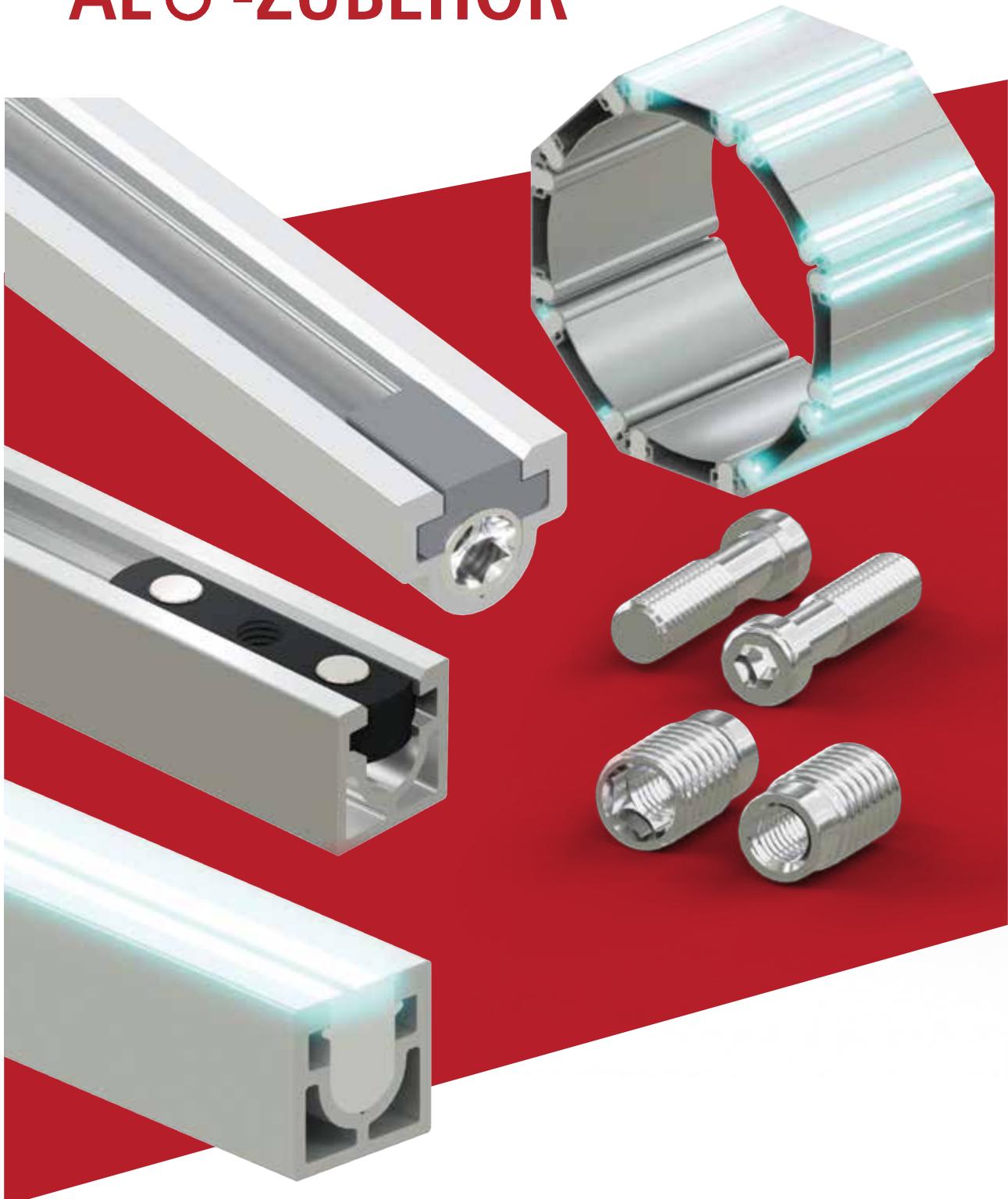




ALU-ZUBEHÖR



***isel@*utomation®**

www.isel-automation.com

DAS @flex[®]-ZUBEHÖR

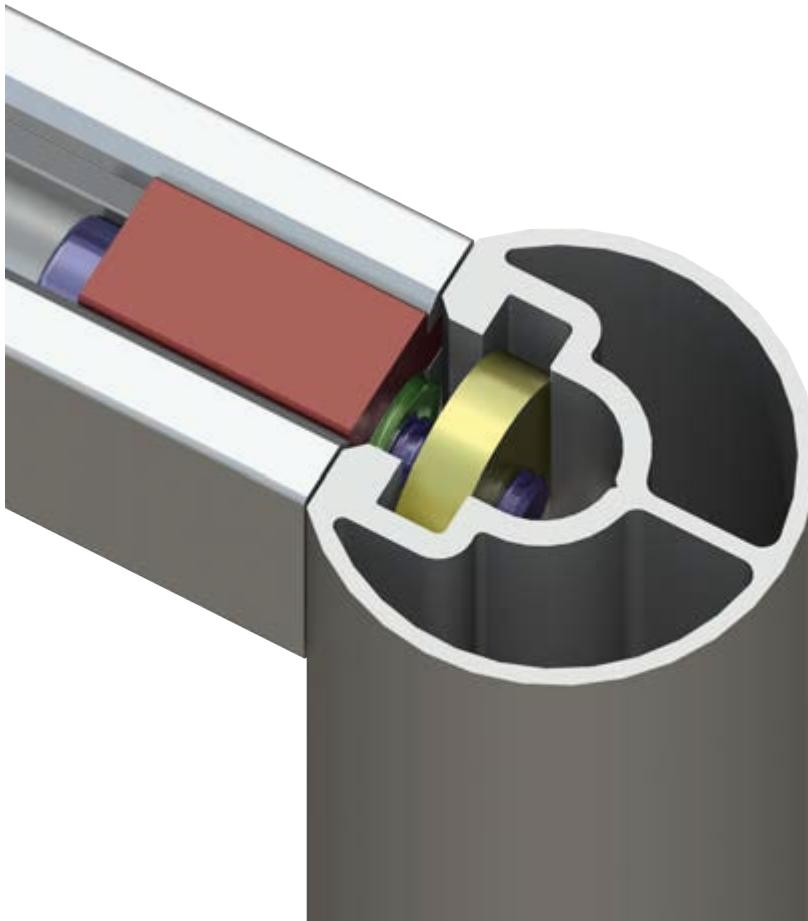
In diesem Teilkatalog bieten wir eine Auswahl an praktische Zubehör für das @flex[®] System mit unterschiedlichen Features an. Bei der Auswahl des Zubehörs haben wir auf den einfachen und praktischen Einsatz sowie die langfristige Teileverfügbarkeit geachtet.

Durch Jahrzehntelange Praxiserfahrung im Bereich Profilsysteme wissen wir, worin für unsere Kunden die Schwerpunkte beim täglichen Einsatz von Aluprofilen liegen.

Für das @flex[®] System bieten wir verschiedene Arten von Nutensteinen an. Direkt einschwenkbare Nutensteine oder Nutensteine mit gefederten Kugeln, welche ganz praktisch in jeder Einbausituation an der gewünschten Position des @flex[®]-Profils bleiben.

Individuell anpassbare und flexible LED-Strips in verschiedenen Farben, kombiniert mit der innovativen transluzenten Abdeckung, bieten viele Möglichkeiten zur einfachen Umsetzung von verschiedensten Gestaltungsideen mit Licht und Aluminium. Alles fügt sich dabei ganz einfach in die T-Nuten des @flex[®]-Profils.

Wir starten in 2025 mit einer Auswahl an Zubehörteilen.



Einleitung	2
Nutensblock	3
Gewindeeinsätze	4
Nutensteine	5
Schrauben	6
Magnetstreifen	7
Plattenmaterial	7
Nutenverbinder	8
Gewindestreifen	8
LED-Technik	9
Rollen und Steckfüße	10
Werkzeuge	11
System Kit	11
AGB	12

Stand: 09. Dezember 2025 @flex[®]

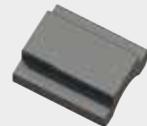
Standardkomponenten
einer Verbindung:



Schraube



Gewindeeinsatz



Nutensblock

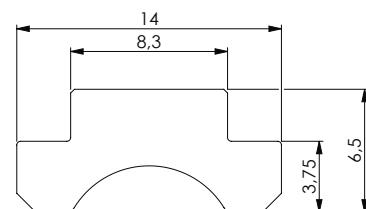


Nutenstein



NUTENBLOCK

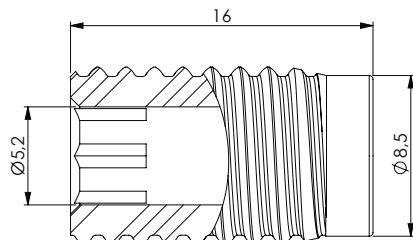
	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
Nutenblock NB-1	ca. 20g	20 Stk.	209002 0010 VE20
Nutenblock NB-1	ca. 100g	100 Stk.	209002 0010 VE100



- aus Kunststoff gefertigte Nutenabdeckung
- PA glasfaserverstärkt schwarz



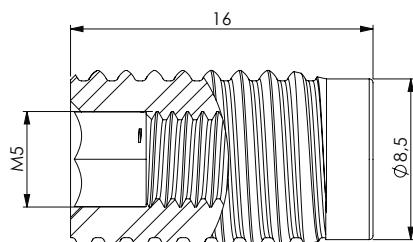
GEWINDEEINSATZ GE-5



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
GE-5	ca. 100g	20 Stk.	209002 0000 VE20
GE-5	ca. 500g	100 Stk.	209002 0000 VE100

- Stahl, verzinkt
- für Schlüsselweite 5
- Durchgangsloch für M5

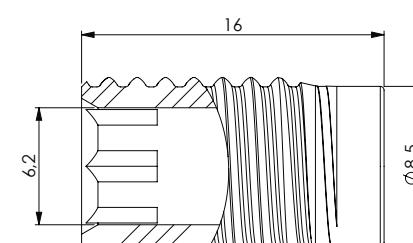
GEWINDEEINSATZ GE-M5



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
GE-M5	ca. 100g	20 Stk.	209002 0001 VE20
GE-M5	ca. 500g	100 Stk.	209002 0001 VE100

- Stahl, verzinkt
- für Schlüsselweite 5
- Innengewinde M5

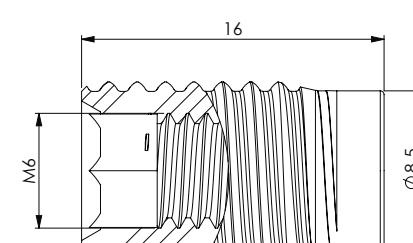
GEWINDEEINSATZ GE-6



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
GE-6	ca. 100g	20 Stk.	209002 0004 VE20
GE-6	ca. 500g	100 Stk.	209002 0004 VE100

- Stahl, verzinkt
- für Schlüsselweite 6
- Durchgangsloch für M6

GEWINDEEINSATZ GE-M6



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
GE-M6	ca. 100g	20 Stk.	209002 0005 VE20
GE-M6	ca. 500g	100 Stk.	209002 0005 VE100

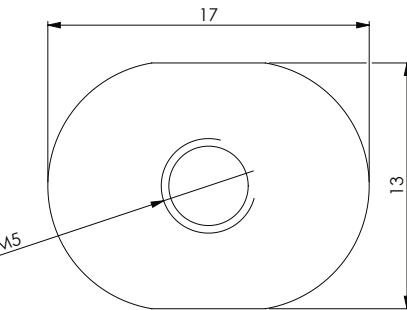
- Stahl, verzinkt
- für Schlüsselweite 6
- Innengewinde M6



NUTENSTEIN F-M5

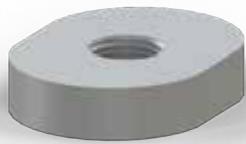


	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
F-M5	ca. 80g	20 Stk.	209002 0002 VE20
F-M5	ca. 400g	100 Stk.	209002 0002 VE100

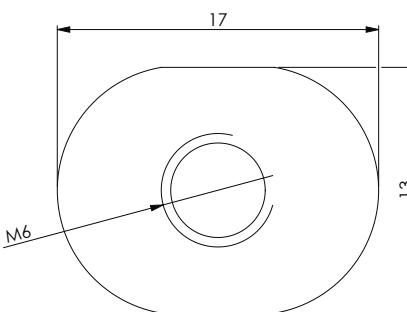


- Stahl, verzinkt
- M5 Gewinde

NUTENSTEIN F-M6



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
F-M6	ca. 80g	20 Stk.	209002 0003 VE20
F-M6	ca. 400g	100 Stk.	209002 0003 VE100

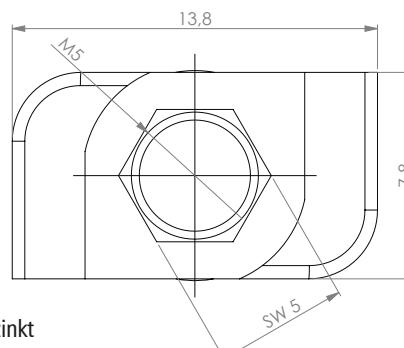


- Stahl, verzinkt
- M6 Gewinde

NUTENSTEIN ZF-M5



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
ZK-M5	ca. 60g	20 Stk.	209002 0014 VE20
ZK-M5	ca. 300g	100 Stk.	209002 0014 VE100

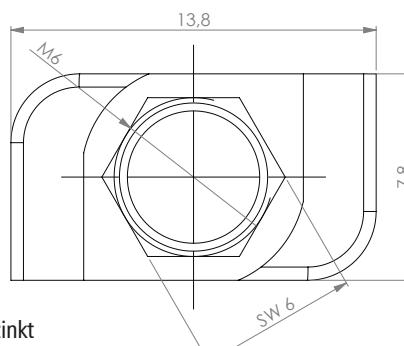


- Stahl verzinkt
- nachträglich in Nut montierbar
- M5 Gewinde

NUTENSTEIN ZF-M6



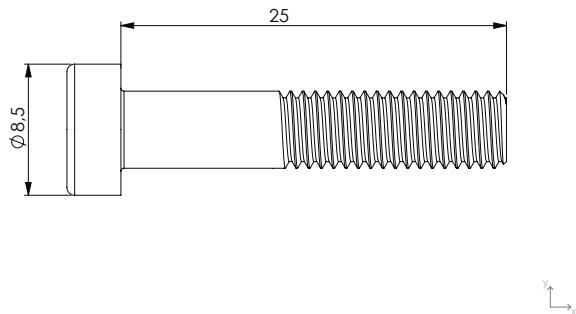
	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
ZK-M6	ca. 60g	20 Stk.	209002 0015 VE20
ZK-M6	ca. 300g	100 Stk.	209002 0015 VE100



- Stahl verzinkt
- nachträglich in Nut montierbar
- M6 Gewinde



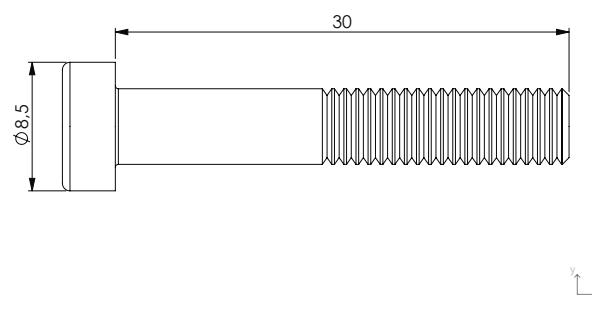
INNENSECHSKANTSCHRAUBE M5X25



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
M5x25	ca. 100g	20 Stk.	209002 0009 VE20
M5x25	ca. 500g	100 Stk.	209002 0009 VE100

- Stahl, verzinkt
- M5x25mm

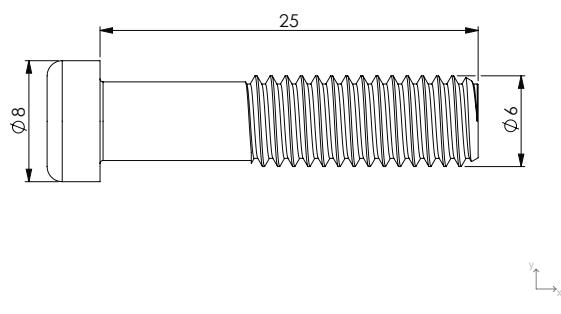
INNENSECHSKANTSCHRAUBE M5X30



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
M5x30	ca. 100g	20 Stk.	209002 0008 VE20
M5x30	ca. 500g	100 Stk.	209002 0008 VE100

- für stirnseitige Verbindungen
- Stahl, verzinkt
- M5x30mm

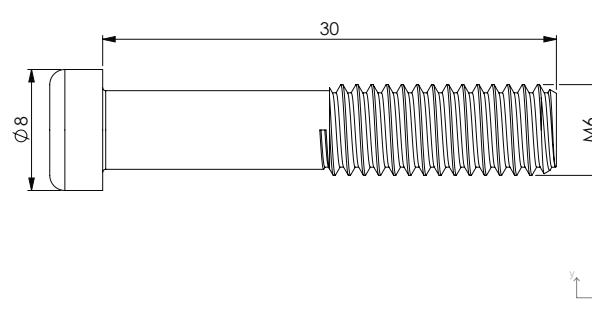
INNENSECHSKANTSCHRAUBE M6X25



	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
M6x25	ca. 80g	20 Stk.	209002 0007 VE20
M6x25	ca. 400g	100 Stk.	209002 0007 VE100

- Stahl, verzinkt
- M6x25mm

INNENSECHSKANTSCHRAUBE M6X30

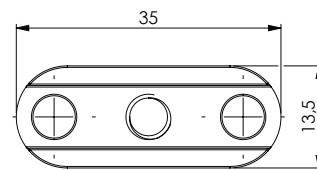
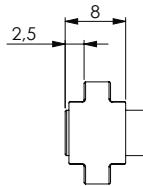


	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
M6x25	ca. 80g	20 Stk.	209002 0006 VE20
M6x25	ca. 400g	100 Stk.	209002 0006 VE100

- für stirnseitige Verbindungen
- Stahl, verzinkt
- M6x30mm

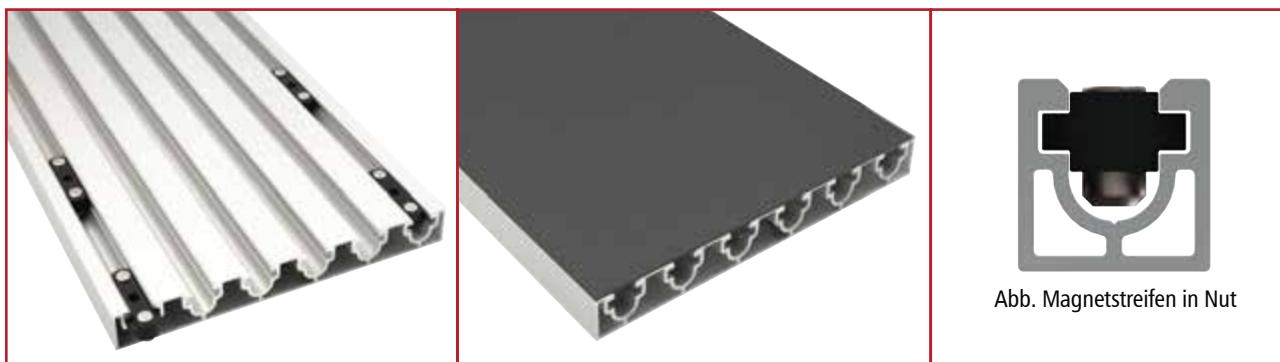


MAGNETSTREIFEN MS-1



y
x

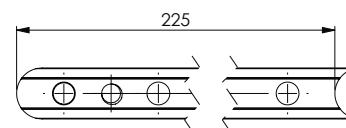
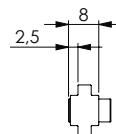
- 35 mm Länge
- Neodym Magnete
- Befestigung in Nut mittels Madenschraube



Anwendungsbeispiel:

- Magnetstreifen für Blechabdeckung zur flexiblen Verkleidung von Wänden oder Decken

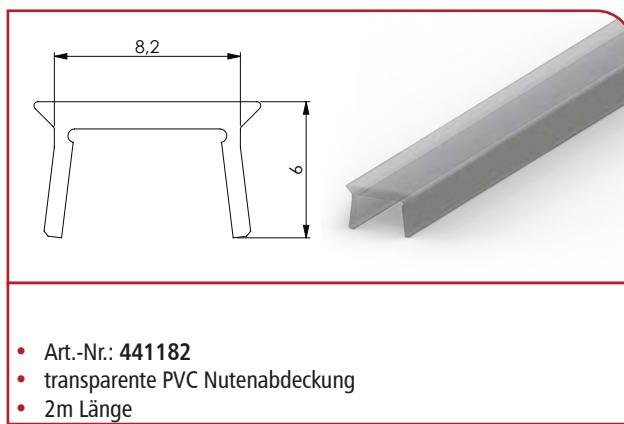
MAGNETSTREIFEN MS-2



y
x

- 225 mm Länge
- Neodym Magnete
- Befestigung in Nut mittels Madenschraube

ABDECKPROFIL NUT

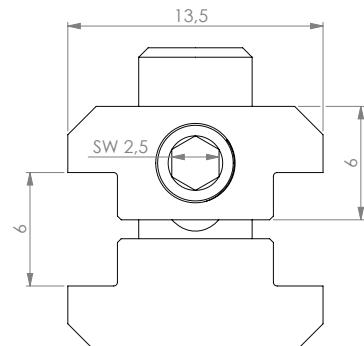
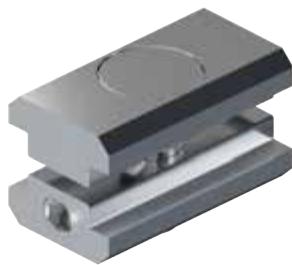


WABENPLATTEN TP 8





NUTENVERBINDER NV-1



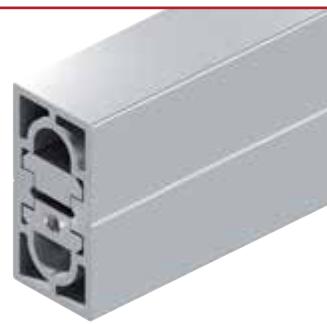
Stahl verzinkt

	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
NV-1	ca. 1000g	50 Stk.	209002 0026 VE50

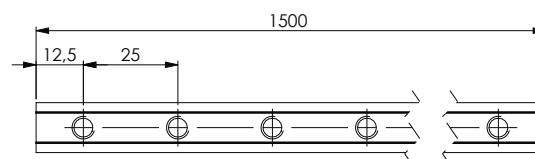
Edelstahl

	Gewicht	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
NV-1	ca. 1200g	50 Stk.	209002 0027 VE50

- parallele Verbindung von zwei Profilen
- ideal bis 1m Länge



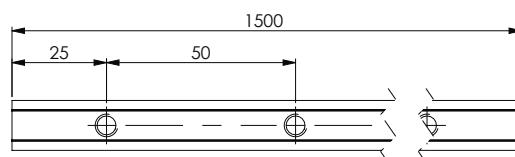
GEWINDESCHIENE GS-25



	Gewicht	Gewinde	Artikelnummer
GS-25	ca. 210g	M4	202001 6140 M4
GS-25	ca. 210g	M5	202001 6140 M5
GS-25	ca. 210g	M6	202001 6140 M6

- Standardlänge 1,5m
- erhältlich mit M4, M5, M6 Gewinde
- Gewinderaster von 25mm

GEWINDESCHIENE GS-50



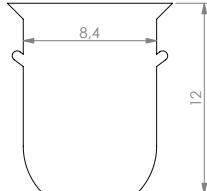
	Gewicht	Gewinde	Artikelnummer
GS-50	ca. 230g	M4	202002 6140 M4
GS-50	ca. 230g	M5	202002 6140 M5
GS-50	ca. 230g	M6	202002 6140 M6

- Standardlänge 1,5m
- erhältlich mit M4, M5, M6 Gewinde
- Gewinderaster von 50mm



LED-NUTEINSATZ





8.4

12

	Verpackungseinheit [VE]	Artikelnummer
LED-2	2 m	209002 0011 2M
LED-4	4 m	209002 0011 4M

- 2/4m Länge, 120 LEDs/m
- flach abdeckend
- wasserfest IP67, für Außen geeignet
- MultiColor Farbspektrum RGBW,

LED-CONTROLLER



- Art.-Nr.: 209002 0024
- WLAN Konnektivität
- Tuya kompatibel
- Memory Funktion

LED-NETZTEIL



- Art.-Nr.: 209002 0025
- 24V 2.5A
- geeignet für LED-Strip bis 4m Länge



Anwendungsbeispiel:

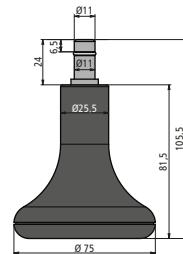
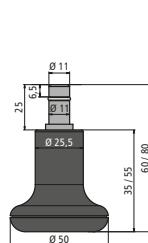
- LED-Einsätze in allen Nuten, vielseitige Anwendungsmöglichkeiten



BODENGLEITER BG 50, steckbar



	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr./4 Stk.
BG 50, hoch	Ø 50	80	609035 0002
	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr./1 Stk.
BG 75, hoch	Ø 75	105,5	609035 0001



- Bodengleiter mit D11 Steckbolzen Stahl verzinkt
- sicherer Stand für Bürostühle und Tische
- Kunststofffuß für alle Böden geeignet
- durch Steckverbindung schnell wechselbar

ROLLE MIT DRUCKBREMSE



- Art.-Nr.: 209002 0019
- Bodenrolle mit D11 Steckbolzen Stahl verzinkt
- aus Kunststoff und Metall gefertigt
- Druckbremse, unter Last nicht beweglich

LENKROLLE D100



- Art.-Nr.: 209001 0076
- Bodenrolle mit D11 Steckbolzen Stahl verzinkt
- aus Kunststoff und Metall gefertigt
- 100mm Raddurchmesser



HALTEGRIFF HG-1



- Art.-Nr.: 209002 0018
- einfacherer Montage beim Eindrehen der Gewindeeinsätze
- passend in alle Profile
- fügt sich passend in die Profilnut ein
- stabilisiert das Profil bei der Montage
- bündiger Abschluss des Nutenblocks und dem Profil

AKKUOHRSCHRAUBER *ie-drill*

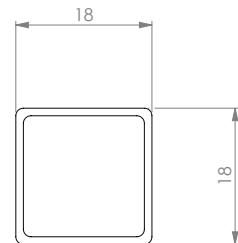
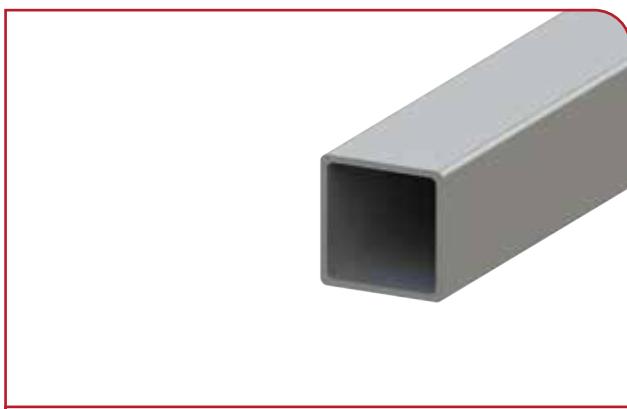


- Art.-Nr.: 5000001
- starker bürstenloser Motor mit 55NM
- 16V Technik, inklusive 2x 2Ah Akkus
- 0,8mm - 10mm Ø Aufnahme
- inklusive Ladegerät
- inklusive Tragebox

@flex® SYSTEM KIT

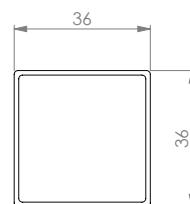


- Art.-Nr.: 2090002
- Profil 10-50-3, 45-4, 54-4
- Haltegriff HG-1
- Gewindeeinsatz 5,2mm / M5
- Nutenblock / Nutenstein M5
- Schraube M5X25mm / M5X30mm
- transparente Profilabdeckung
- Aufbauanleitung sowie Infomaterial DE/EN

**ie-P-18-18**

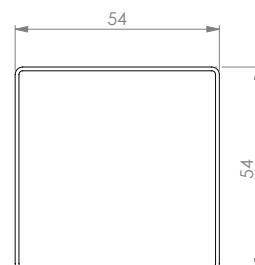
Gewicht	0,18 kg/m	Trägheitsmoment I_x	0,33 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6392	Trägheitsmoment I_y	0,33 cm ⁴
Zeichnungsnummer	PR0202	Widerstandsmoment W_x	0,36 cm ³
		Widerstandsmoment W_y	0,36 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / blank
- Standardprofillänge 6100 mm

ie-P-36-36

Gewicht	0,45 kg/m	Trägheitsmoment I_x	3,37 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6394	Trägheitsmoment I_y	3,37 cm ⁴
Zeichnungsnummer	PR0203	Widerstandsmoment W_x	1,87 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / blank
- Standardprofillänge 6100 mm

ie-P-54-54

Gewicht	0,84 kg/m	Trägheitsmoment I_x	14,29 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6446	Trägheitsmoment I_y	14,29 cm ⁴
Zeichnungsnummer	PR0229	Widerstandsmoment W_x	5,29 cm ³
		Widerstandsmoment W_y	5,29 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / blank
- Standardprofillänge 6100 mm

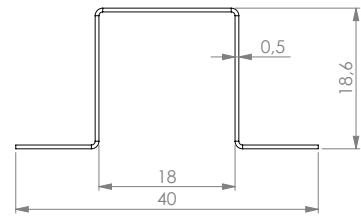


ie-BW-18-18



Zeichnungsnummer

BL0012



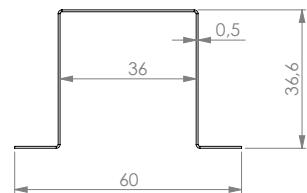
- Blechwinkel passend für **ie-P-18-18**
- Auf Anfrage, kein Lagerartikel!

ie-BW-36-36



Zeichnungsnummer

BL0013



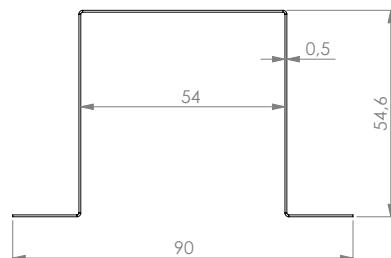
- Blechwinkel passend für **ie-P-36-36**
- Auf Anfrage, kein Lagerartikel!

ie-BW-54-54

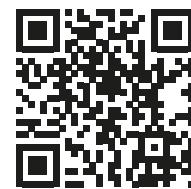


Zeichnungsnummer

BL0015



- Blechwinkel passend für **ie-P-54-54**
- Auf Anfrage, kein Lagerartikel!



Unser Alu-T-Nutenprofil Katalog:

isel@utomation[®]
from components to systems

ALU-T-PROFILSYSTEM



@flex ***isel@utomation***[®]
www.isel-automation.com