

**01** schlanker • leichter • wertiger  
Unsere neuen LEAN-Profile  
der 40er Alu-Reihe



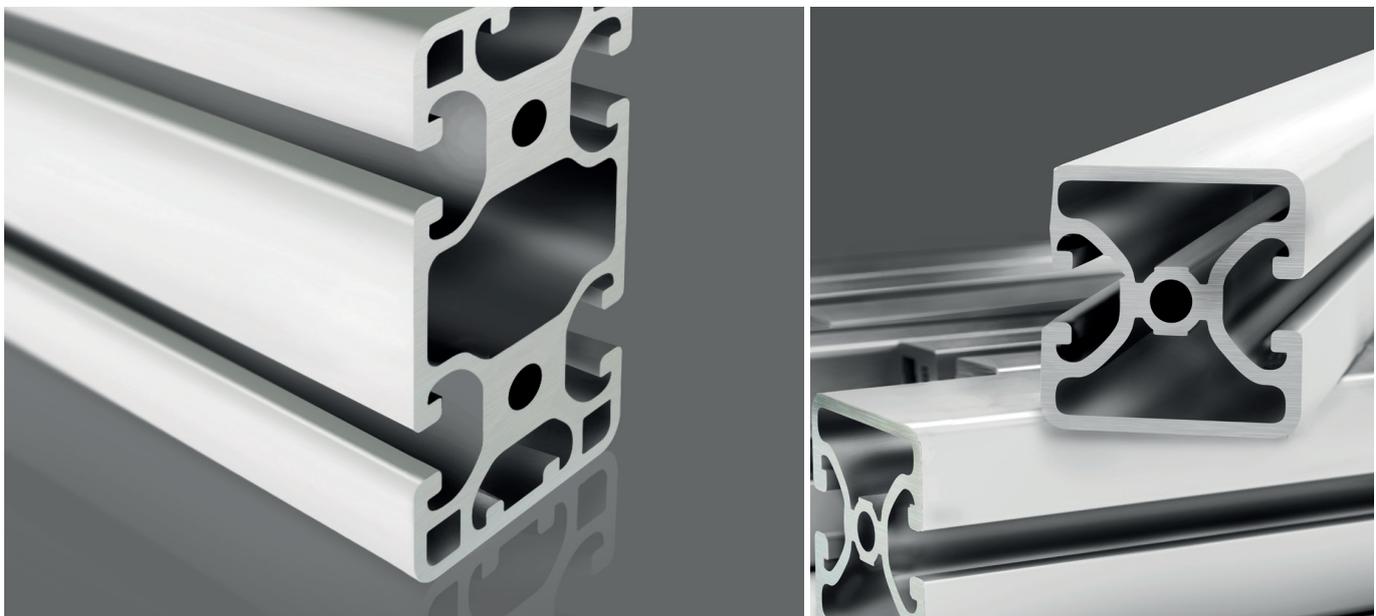
connecting

Wir verbinden  
Ihre Anforderungen  
mit unseren Lösungen

# Wir verbinden

Mit unseren hoch individualisierbaren System- und Gestaltungslösungen haben wir die passenden Antworten auf die Optimierung Ihrer Produktionsprozesse.

Konsequent LEAN von der Beratung bis zur Realisierung.





**Jürgen Schmalzhofer**  
Vertriebsleiter FM Systeme GmbH

Liebe Kundinnen und Kunden,

unser Anspruch, immer die besten Lösungen für Ihre Herausforderungen zu finden, führt zu einer ständigen Erweiterung unseres Portfolios.

Wir werden Sie daher in diesem Jahr monatlich über unsere Produktneuheiten informieren. In dieser ersten Ausgabe stellen wir Ihnen unsere neu entwickelten Profile der 40er Alu-Reihe vor – basierend auf unserem LEAN-Prinzip:

- ressourcenschonende, schlanke Konstruktion bei hoher Tragkraft
- geringeres Gewicht für eine ergonomische Arbeitsplatzgestaltung
- geschlossene Nuten für hohe Wertigkeit und leichteres Reinigen
- vielseitig kombinierbar auch mit vorhandenen Systemen

In Verbindung mit den Komponenten aus unserem Aluprofil- oder ECO®-Rohrstecksystem entstehen so Systemlösungen, die Ihre Prozesse optimieren und die Sie wirtschaftlicher agieren lassen.

Nutzen Sie für die Planung Ihrer Projekte unsere Verbindung von Erfahrung und einzigartiger Produktvielfalt.

**Jürgen Schmalzhofer**  
Vertriebsleiter

**20 % Einführungs-Rabatt\***

– nur bis zum 31.03.2021 –

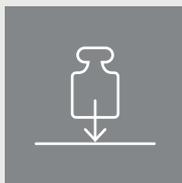
Ganz einfach über den QR-Code  
Info-Gespräch vereinbaren und  
unverbindliches Angebot anfordern!



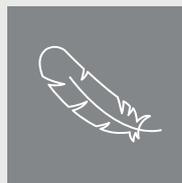
## Verbesserungen brauchen Freiheit

Erweitern Sie Ihre vorhandenen Konstruktionen mit unseren neuesten Aluprofil-Entwicklungen. Mit den vielseitig kombinierbaren 40er-Standardprofilen realisieren und optimieren Sie Ihre Arbeits- und Produktionsumgebungen ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Alle Vorteile für Sie auf einen Blick:



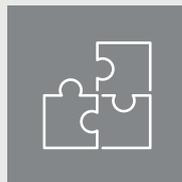
**schlanke Konstruktion**  
ressourcenschonend und  
gleichzeitig hoch belastbar



**reduziertes Gewicht**  
für Entlastung beim  
ergonomischen Handling



**geschlossene Nuten**  
für optische Wertigkeit  
und leichtere Reinigung



**große Planungsfreiheit**  
durch Kombination mit  
vorhandenen Systemen

\* Das Rabattangebot bezieht sich auf den Bruttoverkaufspreis.



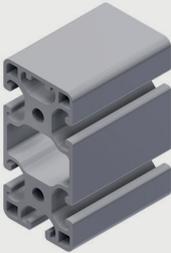
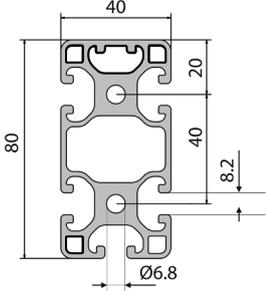
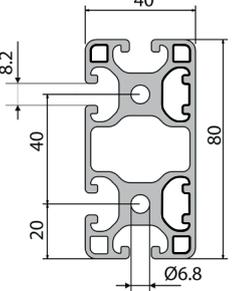
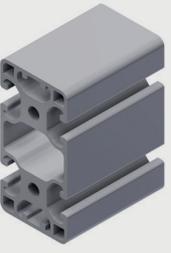
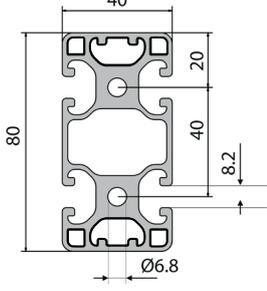
# Unsere LEAN-Neuentwicklungen

AlMgSi0,5 F25, Oberfläche eloxiert E6-C0 15µ nach DIN 17611  
 Hergestellt nach DIN EN 573-3 • DIN EN 755-2 • DIN EN 12020-2



	<b>32x40 N</b>		<b>05.00904.00</b>		PROFILE 32x40
	M kg/m	1,34			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	5,06				
$W_x$ cm <sup>3</sup>	7,19				
$I_y$ cm <sup>4</sup>	3,14				
$W_y$ cm <sup>3</sup>	3,14				
$I_m$	6   30   60				
	<b>32x80 N</b>		<b>05.00905.00</b>		PROFILE 32x80
	M kg/m	2,32			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	9,27				
$W_x$ cm <sup>3</sup>	53,70				
$I_y$ cm <sup>4</sup>	5,75				
$W_y$ cm <sup>3</sup>	13,42				
$I_m$	6   30   60				
	<b>40x40 EL-2N90</b>		<b>05.00908.00</b>		PROFILE 40x40
	M kg/m	1,30			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	8,06				
$W_x$ cm <sup>3</sup>	8,06				
$I_y$ cm <sup>4</sup>	3,87				
$W_y$ cm <sup>3</sup>	3,87				
$I_m$	6   48   96				
	<b>40x40 EL-2N180</b>		<b>05.00909.00</b>		
	M kg/m	1,30			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	8,06				
$W_x$ cm <sup>3</sup>	8,06				
$I_y$ cm <sup>4</sup>	3,87				
$W_y$ cm <sup>3</sup>	3,87				
$I_m$	6   48   96				

PROFILE 40x80

05.02460.00	40x80 N-1N		
	3,06	M kg/m	
	15,17	$I_x \text{ cm}^4$	
	57,85	$W_x \text{ cm}^3$	
	7,59	$I_y \text{ cm}^4$	
	14,47	$W_y \text{ cm}^3$	
	6   24   48	H m	
05.00906.00	40x80 N-2N		
	3,12	M kg/m	
	17,72	$I_x \text{ cm}^4$	
	20,86	$W_x \text{ cm}^3$	
	8,62	$I_y \text{ cm}^4$	
	17,70	$W_y \text{ cm}^3$	
	6   24   48	H m	
05.00907.00	40x80 N-2N180		
	3,16	M kg/m	
	17,78	$I_x \text{ cm}^4$	
	20,90	$W_x \text{ cm}^3$	
	8,68	$I_y \text{ cm}^4$	
	17,75	$W_y \text{ cm}^3$	
	6   24   48	H m	

Unser kompatibles System ermöglicht Ihnen neben der Umsetzung von neuen Projekten zusätzlich die Erweiterung vorhandener Konstruktionen.

#### Sie benötigen Hilfe?

Unser Expertenteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung und unterstützt Sie in jedem Prozessschritt. Neben Einzelementen und ProfilmBearbeitungen bieten wir Ihnen vor allem individuelle Konstruktionen. Diese erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam, speziell auf Ihren Anwendungsfall bezogen. **Nehmen Sie Kontakt auf, wir sind für Sie da!**



	<b>40x80 EL-3N90</b>		<b>05.00910.00</b>	PROFILE 40x80
	M kg/m	3,22		
$I_x$ cm <sup>4</sup>	15,31			
$W_x$ cm <sup>3</sup>	54,86			
$I_y$ cm <sup>4</sup>	7,93			
$W_y$ cm <sup>3</sup>	13,40			
$I-m$	6   24   48			

	<b>40x80 EL-4N180</b>		<b>05.00911.00</b>	
	M kg/m	2,16		
$I_x$ cm <sup>4</sup>	15,10			
$W_x$ cm <sup>3</sup>	55,40			
$I_y$ cm <sup>4</sup>	7,55			
$W_y$ cm <sup>3</sup>	13,40			
$I-m$	6   24   48			

	<b>40x80 EL-2N180</b>		<b>05.00912.00</b>	
	M kg/m	2,28		
$I_x$ cm <sup>4</sup>	15,85			
$W_x$ cm <sup>3</sup>	54,51			
$I_y$ cm <sup>4</sup>	7,92			
$W_y$ cm <sup>3</sup>	13,62			
$I-m$	6   24   48			

	<b>40x80 N-3N90</b>		<b>05.00913.00</b>	
	M kg/m	3,20		
$I_x$ cm <sup>4</sup>	17,80			
$W_x$ cm <sup>3</sup>	20,96			
$I_y$ cm <sup>4</sup>	8,70			
$W_y$ cm <sup>3</sup>	17,90			
$I-m$	6   24   48			



# connecting

Wir verbinden Menschen  
und Arbeitsplätze

Aluprofilsystem



ECO®-Rohrstecksystem



Arbeitsplatzsystem



MySHADOWBOARD



Schutzzaunsystem



Fördertechnik



**FM Systeme Förder- und Montagetechnik  
Schmalzhofer GmbH**

Industriegebiet Tiefental  
Jakob-Dieffenbacher-Str. 1

Tel.: +49 7262 6186-0  
Fax: +49 7262 6186-59

75031 Eppingen  
Deutschland

vertrieb@fm-systeme.com  
[www.fm-systeme.com](http://www.fm-systeme.com)