

# Alustyle Aktiv Plus



**Hilfsmittelnummer:**  
*keine, da Sonderanfertigung*

Innerhalb der Alustyle-Familie von Reha-Norm hat sich ein Schalentypus herausgebildet, der vor allem für besonders aktive Benutzer geeignet ist: die Aktiv Plus. Es handelt sich um eine leichte Sitz-Rückeneinheit, die in Aktivrollstühle montiert werden kann.

#### **Dynamik**

Der Aluminiumkorpus des Sitzes ist so eingekantet, dass er circa vier Zentimeter tiefer zwischen den Seitenrohren des Rollstuhls liegt. Der Rücken ist durch eine halbrunde Ausformung deutlich nach hinten verlagert. Hierdurch wird die Position des Schwerpunkts über der Achse optimiert. Zusätzlich wird der Sitz zwischen den Seitenrahmen des Rollstuhls eingearbeitet. Der Sitz ist quasi tiefer gelegt.

Beides bewirkt eine dynamische, sportliche Fortbewegung, zumal der Benutzer kürzere Wege zu den Greifreifen hat und somit seine Kraft besser umsetzen kann. Die Sitzfläche ist nicht abduziert, also schmal. Dadurch kann auch der Rollstuhl schmal gehalten werden und der Weg zu den Greifreifen kürzer. Der Rücken ist eher kurz, um Arme und Schultern nicht in ihrer Bewegung zu hemmen.

#### **Anatomie**

Sitz und Rücken sind in Sandwich-Bauweise anatomisch gepolstert. Dabei gibt eine Hartschaumpolsterung die Grundform. Darüber gewährleistet ein Verbundschaumstoff lange Formstabilität. Und Schaumstoff oder viskoelastische Polsterung in der obersten Schicht sorgen für den



Komfort. Der Sitz ist im Beckenbereich gemuldet und stützt das Becken im hinteren Bereich an. Die Rückeneinheit gibt durch integrierte Rumpfpelotten zusätzliche Führung.

Sitz und Rücken sind meist durch ein Scharniergelenk verbunden und werden mit atmungsaktiven Stoffen bezogen. Die Bezüge sind abnehmbar und waschbar.

#### **Zubehör**

Die Aktiv Plus kann mit nahezu jedem Zubehör aus dem RehaNorm Baukastensystem ausgestattet werden.