

# Mechanische türkombinierte Trittstufe

von AlphaDynamik



**MADE  
IN  
GERMANY**

[www.alphadynamik.de](http://www.alphadynamik.de)

**AD**<sup>®</sup> AlphaDynamik  
*Ihr dynamischer Partner*

# Eine neue Ära beginnt

Eine Trittstufen-Ära mit ganz neuen Standards hat begonnen! Eine Trittstufe, die in ihrem Einsatz unübertroffen ist.

Das unverkennbare Design und die innovative Konstruktion überzeugen auf ganzer Linie. Die technische Weiterentwicklung garantiert höchste Rutschfestigkeit (R13) und die Duplex-Beschichtung lässt Rost keine Chance.

Aufgrund der geschlossenen Bauweise ist die Mechanik optimal geschützt und die türkombinierte Funktion lässt durch einfaches Ein- und Ausfahren der Stufe, keinen Platz für Kompromisse.

Unsere langjährige Erfahrung in vielen Branchen und Anwendungen von Trittstufen in der Praxis, hat es uns ermöglicht, jetzt die Vorteile diverser Produkte zusammenzuführen. So entstand die vollautomatische Trittstufe der Serie X3!



Tragkraft:  
350 kg



Abmessungen:  
1000 x 295 mm  
1200 x 295 mm



Höhe:  
ab 76 mm



Gewicht:  
ab 22,5 kg



Vollautomatisch  
ohne Strom

# Beschichtung

Oberflächenbeschichtung nach  
Automotive Standard

# Rutschhemmung



- Die KTL-Beschichtung zeichnet sich aus durch eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit, auch in Hohlräumen und an scharfen Kanten
- Durch eine Passivierung in der Vorbehandlung wird der Korrosionsschutz nochmals deutlich erhöht
- Geprüfte Steinschlagbeständigkeit nach DIN 55996-1
- Resistent gegen aggressive Säuren und Laugen
- Harte Oberfläche
- Zusätzliche Duplex Beschichtung der Kassette möglich (Pulverbeschichtung in RAL Farben)
- Beständig gegen Steinschlag und Salzwasser
- Salzsprühnebeltest nach DIN ISO 9227 bis 1000 Std.
- Beschichtung nach Automotive-Norm

- Rutschhemmung R13 nach DIN 51130
- Verdrängungsraum V04 nach DIN 51130
- Hohe Abriebfestigkeit (Aluminiumoxydkörnung)
- UV Beständig und Temperaturstabil
- Resistent gegen Chemikalien (Öl, Bremsflüssigkeit,...)
- Klassifikation C nach DIN 51097
- Geprüft auf 1 Mio. Begehungen

# Mechanik

100% entwickelt, konstruiert,  
gebaut und produziert in Deutschland

1. Wartungsfreie Gleitlager aus Tribopolymer
  2. Geschlossene Kassette schützt die Mechanik vor äußeren Einflüssen
- Schmiermittelfrei
  - Hohe Schmutzunempfindlichkeit
  - Korrosionsfrei
  - Sehr gute Medienbeständigkeit
  - Bei Bedarf können Lager auf einfachste Weise getauscht werden (Clipslager)



1. Wartungsfreie Gleitlager aus Tribopolymer



2. Geschlossene Kassette



Trittstufe ausgefahren



Trittstufe eingefahren



Trittstufe bereits komplett ausgefahren, wenn die Tür halb geöffnet ist.



*Ihr dynamischer Partner*

AlphaDynamik GmbH & Co. KG

Alte Ziegelei 5 | 51588 Nümbrecht-Elsenroth | Deutschland

Tel: 02293 / 81652 0 | Fax: 02293 / 81652 29

WhatsApp: 0151 / 20706808 | E-Mail: [info@alphadynamik.de](mailto:info@alphadynamik.de)

[www.alphadynamik.de](http://www.alphadynamik.de)