

Skelex **360**

Eine Last  
weniger auf  
deinen **Schultern**



## Verbringst du viel Zeit mit Arbeiten über Kopf oder mit erhobenen Armen?

Dann weißt du, wie schnell das deine Schultern und den oberen Rücken ermüden kann. Genau da kommt der Skelex 360 ins Spiel – entwickelt für Fachkräfte, die den ganzen Tag über greifen, heben oder montieren.

Ob auf der Baustelle, in der Fabrik oder bei der Wartung von Anlagen – du willst konzentriert, sicher und leistungsfähig bleiben. Dieses Exoskelett unterstützt deinen Oberkörper und hilft dir, komfortabler und länger zu arbeiten – ohne deine Bewegungsfreiheit einzuschränken.

Weniger Ermüdung, bessere Haltung und mehr Energie, um das zu tun, was du am besten kannst.



# Was macht es so wirkungsvoll?

Quäl dich nicht länger mit Arbeiten auf mittlerer oder über Kopf Höhe – weder für dich noch für dein Team. Der Skelex360 ist der Marktführer unter den Schulter- und Arm-Exoskeletten. Er entlastet Schultern und Arme, damit du und deine Kollegen stark, fokussiert und verletzungsfrei bleiben. Weniger Ermüdung am Ende des Tages bedeutet bessere Leistung, mehr Zufriedenheit und weniger Beschwerden, Ausfälle oder Verletzungen. Der Skelex360 wird für seine Robustheit, einfache Handhabung, Langlebigkeit, Komfort, Vielseitigkeit und sein durchdachtes Design gelobt. Eine kluge Entscheidung, die sich schnell bezahlt macht.



## Individuelle Unterstützung

Du hast die Kontrolle – mit Einstellmöglichkeiten für Unterstützungsstärke, Höhe und Position der Armauflagen. Du brauchst mehr Unterstützung? Oder mehr Bewegungsfreiheit? Feinjustierung in Sekunden. Es arbeitet mit dir, nicht gegen dich.

## Minimaler Körperkontakt, maximale Effizienz

Es bewegt sich mit dir – obwohl der Kontakt zwischen Körper und Gurt minimal ist. Das sorgt für eine optimale Wärmeableitung, deutlich weniger Schweißbildung und maximalen Komfort. Deine Energie treibt das System an.

## Leichtes und atmungsaktives Design

Aus hochwertigen Materialien gefertigt, bleibt es leicht, atmungsaktiv und bequem – selbst an den längsten Arbeitstagen.

## Ergonomische Unterstützung, die sich mit dir bewegt

Dank seines flexiblen und anpassungsfähigen Designs wirst du das Exoskelett kaum noch bemerken. Nach einer Weile bewegt es sich mit dir und fühlt sich wie eine natürliche Verlängerung deines Körpers an. Es wird zu deinem besten Partner.

## Stärke und Langlebigkeit, auf die du dich verlassen kannst

Alle Materialien – für jedes einzelne Bauteil – wurden gezielt auf Haltbarkeit, Gewicht und Festigkeit ausgewählt. Alle Komponenten wurden unter extremen Bedingungen auf Leistung, Verschleiß und Zuverlässigkeit getestet. Kompromisse sind keine Option – denn du verdienst nur das Beste, Tag für Tag.

# In 1–2–3–4 einfach angelegt

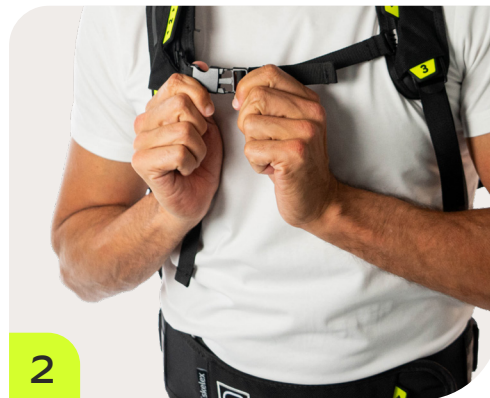
Starte in wenigen Sekunden mit unserem einfachen Schritt-für-Schritt-System. Zieh das Gurtsystem und die Knie- oder Oberschenkelpolster an und folge den Anweisungen.

Zieh das Exoskelett wie einen Rucksack an, indem du es an den Schultergurten hältst. Lege es locker über deine Schultern.



1

Befestige den Gurt mit etwas Spannung mithilfe der elastischen Elemente auf den Beckenknochen. Achte darauf, dass der Gurt symmetrisch auf deiner linken und rechten Hüfte sitzt.



2

Befestige den Brustgurt in angenehmer Höhe. Zieh den Gurt so fest, dass die Schultergurte nicht in die Achselhöhlen drücken.



3

Zieh die Schultergurte für einen bequemen Sitz fest. Achte darauf, dass deine Kleidung die Armbewegungen nicht einschränkt, indem du deine Arme vertikal nach oben und seitlich bewegst.

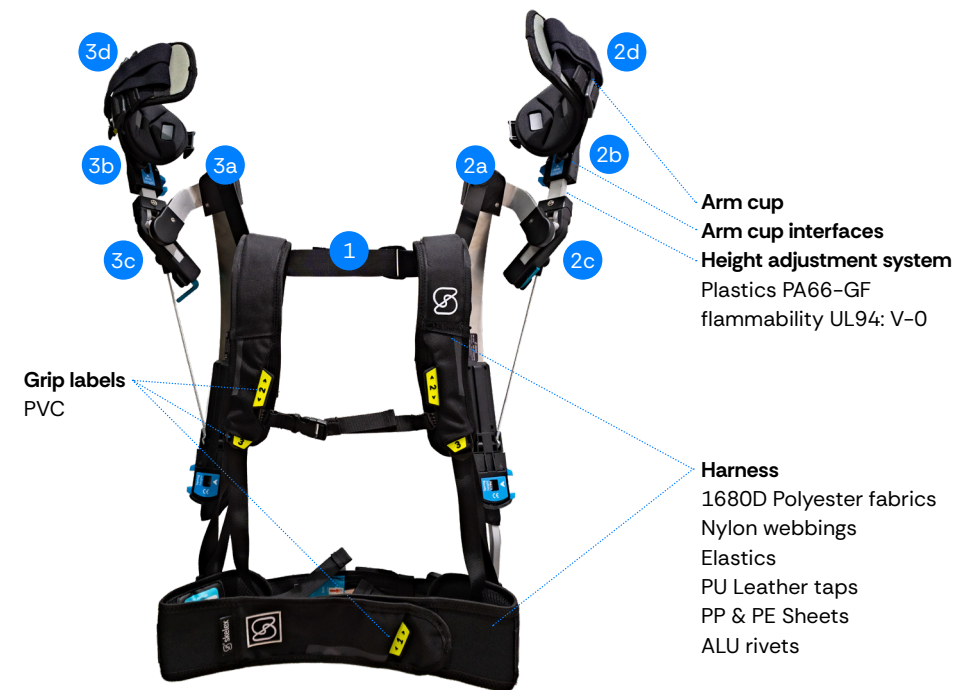


4

Zieh das GripLabel am Ende des Armbügelgurts nach unten. Lege deinen Oberarm auf die Armbügelauflage. Wickel den Gurt um deinen Oberarm. Hake das GripLabel in den Haken der Armauflage ein.

# Produktspezifikationen

Produktname: Skelex 360  
Artikelnummer: 000-0009-0A / 000-0010-0A



**Technische Informationen**

Gesamtgewicht

Unterstützungskraft

Arbeitstemperaturbereich

2,85 kg

1 bis 4,9 kg pro Arm, stufenlos einstellbar

-20°C to +40°C

| Nr | Artikelnummer | Beschreibung                | Material                                                                                       | Menge |
|----|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    | 000-0009-0A   | SX360                       | 1680D Polyester fabrics, Nylon webbings, Elastics, PU Leather taps, PP & PE Sheets, ALU rivets | 1     |
| 1  | 100-0052      | Harness SX360               |                                                                                                | 1     |
| 2  | 100-0043      | FlexFrame Left              |                                                                                                | 1     |
| 2a | 100-0031      | Spring Assy Left            | PA66-GF, Alloy 6061, PUR, AISI 304, POM                                                        | 1     |
| 2b | 100-0050      | Arm Cup Interface IM Left   | PA66-GF, PA6, AISI 304, PUR                                                                    | 1     |
| 2c | 100-0039      | Force Adjustment Assy Left  | Alloy 6061, PA6, Brass, PUR, AISI 304                                                          | 1     |
| 2d | 100-0038      | Arm Cup Assy                | PA66-GF, Neoprene sock, EVA padding, PVC GripLabel, AISI 304, POM, Nylon strap                 | 1     |
| 3  | 100-0044      | FlexFrame Right             |                                                                                                | 1     |
| 3a | 100-0046      | Spring Assy Right           | PA66-GF, Alloy 6061, CFRP, PUR, AISI 304, POM                                                  | 1     |
| 3b | 100-0051      | Arm Cup Interface IM Right  | PA66-GF, PA6, AISI 304, PUR                                                                    | 1     |
| 3c | 100-0045      | Force Adjustment Assy Right | Alloy 6061, PA6, Brass, PUR, AISI 304                                                          | 1     |
| 3d | 100-0038      | Arm Cup Assy                | PA66-GF, Neoprene, EVA, PVC GripLabel, AISI 304, POM, Nylon, Lycra                             | 1     |
|    | 200-0241      | Modular Manual              | Paper                                                                                          | 1     |
|    | 200-0242      | PDS Skelex 360              | Paper                                                                                          | 1     |
|    | 200-0222      | Quick Start Guide           | Paper                                                                                          | 1     |
|    | 200-0223      | Warranty Card               | Paper                                                                                          | 1     |



Scannen Sie den  
QR-Code um mehr  
Informationen über den  
Skelex 360 zu erhalten.

**Skelex BV**  
Saturnusstraat 95  
2516 AG Den Haag  
Niederlande

info@skelex.com  
+31 (0) 85 073 5790