



JEL-0034 oder JEL-0037

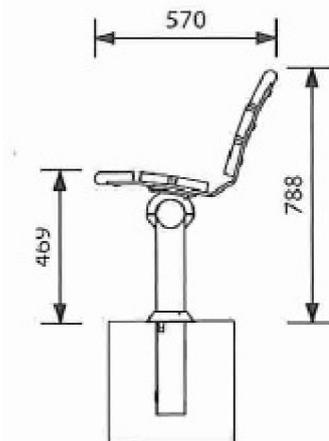
#### Die Serie ELLIPSON:

Leicht erkennbar an ihren originellen Serien und der harmonischen Verbindung aus gebürstetem rostfreiem Edelstahl und Holz. „ELLIPSON“ hat viel Charakter, so viel steht fest!

**+ Entwicklung:** Neben Tropenholz bietet „Ellipson“ auch Produkte aus HPL, einem unter Hochdruck gefertigten Pressspan. Der gebürstete Edelstahl, der nach der Herstellung passiviert wird, ist ebenfalls ein unverwechselbares Zeichen der Serie „Ellipson“. Elegant, außerordentlich beständig und problemlos in der Wartung ist sie zudem über lange Jahre besonders wirtschaftlich.

**+ Design:** „Ellipson“ zeichnet sich auch durch die Modularität der Sitze aus und passt sich immer den Anforderungen der jeweiligen Umgebung an.

**+ Qualität:** Die Serie „Ellipson“ ist mit dem universellen Verankerungssystem erhältlich. Die vollkommen modular aufgebaute Serie gewährleistet die Austauschbarkeit aller Artikel der Serie.



Artikel	Holzart	Verankerung	Armlehnen
JEL-0034-KI	Tropenholz	Universalsystem	Nein
JEL-0037-KI	Tropenholz	zum Aufdübeln	Nein
<b>Identifikation:</b>			
Katalog		Stadtmobilen	
Serie		Ellipson	
Seiten		37	
<b>Abmessungen:</b>			
Abmessungen der Ausrüstung (LxBxH)		1890x570x788 mm	
Länge der Sitzfläche		1890 mm	
Höhe der Sitzfläche		469 mm	
Breite der Sitzfläche		358 mm	
Anzahl der Sitzplätze		3	
<b>Material:</b>			
Standfuß		Gebürsteter und passivierter Edelstahl	
Sitz		Tropenholz	
Rückenlehne		Tropenholz	
<b>Norm:</b>			
NF EN 335-1		Klasse 4	
NF P 99-610		Ja	
<b>Aufstellung:</b>			
Lieferung		Kit	
Art der Befestigung		Platte/Universalsystem	
<b>Farben:</b>			
Standardfarbe des Fußes		Rostfreier Stahl	
Farbe Sitzfläche und Rückenlehne Standard		Eiche hell	



## Materialien und technische Merkmale Stadtmobilen



+ STAHL



+ EISEN- ODER ALUGUSS



+ MONTAGE



+ GARANTIE

### Eine extrem

#### Widerstandsfähige doppelte Oberflächenbeschichtung

Alle Stahlbauteile besitzen eine herausragende doppelte Oberflächenbeschichtung:

- Beschichtung 1: Feuerverzinkung im Anschluss an die Fertigung (das Rohrinnere und -äußere)
- Beschichtung 2: Thermolackierung (im Ofen gehärtete Farbe)

Diese doppelte Beschichtung garantiert optimalen Rostschutz.

### Ein effizientes Verfahren

Nach dem Entformen werden die Eisen- oder Alugussteile abgebeizt, sandgestrahlt und mit Polyester-Pulverlack bei 250 °C einbrennlackiert; der Pulverlack bildet eine ca. 100 µm dicke Schutzschicht.

### Befestigungsmaterial aus rostfreiem Edelstahl

Für Metallverbindungen verwenden wir systematisch unsere exklusiven, ohne HUSSON-Spezialwerkzeug nicht lösbaren und vandalismussicheren Spezialbefestigungen.

Für Holz-/Metallverbindungen haben wir außerdem eine vandalismussichere Schraube aus rostfreiem Edelstahl entwickelt.

### Langzeitgarantie

Dank der Qualität der verwendeten Materialien und unserer doppelten Oberflächenbehandlung sind unsere Ausrüstungen extrem beständig gegen Witterungseinflüsse und mutwillige Beschädigung und gewährleisten die Haltbarkeit Ihrer Investitionen.



+ HOLZ UND POLYMER



+ OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG HOLZ

### Verschiedenste Möglichkeiten, um sämtlichen Anforderungen gerecht zu werden

- **Tropenholz** („Eisenholz“): Aufgrund seiner einzigartigen Beständigkeit und Schönheit haben wir ein besonders hartes, „Eisenholz“ genanntes Tropenholz ausgewählt. Mit Blick auf eine nachhaltige Entwicklung verpflichtet sich HUSSON International, Tropenhölzer aus ökologisch und nachhaltig bewirtschafteten Wäldern zu beziehen.
- **Nadelholz**: Das von HUSSON International ausgewählte Nadelholz ist wirtschaftlicher in der Anschaffung als das Tropenholz, doch es hat eine sehr ansprechende Optik und ist stets Holz erster Wahl.
- **Recyclingwerkstoffe**: Mit Blick auf nachhaltige Entwicklung bietet HUSSON International Latten für Bänke und Abfallkörbe aus Recyclingwerkstoffen an. Das ausgewählte Material ist sehr beständig gegen Flecken und Kratzer und beschränkt die Wartung auf ein Mindestmaß ==> s. Datenblatt „WoodTech“
- **Hochdrucklaminat HPL** (High Pressure Laminate): Hochdruck-Spanplatten sind sehr hart und beständig, schwer entflammbar, voll durchgefärbt und überaus wartungsfreundlich. Dieser Werkstoff ist mit ästhetischer Holzstruktur erhältlich.
- **Rotationsgeformte Polymere**: Kästen für Pflanzkübel, Eimer für Abfallkörbe sowie eine Reihe von Mobilien sind aus Polymerwerkstoffen gefertigt. Hierbei handelt es sich meist um HDPE (High Density Polyethylene) oder PP (Polypropylen). Die Rotationsformungstechnologie ermöglicht die Gestaltung komplexer, durchgefärbter Formen von höchster mechanischer Festigkeit.

### Umweltfreundliche Beschichtung

(von Nadel- und Tropenholz)

Um die Haltbarkeit der Lasur zu steigern und die Mobilien noch wartungsfreundlicher zu machen, verwenden wir eine Vakuum-Druckbeschichtung, die ein hervorragendes Eindringen der Lasur ins Holz ermöglicht.

Ergebnisse:

- stark erhöhte Langlebigkeit
- erhöhte Wartungsfreundlichkeit
- schonend für Umwelt und Nutzer (ohne Lösungsmittel)