

INDEX



REALISIERUNG

STREBENPROFILE



REALISIERUNG

VERBINDUNGSTECHNIK



REALISIERUNG

BODENELEMENTE



REALISIERUNG

ARBEITSPLATZGESTALTUNG



REALISIERUNG

ZUBEHÖR



KONSTRUKTION



REALISIERUNG

INDIVIDUAL-APPLIKATIONEN



KONSTRUKTION



REALISIERUNG

SYSTEM-APPLIKATIONEN



TOOLS

LAYOUT- UND
MATERIALFLUSSPLANUNG



WORKSHOPS



TOOLS

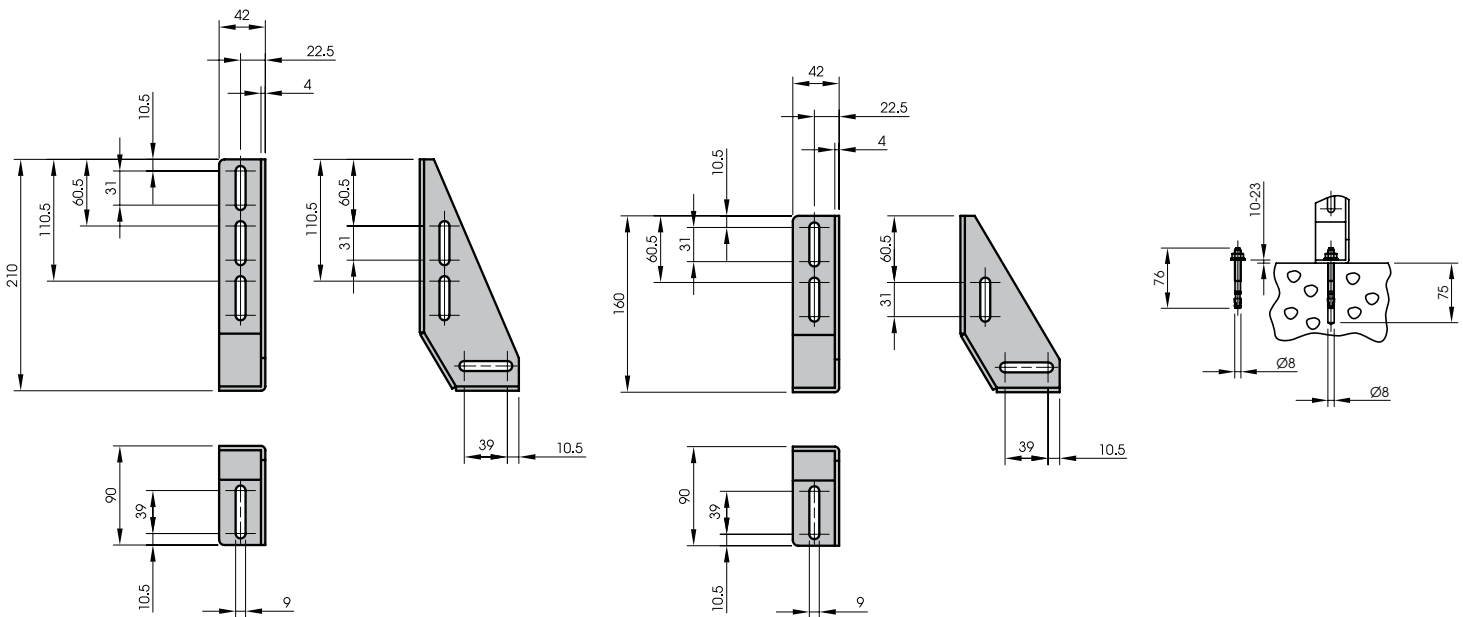
WORKSHOPS & TOOLS
FÜR LEAN PRODUCTION



Fundamentwinkel 210x90x42

Fundamentwinkel 160x90x42

Befestigungsanker



Art.-Nr.	Artikel
10308	Fundamentwinkel 210x90x42
10038	Fundamentwinkel 160x90x42
10330	Befestigungsanker

Gerne bieten wir Ihnen auch weitere Varianten gemäß Ihren individuellen Anforderungen an.

Anwendung	Der Fundamentwinkel wird zur Befestigung von Gestellen am Boden verwendet. Weiterhin findet der Fundamentwinkel Verwendung als Montagewinkel. Dabei bieten die zusätzlich in die Versteifungsfläche eingebrachten Langlöcher die Möglichkeit, Flächenelemente zu befestigen.
Material	Stahlblech, verzinkt und blau chromatiert

Technische Änderungen vorbehalten.

Verbindungstechnik **3**



Lenkrollen Ausführung A/B

Zylinderkopfschraube

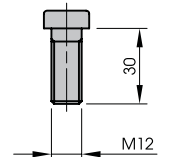
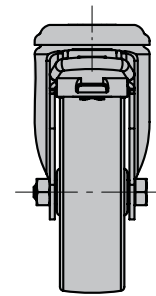
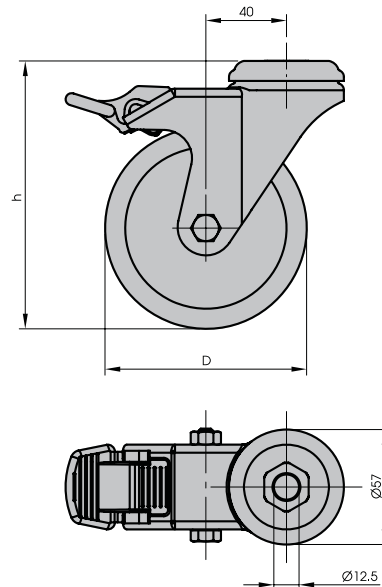
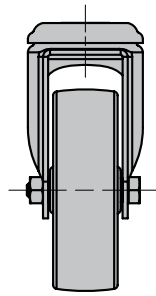
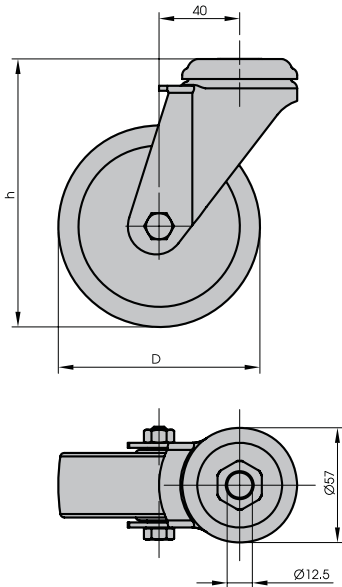
Befestigungssatz



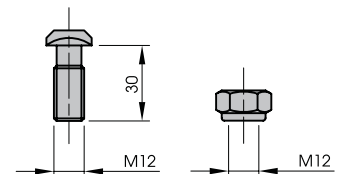
Ausführung A: Lenkrolle ohne Feststeller







Ausführung B: Lenkrolle mit Feststeller

Zylinderkopfschraube



Befestigungssatz



Art.-Nr.	Artikel	Ausführung	D [mm]	h [mm]	F [N]	Hinweise
10254	Lenkrolle bodenschonend	A	80	108	600	ohne Bef.-Satz
10255	Lenkrolle bodenschonend	B	80	108	600	ohne Bef.-Satz
10258	Lenkrolle bodenschonend	A	125	158	1000	ohne Bef.-Satz
10259	Lenkrolle bodenschonend	B	125	158	1000	ohne Bef.-Satz
10256	 Lenkrolle ESD	A	80	108	600	ohne Bef.-Satz
10257	 Lenkrolle ESD	B	80	108	600	ohne Bef.-Satz
10260	 Lenkrolle ESD	A	125	158	1000	ohne Bef.-Satz
10261	 Lenkrolle ESD	B	125	158	1000	ohne Bef.-Satz
10349	 Befestigungssatz für Lenkrollen ESD	Befestigung in waagrechter Profilknut gem. Bild oben links				
10394	 Zylinderkopfschraube ESD	Befestigung im senkrechten Profilkernzug gem. Bild oben rechts				

Gerne bieten wir Ihnen auch weitere Varianten gemäß Ihren individuellen Anforderungen an.

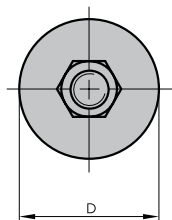
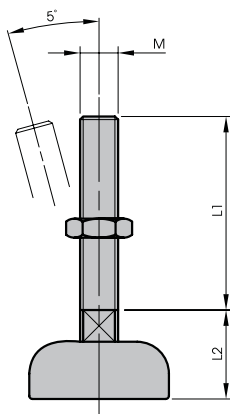
Anwendung	Lenkrollen finden bei mobilen Applikationen, wie Materialbereitstellungswagen, Arbeitstischen, Schubladenschränken, u. a. Verwendung. Alternativ stehen zwei Befestigungsvarianten zur Auswahl.
Material	Gehäuse: Stahlblech, verzinkt und blau chromatiert, Felge: Polypropylen, Polyamid, Laufbelag: Thermoplast

Technische Änderungen vorbehalten.

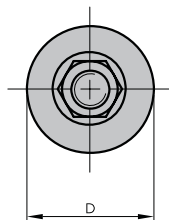
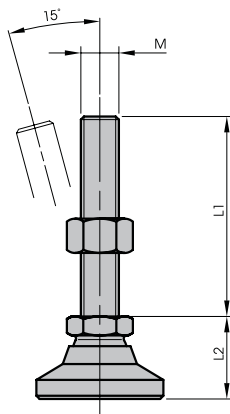


Gelenkfuß

Ausführung A



Ausführung B



Art.-Nr.	Artikel	Ausführung	D [mm]	M	L1 [mm]	L2 [mm]	F [kN]
10618	Gelenkfuß	A	30	M8	45	20	5
10009	Gelenkfuß	A	44	M12	50	35	10
10568	Gelenkfuß	A	44	M12	110	35	10
10569	Gelenkfuß	A	44	M16	110	35	20
10570	Gelenkfuß	A	58	M12	50	35	10
10359	Gelenkfuß	A	90	M16	50	35	20
10571	Gelenkfuß	A	90	M16	110	35	20
10233	Gelenkfuß	B	40	M12	63	26	10

Gerne bieten wir Ihnen auch weitere Varianten gemäß Ihren individuellen Anforderungen an.

Anwendung Gelenkfüße werden überwiegend als Stellfüße für Applikationen wie Maschinengestelle, Arbeitstische, u.a. eingesetzt. Durch die Kombination von neigbarem Fußteller und der stufenlosen Höhenverstellung mittels der Gewindestange lassen sich die Applikationen auch bei unebenem Untergrund ideal ausrichten. Dabei wirken die Gelenkfüße der Ausführung B elektrisch isolierend und werden dadurch vorwiegend bei ESD-Arbeitsplätzen eingesetzt, bei denen die Ableitung mit dem ESD-Erdungsbausatz definiert allein über die Energie- bzw. Steckdosenleiste erfolgt.

Material **Ausführung A:** Gewindestange und Fußteller: Stahl, verzinkt und blau chromatiert
Ausführung B: Gewindestange: Stahl, verzinkt und blau chromatiert
 Fußteller: Polyamid glasfaserverstärkt, schwarz matt

Technische Änderungen vorbehalten.

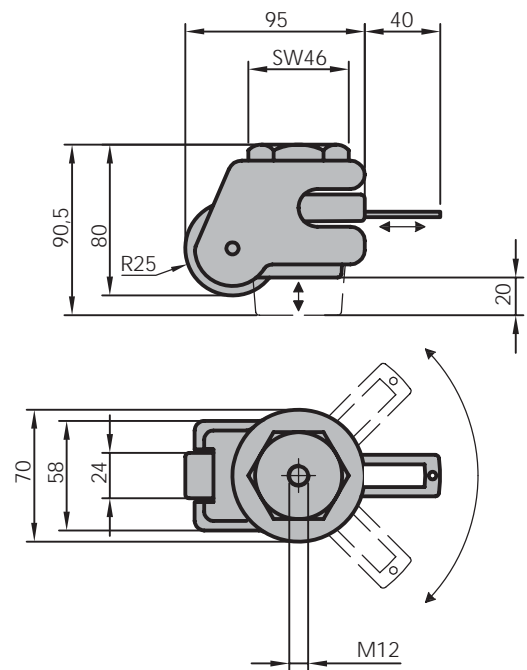
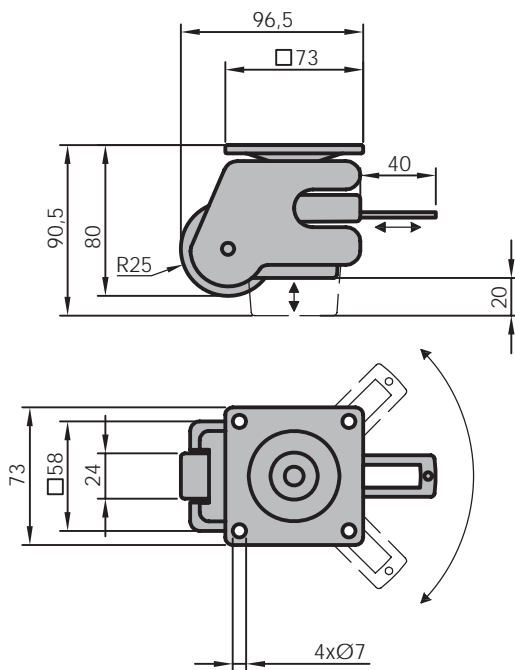


Rollenfuß

Ausführung A



Ausführung B



Art.-Nr.	Artikel	Ausführung	F [N]	Hinweise
13509	Rollenfuß mit Befestigungssatz	A	2500	Rollenfuß mit Rechteckplatte und Befestigungssatz (Sechskantschrauben DIN 933-M6 x 15 und Hammermuttern 10er Nut M6).
13514	Rollenfuß ohne Befestigungstechnik	B	2500	Rollenfuß mit Gewindeaufnahme M12 x 1,75 ohne Befestigungstechnik.
13516	Rollenfuß mit Befestigungstechnik	B	2500	Rollenfuß mit Gewindeaufnahme M12 x 1,75 und Befestigungstechnik (Gewindestift DIN 916-M12 x 40).

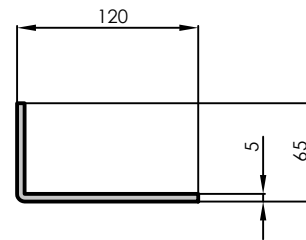
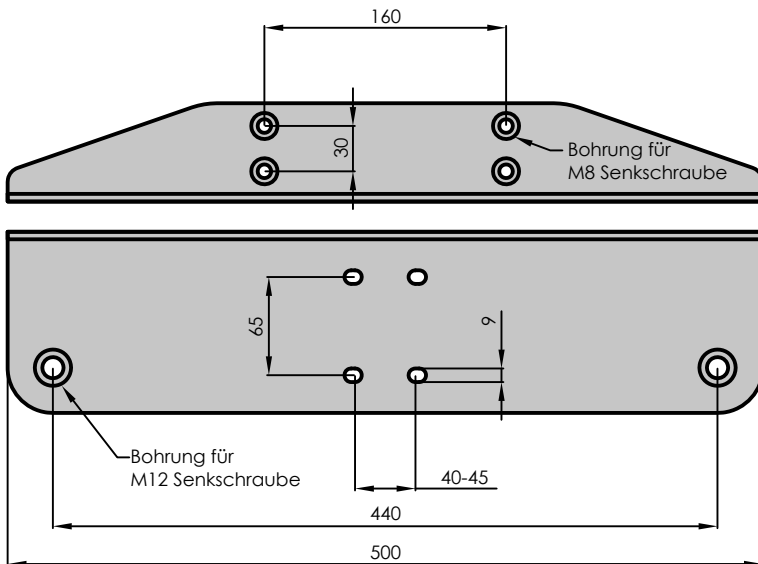
Gerne bieten wir Ihnen auch weitere Varianten gemäß Ihren individuellen Anforderungen an.

Anwendung	Der Rollenfuß kann sowohl als Rolle als auch als Fuß eingesetzt werden. Mit dem integrierten Ratschenmechanismus lässt sich der Fuß ohne Zusatzwerkzeuge ein- und ausfahren. Dadurch haben Sie über die Rollenfunktion ein Höchstmass an Flexibilität bei gleichzeitig stabilem Stand über den Fuß.
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035; Rolle: Polyamid, schwarz; Fuß: Polyurethan, schwarz

Technische Änderungen vorbehalten.



Fahrgestell ERGOmobile



Art.-Nr.	Artikel	Hinweise
14748	Winkel für Rollenbefestigung ERGOmobile L=500mm	
10254	Lenkrolle bodenschonend	
10256	Lenkrolle bodenschonend ESD	
10394	Senkkopfschraube M8 ISO 10642 M12x30	Befestigung Lenkrollen an Winkel
10487	Sechskantmutter mit Klemmteil ISO 7040 M12	
13162	Senkkopfschraube M8 ISO 10642 M8x16	Befestigung Winkel an Teleskophubsäule
10829	Nutenstein einschwenkbar mit Feder M8	

Gerne bieten wir Ihnen auch weitere Varianten gemäß Ihren individuellen Anforderungen an.

Anwendung All in one. Mit dem ERGOmobile Prinzip schaffen Sie Ergonomie & Mobilität. Die Eigenschaften eines Wagens (Ortsflexibilität) und die einer feststehenden höhenverstellbaren Werkbank (Ergonomie & Stabilität) werden kombiniert. Der Winkel bestückt mit Lenkrollen wird an die Teleskophubsäule angebracht. Wird die Hubsäule eingefahren, hebt sich die Fußplatte vom Boden ab und die Lenkrollen sind im Eingriff. Wird die Teleskophubsäule ausgefahren, lässt sich das Arbeitsniveau dem Werker ergonomisch perfekt anpassen und die Standfestigkeit durch die abgehobenen Lenkrollen ist garantiert.

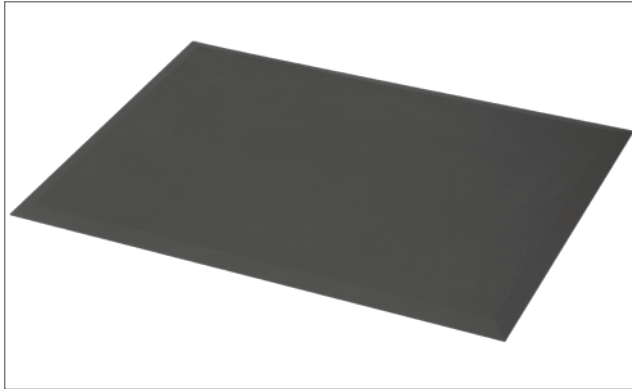
Material **Winkel:** Stahlblech pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035

Technische Änderungen vorbehalten.

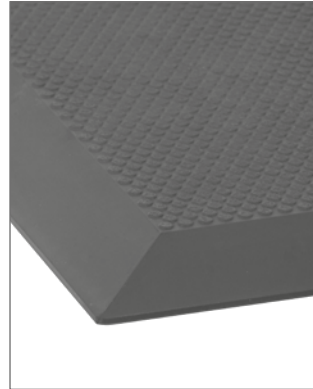
Lenkrollen **4** Teleskophubsäule CLEANlift **5**



Fußmatte



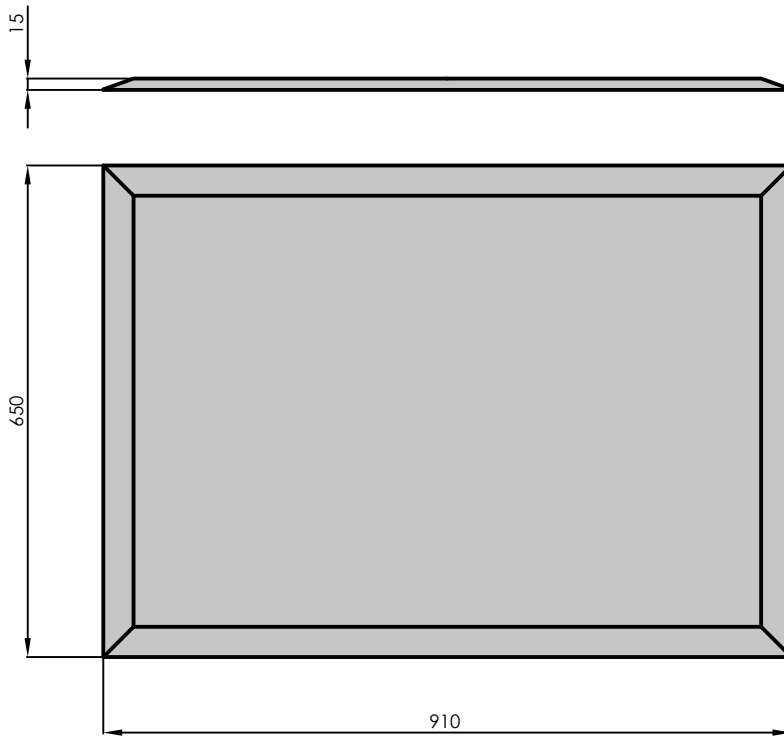
Fußmatte 910x650mm



Detailansicht Anlaufschräge



Detailansicht Oberflächenprofil



Art.-Nr.	Artikel
14836	Fußmatte 910x650mm
14837 	Fußmatte 910x650mm ESD

Gerne bieten wir Ihnen auch weitere Varianten gemäß Ihren individuellen Anforderungen an.

Anwendung	Die Arbeitsplatzmatte eignet sich für den Einsatz an Steh-, Geh-Arbeitsplätzen und an Maschinen bei trockenen Umfeldbedingungen. Die Fußmatte federt die Bewegungen ab, reduziert die Belastung und schont dadurch die Gelenke der Werker. Die verbesserte Durchblutung reduziert die vorzeitige Ermüdung. Die Matten sind gegenüber Ölen, Lösungsmitteln und vielen anderen Chemikalien resistent. Wahlweise sind die Fußmatten in Standard und in ESD-Ausführung erhältlich. Durch das Entfernen der Anlaufschräge und anschließender Verklebung können beliebige Formate abgebildet werden.
Material	Polyurethan PUR, schwarz

Technische Änderungen vorbehalten.