

**SIMONA**



**SIMONA<sup>®</sup> Fertigteile**

Extrudierte Profile und individuelle Lösungen

## Halbzeuge und Fertigteile aus einer Hand



**SIMONA produziert als einer der wenigen Hersteller weltweit sowohl Halbzeuge als auch Fertigteile. Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Sie profitieren daher von individuellen Lösungen und Werkstoffmodifikationen.**

SIMONA führt ein großes Sortiment an Fertigteilen aus ultrahochmolekularem Polyethylen in den Produkttypen dehoplast® PE-1000 und dehoplast® PE-55. Diese Werkstofftypen haben sich seit vielen Jahren bereits bestens zur Herstellung von Gleitleisten, Gleitschienen, Geländerführungen und anderen durch Abrieb beanspruchten Komponenten bewährt.

Zudem verfügen die verwendeten Werkstoffe über wesentliche Vorteile: dehoplast® PE-1000 und dehoplast® PE-55 sind langlebig, haben eine hohe chemische Widerstandsfähigkeit und mechanische Belastbarkeit, sind korrosionsbeständig und hervorragend zu verarbeiten.

# Effektive Lösungen für alle Ansprüche

## **SIMONA Fertigteilherstellung**

Aus unseren eigenen hochwertigen Halbzeugen produzieren wir schnell und wirtschaftlich Fertigteile nach Ihren Vorgaben. Dabei profitieren Sie von der hohen Qualität der Materialien sowie von unserer langjährigen Erfahrung in der Zerspanung von Kunststoffen. Wir liefern Fertigteile für verschiedenste Anwendungsbereiche aus dem Maschinenbau und der Transporttechnik – standardisierte und individuell konzipierte Produkte.

## **Das Standardlieferprogramm**

Wir fertigen aus den bewährten Werkstoffen dehoplast® PE-1000 und dehoplast® PE-55 extrudierte Gleitschienen, Profil-Stahl, Keilriemenführungen, Gleitleisten für Scharnierbandketten, Geländerführungen, Kompakt-Kurvenführungen und Sonderprofile. Eine Vielzahl an standardisierten Produkten halten wir für Sie jederzeit verfügbar in unseren weltweiten Zentralagarn vor, damit Sie schnell und flexibel planen können. Ab Seite 5 zeigen wir Ihnen das komplette Standardlieferprogramm an Fertigteilen von SIMONA. Der Prospekt „SIMONA® Fertigteile für Maschinenbau und Transporttechnik“ liefert Ihnen weiterführende Informationen.

## **Individuelle Produktlösungen**

Ein besonderes Augenmerk legen wir jedoch auf die individuelle und anwendungsspezifische Herstellung von Fertigteilen. Wir stellen auf unseren Profilierungsmaschinen Profile nach Ihren Vorgaben her. Fertigteile nach Zeichnung werden in unseren leistungsstarken CNC-Bearbeitungszentren präzise und flexibel umgesetzt.

Neben unserem großen Werkstoffangebot können wir gemeinsam mit Ihnen Werkstoffe nach Ihrem Anforderungsprofil mit speziellen Einstellungen entwickeln und individuelle Produktlösungen formen.



### INFO

**+49 (0) 67 52 14-0**  
[engineering@simona.de](mailto:engineering@simona.de)  
[www.simona.de/fertigteile](http://www.simona.de/fertigteile)

# Optimale Ergebnisse mit Know-how

## Unsere CAD/CAM-Kompetenz

Um Fertigteile nach Ihren Vorstellungen herstellen zu können, benötigen wir lediglich Ihre Konstruktionsvorlagen. Beste Ergebnisse und schnellste Verarbeitung garantieren digitale Vorlagen in den gängigen CAD-Formaten (step, iges, dxf, dwg). Mithilfe von modernen CAD-Arbeitsplätzen werden Ihre Vorgaben schließlich zur Umsetzung auf unseren Maschinen ausgewertet und aufbereitet.

## Langjährige Erfahrung in der Zerspanung

Unsere Fertigteile stellen ausgezeichnete Materialeigenschaften und Zuverlässigkeit seit Jahrzehnten eindrucksvoll unter Beweis. Die mit modernster Technologie hergestellten Produkte sind mit engen Toleranzen und einer herausragenden Oberflächenqualität versehen.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung in der Zerspanung und nennen Sie uns Ihre Anforderungen.



## Leistungsspektrum

In unserem Bearbeitungszentrum für Fertigteile bieten wir mit unserem modernen Maschinenpark folgendes Leistungsspektrum an:

- CNC-Fräsmaschinen
    - 5-Achs-Fräsmaschinen mit maximalen Verfahrwegen von 5750 x 1750 x 400 mm (L x B x H)
    - 3-Achs-Fräsmaschinen mit maximalen Verfahrwegen von 6000 x 2000 x 550 mm (L x B x H)
  - CNC-Drehmaschinen mit maximalem Drehdurchmesser bis zu 1200 mm
  - Profilierungsmaschine.
- Hinzu kommt eine erfahrene Endbearbeitung (Finishing).

Bitte wenden Sie sich an unser kompetentes Team, das Sie gerne über unsere Möglichkeiten informiert und berät.



# Standardlieferprogramm

## Gleitschienen



**Werkstoff:** dehoplast® PE-55

**Farben:** grün



RK-Gleitschiene für Rundgliederkette



T-Profil für Einfach-Rollenkette



CT-Profil für Rollenketten



T-Profil für Zweifach-Rollenkette



T-Profil für Dreifach-Rollenkette



U-Profil für Rollenkette



CU-Profil passend für C-Stahl



Etagengleitschiene für Rollenkette,  
passend für C-Stahl



Käfigschiene für Rollenkette



Geschlossene Käfigschiene für Rollenkette,  
passend für C-Stahl



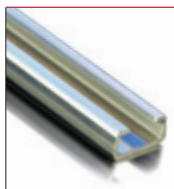
Geschlossenes T-Profil NTG für Rollenkette



Flach-Profil passend für C-Stahl

LIFT-BOX Kettenspanner mit Gasdruckfeder als Zubehör ab Lager verfügbar.  
Weitere Sonderprofile auf Anfrage verfügbar.

## Profil-Stahl



**Werkstoff:** C-Stahl

**Farben:** verzinkt/Edelstahl



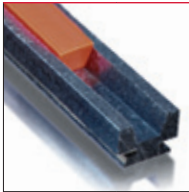
C-Profil zum Aufschieben der Kunststoffgleitschienen,  
Profil-Stahl verzinkt



C-Profil C 14 zum Aufschieben der Kunststoffgleitschienen,  
Profil-Stahl aus Edelstahl

# Standardlieferprogramm

## Keilriemenführungen



**Werkstoff:** dehoplast® PE-55

**Farben:** schwarz



KR-Führung für Keilriemen



KRC-Führung für Keilriemen,  
passend für C-Stahl



RR-Führung für Rundriemen



RRC-Führung für Rundriemen,  
passend für C-Stahl

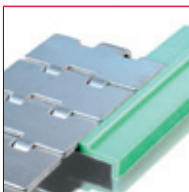


Riemenführung für Aluminiumführung,  
dehoplast® PE-1000, natur



Flachriemenführung,  
nach Ihren Wünschen gefertigt

## Gleitleisten für Scharnierbandketten



**Werkstoff:** dehoplast® PE-1000

**Farben:** natur, grün, schwarz



Klemm-Flach-Profil



Z-Klemm-Profil



T-Profil



U-Profil



Gleitprofil



L-Profil



Z-Profil



Doppel-Z-Profil



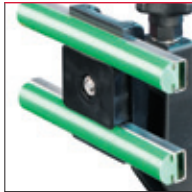
Wulst-Profil



Bänder














# Standardlieferprogramm

## Geländerführungen (passend für Flach-, C- und M-Stahl)

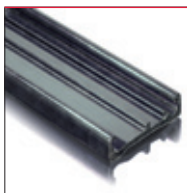


**Werkstoffe:** dehoplast® PE-1000, dehoplast® PE-55

**Farben:** natur, grün, schwarz

	C-Profil, passend für Flachstahl 50 x 6 mm, dehoplast® PE-1000		Geländerführung, passend für C-Stahl 44 C 02, dehoplast® PE-1000
	Nasen-Profil passend für C-Stahl 44 C 02, dehoplast® PE-1000		Pilz-Profil, passend für C-Stahl 44 C 07, dehoplast® PE-1000
	Flachführung, passend für U-Stahl 44 U 01, dehoplast® PE-1000		Rundführung mit U-Stahl passend für U-Stahl 44 U 01, dehoplast® PE-1000
	Dog-Bone-Profil, dehoplast® PE-1000		Flaschengeländerführung, passend für Flachstahl 55 x 3 mm, dehoplast® PE-1000
	Mounting-Bottle-Guide, passend für Flachstahl 40 x 6 mm, dehoplast® PE-1000		Twin-Bottle-Guide, dehoplast® PE-1000
	Schleißprofil, passend für Flachstahl 17 x 5,5 mm, dehoplast® PE-1000		Snap-On-Profil, dehoplast® PE-1000
	Mehrfachgeländerführung, dehoplast® PE-55, schwarz		

## Sonderprofile



**Werkstoffe:** dehoplast® PE-1000,

dehoplast® PE-55

**Farben:** natur, grün, schwarz

Verfügbarkeit auf Anfrage

## Kompakt-Kurvenführungen



**Werkstoff:** dehoplast® PE-1000

**Farben:** schwarz



TAB-Führung KT  
Schräglappenführung KS

# Setzen Sie auf Qualität und Kompetenz

SIMONA bietet Ihnen weltweit das breiteste Programm an thermo-plastischen Halbzeugen. Unser umfassendes Angebot stellt Ihnen Rohre, Formteile, Armaturen, Platten, Stäbe, Profile, Schweißdrähte und Fertigteile für praktisch jede Ihrer Anwendungen zur Verfügung.

Unsere Produkte und Dienstleistungen garantieren Ihnen ein Höchstmaß an Qualität. Das Qualitäts- und Umweltmanagementsystem der SIMONA AG ist nach DIN EN ISO 9001 : 2008 und DIN EN ISO 14001 : 2005 zertifiziert.



## SIMONA AG

**Teichweg 16**  
**D-55606 Kirn**  
Phone +49 (0) 67 52 14-0  
Fax +49 (0) 67 52 14-211  
mail@simona.de  
www.simona.de

**Business Unit Industrie, Werbung & Hochbau**  
Phone +49 (0) 67 52 14-0  
Fax +49 (0) 67 52 14-211  
industry@simona.de

**Business Unit Rohrleitungsbau**  
Phone +49 (0) 67 52 14-0  
Fax +49 (0) 67 52 14-741  
pipingsystems@simona.de

**Business Unit Maschinenbau & Transporttechnik**  
Phone +49 (0) 67 52 14-0  
Fax +49 (0) 67 52 14-211  
engineering@simona.de

**Business Unit Mobilität, Life Science & Umwelttechnik**  
Phone +49 (0) 67 52 14-0  
Fax +49 (0) 67 52 14-211  
mobility@simona.de

## PRODUKTIONSSTANDORTE

**Werk I und II**  
Teichweg 16  
D-55606 Kirn  
Deutschland  
Phone +49 (0) 67 52 14-0  
Fax +49 (0) 67 52 14-211

**Werk III**  
Gewerbestraße 1–2  
D-77975 Ringsheim  
Deutschland  
Phone +49 (0) 78 22 436-0  
Fax +49 (0) 78 22 436-124

**Werk V**  
Würdinghauser Straße 53  
D-57399 Kirchhundem  
Deutschland  
Phone +49 (0) 27 23 772-0  
Fax +49 (0) 27 23 772-266

**SIMONA Plast-Technik s.r.o.**  
U Autodílen 23  
CZ-43603 Litvínov-Chudeřín  
Tschechien

**SIMONA AMERICA Inc.**  
64 N. Conahan Drive  
Hazleton, PA 18201  
USA

**SIMONA ENGINEERING PLASTICS (Guangdong) Co. Ltd.**  
No. 368 Jinou Road  
High & New Technology Industrial Development Zone  
Jiangmen, Guangdong  
China 529000

## VERTRIEBSSTANDORTE

**SIMONA S.A. Paris**  
Z.I. 1, rue du Plant Loger  
F-95335 Domont Cedex  
Phone +33 (0) 1 39 35 49 49  
Fax +33 (0) 1 39 91 05 58  
domont@simona-fr.com

**SIMONA S.A. Angers**  
Z.I. 20, Bld. de l'Industrie  
F-49000 Ecoouflant  
Phone +33 (0) 2 41 37 07 37  
Fax +33 (0) 2 41 60 80 12  
angers@simona-fr.com

**SIMONA UK LIMITED**  
Telford Drive  
Brookmead Industrial Park  
GB-Stafford ST16 3ST  
Phone +44 (0) 1785 222444  
Fax +44 (0) 1785 222080  
mail@simona-uk.com

**SIMONA AG SCHWEIZ**  
Industriezone  
Bäumlimattstraße 16  
CH-4313 Möhlin  
Phone +41 (0) 61 8 55 90 70  
Fax +41 (0) 61 8 55 90 75  
mail@simona-ch.com

**SIMONA S.r.l. ITALIA**  
Via Padana  
Superiore 19/B  
I-20090 Vimodrone (MI)  
Phone +39 02 25 08 51  
Fax +39 02 25 08 520  
mail@simona-it.com

**SIMONA IBERICA SEMIELABORADOS S.L.**  
Doctor Josep Castells, 26–30  
Polígono Industrial Fonollar  
E-08830 Sant Boi de Llobregat  
Phone +34 93 635 41 03  
Fax +34 93 630 88 90  
mail@simona-es.com  
www.simona-es.com

**SIMONA-PLASTICS CZ, s.r.o.**  
Zděbradská ul. 70  
CZ-25101 Říčany-Jažlovice  
Phone +420 323 63 78 3-7/-8/-9  
Fax +420 323 63 78 48  
mail@simona-cz.com  
www.simona-cz.com

**SIMONA POLSKA Sp. z o. o.**  
ul. H. Kamieńskiego 201–219  
PL-51-126 Wrocław  
Phone +48 (0) 71 3 52 80 20  
Fax +48 (0) 71 3 52 81 40  
mail@simona-pl.com  
www.simona-pl.com

**SIMONA FAR EAST LIMITED**  
Room 501, 5/F  
CCT Telecom Building  
11 Wo Shing Street  
Fo Tan, Hongkong  
China  
Phone +852 29 47 01 93  
Fax +852 29 47 01 98  
sales@simona.com.hk

**SIMONA ENGINEERING PLASTICS TRADING (Shanghai) Co. Ltd.**  
Room C, 19/F, Block A  
Jia Fa Mansion  
129 Da Tian Road, Jing An District  
Shanghai  
China 200041  
Phone +86 21 6267 0881  
Fax +86 21 6267 0885  
shanghai@simona.com.cn

**SIMONA AMERICA Inc.**  
64 N. Conahan Drive  
Hazleton, PA 18201  
USA  
Phone +1 866 501 2992  
Fax +1 800 522 4857  
mail@simona-america.com  
www.simona-america.com