

Das
Original!
Jetzt noch
besser!



R82 High-Low:x0

Nutzerfreundliche Höhenverstellung
vom Boden bis zur Tischhöhe

 **etac**[®]



Max. Belastbarkeit
70 – 100 kg



Umgebung
Drinnen & draußen*



Neigung
-10° – 30°



Höhe
17 – 59 cm (Indoor)

*Nur High-Low:xo Frame Outdoor-Version für den Einsatz im Freien.

High-Low:xo® Frame

Das High-Low von R82 ist ein bekanntes und bewährtes Untergestell für konfektionierte Sitzeinheiten und individuelle Sitzschalen. Mit ihm ist es ganz einfach, den Nutzer stufenlos auf verschiedene Sitzhöhen vom Boden bis zum Tisch und sogar darüber hinaus zu bringen. Dank der stufenlos einstellbaren Sitzneigung kann der Nutzer aktiv mitmachen oder eine Ruhepause einlegen, ohne den Sitz zu wechseln.

Unsere neuste Version, das High-Low:xo, wurde einem Design-Update unterzogen und kommt mit vielen neuen Detailverbesserungen, Optionen und weiterem Zubehör. Es ist in einer Zimmer- und Kombivariante erhältlich, die zur Nutzung im Freien und für den Transport in Fahrzeugen zugelassen ist.

Detailverbesserungen

- 1. Höhenverstellung mit optimiertem Schwerpunktausgleich**
Die Sitzposition befindet sich immer in der Mitte des Gestells - maximale Kippstabilität in jeder Einstellung.
- 2. Seitenstabilität getestet bei bis zu 10° Neigung**
Sicherheit und Wendigkeit auch auf unebenem Untergrund und beim Überfahren von Hindernissen wie z. B. Türschwellen.
- 3. Benutzerfreundliche Bedienung**
Ergonomisch gestaltete Auslösehebel und Piktogramme vereinfachen die Anwendung und täglichen Routinen.
- 4. Einzigartige Ankipphilfe und neuer Kippschutz auch für Zimmergestelle**
Sie erleichtern das Manövrieren im Innenbereich, z. B. beim Überfahren von Türschwellen und Teppichen. Der Kippschutz kann hierbei gleichzeitig verwendet werden - maximaler Komfort und erhöhte Sicherheit!



Details – R82 High-Low:xo Zimmergestell

Schiebebügel

In verschiedenen Varianten erhältlich
z. B. extra lang oder winkelverstellbar.

Auslösehebel für Verstellungen

Optional erhältlich für
die Einstellung der
Sitzkantelung oder
Höhenverstellung.

Schlittenadapter/Aufnahmeplatte für Fremdschalen

Für Modulare Sitzsysteme wie R82 x:panda
und individuelle Sitzschalen, inkl.
15 x 15 cm Fußbankaufnahme.

Zentrale Feststellbremsen

Fußbedienung an den
hinteren Rädern oder
per Handbedienung
(auch für den Nutzer)
an den Rädern vorn.

Verriegelung für Sitzadapter

Optimierte Auslösung zur Abnahme
des Sitzes (selbsteinrastend) und
gegenüberliegender Klemmung für
geräuschlose Adaptionen.

Lenkrollen

Alle 4-fach gebremst. In den Ausführungen
75 mm, 100 mm und 125 mm erhältlich.

Höhenverstellung

Die Höhenverstellung kann per
Gasdruckfeder, elektrisch oder
hydraulisch durchgeführt werden.



HMV-Nummer

Zimmergestell
26.99.01.0018



Grundmodell (Zimmergestell)



Zimmergestell mit Gasdruckfeder



Zimmergestell mit elektrischer Höhenverstellung

Highlights (USP)



Zentrale Feststellbremse (Fußbedienung) & Ankipphilfe

1) Die Ankipphilfe erleichtert das Überfahren von Hindernissen wie z. B. Türschwellen. 2) Die zentrale Feststellbremse verriegelt die beiden hinteren Lenkrollen mit einem Fußtritt.



Kippschutz, abschwenkbar

Der abschwenkbare Kippschutz wird besonders empfohlen bei der Nutzung in verschiedenen Räumen oder in Einrichtungen. Er kann in Kombination mit der Ankipphilfe verwendet werden.



Schiebebügel, winkelverstellbar, groß

Für das Zimmergestell sind verschiedene winkelverstellbare Schiebepögel erhältlich. Die Variante "Kombi" ist am unteren Rahmen montiert und verändert die eingestellte Position bei Sitzhöhenverstellungen nicht.



Detailverbesserungen für einfaches Handling

Der Auslösehebel für den Sitzschalenadapter wurde so gestaltet, dass ein Druck mit dem Finger ausreicht, um ihn zu lösen, während man den Sitz nach vorn aus dem Adapter zieht. Die Verriegelung des Sitzes zurück auf den Adapter erfolgt automatisch beim Einschieben.

Details – R82 High-Low:xo Kombigestell (Outdoor)

Schiebebügel, winkelverstellbar

Winkelverstellbar und für den Transport faltbar. Im Grundmodell enthalten!

Schlittenadapter/Aufnahmeplatte für Fremdschalen

Für Modulare Sitzsysteme wie R82 x:panda und individuelle Sitzschalen, inkl. 15 x 15 cm Fußbankaufnahme.

Crash-getestet nach ISO 7176-19

Zugelassen für den Personentransport in Kraftfahrzeugen, Universalzulassung für Sitze, die ISO 16840-4 erfüllen.

Kippschutz, abschwenkbar

Der Kippschutz lässt sich bequem aus- und einschwenken.

Antriebsräder

12" Antriebsräder mit Steckachse, wahlweise Luft- oder PU-Bereifung. Mit einer Fußbremse oder (optional) mit einer zusätzlichen Handbremse konfigurierbar.

Ankipphilfe

Erleichtert das Überwinden von Bordsteinen und anderen Hindernissen.

Lenkräder mit Lenkstopp

7" Lenkräder mit Luft- oder PU-Bereifung. Im Grundmodell enthalten!



HMV-Nummer

Kombigestell (Outdoor)

26.99.01.1050



Kombigestell (Outdoor)
Frontansicht



Kombigestell (Outdoor)
mit Gasdruckfeder



Kombigestell (Outdoor) mit
elektrischer Höhenverstellung

Highlights (USP)



Winkelverstellbarer Schiebebügel

Für eine komfortable und schnelle Höhenverstellung und platzsparendes Falten, wenn er nicht benötigt wird. Im Grundmodell enthalten!



Sicherer Transport in Fahrzeugen

Das High-Low:xo Outdoor-Gestell entspricht der internationalen Norm für Transitrollstühle ISO 7176-19. Das High-Low:xo Outdoor-Gestell kann mit Sitzeinheiten verwendet werden, die der ISO 16840-4 entsprechen.



Handbremse (Fahrbremse)

Optional zur Fußbremse (Feststellbremse) kann das High-Low:xo mit einer Handbremse (Fahrbremse) ausgestattet werden.



Kippschutz, abschwenkbar

Der abschwenkbare Kippschutz bietet eine zusätzliche Sicherung, besonders empfohlen bei der Nutzung auf Rampen oder in steilem Gelände. Er kann bei Bedarf mit dem Fuß eingeklappt werden.

Grundmodell

Zimmergestell: Schlittenadapter (Gr. 1+2) bzw. flache Aufnahme zur Direktmontage (Gr. 3), 75 mm Lenkrollen, 4-fach gebremst, Höhenverstellung am Rahmen (Fußpedal), Neigungsverstellung am Sitz.

Kombigestell (Outdoor): Schlittenadapter, 12" Hinterrad mit zentraler Feststellbremse (Fußbetrieb), 7" Lenkrollen inkl. Lenkstop, Höhenverstellung am Rahmen (Fußpedal), Neigungsverstellung am Sitz, winkelverstellbarer Schiebebügel am Rahmen montiert.

Optionen

Größen

- Größe 1
- Größe 2
- Größe 3

Rollen & Bremsen Indoor-Gestell

- 75 mm
- 100 mm
- 125 mm
- Handbetriebene Zentralbremse (100 mm)
- Fußbetriebene Zentralbremse (100 mm)

Rollen & Bremsen Outdoor-Gestell

- 7" Vollgummi
- 7" Luftbereifung
- 12" Vollgummi
- 12" Luftbereifung
- Fußbetriebene Feststellbremse
- Handbetriebene Verzögerungsbremse

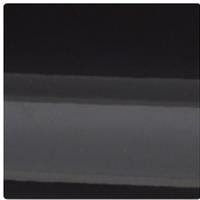
Höhenverstellung Indoor & Outdoor

- Gasdruckfeder:
 - Fußhebel am Gestell
 - Hebel am Schiebebügel
- Elektrisch
- Hydraulisch

Neigungsfunktion

- Hebel unter dem Sitz
- Hebel am Schiebebügel

Rahmenfarben



Schwarz



Weiß (für Gas o. elektrisch)



Produktseite

Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie direkt zur Produktseite des R82 High-Low:xo



Preisliste

Weitere Zubehörteile und Informationen finden Sie auf unseren Preislisten unter "Dokumente"



High-Low:xo Frame mit x:panda Sitzeinheit



Maße

High-Low:xo Zimmergestell		Größe 1 Gas	Größe 2 Gas	Größe 1 Elektrisch	Größe 2 Elektrisch	Größe 3 Elektrisch	Größe 2 Hydraulisch	Größe 3 Hydraulisch
	Höhe der Sitzfläche an der Vorderkante*	170-590 mm**	215-590 mm**	170-580 mm**	210-580 mm**	270-530 mm**	240-600 mm***	300-540 mm***
	Max. Belastbarkeit	70 kg	75 kg	70 kg	75 kg	95 kg	75 kg	100 kg
	Winkel der Sitzfläche (Neigung mit Adapter)	(-10°) - 30°	(-10°) - 30°	(-10°) - 30°	(-10°) - 30°	(-10°) - 30°	(-10°) - 30°	(-5°) - 25°
	Länge	655 mm	795 mm	660 mm	795 mm	795 mm	795 mm	795 mm
	Gesamtbreite	560 mm	620 mm	560 mm	620 mm	620 mm	620 mm	620 mm
	Produktgewicht	13,0 kg	13,0 kg	16,0 kg	17,0 kg	18,0 kg	19 kg	19 kg

*Mit Adapterplatte. Weitere Abmessungen finden Sie auf unserer Website. **Gemessen mit 75 mm Rollen. ***Gemessen mit 100 mm Rollen.

High-Low:xo Kombigestell (Outdoor)		Größe 1 Gas	Größe 2 Gas	Größe 1 Elektrisch	Größe 2 Elektrisch
	Höhe der Sitzfläche an der Vorderkante*	300-720 mm	345-720 mm	300-720 mm	345-720 mm
	Max. Belastbarkeit (inkl. Schale und Zubehör)	70 kg	75 kg	70 kg	75 kg
	Max. Nutzergewicht beim Transport (inkl. Schale und Zubehör)	57 kg	57 kg	57 kg	57 kg
	Winkel der Sitzfläche (Neigung mit Adapter)	(-10°) - 30°	(-10°) - 30°	(-10°) - 30°	(-10°) - 30°
	Länge	795 mm	800 mm	795 mm	800 mm
	Gesamtbreite	660 mm	700 mm	600 mm	700 mm
	Produktgewicht	22,0 kg	22,0 kg	25,0 kg	26,0 kg

*Mit Adapterplatte. Weitere Abmessungen finden Sie auf unserer Website.

Gut zu wissen:

Empfehlungen für die Wahl des Untergestells:

Untergestell Gr. 1:

- x:panda Gr. 1+2
- Fremdsitze, effektive SB/ST/RH max. = 28 / 33 / 42 cm

Untergestell Gr. 2:

- x:panda Gr. 3
- Fremdsitze, effektive SB/ST/RH max. = 36 / 39 / 47 cm

Untergestell Gr. 3:

- x:panda Gr. 4
- Fremdsitze, effektive SB/ST/RH max. = 46 / 53 / 71 cm

Die Belastbarkeit des Untergestells berechnen:

Nutzer (Gewicht des Kindes) + Sitz +
Zubehör = Belastung

Beispiel:

Kind	25,0 kg
x:panda Gr. 2	8,5 kg
Zubehör	5,0 kg
Gesamt:	38,5 kg

Zubehör



Kippschutz für Zimmergestell

Eine Größe: 31890007



Kippschutz für Kombigestell inkl. Ankipphilfe

Eine Größe: 31890008



Zentrale Feststellbremse inkl. Ankipphilfe (Fußbedienung)

Größe 1: 31890012-1
Größe 2+3: 31890012-2
Größe 2+3: 31890012-3



Zentrale Feststellbremse (Handbedienung)

Größe 1: 31890011-1
Größe 2+3: 31890011-2



Schlittenadapter-Oberteil

Größe 1: 3175001
Größe 2: 3175002
Größe 3: 3175003



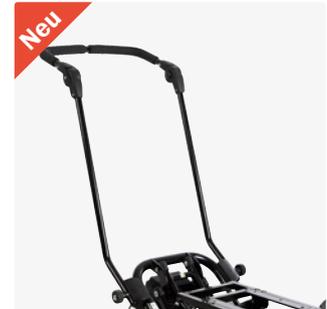
Sperr für Höhenverstellung
Nur Verstellung per Fußpedal.

Eine Größe: 31890024



Ankipphilfe
Für Grundmodelle ohne zentrale Feststellbremse (Fußbedienung).

Gas/elektrisch: 31890025
Hydraulisch: 31890026



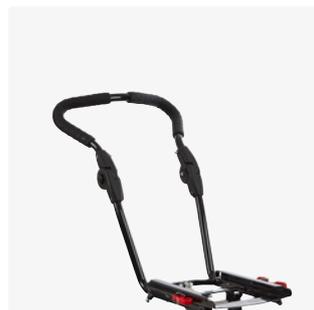
Winkelverstellbarer Schiebebügel für Zimmer- und Kombigestelle

Eine Größe: 31890010-04



Schiebebügel für Zimmergestell

Eine Größe: 31890009-04



Winkelverstellbarer Schiebebügel für Zimmergestell

Eine Größe: 318910565



Zusatzgasfeder
Erhöhte Hubkraft, empfohlen ab ca. 50 kg Zuladung.

Eine Größe: 31890003



Fußplatte Modell Wombat

Größe 1: 3195145-1
Größe 2: 3195145-2
Größe 3: 3195145-3
Größe 4: 3195145-4

Für weiteres Zubehör besuchen Sie unsere Website.



Polsterung für Fußplatte

Größe 1: 3195145-1PAD
 Größe 2: 3195145-2PAD
 Größe 3: 3195145-3PAD



Fußkasten

Größe 1: 3195145-1BSET
 Größe 2: 3195145-2BSET
 Größe 3: 3195145-3BSET



Multieinstellbare Fußstützen

Mit separat einstellbarem Knie- und Fußwinkel.

18 cm: 318910851-1
 31 cm: 318910851-2
 35 cm: 318910851-3



Fußschalen, einzeln verstellbar, Paar

Größe 1+2: 3189143-1
 Größe 1+2: 3189143-2
 Größe 3: 3189143-3



Wadenplatte, durchgehend

Eine Größe: 3185131



Wadenplatten, einzeln verstellbar

Eine Größe: 3189162



Haltestange einzeln

Für durchgehende Fußplatten mit Kniewinkelverstellung.

15,5 cm: 318910820-1
 29 cm: 318910820-2
 29 cm: 318910820-3
 35 (+16) cm: 318910821-3



Haltestange doppelt

Zentrale Kniewinkelverstellung für einzeln verstellbare Fußschalen.

15 cm: 318910840-1
 25 cm: 318910840-2
 31 cm: 318910840-3
 31 (+16) cm: 318910841-3



Adapter für x:panda Größe 4

Bei Untergestell Größe 1+2 bereits enthalten.

Eine Größe: 318911610-04



Adapter für Stingray Sitzeinheit

Eine Größe: 31890015-04



Kit zur elektrischen Höhenverstellung

Größe 1: 31890006-1
 Größe 2: 31890006-2



Transportbeschläge nur für Kombigestell

Eine Größe: 31890005



“Jeder sollte in der Lage sein, ein freies und unabhängiges Leben zu führen und seine Träume ungeachtet aller physischen Umstände zu verfolgen”

Für die neuesten Nachrichten und ständig aktualisierte Produktinformationen – besuchen Sie: www.etac.de