

AS100

HOWE

PRODUKT- BESCHREIBUNG



DESIGN VON ANDREAS STÖRIKO 2020/2024

AS100

Der AS100 Drehstuhl ist smart, komfortabel und von einem Qualitätsniveau, das hervorsteicht. Er ist Teil einer AS-Serie genannten Produktfamilie von zusammenschiebbaren Stühlen und Tischen aus der Feder des erfolgreichen deutschen Designers Andreas Störiko. Der AS100 erfüllt den wachsenden Bedarf an flexiblen Räumen und agilen Prozessen. Er bietet Mobilität und Freiheit, um Arbeits-, Lern- und Besprechungsplätze nach Belieben einzurichten. Durch seine patentierte Zusammenschiebbarkeit und das mobile Untergestell mit Rollen kann der AS100 von nur einer Person über den Gang geschoben, im Lagerraum gestapelt oder in den Aufzug gefahren werden.

BESCHREIBUNG

Der AS100 Drehstuhl bietet durch seine Zusammenschiebbarkeit und sein Untergestell mit Rollen unübertroffene Mobilität. Er bietet klassische und elegante Linien und optimiert gleichzeitig den Platzbedarf sowohl bei der Nutzung als auch bei der Lagerung. Entworfen für eine breite Palette von Anwendungen, darunter Arbeit, Besprechung, Studium, Essen. AS100 ist FSC® C041311-zertifiziert.

PRODUKTBESCHREIBUNG

SITZSCHALE

Alle Varianten sind FSC®-zertifiziert. Die gepolsterte Schale besteht aus einem gepressten Furnierkern. Die Furnierstärke beträgt 11 mm. In der oberen Rückenlehne der gepolsterten Schale befindet sich eine Nut in der Polsterung, die als Griff zum Umsetzen und Anheben des Stuhls beim Zusammenschieben dient.

ARMLEHNEN

Der AS100 ist mit oder ohne Armlehnen lieferbar. Die Armlehne ist in poliertem Aluminium und in pulverbeschichtetem Aluminium erhältlich.

RAHMEN

VIERSTRAHLIGES UNTERGESTELL

Leicht verdrehtes vierstrahliges Untergestell aus Aluminiumguss, Ø700 mm mit Rollen. Das Gestell ist in poliertem Aluminium und schwarzem oder satin-schwarzem pulverbeschichtetem Aluminium erhältlich.



Die gewählte Farbe für das Untergestell gilt standardmäßig auch für Armlehnen und Sitzrahmen. Das Design des Untergestells ist leicht verdreht, was ihm Charakter und ein elegantes Aussehen verleiht. Es ist auch eines der Hauptmerkmale, die den Stühlen die Möglichkeit geben, sich zu verschachteln. Das Untergestell spiegelt das Untergestell der Tische wider und verleiht der AS-Serie eine harmonische Formensprache.

Der leichtgängige Drehmechanismus mit Rückdrehung hat vier Positionen - eine für jeweils 90°-Drehung. Dadurch lässt sich das Untergestell in eine Position bringen, in der es sich perfekt in ein anderes Stuhluntergestell einschieben lässt. Auch wegen dieses Einschiebezwecks ist der Stuhl nicht höhenverstellbar.

Der Sitzrahmen, der die Schale am Untergestell hält, besteht aus Aluminium-Druckguss. Der Mechanismus, der das Anheben der Schale zum Einschieben in einen anderen Stuhl ermöglicht, ist mit zwei kleinen Gaszylindern ausgestattet, die das Anheben erleichtern.

Das Untergestell ist mit Gummipuffern ausgestattet, die den Stuhl vor Kratzern schützen und Geräusche vermeiden, sowohl beim Anheben als auch beim Einschieben des Stuhls. Dies sorgt für ein einzigartiges und hochwertiges Benutzererlebnis des AS100.

ROLLEN

Das vierstrahlige Untergestell hat vier schwarze Rollen von Ø60 mm. Sie bestehen aus PA6 und PP. Optional sind Soft-Lane-Rollen erhältlich - Material TPU. Die Standardrollen sind gewichtsaktivierte Bremsrollen - das heißt, Sie müssen Gewicht auf den Sitz aufbringen, um den Stuhl frei rollen zu lassen. Dies ist eine Sicherheitsvorkehrung, um zu verhindern, dass der Stuhl wegrollt, wenn jemand versucht, sich auf ihn zu setzen.

POLSTERUNG

Die Polsterung besteht aus Stoff, Leder oder PU. Die Schale ist auf der Vorder- und Rückseite vollständig gepolstert. Die Polsterung besteht standardmäßig aus feuerhemmendem CMHR-Polyurethanschaum gemäß BS 5852 / CAL 117.

Die Schaumstoffstärke beträgt 13 mm auf der Vorder-

seite und 10 mm auf der Rückseite. Die Schaumstoffdichte beträgt 63 kg/m³.

HORIZONTALE STAPELBARKEIT

Beliebig viele Stühle des Modells AS100 lassen sich horizontal stapeln. Beim Schieben des Stapels ist die Anzahl der gestapelten Stühle unbegrenzt. Allerdings, wenn eine Person einen Stapel herummanövriert, empfehlen wir, maximal fünf Stühle auf einmal zu stapeln und zu bewegen. Wenn zwei Personen den Stuhlstapel gemeinsam bewegen, können problemlos mehr Stühle im Stapel sein. Dies gilt sowohl für Ausführungen mit als auch ohne Armlehnen.

RAUMBEDARF

Stuhl ohne Armlehne: 0,39 m² Raumbedarf.

Stuhl mit Armlehne: 0,39 m² Raumbedarf.

Fünf Stühle ohne Armlehne gestapelt:

0,89 m² Raumbedarf.



ABMESSUNGEN UND GEWICHT

ABMESSUNGEN

Tiefe des Stuhls:	700 mm
Breite des Stuhls:	700 mm
Höhe des Stuhls gepolstert	
- zusammengeklappt:	880 mm
Höhe des Stuhls gepolstert	
- ausgeklappt:	1050 mm
Breite des Stuhls mit Armlehne:	700 mm
Höhe der Armlehne:	685 mm
Sitzhöhe gepolstert:	495 mm
Untergestelldurchmesser:	Ø700 mm

GEWICHT

Stuhl ohne Armlehne gepolstert: 10 kg.
Stuhl mit Armlehne gepolstert: 10,9 kg.

ERGONOMIE UND UMWELT

Die Schale des AS100 ist anatomisch geformt und sorgt für komfortables und ergonomisches Sitzen. Die horizontale Stapelung sowie die leichtgängigen Rollen machen ihn zu einer gewichtsneutralen Lösung, bei der die Stühle auf ergonomisch korrekte Weise gehandhabt und gestapelt werden können. Das Handhaben des Stuhls erfordert keinerlei Heben, wie es bei der vertikalen Stapelung der Fall ist.

Der AS100 ist standardmäßig FSC-zertifiziert®, das heißt, das verwendete Holz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Der Stuhl wird nach der Norm ISO14001 hergestellt. Außerdem ist er für die Demonstage ausgelegt und kann leicht repariert und aufgearbeitet werden.

TESTS

Der Stuhl ist für den harten Objekteinsatz entworfen und wurde einer Vielzahl von Tests unterzogen, um höchste Qualität und Langlebigkeit zu gewährleisten.

Die Möbel werden von Drittorganisationen getestet und haben die Tests gemäß den erforderlichen EN- und BIFMA-Normen bestanden.

Alle Zertifikate sind für den Zugriff und Herunterladen verfügbar [hier](#).

GARANTIE

Die HOWE a/s gewährt 10 Jahre Garantie auf alle AS100-Stühle gegen Bruch von Schweißungen, Material- und Verarbeitungsfehler und auf zugesicherte Eigenschaften unter normalen Bedingungen.

Ausführliche Angaben zu den Garantiebedingungen unter howe.com.

VERPACKUNG

Vierstrahliges Untergestell mit Rollen, Stuhl ohne Armlehne: 1, 3 oder 4 Stück pro Karton.

Vierstrahliges Untergestell mit Rollen, Stuhl mit Armlehne: 1, 3 oder 4 Stück pro Karton.



