

isel@utomation[®]
from components to systems



ALU--PROFILSYSTEM



@flex[®]

isel@utomation[®]

www.isel-automation.com



DIE HISTORIE VON ISEL

Die international tätige isel Unternehmensgruppe wurde 1972 als Ein-Mann-Betrieb in Eiterfeld (Hessen) unter der Firmierung isert-Elektronik gegründet. Die Firma beschäftigte sich in den ersten Jahren mit der Herstellung und dem Vertrieb von Geräten „Rund um die Leiterplatte“.

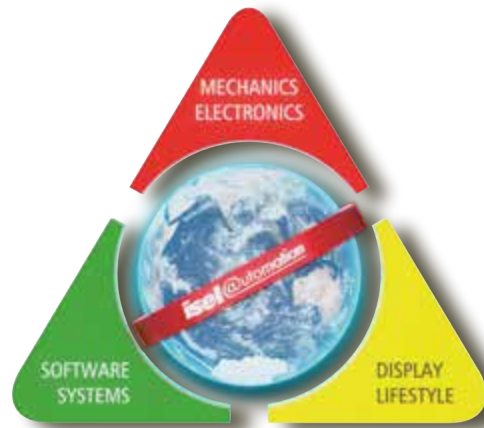
ISEL-AUTOMATION HEUTE

isel-automation GmbH & Co.KG ist ein eigenständiges Forschungs & Entwicklungsunternehmen der isel Gruppe mit Hauptsitz in Berlin und seit 2022 aktiv. isel-automation widmet sich ausschließlich der Schaffung von globalen Wertschöpfungen in den Bereichen Mechanik, Elektronik, Software, Systeme, Display und Lifestyle durch Automation in der industriellen Produktion und Weiterverarbeitung.

Unser Fokus liegt dabei auf der Forschung & Entwicklung wegweisender Technologien, die durch globale Schutzrechte abgesichert sind.

Um dem rasanten Fortschritt der Technik gerecht zu werden, pflegen wir gute Beziehungen zu Hochschulen, Universitäten und Forschungseinrichtungen.

FIRMENPHILOSOPHIE



Unser Ziel ist es, die Welt mit unseren Innovationen positiv zu beeinflussen und die Art und Weise, wie Menschen arbeiten, leben und miteinander interagieren, nachhaltig zu verändern. Dabei verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz, der wirtschaftlichen Erfolg mit sozialer Verantwortung und Umweltschutz verbindet.



www.isel-automation.com/unternehmen

innovativ

Die unermüdliche Suche nach neuen Ideen und Lösungen.

sozial

Engagement für die Gesellschaft und die Umwelt.

effizient **l**iberal

Digitaler Zwilling mit KI, vernetzt und nachhaltig.

Freiheit kreativ zu denken, zu handeln und zu leben.



DAS @flex® -PROFILSYSTEM

Das @flex® Profilsystem ermöglicht stabile, flexible und effiziente Aufbauten, ohne eine Bearbeitung der Profile durch bohren oder fräsen. Nuten und Einzüge im Profil sind auf einer Linie, sodass immer mehrere Anschraubmöglichkeiten vorhanden sind. Vorhandene Anwendungen können so einfach angepasst und erweitert werden.

In jeder Nut des @flex® Profils können furchende Gewindeinsätze eingeschraubt werden. Die Gewindeinsätze sind mit Durchgangsloch oder Innengewinde erhältlich und lassen sich einfach einschrauben.

Die Verbindungsschrauben werden mit handelsüblichen Kugelpfennensechskantschlüsseln montiert.

Jedes Aluminiumprofil ist in den Farben natur eloxiert oder edelstahl look erhältlich.

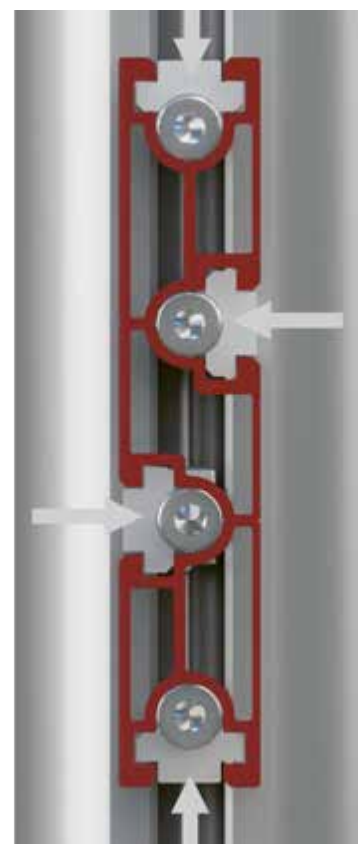
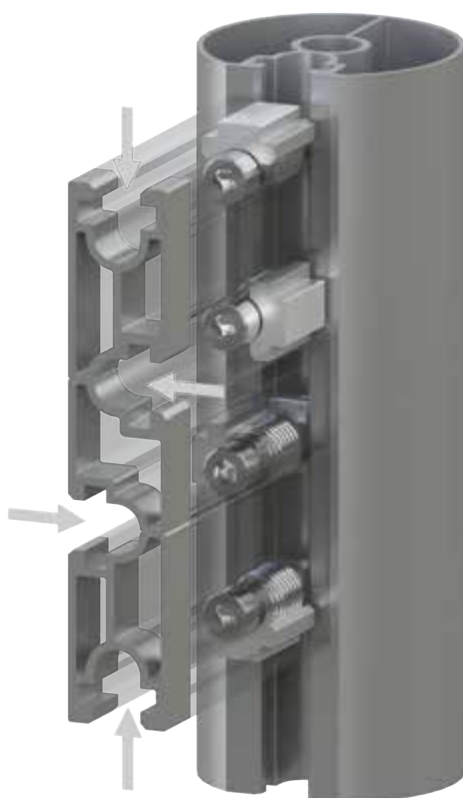
Historie	3
Einleitung	4-5
Aluminiumprofile	6-34

Stand: Juni 2024



NUTEN AUF EINER LINIE

Unser Profilsystem bietet höchste Flexibilität. Durch die gezielte Anordnung von unterschiedlich ausgerichteten Nuten in einer Linie, wird eine Verbindung aus mehreren Richtungen möglich.



- oberhalb der Nut
- seitlich der Nut
- unterhalb der Nut

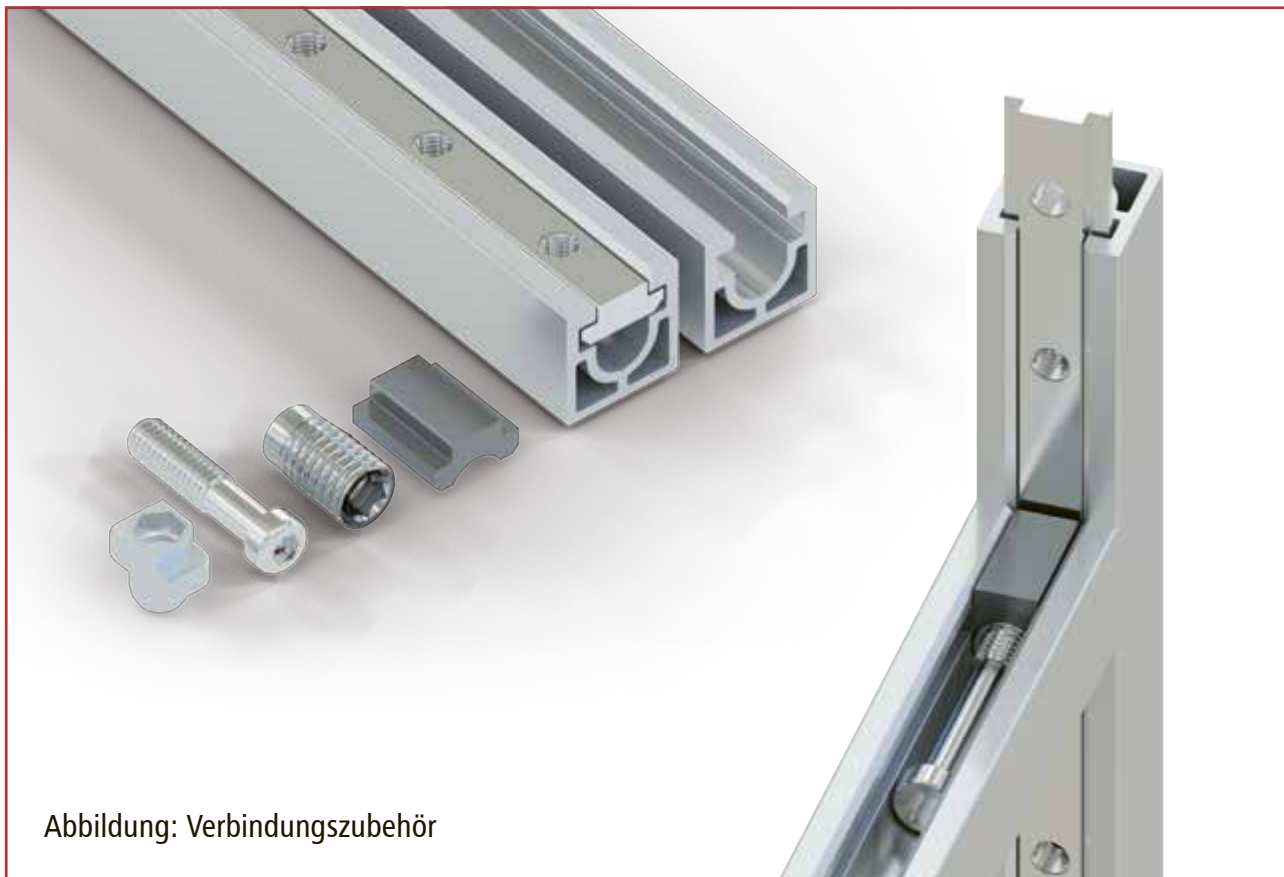


Abbildung: Verbindungszubehör

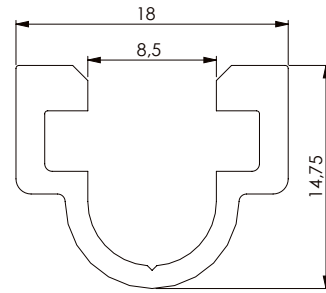


Abbildung: verschiedene Profilartern, kompatibel untereinander



iCP-18-14

VERFÜGBAR

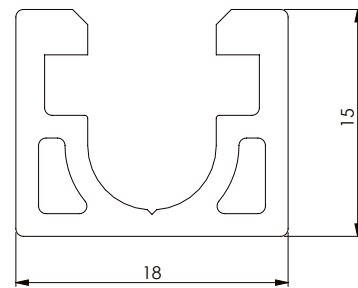


Gewicht	0,22kg/m	Trägheitsmoment Ix	0,16 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6208	Trägheitsmoment Iy	0,32 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	0,19 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	0,36 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-15

IN ENTWICKLUNG

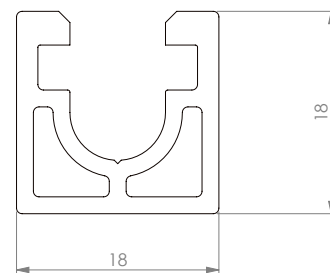


Gewicht	0,32 kg/m	Trägheitsmoment Ix	0,28 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6184	Trägheitsmoment Iy	0,50 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	0,33 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	0,55 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-18

VERFÜGBAR



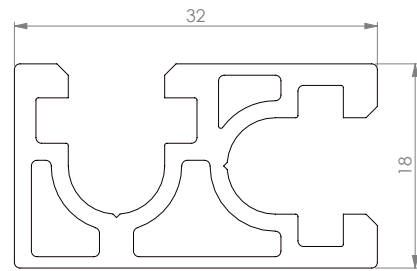
Gewicht	0,37 kg/m	Trägheitsmoment Ix	0,44 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6110	Trägheitsmoment Iy	0,56 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	0,44 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	0,62 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm



iCP-18-32

VERFÜGBAR

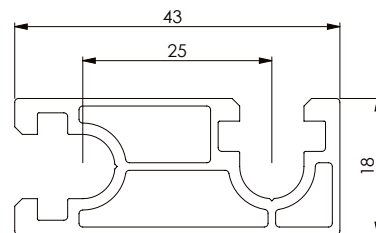


Gewicht	0,57 kg/m	Trägheitsmoment I _x	0,81 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6122	Trägheitsmoment I _y	2,13 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	0,88 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	1,29 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 2 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-43-90

IN ENTWICKLUNG

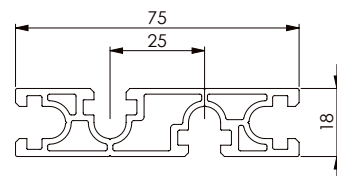


Gewicht	0,63 kg/m	Trägheitsmoment I _x	0,92 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6244	Trägheitsmoment I _y	4,52 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	1,01 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	2,09 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 2 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

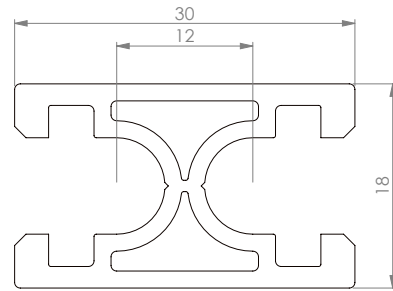
iCP-18-75V

IN ENTWICKLUNG



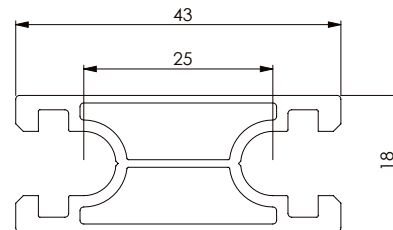
Gewicht	1,25 kg/m	Trägheitsmoment I _x	1,92 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6198	Trägheitsmoment I _y	23,71 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	2,14 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	6,30 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

**iCP-18-30****VERFÜGBAR**

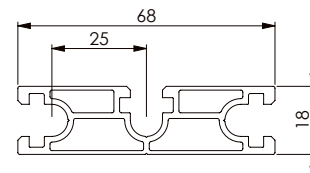
Gewicht	0,52 kg/m	Trägheitsmoment I _x	0,84 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6118	Trägheitsmoment I _y	1,55 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	0,93 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	1,03 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 2 Nuteneinzüge 180 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

**iCP-18-43****IN ENTWICKLUNG**

Gewicht	0,62 kg/m	Trägheitsmoment I _x	1,03 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6242	Trägheitsmoment I _y	4,34 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	1,14 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	2,02 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 2 Nuteneinzüge 180 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

**iCP-18-68****IN ENTWICKLUNG**

Gewicht	0,97 kg/m	Trägheitsmoment I _x	1,48 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6246	Trägheitsmoment I _y	15,89 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	1,62 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	4,67 cm ³

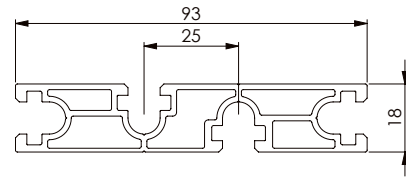
- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 3 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm





iCP-18-93V

IN ENTWICKLUNG

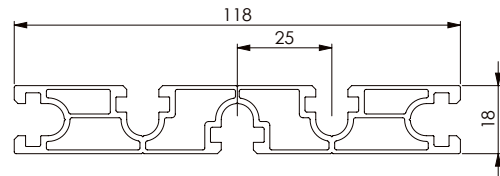


Gewicht	1,36kg/m	Trägheitsmoment I _x	1,92 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6248	Trägheitsmoment I _y	37,87 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	2,13 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	8,14 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-118V

IN ENTWICKLUNG

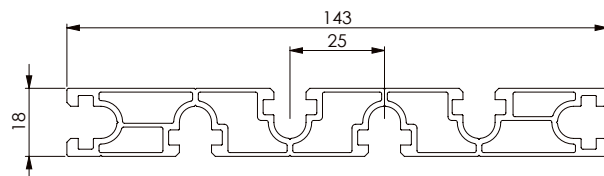


Gewicht	1,54 kg/m	Trägheitsmoment I _x	2,37 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6250	Trägheitsmoment I _y	74,56 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	2,62 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	12,63 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 5 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

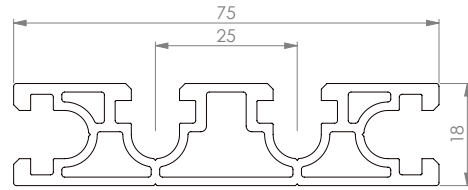
iCP-18-143V

IN ENTWICKLUNG



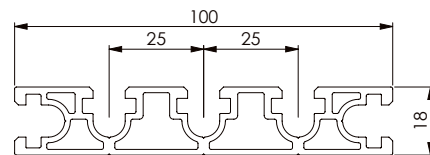
Gewicht	1,85 kg/m	Trägheitsmoment I _x	2,83 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6252	Trägheitsmoment I _y	129,5 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	3,14 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	18,11 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

**iCP-18-75****IN ENTWICKLUNG**

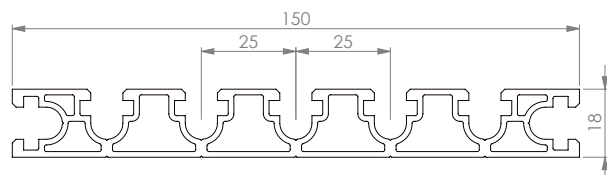
Gewicht	1,13 kg/m	Trägheitsmoment I _x	1,69 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6192	Trägheitsmoment I _y	22,29 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	1,84 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	59,44 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-100**IN ENTWICKLUNG**

Gewicht	1,62 kg/m	Trägheitsmoment I _x	2,51 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6124	Trägheitsmoment I _y	54,64 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	2,71 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	10,92 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 5 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-150**VERFÜGBAR**

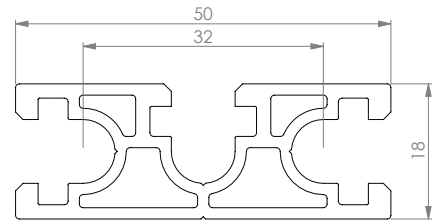
Gewicht	2,35 kg/m	Trägheitsmoment I _x	3,64 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6114	Trägheitsmoment I _y	177,01 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	3,92 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	23,60 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 7 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iCP-18-50

VERFÜGBAR

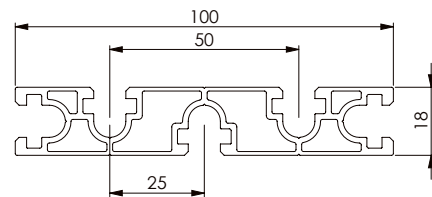


Gewicht	0,88 kg/m	Trägheitsmoment I _x	1,37 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6116	Trägheitsmoment I _y	7,16 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	1,51 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	2,92 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 3 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-100V

IN ENTWICKLUNG

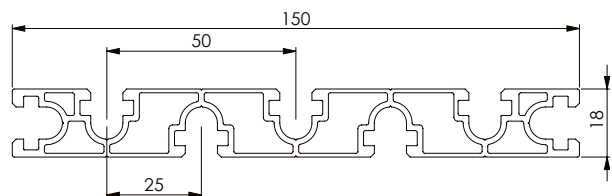


Artikelnummer	202000 6178
---------------	-------------

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 5 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

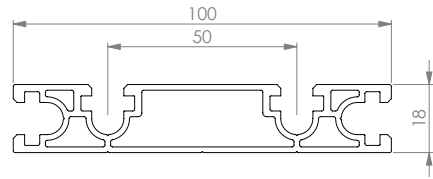
iCP-18-150V

IN ENTWICKLUNG



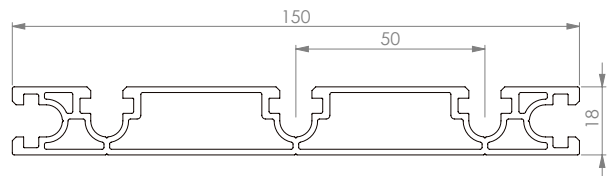
Artikelnummer	202000 6180
---------------	-------------

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 7 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

**iCP-18-100-50****IN ENTWICKLUNG**

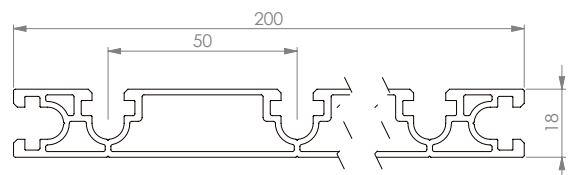
Gewicht	1,45 kg/m	Trägheitsmoment Ix	2,46 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6126	Trägheitsmoment Iy	54,39 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	2,68 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	10,87 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-150-50**VERFÜGBAR**

Gewicht	2,02 kg/m	Trägheitsmoment Ix	3,54 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6112	Trägheitsmoment Iy	168,97 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	3,85 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	22,52 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 5 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-200-50**IN ENTWICKLUNG**

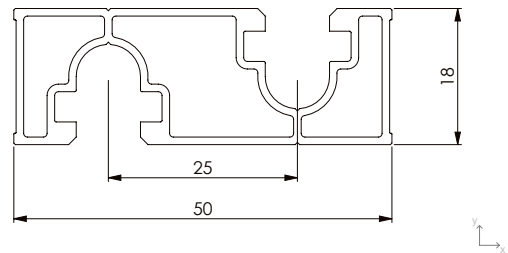
Gewicht	2,56 kg/m	Trägheitsmoment Ix	4,57 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6128	Trägheitsmoment Iy	373,70 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	5,02 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	37,37 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iFP-18-50-25V

IN ENTWICKLUNG

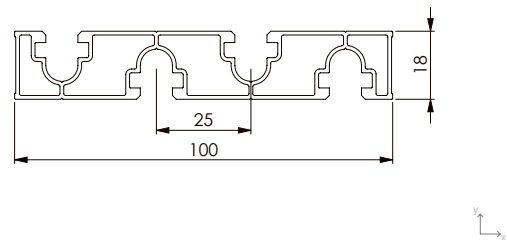


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer	202000 6240	Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 2 Nuteneinzüge 180 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iFP-18-100-25V

IN ENTWICKLUNG



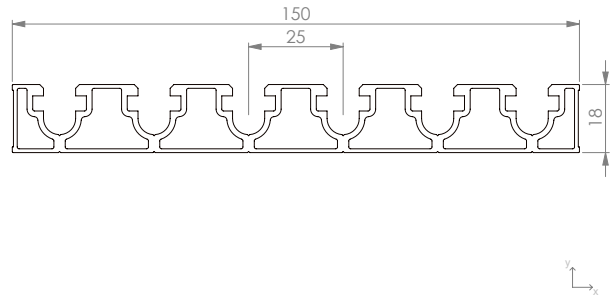
Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer	202000 6238	Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 180 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iFP-18-150-25

VERFÜGBAR

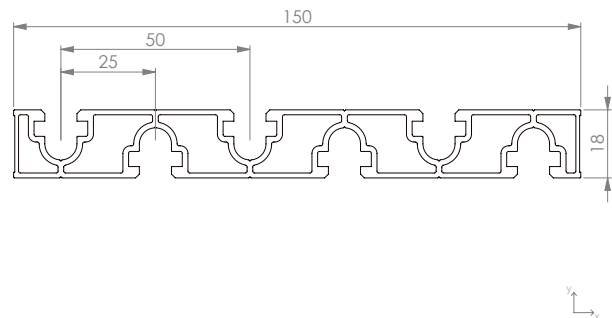


Gewicht	1,88 kg/m	Trägheitsmoment I _x	2,76 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6152	Trägheitsmoment I _y	141,57 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	3,06 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	18,87 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

iFP-18-150-25V

VERFÜGBAR

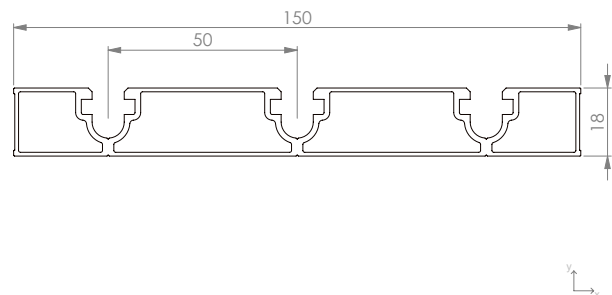


Gewicht	1,87 kg/m	Trägheitsmoment I _x	2,76 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6154	Trägheitsmoment I _y	141,22 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	3,06 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	18,82 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

iFP-18-150-50

VERFÜGBAR



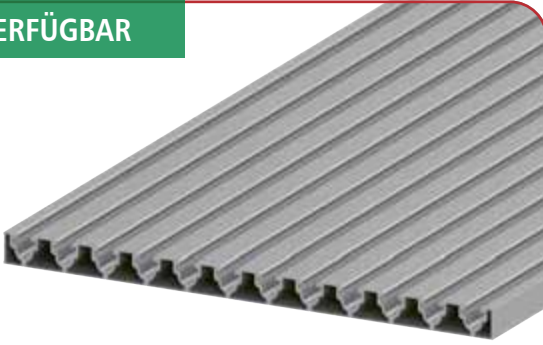
Gewicht	1,42 kg/m	Trägheitsmoment I _x	2,55 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6150	Trägheitsmoment I _y	106,86 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	2,80 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	14,24 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 3 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

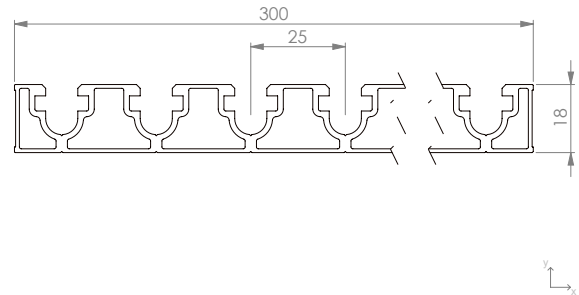


iFP-18-300-25

VERFÜGBAR



Gewicht	4,25 kg/m	Trägheitsmoment Ix	6,66 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6156	Trägheitsmoment Iy	1224,64 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	6,93 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	81,64 cm ³



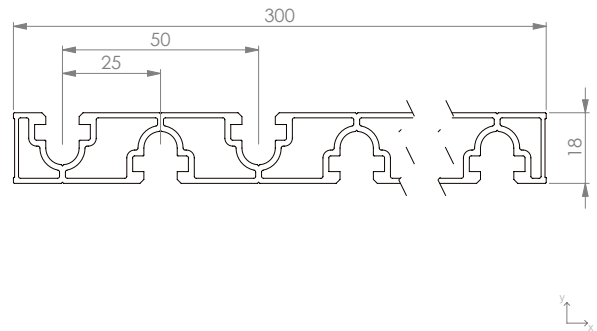
- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 12 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

iFP-18-300-25V

VERFÜGBAR



Gewicht	3,95 kg/m	Trägheitsmoment Ix	6,14 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6160	Trägheitsmoment Iy	1142,96 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	6,82 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	76,20 cm ³



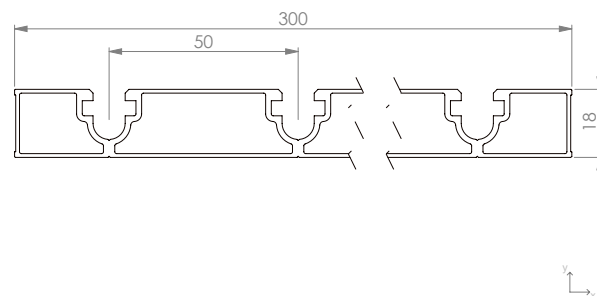
- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 12 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

iFP-18-300-50

VERFÜGBAR



Gewicht	3,42 kg/m	Trägheitsmoment Ix	6,47 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6158	Trägheitsmoment Iy	1011,36 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	6,95 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	67,42 cm ³

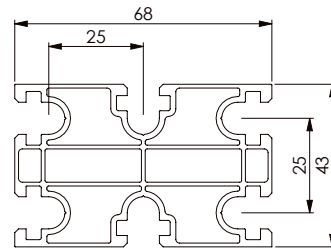


- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm



iCP-43-68

IN ENTWICKLUNG

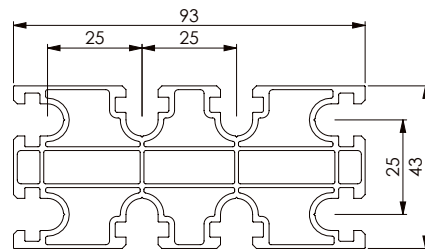


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-43-93

IN ENTWICKLUNG

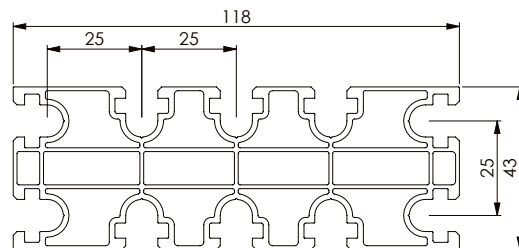


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-43-118

IN ENTWICKLUNG



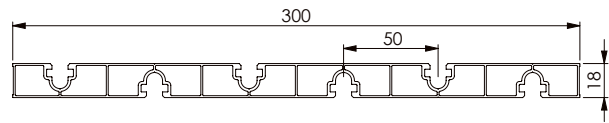
Gewicht	0kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 10 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iFP-18-300-50V

IN ENTWICKLUNG

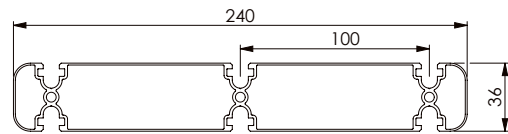
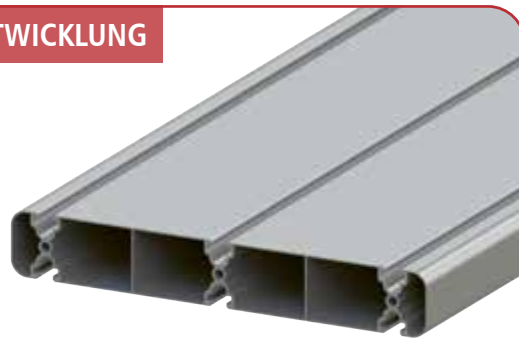


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-36-240-100

IN ENTWICKLUNG

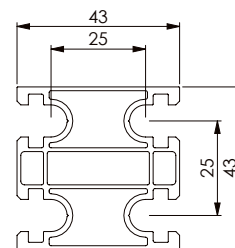


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-43-43

IN ENTWICKLUNG



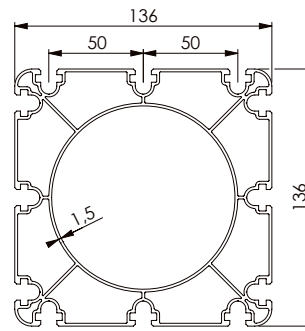
Gewicht	0kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-136-136-50

IN ENTWICKLUNG

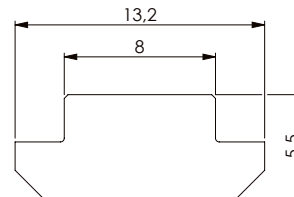


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 12 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

Nutensteinprofil 4mm

VERFÜGBAR



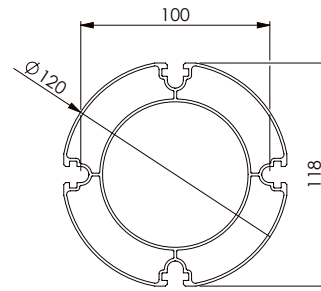
Gewicht	0,15 kg/m	Trägheitsmoment Ix	0,01 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6140	Trägheitsmoment Iy	0,06 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	0,03 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	0,09 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- passend in Nut aller Profile
- ideal mit Gewinde als Nutenstein in einer angepassten Länge
- Standard profile length 6000 mm



iSP-120-4

IN ENTWICKLUNG

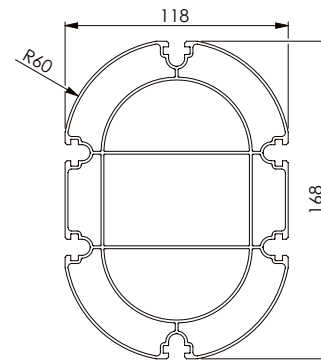


Gewicht	0kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-118-168-6

IN ENTWICKLUNG

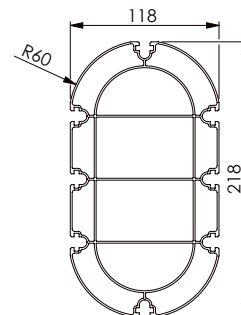


Gewicht	0kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-118-218-8

IN ENTWICKLUNG



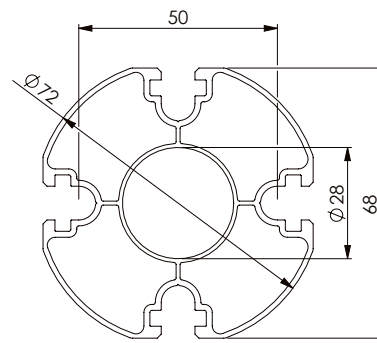
Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-72-4

IN ENTWICKLUNG

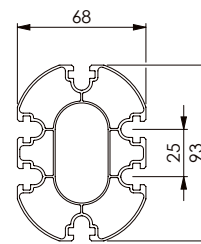


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-68-93-6

IN ENTWICKLUNG

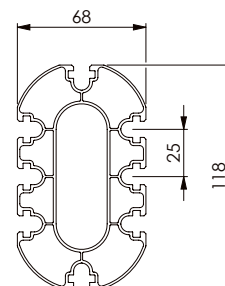


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-68-118-8

IN ENTWICKLUNG



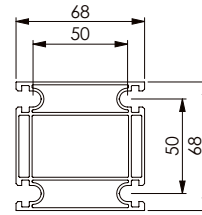
Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-68-68-50

IN ENTWICKLUNG

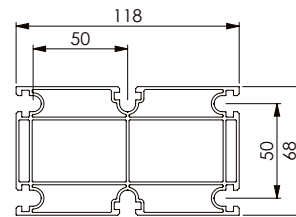


Gewicht	0 kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer	202000 6254	Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-68-118-50

IN ENTWICKLUNG

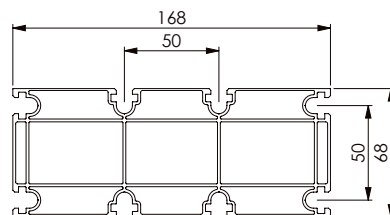


Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer	202000 6256	Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-68-168-50

IN ENTWICKLUNG



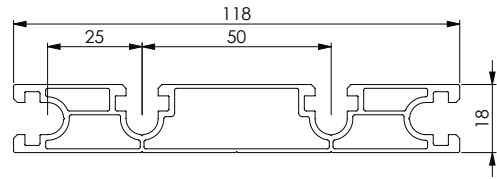
Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer	202000 6258	Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 10 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iCP-18-118-50

IN ENTWICKLUNG

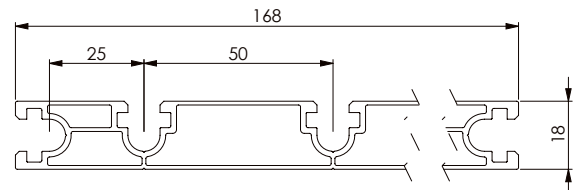


Gewicht	0kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-168-50

IN ENTWICKLUNG

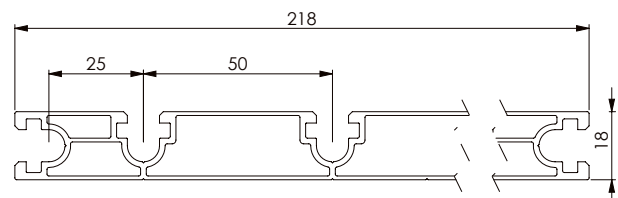
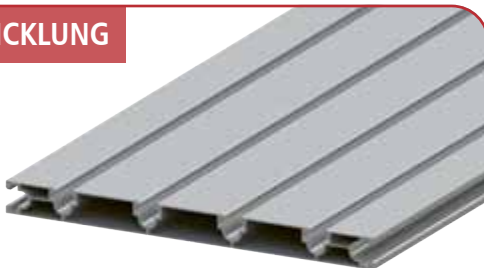


Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 5 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-218-50

IN ENTWICKLUNG



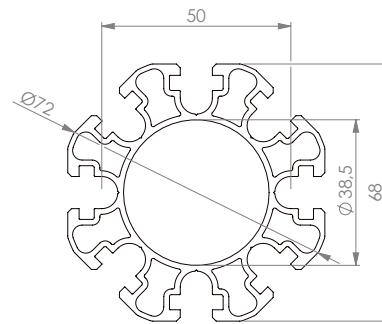
Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-72-8

IN ENTWICKLUNG

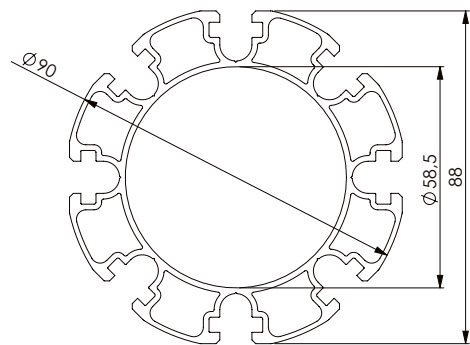


Gewicht	2,29 kg/m	Trägheitsmoment I _x	34,02 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6143	Trägheitsmoment I _y	34,02 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	10,01 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	10,01 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 45 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-90-8

IN ENTWICKLUNG

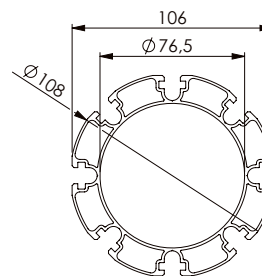


Gewicht	2,76 kg/m	Trägheitsmoment I _x	73,26 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6147	Trägheitsmoment I _y	73,26 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	16,65 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	16,65 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 45 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

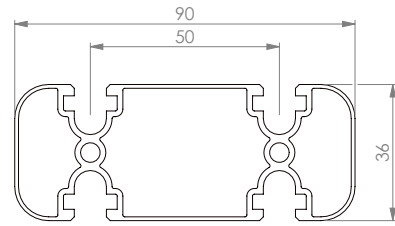
iSP-108-8

IN ENTWICKLUNG



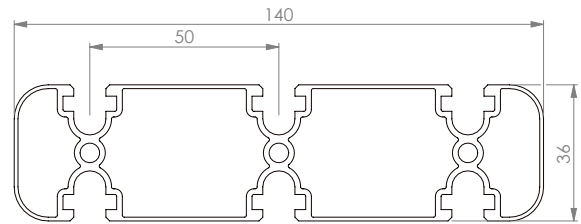
Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 45 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

**iSP-36-90-50****VERFÜGBAR**

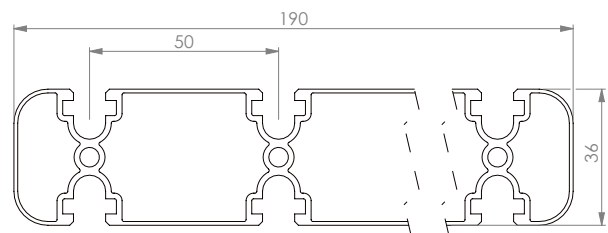
Gewicht	1,39 kg/m	Trägheitsmoment I _x	8,01 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6226	Trägheitsmoment I _y	41,09 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	4,45 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	9,13 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-36-140-50**IN ENTWICKLUNG**

Gewicht	2,04 kg/m	Trägheitsmoment I _x	12,25 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6163	Trägheitsmoment I _y	143,10 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	6,81 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	20,44 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-36-190-50**IN ENTWICKLUNG**

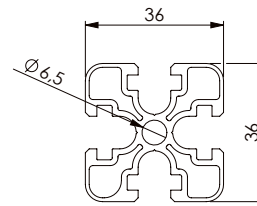
Gewicht	2,69 kg/m	Trägheitsmoment I _x	16,49 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6165	Trägheitsmoment I _y	339,63 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	9,16 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	35,75 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-36-36

IN ENTWICKLUNG

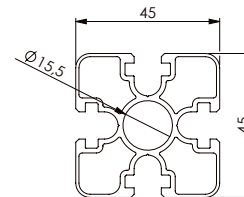


Gewicht	1,02 kg/m	Trägheitsmoment I _x	4,30 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6106	Trägheitsmoment I _y	4,30 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	2,39 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	2,39 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-45-45

IN ENTWICKLUNG

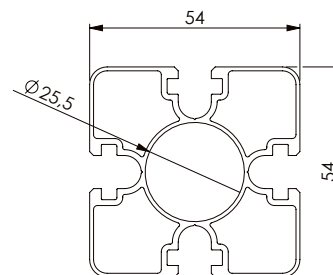
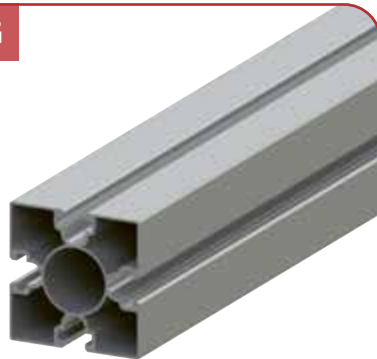


Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-54-54

IN ENTWICKLUNG

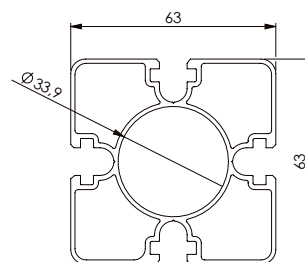
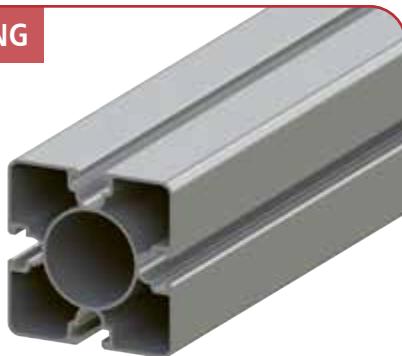


Gewicht	1,33 kg/m	Trägheitsmoment I _x	14,50 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6108	Trägheitsmoment I _y	14,50 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	5,37 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	5,37 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

**iSP-63-63**

IN ENTWICKLUNG

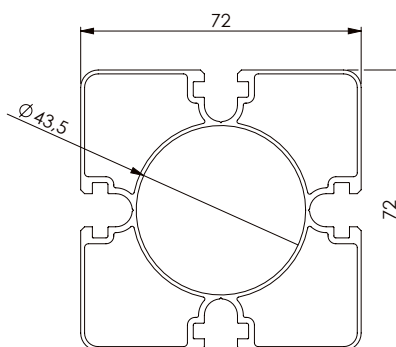


Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-72-72

IN ENTWICKLUNG

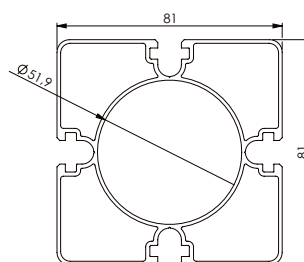
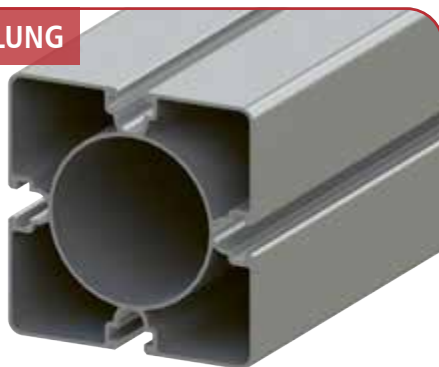


Gewicht	1,69 kg/m	Trägheitsmoment Ix	35,88 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6260	Trägheitsmoment Iy	35,88 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	9,97 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	9,97 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-81-81

IN ENTWICKLUNG



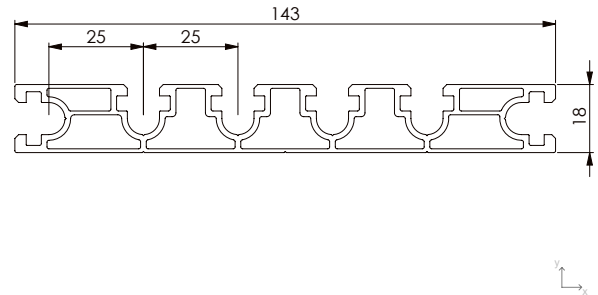
Gewicht	0kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iCP-18-143-25

IN ENTWICKLUNG

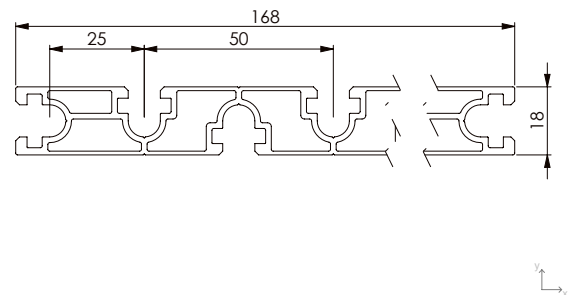


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-168V

IN ENTWICKLUNG

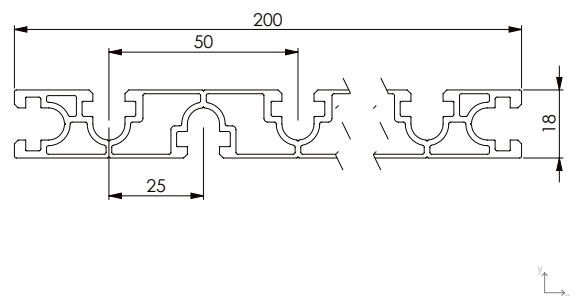


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 7 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-18-200V

IN ENTWICKLUNG



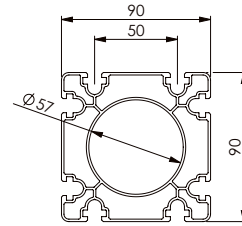
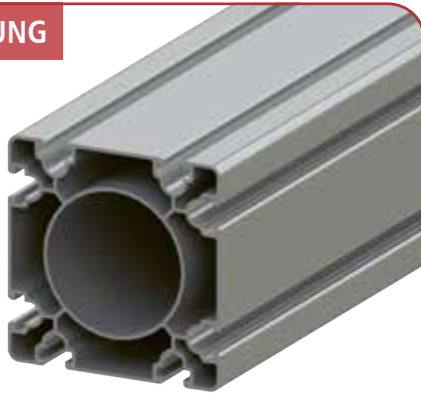
Gewicht	2,64 kg/m	Trägheitsmoment I _x	3,95 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6182	Trägheitsmoment I _y	364,15 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	4,35 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	36,42 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 9 Nuteneinzüge
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-90-90-50-8

IN ENTWICKLUNG

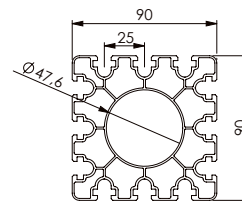


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-90-90-25-12

IN ENTWICKLUNG

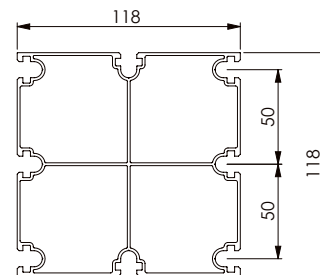
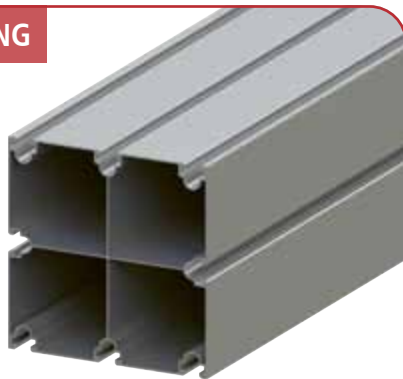


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 12 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-118-118-50-8

IN ENTWICKLUNG



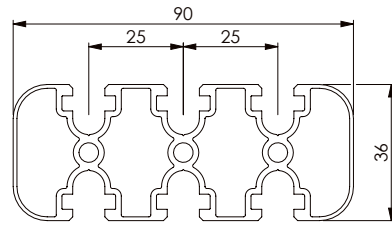
Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer	202000 6232	Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-36-90-25

VERFÜGBAR

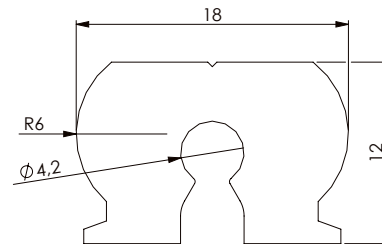


Gewicht	1,77 kg/m	Trägheitsmoment I _x	9,19 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6100	Trägheitsmoment I _y	41,52 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	5,10 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	9,22 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 180 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iWP-18-12

VERFÜGBAR

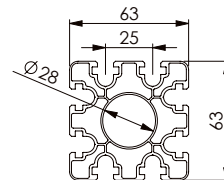


Gewicht	0,45 kg/m	Trägheitsmoment I _x	0,19 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6170	Trägheitsmoment I _y	0,44 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	0,30 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	0,49 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-63-63-25-8

IN ENTWICKLUNG



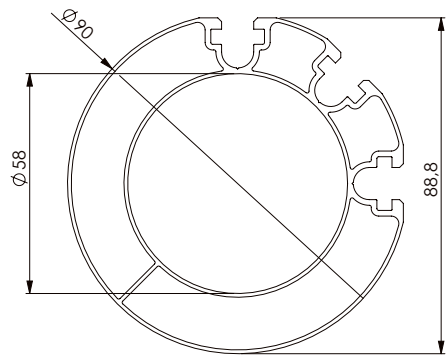
Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 8 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-90-3

IN ENTWICKLUNG

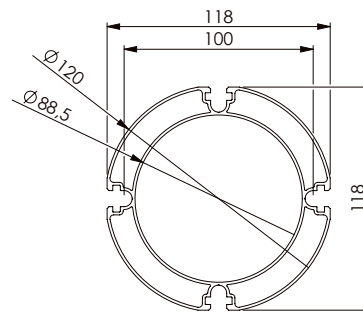


Gewicht	0kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 45 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iCP-120-4

IN ENTWICKLUNG

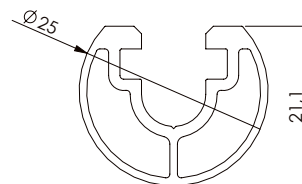


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer	202000 6194	Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-25-1

IN ENTWICKLUNG



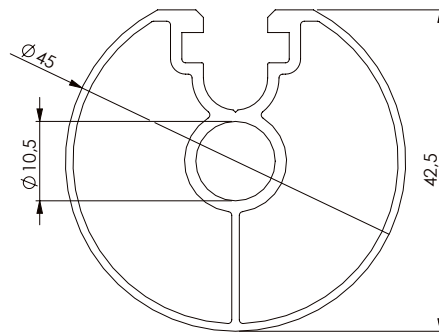
Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-45-1

IN ENTWICKLUNG

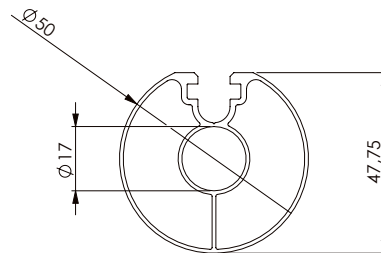


Gewicht	0,97 kg/m	Trägheitsmoment I _x	5,16 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6188	Trägheitsmoment I _y	5,58 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	2,21 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	2,38 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-50-1

IN ENTWICKLUNG

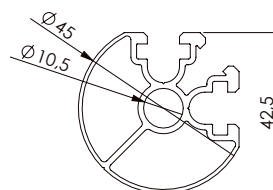


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-45-3

IN ENTWICKLUNG



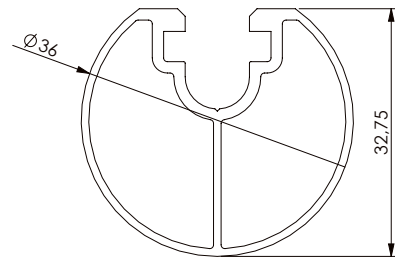
Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer	202000 6206	Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 2 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-36-1

IN ENTWICKLUNG

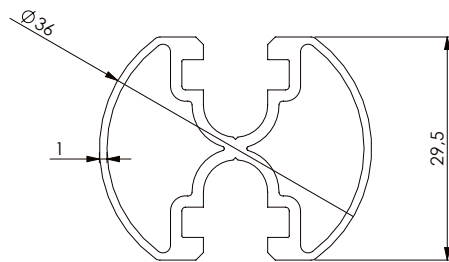


Gewicht	0,5 kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-36-2

IN ENTWICKLUNG

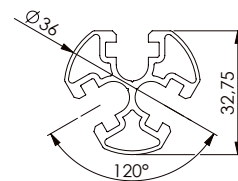


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 2 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-36-3-120°

IN ENTWICKLUNG



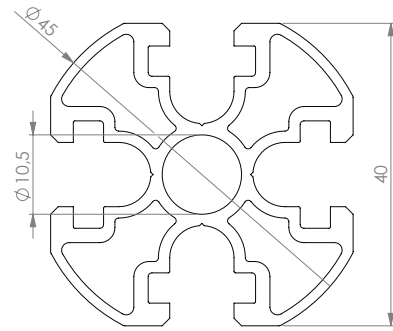
Gewicht	0kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 3 Nuteneinzüge 120 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-45-4

VERFÜGBAR

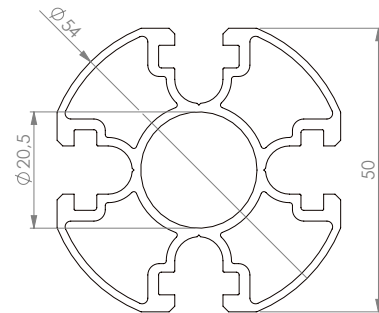


Gewicht	1,07 kg/m	Trägheitsmoment Ix	5,13 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6220	Trägheitsmoment Iy	5,13 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	2,56 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	2,56 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-54-4

VERFÜGBAR



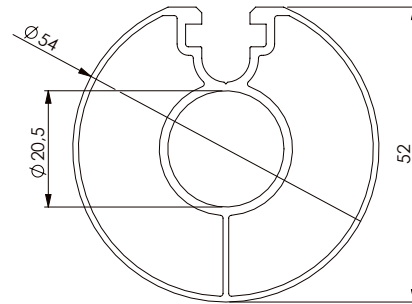
Gewicht	1,41 kg/m	Trägheitsmoment Ix	11,19 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6222	Trägheitsmoment Iy	11,19 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	4,48 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	4,48 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-54-1

IN ENTWICKLUNG

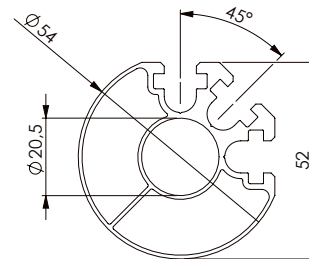


Gewicht	1,26 kg/m	Trägheitsmoment Ix	10,46 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6190	Trägheitsmoment Iy	11,15 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	3,75 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	4,00 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-54-3

IN ENTWICKLUNG

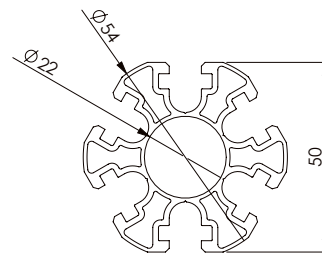


Gewicht	1,31, kg/m	Trägheitsmoment Ix	10,37 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6236	Trägheitsmoment Iy	11,44 cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	3,59 cm ³
		Widerstandsmoment Wy	3,95 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 3 Nuteneinzüge 45 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-54-6

IN ENTWICKLUNG



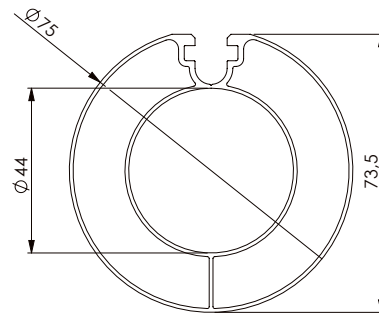
Gewicht	0, kg/m	Trägheitsmoment Ix	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment Iy	cm ⁴
		Widerstandsmoment Wx	cm ³
		Widerstandsmoment Wy	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 6 Nuteneinzüge 60 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



iSP-75-1

IN ENTWICKLUNG

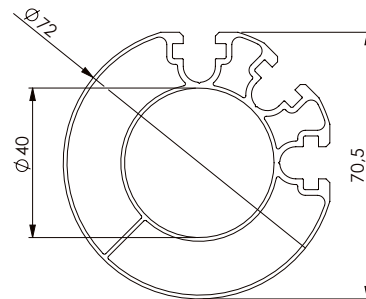


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 1 Nuteneinzug
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-75-3

IN ENTWICKLUNG

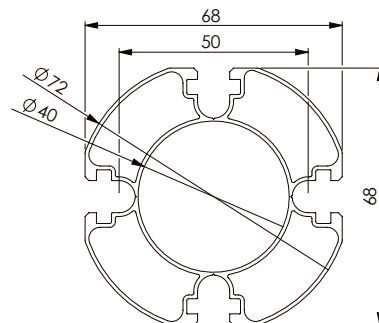


Gewicht	kg/m	Trägheitsmoment I _x	cm ⁴
Artikelnummer		Trägheitsmoment I _y	cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	cm ³
		Widerstandsmoment W _y	cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 3 Nuteneinzüge 45 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm

iSP-72-4

VERFÜGBAR



Gewicht	1,77 kg/m	Trägheitsmoment I _x	27,66 cm ⁴
Artikelnummer	202000 6196	Trägheitsmoment I _y	27,66 cm ⁴
		Widerstandsmoment W _x	8,13 cm ³
		Widerstandsmoment W _y	8,13 cm ³

- Aluminiumprofil, natur eloxiert / edelstahl look
- 4 Nuteneinzüge 90 ° versetzt
- Standardprofillänge 6000 mm



Unser Alu-T-Nutenprofil Zubehör Katalog:



isel@utomation®
from components to systems

ALU--ZUBEHÖR



@flex®

isel@utomation®
www.isel-automation.com

isel@utomation GmbH & Co. KG

Adam-von-Trott-Straße 6/8 | D-13627 Berlin Charlottenburg
Tel. : +49 (0) 1736245916 | E-Mail: aflex@isel-automation.com

www.isel-automation.com