

Stadtverkehr  
Urban



# UNIVERSAL

Fahrgastsitz  
Passenger seat



Seating - on a higher level.



## UNIVERSAL

- Niedrigere Investitionskosten
- Hohe Amortisation
- Hohe Vandalismusresistenz
- Niedrigere Wartungskosten

Das Modell UNIVERSAL wurde entworfen, um Stadtbussen mehr Flexibilität zu verleihen. Zu Hauptverkehrszeiten kann der Transportkapazität und zu Schwachverkehrszeiten dem Transportkomfort durch eine einzigartige Sitzanordnung Vorrang gegeben werden.

Das Ergebnis einer fortschrittlichen Entwicklung und eines innovativen Designs ist ein schlanker, vielseitiger und wartungsarmer Sitz mit hoher Vandalismusresistenz.

### VORTEILE FÜR DAS TRANSPORT-UNTERNEHMEN

Bessere Ausnutzung und Amortisierung des Fahrzeugs, weniger Busse zum Abdecken der Nachfrage während der Hauptverkehrszeiten:

- Niedrigere Investitionskosten
- Höhere Amortisation
- Hohe Vandalismusresistenz
- Niedrigere Wartungskosten durch kleinere Einzelteile

### VERANTWORTUNG GEGENÜBER DER UMWELT

Weniger Busse im Verkehr:

- Weniger Staus
- Geringere Umweltverschmutzung
- Recycelbare Materialien

### VERSIONS DISPONIBLES

- **SIEGE UNIVERSAL** (3 positions)
- **TIP-UP UNIVERSAL** (2 positions)
- **MINI TIP-UP UNIVERSAL** (2 positions)

Advanced engineering and innovative design result in a highly styled, versatile seat with low life time maintenance cost and high vandal resistance.

### BENEFITS TO THE OPERATOR

Better vehicle utilisation and passenger revenue, fewer buses in rush hour to meet peak demand:

- Lower capital expenditure
- Better payback
- High vandal resistance
- Fewer moving parts, lower life time maintenance costs

### RESPONSIBILITY TO THE ENVIRONMENT

Fewer buses in the city centre:

- Less congestion
- Less pollution
- Recyclable materials

### AVAILABLE VERSIONS

- **UNIVERSAL SEAT** (3 positions)
- **UNIVERSAL TIP-UP** (2 positions)
- **UNIVERSAL MINI TIP-UP** (2 positions)



UNIVERSAL



TIP-UP



MINI TIP-UP

## UNIVERSAL

- Lower capital expenditure
- Better payback
- High vandal resistance
- Lower life time maintenance costs

The UNIVERSAL seat has been created for the first time ever as a seat concept which offers maximum passenger capacity during rush hour conditions without compromising passenger comfort.

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN SEATING OPTIONS

**ZU SCHWACHVERKEHRSZEITEN** gibt es nicht viele Fahrgäste und der Platz ist nicht von Bedeutung, hier wird höchster Komfort für Strecken bis zu 90 Minuten geboten.

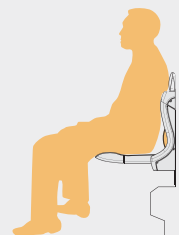
**"OFF PEAK TRAVEL"** During this time, fewer passengers travel on the bus and therefore space is not at a premium: maximum comfort for journeys up to 90 min.

**ZU NEBENVERKEHRSZEITEN** auf kurzen Strecken können die stehenden Fahrgäste sich an dem oberen, ergonomisch gestalteten Teil des Sitzes anlehnen, dies bietet Komfort für Strecken bis zu 40 Minuten.

**"TRANSIT TIME"** Passengers travelling only a short journey may stand with their bottom resting against the ergonomically designed perch. This seating position is comfortable for journeys up to 40 minutes.

**ZU HAUPTVERKEHRSZEITEN** auf Strecken mit hohem Fahrgastaufkommen der Sitz zur Platzmaximierung in der Ausgangsposition.

**"RUSH HOUR"** At this time, space is at an absolute premium, so the seat is put in the upright position by the passengers.



# Stadtverkehr Urban UNIVERSAL

Fahrgastsitz  
Passenger seat

Aus recycelbaren Materialien hergestellt. Erfüllt die in Europa geltenden Verordnungen und Richtlinien.

All materials are recyclable and certified in accordance with European Directives.

Technische Änderungen vorbehalten.  
Ausgabe 09/2017.

Subject to technical modifications.  
Updated 09/2017.

## GEWICHT / WEIGHT

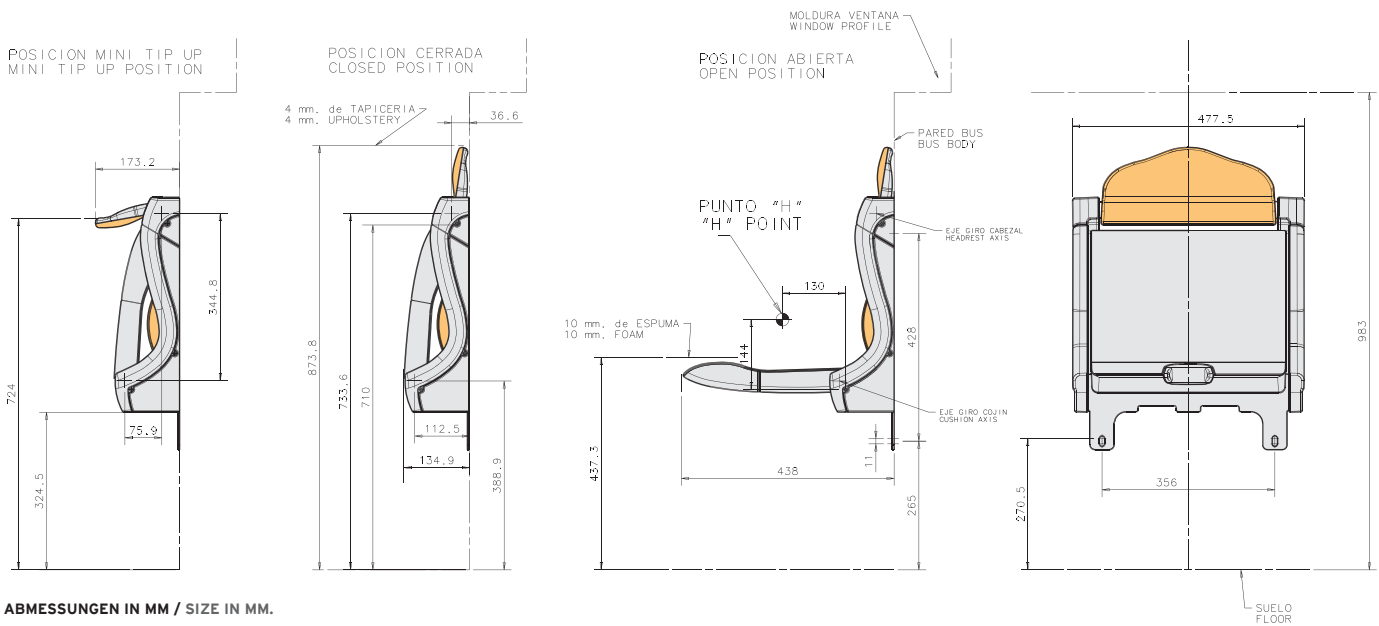
14,8 kg Sitz (3 Pos.) in Stoffpolsterung

3,7 kg Mini Tip-up Sitz.

14,8 kg model 3 pos. moquette trimmed.

3,7 kg mini tip-up model.

## ABMESSUNGEN / MEASUREMENTS



## SPAIN ISRINGHAUSEN SPAIN S.L.U.

Pol. Industrial Landaben C/L  
31012 Pamplona · Navarra · SPAIN  
T. +34 948 286 030  
F. +34 948 187 207  
info@es.isri.de  
www.isri.de

**UNITED KINGDOM**  
ISRINGHAUSEN (GB) LTD  
Second Avenue  
Redwither Business Park  
WREXHAM - LL13 9XQ  
T. +44 (1978) 666 300  
F. +44 (1978) 660 192

**TURKEY**  
ISRINGHAUSEN Oto Yan Sanayi  
Yedek Parça ve Koltuk Sistemleri  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi  
Mustafa Karaer Cad. - Acelya sok No 2  
16369 Bursa - Türkiye  
T. +90 224 219 00 40  
F. +90 224 261 01 21

**MEXICO**  
ISRINGHAUSEN  
Querétaro S.A. de C.V.  
Av. de las Misiones, 23,  
Fracc. Ind. Bernardo Quintana  
76240, El Marques,  
QRO, MEXICO  
T. +52 442 221 5123  
F. +52 442 221 5744

