

Metallverkaufsgesellschaft mbH & Co. KG

Hanauer Landstraße 421

D-60314 Frankfurt am Main

Telefon: (0 69) 94 21 30-0

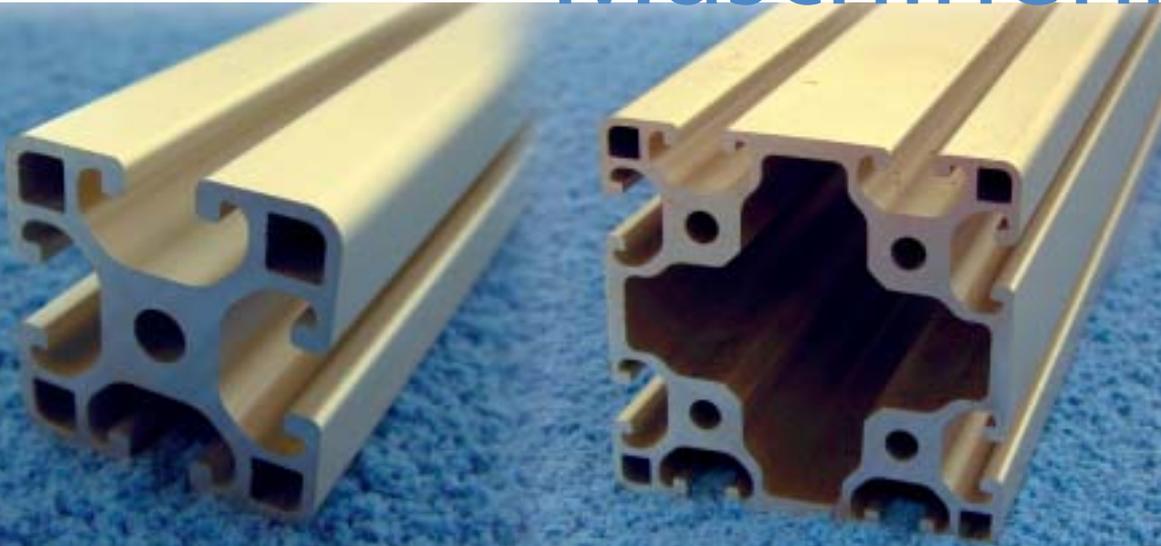
Telefax: (0 69) 94 21 30-18 und -19

E-Mail: [info@mvg-frankfurt.de](mailto:info@mvg-frankfurt.de)

Internet: [www.mvg-frankfurt.de](http://www.mvg-frankfurt.de)



# Maschinenbau- Profile



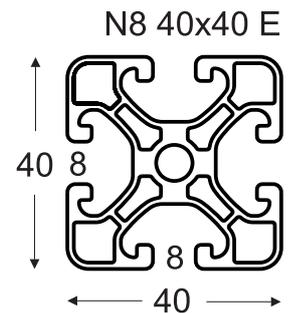
# Pro Fix



**ProFix Maschinenbauprofil 40x40 EXTRALEICHT** · Nutenbreite 8 mm

gewichtsoptimiertes Standardprofil für geringe statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37300	40 x 40 mm	16 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 3,70 cm <sup>3</sup> Wy = 3,70 cm <sup>3</sup> Ix = 7,38 cm <sup>4</sup> Iy = 7,38 cm <sup>4</sup> A = 5,08 cm <sup>2</sup> m = 1,37 kg/m

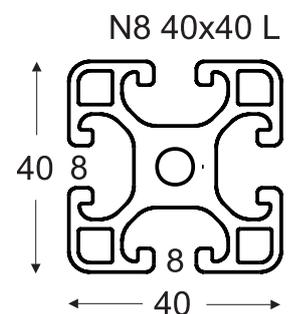


ProFix

**ProFix Maschinenbauprofil 40x40 LEICHT** · Nutenbreite 8 mm

universelles Standardprofil für normale statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F 25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

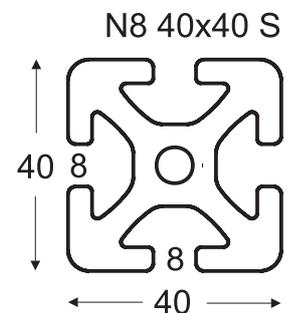
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37100	40 x 40 mm	16 x 6.000 mm 16 x 3.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 4,83 cm <sup>3</sup> Wy = 4,83 cm <sup>3</sup> Ix = 9,62 cm <sup>4</sup> Iy = 9,62 cm <sup>4</sup> A = 6,55 cm <sup>2</sup> m = 1,88 kg/m



**ProFix Maschinenbauprofil 40x40 SCHWER** · Nutenbreite 8 mm

Standardprofil für erhöhte statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

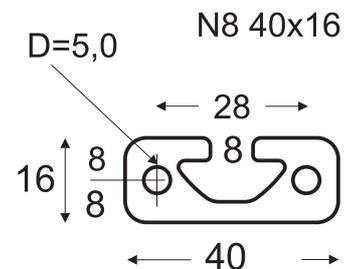
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37200	40 x 40 mm	16 x 6.000 mm 16 x 3.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 7,17 cm <sup>3</sup> Wy = 7,17 cm <sup>3</sup> Ix = 14,30 cm <sup>4</sup> Iy = 4,30 cm <sup>4</sup> A = 9,45 cm <sup>2</sup> m = 2,63 kg/m



**ProFix Maschinenbauprofil 40x16** · Nutenbreite 8 mm

Zusatzprofil für Handgriffe, Montageleisten etc.  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 3 m

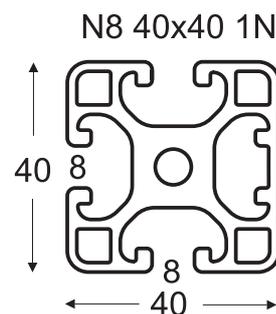
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37101	40 x 16 mm	10 x 3.000 mm 1 x 3.000 mm Zuschnitt	Wx = 1,22 cm <sup>3</sup> Wy = 3,48 cm <sup>3</sup> Ix = 1,05 cm <sup>4</sup> Iy = 6,93 cm <sup>4</sup> A = 4,25 cm <sup>2</sup> m = 1,15 kg/m



## ProFIX Maschinenbauprofil 40x40 LEICHT 1N · Nutenbreite 8 mm

mit einer geschlossenen Nut für erhöhte Anforderungen an Ästhetik und Reinhaltung  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

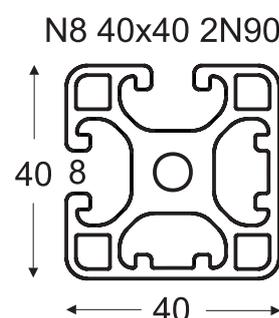
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37102	40 x 40 mm	16 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 4,66 cm <sup>3</sup> Wy = 4,51 cm <sup>3</sup> Ix = 9,54 cm <sup>4</sup> Iy = 9,02 cm <sup>4</sup> A = 6,62 cm <sup>2</sup> m = 1,78 kg/m



## ProFIX Maschinenbauprofil 40x40 LEICHT 2N90 Nutenbreite 8 mm

mit zwei geschlossenen Nuten für erhöhte Anforderungen an Ästhetik und Reinhaltung  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

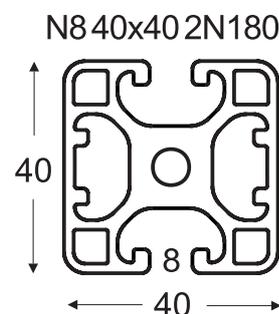
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37103	40 x 40 mm	16 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 4,66 cm <sup>3</sup> Wy = 4,71 cm <sup>3</sup> Ix = 9,64 cm <sup>4</sup> Iy = 9,64 cm <sup>4</sup> A = 6,80 cm <sup>2</sup> m = 1,84 kg/m



## ProFIX Maschinenbauprofil 40x40 LEICHT 2N180 · Nutenbreite 8 mm

mit zwei geschlossenen Nuten für erhöhte Anforderungen an Ästhetik und Reinhaltung  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

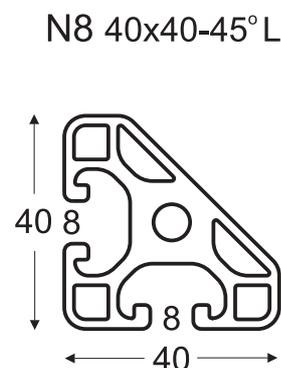
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37104	40 x 40 mm	16 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 5,05 cm <sup>3</sup> Wy = 4,51 cm <sup>3</sup> Ix = 10,12 cm <sup>4</sup> Iy = 9,03 cm <sup>4</sup> A = 6,78 cm <sup>2</sup> m = 1,84 kg/m



## ProFIX Maschinenbauprofil 40x40-45° LEICHT · Nutenbreite 8 mm

Sonderprofil für anspruchsvolles Design: Vitrinen, Racks, Tische, Inneneinrichtungen  
 AlMgSi 0,5 · F 25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37105	40 x 40 mm	16 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 2,97 cm <sup>3</sup> Wy = 2,97 cm <sup>3</sup> Ix = 6,65 cm <sup>4</sup> Iy = 6,65 cm <sup>4</sup> A = 5,64 cm <sup>2</sup> m = 1,52 kg/m

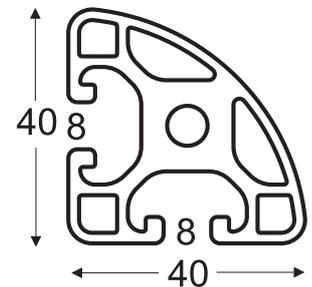


**ProFix Maschinenbauprofil 40x40-R40/90° Leicht** · Nutenbreite 8 mm

Sonderprofil für anspruchsvolles Design: Vitrinen, Racks, Tische, Inneneinrichtungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37106	40 x 40 mm	16 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 2,95 cm <sup>3</sup> Wy = 2,95 cm <sup>3</sup> Ix = 6,58 cm <sup>4</sup> Iy = 6,58 cm <sup>4</sup> A = 5,37 cm <sup>2</sup> m = 1,48 kg/m

N8 40x40-R40/90°

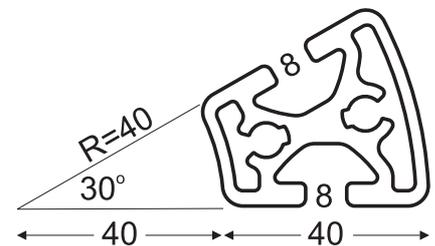


**ProFix Maschinenbauprofil 40-R80/30°** · Nutenbreite 8 mm

Sonderprofil mit gerundeter Aussenfläche für nicht-rechtwinkelige Konstruktionen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37310		6 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 2,27 cm <sup>3</sup> Wy = 2,84 cm <sup>3</sup> Ix = 5,14 cm <sup>4</sup> Iy = 6,57 cm <sup>4</sup> A = 4,88 cm <sup>2</sup> m = 1,32 kg/m <sup>4</sup>

N8 40-R80/30°

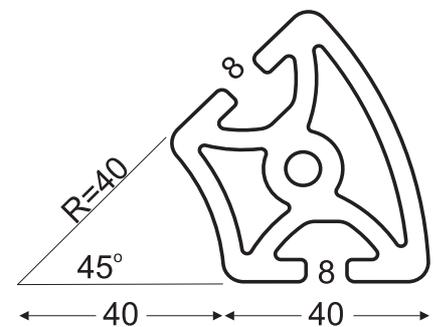


**ProFix Maschinenbauprofil 40-R80/45°** · Nutenbreite 8 mm

Sonderprofil mit gerundeter Aussenfläche für nicht-rechtwinkelige Konstruktionen-  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37311		6 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 6,93 cm <sup>3</sup> Wy = 6,33 cm <sup>3</sup> Ix = 22,00 cm <sup>4</sup> Iy = 16,50 cm <sup>4</sup> A = 10,00 cm <sup>2</sup> m = 2,73 kg/m

N8 40-R80/45°

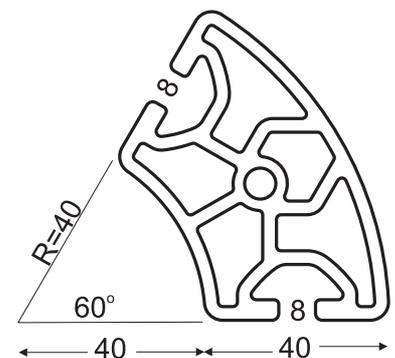


**ProFix Maschinenbauprofil 40-R80/60°** · Nutenbreite 8 mm

Sonderprofil mit gerundeter Aussenfläche für nicht-rechtwinkelige Konstruktionen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37312		6 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 8,47 cm <sup>3</sup> Wy = 6,69 cm <sup>3</sup> Ix = 32,60 cm <sup>4</sup> Iy = 19,60 cm <sup>4</sup> A = 8,08 cm <sup>2</sup> m = 2,19 kg/m

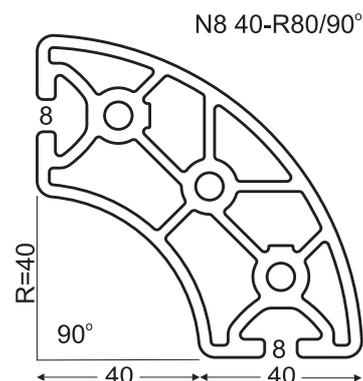
N8 40-R80/60°



## ProFix Maschinenbauprofil 40-R80/90° · Nutenbreite 8 mm

Sonderprofil mit gerundeter Aussenfläche für nicht-rechtwinkelige Konstruktionen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

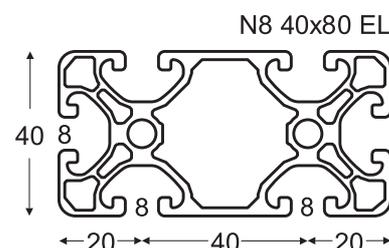
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37313	4 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	4 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	W <sub>x</sub> = 17,10 cm <sup>3</sup> W <sub>y</sub> = 17,10 cm <sup>3</sup> I <sub>x</sub> = 69,00 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> = 69,00 cm <sup>4</sup> A = 12,80 cm <sup>2</sup> m = 3,46 kg/m



## ProFix Maschinenbauprofil 40x80 EXTRALEICHT · Nutenbreite 8 mm

gewichtsoptimiertes Standardprofil für geringe statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

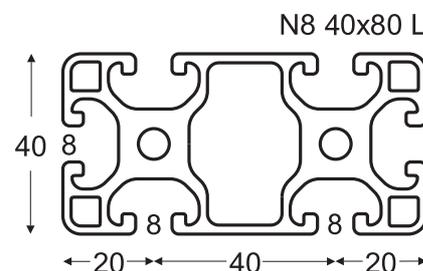
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37301	40 x 80 mm Zuschnitt	8 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	W <sub>x</sub> = 7,68 cm <sup>3</sup> W <sub>y</sub> = 14,50 cm <sup>3</sup> I <sub>x</sub> = 15,20 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> = 57,90 cm <sup>4</sup> A = 8,94 cm <sup>2</sup> m = 2,40 kg/m



## ProFix Maschinenbauprofil 40x80 LEICHT · Nutenbreite 8 mm

universelles Standardprofil für normale statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F 25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

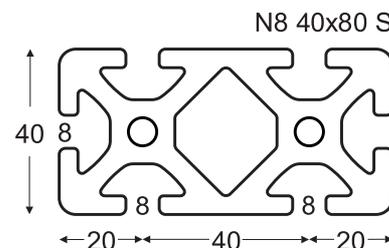
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37110	40 x 80 mm Zuschnitt	8 x 6.000 mm 8 x 3.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	W <sub>x</sub> = 8,30 cm <sup>3</sup> W <sub>y</sub> = 17,40 cm <sup>3</sup> I <sub>x</sub> = 16,58 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> = 69,60 cm <sup>4</sup> A = 11,40 cm <sup>2</sup> m = 3,05 kg/m



## ProFix Maschinenbauprofil 40x80 SCHWER · Nutenbreite 8 mm

Standardprofil für erhöhte statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert Herstellungslängen ca. 6 m

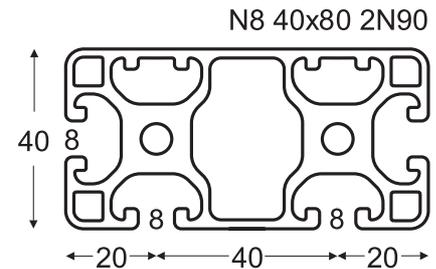
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37210	40 x 80 mm Zuschnitt	8 x 6.000 mm 8 x 3.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	W <sub>x</sub> = 13,45 cm <sup>3</sup> W <sub>y</sub> = 25,40 cm <sup>3</sup> I <sub>x</sub> = 26,90 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> = 102,00 cm <sup>4</sup> A = 16,80 cm <sup>2</sup> m = 4,55 kg/m



**ProFix Maschinenbauprofil 40x80 LEICHT 2N** · Nutenbreite 8 mm

mit zwei geschlossenen Nuten für erhöhte Anforderungen an Ästhetik und Reinhaltung  
 AIMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37112	40 x 80 mm	8 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 8,64 cm <sup>3</sup> Wy = 17,75 cm <sup>3</sup> Ix = 17,75 cm <sup>4</sup> Iy = 71,00 cm <sup>4</sup> A = 11,62 cm <sup>2</sup> m = 3,15 kg/m

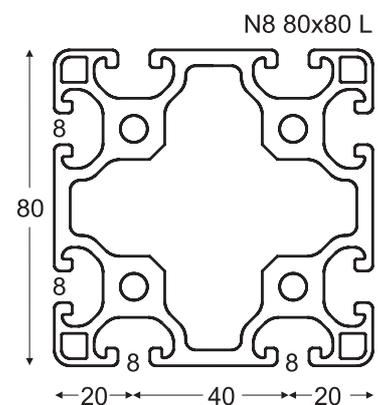


ProFix

**ProFix Maschinenbauprofil 80x80 LEICHT** · Nutenbreite 8 mm

universelles Standardprofil für normale statische Anforderungen  
 AIMgSi 0,5 · F 25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

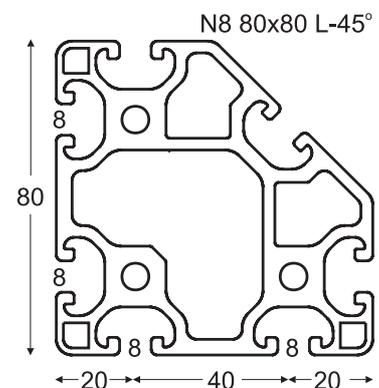
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37140	80 x 80 mm	4 x 6.000 mm 4 x 3.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 31,93 cm <sup>3</sup> Wy = 31,93 cm <sup>3</sup> Ix = 127,72 cm <sup>4</sup> Iy = 127,72 cm <sup>4</sup> A = 20,25 cm <sup>2</sup> m = 5,40 kg/m



**ProFix Maschinenbauprofil 80x80 LEICHT 45°** · Nutenbreite 8 mm

Standardprofil mit 45°-Schräge  
 AIMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

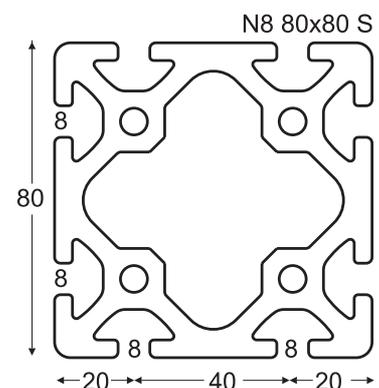
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37141	80 x 80 mm	4 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 24,98 cm <sup>3</sup> Wy = 24,98 cm <sup>3</sup> Ix = 109,15 cm <sup>4</sup> Iy = 109,15 cm <sup>4</sup> A = 18,90 cm <sup>2</sup> m = 5,10 kg/m



**ProFix Maschinenbauprofil 80x80 SCHWER** · Nutenbreite 8 mm

Standardprofil für erhöhte statische Anforderungen  
 AIMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert Herstellungslängen ca. 6 m

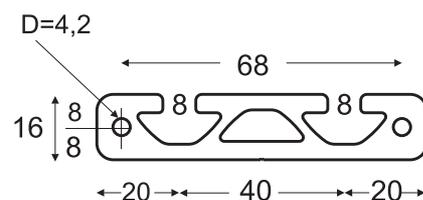
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37240	80 x 80 mm	4 x 6.000 mm 4 x 3.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 46,79 cm <sup>3</sup> Wy = 46,79 cm <sup>3</sup> Ix = 187,20 cm <sup>4</sup> Iy = 187,20 cm <sup>4</sup> A = 27,00 cm <sup>2</sup> m = 7,20 kg/m



## ProFIX Maschinenbauprofil 80x16 · Nutenbreite 8 mm

Zusatzprofil für Handgriffe, Montageleisten, Führungsschlitten für Rollenführungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 3 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37111	80 x 16 mm	10 x 3.000 mm 1 x 3.000 mm Zuschnitt	W <sub>x</sub> = 2,51 cm <sup>3</sup> W <sub>y</sub> = 12,40 cm <sup>3</sup> I <sub>x</sub> = 2,18 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> = 48,30 cm <sup>4</sup> m = 2,10 kg/m

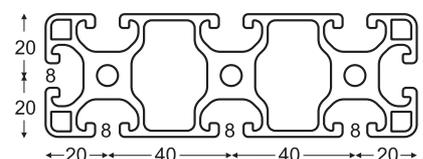


## ProFIX Maschinenbauprofil 40x120 LEICHT · Nutenbreite 8 mm

universelles Standardprofil für normale statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F 25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37120	40 x 120 mm	5 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	W <sub>x</sub> = 12,11 cm <sup>3</sup> W <sub>y</sub> = 36,76 cm <sup>3</sup> I <sub>x</sub> = 24,22 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> = 220,50 cm <sup>4</sup> A = 16,2 cm <sup>2</sup> m = 4,35 kg/m

N8 40x120 L

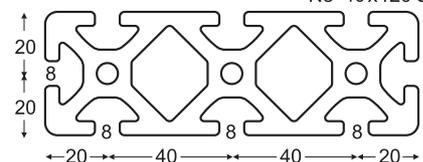


## ProFIX Maschinenbauprofil 40x120 SCHWER · Nutenbreite 8 mm

universelles Standardprofil für erhöhte statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F 25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37220	40 x 120 mm	5 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	W <sub>x</sub> = 19,90 cm <sup>3</sup> W <sub>y</sub> = 53,77 cm <sup>3</sup> I <sub>x</sub> = 39,80 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> = 322,66 cm <sup>4</sup> A = 24,38 cm <sup>2</sup> m = 6,58 kg/m

N8 40x120 S

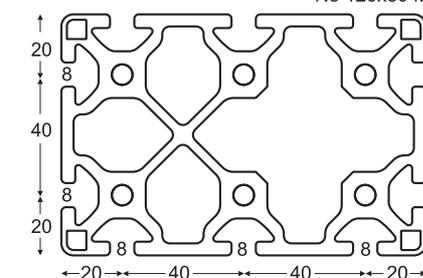


## ProFIX Maschinenbauprofil 120x80 OPTIMIERT · Nutenbreite 8 mm

Neuentwicklung: statisch optimiertes Profil für den Sondermaschinenbau  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37150	80 x 120 mm	4 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	W <sub>x</sub> = 53,10 cm <sup>3</sup> W <sub>y</sub> = 55,09 cm <sup>3</sup> I <sub>x</sub> = 210,0 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> = 338,0 cm <sup>4</sup> A = 30,67 cm <sup>2</sup> m = 8,28 kg/m

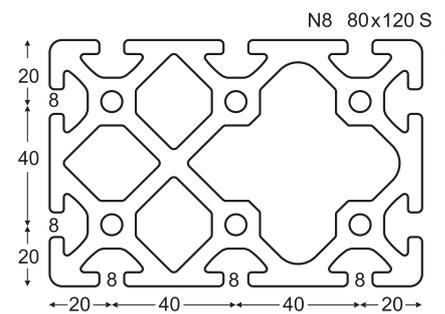
N8 120x80 M



## ProFix Maschinenbauprofil 80x120 SCHWER · Nutenbreite 8 mm

universelles Standardprofil für erhöhte statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

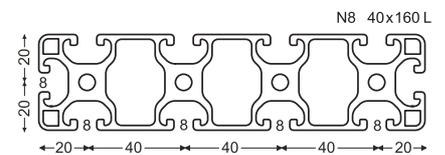
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37250	80 x 120 mm	4 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	$W_x = 68,75 \text{ cm}^3$ $W_y = 92,80 \text{ cm}^3$ $I_x = 267,00 \text{ cm}^4$ $I_y = 560,00 \text{ cm}^4$ $A = 40,20 \text{ cm}^2$ $m = 10,85 \text{ kg/m}$



## ProFix Maschinenbauprofil 40x160 LEICHT

Nutenbreite 8 mm ·  
 universelles Standardprofil für normale statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 natureloxiert · Herstellungslängen von 6 m

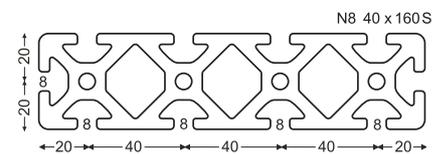
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37130	40 x 160 mm	4 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	$W_x = 15,96 \text{ cm}^3$ $W_y = 62,58 \text{ cm}^3$ $I_x = 31,85 \text{ cm}^4$ $I_y = 500,40 \text{ cm}^4$ $A = 21,00 \text{ cm}^2$ $m = 5,69 \text{ kg/m}$



## ProFix Maschinenbauprofil 40x160 SCHWER

Nutenbreite 8 mm ·  
 universelles Standardprofil für erhöhte statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 natureloxiert · Herstellungslängen von 6 m

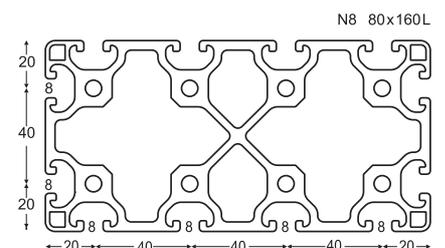
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37230	40 x 160 mm	4 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	$W_x = 26,39 \text{ cm}^3$ $W_y = 62,58 \text{ cm}^3$ $I_x = 52,74 \text{ cm}^4$ $I_y = 739,84 \text{ cm}^4$ $A = 32,02 \text{ cm}^2$ $m = 8,65 \text{ kg/m}$



## ProFix Maschinenbauprofil 80x160 LEICHT

Nutenbreite 8 mm ·  
 universelles Standardprofil für normale statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 natureloxiert · Herstellungslängen von 6 m

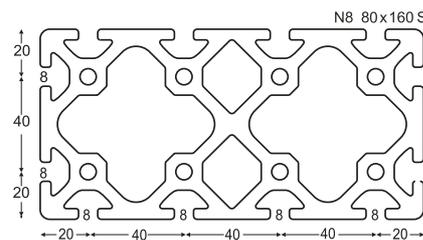
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37160	80 x 160 mm	2 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	$W_x = 66,80 \text{ cm}^3$ $W_y = 113,54 \text{ cm}^3$ $I_x = 267,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 908,04 \text{ cm}^4$ $A = 37,82 \text{ cm}^2$ $m = 10,21 \text{ kg/m}$



## ProFIX Maschinenbauprofil 80x160 SCHWER

Nutenbreite 8 mm ·  
 universelles Standardprofil für erhöhte statische Anforderungen  
 AlMgSi 0,5 · F25 natureloxiert · Herstellungslängen von 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37260	80 x 160 mm	2 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 90,32 cm <sup>3</sup> Wy = 154,02 cm <sup>3</sup> Ix = 361,04cm <sup>4</sup> Iy = 1229,04 cm <sup>4</sup> A = 50,08 cm <sup>2</sup> m = 13,54 kg/m

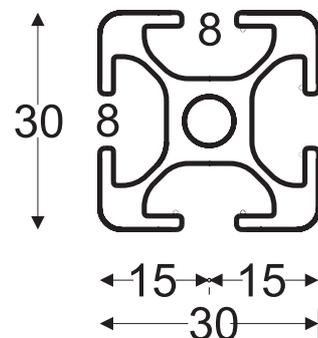


## ProFIX Maschinenbauprofil 30x30 MIDI · Nutenbreite 8 mm

für kostengünstige Konstruktionen, teilkompatibel zu System 40  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37051	30 x 30 mm	16x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 2,06 cm <sup>3</sup> Wy = 2,06 cm <sup>3</sup> Ix = 3,03 cm <sup>4</sup> Iy = 3,03 cm <sup>4</sup> A = 3,29 cm <sup>2</sup> m = 0,90 kg/m

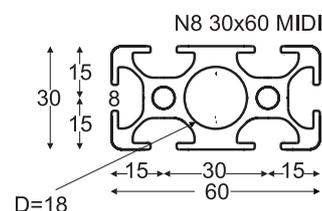
### N8 30x30 MIDI



## ProFIX Maschinenbauprofil 30x60 MIDI · Nutenbreite 8 mm

für kostengünstige Konstruktionen, teilkompatibel zu System 40  
 AlMgSi 0,5 · F 25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

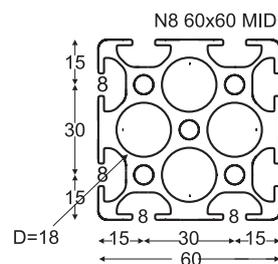
Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37052	30 x 60 mm	8 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 4,53 cm <sup>3</sup> Wy = 7,49 cm <sup>3</sup> Ix = 6,80 cm <sup>4</sup> Iy = 22,48cm <sup>4</sup> A = 6,83 cm <sup>2</sup> m = 1,84 kg/m



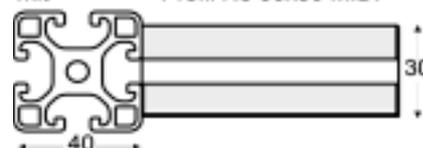
## ProFIX Maschinenbauprofil 60x60 MIDI · Nutenbreite 8 mm

für kostengünstige Konstruktionen, teilkompatibel zu System 40  
 AlMgSi 0,5 · F25 · natureloxiert · Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37053	60 x 60 mm	4 x 6.000 mm 1 x 6.000 mm Zuschnitt	Wx = 44,42 cm <sup>3</sup> Wy = 44,42 cm <sup>3</sup> Ix = 44,52 cm <sup>4</sup> Iy = 44,52 cm <sup>4</sup> A = 13,50 cm <sup>2</sup> m = 3,63 kg/m



Kombination Profil N8 40x40 L  
 mit Profil N8 30x30 MIDI

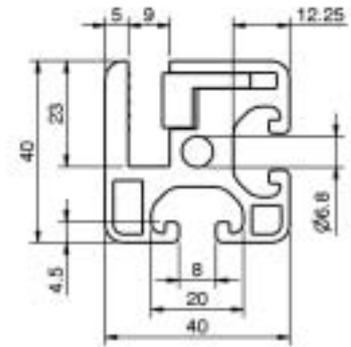


Ein großer Teil des Zubehörs der Modulreihe N8-40 mm ist kompatibel zu den Profilen N8-30 mm. Die Profile können kombiniert werden.

## ProFix Klemmprofil · Nutenbreite 8 mm

Profil zur Klemmung von Flächenelementen  
Herstellungslängen ca. 6 m

Art.Nr.	Abmessung	Verp.Einheit	Techn. Daten
37330	40 x 40 mm		$W_x = 5,50 \text{ cm}^3$ $W_y = 5,50 \text{ cm}^3$ $I_x = 11,35 \text{ cm}^4$ $I_y = 11,35 \text{ cm}^4$ $A = 7,40 \text{ cm}^2$ $m = 2,3 \text{ kg/m}$



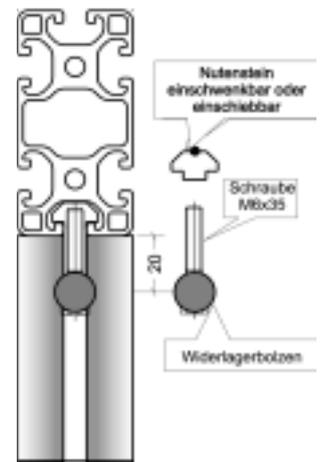
## ProFix Bolzenverbinder für Nutenbreite 8 mm

für winkelige Profilverbindungen, sowie Profilverlängerungen

Für hochbelastbare Verbindungen im Sondermaschinenbau. Schnelle Montage und höchste Stabilität sind die großen Vorteile dieser Verbindungselemente. Den Bolzenverbindersatz gibt es mit schweren Nutensteinen, sowie einschwenkbaren Nutensteinen für den nachträglichen Einbau in bestehende Konstruktionen. Der schwere Nutenstein wird am Profilende eingeschoben und ergibt mit dem Verbinderbolzen mit Schraube eine statisch nachweisbare kraftschlüssige Verbindung

Art.Nr.	Bezeichnung	Nutensteintyp	Bolzenlänge
37524	Bolzenverbindersatz BVS 14-40	einschwenkbar	20 mm
37522	Bolzenverbindersatz BVS 14-40	einschwenkbar	40 mm
37529	Bolzenverbindersatz BVB 14-40	einschiebbar	40 mm
37523	Bolzenverbindersatz BVS 14-80	einschwenkbar	80 mm
37530	Bolzenverbindersatz BVB 14-80	einschiebbar	80 mm

Rechtwinkliger Profilschluß mit Bolzenverbinder

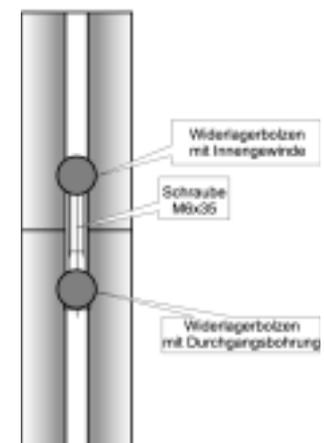


## ProFix Bolzenstoßverbinder

Für hochbelastbare und kraftschlüssige Verbindung zwischen zwei Profilstäben. Mit diesem Stoßverbinder können auch unterschiedliche Profilsysteme von ähnlichen Maße miteinander verbunden werden.

Art.Nr.	Bezeichnung	Nutensteintyp	Bolzenlänge
37531	Stoßverbindersatz VB 14-40	ohne	40 mm
37532	Stoßverbindersatz VB 14-80	ohne	80 mm

Bolzen-Stoßverbinder



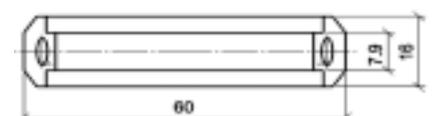
## ProFix Schraubendreher mit Kugel, verchromt

Art.Nr.	Bezeichnung
37994	3 mm
37995	4 mm
37996	5 mm
37997	Schraubendreher-Satz

## ProFix Stoßverbinder zur Verlängerung von Profilen

Werkstoff: Stahl verzinkt

Art.Nr.	Bezeichnung
37517	Stoßverbinder SVB



## ProFix Systemverbinder auf Klemmbasis für Nutenbreite 8 mm

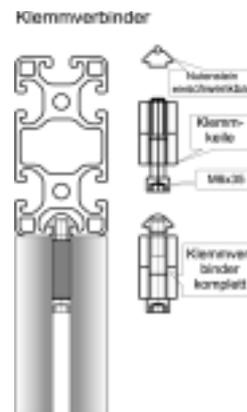
Der Klemmverbinder schafft stabile Verbindungen ohne Bohren und Gewindeschneiden. Bei einem Anzugsmoment von 8,5 N ergibt ein Klemmbolzen eine Klemmkraft von 2000 N.

Diese Neuentwicklung ermöglicht schnelle Montagen von Gestellen, Einhausungen und Rahmenkonstruktionen. Der Verbinder mit schwerem, einschiebbarem Nutenstein wird für Grundkonstruktionen

eingesetzt. Mit dem einschwenkbaren Nutenstein können Streben, Abzweigungen, Konsolen auch nachträglich in vorhandene Anlagen eingebaut werden. Diese Verbindungstechnologie ist auch teilweise bei anderen Maschinenbausystemen mit Nut 8 mm einsetzbar.

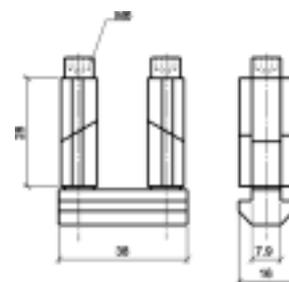
Die Ausführung > **Systemverbinder vibrationsfest** < ist für Maschinen und Gestelle geeignet an denen Vibrationsschwingungen auftreten können.

**Werkstoff: Stahl verzinkt**



## ProFix Klemmverbindersatz mit einschwenkbarem Nutenstein

Art.Nr.	Bezeichnung	Nutensteintyp	Länge
37800	N8-KVB 14-20	23 mm mit Steg	20 mm
37072	N8-KVB 14-30	30 mm mit Steg	30 mm
37801	N8-KVB 14-40	40 mm mit Steg	40 mm
37073	N8-KVB 14-60	60 mm mit Steg	60 mm
37802	N8-KVB 14-80	80 mm mit Steg	80 mm



## ProFix Klemmverbindersatz mit schwerem Nutenstein

Art.Nr.	Bezeichnung	Nutensteintyp	Länge
37803	N8-KVS 14-20	23 mm mit Steg	20 mm
37520	N8-KVS 14-40	40 mm mit Steg	40 mm
37804	N8-KVS 14-80	80 mm mit Steg	80 mm

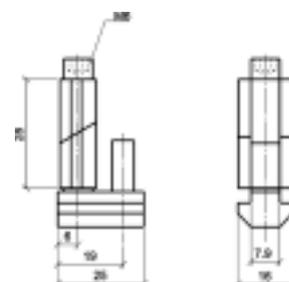
## ProFix Klemmverbindersatz mit schwerem Nutenstein >vibrationsfest<

Art.Nr.	Bezeichnung	Nutensteintyp	Länge
37805	N8-KVS-V 14-20	23 mm mit Steg	20 mm
37806	N8-KVS-V 14-40	40 mm mit Steg	40 mm
37807	N8-KVS-V 14-80	80 mm mit Steg	80 mm

## ProFix Klemmverbindersatz einseitig mit Verdrehsicherung

Dieser Verbindersatz mit einer Klemmkraft von 2000 N ist zur Verbindung von 2 Profilen von 90°, für Konstruktionen, bei denen die Innen-Nut zur Aufnahme von Flächenelementen vorgesehen ist.

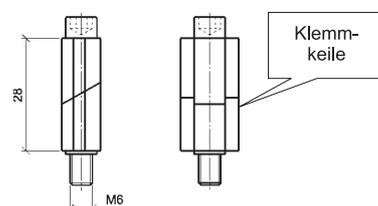
Art.Nr.	Bezeichnung	Nutensteintyp	Länge
37811	KVB-25	schwer	25 mm
37812	KVB-S25 vibrationsfest	schwer	25 mm



## ProFix Klemmverbinder-Bolzen M6 ohne Nutenstein für Nut 8mm

Werkstoff: Stahl verzinkt; Verpackungseinheit: 1 Stück

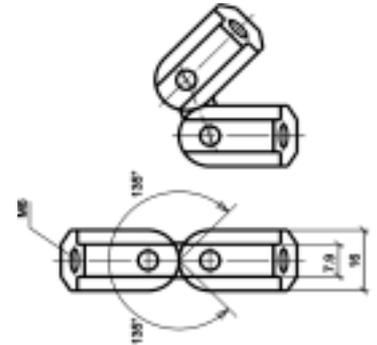
Art.Nr.	Bezeichnung	Nutensteintyp	Länge
37519	Klemmteil für KVB		25 mm
37814	Klemmteil für KVB vibrationsfest		25 mm



## ProFix Gehrungsverbinder auf Klemmbasis für Nut 8mm

Zur Verbindung von zwei auf Gehrung gesägten Profilen im Winkel von +/- 135°  
Werkstoff: Stahl verzinkt

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
37518	GVB - 135	2 X 25 mm

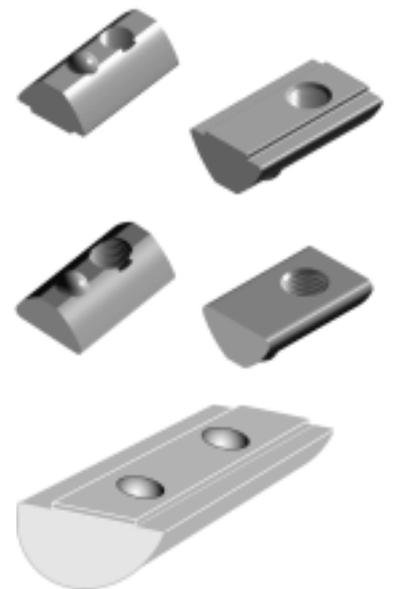


## ProFix Nutensteine einschwenkbar für Nut 8 mm

Arretierung in der Nut durch federnd gelagerte Druckkugel  
mit und ohne Steg.

Werkstoff : Stahl verzinkt

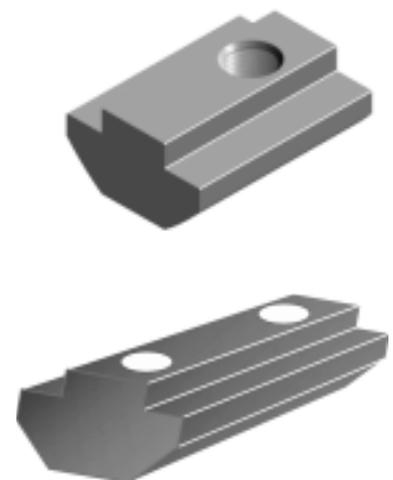
Art.Nr.	Gewinde	Länge	Ausführung
37503	1 x M4	23mm	mit Steg
37513	1 x M4	23mm	ohne Steg
37502	1 x M5	23mm	mit Steg
37512	1 x M5	23mm	ohne Steg
37501	1 x M6	23mm	mit Steg
37511	1 x M6	23mm	ohne Steg
37500	1 x M8	23mm	mit Steg
37510	1 x M8	23mm	ohne Steg
37070	2 x M6	30mm	
37506	2 x M6	40mm	mit Steg
37504	2 x M8	40mm	mit Steg
37071	2 x M6	60mm	
37507	2 x M6	80mm	mit Steg
37505	2 x M8	80mm	mit Steg



## ProFix Nutensteine schwer, einschiebbar für Nut 8 mm

Für optimale Kräfteinleitung in die Profil-Nut, geeignet für schwere Verbindungen  
Werkstoff: Stahl verzinkt

Art.Nr.	Gewinde	Länge
37822	1 x M5	23mm
37508	1 x M6	23mm
37823	1 x M8	23mm
37521	2 x M6	40mm
37818	2 x M8	40mm
37819	2 x M6	80mm
37820	2 x M8	80mm



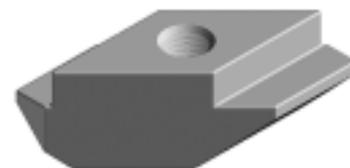
## ProFix Nutensteinprofilstab schwer, einschiebbar für Nut 8mm

für Eigenkonstruktionen, aus Stahl gezogen

Art.Nr.	Länge
37599	ca. 3200 mm

## ProFIX Nutenstein Zn

Zur Befestigung von gering belasteten Bauteilen auf Profilen. An beliebiger Stelle einführbar, die Fixierung erfolgt beim Festziehen durch eine leichte Rechtsdrehung.  
 Werkstoff: Zink-Druckguß



Art.Nr.	Gewinde
37824	1 x M3
37825	1 x M4
37826	1 x M5

## ProFIX Nutensteinprofil schwer für Nut 8 mm

zur Anfertigung von Sonderverbindern, Werkstoff: Stahl verzinkt

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
37830	Nutensteinprofil	2000 mm

## ProFIX Abdeckkappen zum Abdecken der Profilstirnseiten

werden auf die Schnittflächen aufgesteckt und mit dem Nylonhammer fixiert.  
 Werkstoff: PE-GF, (Polyethylen glasfaserverstärkt)

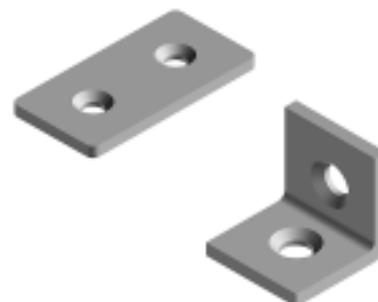
Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maß
37012	Abdeckkappe	schwarz	20 x 20
37061	Abdeckkappe	schwarz	30 x 30
37091	Abdeckkappe	schwarz	30 x 60
37092	Abdeckkappe	schwarz	60 x 60
37560	Abdeckkappe	schwarz	40 x 40
37596	Abdeckkappe	schwarz	40 x 16
37561	Abdeckkappe	schwarz	40 x 80
37597	Abdeckkappe	schwarz	80 x 16
37562	Abdeckkappe	schwarz	40 x 120
37563	Abdeckkappe	schwarz	40 x 160
37564	Abdeckkappe	schwarz	80 x 80
37565	Abdeckkappe	schwarz	80 x 120
37566	Abdeckkappe	schwarz	40 x 160
37567	Abdeckkappe	schwarz	16 x 40
37568	Abdeckkappe	schwarz	16 x 80
37780	Abdeckkappe	schwarz	40 x 40-45°
37781	Abdeckkappe	schwarz	40 x 40-90°
37782	Abdeckkappe	schwarz	80 x 80-L 45°
37783	Abdeckkappe	schwarz	40-R80 / 30°
37784	Abdeckkappe	schwarz	40-R80 / 45°
37785	Abdeckkappe	schwarz	40-R80 / 60°
37786	Abdeckkappe	schwarz	40-R80 / 90°
37787	Abdeckkappe	schwarz	Winkel 40 x 40
37788	Abdeckkappe	schwarz	Winkel 80 x 80



## ProFIX Winkel und Lasche aus Stahl, schwarz lackiert

Geeignet zur universellen Befestigung von Flächenelementen, Kabelkanälen, Bauteilen etc.  
 Werkstoff: Stahl, schwarz lackiert

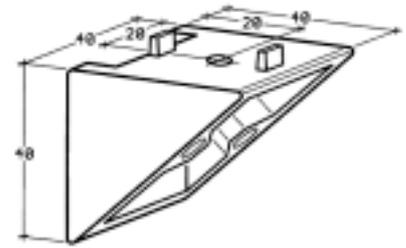
Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung
37556	Lasche	80 x 40 mm
37557	Winkel	40 x 40 mm



## ProFix Winkelsatz

Zur Aussteifung von Konstruktionen, sowie kraftschlüssige Montagen von Komponenten an vorhandenen Konstruktionen. Der Winkelsatz besteht aus Winkelgehäuse aus Zn-Druckguß, Abdeckkappe, Nutensteinen und Schrauben.

Art.Nr.	Abmessung	Abdeckkappe	Nutenstein	Schrauben
37527	40 x 40	1	2	2
37528	80 x 80	1	4	4
37701	40 x 40	1	---	---
37702	80 x 80	1	---	---

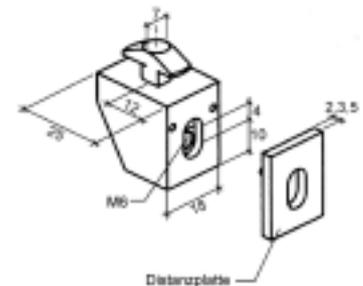


ProFix

## ProFix Multi-Befestigungsblock für Nut 8 mm

zur Befestigung von Flächenelementen bis zu 8 mm Dicke an den Profilen, für den Ausgleich von unterschiedlichen Dicken der Flächenelemente dienen die Distanzplatten.  
Material: PE-GF (Polyethylen glasfaserverstärkt)

Art.Nr.	Bezeichnung
37533	Schraub-Multiblock mit Schraubgewinde M6
37570	Klemm-Multiblock
37571	Distanzplatten 2 mm
37572	Distanzplatten 3 mm
37573	Distanzplatten 5 mm



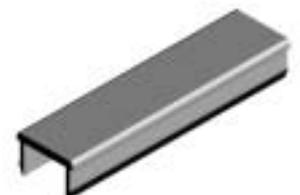
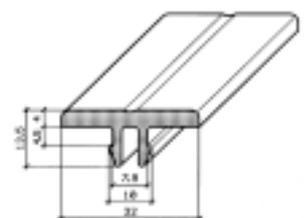
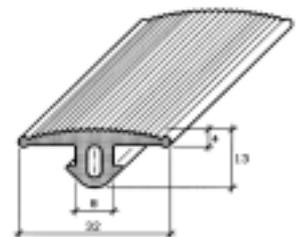
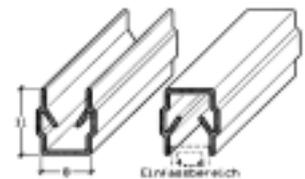
## ProFix Abdeck- und Einfassprofile für Nut 8 mm

Einsatz als Abdeckprofil für offenliegende Nuten gegen Schmutz oder als Abdeckung für den Nuten liegende Leitungen etc.  
Material: Polyethylen

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	Länge
37534	Abdeck- u. Einfassprofil	schwarz	PE	2000 mm
37535	Abdeck- u. Einfassprofil	natur	PE	2000 mm
37536	Abdeckprofil Al eloxiert	natur	AlMgSi 0,5	2000 mm
37537	Abdeckprofil rutschsicher	schwarz	NBR *	2000 mm
37538	Gleitleiste	schwarz	PP **	2000 mm

\* Acryl-Butadien-Kautschuk

\*\* Polypropylen



## ProFix Dichtprofil für Nut 8 mm

Art.Nr.	Bezeichnung
37750	für Bleche 2-4 mm
37751	für Bleche 2-4 mm

## ProFix Winkelstellfuß ohne Verstellung

für feste Montage von Gestellen und Maschinen  
 Material: Zn-Druckguß, schwarz lackiert

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung
37540	Winkelstellfuß	40 x 40 mm
37736	Winkelstellfuß	30 x 30 mm auch für Profil 40 x 40 einsetzbar



## ProFix Stellfuß mit Raste, stufenlos einstellbar für Nut 8 mm

In der Höhe stufenlos bis 20 mm verstellbar, für die Nivellierung von Konstruktionen und Anlagen, Tragkraft 150 kg  
 Material: PE-GF (Polyethylen glasfaserverstärkt, Metall)

Art.Nr.	Bezeichnung	Höhe
37539	Stellfuß mit Raste	40 - 60 mm



## ProFix Gewinde-Stellfuß 40 mm mit Gewindestange

mit Kugel zum Niveauegleich, höhenmäßig stufenlos verstellbar, Belastung 150 kg  
 Material: PE-GF (Polyethylen glasfaserverstärkt, Metall)

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße
37541	Stellfuß	M 8 x 60
37542	Stellfuß	M 8 x 80
37543	Stellfuß	M 10 x 60
37544	Stellfuß	M 10 x 80
37704	Antislip-Platte	D 30



## ProFix Stellfuß 80 mm in Trapezform 80 mm, ohne Gewindestange

für Gewindestangen M 12-16, mit Kugelpfanne zum Niveauegleich, höhenmäßig stufenlos verstellbar

Material: Zink-Druckguß

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße
37705	Stellfuß schwarz	D 80
37706	Stellfuß verzinkt	D 80
37725	Stellfuß mit Ausleger schwarz	D 80
37707	Antilip-Platte	D 68



## ProFix Edelstahl-Stellfuss 30 mm + Antislip-Platte + Gewindestange

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße
37741	Stellfuß Edelstahl	M 10 x 40

Weitere Stellfüsse auf Anfrage

## ProFix Gewindespindeln mit Kugel für Stellfuß 80

Material: Stahl verzinkt

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße
37660	Gewindespindel	M 8 x 40
37661	Gewindespindel	M 10 x 70
37662	Gewindespindel	M 12 x 100
37663	Gewindespindel	M 12 x 125
37664	Gewindespindel	M 16 x 100
37665	Gewindespindel	M 16 x 125
37666	Gewindespindel	M 16 x 150
37667	Gewindespindel	M 16 x 66



ProFix

## ProFix Transport- und Fußplatten

dient zur Montage von Stellfüßen, Ringankern, Apparaterollen etc.  
Werkstoff: Stahl brüniert

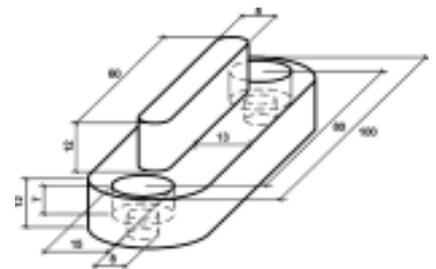
Art.Nr.	Bezeichnung	Maße
37545	Transport- und Fußplatte N8	M 12 80 x 40
37546	Transport- und Fußplatte N8	M 16 80 x 40
37547	Transport- und Fußplatte N8	M 12 80 x 80
37548	Transport- und Fußplatte N8	M 16 80 x 80



## ProFix Gleitelemente für Nut 8 mm

Schiebetüren-Gleitsatz für Schiebetüren oder andere leichtbelastbare Elemente  
Material: Delrin  
Hängeleiter

Art.Nr.	Bezeichnung	Zubehör
37598	Schiebetüren-Gleitsatz	4 Nutensteine + Schrauben
37721	Hängegleiter	PA schwarz



## ProFix Türenzubehör für Nut 8 mm

Art.Nr.	Bezeichnung
37550	Kombischarnier links
37551	Kombischarnier rechts
37552	Scharnier mit Langloch
37555	Rastscharnier
37569	Fallenverschluss mit Schloss verschieden schließend
37719	Magnetverschluss
37720	Kugelschnäpper

### ProFix Kombischarnier, Tragkraft 10 kg

Befestigung mit Nutenstein M6 und Senkkopfschraube M6 x 16 nicht aufgehängbare Türen gleich  
2 gleiche Scharniere rechts oder links aufgehängbare Türen je 1 Scharnier rechts und links  
Werkstoff: PE-GF (Polyethylen glasfaserverstärkt)  
Art.Nr.: 37550 / 37551



### ProFix Scharnier mit Langloch, rechts bzw. links Tragkraft 75 kg

mit Justiermöglichkeit durch Langloch  
Material: Zink-Druckguß, schwarz pulverbeschichtet  
Art.Nr.: 37552



### ProFix Rastscharnier für Klappen und Türen

Material: Zink-Druckguß, schwarz pulverbeschichtet  
Art.Nr.: 37555



### ProFix Magnetverschluss für Klappen und Türen

Material: PE-GF (Polyethylen glasfaserverstärkt)  
Art.Nr.: 37719



### ProFix Kugelschnäpper Schnellverschluss für Klappen und Türen

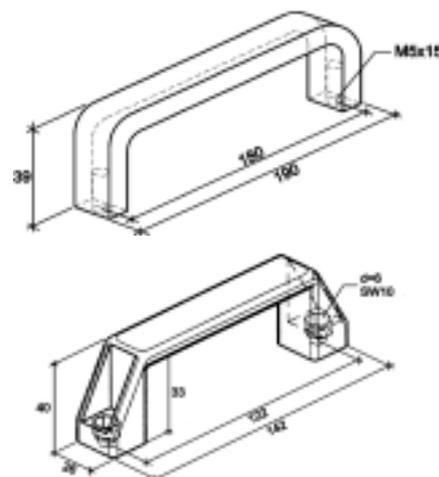
Haltekraft 30 - 50 N  
Material: PE-GF (Polyethylen glasfaserverstärkt)  
Art.Nr.: 37720



## ProFix Bügelgriffe für Nut 8 mm

Universell einsetzbar für Türen, Klappen und Sicherheitseinrichtungen

Art.Nr.	Bezeichnung	Material	Länge
37559	Bügelgriff klein	PE-GF	142 mm
37558	Bügelgriff groß	PE-GF	172 mm
37554	Bügelgriff leicht	Al eloxiert	190 mm
37553	Handgriff	Elegant	130 mm



ProFix

## ProFix Fallenverschluss zum Verschließen von Klappen und Türen

Material: Zink-Druckguß, schwarz pulverbeschichtet  
Art.Nr.: 37567 - 37569



## ProFix Gelenk für Nut 8/10

zur beweglichen/festen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen.

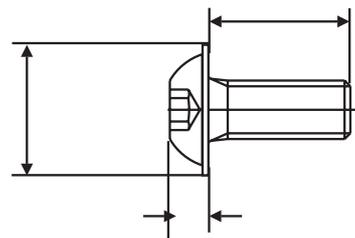
Art.Nr.	Bezeichnung
37574	mit Nutfixierung
37575	mit Nutfixierung + Klemmhebel (in beliebigen Winkeln fixierbar)



## ProFix Halbrundschaube mit Flansch

ähnlich ISO 7380

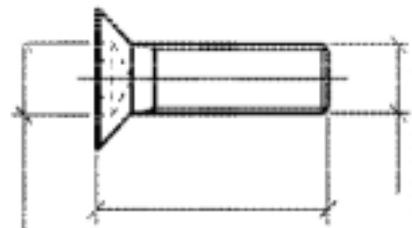
Art.Nr.	Größe
37643	M 8 x 16 Flansch



## ProFix Senkkopfschrauben

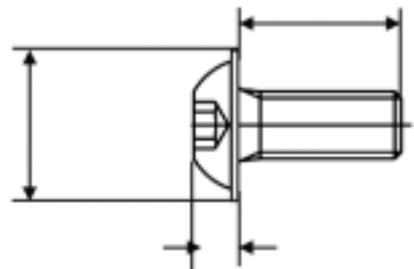
mit Innensechskant

Art.Nr.	Größe
37646	M 6 x 16
37601	M 8 x 12
37647	M 8 x 16
37648	M 8 x 20



## ProFix Halbrundschauben mit Innensechskant ISO 7380

Art.Nr.	Größe
37612	M 6 x 16
37602	M 8 x 12
37603	M 8 x 16
37604	M 8 x 20
37605	M 8 x 25
37608	M 8 x 30



## ProFix schneidschrauben/-satz

Art.Nr.	Größe
37590	für Nut 8
37591	für Nut 8 mit Nutenstein

## ProFix Flachkopfschraube

mit Kreuzschlitz für UNI-Block

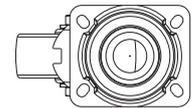
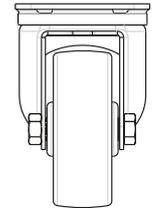
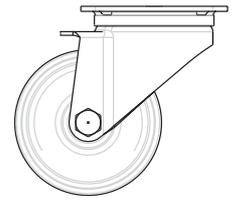
Art.Nr.	Größe
37651	M 6 x 20

## ProFix Lenk- und Bockrollen

Zur Verwendung von unserem Aluminium-Maschinenbausystem empfehlen wir bis 75 mm Durchmesser Rollen mit Rückenloch 12,5 mm. Bei Rollen ab 100 mm Durchmesser empfehlen wir Rollen mit Anschraubplatte, welche die Konstruktion zusätzlich aussteift. Bei den Rollen 50 und 75 mm Durchmesser kann auch die Transport und Fußplatte mit Gewinde M12 zur Montage eingesetzt werden.

Für den rauen Industrieinsatz hat sich das Polyamid-Rad weiß oder das Rad mit nicht kreidendem grauen Vollgummi bewährt. Radbeläge für spezielle Aufgabenstellungen sind kurzfristig lieferbar.

Art.Nr.	Bezeichnung	Radgröße	Ausführung	Traglast	Platte	Bauhöhe
37771	RG Bockrolle	50 mm	Vollgummi grau	400 N	---	69 mm
37772	RG Lenkrolle	50 mm	Vollgummi grau	400 N	---	69 mm
37773	RG Lenkrolle + Festst.	50 mm	Vollgummi grau	400 N	---	69 mm
37774	RG Bockrolle	75 mm	Vollgummi grau	600 N	---	98 mm
37775	RG Lenkrolle	75 mm	Vollgummi grau	600 N	---	98 mm
37776	RG Lenkrolle + Festst.	75 mm	Vollgummi grau	600 N	---	98 mm
37777	PG Bockrolle	100 mm	Vollgummi grau	900 N	1	135 mm
37778	RG Lenkrolle	100 mm	Vollgummi grau	900 N	1	135 mm
37779	PG Lenkrolle + Festst.	100 mm	Vollgummi grau	900 N	1	135 mm



## ProFix MVG-Schnellbauprofil und Zubehör

Al Mg Si 0,5 F 25 in Stäben von 6 mtr.

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht/m/kg	Ausführung
3909	40 x 40	1,00	roh
3990	40 x 40	1,00	eloxiert
3910	Winkel 40 x 40 x 3		roh
3991	Winkel 40 x 40 x 3		eloxiert
3911	Winkel 80 x 40 x 3		roh
3992	Winkel 80 x 40 x 3		eloxiert
3912	Lasche 80 x 40 x 3		eloxiert
3993	Lasche 80 x 40 x 3		roh
3913	Hammerkopfschraube M8 x 20		verzinkt
3914	Nutenstein N11 M8		
3915	Nutenstein N11 M6		

