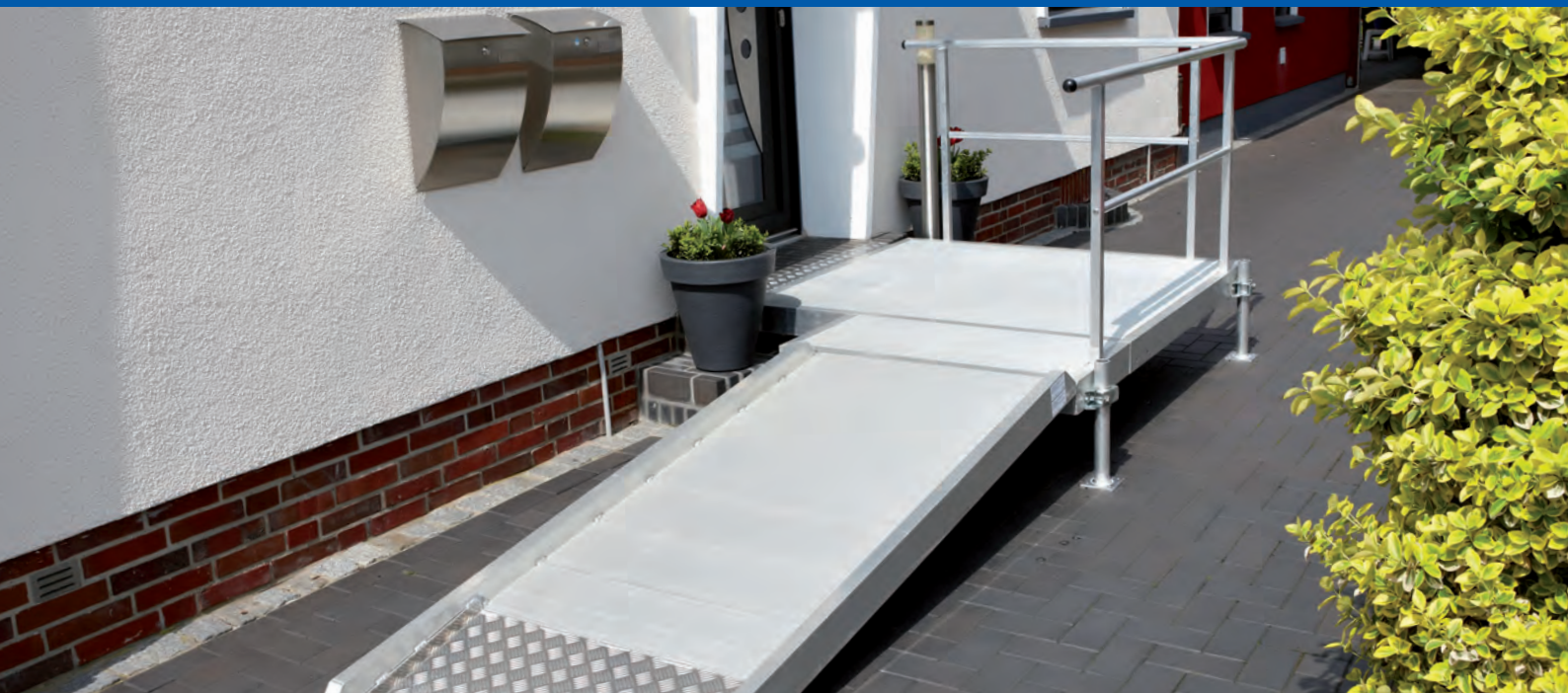
Diese Rampenkonstruktion kann nur unter bestimmten Voraussetzungen eingesetzt werden. Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Anfrage konkreten Maße und Vorgaben mit. Wir entwickeln dann Ihre individuelle Lösung.



- für „Alleinstehende“ ohne Hilfe
- Tür schließt/öffnet über der Rampe
- nur eine Überbrückungsrampe/-blech (über der Schwelle) wird entfernt oder ergänzt
- geeignet für alle Schwellenarten
- Breite und Höhe nach Vorgabe
- max. bis 250 kg belastbar

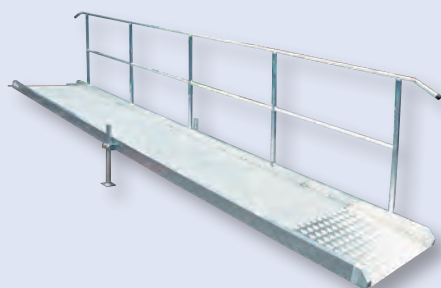


Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende



Profilrampen

Große Rampenlängen in Verbindung mit schweren Rollstühlen, z.B. mit Elektroantrieb, erfordern eine Änderung der Fertigungsweise. Aluminiumprofile bieten dabei flexible Längen und hohe Belastbarkeit.



- Rampen bis 400 kg belastbar
- mit Geländer einseitig
- mit Geländer beidseitig

für öffentliche Bereiche nach DIN 18040 (Arztpraxen etc. und öffentliche Gebäude)

Podeste für Profilrampen

Die ideale Ergänzung für unsere Profilrampen. Raumsparende Lösungen über Eck, die auch vorhandene Podeste ersetzen oder ergänzen können. Die Stellfüße können Unebenheiten ausgleichen.



- mit und ohne Geländer
- höhenverstellbar +/- 5 cm

für öffentliche Bereiche nach DIN 18040 (Arztpraxen etc. und öffentliche Gebäude)



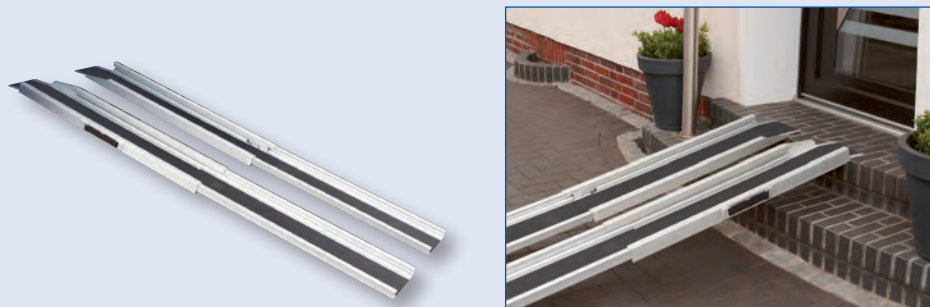
Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende



Teleskoprampen mit Antirutschbelag

Unsere Teleskoprampen sind längenverstellbar und halten durch die Selbsthemmung die Rampen in jeder Position.

Die Innenkanten im Auflagebereich sind für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit abgeschrägt. Auf der Unterseite verhindert eine Gummierung das Verrutschen der Rampen.



- Längen verstellbar
- Antirutschbelag
- unterseitige Gummierung
- bis max. 200/250 kg belastbar (siehe Tabelle unten)
- mit seitlicher Tragelasche
- hoher Halt durch Selbsthemmung

Art.-Nr.	Rampenlänge*	Rampenbreite	Spurbreite	Gewicht	Belastbarkeit
zweiteilige Ausführungen:					
TR130	80-137 cm	25 cm	19 cm	9 kg /Paar	250 kg /Paar
TR195	110-198 cm	25 cm	19 cm	13 kg /Paar	250 kg /Paar
TR310	170-317 cm	25 cm	19 cm	22 kg /Paar	200 kg /Paar
dreiteilige Ausführung:					
TR290	113-287 cm	26 cm	18 cm	23 kg /Paar	200 kg /Paar

* Gesamtlänge inkl. Auflage • Auflagelänge: 10 cm • Seitenhöhe: 4,5 - 6 cm

Hilfsmittelnummer:
22.50.01.0055



Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende

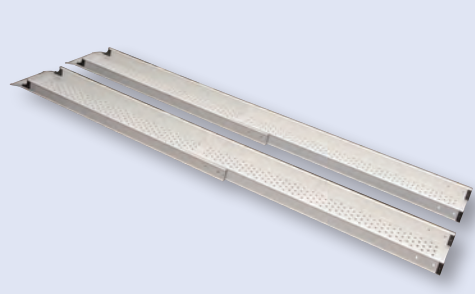
Teleskoprampen – für hohe Gewichte



Teleskoprampen mit Lochprofil

Längen verstellbare Teleskoprampen. Selbsthemmend in jeder Rampenposition. Die Innenkanten im Auflagebereich sind für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit abgeschrägt und die unterseitige Gummierung verhindert das Verrutschen der Rampen.

Ein rutschhemmendes Lochprofil macht diese Rampenart optimal für Einsätze bei Nässe.



- Längen verstellbar
- rutschhemmendes Lochprofil
- unterseitige Gummierung
- bis max. 320 kg belastbar (siehe nebenstehende Tabelle)
- mit seitlicher Tragelaste
- hoher Halt durch Selbsthemmung

Art.-Nr.	Rampenlänge*	Rampenbreite	Spurbreite	Gewicht	Belastbarkeit
zweiteilige Ausführungen:					
LTR204	120-204 cm	24 cm	19 cm	13 kg /Paar	320 kg /Paar
dreiteilige Ausführung:					
LTR290	120-290 cm	24 cm	17 cm	19 kg /Paar	260 kg /Paar

* Gesamtlänge inkl. Auflage • Auflagelänge: 6 cm • Seitenhöhe: 6 cm

Hilfsmittelnummer:
22.50.01.0054



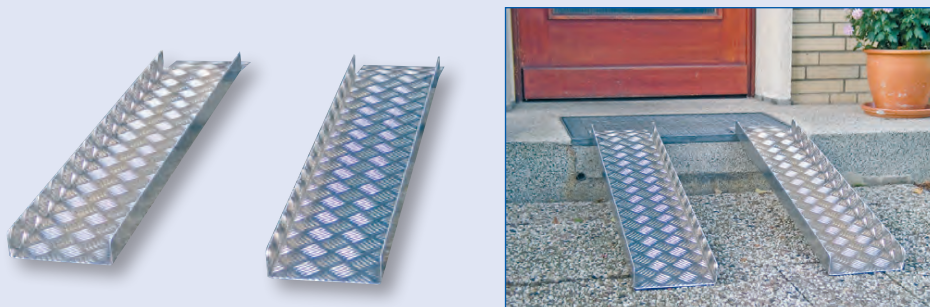
Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende



Auffahrrampen

Die Aluminiumprofile sorgen für eine leichte Handhabung und sind durch die spezielle Form hoch belastbar.

Zudem lassen sie sich durch das Gewicht schnell an anderer Stelle neu platzieren oder wegräumen.



- bis 250 kg belastbar
- mit Überfahrschutz
- rutschhemmend

Art.-Nr.	Rampenlänge*	Auflagelänge	Rampenbreite	Gewicht	Belastbarkeit
Auffahrrampen:					
AFR100	100 cm	10 cm	20 cm	4,5 kg /Paar	250 kg / Paar
AFR150	150 cm	10 cm	20 cm	6,5 kg /Paar	250 kg / Paar
AFR200	200 cm	10 cm	20 cm	8,5 kg /Paar	250 kg / Paar

* Gesamtlänge inkl. Auflage



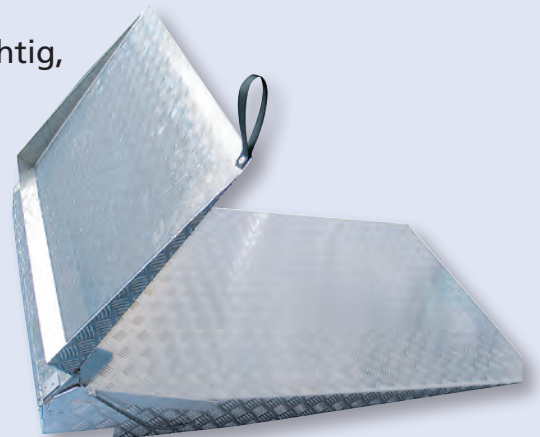
Abmessungen und weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Anfrage- & Bestellformularen am Kapitelende



Schwellenrampe mit Klappmechanismus

In diesem Fallbeispiel war es für das Senioren-Ehepaar wichtig, eine stabile Rampenlösung für den vorhandenen Elektrorollstuhl zu bekommen, die trotz hoher Tragkraft auch flexibel in der Auslegung ist.

Fehlende Körperkraft und beengte Raumverhältnisse führten zur Entwicklung dieser Spezialrampe: Ein Klappmechanismus, der durch einen Bowdenzug und eine Zugschlaufe unterstützt wird war daher die optimale Lösung.



Diese Schwellenrampe ist individuell gefertigt. Wenn Sie auch eine besondere Überfahrtsituation haben, bieten wir Ihnen gerne Lösungsvorschläge an.

WIE STEIL DARF EINE RAMPE SEIN?

Die Festlegung der Steigung ist eine ganz besondere Sache. Denn die Steigung einer Rampe und die benötigte Rampenlänge entscheidet sich durch verschiedene Faktoren:

- **ist die Person Selbstfahrer oder wird sie von einer Begleitperson geschoben?**
- **Wie kräftig sind die Personen?**
- **Mit welchem Gewicht wird die Rampe belastet?**
- **Wie hoch ist die Stufe oder Schwelle?**
- **Wie viel Platz steht zur Verfügung?**

Dazu sind in DIN 18040 die Anforderungen an eine Rampe detailliert beschrieben.

Der wichtigste Faktor ist dabei die Steigung einer Rampe, die in der Regel nicht mehr als 6% betragen darf.

Problem:

Dies setzt dann natürlich eine entsprechende Rampenlänge voraus. Eine Rampenlänge, die auf Grund von räumlichen Gegebenheiten jedoch oftmals nicht in benötigter Form vorhanden ist.

Lösungsansatz:

Unter der Voraussetzung, dass der Rollstuhl von einer Begleitperson geschoben wird, oder dass ein Elektroantrieb zur Verfügung steht, kann die Rampe auch steiler und damit die Länge kürzer werden.

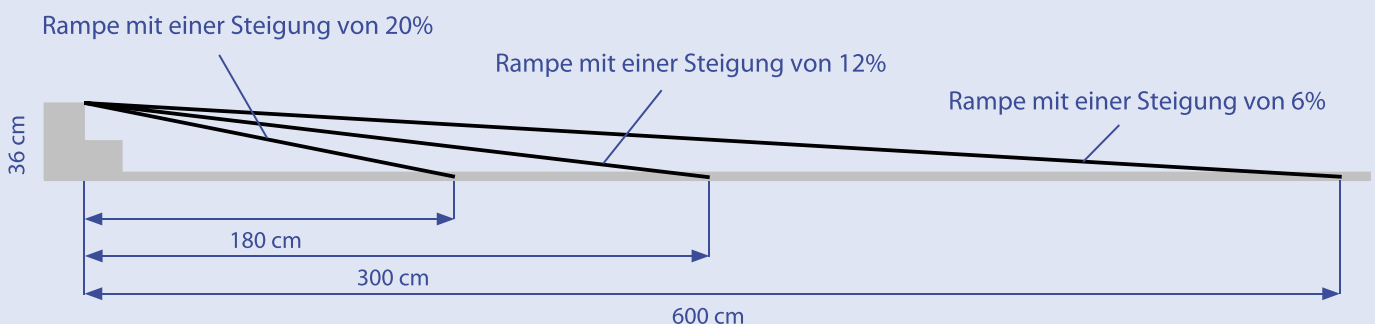
Dabei haben sich folgende Werte aus der Praxis herausfür die Steigung als sinnvoll dargestellt:

- **Selbstfahrer:** 6 %
- **kräftige Selbstfahrer:** 7 % - 10 %
- **eine Person schiebt einen Rollator:** bis max. 12 %
- **eine schwache Person schiebt den Rollstuhl:** ... max. 12 %
- **eine kräftige Person schiebt den Rollstuhl:** ... 13 % bis 19 %
- **Elektroantrieb:** ca. 20 %



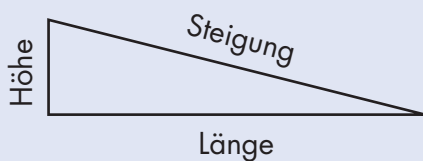
Oberhalb des Bereiches von 20% Steigung kann für die sichere Fortbewegung nicht mehr garantiert werden. Es besteht die Gefahr, dass der Rollstuhl nun kippen kann oder zumindest die Fußrasten aufsetzen. Rampen in öffentlichen Bereichen sind immer nach DIN zu realisieren.

Prüfen Sie daher Ihre Voraussetzungen im Vorfeld sehr gründlich. Nur eine richtig gewählte Steigung garantiert später eine einwandfreie Funktion der Rampe im täglichen Einsatz.



WIE GROSS MUSS EINE RAMPE SEIN?

Die zu überwindende Stufenhöhe ist das wichtigste Maß zur Entscheidung für die passende Lösung. Orientieren Sie sich also in Ihren Berechnungen zunächst an der Stufenhöhe. Danach wählen Sie die benötigte Steigung aus. Mit diesen Daten errechnen Sie jetzt die benötigte Rampenlänge anhand der vorgestellten Formel und der Beispiele.



Beispiel:

Sie möchten eine Stufe mit einer Höhe von 18 cm überwinden. Die erforderliche Rampe wird mit einem Rollstuhl befahren. Der Rollstuhl wird von einer schwachen Person geschoben, d.h. die Steigung sollte 12% betragen:

In der Spalte „max. Stufenhöhe bei einer Steigung von 12%“ sehen Sie bei 18 cm die entsprechende Rampenlänge von 150 cm.

max. Stufenhöhe bei einer Steigung von 6%	max. Stufenhöhe bei einer Steigung von 12%	max. Stufenhöhe bei einer Steigung von 20%	Rampenlänge
2 cm	4 cm	6 cm	30 cm
3 cm	6 cm	10 cm	50 cm
4 cm	8 cm	14 cm	70 cm
5 cm	11 cm	18 cm	90 cm
7 cm	13 cm	22 cm	110 cm
8 cm	16 cm	26 cm	130 cm
9 cm	18 cm	30 cm	150 cm
10 cm	20 cm	34 cm	170 cm
11 cm	23 cm	38 cm	190 cm
13 cm	25 cm	42 cm	210 cm
14 cm	28 cm	46 cm	230 cm
15 cm	30 cm	50 cm	250 cm
16 cm	32 cm	54 cm	270 cm
17 cm	35 cm	58 cm	290 cm
18 cm	36 cm	60 cm	300 cm
21 cm	42 cm	70 cm	350 cm
24 cm	48 cm	80 cm	400 cm
27 cm	54 cm	90 cm	450 cm
30 cm	60 cm	100 cm	500 cm
33 cm	66 cm	110 cm	550 cm
36 cm	72 cm	120 cm	600 cm

Berechnung der Länge

$$\text{Länge} = \frac{\text{Höhe} \times 100}{\text{Steigung}}$$

Beispiel:

Die Treppe hat zwei Stufen à 18 cm = 36 cm Gesamthöhe. Die Steigung soll 12 % betragen.

$$\frac{36 \text{ cm} \times 100}{12 \%} = 300 \text{ cm}$$

Berechnung der Steigung

$$\text{Steigung} = \frac{\text{Höhe} \times 100}{\text{Länge}}$$

Beispiel:

Die Stufe hat eine Höhe von 8 cm. Die Rampe soll 70 cm lang werden.

$$\frac{8 \text{ cm} \times 100}{70 \text{ cm}} = 11,4 \%$$

Berechnung der Höhe

$$\text{Höhe} = \frac{\text{Steigung} \times \text{Länge}}{100}$$

Beispiel:

Die Rampe ist 150 cm lang. Die Steigung soll 12 % betragen.

$$\frac{12\% \times 150 \text{ cm}}{100} = 18 \text{ cm}$$

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Stufenrampen ohne Geländer**

Ausfüllen und per Fax an **0421/24105-15** oder an info@rollstuhlrampen.de senden

Name _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

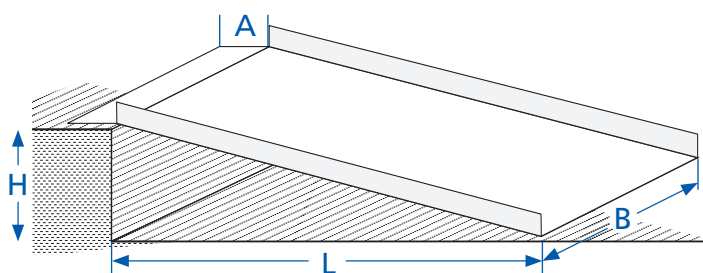
Telefon / Fax _____

Ansprechpartner _____

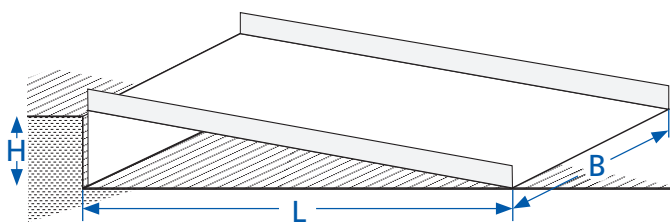
E-Mail _____

Kommission _____

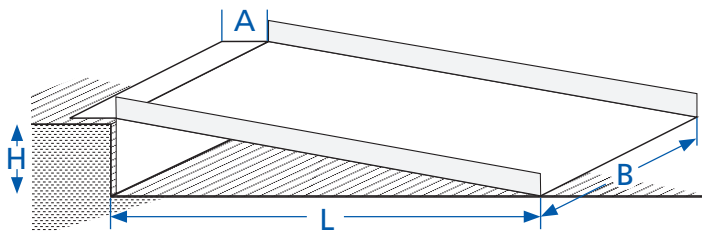
☐ **Variante 1:**
 nur mit Auflage (ohne Stütze)



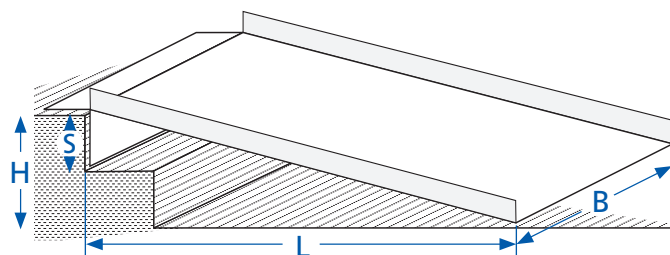
☐ **Variante 2:**
 ohne Auflage, mit Stütze



☐ **Variante 3:**
 mit Auflage und Stütze



☐ **alternativ für mehrere Stufen**
 mit Auflage und Stütze



H: _____ cm A: _____ cm

L: _____ cm S: _____ cm

B: _____ cm

Bis max. 250 kg belastbar!

- ☐ **E-Rolli**
☐ **Selbstfahrer(in) ohne E-Antrieb**
☐ **wird geschoben**

schiebende Person:

☐ schwach ☐ stark

Gewicht Rolli + Person: _____ kg

Tragegriff ☐ Ja ☐ Nein (Wenn „Ja“, bitte in der Skizze markieren, an welcher Stelle er angebracht werden soll)

HINWEIS: Aus Fertigungsgründen ist ein Anbringen von Geländern bei diesem Rampentyp nicht möglich.

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Stufenrampen ohne Radabweiser**

Ausfüllen und per Fax an **0421/24105-15** oder an info@rollstuhlrampen.de senden



Name _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

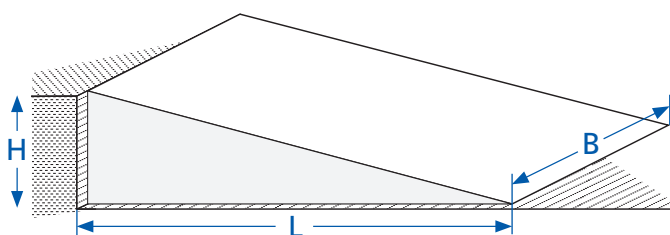
Telefon / Fax _____

Ansprechpartner _____

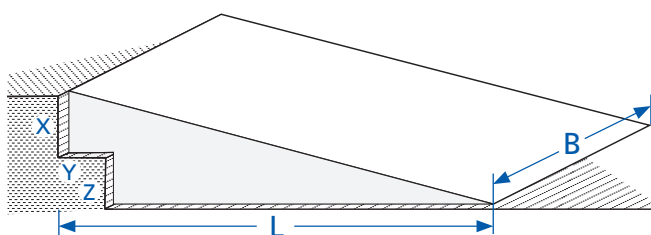
E-Mail _____

Kommission _____

☐ **Variante 4:**
ohne Auflage



☐ **„alternativ“ mit Stufenausschnitt:**
ohne Auflage / für mehrere Stufen

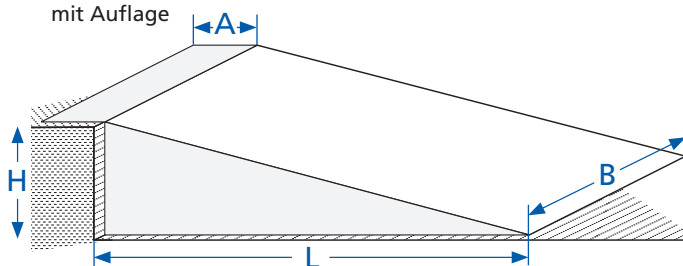


H: _____ cm X: _____ cm
 L: _____ cm Y: _____ cm
 B: _____ cm Z: _____ cm
 A: _____ cm (10cm Länge)

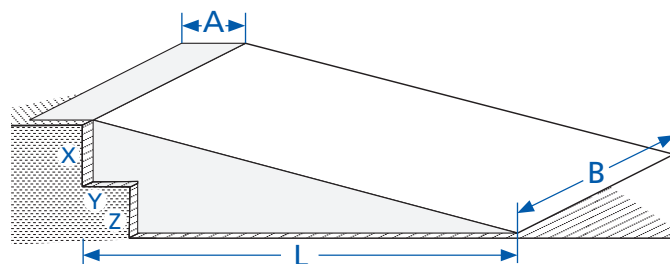
Tragegriff ☐ Ja ☐ Nein (Wenn „Ja“, bitte in der Skizze markieren, an welcher Stelle er angebracht werden soll)

HINWEIS: Aus Fertigungsgründen ist ein Anbringen von Geländern bei diesem Rampentyp nicht möglich.

☐ **Variante 5:**
mit Auflage



☐ **„alternativ“ mit Stufenausschnitt:**
mit Auflage / für mehrere Stufen



Bis max. 250 kg belastbar!

☐ E-Rolli
☐ Selbstfahrer(in) ohne E-Antrieb
☐ wird geschoben
 schiebende Person:
☐ schwach ☐ stark
Gewicht Rolli + Person: _____ kg

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Podeste für Stufenrampen**

Ausfüllen und per Fax an **0421/24105-15** oder an info@rollstuhlrampen.de senden

Name _____

Straße, Hausnr. _____

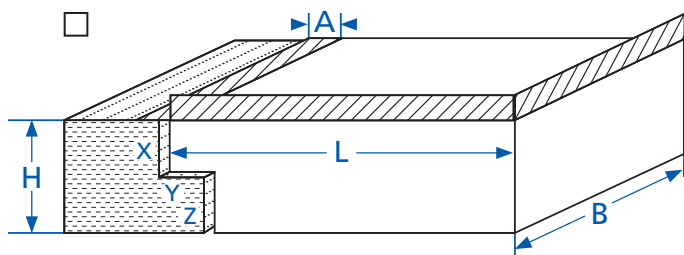
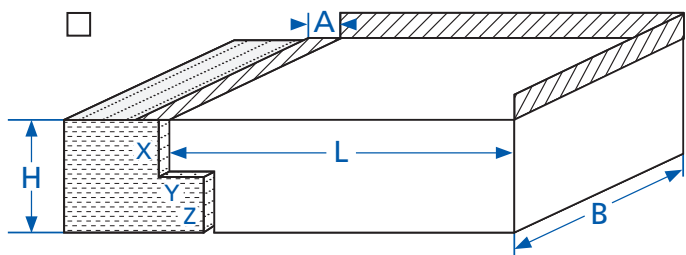
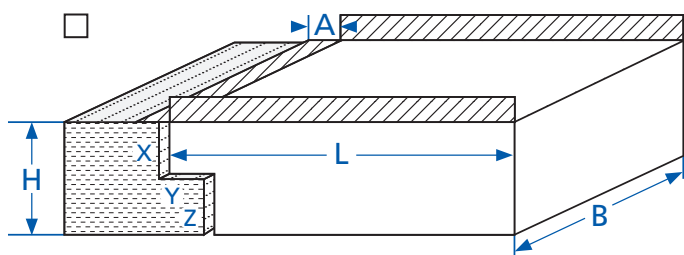
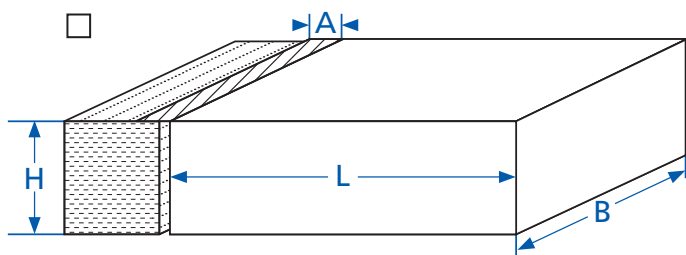
PLZ, Ort _____

Telefon / Fax _____

Ansprechpartner _____

E-Mail _____

Kommission _____



Belastbar bis 250 kg!

L: _____ cm

H: _____ cm

B: _____ cm

X: _____ cm

A: _____ cm

Y: _____ cm

☐ ohne Auflage

Z: _____ cm

☐ mit Auflage

empfohlen/optional

☐ Durchfahrt gerade 100 x 100 cm

☐ Durchfahrt über Eck 120 x 120 cm

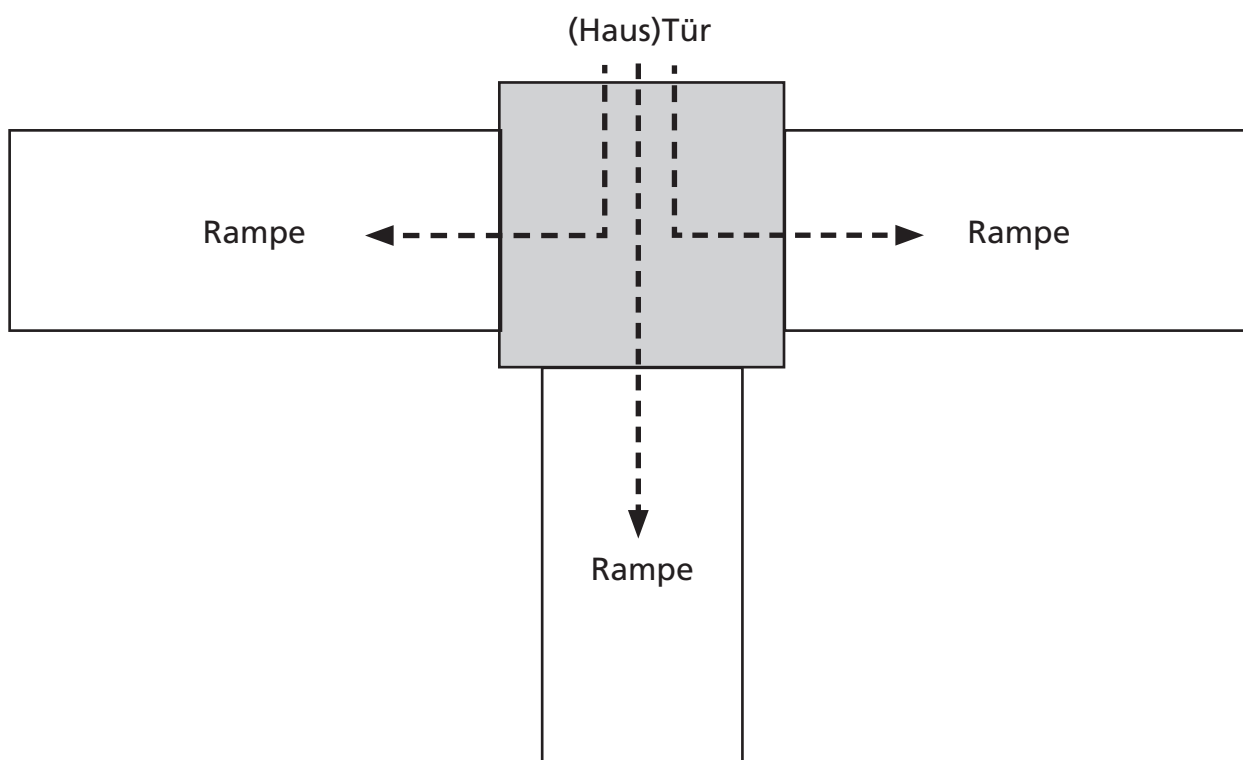
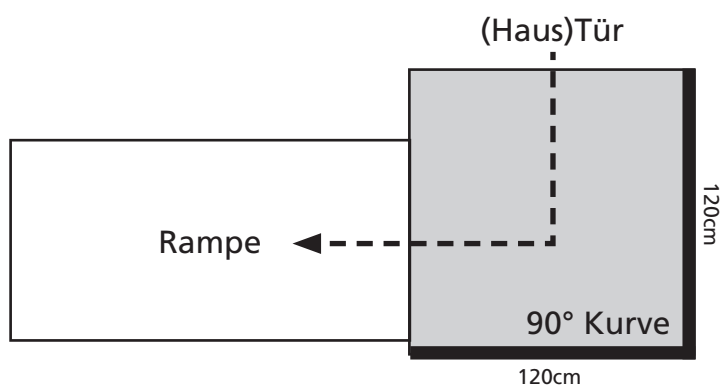
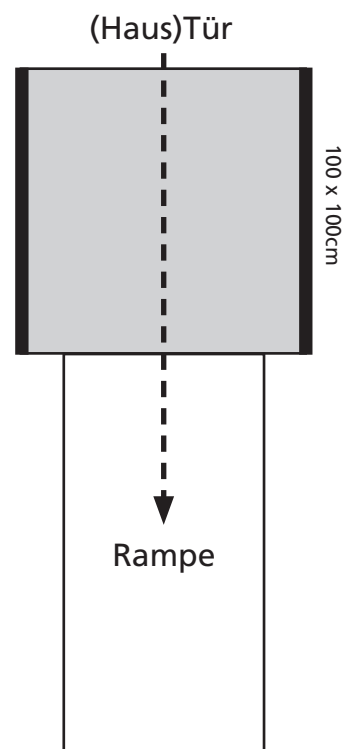
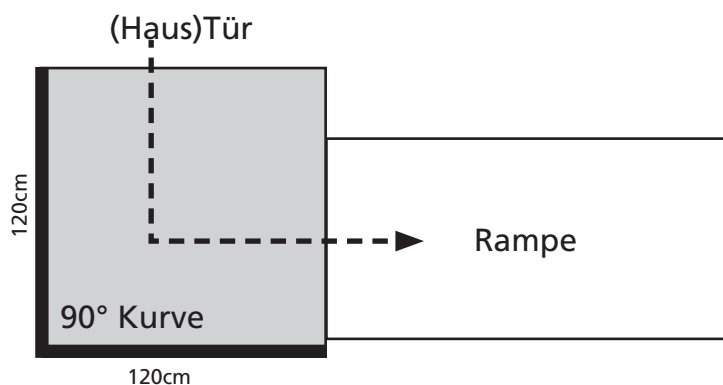
☐ Auflage 10 cm

**Alle Podeste können +/- 2cm
in der Höhe verstellt werden.**

Bitte beachten Sie auch die Beispiele auf der Rückseite!

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.

Beispiele Podeste für Stufenrampen



☐ Anfrage ☐ Bestellung **Türschwellenrampen, einteilig**

Ausfüllen und per Fax an **0421/24105-15** oder an info@rollstuhlrampen.de senden

Name _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

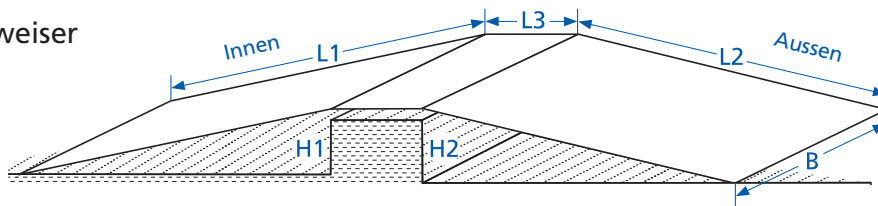
Telefon / Fax _____

Ansprechpartner _____

E-Mail _____

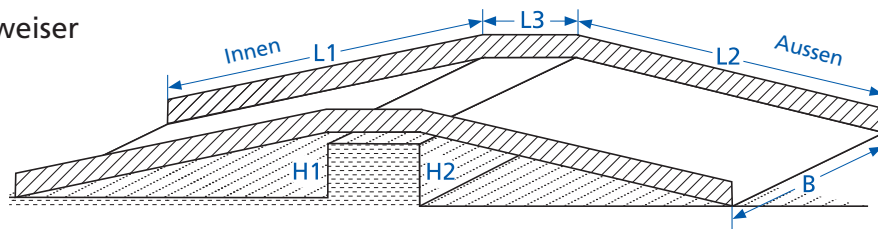
Kommission _____

☐ ohne
Radabweiser



bis max.
120 kg belastbar

☐ mit
Radabweiser



bis max.
250 kg belastbar

H1: _____ cm H2: _____ cm

L1: _____ cm L2: _____ cm

L3: _____ cm B: _____ cm

Tragegriff ☐ Ja ☐ Nein

(Wenn „Ja“, bitte in der Skizze markieren,
an welcher Stelle er angebracht werden soll)

Hinweis:

Nicht geeignet für Balkontüren!

Wenn die Rampen zum Türschließen
entfernt werden müssen, verwenden
Sie bitte das Formular „**Terassentür-
rampen**“, da diese Rampenart sich
wesentlich einfacher handhaben lässt.

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder
eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.

☐ E-Rolli

☐ Selbstfahrer(in) ohne E-Antrieb

☐ wird geschoben

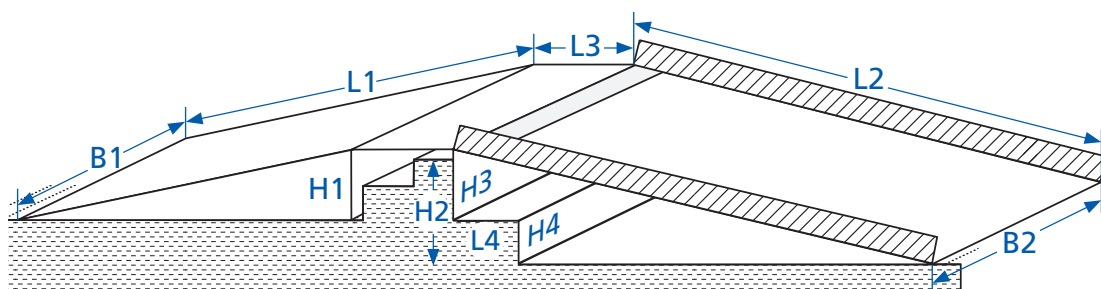
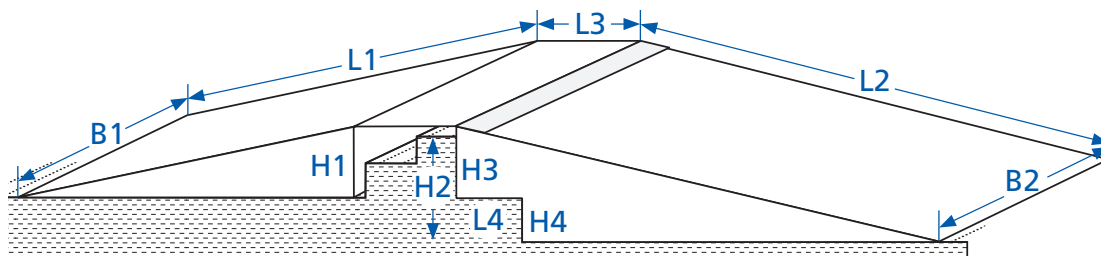
schiebende Person:

☐ schwach ☐ stark

Gewicht Rolli + Person: _____ kg

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Terrassentürrrampen, zweiteilig**

Ausfüllen und per Fax an 0421/24105-15 oder an info@rollstuhlrampen.de senden



H1: _____ cm

B1: _____ cm

L1: _____ cm

H2: _____ cm

B2: _____ cm

L2: _____ cm

H3: _____ cm

L3: _____ cm

H4: _____ cm

L4: _____ cm

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Terrassentürrampen, zweiteilig**

Ausfüllen und per Fax an **0421/24105-15** oder an info@rollstuhlrampen.de senden

Name _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

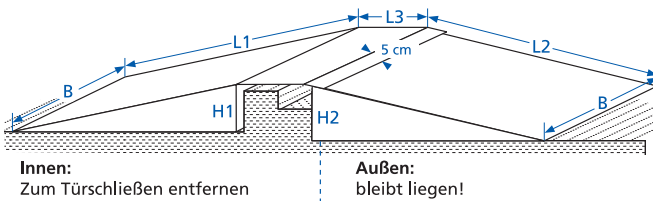
Telefon / Fax _____

Ansprechpartner _____

E-Mail _____

Kommission _____

☐ **zTSR-Au ohne Radabweiser**



Innen:
Zum Türschließen entfernen

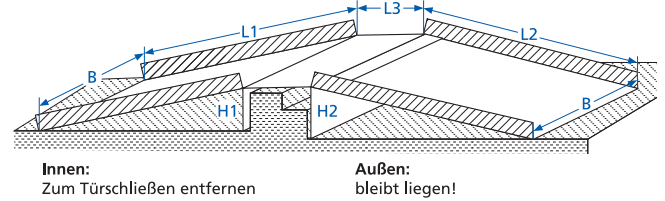
Außen:
bleibt liegen!

H1: _____ cm H2: _____ cm

L1: _____ cm L2: _____ cm

L3: _____ cm B: _____ cm

☐ **zTSR-Ao mit Radabweiser**



Innen:
Zum Türschließen entfernen

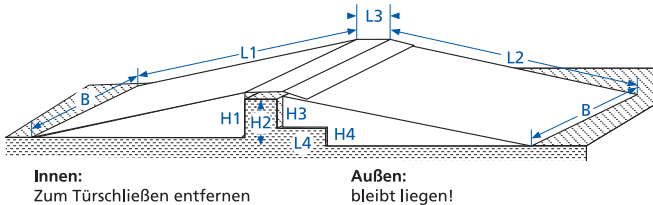
Außen:
bleibt liegen!

H1: _____ cm H2: _____ cm

L1: _____ cm L2: _____ cm

L3: _____ cm B: _____ cm

☐ **zTSR-Au ohne Radabweiser mit Stufen- ausschnitt**



Innen:
Zum Türschließen entfernen

Außen:
bleibt liegen!

H1: _____ cm H2: _____ cm

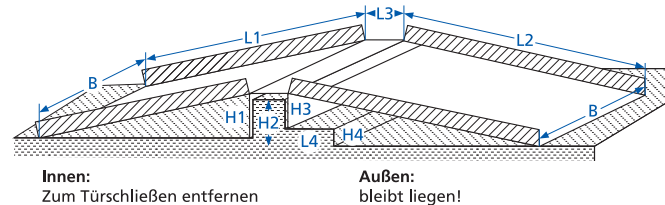
L1: _____ cm H3: _____ cm

L2: _____ cm H4: _____ cm

L3: _____ cm L4: _____ cm

B: _____ cm

☐ **zTSR-Ao mit Radabweiser für mehrere Stufen**



Innen:
Zum Türschließen entfernen

Außen:
bleibt liegen!

H1: _____ cm H2: _____ cm

L1: _____ cm H3: _____ cm

L2: _____ cm H4: _____ cm

L3: _____ cm L4: _____ cm

B: _____ cm

Bis max. 250 kg belastbar!

☐ **E-Rolli**

☐ **Selbstfahrer(in) ohne E-Antrieb**

☐ **wird geschoben**

schiebende Person:

☐ schwach ☐ stark

Gewicht Rolli + Person: _____ kg

Tragegriff ☐ Ja ☐ Nein (Wenn „Ja“, bitte in der Skizze markieren, an welcher Stelle er angebracht werden soll)

☐ **Tür öffnet sich nach innen**

☐ **Tür öffnet sich nach außen**

☐ **Schiebetür**

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte fertigen Sie eine eigene Skizze an und legen Sie diese der Anfrage bei.

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Terrassentürrampen, dreiteilig**

Ausfüllen und per Fax an 0421/24105-15 oder an info@rollstuhlrampen.de senden



Name _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon / Fax _____

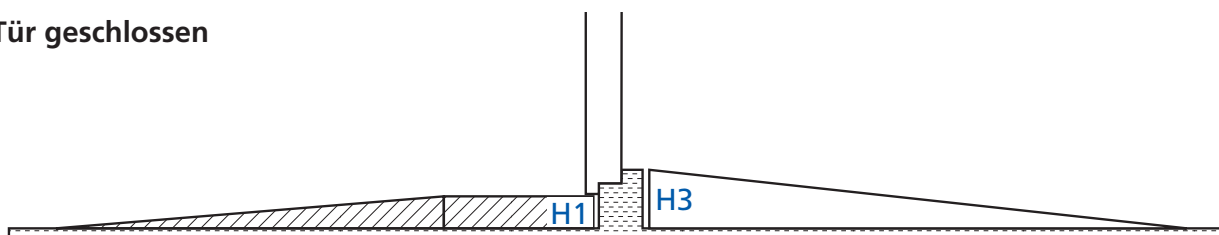
Ansprechpartner _____

E-Mail _____

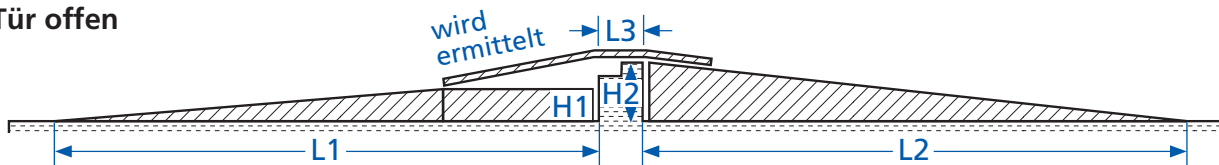
Kommission _____

- Rampen sollen immer liegen bleiben, Tür geht über der Rampe auf und zu.
- Nur eine Überbrückungsrampe muss zum Türschließen weggenommen werden!

Ansicht: Tür geschlossen



Ansicht: Tür offen



H1 = Höhe unter der geschlossenen Tür: _____ L1 = Länge innen _____

H2 = komplette Höhe des Türrahmens: _____ L2 = Länge aussen: _____

H3 = Höhe aussen: _____ L3 = Tiefe des Türrahmens: _____

Tragegriff ☐ Ja ☐ Nein

Max. Rampenbreite: _____ cm

(Wenn „Ja“, bitte in der Skizze markieren, an welcher Stelle er angebracht werden soll)

☐ Tür öffnet sich nach innen ☐ Tür öffnet sich nach außen ☐ Schiebetür

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.

- ☐ E-Rolli
☐ Selbstfahrer(in) ohne E-Antrieb
☐ wird geschoben

schiebende Person:

☐ schwach ☐ mittel ☐ stark

Gewicht Rolli + Person: _____ kg

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Teleskoprampen & Schienenrampen**

Ausfüllen und per Fax an 0421/24105-15 oder an info@rollstuhlrampen.de senden



bitte kopieren

Name _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon / Fax _____

Ansprechpartner _____

E-Mail _____

Kommission _____

Art.-Nr.	Rampenlänge ¹	Rampenbreite	Spurbreite	Gewicht	Belastbarkeit	Anfrage	Bestellung
Teleskoprampen mit Antirutschbelag, zweiteilige Ausführungen:							
TR130	80-137 cm	25 cm	19 cm	9 kg /Paar	250 kg /Paar	☐	☐
TR195	110-198 cm	25 cm	19 cm	13 kg /Paar	250 kg /Paar	☐	☐
TR310	170-317 cm	25 cm	19 cm	22 kg /Paar	200 kg /Paar	☐	☐
Teleskoprampen mit Antirutschbelag, dreiteilige Ausführung:							
TR290	113-287 cm	26 cm	18 cm	23 kg /Paar	200 kg /Paar	☐	☐

1 Gesamtlänge inkl. Auflage • Auflagelänge: 10 cm • Seitenhöhe: 4,5 - 6 cm

Art.-Nr.	Rampenlänge ¹	Rampenbreite	Spurbreite	Gewicht	Belastbarkeit	Anfrage	Bestellung
Teleskoprampen mit Lochprofil, zweiteilige Ausführungen:							
LTR204	120-204 cm	24 cm	19 cm	13 kg /Paar	320 kg /Paar	☐	☐
Teleskoprampen mit Lochprofil, dreiteilige Ausführung:							
LTR290	120-290 cm	24 cm	17 cm	19 kg /Paar	260 kg /Paar	☐	☐

1 Gesamtlänge inkl. Auflage • Auflagelänge: 6 cm • Seitenhöhe: 6 cm

Art.-Nr.	Rampenlänge ¹	Auflagenlänge	Rampenbreite	Gewicht	Belastbarkeit	Anfrage	Bestellung
Auffahrrampen, starr:							
AFR100	100 cm	10 cm	20 cm	4,5 kg /Paar	250 kg / Paar	☐	☐
AFR150	150 cm	10 cm	20 cm	6,5 kg /Paar	250 kg / Paar	☐	☐
AFR200	200 cm	10 cm	20 cm	8,5 kg /Paar	250 kg / Paar	☐	☐

1 Gesamtlänge inkl. Auflage

Ist Ihre Rampe nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Profilrampen**

Ausfüllen und per Fax an **0421/24105-15** oder an info@rollstuhlrampen.de senden



Name _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

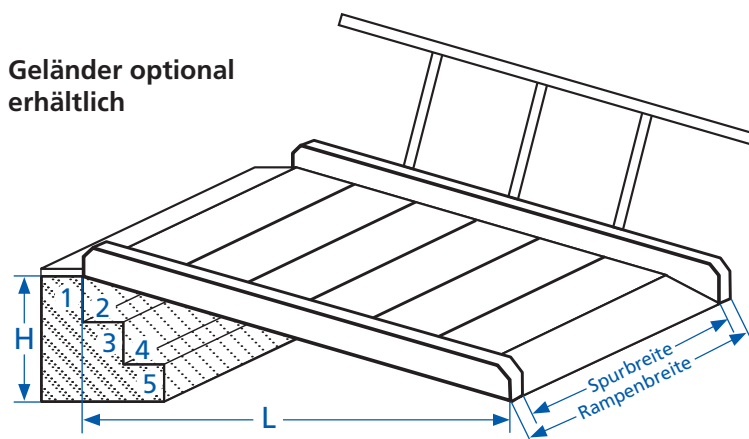
Telefon / Fax _____

Ansprechpartner _____

E-Mail _____

Kommission _____

**Geländer optional
erhältlich**



Bitte die Stufen bemaßen!
Ab 4m Länge zweiteilig für Wiedereinsatz/Transport

- ☐ **E-Rolli**
☐ **Selbstfahrer(in) ohne E-Antrieb**
☐ **wird geschoben**

schiebende Person:

☐ schwach ☐ stark

Gewicht Rolli + Person: _____ kg

Bis max. 400 kg belastbar!

Spurbreite / Rampenbreite:

- ☐ 80 / 88 cm
☐ 100 / 108 cm
☐ 120 / 128 cm
☐ _____ / _____ cm

Geländer:

- ☐ **ohne Geländer**
☐ beidseitig
☐ einseitig in Fahrtrichtung
nach oben links
☐ einseitig in Fahrtrichtung
nach oben rechts

L: _____ cm

H: _____ cm

1: _____ cm

2: _____ cm

3: _____ cm

4: _____ cm

5: _____ cm

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.

☐ Anfrage ☐ Bestellung **Podeste für Profilrampen**

Ausfüllen und per Fax an **0421/24105-15** oder an info@rollstuhlrampen.de senden

Name _____

Straße, Hausnr. _____

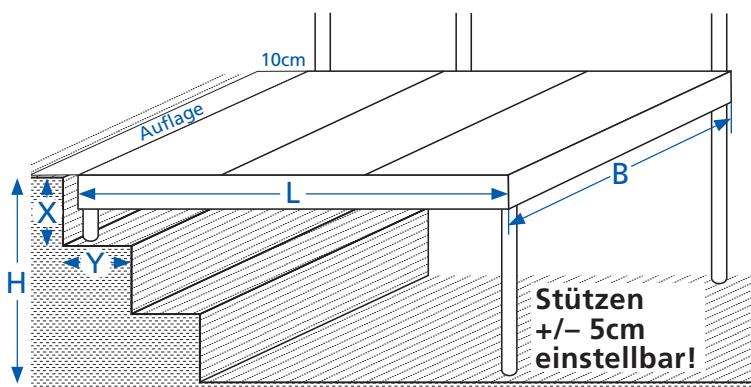
PLZ, Ort _____

Telefon / Fax _____

Ansprechpartner _____

E-Mail _____

Kommission _____



Belastbar bis 400 kg

- ☐ **ohne** Geländer, dafür aber mit Überfahrschutz
- ☐ Geländer: links & rechts
- ☐ Geländer über Eck



Bitte beachten Sie die Beispiele und Hinweise auf der Rückseite!

Länge (feste Maße):

Breite (var. Maße)

☐ 88 cm

☐ 100 cm

☐ 128 cm

☐ 128 cm

☐ 168 cm

☐ 150 cm

☐ 208 cm

☐ _____ cm

H: _____ cm

☐ 10 cm Auflage für vorhandene Stufe

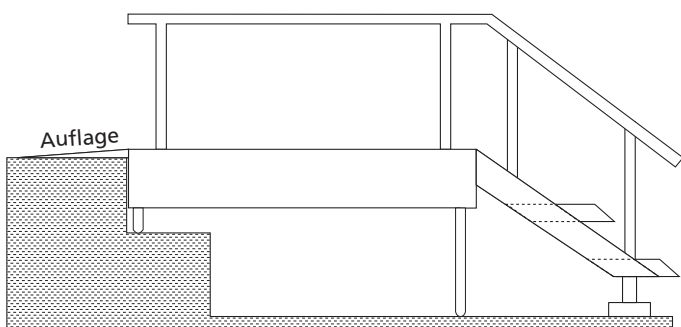
X: _____ cm

☐ ohne Auflage

Y: _____ cm

Ist Ihre Stufensituation nicht dabei? Bitte hier eigene Skizze anfertigen oder eine Skizze Ihrer E-Mail beifügen.
 (Bitte beachten Sie auch die Beispiele auf der nachfolgenden Seite)

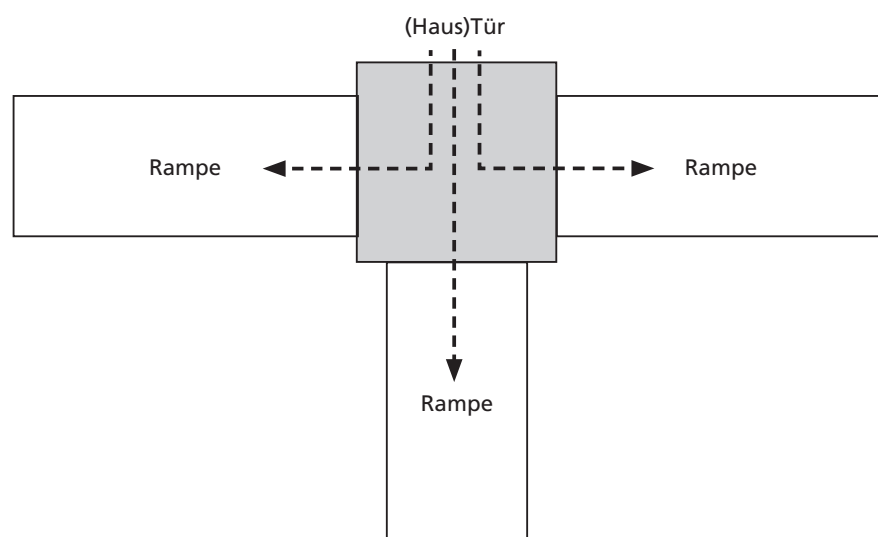
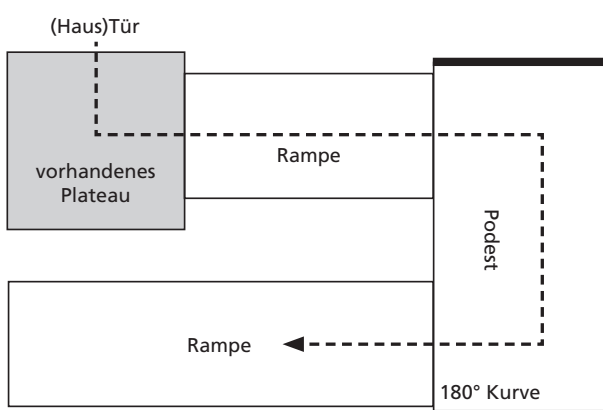
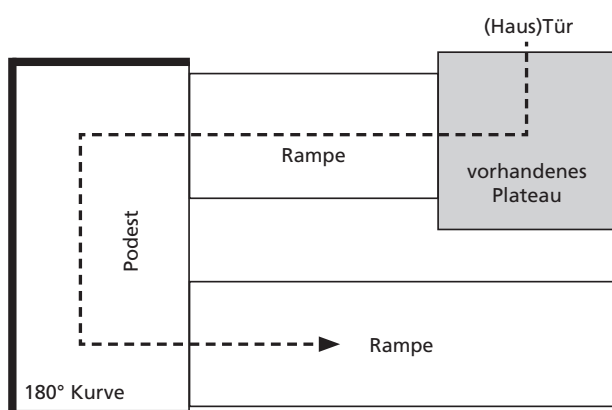
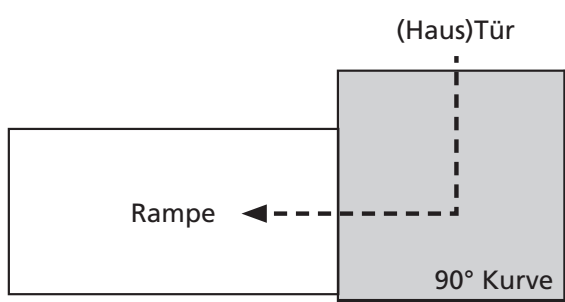
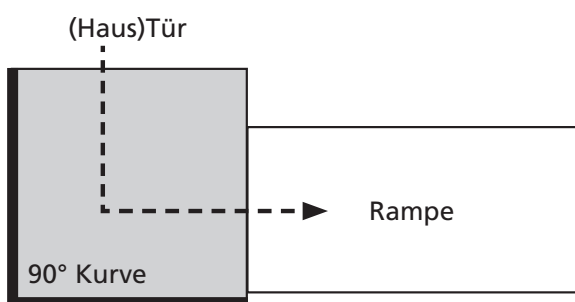
Beispiele Podeste für Profilrampen

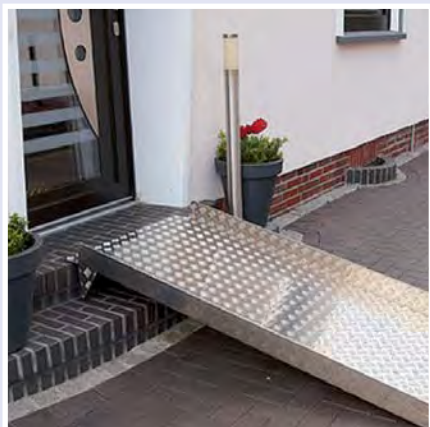


Beispiel:

Podest mit Geländer und Stufen

Die Stufenanzahl richtet sich nach der Gesamthöhe!





Lehmann Hebelifte und Rollstuhlrampen
 Schützenplatz 5a - 28790 Schwanewede
 Telefon: 0421 / 24 10 50 - Telefax: 0421 / 24 10 515
www.hebelifte.de - info@hebelifte.de