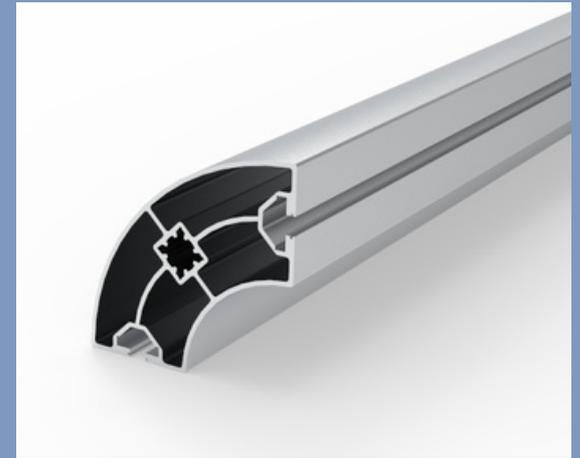
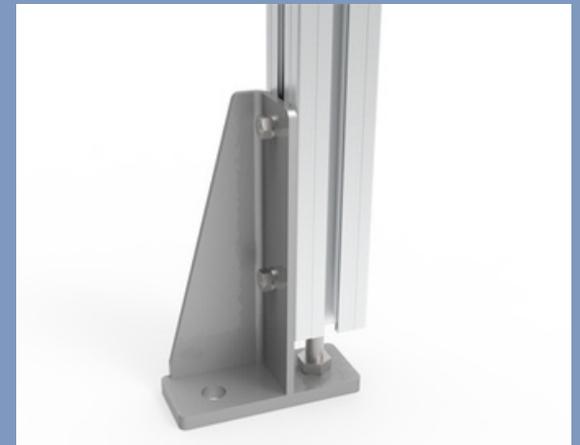


PRODUKTE NEWS SOMMER 2023



Profile



Zubehör



NEUHEITEN

1. Online Katalog

2. Neue Produkte

- Radiusprofil 100x100, Typ A03-9
- Eckprofil 30x60, Typ B02-5
- Einhängprofil Basis 30, Typ S91-013
- Einlageprofil, Typ A39-56, B39-56, C39-56
- Einlegeprofil PVC Basis 30, Typ B39-51
- Bodenverankerungswinkel, Typ C37-31
- Laschen, Typ A62-30, B62-30 und C62-30
- Doppel-Nutensteine, Typ A32-36 C32-46

3. Produktoptimierungen

- Griffleistenprofil, Typ B65-6
- Softlineprofil 30x30, Typ B01-8
- Halbrund-Dichtprofil, Typ A39-86
- Winkelprofil, Typ A30-4

| Inhaltsübersicht | | KANYA BACHTEL GROUP | | |
|------------------------------------|--|---|---|--|
| Über uns | 2-3 Editorial 4-5 Produkte 12-23 Anwendungen | | | |
| Technische Daten | 24-25 Werkstoffdaten 26-28 Profilübersicht 29 Toleranzen | 40-41 Festigkeitsberechnung 42-47 Bearbeitungsangaben 48 Bearbeiten Profile | | |
| Systemprofile PVF* | 50-67 Profile Basis 50 68-81 Profile Basis 45 82-99 Profile Basis 40 | 100-111 Profile Basis 30 112-114 Profile Basis 20 | | |
| Spezialprofile | 115-124 Spezialprofile 125-127 Winkelprofile 128-131 Diverse | | | |
| Verbindungstechnik | 132-141 Profilverbindingssystem PVF* 142-144 PVF*-Verbinder Zubehör 147-148 Festigkeitsangaben | 149 PVF*-Dreht 150 PVF*-Spurbleit 147-148 Kabelbrücke, Inbuschüssel | | |
| Zubehör | 150-152 Montagewinkel 153 Uniblocke, Klammern 154 Befestigungswinkel 155-158 Gewindestifte, Nutenstifte | 159-160 Gewindestifte 161-162 Stifflöser, Bodenplatten 163-166 Fundamentwinkel 167-172 Leisten, Leuchtröhren | 173 Installationsmaterial 174-182 Flächenprofile 183-192 Kunststoffprofile 193-200 Scherere, Gelenke | 201-208 Handgriffe, Schlieser 209-210 Verschüsse, Abschlussplatten 211-223 Linienprofile, Führung 224-228 Rollbahnen, Zubehör |
| Rohrverbindingssystem Kanya | 229 Technische Daten 230-232 Klammerelemente 233-238 Schwenkelemente | 233-243 Supports, Schlitzen 244-249 Winkelprofile, Röhre, Zubehör 250-252 Verstärkerprofile | | |
| Service | 253-255 Unser Service 256-261 Stützerzeugnisse 262 Kanya Standort weltweit | | | |

Aluprofil Bau system – so wie genial

NEU! ONLINE KATALOG

Die Kanya AG ist ein weltweit führender Anbieter von Aluprofil Bauelementen und zeichnet sich durch Schweizer Qualität aus. Basierend auf dem Kanya Aluprofil Bauelement liefern wir Konstruktionslösungen im Bereich von Sondermaschinenbau, Automation und Maschinenindustrie.

Am Hauptsitz in Rütli ZH (Schweiz) arbeiten über 50 Mitarbeitende in den Bereichen Verkauf, Engineering, Produktion und Montage. Das moderne Industriegebäude bietet auf über 3500m² optimale Voraussetzungen für eine effiziente Auftragsabwicklung. Weltweit arbeiten wir mit über 20 langjährigen unabhängigen Partnern zusammen. Unsere internationalen Vertriebspartner besitzen eigene Lager und die zugehörige Produktionsstruktur. Durch dieses Netzwerk sind Kanya Profile und Komponenten auf der ganzen Welt erhältlich.

Unser Leistungspaket

- ✓ Sortimentsartikel ab Lager
- ✓ Zuschnitt und Bearbeitung Profile
- ✓ Beratung und Engineering
- ✓ Teil- oder Komplettmontage
- ✓ Fremdmateriale Beschaffung

Vierfront-Softlineprofil 40x40 Typ C10-0

Anwendung
Das Vierfront-Softlineprofil wird überall dort angewendet, wo keine offenen Nuten gewünscht sind, wie z.B. im Baumbereich oder in der Lebensmittelbranche. Dank der Adhärenz und demnach als Verbindungsmittel geeignet.

Technische Daten

| | |
|----------------|---------|
| h _z | = 40 mm |
| h _y | = 40 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |

Bestellangaben **Bestellnummer**

Vierfront Softlineprofil 40x40
Längsprofil 300 mm C10-0M

Vierfront Softlineprofil 40x40
auf Länge spezifizieren C10-0L

Zusätzliche Bestellungen [Seite 42-47](#)

Vierfront-Softlineprofil 40x80 Typ C10-3

Anwendung
Aufgrund der Dimension erreicht dieses Profil eine hohe Stabilität und wird meist im Baumbereich oder in der Lebensmittelbranche verwendet.

Technische Daten

| | |
|----------------|---------|
| h _z | = 80 mm |
| h _y | = 40 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |

Bestellangaben **Bestellnummer**

Vierfront Softlineprofil 40x80
Längsprofil 300 mm C10-3M

Vierfront Softlineprofil 40x80
auf Länge spezifizieren C10-3L

Zusätzliche Bestellungen [Seite 42-47](#)

Vierfront-Softlineprofil 80x80 Typ C10-4

Anwendung
Dieses leichte, komplett geschlossene Profil mit der Dimension 80x80 findet zusammen mit den 40x40 und 40x80 der Softline-Profile Anwendung in der Bauwirtschaft und bei industriellen Applikationen, wo keine Nuten erwünscht sind. Die Nuten können jeweils durch die Softline-Profile einfach geöffnet werden. Die leichte KANYA-Verbindungstechnik kann problemlos eingesetzt werden. Nuten im Nachhinein verschleissen, ist ineffizient und kann Einparadies Öffnen der Nuten ist kein Problem, sondern können auch Flächenprofile in der Konstruktion eingesetzt werden.

Technische Daten

| | |
|----------------|---------|
| h _z | = 80 mm |
| h _y | = 80 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |
| h _z | = 12 mm |
| h _y | = 12 mm |

Bestellangaben **Bestellnummer**

Vierfront Softlineprofil 80x80
Längsprofil 300 mm C10-4M

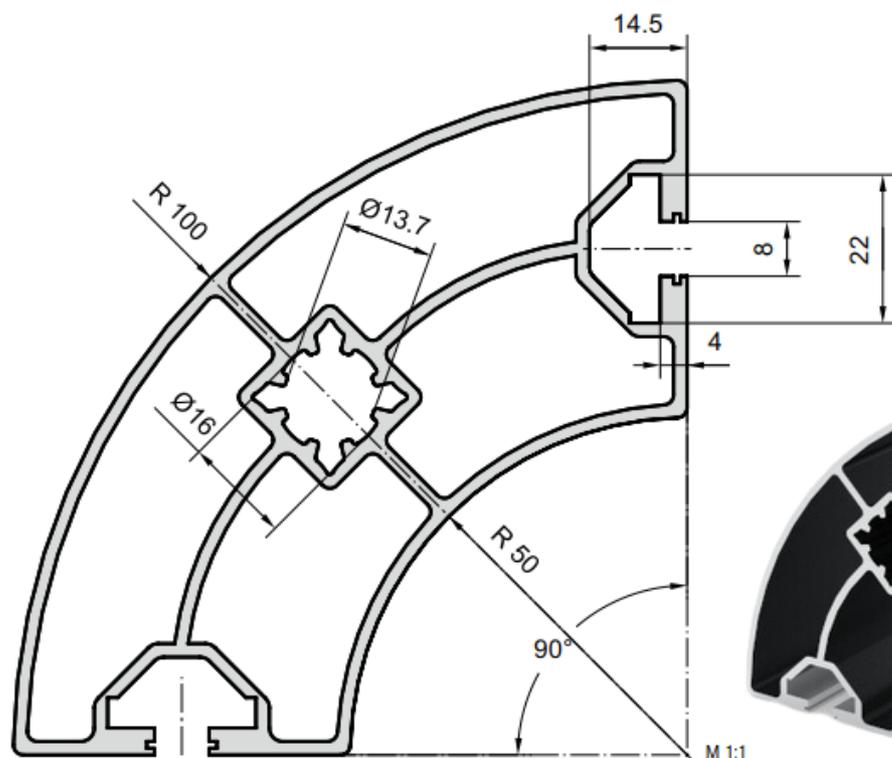
Vierfront Softlineprofil 80x80
auf Länge spezifizieren C10-4L

Zusätzliche Bestellungen [Seite 42-47](#)

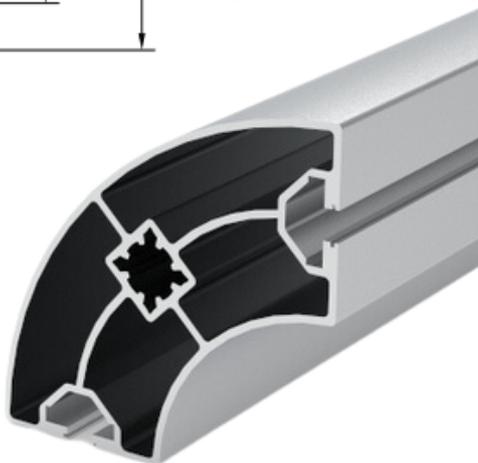
- 1 Seitenverlinkungen zu den jeweiligen Produkten innerhalb des Kataloges
- 2 Direkter Link zur Website bei allen Aluprofilen (CAD-Download und Anfrage)
- 3 Video- oder Webseitenverlinkungen für mehr Informationen
- 4 Legierungsangaben bei allen Aluminiumprofilen (Technische Information)
- 5 Schnellere Benutzerführung durch Doppelseiten



Radiusprofil 100x100 Typ A03-9



NEU! ALUMINIUMPROFIL – BASIS 50



Radiusprofil 100x100 –
Dieses neue Profil überzeugt durch seine elegante Optik und verleiht Ihrer Konstruktion einen modernen Look.

Anwendung

An der Stirnseite des Profils befindet sich ein Kernloch, das eine einfache Montage für einen Stellfuss ermöglicht. Eine Abdeckung kann durch eine gelaserte Aluplatte erfolgen, die mittels Gewindereducierhülse verschraubt wird.



Technische Daten

| | | |
|--------------|---|-----------------------|
| I_x, y | = | 100.0 cm ⁴ |
| W_x, y | = | 20.0 cm ³ |
| Profilfläche | = | 12.02 cm ² |
| Gewicht | = | 3.2 kg/m |
| Legierung | = | EN AW-6063 |

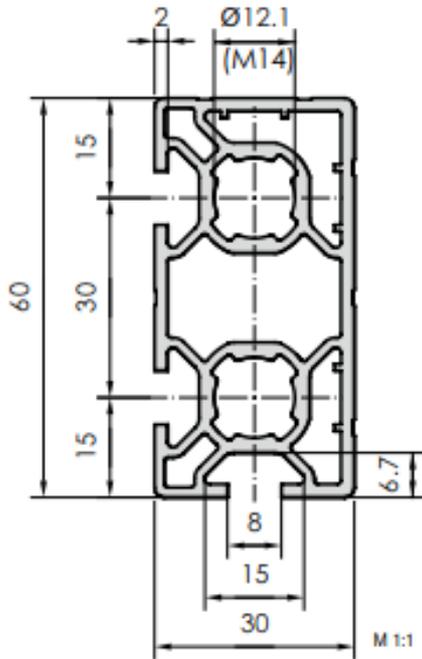
Bestellangaben

| Bestellangaben | Bestellnummer |
|--|---------------|
| Radiusprofil 100x100 | A03-9-5M |
| Lagerlänge 5000 mmm | A03-9-02/... |
| Radiusprofil 100x100 auf Länge zugeschnitten | Seiten 43-47 |

 **CAD Download**
 **und Anfrage**



Eckprofil 30x60 Typ B02-5



Anwendung

Eckprofile eignen sich für Maschinenge-
stelle, Schutzvorrichtungen, Sicherheits-
abtrennungen u.v.m.

Technische Daten

| | | |
|--------------|---|-----------------------|
| I_x | = | 5.92 cm ⁴ |
| I_y | = | 21.73 cm ⁴ |
| W_x | = | 7.24 cm ³ |
| W_y | = | 3.946 cm ³ |
| Profilfläche | = | 5.90 cm ² |
| Gewicht | = | 1.6 kg/m |
| Legierung | = | EN AW-6063 |

Bestellangaben Bestellnummer

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Eckprofil 30x60 | |
| Lagerlänge 5000 mm | B02-5-5M |
| Eckprofil 30x60 | |
| auf Länge zugeschnitten | B02-5-02-02/... |

NEU!

ALUMINIUMPROFIL – BASIS 30



Eckprofil 30x60 –
vielseitig einsetzbar und
optimal für Verschalungen



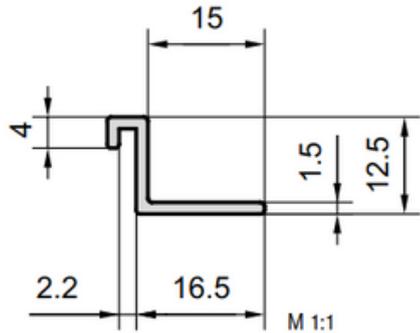
CAD Download



und Anfrage



Einhängeprofil Basis 30 Typ S91-013



Anwendung

Das Einhängeprofil für Aluprofile der Basis 30 schliesst bündig mit dem Profil ab. Es dient zur Auflage von Flächenelemente wie Glas etc. Es werden hierfür keine Befestigungsschrauben benötigt.

Technische Daten

| | |
|--------------|-----------------------|
| Profilfläche | = 0.5 cm ² |
| Gewicht | = 0.14 kg/m |
| Legierung | EN AW-6063 |

Bestellangaben Bestellnummer

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Einhängeprofil | |
| Lagerlänge 5000 mm | S91-013-5M |
| Einhängeprofil | |
| auf Länge zugeschnitten | S91-013-02-02/... |

NEU!

ALUMINIUMPROFIL – BASIS 30



Einhängeprofil Basis 30 –
ermöglicht eine einfache und
effiziente Montage



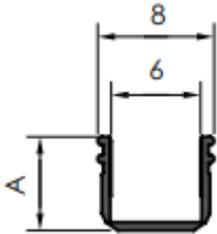
CAD Download



und Anfrage



Einlageprofil



Anwendung

Für einfache Verglasungen (VSG-Gläser bis 6.7 mm) kann das Einlageprofil mit Klebestreifen für Aluprofile der Basis 30, 40 und 50 angewendet werden.

Ausführung

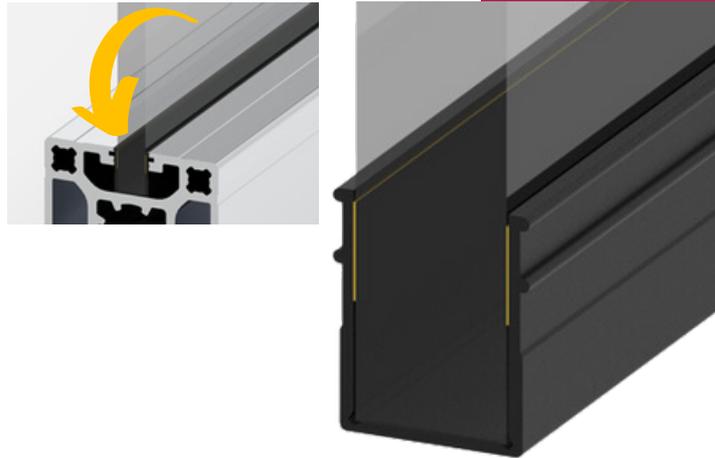
TPE-V

Massangaben

| | A |
|--------|------|
| A39-56 | 14.5 |
| C39-56 | 10 |
| B39-56 | 6.7 |

Bestellangaben Bestellnummer

| | |
|--|----------------------------|
| Einlageprofil | Basis 50 |
| Lagerlänge Rollen à 2x 50 m auf Länge zugeschnitten | A39-56 A39-56-02-02/... |
| Einlageprofil | Basis 40 |
| Lagerlänge Rollen à 2x 50 m auf Länge zugeschnitten | C39-56 C39-56-02-02/... |
| Einlageprofil | Basis 30 |
| Lagerlänge Rollen à 2x 50 m auf Länge zugeschnitten | B39-56 B39-56-02-02/... |



NEU! KUNSTSTOFFPROFIL – BASIS 30/40/50

Einlageprofil –
die ideale Lösung für das Einlegen
von 6 mm Sicherheitsgläser



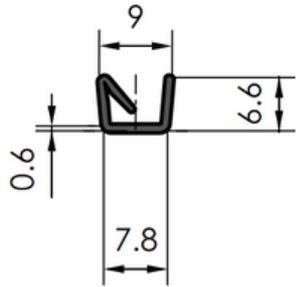
CAD Download



und Anfrage



Einlegeprofil PVC Basis 30



Anwendung

Das Einlegeprofil wird beim Einbau von Flächenelementen mit einer Dicke von 5 und 6 mm verwendet.

Ausführung:

PVC grau für Plattendicken: 5 und 6 mm

| Bestellangaben | Bestellnummer |
|-------------------------|------------------|
| Einlegeprofil Basis 30 | |
| Lagerlänge 5000 mm | B39-51-5M |
| auf Länge zugeschnitten | B39-51-02-02/... |

NEU! KUNSTSTOFFPROFIL – BASIS 30



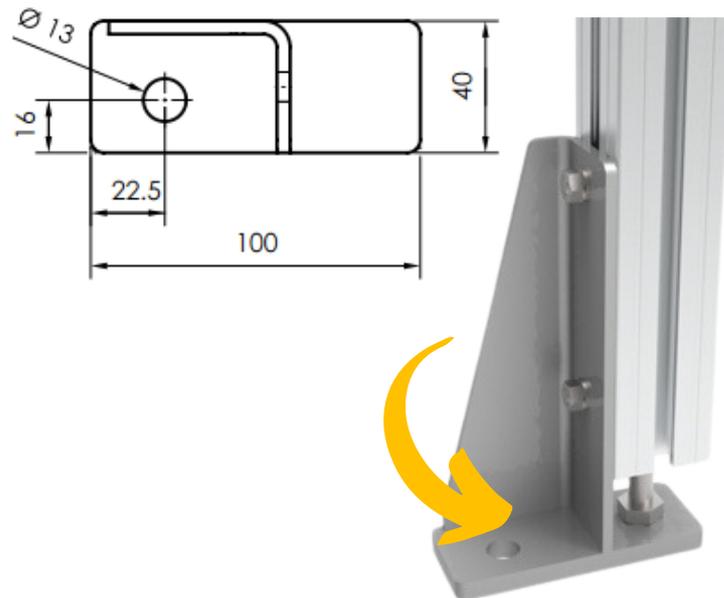
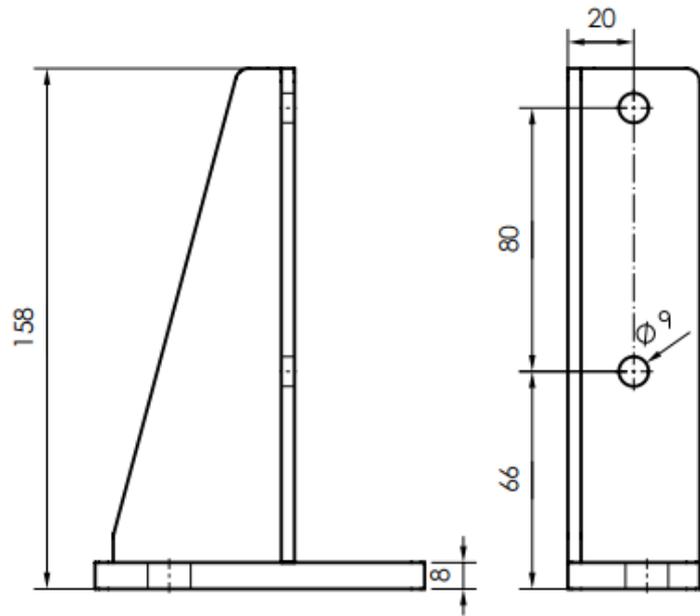
Einlegeprofil PVC, Basis 30 –
speziell entwickelt für den Einbau
von 5-6 mm Flächenelemente

 **CAD Download**

 **und Anfrage**



Bodenverankerungswinkel



NEU! ZUBEHÖR

Bodenverankerungswinkel –
die praktische Lösung zur
einfachen Bodenmontage

Anwendung

Der Bodenverankerungswinkel ermöglicht die einfache Bodenmontage von Aluprofilen der Baugröße 40x40 und 40x80er inklusive Nivelliermöglichkeit.

Ausführung

Stahl, grau pulverbeschichtet

Befestigungssatz*

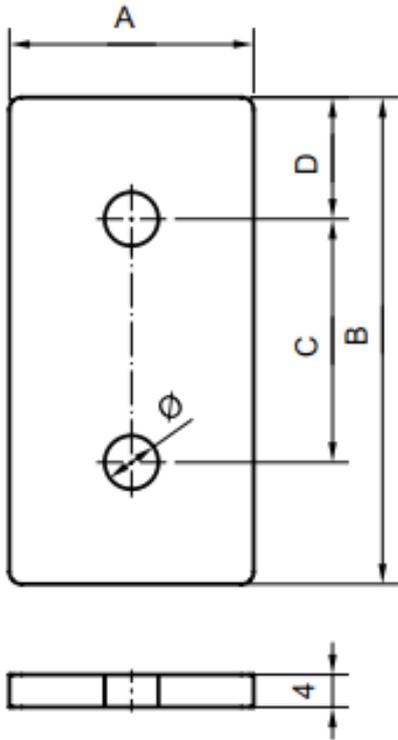
- 2 T-Schrauben
- 1 Nivellierschraube M10x60
- 1 Gewindeeinsatz A33-20

*Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen

 **CAD Download**
 **und Anfrage** 

| Bestellangaben | Bestellnummer |
|-------------------------|---------------|
| Bodenbefestigungswinkel | C47-31(-S)* |

Laschen



Anwendung

Die Laschen in den Grunddimensionen 30x60, 40x80 und 50x100 können universal eingesetzt werden und bieten viele Anwendungsmöglichkeiten.

Massangaben

| | A | B | C | D | Ø |
|----------|----|-----|----|----|-----|
| Basis 30 | 30 | 60 | 30 | 15 | 6.6 |
| Basis 40 | 40 | 80 | 40 | 20 | 9 |
| Basis 50 | 50 | 100 | 50 | 25 | 9 |

Bestellangaben

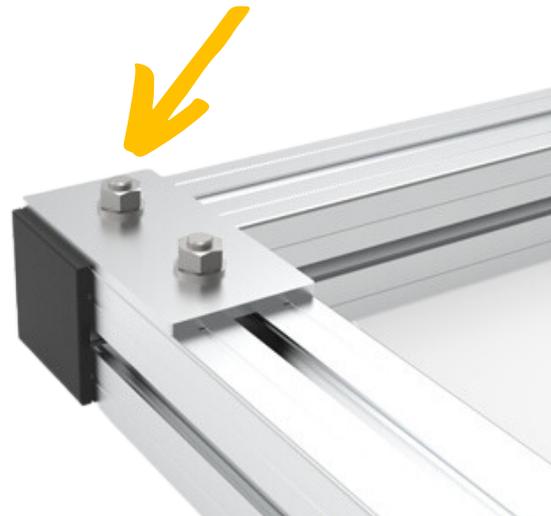
Bestellnummer

| | |
|---------------|--------|
| Laschen 30x60 | B62-30 |
| Laschen 40x80 | C62-30 |

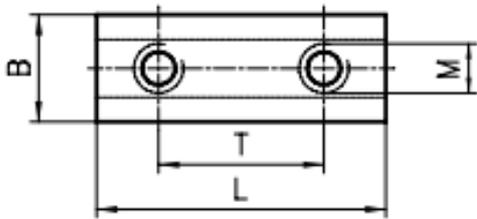
NEU! ZUBEHÖR

Laschen –
universeller Einsatz für viele
Anwendungsmöglichkeiten

 **CAD Download**
 **und Anfrage**



Doppel-Nutensteine



Massangaben

Doppelnutensteine

| Profile Basis | B | H | L | T | M |
|---------------|------|------|----|------|----|
| 50 (Kugel) | 18 | 12.2 | 80 | 50 | M8 |
| 40 (Kugel) | 17 | 8 | 60 | 40 | M8 |
| 50/45 | 14 | 7.8 | 48 | 33 | M6 |
| 40 (Kugel) | 13.6 | 5.9 | 38 | 28.7 | M6 |

Doppelnutensteine schwenkbar

| Profile Basis | B | H | L | T | M |
|---------------|------|-----|----|----|----|
| 50/45 | 14 | 7.8 | 40 | 30 | M6 |
| 40 (Kugel) | 13.6 | 5.9 | 40 | 30 | M6 |
| 30 | 11 | 4.1 | 40 | 30 | M6 |
| 30 | 11 | 4.1 | 30 | 18 | M4 |

Anwendung

Doppelnutensteine werden für hoch belastete Profilverbindungen (Gewindeverbindung) verwendet. Doppelnutensteine schwenkbar ermöglichen den nachträglichen Anbau der Scharniere bzw. Schnellverschlüsse.



Bestellangaben Bestellnummer

| Doppelnutensteine | Profile Basis | | |
|------------------------------|---------------|--------|--------|
| Gewinde M | 50 | 40 | 30 |
| M8 | A32-84 | C32-84 | - |
| Doppelnutensteine schwenkbar | | | |
| M6 | A32-67* | C32-67 | B32-67 |
| M6 | A32-36* | C32-36 | - |
| M4 | - | - | B32-47 |

* für Basis 50+45

NEU! ZUBEHÖR

Doppel-Nutensteine

Typ A32-36 und C32-36 –

Die neuen Doppelnutensteine passend in der Distanz zu den Direktverbindern, vereinfachen die Montage.



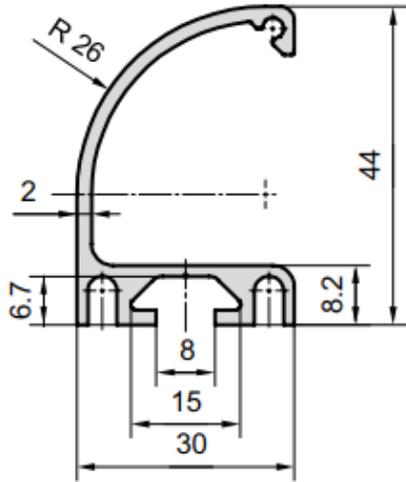
CAD Download



und Anfrage



Griffleistenprofil Typ B65-6



Anwendung

Die Griffleiste kann als Schubladengriff aber auch als Tür- oder Fenstergriff eingesetzt werden.

Technische Daten

| | | |
|--------------|---|----------------------|
| Profilfläche | = | 2.37 cm ² |
| Gewicht | = | 0.64 kg/m |
| Legierung | | EN AW-6063 |

Bestellangaben

| Bestellangaben | Bestellnummer |
|---|-----------------|
| Griffleistenprofil 30x44 | |
| Lagerlänge 5000 mm | B65-6-5M |
| Griffleistenprofil 30x44 auf Länge zugeschnitten | B65-6-02-02/... |



PRODUKTOPTIMIERUNG

Griffleistenprofil –

Neu bietet das Griffleistenprofil eine Befestigungsmöglichkeit von der Rückseite her durch eine Nut der Basis B.



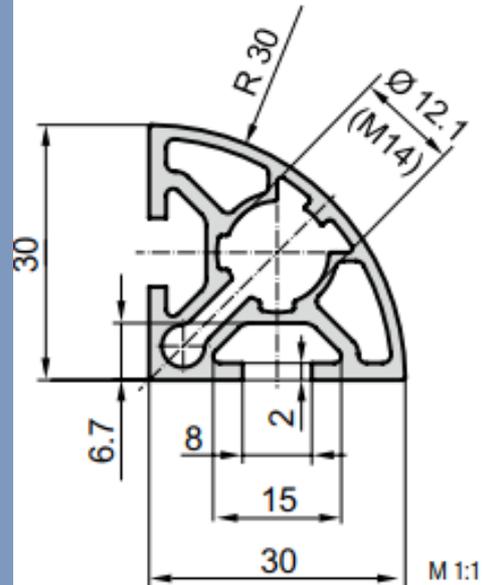
CAD Download



und Anfrage



Softlineprofil 30x30 Typ B01-8



Anwendung

Ein Profil für den Bau von Möbeln, Vitrinen und anderen Gegenständen, bei denen störende Kanten nicht vorgesehen oder sogar unerwünscht sind.

PRODUKTOPTIMIERUNG



Softlineprofil 30x30 –

Der neue Querschnitt bietet eine erhöhte Stabilität und verhindert das Öffnen beim starken Anziehen mit einem Doppelgehrungsverbinder.

Technische Daten

| | | |
|--------------------|---|----------------------|
| $I_{x, y}$ | = | 2.16 cm ⁴ |
| $W_{x, y}$ | = | 1.44 cm ³ |
| Cross-section area | = | 2.56 cm ² |
| Profilfläche | = | 0.7 kg/m |
| Gewicht | | EN AW-6060 |

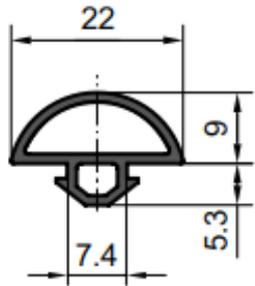
Bestellangaben Bestellnummer

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Softlineprofil 30x30 | |
| Lagerlänge 5000 mm | B01-8-5M |
| Softlineprofil 30x30 | |
| auf Länge zugeschnitten | B01-8-02-02/... |
| Zusätzliche Bearbeitungen | Seiten 43-47 |

 **CAD Download**
 **und Anfrage**



Halbrund-Dichtprofil



Anwendung

Das Halbrund-Dichtprofil lässt sich auf beinahe allen Querschnitten der Basis 50, 45, 40, 30 und 20 in die Nute einbringen. Wird als Abdichtung jeglicher Art verwendet, meist auch in der Reinraumtechnik.

Ausführung

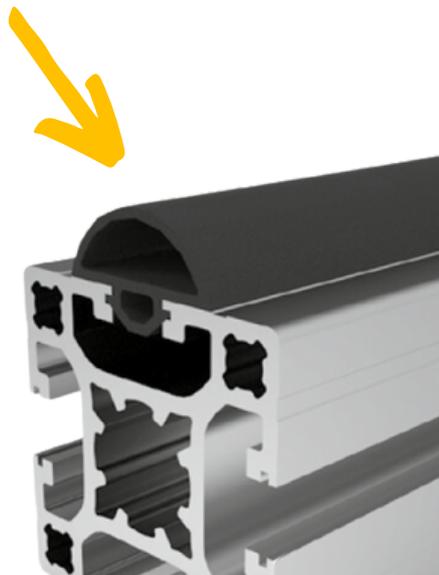
Material TPE 65, schwarz

| Bestellangaben | Bestellnummer |
|----------------|---------------|
|----------------|---------------|

| | |
|----------------------|--|
| Halbrund-Dichtprofil | |
|----------------------|--|

| | |
|---|--|
| Lagerlänge Rollen à 25 m auf Länge zugeschnitten | |
|---|--|

| |
|------------------|
| A39-86-25M |
| A39-86-02-02/... |



PRODUKTOPTIMIERUNG

Halbrunddichtprofil –

Das überarbeitete Halbrunddichtprofil ist jetzt auch in sämtlichen Profilen mit Basis 30 montierbar und bietet eine verbesserte Montage.



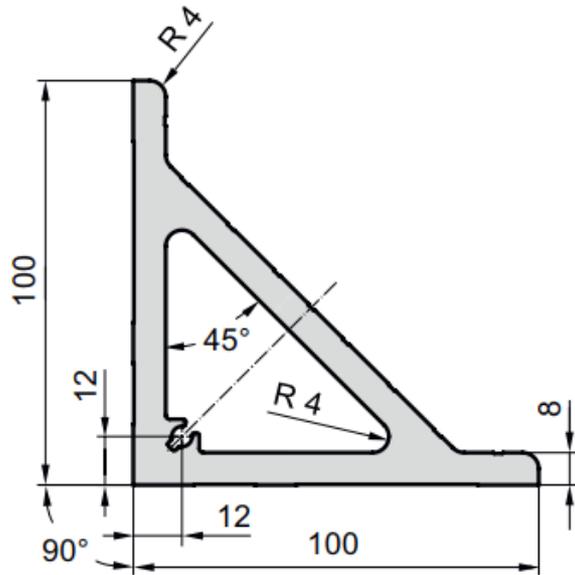
CAD Download



und Anfrage



Winkelprofil Typ A30-4



Anwendung

Diese sehr stabilen Winkelprofile werden als Ausgangsmaterial für die Montagewinkel verwendet. Zudem dienen sie als Verstärkungen hoch belasteter Konstruktionen.

Technische Daten

| | |
|--------------|-------------------------|
| Profilfläche | = 23.63 cm ² |
| Gewicht | = 6.38 kg/m |
| Legierung | EN AW-6060 |

Bestellangaben Bestellnummer

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Winkelprofil 100x100 roh | |
| Lagerlänge 3000 mm | A30-4-3M |
| Winkelprofil 100x100 roh | |
| auf Länge zugeschnitten | A30-4-02-02/... |

PRODUKTOPTIMIERUNG



Winkelprofil 100x100 –

Der neue Querschnitt des Winkelprofils beinhaltet ein direkt geschnittenes M6-Gewinde, wodurch ein zuvor eingepresstes Element entfällt und die Befestigung verbessert wird.



CAD Download



und Anfrage



FEEDBACK



Wir freuen uns auf Ihr Feedback.
Hier klicken und uns Ihre Meinung
mitteilen.

[CLICK HERE](#)

oder QR-Code scannen

