

# Technische Beschreibung

## 1. Maße / Gewicht



WITHME P PRF

Ausführung	Maße [mm]														Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	I	M	N	
WITHME P PRF	420–540	455	475	480	980–1100	460	445	560	710	–	645	–	–	–	10,3

A – Sitzhöhe

B – Sitztiefe

C – Sitzflächentiefe

D – Sitzbreite

E – Gesamthöhe

F – Rückenlehnenbreite

G – Rückenlehnenlänge

H – Rückenlehnenhöhe

J – Durchmesser des Fußkreuzes

K – Basisbreite

L – Gesamttiefe

I – Kopfstützenhöhe

M – Breite der Kopfstütze

N – Höhe der Kopfstütze

Armlehnen	Maße [mm]					Gewicht (kg)
	Z	Y	X	W	V	
ARF	245	215	68	490	626	–

Z – Armlehnenhöhe

Y – Armlehnenlänge

X – Armlehnenbreite

W – Lichtes Innenmaß der Armlehnen

V – Gesamtbreite der Armlehnen

## 2. Materialien / Ausführungen

### 2.1. Fußkreuz / Gestell

#### Fußkreuz:

- Ø 710 mm fünfarmiges Fußkreuz aus schwarzem Polyamid (TS36),
- Ø 710 mm fünfarmiges Fußkreuz aus hellgrauem Polyamid (TS36-G),
- Ø 710 mm fünfarmiges Fußkreuz aus poliertem Aluminium (ST64-POL).

### 2.2. Rollen

Ø 60 mm schwarze Kunststoffrollen, standardmäßig für Teppichböden (ESH60) oder optional Hartböden (ESHH60), lastabhängig gebremst.

Ø 60 mm hellgraue Kunststoffrollen, standardmäßig für Teppichböden (ESH60-G) oder optional Hartböden (ESHH60-G), lastabhängig gebremst.

### 2.3. Mechanik

Self-Synchromechanik (ME-WM) – ein innovativer Mechanismus, der die flexiblen Eigenschaften der verwendeten Kunststoffe nutzt, und eine synchrone und stufenlose Bewegung vom Sitz und der Rückenlehne gewährleistet.

Funktionen:

- Wippfunktion – synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,

- Öffnungswinkel der Rückenlehne (24°) synchron zu Neigungswinkel des Sitzes (5°),
- Rückenlehne fixierbar in aufrechter Position,
- automatische Gewichtsverstellung,
- stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels pneumatischer Gasfeder.

### 2.4. Sitz und Rückenlehne

#### Sitz

Gepolsterter Sitz – Struktur aus Polypropylen (PP) ummantelt mit Formschaum, Stärke 40 mm und Raumgewicht 68 kg / m<sup>3</sup>. Sitzabdeckung, die auch ein Teil des Bewegungssystem ist, besteht aus schwarzem oder hellgrauem glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF).

#### Rückenlehne

Perforierte Kunststoffrücklehne – aus schwarzem oder hellgrauem Polyamid, verstärkt mit Glaskugeln (PA + GB), auf der ganzen Oberfläche konturiert.

Rückenpolsterauflage – mit Runner 3D Stoff bezogen, optional erhältlich.

### 3. Armlehnen

Feste Armlehnen – Armlehnenträger aus schwarzem oder hellgrauem glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF), Armlehnauflage aus schwarzem oder hellgrauem Polypropylen (PP).

## 4. Montage / Verpackung

Stuhl teilweise montiert, L-shape-Kartonverpackung (PACK-L),

1 Stück pro Karton, 6 Stück auf einer Palette – als Standard.

Der Karton enthält 3 Elemente:

- Sitz mit montierten Mechanik, Rückenlehne und Armlehnen,
- Fußkreuz mit montierten Rollen,
- Gasfeder.

Stuhl teilweise montiert, kompakte Kartonverpackung

(Abmessungen für den Versand per Kurier angepasst) (PACK-A1),

1 Stück pro Karton, 8 Stück auf einer Palette – optional.

Der Karton enthält:

- Sitz mit montierten Mechanik und Armlehnen,
- Rückenlehne,
- Fußkreuz mit montierten Rollen,
- Gasfeder.

Stuhl montiert, Kartonverpackung (PACK-ASM), 1 Stück pro Karton, 4 Stück auf einer Palette – optional.

## 5. Technische Regeln, Prüf- und Gütesiegel (für ausgewählte Produktkonfigurationen)

- GS Sicherheitszertifikat (ausstehend),
- Ergonomie geprüft (ausstehend).