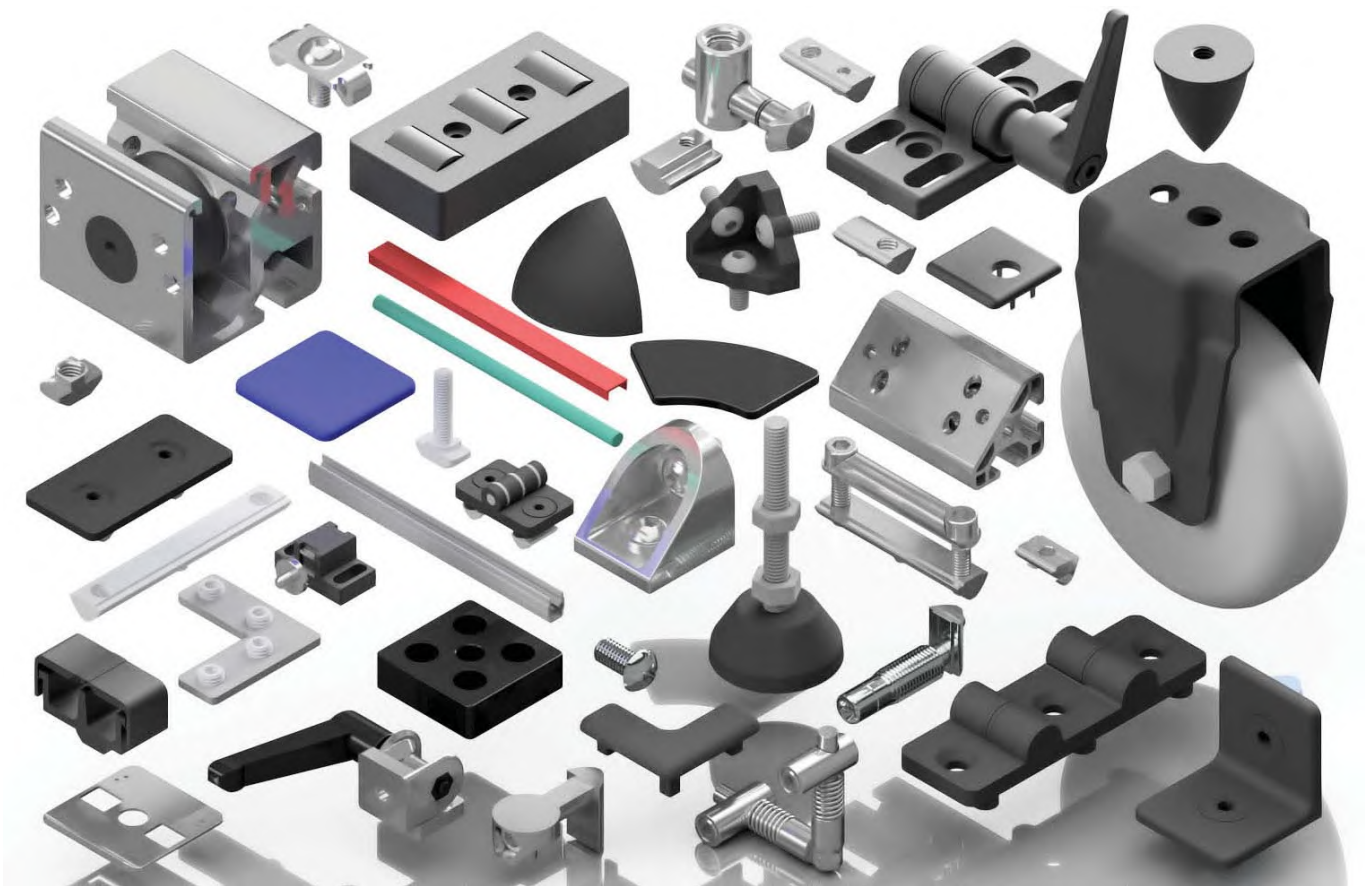


alcom

international

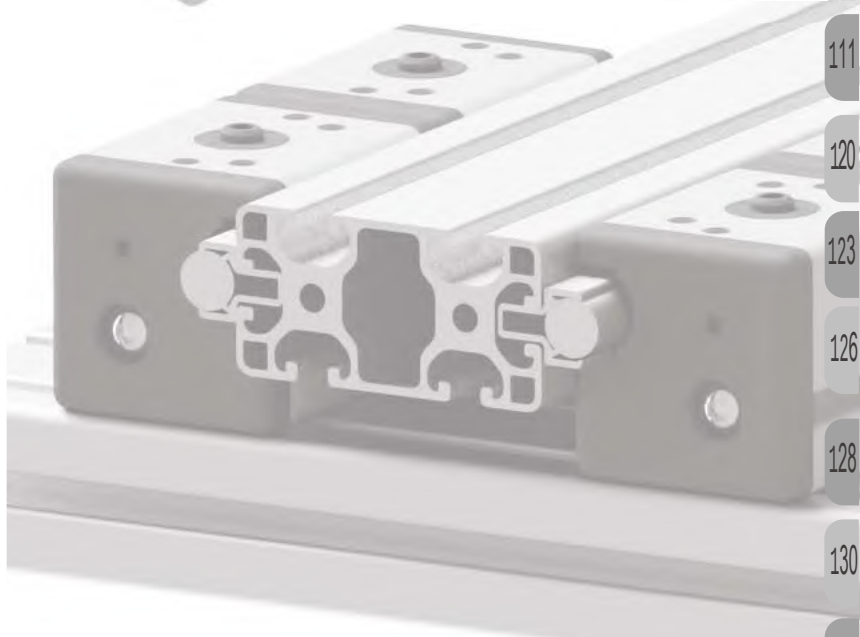
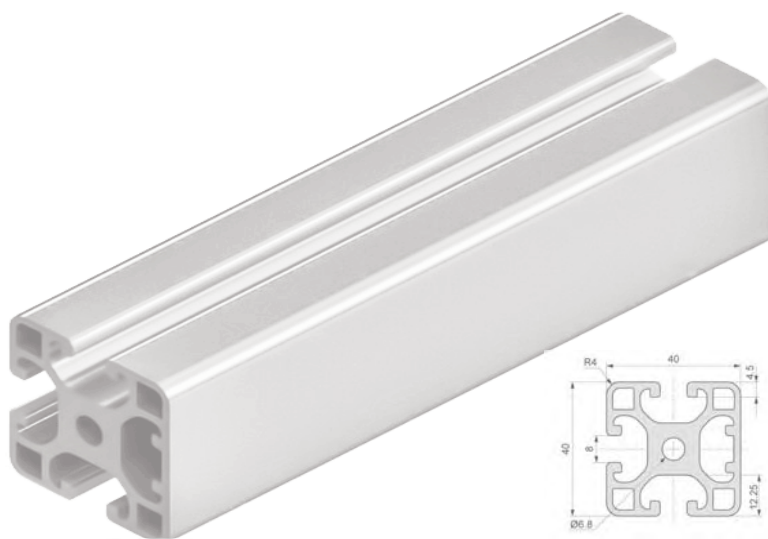
member of smt alcom group



Katalog

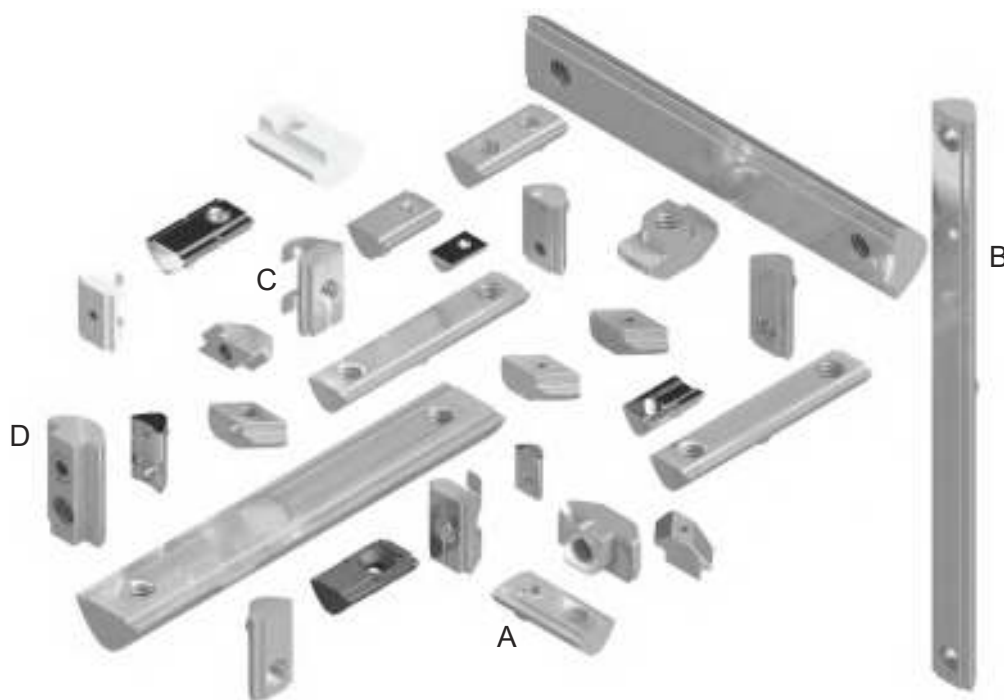
**Maschinenbau
Zubehöre**

Nutensteine	(1)
Verbinder	(2)
Winkel	(3)
Gelenke	(4)
Abdeckkappen	(5)
Fußplatten	(6)
Stellfüße	(7)
Handgriffe	(8)
Scharniere	(9)
Profile	(10)
Befestigungselemente	(11)
Dichtungen	(12)
Kabelkanäle	(13)
Dynamikelemente	(14)
Rollen	(15)
Flächenelemente	(16)
Hammerkopfschrauben	(17)
Hammermuttern	(18)
Muttern	(19)
Schrauben	(20)



Nutensteine

Nutensteine zum Befestigen mittelschwerer Bauteile. Die Nutensteine können in jeder Lage in die Profilvernuth eingeschwenkt werden. Die Fixierung des Nutensteins erfolgt über eine gefederte Kugel. Nutensteine Stahl (A) werden als Standard in Stahl verzinkt angeboten. Für besondere Anwendungen gibt es eine rostfreie Ausführung aus Edelstahl.



Nutensteine (B) mit größerer Auflagefläche können hohe Kräfte sicher aufnehmen. Einschwenkbare Nutensteine können direkt an der Montagestelle eingesetzt werden.

- Die Feder (C) dient als Montage- und Positionierhilfe.
- Einschwenkbarer Nutenstein mit angehefteter Feder für einfachste Montage.
- Einschwenkbarer Nutenstein mit Gewindestift (D) erlaubt die rüttelfeste Fixierung in allen Lagen.



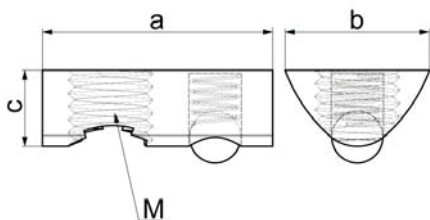
Je nach Anwendung und Belastung ist der Nutenstein St mit verschiedenen Gewindegrößen von M3 bis M8 verfügbar.

Nutensteine St mit Steg und Federblech zum Befestigen mittelschwerer Bauteile. Die Nutensteine können in jeder Lage in die Profilvernuth eingeschwenkt werden. Die Fixierung des Nutensteins erfolgt über ein Federblech. Das Gewinde ist zentrisch angebracht.

Nutensteine können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Er wird in die Nut eingeschoben oder eingeschwenkt, und mit dem eingearbeiteten Kugeldruckstück, welches auf den Nutgrund drückt an beliebigen Positionen arretiert.



Nutenstein ohne Steg

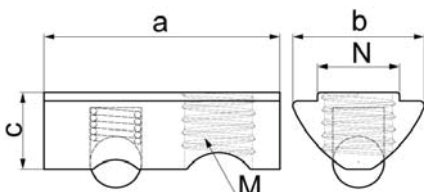


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	11,8	8	4	M3	-	ST verzinkt	S205NSOS3
N5	I	11,8	8	4	M4	-	ST verzinkt	S205NSOS4
N5	I	11,8	8	4	M5	-	ST verzinkt	S205NSOS5
N5	I	11,8	8	4	M3	-	ST rostfrei	S205NS3R
N5	I	11,8	8	4	M4	-	ST rostfrei	S205NS4R
N5	I	11,8	8	4	M5	-	ST rostfrei	S205NS5R
N6	I	17	10,5	6,4	M3	-	ST verzinkt	S206NSOS3
N6	I	17	10,5	6,4	M4	-	ST verzinkt	S206NSOS4
N6	I	17	10,5	6,4	M5	-	ST verzinkt	S206NSOS5
N6	I	17	10,5	6,4	M6	-	ST verzinkt	S206NSOS6
N6	I	17	10,5	6,4	M4	-	ST rostfrei	S206NSOS4R
N6	I	17	10,5	6,4	M5	-	ST rostfrei	S206NSOS5R
N6	I	17	10,5	6,4	M6	-	ST rostfrei	S206NSOS6R
N8	I	22	13,8	7,3	M3	-	ST verzinkt	S208NSOS3
N8	I	22	13,8	7,3	M4	-	ST verzinkt	S208NSOS4
N8	I	22	13,8	7,3	M5	-	ST verzinkt	S208NSOS5
N8	I	22	13,8	7,3	M6	-	ST verzinkt	S208NSOS6
N8	I	22	13,8	7,3	M8	-	ST verzinkt	S208NSOS8
N8	I	22	13,8	7,3	M3	-	ST rostfrei	S208NSOS3R
N8	I	22	13,8	7,3	M4	-	ST rostfrei	S208NSOS4R
N8	I	22	13,8	7,3	M5	-	ST rostfrei	S208NSOS5R
N8	I	22	13,8	7,3	M6	-	ST rostfrei	S208NSOS6R
N8	I	22	13,8	7,3	M8	-	ST rostfrei	S208NSOS8R

Nutensteine können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Er wird in die Nut eingeschoben oder eingeschwenkt, und mit dem eingearbeiteten Kugeldruckstück, welches auf den Nutgrund drückt an beliebigen Positionen arretiert.



Nutenstein mit Steg

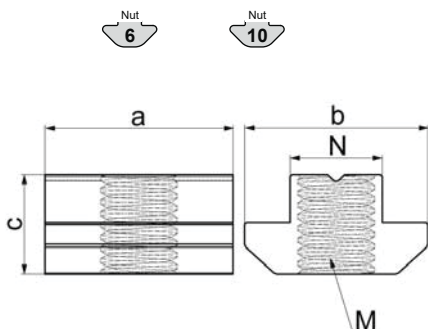


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	11,8	8	4,5	M3	-	ST verzinkt	S205NSMS3
N5	I	11,8	8	4,5	M4	-	ST verzinkt	S205NSMS4
N5	I	11,8	8	4,5	M5	-	ST verzinkt	S205NSMS5
N5	I	17	10,5	6,7	M3	-	ST rostfrei	S206NSMS3
N5	I	17	10,5	6,7	M4	-	ST rostfrei	S206NSMS4
N5	I	17	10,5	6,7	M5	-	ST rostfrei	S206NSMS5
N6	I	17	10,5	6,7	M6	-	ST verzinkt	S206NSMS6
N6	I	17	10,5	6,7	M3	-	ST rostfrei	S206NSMS3R
N6	I	17	10,5	6,7	M4	-	ST rostfrei	S206NSMS4R
N6	I	17	10,5	6,7	M5	-	ST rostfrei	S206NSMS5R
N6	I	17	10,5	6,7	M6	-	ST rostfrei	S206NSMS6R
N6	I	13,5	8,2	4,2	M3	-	ST verzinkt	206NSMSB3
N6	I	13,5	8,2	4,2	M4	-	ST verzinkt	206NSMSB4
N8	I	13,5	8,2	4,2	M5	-	ST verzinkt	206NSMSB5
N8	I	23	12,8	7,5	M3	-	ST verzinkt	208NSMS3
N8	I	23	12,8	7,5	M4	-	ST verzinkt	208NSMS4
N8	I	23	12,8	7,5	M5	-	ST verzinkt	208NSMS5
N8	I	23	12,8	7,5	M6	-	ST verzinkt	208NSMS6
N8	I	23	12,8	7,5	M8	-	ST verzinkt	208NSMS8
N8	I	23	12,8	7,5	M4	-	Al	208NSMS4A
N8	I	23	12,8	7,5	M5	-	Al	208NSMS5A
N8	I	23	12,8	7,5	M6	-	Al	208NSMS6A
N8	I	23	12,8	7,5	M8	-	Al	208NSMS8A
N8	I	23	12,8	7,5	M3	-	ST rostfrei	208NSMS3R
N8	I	23	12,8	7,5	M4	-	ST rostfrei	208NSMS4R
N8	I	23	12,8	7,5	M5	-	ST rostfrei	208NSMS5R
N8	I	23	12,8	7,5	M6	-	ST rostfrei	208NSMS6R
N8	I	23	12,8	7,5	M8	-	ST rostfrei	208NSMS8R
N8	I	23	12,8	7,5	M3	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	208NSMS3EL
N8	I	23	12,8	7,5	M4	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	208NSMS4EL
N8	I	23	12,8	7,5	M5	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	208NSMS5EL
N8	I	23	12,8	7,5	M6	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	208NSMS6EL
N8	I	23	12,8	7,5	M8	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	208NSMS8EL
N8	I	19	12,8	7,5	M3	-	ST verzinkt	208NSMS3L19
N8	I	19	12,8	7,5	M4	-	ST verzinkt	208NSMS4L19
N8	I	19	12,8	7,5	M5	-	ST verzinkt	208NSMS5L19
N8	I	19	12,8	7,5	M6	-	ST verzinkt	208NSMS6L19
N8	I	19	12,8	7,5	M8	-	ST verzinkt	208NSMS8L19
N8	I	19	12,8	7,5	M6	-	ST rostfrei	208NSMS6L19R
N8	I	19	12,8	7,5	M8	-	ST rostfrei	208NSMS8L19R
N12	I	34,5	20,3	11,2	M6	-	ST verzinkt	212NSMS6
N12	I	34,5	20,3	11,2	M8	-	ST verzinkt	212NSMS8
N12	I	34,5	20,3	11,2	M10	-	ST verzinkt	212NSMS10
N12	I	34,5	20,3	11,2	M12	-	ST verzinkt	212NSMS12

Nutensteine können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Er wird in die Nut eingeschoben oder eingeschwenkt, und mit dem eingearbeiteten Kugeldruckstück, welches auf den Nutgrund drückt an beliebigen Positionen arretiert.



Nutenstein, schiebbar

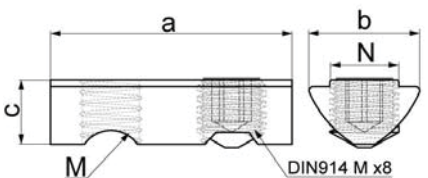


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6	B	10	10	4,3	M4	schiebbar	ST verzinkt	S206NS4SCH
N6	B	10	10	4,3	M5	schiebbar	ST verzinkt	S206NS5SCH
N6	B	10	10	4,3	M6	schiebbar	ST verzinkt	S206NS6SCH
N10	B	20	19,5	10,6	M4	schiebbar	ST verzinkt	S210NS4SCH
N10	B	20	19,5	10,6	M5	schiebbar	ST verzinkt	S210NS5SCH
N10	B	20	19,5	10,6	M6	schiebbar	ST verzinkt	S210NS6SCH
N10	B	20	19,5	10,6	M8	schiebbar	ST verzinkt	S210NS8SCH

Dieser Nutenstein kann nur stirnseitig in die Nut eingeschoben werden und ist in der Baureihe 6 und 10 einsetzbar.



Nutenstein mit Gewinde und Gewindestift



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	28	12,8	7,5	M4	Gewindestift	ST verzinkt	S208NSMS44
N8	I	28	12,8	7,5	M5	Gewindestift	ST verzinkt	S208NSMS55
N8	I	28	12,8	7,5	M6	Gewindestift	ST verzinkt	S208NSMS66
N8	I	28	12,8	7,5	M8	Gewindestift	ST verzinkt	S208NSMS88
N8	I	28	17	10,7	M5	schiebbar und Gewindestift	ST verzinkt	S208NSSBGS5
N8	I	28	17	10,7	M6	schiebbar und Gewindestift	ST verzinkt	S208NSSBGS6
N8	I	28	17	10,7	M8	schiebbar und Gewindestift	ST verzinkt	S208NSSBGS8

Nutensteine mit Gewinde und Gewindestift werden hauptsächlich zur genauen Positionierung der Nutensteine in der Profilvernut eingesetzt. Der Satz besteht aus je einem Nutenstein und einem passenden Gewindestift.

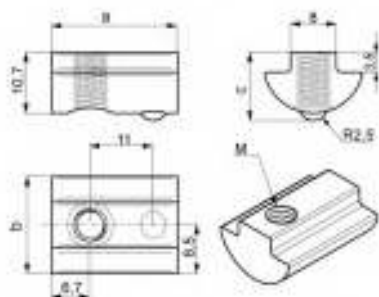


Nutensteine können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Er wird in die Nut eingeschoben oder eingeschwenkt, und mit dem eingearbeiteten Kugeldruckstück, welches auf den Nutgrund drückt an beliebigen Positionen arretiert.

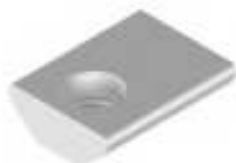


Nutenstein, schiebbar mit Steg

Nut
8



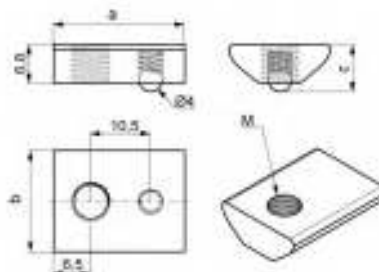
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	22	17	12	M4	schiebbar	ST verzinkt	S208NSSB4
N8	I	22	17	12	M5	schiebbar	ST verzinkt	S208NSSB5
N8	I	22	17	12	M6	schiebbar	ST verzinkt	S208NSSB6
N8	I	22	17	12	M8	schiebbar	ST verzinkt	S208NSSB8



Nutenstein, schiebbar ohne Steg

Nut
8

Nut
12



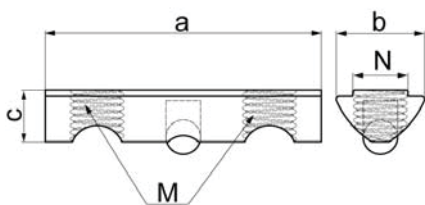
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	23	17,8	8,3	M4	schiebbar	ST verzinkt	S208NSSB4OS
N8	I	23	17,8	8,3	M5	schiebbar	ST verzinkt	S208NSSB5OS
N8	I	23	17,8	8,3	M6	schiebbar	ST verzinkt	S208NSSB6OS
N8	I	23	17,8	8,3	M8	schiebbar	ST verzinkt	S208NSSB8OS
N12	I	34,5	26,7	10,2	M6	schiebbar	ST verzinkt	S212NSSB6OS
N12	I	34,5	26,7	10,2	M8	schiebbar	ST verzinkt	S212NSSB8OS
N12	I	34,5	26,7	10,2	M10	schiebbar	ST verzinkt	S212NSSB10OS
N12	I	34,5	26,7	10,2	M12	schiebbar	ST verzinkt	S212NSSB12OS



Nutensteine können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Er wird in die Nut eingeschoben oder eingeschwenkt, und mit dem eingearbeiteten Kugeldruckstück, welches auf den Nutgrund drückt an beliebigen Positionen arretiert.



Nutstein mit Steg 2xM

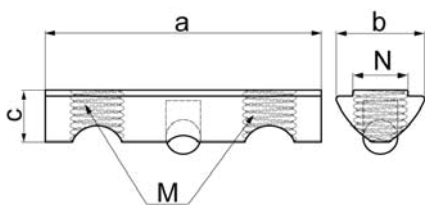


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Material	Artikelnummer
N8	I	28	10	7,1	M5	ST verzinkt	S206NSMS2528
N8	I	28	10	7,1	M6	ST verzinkt	S206NSMS2628
N8	I	30	12,8	7,5	M6	ST verzinkt	S208NSMS2630
N8	I	40	12,8	7,5	M6	ST verzinkt	S208NSMS2640
N8	I	60	12,8	7,5	M6	ST verzinkt	S208NSMS2660
N8	I	80	12,8	7,5	M6	ST verzinkt	S208NSMS2680
N8	I	40	12,8	7,5	M8	ST verzinkt	S208NSMS2840
N8	I	60	12,8	7,5	M8	ST verzinkt	S208NSMS2860
N8	I	80	12,8	7,5	M8	ST verzinkt	S208NSMS2880
N8	I	120	12,8	7,5	M8	ST verzinkt	S208NSMS28120
N8	I	160	12,8	7,5	M8	ST verzinkt	S208NSMS28160
N12	I	60	20,3	11,2	M8	ST verzinkt	S212NSMS2860
N12	I	120	20,3	11,2	M8	ST verzinkt	S212NSMS28120

Nutensteine mit 2 Gewinden werden hauptsächlich zur Verbindung mit Winkelementen, Gewindeformverbindern oder Bolzenverbindern verwendet.



Nutstein Bolzenverbinder



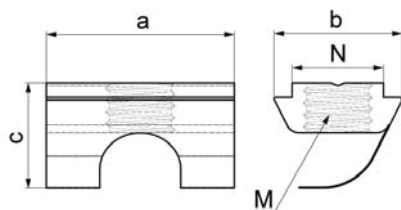
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	30	10	7,1	M5	Bolzenverbinder	ST verzinkt	S208BVNS3026R
N8	I	40	10	7,1	M6	Bolzenverbinder	ST verzinkt	S208BVNS4026R
N8	I	60	12,8	7,5	M6	Bolzenverbinder	ST verzinkt	S208BVNS6026R
N8	I	80	12,8	7,5	M6	Bolzenverbinder	ST verzinkt	S208BVNS8026R
N8	I	40	12,8	7,5	M6	Bolzenverbinder	ST verzinkt	S208BVNS4028R
N8	I	80	12,8	7,5	M6	Bolzenverbinder	ST verzinkt	S208BVNS8028R
N8	I	120	12,8	7,5	M8	Bolzenverbinder	ST verzinkt	S208NSMS12028R
N8	I	160	12,8	7,5	M8	Bolzenverbinder	ST verzinkt	S208NSMS16028R



Nutensteine können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Er wird in die Nut eingeschoben oder eingeschwenkt, und mit dem eingearbeiteten Kugeldruckstück, welches auf den Nutgrund drückt an beliebigen Positionen arretiert.



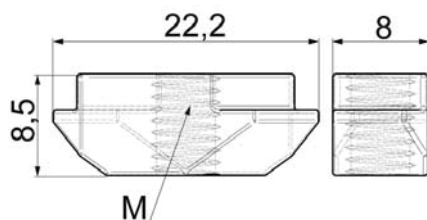
Nutenstein mit Steg + Federblech



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	B	16	11,8	4,8	M3		ST verzinkt	S208NSMSF3
N8	B	16	11,8	4,8	M4		ST verzinkt	S208NSMSF4
N8	B	16	11,8	4,8	M5		ST verzinkt	S208NSMSF5
N8	B	16	11,8	4,8	M6		ST rostfrei	S208NSMSF6
N8	B	16	11,8	4,8	M8		ST rostfrei	S208NSMSF8
N8	B	16	11,8	4,8	M4		ST rostfrei	S208NSMSF4R
N8	B	16	11,8	4,8	M5		ST verzinkt	S208NSMSF5R
N8	B	16	11,8	4,8	M6		ST verzinkt	S208NSMSF6R
N8	B	16	11,8	4,8	M8		ST verzinkt	S208NSMSF8R
N8	B	16	11,8	4,8	M3	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	S208NSMSF3EL
N8	B	16	11,8	4,8	M4	elektrisch leitfähig	ST rostfrei	S208NSMSF4EL
N8	B	16	11,8	4,8	M5	elektrisch leitfähig	ST rostfrei	S208NSMSF5EL
N8	B	16	11,8	4,8	M6	elektrisch leitfähig	ST rostfrei	S208NSMSF6EL
N8	B	16	11,8	4,8	M8	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	S208NSMSF8EL
N10	B	20	13,8	5,3	M3	-	ST verzinkt	S210NSMSF3
N10	B	20	13,8	5,3	M4	-	ST verzinkt	S210NSMSF4
N10	B	20	13,8	5,3	M5	-	ST verzinkt	S210NSMSF5
N10	B	20	13,8	5,3	M6	-	ST verzinkt	S210NSMSF6
N10	B	20	13,8	5,3	M8	-	ST rostfrei	S210NSMSF8
N10	B	20	13,8	5,3	M3	-	ST rostfrei	S210NSMSF3R
N10	B	20	13,8	5,3	M4	-	ST rostfrei	S210NSMSF4R
N10	B	20	13,8	5,3	M5	-	ST rostfrei	S210NSMSF5R
N10	B	20	13,8	5,3	M6	-	ST rostfrei	S210NSMSF6R
N10	B	20	13,8	5,3	M8	-	ST verzinkt	S210NSMSF8R
N10	B	20	13,8	5,3	M3	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	S210NSMSF3EL
N10	B	20	13,8	5,3	M4	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	S210NSMSF4EL
N10	B	20	13,8	5,3	M5	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	S210NSMSF5EL
N10	B	20	13,8	5,3	M6	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	S210NSMSF6EL
N10	B	20	13,8	5,3	M8	elektrisch leitfähig	ST verzinkt	S210NSMSF8EL



Nutenstein Zn



Nut	für Serie	M	Material	Artikelnummer
N8	I	M3	Zn	S208NSZN3
N8	I	M4	Zn	S208NSZN4
N8	I	M5	Zn	S208NSZN5
N8	I	M6	Zn	S208NSZN6

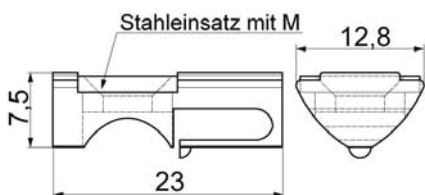
ZN-Nutensteine können individuell für zahlreiche, einfache Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Durch die Verkantung in der Profilkant wird ein feststehendes Gewinde erzeugt. Der ZN-Nutenstein ist nicht geeignet zur Befestigung von Profilen untereinander.



Nutensteine können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Er wird in die Nut eingeschoben oder eingeschwenkt, und mit dem eingearbeiteten Kugeldruckstück, welches auf den Nutgrund drückt an beliebigen Positionen arretiert.



Nutenstein, PA

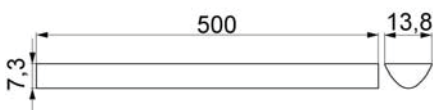


Nut	für Serie	M	Material	Artikelnummer
N8	I	M3	PA, ST verzinkt	S208NSPAM3
N8	I	M4	PA, ST verzinkt	S208NSPAM4
N8	I	M5	PA, ST verzinkt	S208NSPAM5
N8	I	M6	PA, ST verzinkt	S208NSPAM6

Nutensteine aus PA können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten, mit geringen Festigkeitsanforderungen, verwendet werden. Der PA Nutenstein ist nicht geeignet zur Befestigung von Profilen untereinander. Er kann an beliebiger Stelle in die Nut eingeschwenkt werden.



Profilstab



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208PS
N8	I	ST rostfrei	S208PSR

Profilstäbe können durch individuelle Bearbeitung zur Herstellung anwendungsspezifischer Befestigungselemente verwendet werden. Profilstäbe können in die Nut eingeschwenkt werden. Gewindebohrung max. M8.



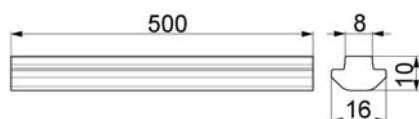
Nutensteine können individuell für zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten verwendet werden. Er wird in die Nut eingeschoben oder eingeschwenkt, und mit dem eingearbeiteten Kugeldruckstück, welches auf den Nutgrund drückt an beliebigen Positionen arretiert.



Profilstab, schwer



Nut	für Serie	Materialr	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208PSMS



Verbinder

Als Verbinder werden Elemente gezählt, deren Funktion das Verbinden zweier oder mehrerer Profile ist. Generell wird unterschieden zwischen Verbindern ohne,- sowie mit Profilbearbeitung. Bei Verbindern ohne Profilbearbeitung sorgt eine spezielle Bauform dafür, dass lediglich der Verbinder verschraubt wird.

- keine zusätzliche Profilbearbeitung notwendig
- für die stabile, nachträglich verschiebbare Verbindung von Profilen
- hohe Belastbarkeit gegen Verschiebung, Torsion und Biegung



Bei Verbindern mit Profilbearbeitung werden zusätzliche Arbeiten, wie Bohrungen oder Gewindeschneiden erforderlich.

- Verbindungssätze für die schnelle und stabile Montage von Profilen
- verschiedene Varianten für verschiedene Einsatzzwecke
- innovative Verbinder zum kraftschlüssigen Anschluss



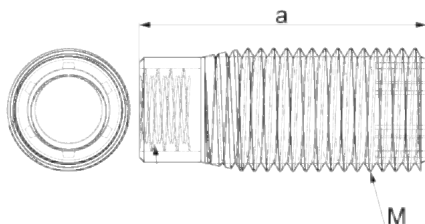
Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Gewindeformverbindersatz



a [mm]	M	Ausführung	Artikelnummer
28	M12	ohne innen Gewinde	S208GFVH
28	M12	mit innen Gewinde M8	S208GFVHIG

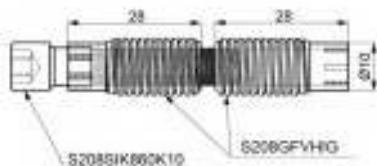


Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schrauben	Artikelnummer Nutensteine	Material	Artikelnummer Satz
N5	I	S208GFVHIG	S208SIK430K6	S205NSMS4	ST beschichtet	S205GFVS
N5	I	S208GFVHIG	S208SIK430K6R	S205NS4R	ST rostfrei	S205GFVSR
N6	I	S208GFVHIG	S208SIK530	S206NSMS5	ST beschichtet	S206GFVS
N8	I	S208GFVHIG	S208SIK838K10	S208NSMS8L19	ST beschichtet	S208GFVS
N8	I	S208GFVHIG	S208SIK838K10	S208NSMS8L19	ST rostfrei	S208GFVSR
N8	I	S208GFVHIG	S208SIK838K10	S208NSMS8EL	ST beschichtet	S208GFVSESD
N10	B	S208GFVHIG	S208SIK838K10	S210HM8BM	ST beschichtet	S210GFVSLP*
N10	B	S208GFVHIG	S208SIK838K10	S210HM8BM	ST beschichtet	S210GFVSSP

*Passend für Profil 45x45 leicht und 45x90 leicht.



Gewinde-Form-Stoßverbindersatz



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208GFSVS

Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schrauben	Artikelnummer Nutensteine	Material	Artikelnummer Satz
N8	I	S208GFVHIG	S208SIK860K10	S208GFVHIG	ST beschichtet	S208GFSVS



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



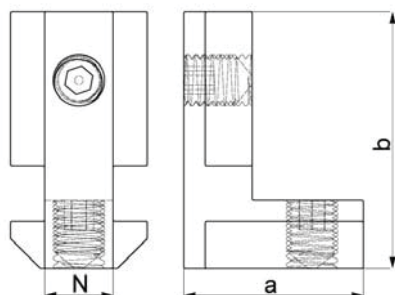
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	Zn, ST verzinkt	S208SS40



Der Schnellspanner dient zur bearbeitungslosen Herstellung einer 90°-Verbindung. Dabei wird das untere Bauteil erst mit einem Gewindestift mit Sonderspitze am Nutgrund fixiert.



Verbindungswinkelsatz



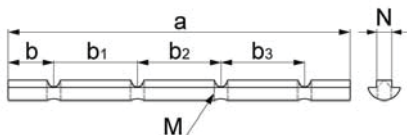
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6	B	23	23	Innen - Aussen	Zn Stahl verzinkt	S206VBIAS
N6	B	23	23	Innen - Innen	Zn Stahl verzinkt	S206VBIIS20
N6	B	21	21	Innen - Innen	Zn Stahl verzinkt	S206VBIIS
N8	B	21	38	Innen - Innen	Zn Stahl verzinkt	S208VBIIS
N8	B	21	38	Innen - Aussen	Zn Stahl verzinkt	S208VBIAS
N8	B	21	30	Innen - Innen	Zn Stahl verzinkt	S208VBIIS30
N8	B	21	30	Innen - Aussen	Zn Stahl verzinkt	S208VBIAS30
N10	B	30	38	Innen - Innen	Zn Stahl verzinkt	S210VBIIS
N10	B	30	38	Innen - Aussen	Zn Stahl verzinkt	S210VBIAS

Der Verbindungswinkelsatz Innen-Innen ermöglicht eine bearbeitungsfreie und montagegünstige 90°-Verbindung zur Herstellung von Rahmen für Türen, Schutzgittern oder Trennwänden.



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.

Stoßverbinder-Nutenstein



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	b ₃ [mm]	M (x4)	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6	B	160	11	46	46	46	M5	ohne Steg	ST verzinkt	S206BVNS16045
N8	B	180	24	44	44	44	M8	mit Steg	ST verzinkt	S208SVNS180
N10	B	180	11	52	52	52	M8	mit Steg	ST verzinkt	S210SVNS180

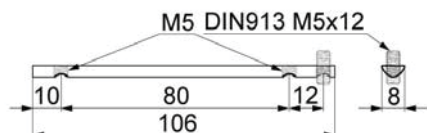
Der Stoßverbinder-Nutenstein dient zur Herstellung einer stirnseitigen-Stoßverbindung.
Die Verbinder sollten immer paarweise verwendet werden.

Nut	für Serie	Artikelnummer verbinder	Schrauben Norme (x4)	Scheiben Norme (x4)	Material	Artikelnummer Satz
N8	B	S208SVNS180	DIN 933 M8x16	DIN 7349 8,4	ST verzinkt	S208SVNS180S
N10	B	S208SVNS180	DIN 933 M8x16	DIN 7349 8,4	ST verzinkt	S210SVNS180S

Bolzenverbinder-Nutenstein



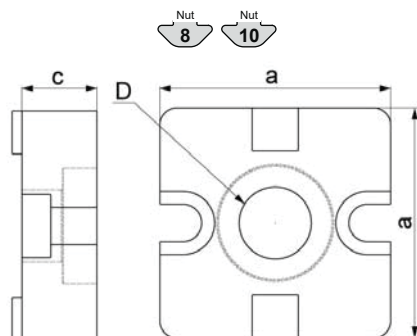
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N6	I	ST verzinkt	S206BVNS10625



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



T-Verbinderplatte



Nut	für Serie	a [mm]	c [mm]	D [mm]	Material	Artikelnummer
Nut 8 - 30x30	B	30	13	8,5	Alu druckguss	S208TVP30
Nut 8 - 40x40	I	40	13	8,5	Alu druckguss	S208TVP40
Nut 10 - 45x45	B	45	13	12,5	Alu druckguss	S208TVP45

Hochfester und verdrehgesicherter Verbinder zum nachträglichen Verschieben des Querprofiles durch Lösen der Schrauben. Ebenfalls hervorragend geeignet für Stossverbindungen.

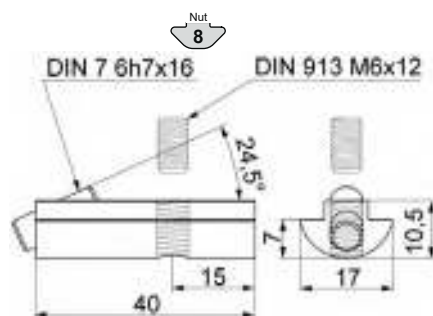


Nut	für Serie	Artikelnummer verbinder	Artikelnummer Schrauben (x2)	Artikelnummer Nutensteine (x2)	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Satz
N10	B	S210TVP45	S208SIK620	S210HM6	S210ZSSS	S210TVP45S

Verbaubar mit allen Profilen der Baureihe 10 um Raster 45.



Verstiftungselement



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8 - 40x40	I	Zn	S208VSE

Nut	für Serie	Schrauben Norme	Schrauben Norme	Material	Artikelnummer Satz
N8	I	DIN 913 M6x12	DIN 7 6h7x16	Zn, ST verzinkt	S208VSE

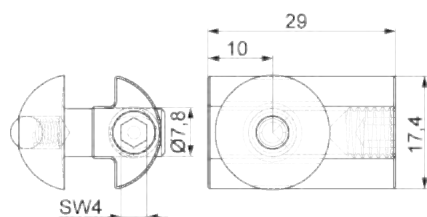


Das Verstiftungselement dient der formschlüssigen Sicherung von kraftschlüssigen Verbindungen. Das Element dient als zusätzliche Sicherung von Zentrier-, Universal- und Gewinde-Form-Verbindungen und sollte möglichst paarweise eingesetzt werden.

Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Parallelverbindungssatz

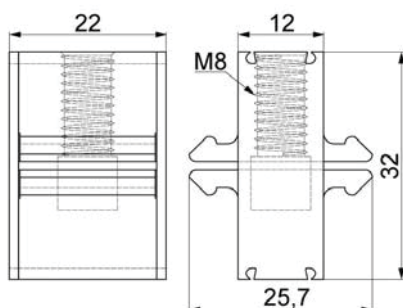


Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208PARVB

Der Parallelverbindungssatz ermöglicht eine beliebig rechtwinklige und verschiebbare, sowie auch parallele Verbindung zweier Profile ohne Profilbearbeitung.



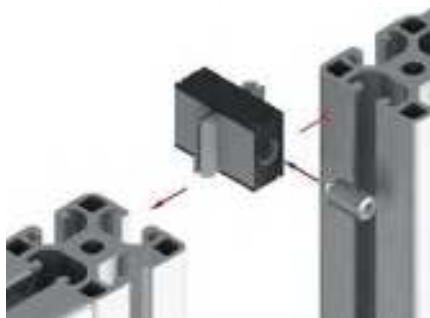
Parallelverbinder mit Abstand 12 mm



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208PAVS



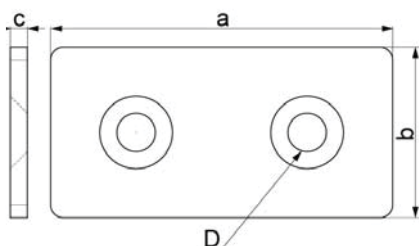
Der Verbinder dient zur Herstellung einer parallelen Verbindung zweier Profile. Durch das Einrasten des Verbinders in die Nut und das anschließende Anziehen der innenliegenden Schraube wird eine Verbindung mit dem Abstand 12mm erzeugt. Je nach Länge der zu verbindenden Profile sollten mehrere der Parallelverbinder eingesetzt werden.



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Lasche

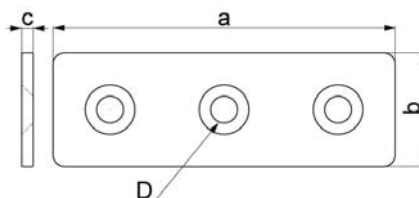


Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 5 - 20	I	40	20	3	5,3	schwarz	ST beschichtet	S205L20
Nut 6 - 30	I	60	30	3	6,6	schwarz	ST beschichtet	S206L30
N8 - 30	I	60	30	3	6,6	schwarz	ST beschichtet	S208L30
N8 - 40	I	80	40	4	9	schwarz	ST beschichtet	S208L40
		80	40	4	9	-	ST verzinkt	S208L40Z
Nut 10 - 40	B	80	40	4	9	schwarz	ST beschichtet	S210L40
		80	40	4	9	-	ST beschichtet	S210L40Z
Nut 10 - 45	B	90	45	4	9	schwarz	ST beschichtet	S210L45
		90	45	4	9	-	ST verzinkt	S210L45Z
Nut 10 - 50	B	100	50	5	9	schwarz	ST beschichtet	S210L50
Nut 10 - 60	B	120	60	5	9	schwarz	ST beschichtet	S210L60
Nut 12 - 60	I	120	60	5	9	schwarz	ST beschichtet	S212L60

Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schraube (x2)	Artikelnummer Nutensteine oder Hammermutter (x2)	Material	Artikelnummer Satz
N5	I	S205L20	S208SKS58S	S205NSMS5	ST beschichtet	S205LS20
N6	I	S206L30	S208SKS612S	S206NSMS6	ST beschichtet	S206LS30
N8	I	S208L30	S208SKS612S	S208NSMS6	ST beschichtet	S208LS30
N8	I	S208L40	S208SKS814S	S208NSMS8	ST beschichtet	S208LS40
N8	I	S208L40Z	S208SKS814	S208NSMS8	ST verzinkt	S208LS40Z
N10	B	S210L40	S208SKS814S	S210HM8	ST beschichtet	S210LS40
N10	B	S210L40Z	S208SKS814	S210HM8	ST verzinkt	S210LS40Z
N10	B	S210L45	S208SKS814S	S210HM8	ST beschichtet	S210LS45
N10	B	S210L45Z	S208SKS814	S210HM8	ST verzinkt	S210LS45Z
N10	B	S210L50	S208SKS814S	S210HM8	ST beschichtet	S210LS50
N10	B	S210L60	S208SKS814S	S210HM8	ST beschichtet	S210LS60
N12	I	S212L60	S208SKS814S	S210HM8	ST beschichtet	S212LS60



Lasche



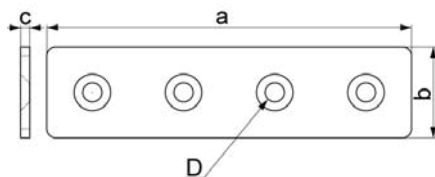
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 5 - 20	I	60	20	3	5,3	schwarz	ST beschichtet	S205L2060
N8 - 40	I	120	40	4	9	schwarz	ST beschichtet	S208L40120
Nut 10 - 45	B	135	45	4	9	schwarz	ST beschichtet	S210L45135

Laschen können zur Verbindung diverser Elemente (Träger- und Wandprofile, Flächenlemente, Profile,...) genutzt werden.

Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schraube (x3)	Artikelnummer Nutensteine (x3)	Material	Artikelnummer Satz
N5	I	S205L2060	S208SKS58S	S205NSMS5	ST beschichtet	S205LS2060
N8	I	S210L40120	S208SKS814S	S206NSMS8	ST beschichtet	S210LS40120
N10	B	S210L45135	S208SKS814S	S210HM8	ST beschichtet	S210LS45135

Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.

Lasche



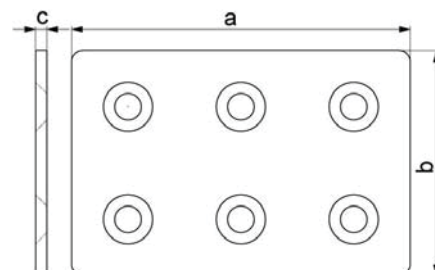
Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 5 - 20	I	80	20	3	5,3	schwarz	ST beschichtet	S205L2080
Nut 6 - 30	I	120	30	3	6,6	schwarz	ST beschichtet	S206L30120
Nut 8 - 40	I	160	40	3	6,6	schwarz	ST beschichtet	S208L40160
Nut 10 - 45	B	180	45	4	9	schwarz	ST beschichtet	S208L45180

Laschen können zur Verbindung diverser Elemente (Träger- und Wandprofile, Flächenelemente, Profile,...) genutzt werden.



Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schraube (x4)	Artikelnummer Nutenscheite (x4)	Material	Artikelnummer Satz
N5	I	S205L2080	S208SKS58S	S205NSMS5	ST beschichtet	S205LS2080
N6	I	S210L30120	S208SKS812S	S206NSMS6	ST beschichtet	S206LS30120
N8	I	S208L40160	S208SKS814S	S206NSMS8	ST beschichtet	S208LS40160
N10	B	S210L40180	S208SKS814S	S210HM8	ST beschichtet	S210LS45180

Lasche



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	120	80	4	schwarz	ST beschichtet	S208L80120

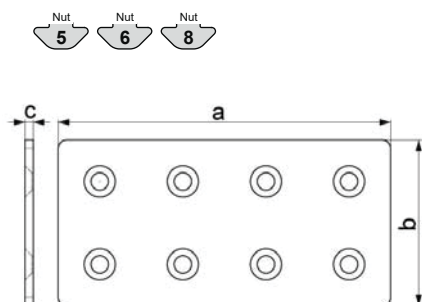
Laschen können zur Verbindung diverser Elemente (Träger- und Wandprofile, Flächenelemente, Profile,...) genutzt werden.

Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schraube (x6)	Artikelnummer Nutenscheite (x6)	Material	Artikelnummer Satz
N8	I	S208L80120	S208SKS814	S208NSMS8	ST beschichtet	S208LS80120



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.

Lasche



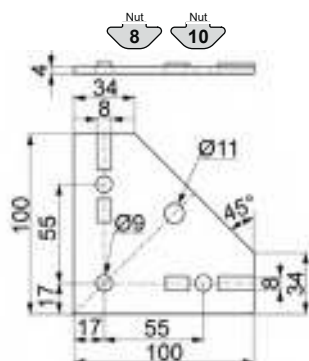
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 5 - 20	I	80	40	3	schwarz	ST beschichtet	S205L4080
Nut 6 - 30	I	120	60	3	schwarz	ST verzinkt	S206L60120
Nut 8 - 40	I	160	80	4	schwarz	ST verzinkt	S208L80160

Laschen können zur Verbindung diverser Elemente (Träger- und Wandprofile, Flächenelemente, Profile,...) genutzt werden.



Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schraube (x8)	Artikelnummer Nutenscheite (x8)	Material	Artikelnummer Satz
Nut 5 - 20	I	S205L4080	S208SKS58S	S205NSMS5	ST beschichtet	S205LS4080
Nut 6 - 30	I	S206L60120	S208SKS612S	S206NSMS6	ST verzinkt	S206LS60120
Nut 8 - 40	I	S208L80160	S208SKS814S	S208NSMS8	ST verzinkt	S208LS80160

Knotenblech



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208KB
N10	B	ST verzinkt	S210KB

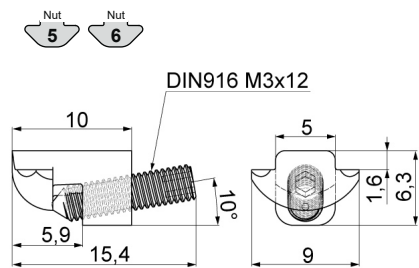


Aussenliegendes und schnell montierbares Blech zur Herstellung einer 90°-Verbindung mit Verdrehsicherung durch Führungskerben.

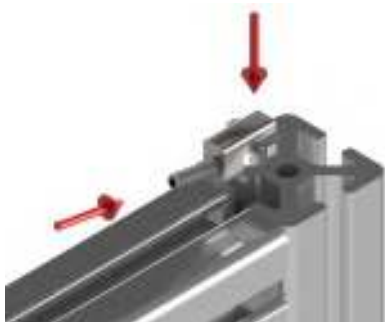
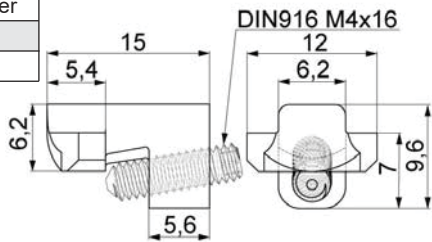
Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Potentialausgleich



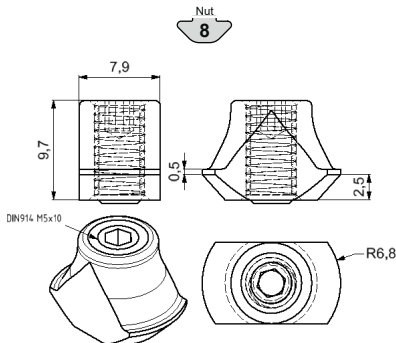
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N5	I	ST beschichtet	S205PA
N6	I	ST beschichtet	S206PA



Der Potentialausgleich dient zum Ausgleich von Ladungspotentialen zwischen den einzelnen Profilen einer Konstruktion. Er wird in die Nut eingeschwenkt und an die Verbindungsstelle geschoben. Dort muß er unter leichtem Druck mittels des Gewindestifts eingeschraubt werden.

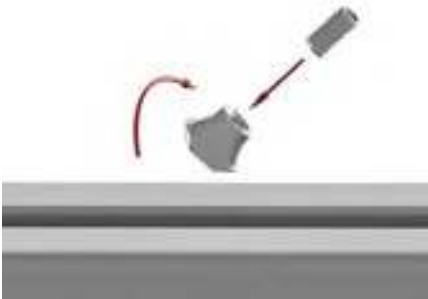


Potentialausgleich



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST beschichtet	S208PA

Er wird in die Nut eingeschwenkt und unter einem Winkel von 45° gegen die Profile verschraubt.

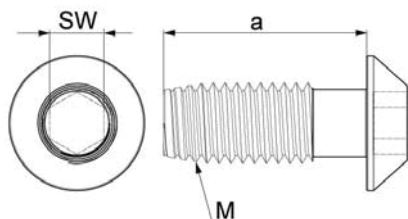


Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Zentralschraube

Nut	für Serie	a [mm]	M	OK	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I, B	25	M8	6	-	ST verzinkt	S208ZS
N8	I, B	25	M8	6	selbst schneidend	ST verzinkt	S208ZSS
N10	B	30	M12	8	-	ST verzinkt	S210ZS*
N10	B	30	M12	8	selbst schneidend	ST verzinkt	S210ZSSS*



Verbindungselement für eine stabile 90°-Verbindung.

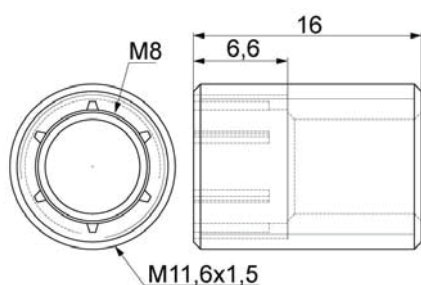
In einem Profil muß eine Bohrung mit Durchmesser 7mm eingebracht werden.

*In einem Profil muß eine Bohrung mit Durchmesser 11mm eingebracht werden.

Die Schraube ist selbstschneidend und bildet in die Kernbohrung des zweiten Profils ein Gewinde.



Reduzierhülse



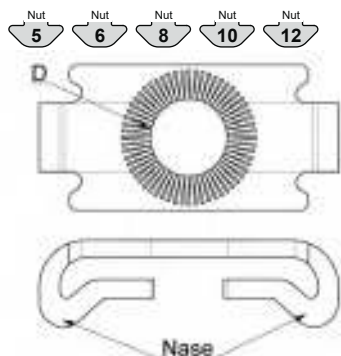
für Serie	Material	Artikelnummer
I, B	Stahl	S210RH816



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Zentrierplatte

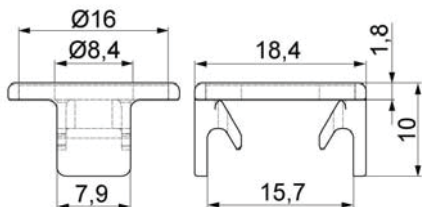


Nut	für Serie	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	5,2	-	ST verzinkt	S205ZP
N5	I	5,2	-	Stahl rostfrei	S205ZPR
N6	I	6,5	-	ST verzinkt	S206ZP
N6	I	6,5	-	Stahl rostfrei	S206ZPR
N8	I	9	-	ST verzinkt	S208ZP
N8	I	9	-	Stahl rostfrei	S208ZPR
N8-30	B	9	-	ST verzinkt	S208ZP30
N8	I	9	mit einer Nase	ST verzinkt	S208ZPM1N
N8	I	9	ohne Nase	ST verzinkt	S208ZPON
N10	B	12,5	-	ST verzinkt	S210ZPS
N12	I	12,5	-	ST verzinkt	S210ZPS

Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schraube	Material	Artikelnummer
N5	I	S205ZP	S208HS512	ST verzinkt	S205ZPS
N5	I	S205ZPR	S208HS512R	Stahl rostfrei	S205ZPSR
N6	I	S206ZP	S208HS614	ST verzinkt	S206ZPS
N6	I	S206ZPR	S208HS614R	Stahl rostfrei	S206ZPSSR
N8	I	S208ZP	S208HS820	ST verzinkt	S208ZP
N8	I	S208ZPR	S208HS820R	Stahl rostfrei	S208ZPSR
N8-30	B	S208ZP30	S208HS820	ST verzinkt	S208ZPS30
N8	I	S208ZPM1N	S208HS820	ST verzinkt	S208ZPSM1N
N8	I	S208ZPON	S208HS820	ST verzinkt	S208ZPSON
N10	B	S210ZP	S210ZS	ST verzinkt	S210ZPS
N12	I	S212ZP	S12HS1230	ST verzinkt	S210ZPS



Zentrierplatte 8K



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	PA, ST verzinkt	S208ZPK

Die Zentrierplatte 8K wird für eine 90°-Verbindung mit kleinem Bearbeitungsaufwand verwendet, wenn in den Nuten Flächenelemente verbaut werden.

Es muß lediglich ein M8 Gewinde in die Kernbohrung des einen Profils geschnitten und eine Bohrung mit dem Durchmesser 7,0 im rechtwinklig anliegenden Profil gefertigt werden. Außerdem sorgen sie für eine lagerrichtige Fixierung der Profile.

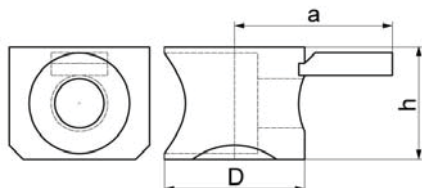
Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schrauben	Material	Artikelnummer Satz
N8	I	S208ZPK	S208HS820	PA, ST verzinkt	S205ZPKS



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Universalverbinder



Nut	für Serie	a/a ₁ [mm]	h/h ₁ [mm]	D/D ₁ [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	11,2/10	8,5/8,5	12/12	mit Nase	Zn	S205UV
N6	I	17,2/15	12,6/12,6	16/16	mit Nase	Zn	S206UV
N8	I	22,5/20	16/16	20/20	mit Nase	Zn	S208UVMN
N8	I	22,5/20	16/16	20/20	mit Nase	PA (Polyamid)	S208UVPA
N8	I	-	16/16	20/20	ohne Nase	Zn	S208UVON
N12	I	34,5/25	24/24	30/30	mit Nase	Zn	S212UV

Der Universalverbinder sorgt für eine stabile 90°-Verbindung.

*Dafür muss in ein Profil eine D₁ mm Bohrung, a₁ mm von der Kante, h₁ mm tief angebracht werden.



Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schrauben	Artikelnummer Nutensteine	Material	Artikelnummer
N5	I	S205UV	S208SIK414	S205NSOS4	Zn	S205UVS
N5	I	S205UV	S208SIK414R	S205NSOS4R	rostfrei	S205UVSR
N6	I	S206UV	S208SIK622	S206NSMS6	Zn	S206UVS
N6	I	S206UV	S208SIK622R	S206NSMS6R	rostfrei	S206UVSR
N8	I	S208UVMN	S208HS830	S208NSOS8	Zn	S208UVSMN
N8	I	S208UVMN	S208HS830R	S208NSOS8R	rostfrei	S208UVSMNR
N8	I	S208UVPA	S208HS830	S208NSOS8	PA (Polyamid)	S208UVSPA
N8	I	S208UVON	S208HS830	S208NSOS8	Zn	S208UVSON
N8	I	-	S208SIK630	S208NSSB6OS	Zn	S208PUVS
N12	I	S212UV	S212SIK1245	S212NSMS12	Zn	S212UVS



Universal-Stoß-Verbindungssatz



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Artikelnummer Schraube	Material	Artikelnummer Satz
N5	I	32	8,5	12	S208SIK420	Zn, ST beschichtet	S205UVSVS
N6	I	46	16	16	S208SIK635	Zn, ST beschichtet	S206UVSVS
N8	I	60	15,5	20	S208SIK650	Zn, ST beschichtet	S208PSVS

Der Universal-Stoß-Verbindersatz dient zur Herstellung einer stirnseitigen Stoßverbindung.

Die Anschlussbearbeitung erfolgt nach den Angaben der Universalverbinder.

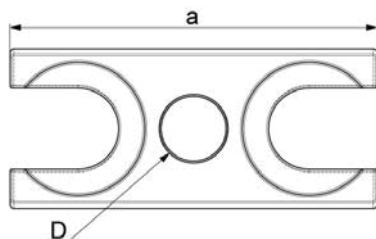
Die Verbinder sollten immer paarweise verwendet werden.



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Bolzenverbinder Nut 10



Nut	für Serie	a [mm]	D (nx) [mm]	Material	Artikelnummer
Nut 10 - 40	B	38	6,8 (1x)	ST beschichtet	S210B40
Nut 10 - 45	B	42	8,1 (1x)	ST beschichtet	S210B45
Nut 10 - 60	B	57	8,1 (1x)	ST beschichtet	S210B60
Nut 10 - 80	B	78	6,8 (2x)	ST beschichtet	S210B80
Nut 10 - 90	B	87	6,8 (2x)	ST beschichtet	S210B90

Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schrauben (2x)	Artikelnummer Hammermutter (2x)	Material	Artikelnummer Satz
Nut 10 - 40	B	S210B40	S208HS835	S210HM8	ST verzinkt	S210BV40
Nut 10 - 45	B	S210B45	S208HS835	S210HM8	ST verzinkt	S210BV45
Nut 10 - 60	B	S210B60	S208HS835	S210HM8	ST verzinkt	S210BV60
Nut 10 - 80	B	S210B80	S208HS835	S210HM8	ST verzinkt	S210BV80
Nut 10 - 90	B	S210B90	S208HS835	S210HM8	ST verzinkt	S210BV90



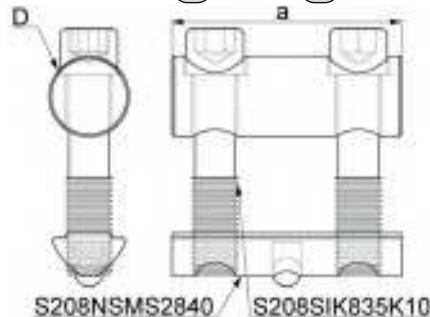
für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schrauben (2x)	Artikelnummer Hammermutter (2x)	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Abdeckkappen	Artikelnummer Satz
B	S210B40	S208HS835	S210HM8	S210ZSBV	S210ABBVS	S210BV40K
B	S210B45	S208HS835	S210HM8	S210ZSBV	S210ABBVS	S210BV45K
B	S210B60	S208HS835	S210HM8	S210ZSBV	S210ABBVS	S210BV60K
B	S210B80	S208HS835	S210HM8	S210ZSBV	S210ABBVS	S210BV80K
B	S210B90	S208HS835	S210HM8	S210ZSBV	S210ABBVS	S210BV90K

für Serie	Andere	Material	Artikelnummer
B	schwarz	PA - GF	S210ZSBV

Der Zentrierstift dient zum Befestigen des Bolzenverbinders in der Bohrung.



Bolzenverbinder Nut 8 und Nut 12



S208NSMS2840

S208SIK835K10

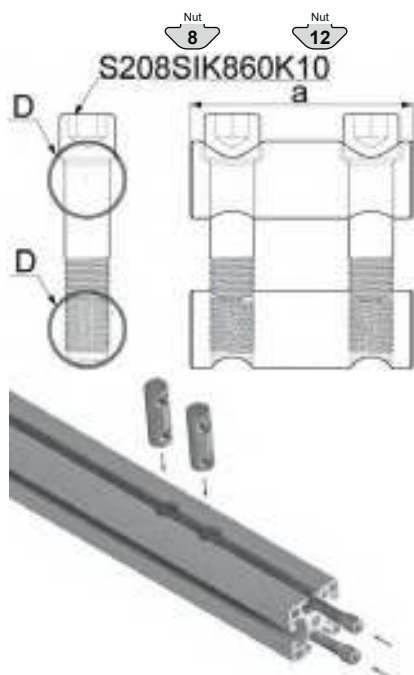
Nut	für Serie	axD [mm]	Artikelnummer Schraube (nx)	Artikelnummer Nutensteine	Material	Artikelnummer Satz
Nut 8 - 20	I	20 x 14	S208SIK835K10 (1x)	S208NSMS8	ST verzinkt	S208BVS20
		20 x 14	S208SIK835K10 (1x)	S208NSMS8	ST rostfrei	S208BVS20R
Nut 8 - 30	I	30 x 10	S208SIK622 (2x)	S208NSMS2630	ST verzinkt	S208BVS30*
		30 x 10	S208SIK622 (2x)	S208NSMS2630	ST rostfrei	S208BVS30R*
Nut 8 - 40	I	40 x 14	S208SIK835K10 (2x)	S208NSMS2840	ST verzinkt	S208BVS40
		40 x 14	S208SIK835K10 (2x)	S208NSMS2840	ST rostfrei	S208BVS40R
Nut 8 - 60	I	60 x 10	S208SIK622 (2x)	S208NSMS2660	ST verzinkt	S208BVS60*
		60 x 10	S208SIK622 (2x)	S208NSMS2660	ST rostfrei	S208BVS60R*
Nut 8 - 80	I	80 x 14	S208SIK835K10 (2x)	S208NSMS2880	ST verzinkt	S208BVS80
		80 x 14	S208SIK835K10 (2x)	S208NSMS2880	ST rostfrei	S208BVS80R
Nut 8 - 120	I	120 x 14	S208SIK835K10 (2x)	S208NSMS28120	ST verzinkt	S208BVS120
		120 x 14	S208SIK835K10 (2x)	S208NSMS28120	ST rostfrei	S208BVS120R
Nut 8 - 160	I	160 x 14	S208SIK835K10 (2x)	S208NSMS28160	ST verzinkt	S208BVS160
		160 x 14	S208SIK835K10 (2x)	S208NSMS28160	ST rostfrei	S208BVS160R
Nut 12 - 60	I	60 x 14	S208SIK830 (2x)	S212NSMS2860	ST verzinkt	S212BVS60
Nut 12 - 120	I	120 x 14	S208SIK835 (2x)	S212NSMS28120	ST verzinkt	S212BVS120

*In einem Profil muß eine 10 mm Durchgangsbohrung, 14 mm von der Kante eingebracht werden.
In einem Profil muß eine 14 mm Durchgangsbohrung, 20 mm von der Kante eingebracht werden.

Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



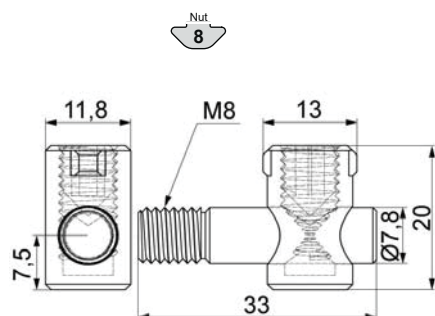
Bolzenstoßverbinder



Nut	für Serie	a x D [mm]	Artikelnummer Schrauben (nx)	Material	Artikelnummer Satz
N8 - 40	I	40 x 14	S208SIK860K10 (2x)	ST verzinkt	S208BSTOV40
		40 x 14	S208SIK835K10 (1x)	ST rostfrei	S208BSTOV40R
N8 - 80	I	80 x 14	S208SIK622 (2x)	ST verzinkt	S208BSTOV80
		80 x 14	S208SIK622 (2x)	ST rostfrei	S208BSTOV80R
Nut 12 - 60	I	60 x 14	S208SIK835K10 (2x)	ST verzinkt	S212BSTOV60
Nut 12 - 120	I	120 x 14	S208SIK835K10 (2x)	ST verzinkt	S212BSTOV120



Zentralspanner G



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208ZSG

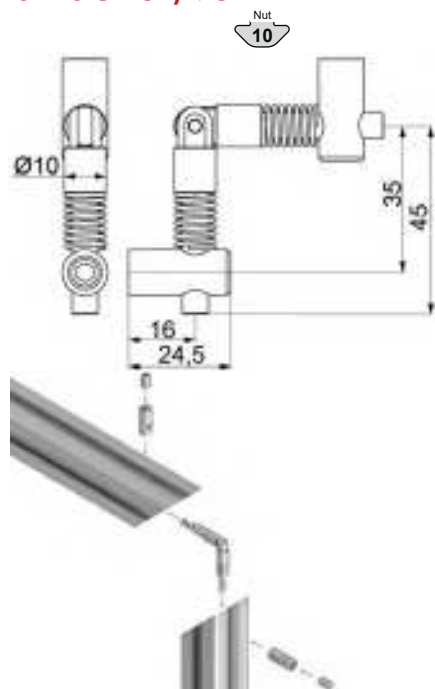


Zentralspanner G werden für eine stabile 90°-Verbindung eingesetzt. In einem Profil muß eine Bohrung mit dem Durchmesser 12 mm, von der Kante 15 mm eingebracht sowie die Kernbohrung auf 8x30 mm aufgebohrt werden.

Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Doppelgehrungsverbinder 0°/90°

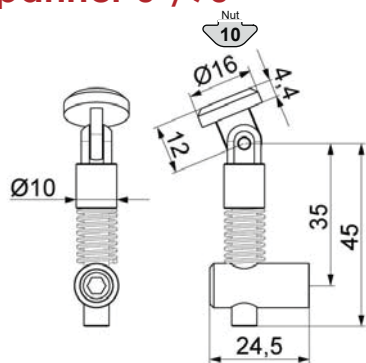


Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N10	B	ST verzinkt	S210DGV
N10	B	ST verzinkt	S210DGV90

Mit dem Doppelgehrungsverbinder werden 2 im 45°-Winkel geschnittene Profile miteinander verbunden.



Gelenkkopf-Schnellspanner 0°/90°



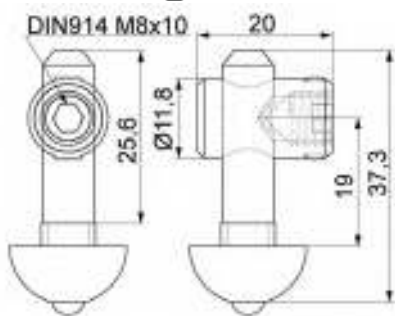
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N10	B	ST verzinkt	S210GKSSV
N10	B	ST verzinkt	S210GKSSV90

Gelenkkopf-Schnellspanner werden für eine 0° - 90° - Verbindung eingesetzt.
In einem Profil muß eine Bohrung mit dem Durchmesser 17mm mit 22,5mm von der äusseren Kante eingebracht werden.
Durch Anziehen der Madenschraube des im Profil befindlichen Gehäuses wird eine Spannung erzeugt.

Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Zentralspanner mit und ohne Verdrehsicherung



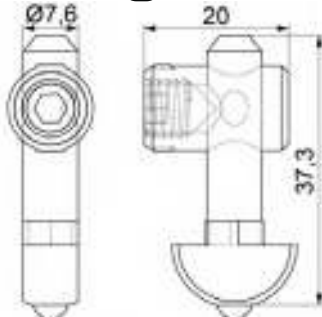
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	mit Verdrehsicherung	ST verzinkt	S208ZSMV
N8	I	ohne Verdrehsicherung	ST verzinkt	S208ZSOV

Zentralspanner werden für eine 90°-Verbindung eingesetzt.

In einem Profil muß eine Bohrung mit dem Durchmesser 12 mm, von der Kante 15 mm eingebracht sowie die Kernbohrung auf 8x30 mm aufgebohrt werden.



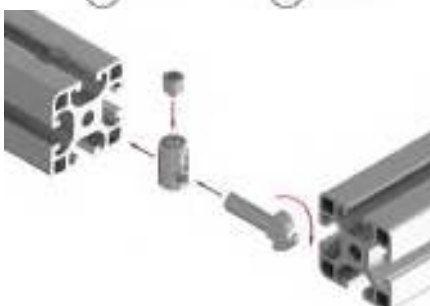
Zentralspanner 8



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208ZSEL
N8	I	ST verzinkt	S208ZSEQ

Zentralspanner werden für eine stabile 90°-Verbindung eingesetzt

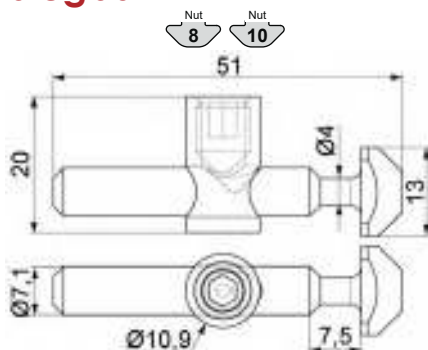
In einem Profil muß eine Bohrung mit dem Durchmesser 12 mm, von der Kante 15 mm eingebracht sowie die Kernbohrung auf 8x30mm aufgebohrt werden.



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Zentralspanner, biegebar



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	B	ST verzinkt	S208ZSB
N10	B	ST verzinkt	S210ZSB*



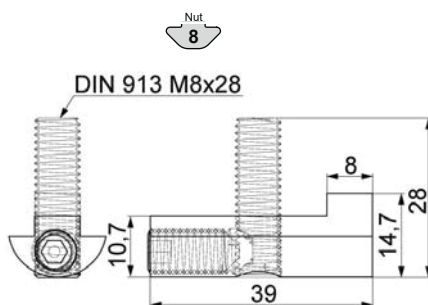
Zentralspanner biegebar werden für eine beliebige Winkelverbindung eingesetzt. In einem Profil muss eine Bohrung mit dem Durchmesser 11mm mit 20,7mm von der äusseren Kante eingebracht werden.

*In einem Profil muss eine Bohrung mit dem Durchmesser 17mm mit 22,5mm von der äusseren Kante eingebracht werden.

Durch Anziehen der Madenschraube des im Profil befindlichen Gehäuses wird eine Spannung erzeugt.



Zentralspanner 8 GC



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	-	ST verzinkt	S208ZSGC
N8	I	mit Verdrehsicherung	ST verzinkt	S208ZSGCV

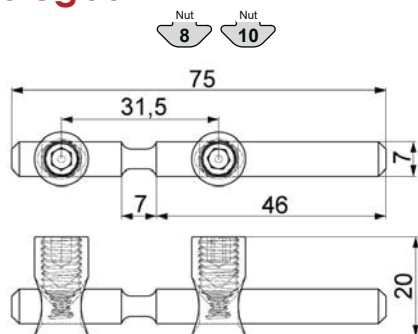


Der Zentralspanner GC ist ein universell einschiebbarer Spann-Nutenstein mit einem Zuganker M8.

Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Schnellspanverbinder biegebar

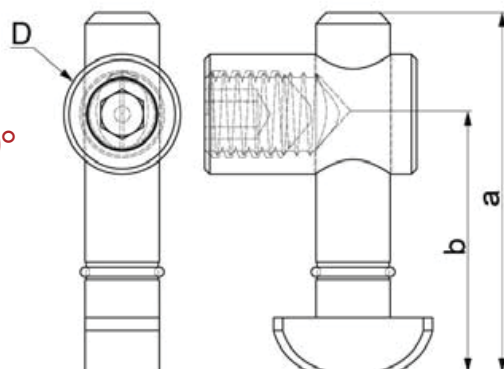


Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I, B	ST verzinkt	S208SSVB
N10	B	ST verzinkt	S210SSVB

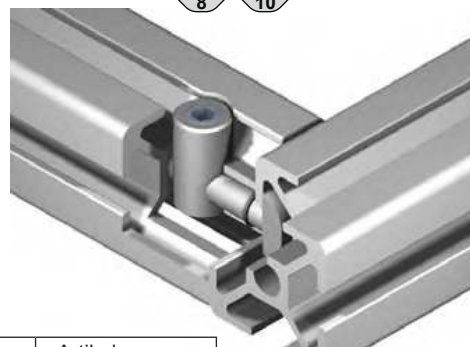
Mit dem biegebaren Schnellspanverbinder sind Profilverbindungen mit beliebigem Winkel realisierbar.



Schnellspanverbinder 0°



Schnellspanverbinder 90°



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	D [mm]	Material	Artikelnummer
Nut 8 - 30	I-30,B	33	24	11	ST verzinkt	S208SSV30
Nut 8 - 30	I-30,B	33	24	11	ST verzinkt	S208SSV9030
N10	B	45	31,8	16,9	ST verzinkt	S210SSV*
N10	B	45	31,8	16,9	ST verzinkt	S210SSV90*

Schnellspanverbinder werden für eine stabile 90°-Verbindung eingesetzt.

In einem Profil muß eine Bohrung mit dem Durchmesser 11 mm, von der Kante 19 mm eingebracht werden.

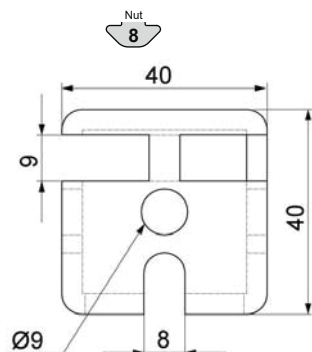
*In einem Profil muß eine Bohrung mit dem Durchmesser 17 mm, von der Kante 22,5 mm eingebracht werden.



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Klemmprofil-Kreuz-Verbinder



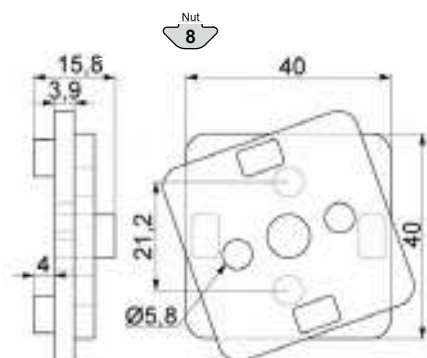
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8 - 40 x 40	I	Zn	S208KPKV4040



Der Kreuzverbinder wird als Eck- oder Mittelteil von Klemmprofilen verwendet.



Positionsverbindungsatz



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8 - 40	I	schwarz	ST beschichtet	S208PVS

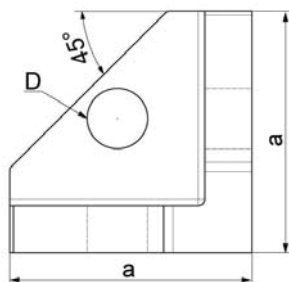
Der Positionsverbindungsatz dient zur verstellbaren Winkelverbindung zweier Profile. Der Kreuzwinkel kann in 5° Schritten gewählt werden. Durch die Verzahnung der beiden Einzelteile wird die Winkellage gesichert. Die zulässige Höchstbelastung liegt bei max. 20 Nm. Ab einer Belastung von 10 Nm müssen die beiden Hälften verstiftet werden.



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Verbinder



Nut	für Serie	a [mm]	D [mm]	Material	Artikelnummer
Nut 6 - 30	I	26	7	ST beschichtet	S206V3030
Nut 8 - 40	I	36	9	ST beschichtet	S208V4040

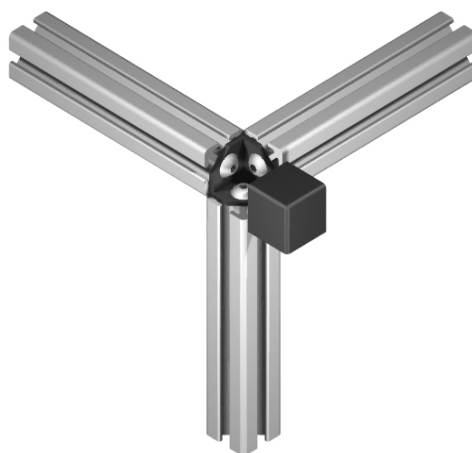
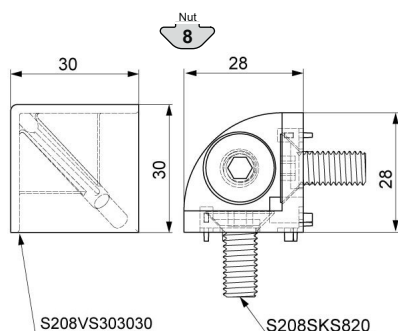
Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schrauben (3x)	Artikelnummer Abdeckkappen	Artikelnummer Satz
Nut 5 - 20	I	-	S208HS510	S205VAK202020	S205VS202020
Nut 6 - 30	I	S206V3030	S208HS616	S206VAK303030	S206VS303030
			S208HS616	S206VAK303045	S206VS3030-45
			S208HS616	S206VAK3090	S206VSR3090
Nut 8 - 40	I	S208V4040	S208HS820	S208VAK404040	S208VS404040
			S208HS820	S208VAK4040245	S208VS4040245
			S208HS820	S208VAK404045	S208VS404045
			S208HS820	S208VAR4090	S208VSR4090

In Abhängigkeit von der Profilarten, können verschiedene Abdeckkappen verwendet werden.

Artikelnummer Schrauben (3x)	für Serie	Artikelnummer Abdeckkappen	Artikelnummer Satz
S208HS510	I	S205VAK2090	S205VS202020



Verbinder Nut 8 30x30



Profil	für Serie	Material	Artikelnummer
30x30	I, B	Zn	S208VS303030

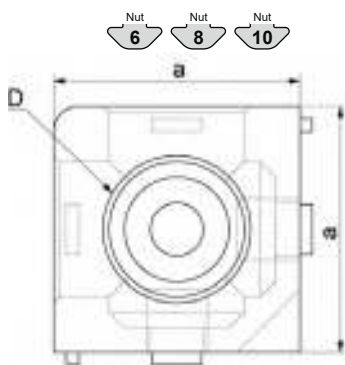
Profil	für Serie	Artikelnummer Schrauben (3x)	Material	Artikelnummer Satz
30x30	I, B	S208SKS820	Zn, PA	S208VS303030



Für Verbindungen der Aluprofile können die Verbinder auf verschiedene Weise benutzt werden.



Würfelverbinder



Nut	für Serie	a [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 6 - 20	B	20	7	Verbindungen von zwei Profilen verwendet	Aludruckguss	S206WV20202D
		20	7	Verbindungen von drei Profilen verwendet	Aludruckguss	S206WV20203D
Nut 8 - 30	B	30	9	Verbindungen von zwei Profilen verwendet	Aludruckguss	S208WV30302D
		30	9	Verbindungen von drei Profilen verwendet	Aludruckguss	S208WV30303D
Nut 8 - 40	I, B	40	9	Verbindungen von zwei Profilen verwendet	Aludruckguss	S208WV40402D
Nut 10 - 40		40	9	Verbindungen von drei Profilen verwendet	Aludruckguss	S208WV40403D
Nut 10 - 40	B	40	12	Verbindungen von zwei Profilen verwendet	Aludruckguss	S210WV40402D
		40	12	Verbindungen von drei Profilen verwendet	Aludruckguss	S210WV40403D
Nut 10 - 45	B	45	12	Verbindungen von zwei Profilen verwendet	Aludruckguss	S210WV45452D
		45	12	Verbindungen von drei Profilen verwendet	Aludruckguss	S210WV45453D



Der Würfelverbinder wird für verdrehgesicherte 90° - Verbindungen von zwei oder drei Profilen verwendet.

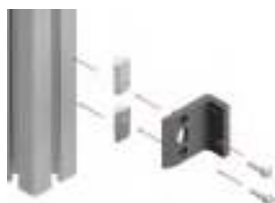
Nut	für Serie	Artikelnummer Verbinder	Artikelnummer Schrauben (nx)	Artikelnummer Abdeckkappe	Material	Artikelnummer Satz
Nut 6	B	S206WV20202D	S208SKS614S (2x)	-	Aludruckguss	S206WV20202DS
Nut 6	B	S206WV20203D	S208SKS614S (3x)	-	Aludruckguss	S206WV20203DS
Nut 8	B	S208WV30302D	S208SKS820V (2x)	-	Aludruckguss	S208WV30302DS
Nut 8	B	S208WV30303D	S208SKS820V (3x)	-	Aludruckguss	S208WV30303DS
Nut 8, 10	I, B	S208WV40402D	S208SKS820V (2x)	S210AKWV	Aludruckguss	S208WV40402DS
Nut 8, 10	I, B	S208WV40403D	S208SKS820V (3x)	S210AKWV	Aludruckguss	S208WV40403DS
Nut 10	B	S210WV40402D	S2010ZS (2x)	S210AKWV	Aludruckguss	S210WV40402DS
Nut 10	B	S210WV40403D	S2010ZS (3x)	S210AKWV	Aludruckguss	S210WV40403DS
Nut 10	B	S210WV45452D	S2010ZS (2x)	S210AKWV	Aludruckguss	S210WV45452DS
Nut 10	B	S210WV45453D	S2010ZS (3x)	S210AKWV	Aludruckguss	S210WV45453DS

Winkel

Kraftschlüssige, bearbeitungslose Verbindung. Winkel können als zusätzliche Verstärkung von Verbindungen und als Befestigungselement für verschiedene Anbauteile eingesetzt werden. Die Verwendung der Winkelsätze mit abgestimmten Schrauben und Speziialscheiben wird empfohlen. Hierdurch ist der sichere Einbau der Winkel besonders problemlos.

Winkelelemente eignen sich für die Befestigung von zwei Profilen unter einem Winkel von 90° zum Aufbau von Knoten und Fachwerken. Sie werden meist zur Versteifung von Konstruktionen verwendet.

- Profile einfach und verdrehsicher verbinden
- für mittlere Belastungen
- keine Bearbeitung notwendig
- verstärkt Profilverbindungen
- kraftschlüssige Anbindung ohne Bearbeitung der Profile
- schnell nachrüstbar



Dadurch eignen sie sich besonders zum Bau von optisch ansprechenden Vitrinen, Tischen, Abdeckhauben o. ä. Konstruktionen.

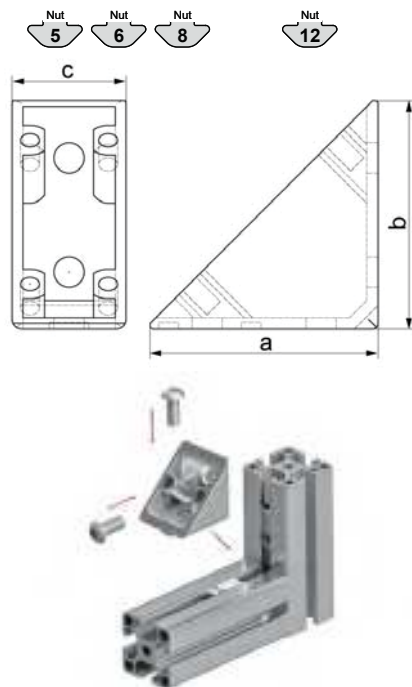
Die Winkel sind besonders einfach anzuwendende Verbindungselemente für rechtwinklige Profilverbindungen. Es ist keine Bearbeitung der Profile erforderlich. Die Winkel weisen an ihrer rückseite eine Verdrehsicherung auf, die sie lagerichtig in der Profilnut positioniert.



Der Winkel kann zur bearbeitungslosen 90°-Verbindung zweier Profile eingesetzt werden.



Winkel

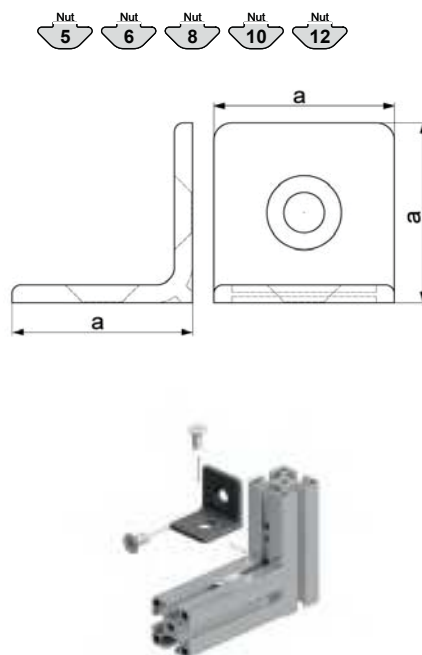


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Material	Artikelnummer
N5	I	20	20	20	ST beschichtet	S205W20
N5	I	40	40	20	ST beschichtet	S205W40
N6	I	30	30	30	ST beschichtet	S206W30
N6	I	60	60	30	ST beschichtet	S206W60
N8	I	40	40	40	ST beschichtet	S208W40
N8	I	80	80	40	ST beschichtet	S208W80
N8	I	80	160	40	ST beschichtet	S208W160
N12	I	60	60	60	ST beschichtet	S212W60
N12	I	120	120	60	ST beschichtet	S212W120

Nut	für Serie	Artikelnummer Winkel (xn)	Artikelnummer Schrauben (xn)	Artikelnummer Nutenstein (xn)	Artikelnummer Abdeckkappe	Artikelnummer Satz
N5	I	S205W20	S208HS58 (x2)	S205NSMS5 (x2)	S205WAK20	S205WS20
N5	I	S205W20	S208HS58 (x2)	S205NSMS5 (x2)	S205WAK20GR	S205WS20GR
N5	I	S205W40	S208HS58 (x4)	S205NSMS5 (x4)	S205WAK40	S205WS40
N5	I	S205W40	S208HS58 (x4)	S205NSMS5 (x4)	S205WAK40GR	S205WS40GR
N6	I	S206W30	S208HS612 (x2)	S206NSMS6 (x2)	S206WAK30	S206WS30
N6	I	S206W30	S208HS612 (x2)	S206NSMS6 (x2)	S206WAK30GR	S206WS30GR
N6	I	S206W60	S208HS612 (x4)	S206NSMS6 (x4)	S206WAK60	S206WS60
N6	I	S206W60	S208HS612 (x4)	S206NSMS6 (x4)	S206WAK60GR	S206WS60GR
N8	I	S208W40	S208HS816 (x2)	S208NSMS8 (x2)	S208WAK40	S208WS40
N8	I	S208W40	S208HS816 (x2)	S208NSMS8 (x2)	S208WAK40GR	S208WS40GR
N8	I	S208W80	S208HS816 (x4)	S208NSOS8 (x4)	S208WAK80	S208WS80
N8	I	S208W80	S208HS816 (x4)	S208NSOS8 (x4)	S208WAK80GR	S208WS80GR
N8	I	S208W160	S208HS816 (x6)	S208NSOS8 (x6)	S208WAK160	S208WS160
N8	I	S208W160	S208HS816 (x6)	S208NSOS8 (x6)	S208WAK160GR	S208WS160GR
N12	I	S212W60	S208HS1220 (x2)	S208NSMS12 (x2)	S212WAK60	S212WS60
N12	I	S212W120	S208HS1225 (x4)	S208NSMS12 (x4)	S212WAK120	S212WS120



Winkel



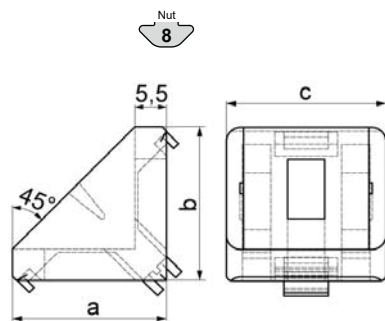
Nut	für Serie	a [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	20	schwarz	ST beschichtet	S205W20S
N6	I	30	schwarz	ST beschichtet	S206W30S
N8	I	30	schwarz	ST beschichtet	S208W30S
N8	I	40	schwarz	ST beschichtet	S208W40S
N8	I	40	vezinkt	ST beschichtet	S208W40Z
N10	B	40	schwarz	ST beschichtet	S210W40
N10	B	40	vezinkt	ST beschichtet	S210W40Z
N10	B	45	schwarz	ST beschichtet	S210W45
N10	B	45	vezinkt	ST beschichtet	S210W45Z
N10	B	50	schwarz	ST beschichtet	S210W50
N10	B	60	schwarz	ST beschichtet	S210W60
N10	B	100	schwarz	ST beschichtet	S210W100
N12	I	60	schwarz	ST beschichtet	S212W60S

Nut	für Serie	Artikelnummer Winkel	Artikelnummer Schraube(x2)	Artikelnummer Nutenstein oder Hammermutter (x2)	Artikelnummer Satz
N5	I	S205W20S	S208SKS58S	S205NSMS5	S205WS20S
N6	I	S206W30S	S208SKS612S	S206NSMS6	S206WS30S
N8	I	S208W30S	S208SKS612S	S208NSMS6	S208WS30S
N8	I	S208W40S	S208SKS814S	S208NSMS8	S208WS40S
N8	I	S208W40Z	S208SKS814V	S208NSOS8	S208WS40Z
N10	B	S210W40	S208SKS814V	S210HM8	S210WS40
N10	B	S210W40Z	S208SKS814V	S210HM8	S210WS40Z
N10	B	S210W45	S208SKS814V	S210HM8	S210WS45
N10	B	S210W45Z	S208SKS814V	S210HM8	S210WS45Z
N10	B	S210W50	S208SKS814S	S210HM8	S210WS50
N10	B	S210W60	S208SKS814S	S210HM8	S210WS60
N10	B	S210W100	S208SKS820S (x4)	S210HM8 (x4)	S210WS100
N12	I	S212W60S	S208SKS820S	S212NSMS8	S212WS60S

Der Winkel kann zur bearbeitungslosen 90°-Verbindung zweier Profile eingesetzt werden.



Winkel

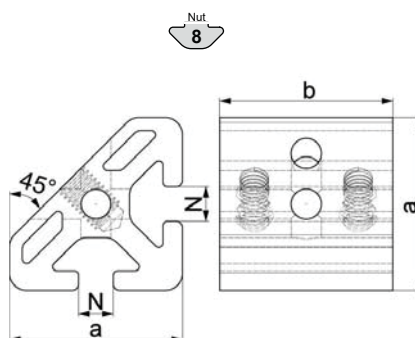


Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6-20	B	18	18	18	Zwei Seitewände	Aludruckguss	S206W20A
N6-20	I	38	38	18	Zwei Seitewände	Aludruckguss	S206W2040A
N8-30	B	28	28	27	Zwei Seitewände	Aludruckguss	S208W30A
N8-30	B	58	58	28	Eine Seitewand	Aludruckguss	S208W3060A
N8, N10-60	I	58	58	58	Zwei Seitewände	Aludruckguss	S208W3060A
N10-40	B	38	38	36	Zwei Seitewände	Aludruckguss	S210W4040
N8, N10-40	B	80	80	40	Eine Seitewand	Aludruckguss	S210W4080
N8, N10-60	B	58	58	58	Zwei Seitewände	Aludruckguss	S210W6060
N10-80	B	78	78	75	Zwei Seitewände	Alu	S210W8080
N10-45	B	42	42	42	Zwei Seitewände	Alu	S210W4545
N10-45	B	90	90	42	Eine Seitewand	Alu	S210W4590
N10-90	B	90	90	88	Zwei Seitewände	Alu	S210W9090
N10-100	B	100	100	95	Zwei Seitewände	Alu	S210W100100

Profile	für Serie	Artikelnummer Winkel	Artikelnummer Schrauben	Artikelnummer Nutenstein, Hammermutter oder Bundmutter	Artikelnummer Winkelsatz
N5	B	S206W20A	S208HS48 (x2)	S206HM4 (x2)	S206WS20A
N6	I	S206W2040A	S208HS612(x2)	S206NSMS6 (x2)	S206WS2040A
N8	B	S208W30A	S208LIFLA614 (x2)	S208HM6 (x2)	S208WS30A
N8	B	S208W3060A	S208LIFLA614 (x4)	S208HM6 (x4)	S208WS3060A
N8	I	S208W3060A	S208LIFLA614 (x8)	S208NSMS6L19 (x8)	S208WS3060A
N10	B	S210W4040	S210HS820 (x2)	S210BMU (x2)	S210WS4040
N10	B	S210W4080	S210HS820 (x4)	S210BMU (x4)	S210WS4080
N10	B	S210W6060	S210HS820 (x2)	S210BMU (x2)	S210WS6060
N10	B	S210W8080	S210HS825 (x8)	S210BMU (x8)	S210WS8080
N10	B	S210W4545	S210HS825 (x2)	S210BMU (x2)	S210WS4545
N10	B	S210W4590	S210HS825 (x4)	S210BMU (x4)	S210WS4590
N10	B	S210W9090	S210HS825 (x8)	S210BMU (x8)	S210WS9090
N12	B	S210W100100	S210HS825 (x8)	S210BMU (x8)	S210WS100100



Winkelverbinder



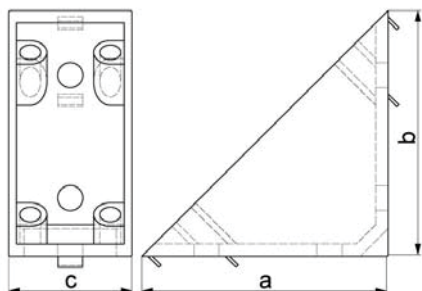
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	Beispiel	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6-30	I	30	30	eines Profils im 45° Winkel	Natur eloxiert	AlMgSiO ₅ F25	S206WET130
N6-30	I	30	30	zwei Profils im 45° Winkel	Natur eloxiert	AlMgSiO ₅ F25	S206WET230
N6-30	I	30	60	eines Profils im 45° Winkel	Natur eloxiert	AlMgSiO ₅ F25	S206WET160
N6-30	I	30	60	zwei Profils im 45° Winkel	Natur eloxiert	AlMgSiO ₅ F25	S206WET260
N8-40	I	40	40	eines Profils im 45° Winkel	Natur eloxiert	AlMgSiO ₅ F25	S206WET140
N8-40	I	40	40	zwei Profils im 45° Winkel	Natur eloxiert	AlMgSiO ₅ F25	S206WET240
N8-80	I	40	80	eines Profils im 45° Winkel	Natur eloxiert	AlMgSiO ₅ F25	S206WET180
N8-80	I	40	80	zwei Profils im 45° Winkel	Natur eloxiert	AlMgSiO ₅ F25	S206WET280



Der Winkel kann zur bearbeitungslosen 90°-Verbindung zweier Profile eingesetzt werden.



Winkel X-Line



Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Material	Artikelnummer
N8-X40	I	40	40	40	Aludruckguss	S208XW40
N8-X80	I	80	80	40	Aludruckguss	S208XW80

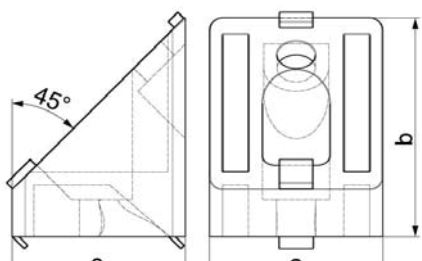
Der Winkelsatz X 40 wird zur stabilen, bearbeitungslosen 90°-Verbindung zweier Profile der Serie X-Line eingesetzt.



Profile	für Serie	Artikelnummer Winkel	Artikelnummer Schraube (xn)	Artikelnummer Nutenstein (xn)	Artikelnummer Abdeckkappe	Artikelnummer Winkelsatz
N8-X40	I	S208XW40	S208HS816 (x2)	S208NSOS8 (x2)	S208XWAK40	S208XWS40
N8-X80	I	S208XW80	S208HS816 (x4)	S208NSOS8 (x4)	S208XWAK80	S208XWS80



Winkelverbinder

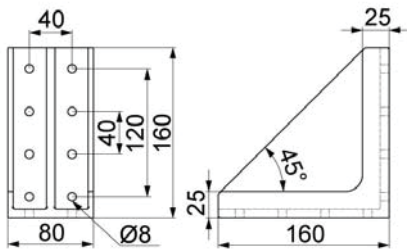


Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Material	Artikelnummer
N8-40	I	40	52	40	ZN beschichtet	S208WVB45

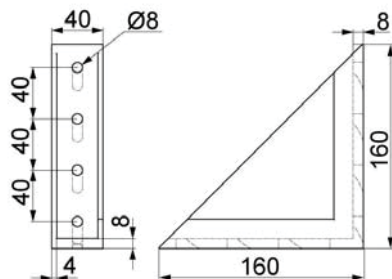
Der Winkelverbinder wird zur stabilen 45°-Verbindung zweier Profile eingesetzt.

Profile	für Serie	Artikelnummer Winkel	Artikelnummer Schraube	Artikelnummer Nutenstein	Artikelnummer Schraube	Artikelnummer
N8-40	I	S208WVB45	S208HS825	S208NSMS8	S208HS816	S208WVB45S

Der Winkel kann zur bearbeitungslosen 90°-Verbindung zweier Profile eingesetzt werden.



Profile	für Serie	Material	Artikelnummer
N8-80	I	GD-AL	S208W160160AI



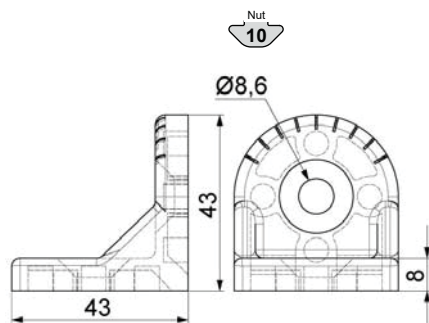
Profile	für Serie	Material	Artikelnummer
N8-40	I	Alu Drruckguss RALbeschichtet	S208W16016040



Der Winkel kann zur bearbeitungslosen 90°-Verbindung zweier Profile eingesetzt werden.



Drehwinkel



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N10	I	ST beschichtet	S210DW45

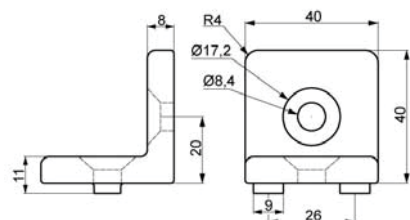
Drehwinkel werden zur Verbindung zweier Profile der gleichen Baureihe verwendet, die an ihren Seitenflächen anliegen und unter einem beliebigen Winkel zueinander stehen.



Nut	für Serie	Artikelnummer Winkel	Artikelnummer Schraube (x2)	Artikelnummer Hammermutter (x2)	Artikelnummer Winkelsatz
N10	I	S208DW45	S208SKS820V	S210HM8	S210DWS45



Winkel V 8



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	Zn beschichtet	S208WV40

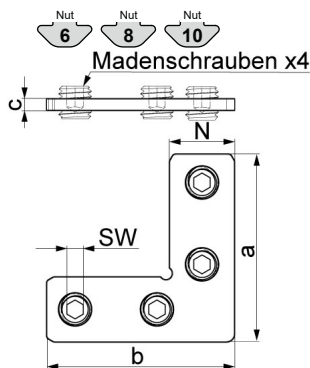


Nut	für Serie	Artikelnummer Winkel	Artikelnummer Schraube (x2)	Artikelnummer Nutenstein (x2)	Artikelnummer Winkelsatz
N8	I	S208WV40	S208SKS816V	S208NSMS8	S208WVS40

Der Winkel kann zur bearbeitungslosen 90°-Verbindung zweier Profile eingesetzt werden.



Gehrungswinkel

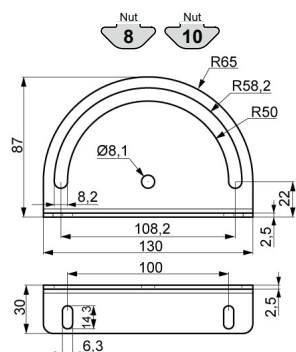


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	SW	Madenschrauben (x4)	Material	Artikelnummer
N6	I	46	46	2,5	4	DIN913 M4x5	ST vezinkt	S206BGEW
N8	I	46	46	3	4	DIN913 M8x8	ST vezinkt	S208BGEW
N10	I	60	60	3	5	DIN913 M10x10	ST vezinkt	S210BGEW

Der Gehrungswinkel dient für 90°- Profilverbindungen, bei denen beide Profile im Winkel von 45° geschnitten sind. Der Gehrungswinkel wird in die rechte und linke Nut gesteckt und mit den vormontierten Madenschrauben fixiert.



Drehwinkel 130



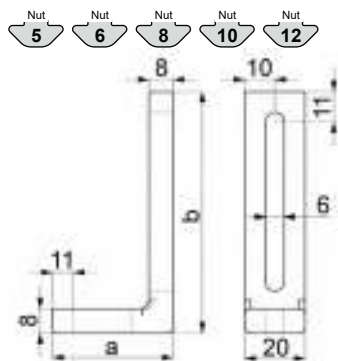
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST beschichtet	S208DW130
N10	I	ST beschichtet	S210DW130



Der Winkel kann zur bearbeitungslosen 90°-Verbindung zweier Profile eingesetzt werden.



Befestigungswinkel

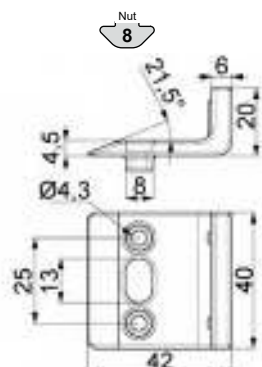


a [mm]	b [mm]	Material	Artikelnummer
40	40	ZN beschichtet	S200BW404020ZN
60	60	ZN beschichtet	S200BW606020ZN
40	60	ZN beschichtet	S200BW604020ZN
40	80	ZN beschichtet	S200BW804020ZN



Universelles Befestigungselement.
Verbaubar mit allen Profilen aller Baureihen.

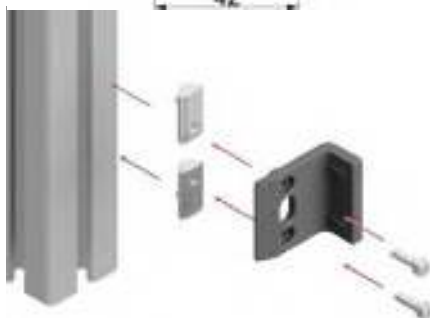
Türanschlagwinkel



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	PA-GF schwarz	S208TAWPA

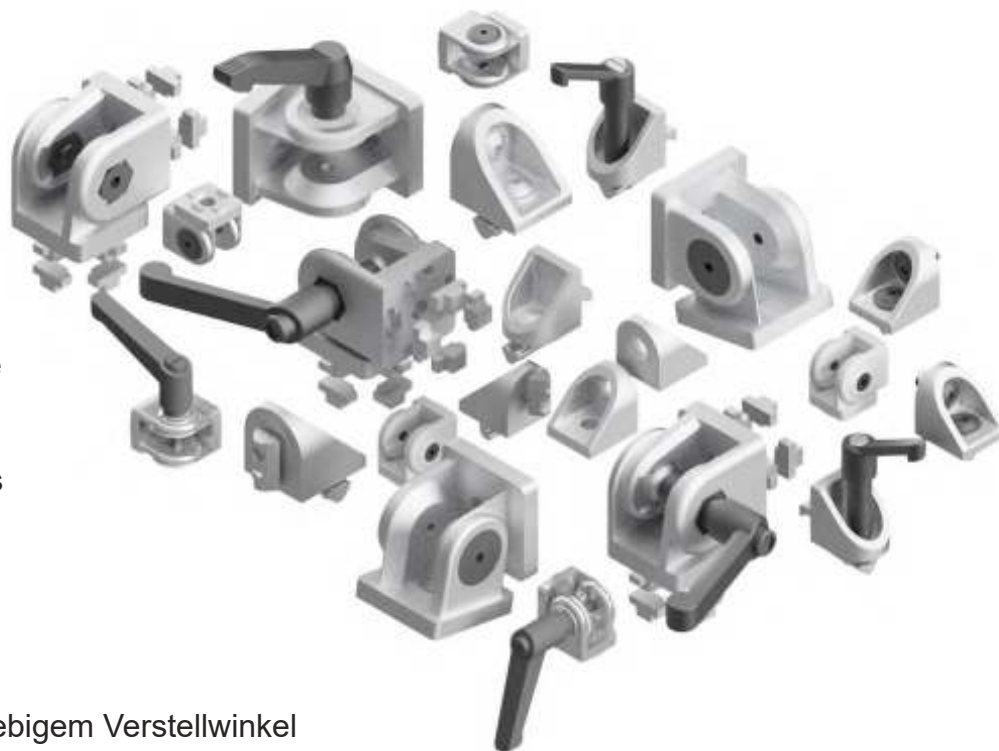
Türanschlagwinkel dient als Begrenzung der Bewegung an Türen mit Rahmen.

Nut	für Serie	Artikelnummer Winkel	Artikelnummer Schraube (x2)	Artikelnummer Nutenstein (x2)	Artikelnummer Winkelsatz
N8	I	S208TAWPA	S208SIK412	S208NSMS4	S208TAWSPA



Gelenke

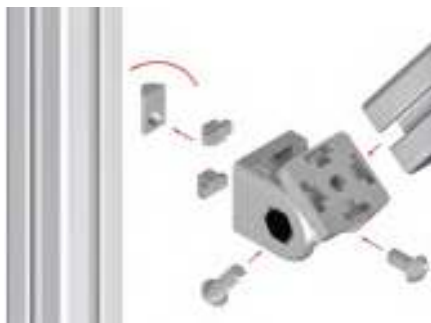
Zur Verbindung von Profilen unter einem beliebigen Winkel. Der maximale Schwenkbereich beträgt 180°. Der Klemmhebel dient zur einfachen Feststellung des benötigten Winkels. Die Gelenke verfügen über mitgelieferte Einlegeteile zur Verdrehsicherung.



Klemm- und Gelenkwinkel ermöglichen eine einfache Verbindung zweier sich kreuzender Profile. Sie eignen sich besonders für Tischablagen, die sowohl in Lage, Höhe und Neigung verstellt werden müssen.

Stabile Verbindung in beliebigem Verstellwinkel von 0° bis 180°

- Klemmhebel ermöglicht schnelle Einstellung
- Fixierung durch Sicherungsstift möglich
- einfache, sichere Fixierung kreuzender Profile
- variabel durch Winkel mit klemmhebel
- zum Einstellen beliebiger Winkel
- auch Produkte der Baureihe X verfügbar



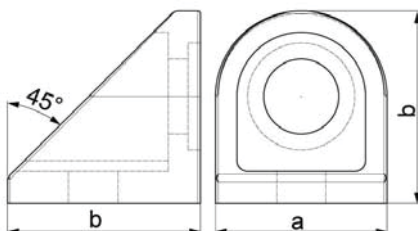
Die Gelenke mit Klemmhebel können festgestellt und wieder gelöst werden. Besonders geeignet sind sie für verstellbare Halterungen, schwenkbare Ausleger für Greifschalen oder ähnliche Einrichtungen.

Der Klemmwinkel ermöglicht in Kombination mit einem Gelenkwinkel oder mit einem zweiten Klemmwinkel eine einfache Verbindung zweier sich kreuzender Profile. Das Öffnen der Schraube bzw. des Klemmhebels hebt gleichzeitig die Spannung beider Profalnuten auf und ermöglicht so eine freie Drehlage und die Verschiebung beider Profile längs der Nuten.

Gelenke können für starre oder bewegliche Profilverbindungen unter beliebigem Winkel verwendet werden. Der maximale Schwenkbereich beträgt 180°



Gelenkwinkel



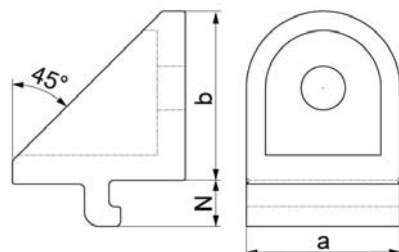
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	16	18	Verbaubar mit allen Profilen der Baureihe 5	ZN beschichtet	S205GW
N6	I	24	27	Verbaubar mit allen Profilen der Baureihe 6 im Raster 30	ZN beschichtet	S206GW
N8	I	32	36	Verbaubar mit allen Profilen der Baureihe 8 im Raster 30 und 40	ZN beschichtet	S208GW



Nut	für Serie	Artikelnummer Gelenkwinkel	Artikelnummer Schraube	Artikelnummer Schraube	Artikelnummer Nutenschteine (x2)	Artikelnummer Satz
N5	I	S205GW	S208LIFLA510	S208HS58	S205NSMS5	S205GWS
N6	I	S206GW	S208LIFLA614	S208LIFLA614	S206NSMS6	S206GWS
N8	I	S208GW	S208LIFLA818	S208LIFLA818	S208NSMS8	S208GWS



Klemmwinkel



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	Material	Artikelnummer
N5	I	18	16	Zn beschichtet	S205KW5
N6	I	24	27	Zn beschichtet	S206KW
N8	I	35	32	Zn beschichtet	S208KW8

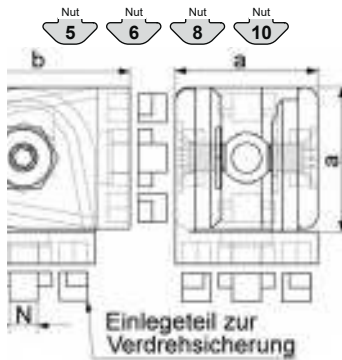
Nut	für Serie	Artikelnummer Klemmwinkel	Artikelnummer Schrauben	Artikelnummer Nutenstein	Material	Artikelnummer
N5	I	S205KW5	S208LIFLA58	S205NSMS5	Zn beschichtet ST verzinkt	S205KWS5
N5	I	S205KW5	Klemmhebel	S205NSOS5	Zn beschichtet ST verzinkt	S205KWMK
N6	I	S206KW	S208LIFLA614	S206NSMS6	Zn beschichtet ST verzinkt	S206KWS
N6	I	S206KW	Klemmhebel	S206NSOS6	Zn beschichtet ST verzinkt	S206KWMK
N8	I	S208KW8	S208LIFLA818	S208NSMS8	Zn beschichtet ST verzinkt	S208KW8S
N8	I	S208KW8	Klemmhebel 8	S208NSOS8	Zn beschichtet ST verzinkt	S208KW8MK



Gelenke können für starre oder bewegliche Profilverbindungen unter beliebigem Winkel verwendet werden. Der maximale Schwenkbereich beträgt 180°

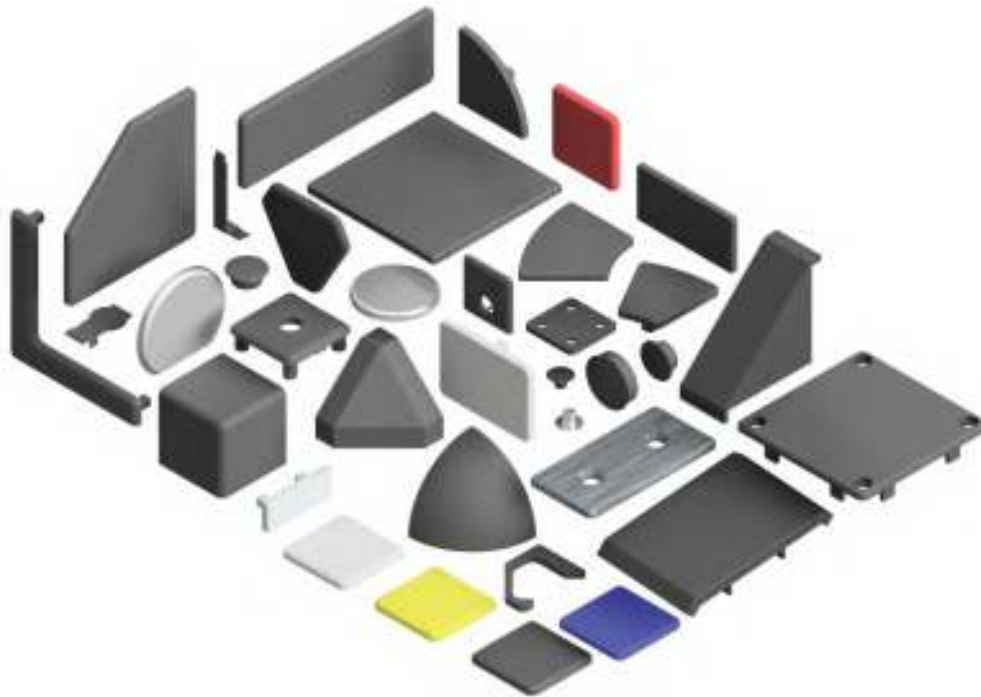


Gelenk



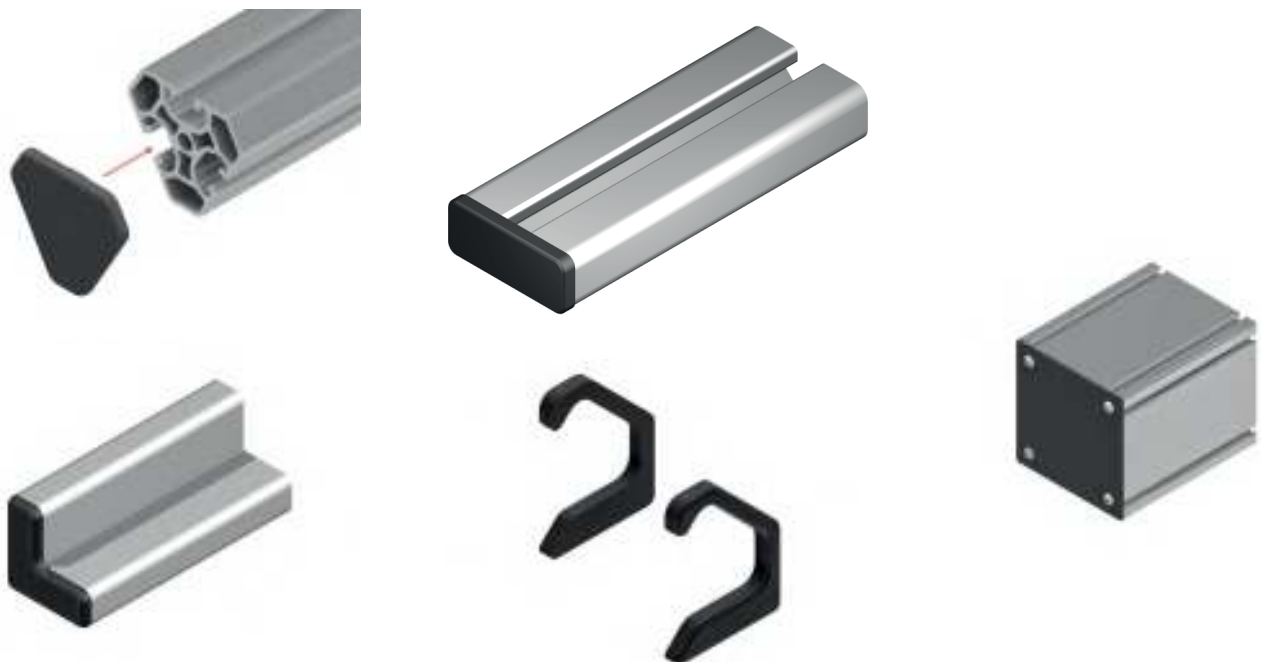
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	Material	Klemmhebel	Artikelnummer
N5	I	20	25	ZN beschichtet	ohne	S205G20
N5	I	20	25	ZN beschichtet	mit	S205GMK20
N6	I	20	25	ZN beschichtet	ohne	S206G20
N6	I	20	25	ZN beschichtet	mit	S206GMK20
N6	I	30	39	ZN beschichtet	ohne	S206G30
N6	I	30	39	ZN beschichtet	mit	S206GMK30
N8	I	30	39	ZN beschichtet	ohne	S208G30
N8	I	30	39	ZN beschichtet	mit	S208GMK30
N8 / N10	I	40	50	ZN beschichtet	ohne	S208G40
N8 / N10	I	40	50	ZN beschichtet	mit	S208GMK40
N8 / N10	I	80	90	ZN beschichtet	ohne	S208G80
N10 / N8	B	40	50	ZN beschichtet	ohne	S210G40
N10 / N8	B	40	50	ZN beschichtet	mit	S210GMK40
N10	B	45	55	ZN beschichtet	ohne	S210G45
N10	B	45	55	ZN beschichtet	mit	S210GMK45
N8 - Xline	I	40	40	ZN beschichtet	ohne	S208XG40

Abdeckkappen

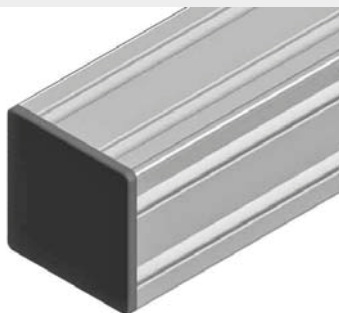
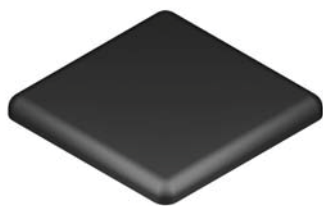


Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilenden und stellen einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen durch die Schnittkanten der Profile dar.

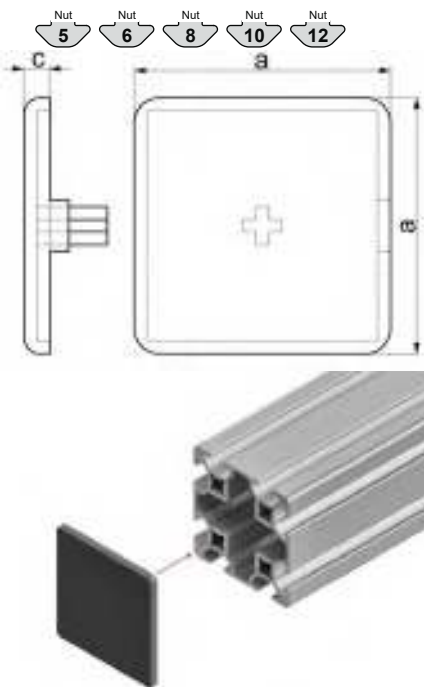
- robuste Kappen aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- vibrationsfest und temperaturbeständig
- Schutz vor scharfkantigen Schnittflächen
- viele Ausführungen auch in anderen Farben erhältlich
- auch Produkte der Baureihe X verfügbar



Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilenden und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.

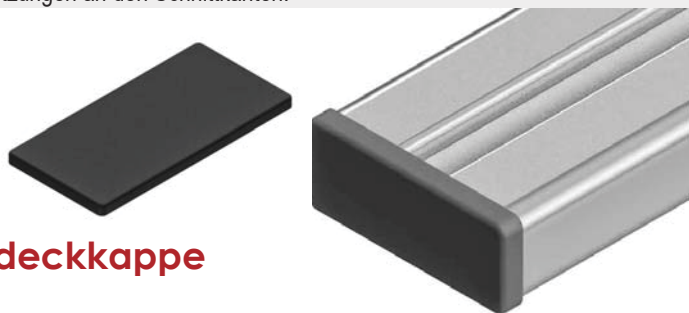


Abdeckkappe

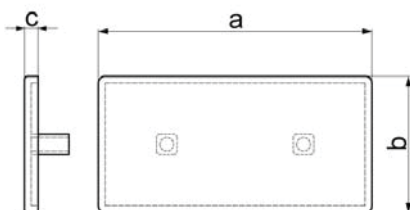


Profile	für Serie	a [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 5 - 20x20	I	20	2	schwarz	PA-GF	S205AK2020
Nut 5 - 20x20	I	20	2	grau	PA-GF	S205AK2020G
Nut 5 - 20x20	I	20	2	schwarz, elektrisch leitfähig	PA-GF	S205AK2020EL
Nut 5 - 40x40	I	40	3	schwarz	PA-GF	S205AK4040
Nut 5 - 40x40	I	40	3	grau	PA-GF	S205AK4040G
Nut 6 - B 20x20	B	20	3	schwarz	PA-GF	S206AKB2020
Nut 6 - 30x30	I	30	3	schwarz	PA-GF	S206AK3030
Nut 6 - 30x30	I	30	3	grau	PA-GF	S206AK3030GR
Nut 6 - 60x60	I	60	3	schwarz	PA-GF	S206AK6060
Nut 8 - 30x30	I	30	3	schwarz	PA-GF	S208AK3030
Nut 8 - 30x30	I	30	3	grau	PA-GF	S208AK3030GR
Nut 8 - B 30x30	B	30	4	schwarz	PA-GF	S208AK3030B
Nut 8 - 40x40	I	40	4	schwarz	PA-GF	S208AK4040
Nut 8 - 40x40	I	40	4	grau	PA-GF	S208AK4040GR
Nut 8 - 40x40	I	40	4	schwarz, antistatisch	PA-GF	S208AK4040A
Nut 8 - 40x40	I	40	4	rot	PA-GF	S208AK4040R
Nut 8 - 40x40	I	40	4	blau	PA-GF	S208AK4040B
Nut 8 - 40x40	I	40	4	gelb	PA-GF	S208AK4040GE
Nut 8 - 40x40	I	40	4	schwarz, elektrisch leitfähig	PA-GF	S208AK4040EL
Nut 8 - 60x60	I	60	4	schwarz	PA-GF	S208AK6060
Nut 8 - 60x60	I	60	4	grau	PA-GF	S208AK6060GR
Nut 8 - 80x80	I	80	4	schwarz	PA-GF	S208AK8080
Nut 8 - 80x80	I	80	4	grau	PA-GF	S208AK8080GR
Nut 8 - 120x120	I	120	4	schwarz	PA-GF	S208AK120120
Nut 10 - 40x40	B	40	4	schwarz	PA-GF	S210AK4040
Nut 10 - 45x45	B	45	4	schwarz	PA-GF	S210AK4545
Nut 10 - 50x50	B	50	4	schwarz	PA-GF	S210AK5050
Nut 10 - 60x60	B	60	4	schwarz	PA-GF	S210AK6060
Nut 10 - 80x80	B	80	4	schwarz	PA-GF	S210AK8080
Nut 10 - 90x90 L	B	90	4	schwarz	PA-GF	S210AK9090L
Nut 10 - 90x90 S	B	90	4	schwarz	PA-GF	S210AK9090S
Nut 12 - 60x60	I	60	6	schwarz	PA-GF	S212AK6060
Nut 12 - 120x120	I	120	6	schwarz	PA-GF	S212AK120120

Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.

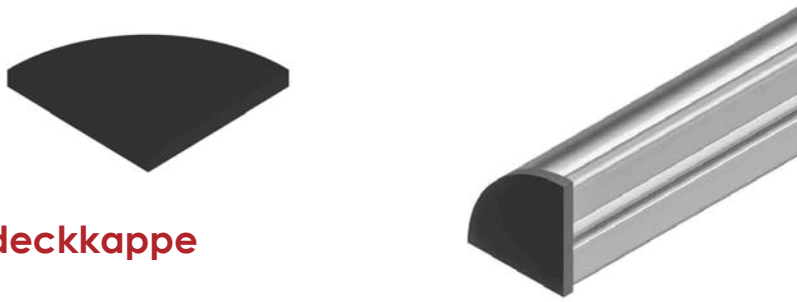


Abdeckkappe

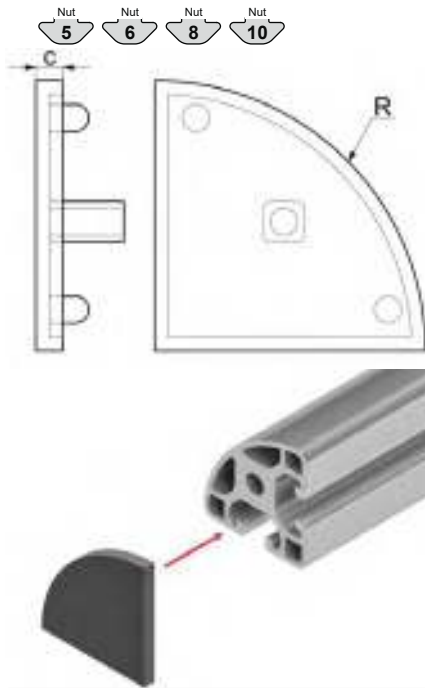


Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 5-16x8	I	16	2	3	schwarz	PA-GF	S205AK168
Nut 5-20x10	I	20	10	3	schwarz	PA-GF	S205AK2010
Nut 5-40x10	I	40	10	3	schwarz	PA-GF	S205AK4010
Nut 5-40x20	I	40	20	3	schwarz	PA-GF	S205AK4010
Nut 5-40x20	I	40	20	3	grau	PA-GF	S205AK4020G
Nut 5-40x20	I	40	20	3	schwarz, elektrisch leitfähig	PA-GF	S205AK4020EL
Nut 5-60x20	I	60	20	3	schwarz	PA-GF	S205AK6020
Nut 5-60x40	I	60	40	3	schwarz	PA-GF	S205AK6040
Nut 5-80x14	I	80	14	3	schwarz	PA-GF	S205AK8014
Nut 5-80x20	I	80	20	3	schwarz	PA-GF	S205AK8020
Nut 6-30x12	I	30	12	3	schwarz	PA-GF	S206AK3012
Nut 6-30x24	I	30	24	3	schwarz	PA-GF	S206AK3024
Nut 6-B 40x20	B	40	20	2	schwarz	PA-GF	S206AKB4020
Nut 6-60x12	I	60	12	3	schwarz	PA-GF	S206AK6012
Nut 6-60x24	I	60	24	3	schwarz	PA-GF	S206AK6024
Nut 6-60x30	I	60	30	3	schwarz	PA-GF	S206AK6030
Nut 6-60x30	I	60	30	3	grau	PA-GF	S206AK6030GR
Nut 6-120x30	I	120	30	3	schwarz	PA-GF	S206AK12030
Nut 6-120x60	I	120	60	3	schwarz	PA-GF	S206AK12060
N8-32x18	I	32	18	4	schwarz	PA-GF	S208AK3218
N8-32x18	I	32	18	4	grau	PA-GF	S208AK3218GR
N8-40x16	I	40	16	4	schwarz	PA-GF	S208AK4016
N8-40x16	I	40	16	4	grau	PA-GF	S208AK4016GR
N8-40x32	I	40	32	4	schwarz	PA-GF	S208AK4032
N8-60x30	I	60	30	4	schwarz	PA-GF	S208AK6030
N8-60x30	I	60	30	4	grau	PA-GF	S208AK6030GR
N8-B 60x30	B	60	30	4	schwarz	PA-GF	S208AKB6030B
N8-80x16	I	80	16	4	schwarz	PA-GF	S208AK8016
N8-80x16	I	80	16	4	grau	PA-GF	S208AK8016GR
N8-80x32	I	80	32	4	schwarz	PA-GF	S208AK8032
N8-80x40	I	80	40	4	schwarz	PA-GF	S208AK8040
N8-80x40	I	80	40	4	grau	PA-GF	S208AK8040GR
N8-120x16	I	120	16	4	schwarz	PA-GF	S208AK12016
N8-120x40	I	120	40	4	schwarz	PA-GF	S208AK12040
N8-120x40	I	120	40	4	grau	PA-GF	S208AK12040GR
N8-120x80	I	120	80	4	schwarz	PA-GF	S208AK12080
N8-120x80	I	120	80	4	grau	PA-GF	S208AK12080GR
N8-160x16	I	160	16	4	schwarz	PA-GF	S208AK16016
N8-160x16	I	160	16	4	grau	PA-GF	S208AK16016GR
N8-160x28	I	160	28	4	schwarz	PA-GF	S208AK16028
N8-160x28	I	160	28	4	grau	PA-GF	S208AK16028GR
N8-160x40	I	160	40	4	schwarz	PA-GF	S208AK16040
N8-160x40	I	160	40	4	grau	PA-GF	S208AK16040GR
N8-160x60	I	160	60	12	grau	PA-GF	S208AK16060GR
N8-160x80	I	160	80	4	schwarz	PA-GF	S208AK16080
N8-160x80	I	160	80	4	grau	PA-GF	S208AK16080GR
N8-200x28	I	200	28	4	schwarz	PA-GF	S208AK20028
N8-200x28	I	200	28	4	grau	PA-GF	S208AK20028GR
N8-200x40	I	200	40	4	schwarz	PA-GF	S208AK20040
N8-200x40	I	200	40	4	grau	PA-GF	S208AK20040GR
N8-200x80	I	200	80	4	schwarz	PA-GF	S208AK20080
N8-200x80	I	200	80	4	grau	PA-GF	S208AK20080GR
N8-240x28	I	240	28	4	schwarz	PA-GF	S208AK24028
N8-240x28	I	240	28	4	grau	PA-GF	S208AK24028GR
N8-240x40	I	240	40	4	schwarz	PA-GF	S208AK24040
N8-240x40	I	240	40	4	grau	PA-GF	S208AK24040GR
Nut 10-22,5x45	B	22,5	45	4	schwarz	PA-GF	S210AK2245
Nut 10-45x60	B	45	60	4	schwarz	PA-GF	S210AK4560
Nut 10-60x90	B	60	90	4	schwarz	PA-GF	S210AK6090
Nut 10-80x40	B	80	40	4	schwarz	PA-GF	S210AK8040
Nut 10-90x45	B	90	45	4	schwarz	PA-GF	S210AK9045
Nut 10-100x50	B	100	50	4	schwarz	PA-GF	S210AK10050
Nut 12-120x60	I	120	60	4	schwarz	PA-GF	S212AK12060
Nut 12-240x40	I	240	40	4	schwarz	PA-GF	S212AK24040

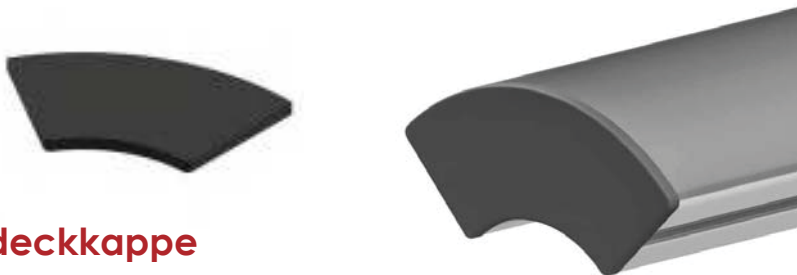
Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



Abdeckkappe



Profile	für Serie	R [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 5-R20 90°	I	20	3	schwarz	PA-GF	S205AKR2090
Nut 6-B R20 90°	I	20	3	schwarz	PA-GF	S206AKBR2090
Nut 6-B R30 90°	I	30	3	schwarz	PA-GF	S206AKR3090
Nut8-R40 90°	I	40	4	schwarz	PA-GF	S208AKR4090
	I	40	4	grau	PA-GF	S208AKR4090GR
Nut 10-R40 90°	B	40	4	schwarz	PA-GF	S210AKR4090
Nut 10-R45 90°	B	45	4	schwarz	PA-GF	S210AKR4590



Abdeckkappe

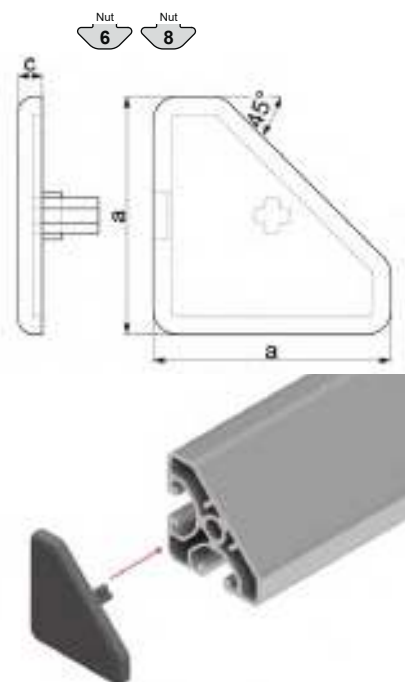


Profile	für Serie	a [mm]	c [mm]	α [°]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 5-R 20x40 30°	I	20	3	30	schwarz	PA-GF	S205AKR204030
Nut 5-R 20x40 45°	I	20	3	45	schwarz	PA-GF	S205AKR204045
Nut 5-R 20x40 60°	I	20	3	60	schwarz	PA-GF	S205AKR204060
Nut 5-R 20x40 90°	I	20	3	90	schwarz	PA-GF	S205AKR204090
Nut 6-R 30x60 30°	I	30	3	30	schwarz	PA-GF	S206AKR306030
Nut 6-R 30x60 45°	I	30	3	45	schwarz	PA-GF	S206AKR306045
Nut 6-R 30x60 60°	I	30	3	60	schwarz	PA-GF	S206AKR306060
Nut 6-R 30x60 90°	I	30	3	90	schwarz	PA-GF	S206AKR306090
N8-R 40x80 30°	I	40	4	30	schwarz	PA-GF	S208AKR408030
N8-R 40x80 45°	I	40	4	45	schwarz	PA-GF	S208AKR408045
N8-R 40x80 60°	I	40	4	60	schwarz	PA-GF	S208AKR408060
N8-R 40x80 90°	I	40	4	90	schwarz	PA-GF	S208AKR408090

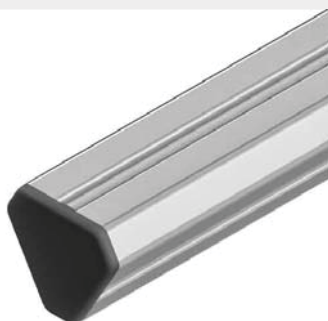
Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



Abdeckkappe



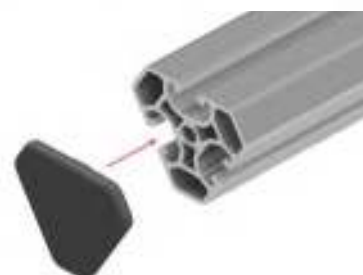
Profile	für Serie	a [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 6-30x30 45°	I	30	3	schwarz	PA-GF	S206AK303045
N8-40x40 45°	I	40	4	schwarz	PA-GF	S208AK404045
N8-80x80 45°	I	80	4	schwarz	PA-GF	S208AK808045



Abdeckkappe



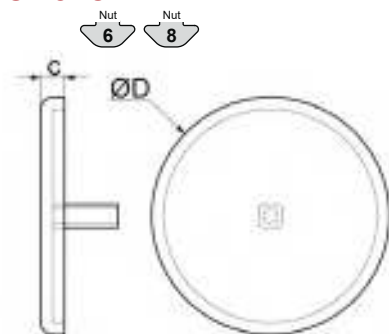
Profile	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-3x40 120°	I	schwarz	PA-GF	S208AK3x40120



Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



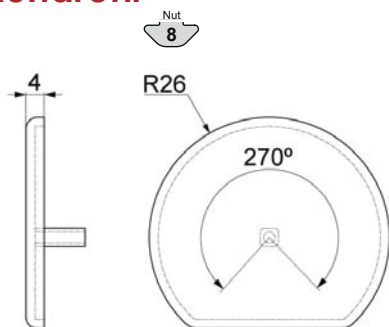
Abdeckkappe Rundrohr



Profile	für Serie	D [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6 D30	I	30	4	schwarz	PA-GF	S206AKD30
N8 D40	I	40	4	schwarz	PA-GF	S206AKD40
N8 D40	I	40	4	grau	PA-GF	S206AKD40GR



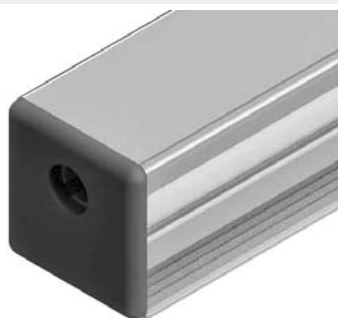
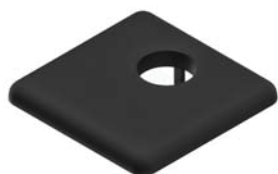
Abdeckkappe Rundrohr



Profile	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-R 26 270° L	I	schwarz	PA-GF	S208AKR26270
	I	grau	PA-GF	S208AKR26270GR

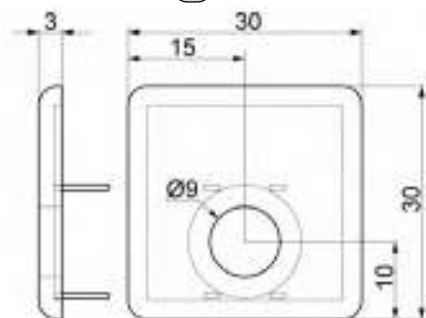


Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



Abdeckkappe Schutzgitter

Nut
8

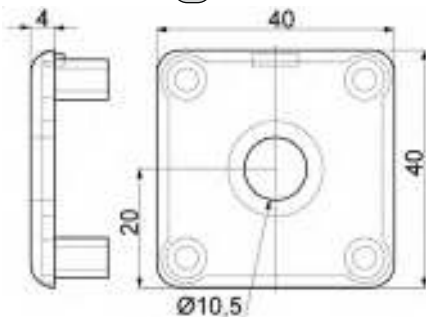


Profile	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-SCHGP 30x30	I	schwarz	PA-GF	S208AKSCHGP3030



Abdeckkappe mit Loch

Nut
8



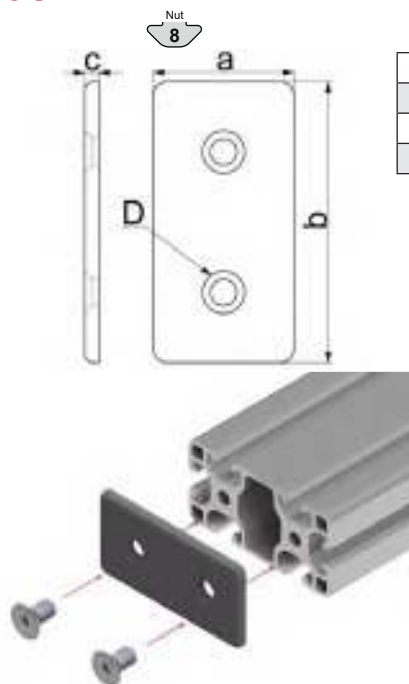
Profile	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-40x40	I	schwarz	PA-GF	S208FAK4040



Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



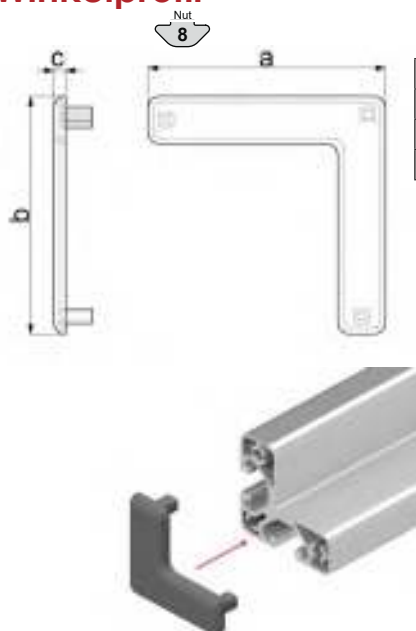
Abdeckkappe mit Loch



Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-40x40	I	40	40	4	7,5	schwarz	ZN beschichtet	S208AK4040ZNS
N8-80x40	I	80	40	4	7,5	schwarz	ZN beschichtet	S208AK8040ZNS
N8-80x80	I	80	80	4	7,5	schwarz	ZN beschichtet	S208AK8048ZNS

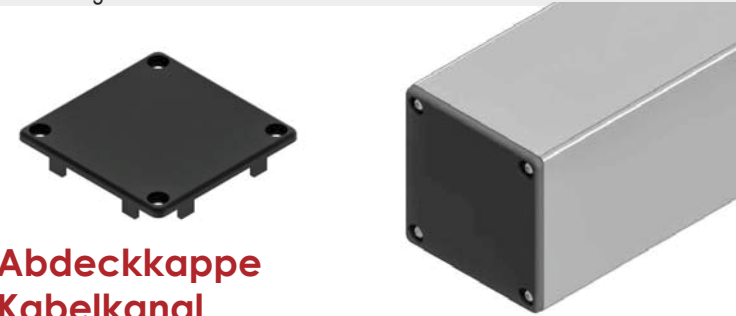


Abdeckkappe Winkelprofil

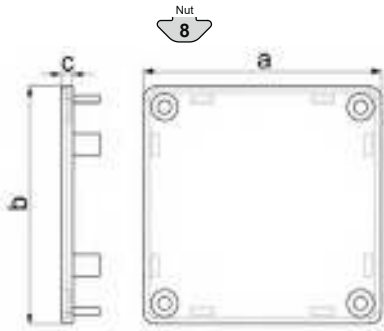


Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-W 40x40 E	I	40	40	4	schwarz	PA-GF	S208AKW4040E
N8-W 80x80 E	I	80	40	4	schwarz	PA-GF	S208AKW8080E
N8-W 80x80x40 L	I	80	80	4	schwarz	PA-GF	S208AKW808040

Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



Abdeckkappe
Kabelkanal

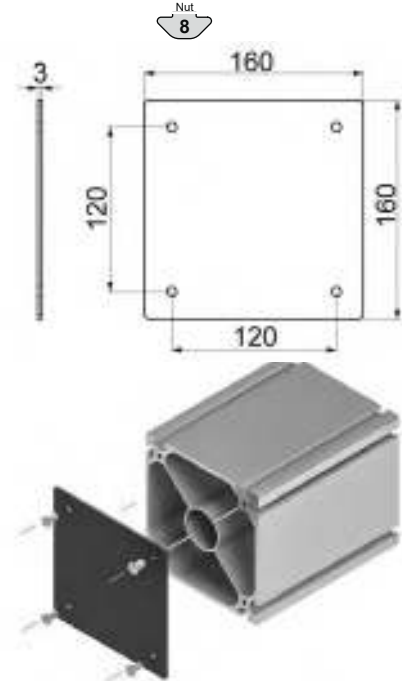


für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
I	30	30	3	schwarz	PA-GF	S208KAK3030
I	40	40	3	schwarz	PA-GF	S208KAK4040
I	60	30	3	schwarz	PA-GF	S208KAK6030
I	60	60	4	schwarz	PA-GF	S208KAK6060
I	80	40	4	schwarz	PA-GF	S208KAK8040
I	80	80	4	schwarz	PA-GF	S208KAK8080
I	120	40	4	schwarz	PA-GF	S208KAK12040
I	120	80	4	schwarz	PA-GF	S208KAK12080
I	120	120	4	schwarz	PA-GF	S208KAK120120
I	160	40	4	schwarz	PA-GF	S208KAK16040
I	160	80	4	schwarz	PA-GF	S208KAK16080
I	160	120	4	schwarz	PA-GF	S208KAK160120
I	160	160	4	schwarz	PA-GF	S208KAK160160

Kanalabdeckkappen dienen zum stirnseitigen Verschliessen von Kabelkanälen.
Mit vier Schrauben S208KAKSCHR werden die Abdeckkappen an den Kabelkanälen befestigt.

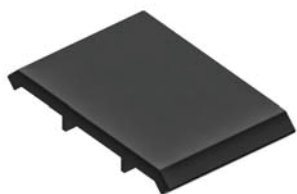


Abdeckkappe
160x160

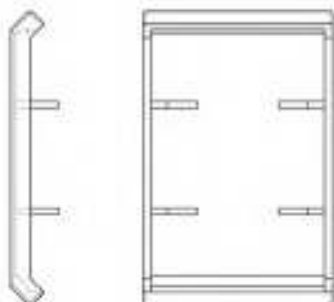


Profil	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-160x160	I	schwarz	PA-GF	S208AK160160STS

Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



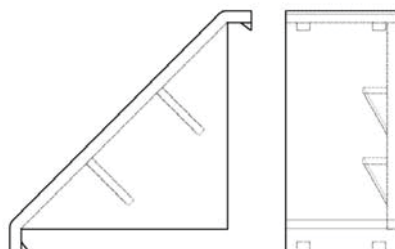
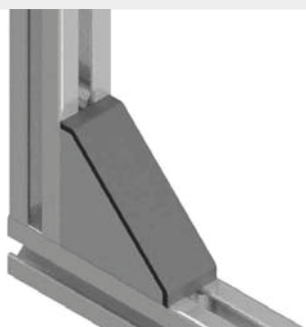
Winkelabdeckkappe



für Serie	Teil Artikelnummer	Ausführung	Material	Artikelnummer
B	S206W20A	schwarz	PA-GF	S206WAK20
B	S208W30A	schwarz	PA-GF	S208WAK30
B	S208W60	schwarz	PA-GF	S208WAK60
B	S210W4040	schwarz	PA-GF	S210WAK40
B	S210W4545	schwarz	PA-GF	S210WAK45
B	S210W6060	schwarz	PA-GF	S210WAK60
B	S210W9090	schwarz	PA-GF	S210WAK9090



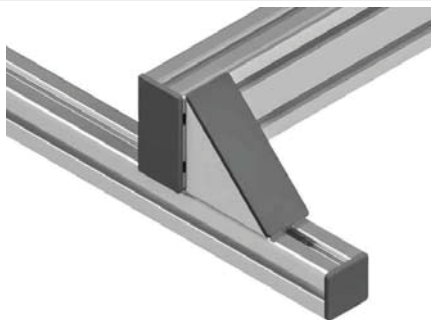
Winkelabdeckkappe



für Serie	Teil Artikelnummer	Ausführung	Material	Artikelnummer
B	S208W3060 und S208WS3060A	schwarz	PA-GF	S208WAK6030
B	S210W4080 und S210WS4080	schwarz	PA-GF	S208WAK80
B	S210W4590 und S210WS4590	schwarz	PA-GF	S210WAK4590



Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



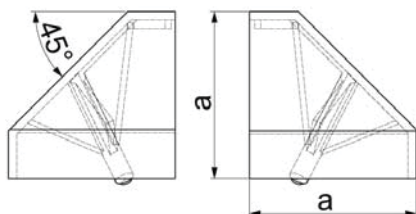
Winkelabdeckkappe



für Serie	Teil Artikelnummer	Ausführung	Material	Artikelnummer
I	S205W20	schwarz	PA-GF	S205WAK20
I	S205W20	grau	PA-GF	S205WAK20GR
I	S205W40	schwarz	PA-GF	S205WAK40
I	S205W40	grau	PA-GF	S205WAK40GR
I	S206W30	schwarz	PA-GF	S206WAK30
I	S206W60	schwarz	PA-GF	S206WAK60
I	S208W40	schwarz	PA-GF	S208WAK40
I	S208W40	grau	PA-GF	S208WAK40GR
I	S208W80	schwarz	PA-GF	S208WAK80
I	S208W80	grau	PA-GF	S208WAK80GR
I	S208W160	schwarz	PA-GF	S208WAK160
I	S208W160	grau	PA-GF	S208WAK160GR
I	S212W16	schwarz	PA-GF	S212WAK60
I	S212W120	schwarz	PA-GF	S212WAK120



Abdeckkappe Eckwinkel



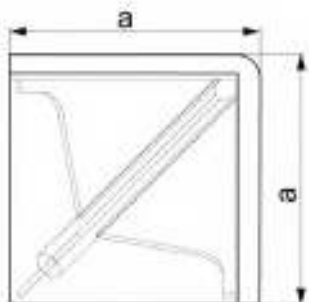
für Serie	Teil Artikelnummer	a [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
I	S206V3030	30	schwarz	PA-GF	S206VAK303045
I	S208V4040	40	schwarz	PA-GF	S208VAK404045
I	S208V4040	40	schwarz	PA-GF	S208VAK4040245



Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



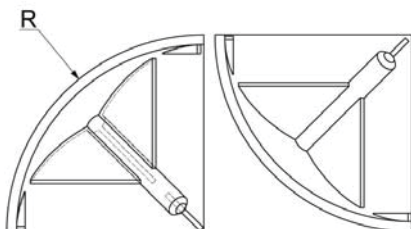
Abdeckkappe Eckwinkel



für Serie	Teil Artikelnummer	a [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
I	S205VSR2090	20	schwarz	PA-GF	S205VAK202020
I	S206V3030	30	schwarz	PA-GF	S206VAK303030
I	S206V4040	40	schwarz	PA-GF	S208VAK404040



Abdeckkappe Eckwinkel



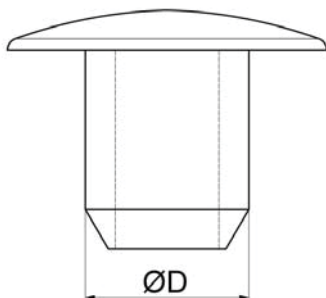
für Serie	Teil Artikelnummer	R [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
I	S205VSR2090	20	schwarz	PA-GF	S205VAK2090
I	S206V3030	30	schwarz	PA-GF	S206VAK3090
I	S206V4040	40	schwarz	PA-GF	S208VAR4090



Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



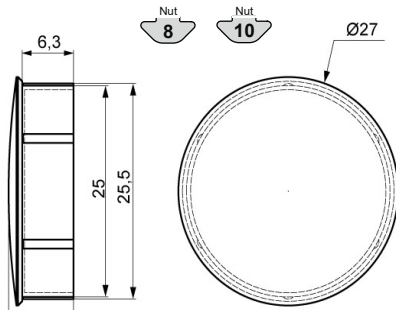
Abdeckstopfen



für Serie	Bohrung Ø [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
I	4	4,1	schwarz	PA	S205ADSR8S
I	4	4,1	grau	PA	S205ADSR8G
I	5	5,5	schwarz	PA	S206ADSR10S
I	5	5,5	grau	PA	S206ADSR10G
I	6	7	schwarz	PA-GF	S208ADSR7S
I	6	7	grau	PA-GF	S208ADSR7G
I	12	13	schwarz	PA-GF	S208ADSR13S
I	12	13	grau	PA-GF	S208ADSR13G



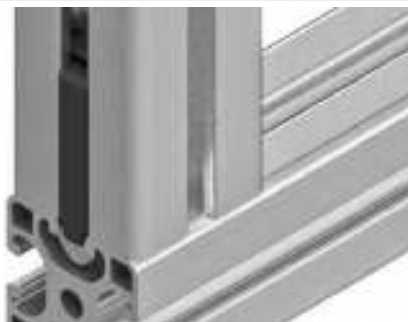
Abdeckkappe für Würfelverbinder



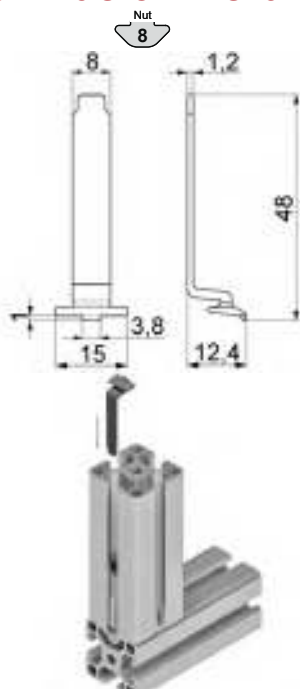
für Serie	Teil Artikelnummer	Ausführung	Material	Artikelnummer
B	S210WV45452D	schwarz	PA-GF	S210AKWV
B	S210WV45453D	schwarz	PA-GF	
B	S210WV40402D	schwarz	PA-GF	
B	S210WV40403D	schwarz	PA-GF	
I, B	S208WV40402D	schwarz	PA-GF	
I, B	S208WV40403D	schwarz	PA-GF	



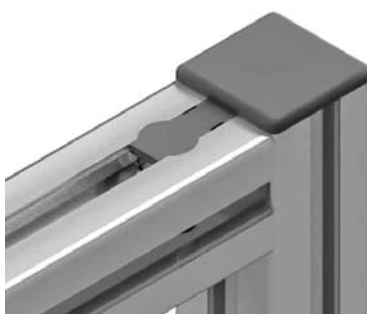
Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



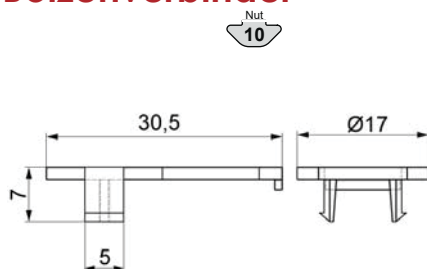
Abdeckkappe für Gewindeformverbinder



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208AKGF
N8	I	grau	PA-GF	S208AKGFG



Abdeckkappe für Bolzenverbinder



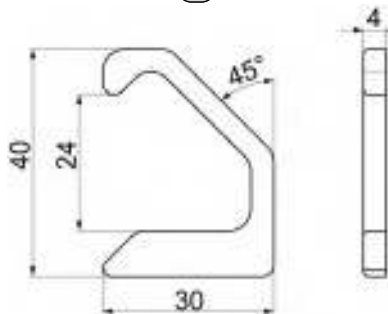
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 10	B	schwarz	PA-GF	S210ABBVS



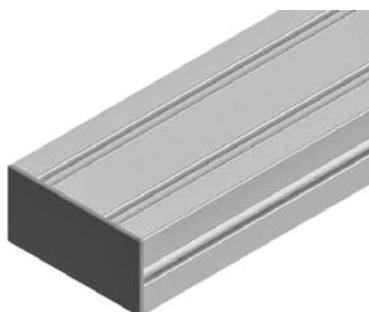
Abdeckkappen dienen zum stirnseitigen Schliessen der Profilen und stellen neben ihrer optischen Bereicherung einen zuverlässigen Schutz vor Verletzungen an den Schnittkanten.



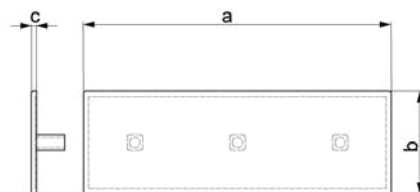
Griffleisten Abdecksatz



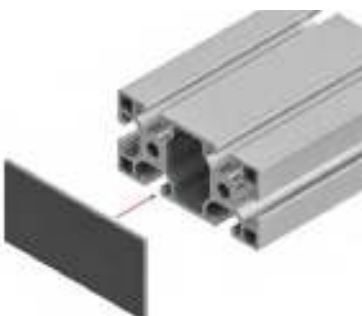
Profile	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-GLP	I	schwarz	PA-GF	S208GLAKSZ



Abdeckkappe X line



Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 8-X 40x16	I	40	16	4	grau	PA	S208XAK4016
Nut 8-X 40x40	I	40	40	2	grau	PA	S208XAK4040
Nut 8-X 80x16	I	80	16	4	grau	PA	S208XAK8016
Nut 8-X 80x40	I	80	40	2	grau	PA	S208XAK8040
Nut 8-X 80x80	I	80	80	2	grau	PA-GF	S208XAK8080
Nut 8-X 120x40	I	120	40	2	grau	PA-GF	S208XAK12040
Nut 8-X 160x40	I	160	40	2	grau	PA-GF	S208XAK16040



für Serie	Teil Artikelnummer	Ausführung	Material	Artikelnummer
I	S208XWS40	schwarz	PA-GF	S208XWAK40
I	S208XWS80	schwarz	PA-GF	S208XWAK80

Fußplatten

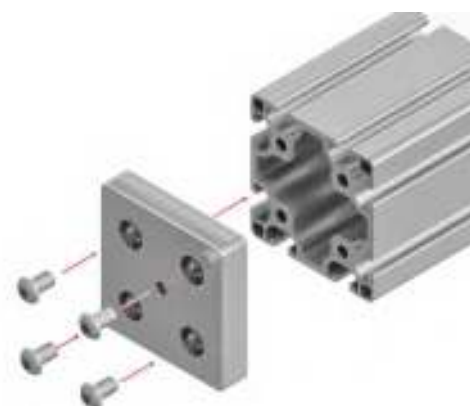
Fußplatten können stirnseitig in die Kernbohrungen der Profile oder in die Profilnut verschraubt werden. Fußplatten dienen als stabile Befestigung zur Aufnahme von Stellfüßen und Rollen.



Die Grundmaterialien der Fußplatten bestehen entweder aus Alu in natur und / oder schwarz gefärbt, alternativ größenabhängig aus beschichtetem Zinkdruckguß

- stabiler Abschluss für die Stirnseite von Profilen
- für die sichere Befestigung von Rollen und Stellfüßen
- zur Befestigung von Nivellierfüßen in Profilen ohne Zentralbohrung
- zur Verwendung als Endverbinder oder T-Stecker

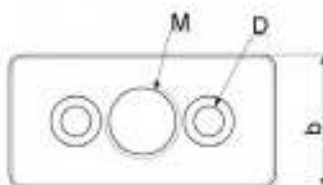
Profilbearbeitung: Gewindeschneiden



Stabile Befestigungsplatte zur Aufnahme von Stellfüßen und Rollen. Die Fußplatte kann stirnseitig in die Kernbohrungen der Profile verschraubt werden. Zur Befestigung werden Zentralschrauben benötigt.



Fußplatte

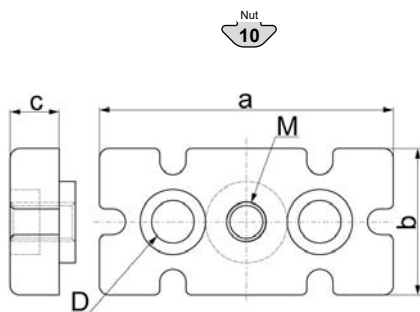


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	M	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	40	20	M8	5,5	schwarz	Zn beschichtet	S205FP40208
N6	I	60	30	M10	6,5	schwarz	Zn beschichtet	S206FP603010
N6	I	60	30	M12	6,5	schwarz	Zn beschichtet	S206FP603012
N6	I	60	30	M16	6,5	schwarz	Zn beschichtet	S206FP603016
N8	I	60	30	M10	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP603010
N8	I	60	30	M12	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP603012
N8	I	80	40	M8	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP80408
N8	I	80	40	M10	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP804010
N8	I	80	40	M12	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP804012
N8	I	80	40	M16	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP804016
N8	I	80	40	M20	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP804020
N8	I	80	40	M8	6,5	schwarz	Zn beschichtet	S208FP8040AOG
N8	I	80	40	M8	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP80408WA
N8	I	80	40	M10	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP804010WA
N8	I	80	40	M12	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP804012WA
N8	I	80	40	M16	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP804016WA
N8	I	80	40	M20	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP804020WA
N8	I	120	40	M10	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP1204010
N8	I	120	40	M12	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP1204012
N8	I	120	40	M16	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP1204016
N8	I	160	40	M10	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP1604010
N8	I	160	40	M12	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP1604012
N8	I	160	40	M16	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP1604016
N8	I	200	40	M10	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP2004010
N8	I	200	40	M12	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP2004012
N8	I	200	40	M16	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP2004016
N8	I	200	40	M20	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP2004020
N10	B	80	40	M12	13,5	schwarz	Zn beschichtet	S210FP804012
N10	B	80	40	M16	13,5	schwarz	Zn beschichtet	S210FP804016
N10	B	100	50	M12	13,5	schwarz	Zn beschichtet	S210FP1005012
N10	B	100	50	M16	13,5	schwarz	Zn beschichtet	S210FP1005016
N12	I	120	60	M12	13,5	schwarz	Zn beschichtet	S210FP1206012
N12	I	120	60	M16	13,5	schwarz	Zn beschichtet	S210FP1206016

Stabile Befestigungsplatte zur Aufnahme von Stellfüßen und Rollen. Die Fußplatte kann stirnseitig in die Kernbohrungen der Profile verschraubt werden. Zur Befestigung werden Zentralschrauben benötigt.



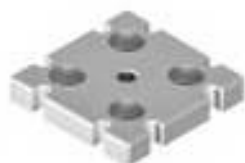
Fußplatte



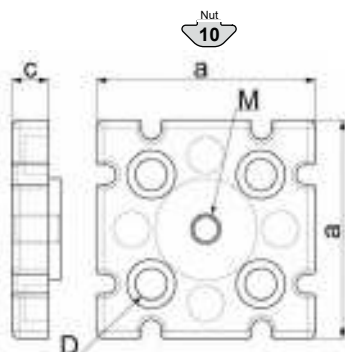
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	D [mm]	Material	Artikelnummer
N10	B	45	90	20	M10	13	Alu	S210FP459010
N10	B	45	90	20	M12	13	Alu	S210FP459012
N10	B	45	90	20	M16	13	Alu	S210FP459016
N10	B	45	90	20	M10	13	Alu RAL schwarz	S210FP459010SCH
N10	B	45	90	20	M12	13	Alu RAL schwarz	S210FP459012SCH
N10	B	45	90	20	M16	13	Alu RAL schwarz	S210FP459016SCH



Verbaubar mit Profilen im Raster 45x90 leicht/schwer.



Fußplatte



Nut	für Serie	a [mm]	c [mm]	M	D [mm]	Material	Artikelnummer
N10	B	90	20	M10	13	Alu	S210FP909010
N10	B	90	20	M12	13	Alu	S210FP909012
N10	B	90	20	M16	13	Alu	S210FP909016
N10	B	90	20	M10	13	Alu RAL schwarz	S210FP909010SCH
N10	B	90	20	M12	13	Alu RAL schwarz	S210FP909012SCH
N10	B	90	20	M16	13	Alu RAL schwarz	S210FP909016SCH

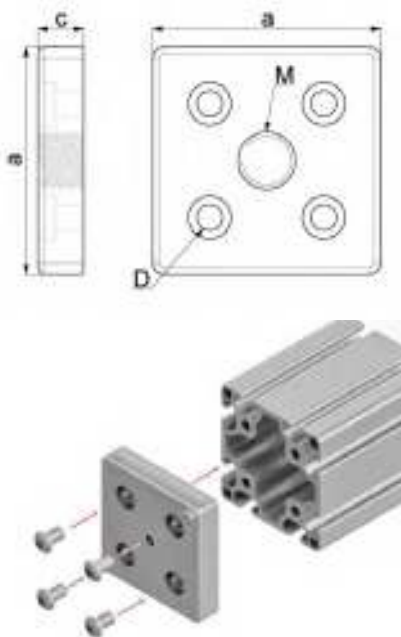


Verbaubar nur mit Profil im Raster 90x90 leicht.

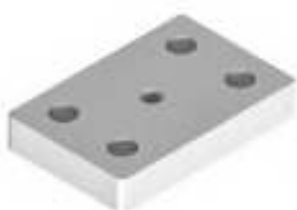
Stabile Befestigungsplatte zur Aufnahme von Stellfüßen und Rollen. Die Fußplatte kann stirnseitig in die Kernbohrungen der Profile verschraubt werden. Zur Befestigung werden Zentralschrauben benötigt.



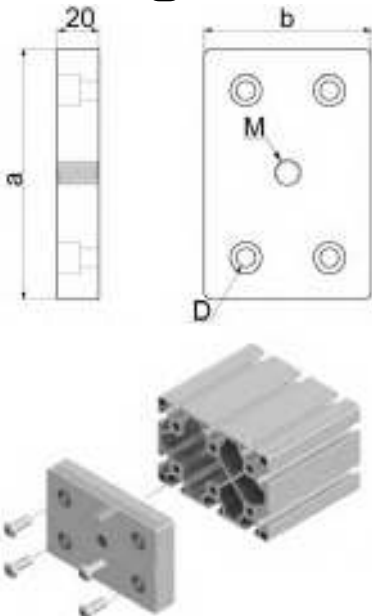
Fußplatte



Nut	für Serie	a [mm]	c [mm]	M	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	40	12	M8	5,5	schwarz	Zn beschichtet	S210FP1206016
N5	I	40	12	M10	5,5	schwarz	Zn beschichtet	S205FP404010
N5	I	40	12	M12	5,5	schwarz	Zn beschichtet	S205FP404012
N6	I	60	12	M10	6,5	schwarz	Zn beschichtet	S206FP606010
N6	I	60	12	M12	6,5	schwarz	Zn beschichtet	S206FP606012
N6	I	60	12	M16	6,5	schwarz	Zn beschichtet	S206FP606016
N8	I	80	16	M8	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP80808
N8	I	80	16	M10	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP808010
N8	I	80	16	M12	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP808012
N8	I	80	16	M16	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP808016
N8	I	80	16	M20	9	schwarz	Zn beschichtet	S208FP808020
N8	I	80	16	M8	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP80808WA
N8	I	80	16	M10	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP808010WA
N8	I	80	16	M12	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP808012WA
N8	I	80	16	M16	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP808016WA
N8	I	80	16	M20	9	alufarben	Zn beschichtet	S208FP808020WA
N10	B	80	15	M12	9	schwarz	Zn beschichtet	S210FP808012
N10	B	80	15	M16	9	schwarz	Zn beschichtet	S210FP808016
N10	B	100	15	M12	13	schwarz	Zn beschichtet	S210FP10010012
N10	B	100	15	M16	13	schwarz	Zn beschichtet	S210FP10010016
N12	I	120	20	M12	13	schwarz	Zn beschichtet	S210FP12012012
N12	I	120	20	M16	13	schwarz	Zn beschichtet	S210FP12012016



Fußplatte

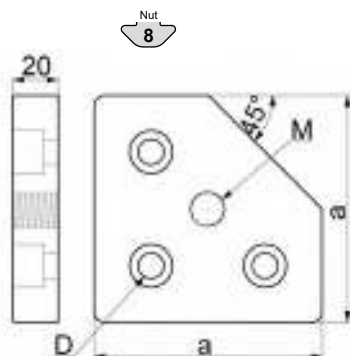


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	M	D [mm]	Material	Artikelnummer
N8	I	120	80	M10	4 x 9	Alu	S208FP1208010
N8	I	120	80	M12	4 x 9	Alu	S208FP1208012
N8	I	120	80	M16	4 x 9	Alu	S208FP1208016
N8	I	160	80	M10	8 x 9	Alu	S208FP1608010
N8	I	160	80	M12	8 x 9	Alu	S208FP1608012
N8	I	160	80	M16	8 x 9	Alu	S208FP1608016
N8	I	160	80	M20	8 x 9	Alu	S208FP1608020

Stabile Befestigungsplatte zur Aufnahme von Stellfüßen und Rollen. Die Fußplatte kann stirnseitig in die Kernbohrungen der Profile verschraubt werden. Zur Befestigung werden Zentralschrauben benötigt.



Fußplatte 45°

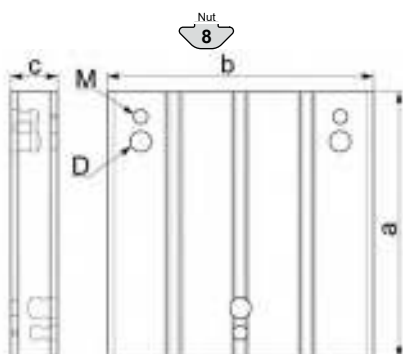


Nut	für Serie	a [mm]	M	D [mm]	Material	Artikelnummer
N8	I	80	M10	9	Alu	S208FP80804510
N8	I	80	M12	9	Alu	S208FP80804512
N8	I	80	M16	9	Alu	S208FP80804516

Die Fußplatten werden stirnseitig in die Kernbohrungen des Profils 80x80-45° mit Zylinderkopfschraube M8x20 befestigt.



Bodenplatte



Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	M	Abdeckkappe	Material	Artikelnummer
S10816028S	I	160	12	28	12,5	M10	ohne	Alu	S208BP160160
S10816028S	I	160	12	28	12,5	M10	mit	Alu,PA-GF cmo	S208BP160160AK
S10816028S	I	160	12	28	13,8	-	ohne	Alu	S208BP280160
S10816028S	I	160	12	28	13,8	-	mit	Alu,PA-GF cmo	S208BP280160AK

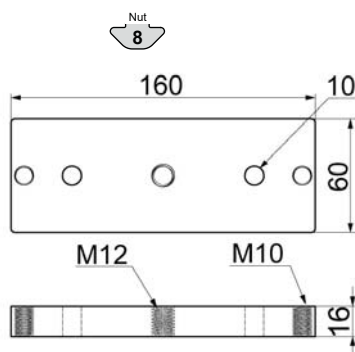
Die Bodenplatte dient der Nivellierung und Bodenbefestigung von Ständerprofilen.



Stabile Befestigungsplatte zur Aufnahme von Stellfüßen und Rollen. Die Fußplatte kann stirnseitig in die Kernbohrungen der Profile verschraubt werden. Zur Befestigung werden Zentralschrauben benötigt.



Fußplatte

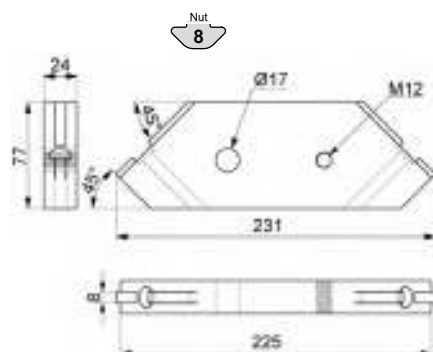


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	D [mm]	Material	Artikelnummer
N8	I	160	60	10	Zn beschichtet	S208FP1606012

Die Fußplatte ist aus Aluminium und wird auf das Profil S10816060E4N stirnseitig angeschraubt. Zum Lieferumfang gehören zwei Gewindeformverbindersätze S208GFVS.



Bodenbefestigungsplatte



Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	Zn beschichtet	S208BBP

Sie wird zur Nivellierung und zur Bodenbefestigung von Rahmen verwendet.



Stellfüße

Stellfüße dienen für den sicheren Stand von Konstruktionen und Anlagen im Maschinenbau. Sie bestehen meist aus einer Gewindespindel aus Metall sowie einem tellerförmigen Fuß aus Kunststoff oder aus Metall.



Der Stellfuß kann durch Eindrehen der Spindel eine Nivellierung erreichen. Stellfüße mit zusätzlichem Kugelgelenk können darüber hinaus Unebenheiten ausgleichen.

Winkelstellfüße, Fundamentwinkel, Standfußraster und Stellfußplatten

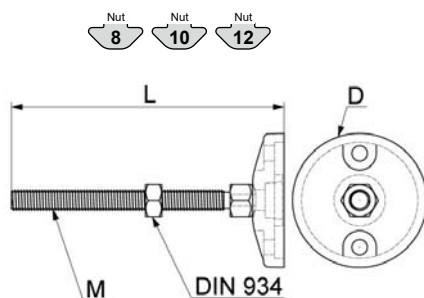
verfügen über Bohrungen, mit deren Hilfe (z.B. mit Schrauben und Dübeln) diese am Boden befestigt werden können.



Stellfüße dienen zur Höhenverstellung von Konstruktionen oder Plattformen.



Stellfuß mit Anschraubbohrungen



für Serie	D [mm]	M	L [mm]	Material	Artikelnummer
I	80	M12	100	Zn/ST verzinkt	S208SF8012100AB
I	80	M16	100	Zn/ST verzinkt	S208SF8016100AB
I	80	M12	160	Zn/ST verzinkt	S208SF8012160AB
I	80	M16	160	Zn/ST verzinkt	S208SF8016160AB

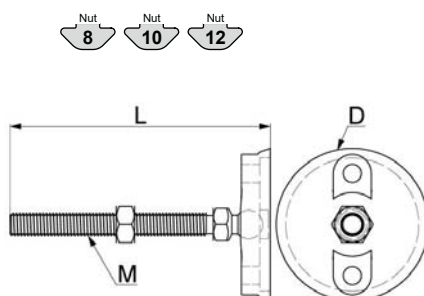
Gummieinsätze dienen zum Schutz des Bodens und als Verschiebesicherung.



für Serie	D [mm]	Material	Artikelnummer
I	80	Gummi	S208GE80AB
I	80	Gummi	S208GE80ABESD



Stellfuß mit Anschraubbohrungen



für Serie	D [mm]	M	L [mm]	Material	Artikelnummer
I	80	M12	85	Zn/ST verzinkt	S208SF801285AB
I	80	M12	130	Zn/ST verzinkt	S208SF8012130AB
I	80	M16	150	Zn/ST verzinkt	S208SF8016150AB
I	80	M16	180	Zn/ST verzinkt	S208SF8016180AB
B	80	M12	85	Zn/ST verzinkt	S210SF801285AB
B	80	M12	130	Zn/ST verzinkt	S210SF8012130AB
B	80	M16	150	Zn/ST verzinkt	S210SF8016150AB
B	80	M16	180	Zn/ST verzinkt	S210SF8016180AB

Gummieinsätze dienen zum Schutz des Bodens und als Verschiebesicherung.



für Serie	D [mm]	Material	Artikelnummer
I	80	Gummi	S208GE80AB
I	80	Gummi	S208GE80ABESD

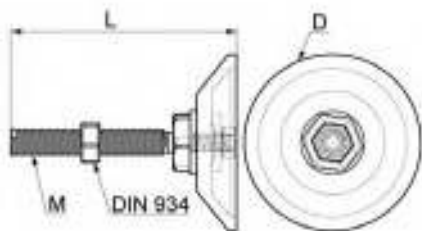


Stellfüße dienen zur Höhenverstellung von Konstruktionen oder Plattformen.



Stellfuß

Nut 8 Nut 10 Nut 12



für Serie	D [mm]	M	L [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
I	60	M10	75	schwarz	Zn/ST verzinkt	S206SF601075
I	60	M12	75	schwarz	Zn/ST verzinkt	S206SF601275
I	60	M10	120	schwarz	Zn/ST verzinkt	S206SF6010120
I	60	M12	120	schwarz	Zn/ST verzinkt	S206SF6012120
I	80	M10	80	schwarz	Zn/ST verzinkt	S208SF801080
I	80	M10	80	alufarben	Zn/ST verzinkt	S208SF801080WA
I	80	M12	100	schwarz	Zn/ST verzinkt	S208SF8012100
I	80	M12	100	alufarben	Zn/ST verzinkt	S208SF8012100WA
I	80	M16	100	schwarz	Zn/ST verzinkt	S208SF8016100
I	80	M16	100	alufarben	Zn/ST verzinkt	S208SF8016100WA
I	80	M12	160	schwarz	Zn/ST verzinkt	S208SF8012160
I	80	M12	160	alufarben	Zn/ST verzinkt	S208SF8012160WA
I	80	M16	160	schwarz	Zn/ST verzinkt	S208SF8016160
I	80	M16	160	alufarben	Zn/ST verzinkt	S208SF8016160WA

Gummeinsätze dienen zum Schutz des Bodens und als Verschiebesicherung. Die Klemmlaschen dienen in Verbindung mit Stellfüßen und Fußplatten zur Bodenbefestigung von Gestellen. Klemmlaschen werden mit einem Dübel fest fixiert.

für Serie	D [mm]	Material	Artikelnummer
I	60	Zn beschichtet	S206KL60
I	80	Zn beschichtet	S208KL80

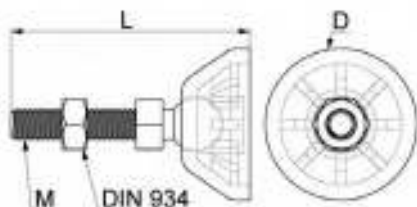
für Serie	D [mm]	Material	Artikelnummer
I	60	Gummi	S206GE60



Stellfuß

Nut 5

Nut 12



für Serie	D [mm]	M	L [mm]	Material	Artikelnummer
I	20	M5	45	PA/ST verzinkt	S205SF20545
I	40	M8	60	PA/ST verzinkt	S205SF40860
I	40	M8	80	PA/ST verzinkt	S205SF40880
I	40	M8	100	PA/ST verzinkt	S205SF408100
I	40	M10	80	PA/ST verzinkt	S205SF401080
I	40	M12	80	PA/ST verzinkt	S205SF401280
I	30	M6	45	PA/ST verzinkt	S206SF30645
I	40	M8	60	PA/ST verzinkt	S208SF40860
I	40	M8	60	ST rostfrei	S208SF40860R
I	40	M8	60	Zn/ST verzinkt	S208SF40860ZN
I	40	M8	80	PA/ST verzinkt	S208SF40880
I	40	M10	80	PA/ST verzinkt	S208SF401080
I	40	M12	80	PA/ST verzinkt	S208SF401280
I	40	M8	100	PA/ST verzinkt	S208SF408100
I	40	M8	100	Zn/ST verzinkt	S208SF408100ZN

Gummeinsätze dienen zum Schutz des Bodens und als Verschiebesicherung.

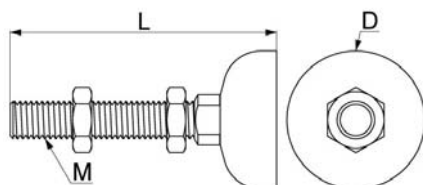
für Serie	D [mm]	Material	Artikelnummer
I	30	Gummi	S206GE30
I	40	Gummi	S208GE40
I	40	Gummi	S208GE40ESD
I	60	Gummi	S208GE80



Stellfüße dienen zur Höhenverstellung von Konstruktionen oder Plattformen.



Stellfuß



für Serie	D [mm]	M	L [mm]	Material	Artikelnummer
B	45	M12	85	ST verzinkt	S210SF451285
B	90	M16	100	ST verzinkt	S210SF9016100
B	90	M16	150	ST verzinkt	S210SF9016150

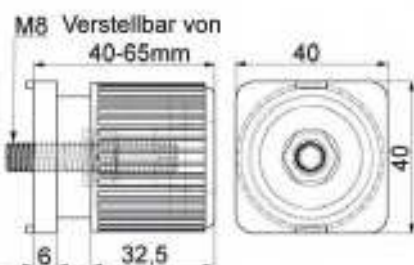


Stellfuss für schwere Belastungen, stufenlos höhenverstellbar mit Neigungsausgleich.

Für Baureihen 5, 6 und 8: Die Stellfüße werden je nach Profil in Kombination mit den entsprechenden Fußplatte montiert.



Stellfuß PA



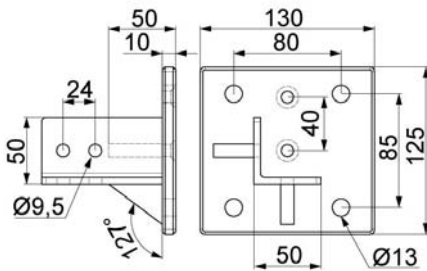
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	PA-GF schwarz	S208SFPA



Stellfüße dienen zur Höhenverstellung von Konstruktionen oder Plattformen.



Standfuß Raster

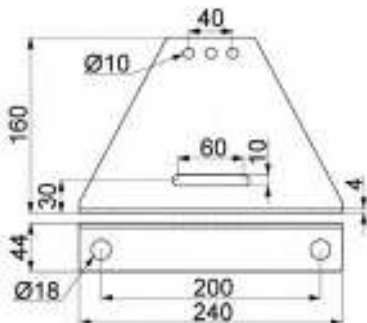


Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	Zink Druckguss	S208STFR4080

Standfuß Raster dient zur Aufnahme von Schutzwänden.



Stellfußplatte



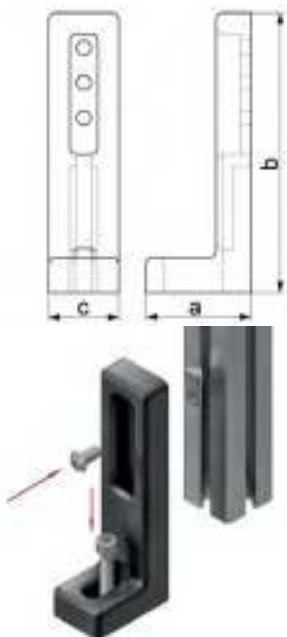
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	Zink Druckguss	S208SFP240160



Stellfüße dienen zur Höhenverstellung von Konstruktionen oder Plattformen.



Winkelstellfuß



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Verstellung	Material	Artikelnummer
N6	I	45	120	28,5	ohne	Zn beschichtet	S206WSFOV
N8	I	60	160	40	ohne	Zn beschichtet	S208WSFOV
N8	I	60	160	40	mit	Zn beschichtet	S208WSFMV
N8	I	45	120	28,5	ohne	Zn beschichtet	S208WSFOV120
N10	B	60	160	40	ohne	Zn beschichtet	S210WSFOV

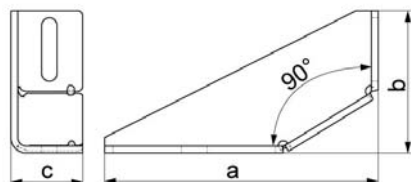
Zur Befestigung von Profilen an Wand und Boden. Die Befestigung erfolgt über 2 x Nutenstein M8 und 2 x Halbrundschaube M8x16.

Nut	für Serie	Artikelnummer Winkelstellfuß	Artikelnummer Schrauben	Artikelnummer Nutenstein	Material	Artikelnummer
N6	I	S206WSFOV	S208HS612	S208NSMS6	Zn beschichtet ST verzinkt	S206WSFOVS
N6	I	S206WSFOV	S208HS612	S208NSMS6	Zn beschichtet ST verzinkt	S206WSFMVS*
N8	I	S208WSFOV	S208HS816	S208NSMS8	Zn beschichtet ST verzinkt	S208WSFOVS
N8	I	S208WSFMV	S208HS816	S208NSMS8	Zn beschichtet ST verzinkt	S208WSFMVS
N8	I	S208WSFOVS120	S208HS612	S208NSMSF6	Zn beschichtet ST verzinkt	S208WSFOVS120
N8	I	S208WSFOVS120	S208HS612	S208NSMSF6	Zn beschichtet ST verzinkt	S208WSFMVS120*
N10	B	S210WSFOV	S208HS816	S208NSMSF8	Zn beschichtet ST verzinkt	S210WSFOVS
N10	B	S210WSFOV	S208HS816	S208NSMSF8	Zn beschichtet ST verzinkt	S210WSFMVS*

* Mit Halbrundschaube ISO 7380 M6x60 und Verstellungsmutter - Verstellung



Fundamentwinkel



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Material	Artikelnummer
N10	B	160	90	42	ST verzinkt	S210FW160
N10	B	210	90	42	ST verzinkt	S210FW210

Der Fundamentwinkel dient zur Befestigung von Profilen an Wand und Boden bis hin zu besonders schweren Konstruktionen



Handgriffe

Handgriffe dienen zur universellen Bedienung von Schwenk-, Schiebe- und Hubtüren. Dabei kann man die Griffe entweder direkt auf ein Flächenelement verschrauben oder am Profil montieren.

Universal-Griffe aus robusten Kunststoff.

- große Auswahl an Befestigungsmöglichkeiten
- für Schiebe- und Schwenktüren
- zur Montage auf Türen oder Klappen



Griffe PA für sehr vielseitige Anwendung.

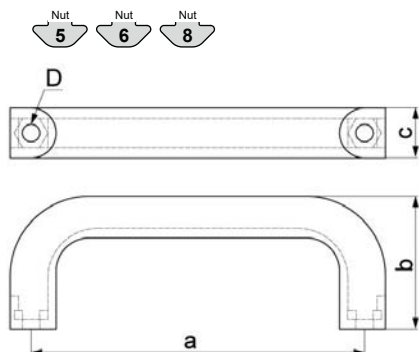
Sie können von der Vorder- oder Rückseite angebracht werden und sind besonders geeignet für Schiebe- und Drehtüren.



Handgriffe dienen zur universellen Bedienung von Schwenk-, Schiebe- und Hubtüren. Dabei kann man die Griffe entweder direkt auf ein Flächenelement oder am Profil des Rahmens montieren.



Handgriff PA



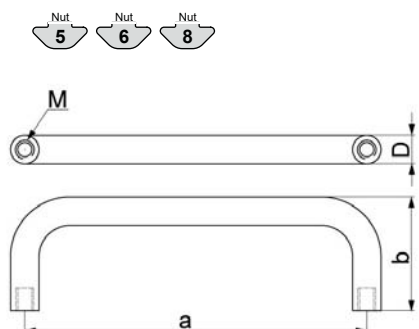
Nut	für Serie	a[mm]	b[mm]	c[mm]	D[mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	90	30	10	4,2	schwarz	PA-GF	S205HGPA80
N5	I	90	30	10	4,2	schwarz	PA-ESD	S205HGPA80ESD
N6	I	134	47	16	5,3	schwarz	PA-GF	S206HG120PA
N6	I	134	47	16	5,3	schwarz	PA-ESD	S206HG120PAESD
N8	I	90	30	12	4,2	schwarz	PA-GF	S208HG80PA
N8	I	90	30	12	4,2	schwarz, antistatisch	PA-GF	S208HG80PAA
N8	I	134	47	16	5,3	schwarz	PA-GF	S208HG120PA
N8	I	134	47	16	5,3	schwarz, antistatisch	PA-GF	S208HG120PAA
N8	I	188	60	20	8,5	schwarz	PA-GF	S208HG160PA*
N8	I	188	60	20	8,5	schwarz, antistatisch	PA-GF	S208HG160PAA*

* Die Abdeckkappe S208HGAK160 wird nach der Montage des Handgriffes 160 aufgesetzt und eingerastet.

Nut	für Serie	Artikelnummer Handgriffe	Artikelnummer Schrauben(2x)	Artikelnummer Nutenstein(2x)	Material	Artikelnummer
N5	I	S205HGPA80	S208SIK410	S205NSMS4	PA, St verzinkt	S205HGPA80S
N5	I	S205HGPA80ESD	S208SIK410	S205NSMS4	PA-ESD ST verzinkt	S205HGPA80ESDS
N6	I	S206HG120PA	S208SIK514	S206NSMS5	PA, St verzinkt	S206HG120PAS
N6	I	S206HG120PAESD	S208SIK514	S206NSMS5	PA-ESD ST verzinkt	S206HG120PAESDS



Handgriff Alu



Nut	für Serie	a[mm]	b[mm]	D[mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5, N6, N8	I	120	40	10	M5	schwarz	Aluminium	S208HG120
N5, N6, N8	I	160	40	10	M5	schwarz	Aluminium	S208HG160
N5, N6, N8	I	200	80	20	M8	schwarz	Aluminium	S208HG200

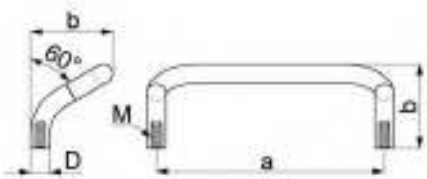
Nut	für Serie	Artikelnummer Handgriffe	Material	Artikelnummer
N5, N6, N8	I	S208HG120	PA-GF schwarz	S208BFHAL
N5, N6, N8	I	S208HG160	PA-GF schwarz	S208BFHAL
N5, N6, N8	I	S208HG200	PA-GF schwarz	S208BFHAL200



Handgriffe dienen zur universellen Bedienung von Schwenk-, Schiebe- und Hubtüren. Dabei kann man die Griffe entweder direkt auf ein Flächenelement oder am Profil des Rahmens montieren.



Handgriff gebogen

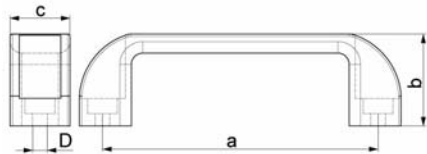


Nut	für Serie	a[mm]	b[mm]	D[mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5, N6, N8	I	120	40	10	M5	schwarz	Aluminium	S208HG120GEB
N5, N6, N8	I	160	40	10	M5	schwarz	Aluminium	S208HG160GEB
N5, N6, N8	I	200	80	20	M8	schwarz	Aluminium	S208HG200GEB

für Serie	Artikelnummer Handgriffe	Artikelnummer Befestigungssatz
I	S205HG120GEB	S208BFHAL
I	S205HG160GEB	S208BFHAL
I	S206HG200GEB	S208BFHAL200



Handgriff PA



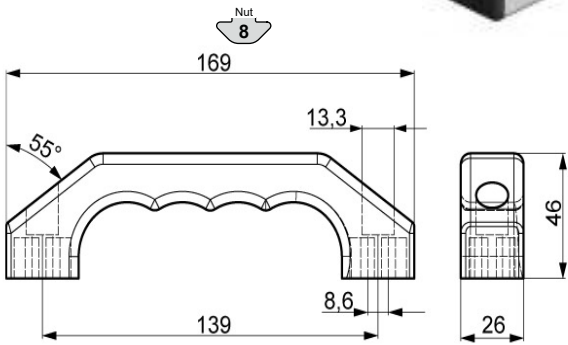
Nut	für Serie	a[mm]	b[mm]	c[mm]	D[mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N10	B	140	26	9	6.4	schwarz	PA-GF	S210HG120
N10	B	165	26	9	6.4	schwarz	PA-GF	S210HG145

Nut	für Serie	Artikelnummer Handgriffe	Artikelnummer Schrauben(2x)	Artikelnummer Nutenstein(2x)	Material	Artikelnummer
N10	B	S210HG120	S208SIK616	S210HM6	PA-GF schwarz, ST verzinkt	S210HG120S
N10	B	S210HG145	S208SIK616	S210HM6	PA-GF schwarz, ST verzinkt	S210HG145S



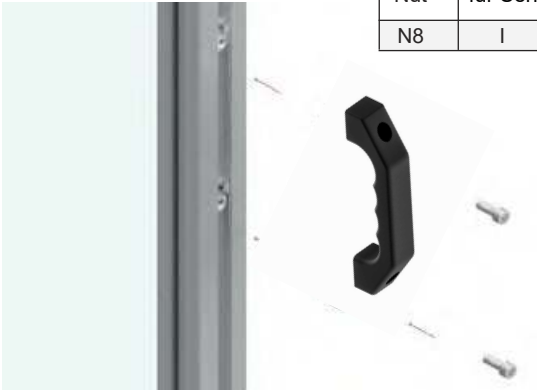


Handgriff PA voll



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	S208HG150PA	PA-GF schwarz,	S208HG150PA

Nut	für Serie	Artikelnummer Handgriffe	Artikelnummer Schrauben(2x)	Artikelnummer Nutenstein(2x)	Material	Artikelnummer
N8	I	S208HG150PA	S208SIK825	S208NSMS8	PA-GF schwarz, ST verzinkt	S208HG150PAS



Scharniere

Scharniere PA sind für leichte Türen und Klappen geeignet. Sie sind mit einer Verdrehsicherung versehen, die in die Profalnute eingreift. Flächenelemente, die direkt mit Scharnieren PA befestigt werden. Türelemente der Baureihen 6 und 8 können so angebracht werden, dass sie nachträglich aushebbar oder fest montiert sind.



Scharniere St sind geeignet für Klappen und Türen mit höheren Belastungen. Die Montage kann außen- und innenliegend erfolgen. Das Scharnier St lässt sich in der Anbauvariante innenliegend nicht von außen lösen. Flächenelemente lassen sich um 180° schwenken.



Scharniere Zn sind universell einsetzbare Scharniere für Klappen und Türen mit höheren Belastungen. Weiterhin können auch Profile in einem beliebigen Winkel verbunden werden. Die Montage kann sowohl links als auch rechts erfolgen.

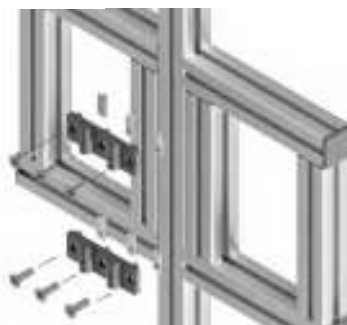


Linkes Scharnier

Das feste Lager ist links, die Klappe oder Tür öffnet von rechts nach links.

Rechtes Scharnier

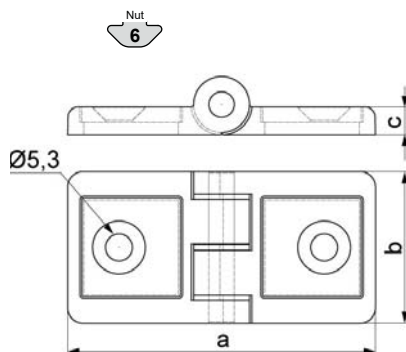
Das feste Lager ist rechts, die Klappe oder Tür öffnet von links nach rechts.



Scharniere sind zum Befestigen von Türen und Klappen geeignet.



Schariner Zn



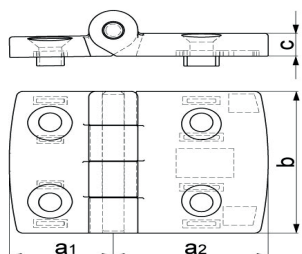
Nut	für Serie	a[mm]	b[mm]	c[mm]	Verdrehsicherung	Verdrehsicherung	Material	Artikelnummer
N6	I	60	30	5,5	6	6	Zn beschichtet	S206SCH30ZN66
N6	I	60	30	5,5	6	8	Zn beschichtet	S206SCH30ZN68
N6	I	60	30	5,5	8	8	Zn beschichtet	S206SCH30ZN88

Nut	für Serie	Artikelnummer Scharnier	Artikelnummer Schraube	Artikelnummer Nutenstein	Material	Artikelnummer Satz
N6	I	S206SCH30ZN66	S208SKS514V	S208SKS514V	Zn beschichtet	S206SCH30ZN66S
N6	I	S206SCH30ZN68	S208SKS514V	S208SKS516V	Zn beschichtet	S206SCH30ZN68S
N6	I	S206SCH30ZN88	S208SKS516V	S208SKS516V	Zn beschichtet	S206SCH30ZN88S

Durch umdrehen der asymmetrischen Verdrehsicherungen können verschiedene Kombinationen und Anschraubmaße in der Baureihe 6 ermöglicht werden. Verbaubar mit allen Profilen der Baureihe 6 im Raster 30.



Schariner Alu



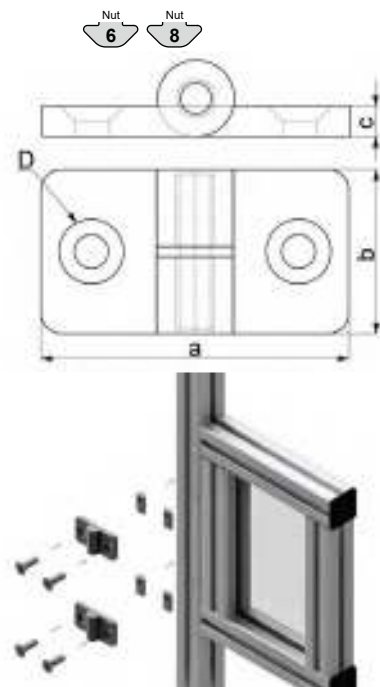
Profile 1	Profile 2	für Serie	a ₁ [mm]	a ₂ [mm]	b [mm]	c [mm]	Material	Artikelnummer
N6-20	N6-20	B	20	20	33	4,2	Alu	S206SCHAL20
N8-30	N8-30	B	20	20	33	4,2	Alu	S208SCHAL30
N8-30	N10-45	B	30	43	50	8	Alu	S208SCHAL3045
N10-40	N10-40	B	36	36	50	8	Alu	S210SCHAL40
N10-45	N10-45	B	44	44	50	8	Alu	S210SCHAL45
N8-30	N10-45	B	30	43	50	8	Alu	S210SCHAL3045

Profile 1	Profile 2	für Serie	Scharnier Artikelnummer	Schraube Artikelnummer	Nutenstein Artikelnummer	Material	Satz Artikelnummer
N6-20	N6-20	B	S206SCHAL20	4x S208SKS48V	4x S206HM4	Alu	S206SCHAL20S
N8-30	N8-30	B	S208SCHAL30	4x S208SKS612V	4x S208HM6	Alu	S208SCHAL30S
N8-30	N10-45	B	S208SCHAL3045	2x S208SKS612V 2x S208SKS616V	2x S208HM6 2x S210HM6	Alu	S208SCHAL3045S
N10-40	N10-40	B	S210SCHAL40	4x S208SKS616V	4x S210HM6	Alu	S210SCHAL40S
N10-45	N10-45	B	S210SCHAL45	4x S208SKS616V	4x S210HM6	Alu	S210SCHAL45S
N8-30	N10-45	B	S210SCHAL3045	2x S208SKS612V 2x S208SKS616V	2x S208HM6 2x S210HM6	Alu	S210SCHAL3045S

Scharniere sind zum Befestigen von Türen und Klappen geeignet.



Scharnier PA

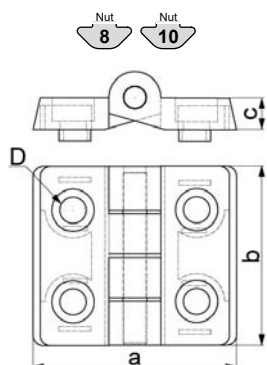


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6	I	48	30	5	5,4	links,schwarz	PA-GF	S206SCHPAL
N6	I	48	30	5	5,4	rechts,schwarz	PA-GF	S206SCHPAR
N8	I	60	40	6	6,6	links,schwarz	PA-GF	S208SCHPAL
N8	I	60	40	6	6,6	rechts,schwarz	PA-GF	S208SCHPAR

Nut	für Serie	Artikelnummer Scharnier	Artikelnummer Schraube (x2)	Artikelnummer Nutenstein (x2)	Material	Artikelnummer Satz
N6	I	S206SCHPAL	S208SKS514S	S208NSMS5	PA-GF	S206SCHPALS
N6	I	S206SCHPAR	S208SKS514S	S208NSMS5	PA-GF	S206SCHPARS
N8	I	S208SCHPAL	S208SKS616V	S208NSMS6	PA-GF	S208SCHPALS
N8	I	S208SCHPAR	S208SKS616V	S208NSMS6	PA-GF	S208SCHPARS



Scharnier PA



Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-30	B	51	45	8	6,6	schwarz	PA-GF	S208SCH30
N10-30	B	53	45	8	6,6	schwarz	PA-GF	S210SCHPA30
N10-40	B	62	50	8,4	6,6	schwarz	PA-GF	S210SCHPA40
N10-45	B	70	50	8,5	6,6	schwarz	PA-GF	S210SCHPA45

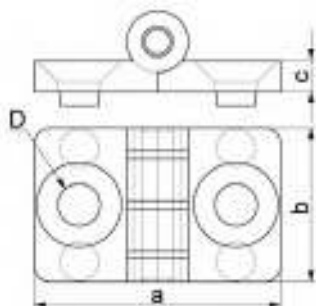
Profile	für Serie	Artikelnummer Scharnier	Artikelnummer Schraube (x4)	Artikelnummer Nutenstein (x4)	Material	Artikelnummer Satz
N8-30	B	S208SCH30	S208SIK614	S208HM6	PA-GF	S208SCH30S
N10-30	B	S210SCHPA30	S208SIK614	S210HM6	PA-GF	S210SCHPA30S
N10-40	B	S210SCHPA40	S208SIK614	S210HM6	PA-GF	S210SCHPA40S
N10-45	B	S210SCHPA45	S208SIK614	S210HM6	PA-GF	S210SCHPA45S



Scharniere sind zum Befestigen von Türen und Klappen geeignet.



Scharnier PA

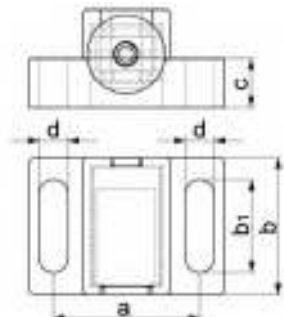


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	32	20	4	5,5	schwarz	PA-GF	S205SCHPA
N6	I	32	20	4	5,5	schwarz	PA-GF	S206SCPHA

Nut	für Serie	Artikelnummer Scharnier	Artikelnummer Schraube (x2)	Artikelnummer Nutenstein (x2)	Material	Artikelnummer Satz
N5	I	S205SCHPA	S208SKS510S	S205NSMS5	PA-GF	S205SCHPAS
N6	I	S206SCPHA	S208SKS510S	S206NSMS5	PA-GF	S205SCHPAS



Magnetverschluss PA



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	b1 [mm]	d [mm]	c [mm]	Material	Ausführung	Artikelnummer
N5	I	20	15	12,3	4,3	6	PA-GF	schwarz	S205MV
N6	I	30	28	19	6,3	10	PA-GF	schwarz	S208MV

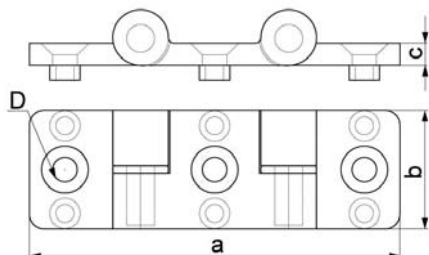
Nut	für Serie	Artikelnummer Scharnier	Artikelnummer Schraube (x2)	Artikelnummer Nutenstein (x2)	Material	Artikelnummer Satz
N5	I	S205MV	S208SIK412	S205NSMS4	PA-GF	S205MVS
N6	I	S208MV	S208SIK620	S205NSMS6	PA-GF	S208MVS



Scharniere sind zum Befestigen von Türen und Klappen geeignet.

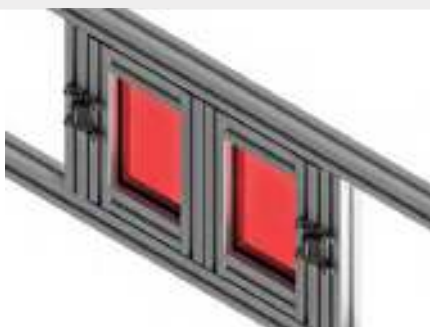


Doppelscharnier

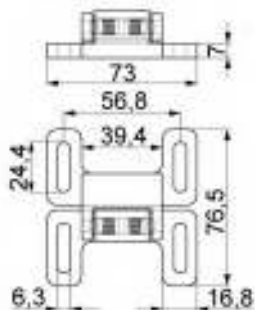


Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	52	20	4	5,5	schwarz	PA-GF	S205DSCHPA
N6	I	78	30	5	5,5	schwarz	PA-GF	S206DSCHPA
N8	I	100	32	5	6,6	schwarz	PA-GF	S208DSCHPA

Nut	für Serie	Artikelnummer Scharnier	Artikelnummer Schraube (x3)	Artikelnummer Nutenstein (x3)	Material	Artikelnummer Satz
N5	I	S205DSCHPA	S208SKS514S	S208NSMS5	PA-GF	S205DSCHPAS
N6	I	S206DSCHPA	S208SKS514S	S208NSMS5	PA-GF	S206DSCHPAS
N8	I	S208DSCHPA	S208SKS616V	S208NSMS6	PA-GF	S208DSCHPAS



Türschnäpper



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6	B	schwarz	PA-GF	S206TSPA
N8	B	schwarz	PA-GF	S208TSPA
N10	B	schwarz	PA-GF	S210TSPA

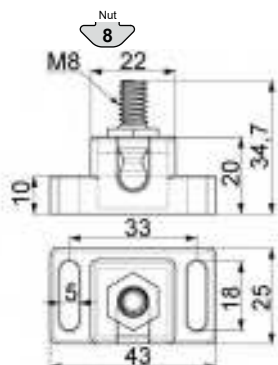
Nut	für Serie	Artikelnummer Scharnier	Artikelnummer Nutenstein (x4)	Artikelnummer Schraube (x4)	Artikelnummer Scheibe (x4)	Material	Artikelnummer Satz
N6	B	S206TSPA	S206HM5	S208SIK514	S208SCH5K	PA-GF	S206TSPAS
N8	B	S208TSPA	S208HM5	S208SIK516	S208SCH5K	PA-GF	S208TSPAS
N10	B	S210TSPA	S210HM5	S208SIK518	S208SCH5K	PA-GF	S210TSPAS



Scharniere sind zum Befestigen von Türen und Klappen geeignet.



Scharnier 8 40 GD-ZN



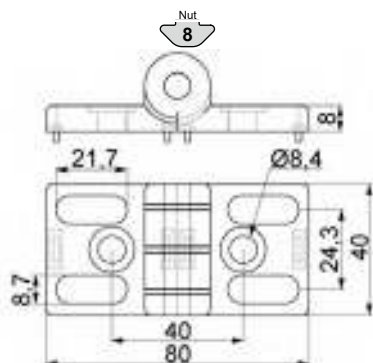
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	ohne Klemmhebel	ST beschichtet	S208SCHGDZN
N8	I	mit Klemmhebel	ST beschichtet	S208SCHGDZKNH



Kugelschnäpper 8PA



Schnäpper-Befestigungswinkel



Nut	für Serie	Andere	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208KSCH

Kugelschnäpper dienen zur Zuhaltung von Schwenk- und Schiebetüren. Über Langlöcher lassen sich die Verschlüsse an die jeweiligen Stärken der Flächenelemente anpassen.

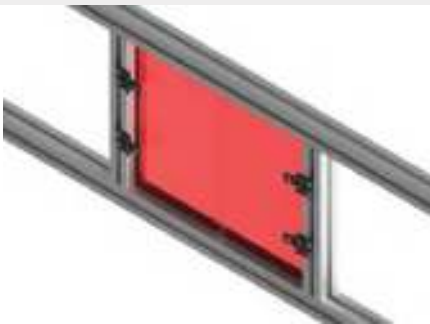
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	ST beschichtet	PA-GF	S208SCHBW

Der Schnäpper-Befestigungswinkel dient der einfachen Befestigung von Kugel- und Magnetschnäpper. Eine genaue Positionierung des Kugelbolzens sowie des Schnäppergehäuses wird durch die Langlöcher ermöglicht.

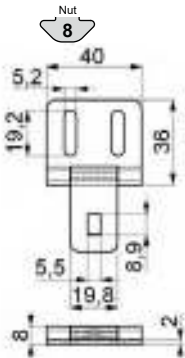
Nut	für Serie	Artikelnummer Kugelschnäpper	Artikelnummer Nutenstein (x2)	Schrauben Norme (x2)	Scheiben Norme (x2)	Artikelnummer Satz
N8	I	S208KSCH	S208NSMS5	DIN 912 M5x20	DIN 125 A 5,3	S208KSCHS



Scharniere sind zum Befestigen von Türen und Klappen geeignet.

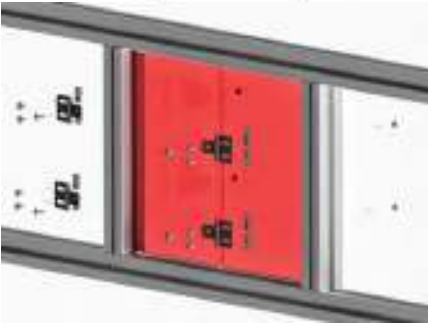


Scharnier ST 8



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	ST beschichtet	S208SCHST

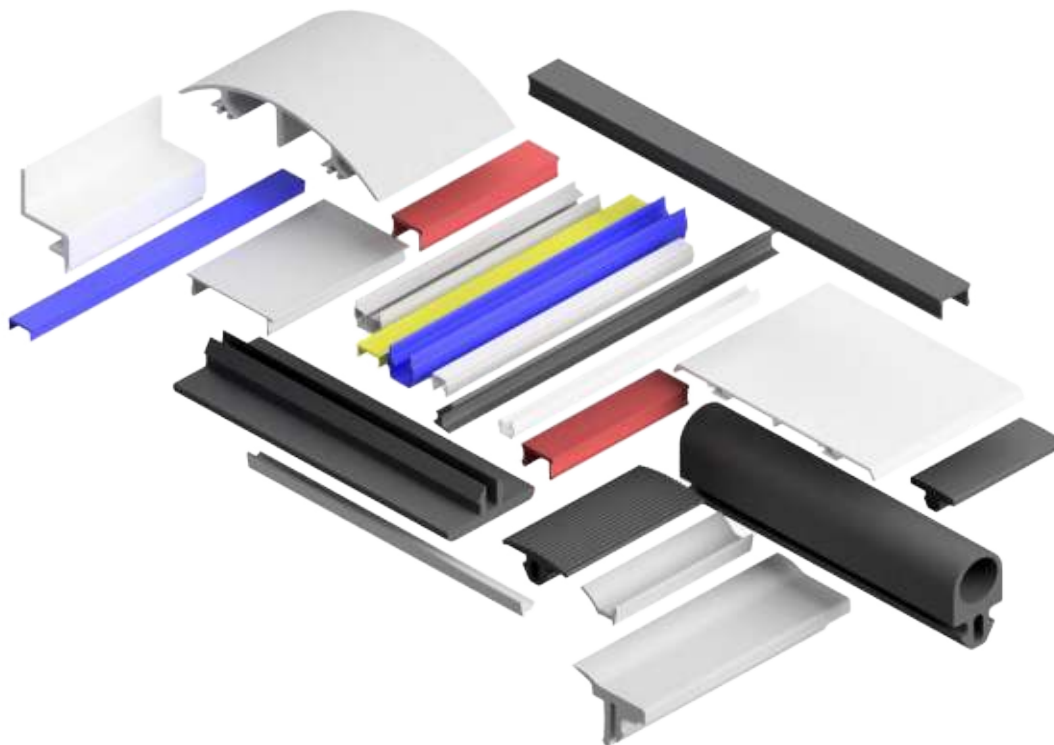
Universell einsetzbares Scharnier für Türen und Klappen.
Die Montage kann außen und innenliegend (nicht abschraubbar) erfolgen.



Nut	für Serie	Artikelnummer Scharnier	Artikelnummer Schraube (x2)	Schrauben Norme	Muttern Norme	Artikelnummer Satz
N8	I	S208SCHST	S208LIFLA58	DIN 603 M5x16	DIN 934 M5	S208SCHSTS

Profile

Bei gehobenen Ansprüchen, Qualität und dem Erscheinungsbild Ihrer Konstruktion sorgen Abdeckprofile aus Aluminium oder Kunststoff für den sauberen Abschluss der Nut, abschnittsweise oder über die gesamte Länge eines Profils.



Das Abdeck- und Einfassprofil ist sowohl zur Abdeckung der Profilnut als auch zur Einfassung von Flächenelementen in der Profilnut geeignet.

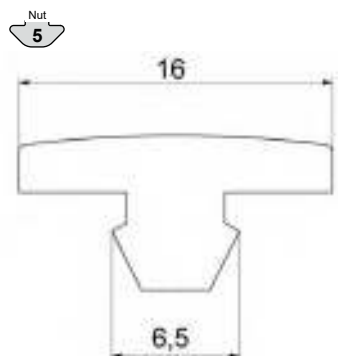
- schützt als Abdeckprofil vor Schmutz und Staub
- hält als Einfassprofil Flächenelemente in der Nut
- optische Akzente durch verschiedene Farben
- auch in ESD-Ausführung



Das Profil aus Kunststoff oder Aluminium findet Einsatz als Abdeckprofil und/oder als Einfassprofil zur Aufnahme von Flächenelementen.



Auflageleiste

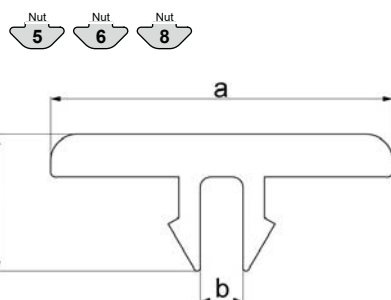


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	schwarz	PA-GF	S205ALL

Die Auflageleiste dient zum Schutz, wenn auf dem Profil diverse Materialien, Kisten oder Ähnliches abgelegt werden.



Gleitleiste



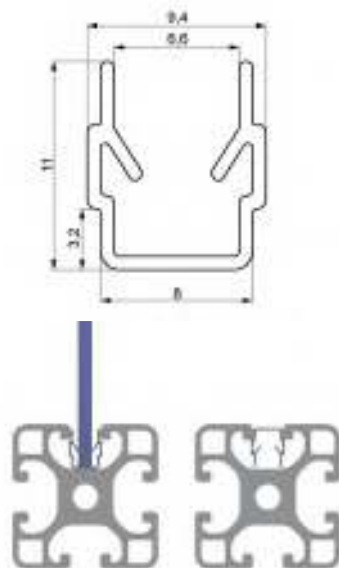
Nut	für Serie	L [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	2000	schwarz antistatisch	PA	S205GLA
N6	I	2000	schwarz antistatisch	PA	S206GLA
N8	I	2000	schwarz	PA-GF	S208GL
N8	I	2000	schwarz antistatisch	PA	S205GLA

Gleitleisten werden als Gleitelement beim Transport von Waren und Werstückträgern eingesetzt.



Das Profil aus Kunststoff oder Aluminium findet Einsatz als Abdeckprofil und/oder als Einfassprofil zur Aufnahme von Flächenelementen.

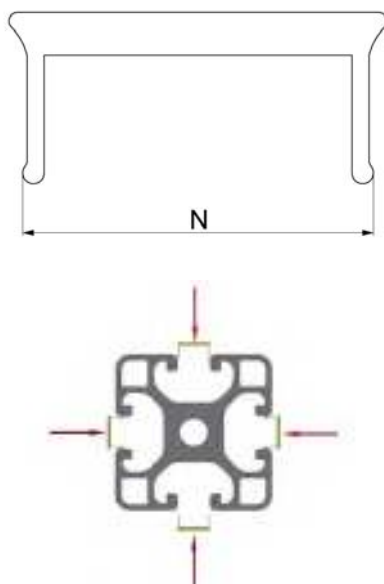
Abdeck - u. Einfassprofil



Nut	für Serie	L [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	2000	natur	PP	S205AEPNAT
N5	I	2000	schwarz	PP	S205AEPSCH
N5	I	1000	natur	PP	S205AEPNATK
N5	I	1000	schwarz	PP	S205AEPSCHK
N5	I	2000	grau	PP	S205AEPGR
N5	I	2000	blau	PP	S205AEPBL
N5	I	2000	gelb	PP	S205AEPG
N5	I	2000	rot	PP	S205AEPR
N6	I	2000	natur	PP	S206AEPNAT
N6	I	2000	schwarz	PP	S206AEPSCH
N6	I	1000	natur	PP	S206AEPNATK
N6	I	1000	schwarz	PP	S206AEPSCHK
N6	I	2000	grau	PP	S206AEPGR
N6	I	2000	blau	PP	S206AEPBL
N6	I	2000	gelb	PP	S206AEPG
N6	I	2000	rot	PP	S206AEPR
N6	I	2000	schwarz	PP	S206AEPBSCH
N8	I	2000	natur	PP	S208AEPNAT
N8	I	2000	schwarz	PP	S208AEPNATK
N8	I	1000	natur	PP	S208AEPNATK
N8	I	1000	schwarz	PP	S208AEPNATK
N8	I	2000	grau	PP	S208AEPGR
N8	I	2000	blau	PP	S208AEPBL
N8	I	2000	gelb	PP	S208AEPG
N8	I	2000	rot	PP	S208AEPR
N10	B	2000	natur	PP+TPE	S210AEPNAT
N10	B	2000	schwarz	PP+TPE	S210AEPNATK
N12	I	2000	natur	PP	S212AEPNAT
N12	I	2000	schwarz	PP	S212AEPNATK



Abdeckprofil



Nut	für Serie	L [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	2000	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S205APAL
N6	I	2000	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S206APAL
N6	I	2000	schwarz	AlMgSi0,5F25	S206APALS
N8	I	2000	natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208APAL
N8	I	2000	schwarz	AlMgSi0,5F25	S208APALS
N8	I	2000	schwarz	PP	S208APSCH
N8	I	2000	grau	PP	S208APGR
N8	I	2000	gelb	PP	S208APG
N8	I	2000	blau	PP	S208APB
N8	I	2000	rot	PP	S208APR
N8	I	2000	schwarz	PP	S208APSCH30
N8	I	2000	grau	PP	S208APGR30
N8	I	6040	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208APVB32
N8	I	6040	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208APSPK60
N10	B	2000	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S210APAL
N10	B	2000	schwarz	PP	S210APSCH
N10	B	2000	natur	PP	S210APNAT
N10	B	2000	grau	PP	S210APGR
N10	B	2000	gelb	PP	S210APG
N10	B	2000	blau	PP	S210APB
N10	B	2000	rot	PP	S210APR
N12	I	2000	natur	AlMgSi0,5F25	S212APAL



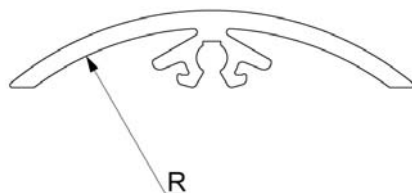
Das Profil aus Kunststoff oder Aluminium findet Einsatz als Abdeckprofil und/oder als Einfassprofil zur Aufnahme von Flächenelementen.



Abdeckprofil 8 R



Nut	für Serie	R	L [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	40	6040	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208APR40
N8	I	80	6040	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208APR80



Das Abdeckprofil dient als Blende für Profile Nut 8 und wird verwendet für besonders ansprechende Werkstücke wie beispielsweise an Schreibtischen.



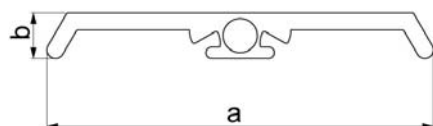
Die Befestigung erfolgt über einen Klipp 8Z1202, welcher lediglich in die Nut eingedrückt werden muss



Abdeckprofil 8 F



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	L [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	40	4	6040	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208APF40
N8	I	80	4	6040	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208APF80



Das Abdeckprofil dient als Blende für Profile Nut 8 und wird verwendet für besonders ansprechende Werkstücke wie beispielsweise an Schreibtischen.

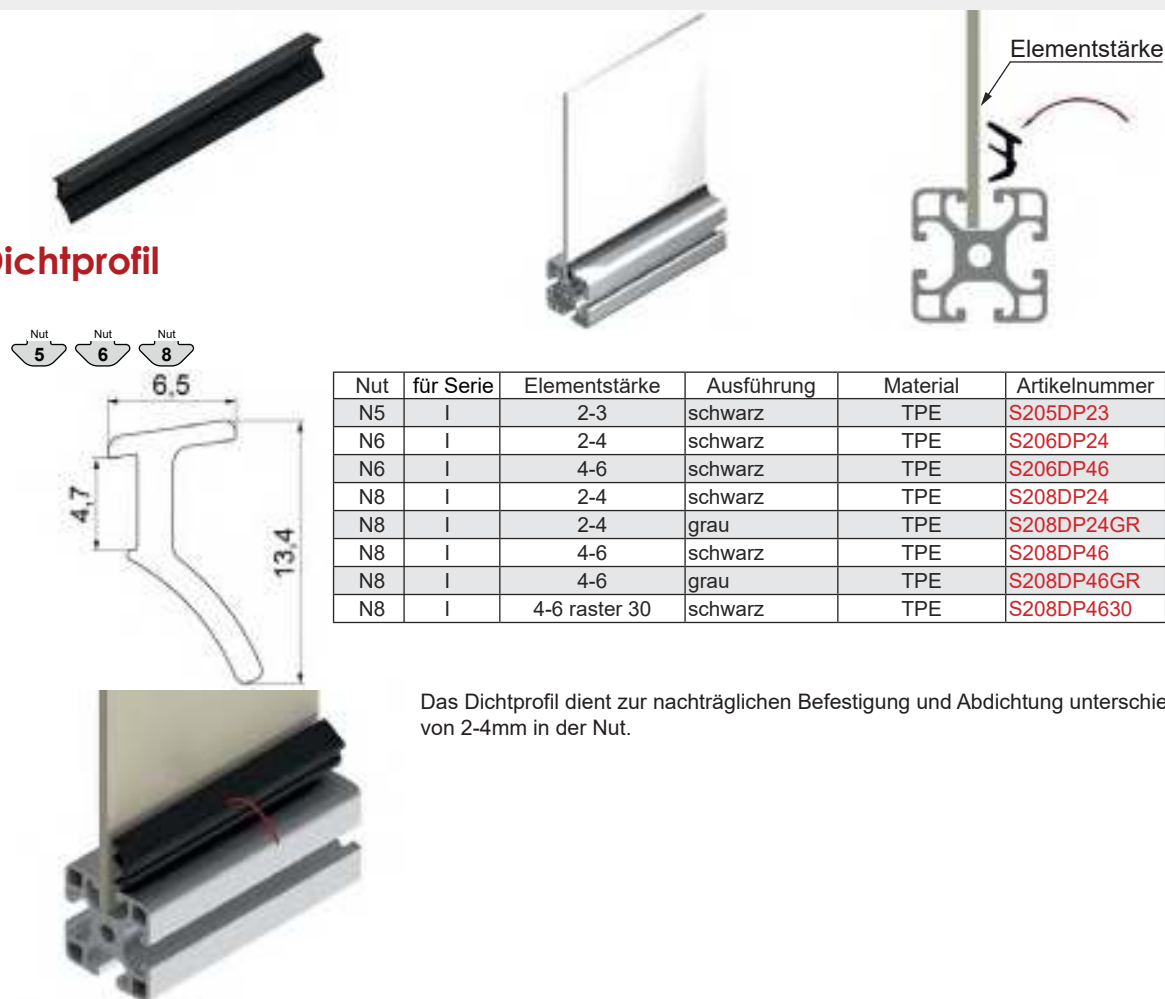


Die Befestigung erfolgt über einen Klipp 8Z1202, welcher lediglich in die Nut eingedrückt werden muss



Das Profil aus Kunststoff oder Aluminium findet Einsatz als Abdeckprofil und/oder als Einfassprofil zur Aufnahme von Flächenelementen.

Dichtprofil



Nut	für Serie	Elementstärke	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	2-3	schwarz	TPE	S205DP23
N6	I	2-4	schwarz	TPE	S206DP24
N6	I	4-6	schwarz	TPE	S206DP46
N8	I	2-4	schwarz	TPE	S208DP24
N8	I	2-4	grau	TPE	S208DP24GR
N8	I	4-6	schwarz	TPE	S208DP46
N8	I	4-6	grau	TPE	S208DP46GR
N8	I	4-6 raster 30	schwarz	TPE	S208DP4630

Das Dichtprofil dient zur nachträglichen Befestigung und Abdichtung unterschiedlicher Flächenelemente von 2-4mm in der Nut.

Anschlagprofil

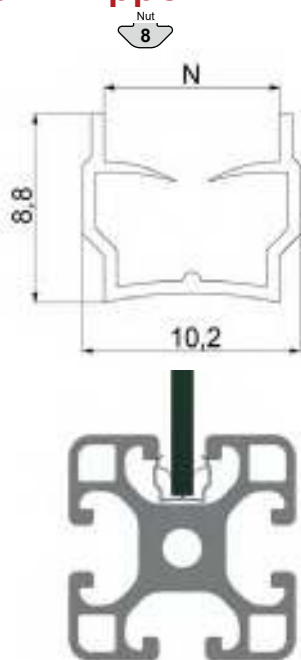


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	TPE	S208ASPSCH

Das Anschlagprofil ist elastisch und dient zum Einschieben in die Nut. Es kann beispielsweise als Anschlag für verschiedene Türen verwendet werden.

Das Profil aus Kunststoff oder Aluminium findet Einsatz als Abdeckprofil und/oder als Einfassprofil zur Aufnahme von Flächenelementen.

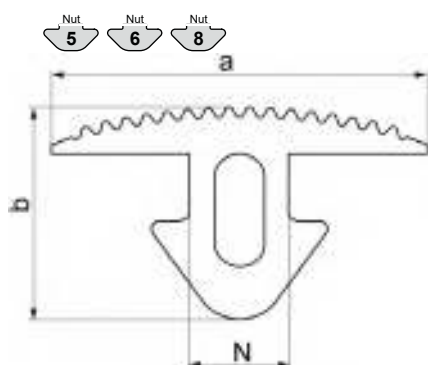
Einfassprofil mit Gummilippe



Nut	für Serie	L [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	2000	schwarz	PP mit Gummilippe	S208EFP8SCH
N8	I	2000	grau	PP mit Gummilippe	S208EFP8GR

Bei Einfassprofilen mit Gummilippen kann man Flächenelemente, welche in der Nut eingesetzt werden sollen, sicher und unbeweglich montieren.

Abdeckprofil



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	Ausführung	Artikelnummer
N5	I	16	3	NBR schwarz	S205AP163
N6	I	24	3	NBR schwarz	S206AP243
N8	I	32	4	NBR schwarz	S208AP324

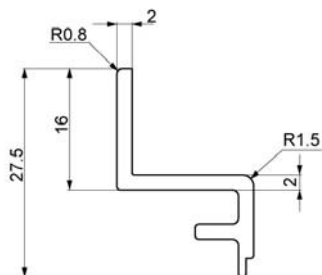


Elastische Abdeckung der Profilnut. Das Profil dient als rutschsichere Auflage.

Das Profil aus Kunststoff oder Aluminium findet Einsatz als Abdeckprofil und/oder als Einfassprofil zur Aufnahme von Flächenelementen.



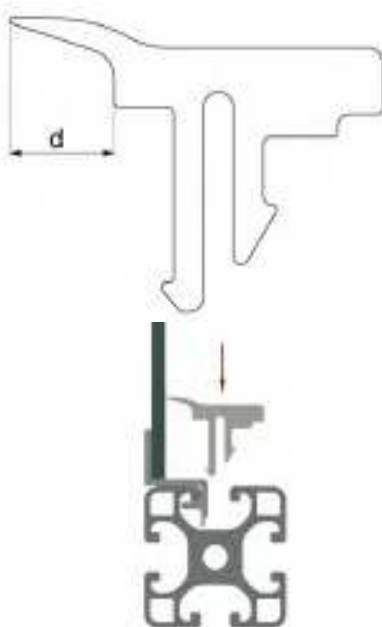
Scheibeneinfassleiste AL



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208SEL8AL



Scheibeneinfassleiste



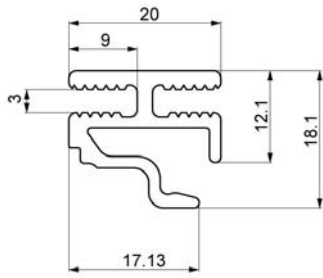
Nut	für Serie	Elementstärke	Material	Artikelnummer
N8	I	2-4	PP+TPE	S208SEL24PP
N8	I	4-6	PP+TPE	S208SEL46PP
N8	I	6-8	PP+TPE	S208SEL68PP
N8	I	8-10	PP+TPE	S208SEL810PP

Diese Elemente sind immer mit **S208SEL8AL** kombiniert.

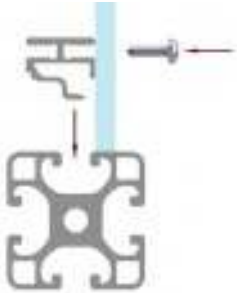
Das Profil aus Kunststoff oder Aluminium findet Einsatz als Abdeckprofil und/oder als Einfassprofil zur Aufnahme von Flächenelementen.



Winkelschraubleiste

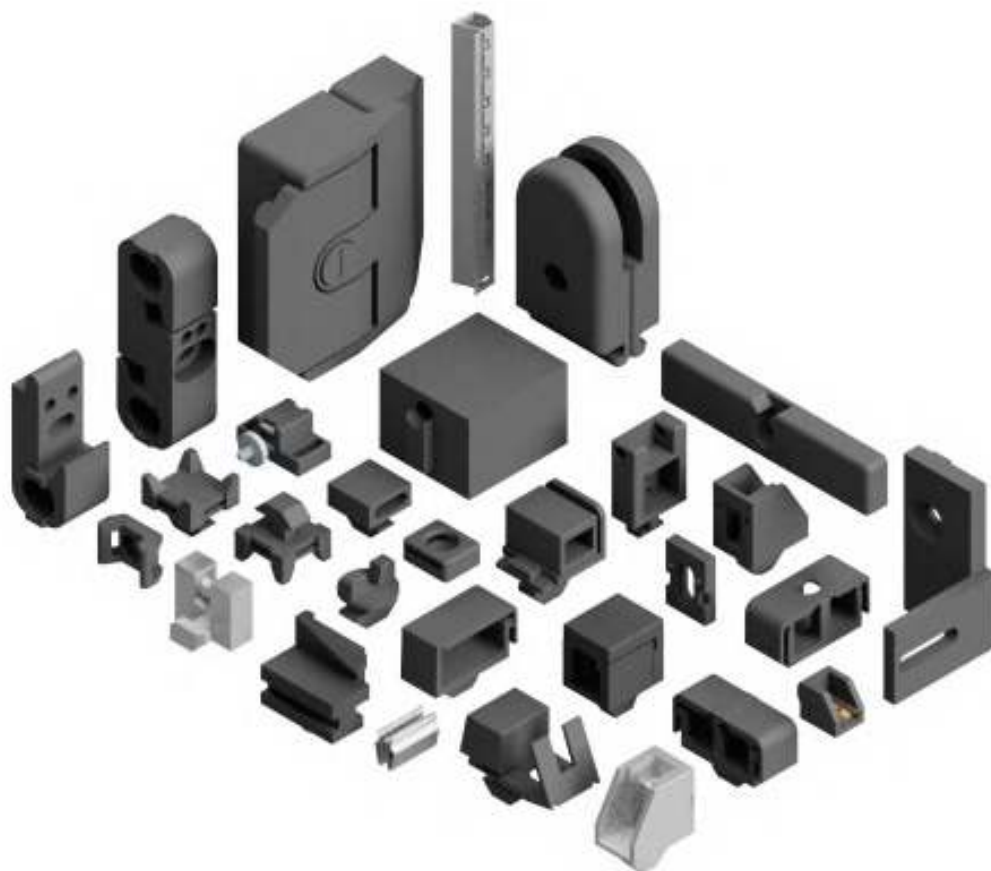


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	Natur eloxiert	AlMgSi0,5F25	S208WSL8AL



Befestigungselemente

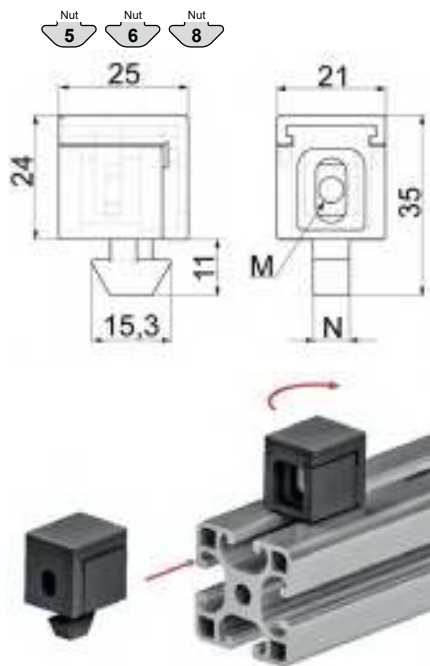
Unsere Befestigungselemente dienen mehreren Zwecken. Beispielsweise zum Befestigen von Scheibenelementen, Kabelhaltern oder Wellengittern. Elemente zum Verschließen von Türen, oder zum Zuhalten von Schwenk- und Schiebetüren...



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



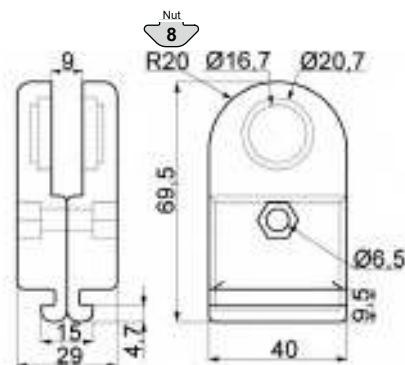
Multiblock PA



Nut	für Serie	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	M4	schwarz	PA-GF	S205MBPA
N5	I	M5	schwarz	PA-GF	S206MBPA
N8	I	M6	schwarz	PA-GF	S208MBPA
N8	I	M6	grau	PA	S208MBPAGR

Multiblocke ermöglichen eine stufenlose Befestigung von diversen Flächenelementen. Sie können an beliebiger Stelle in die Profilnut eingeschwenkt werden.

Zwinge PA



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	verzinkt	PA-GF,S	S208ZPA

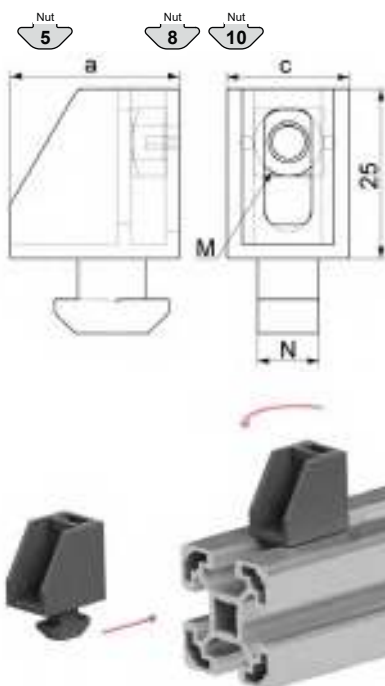
Zur Befestigung von Flächenelemente am Profil ohne zusätzliche Bearbeitung.
Es können Elemente mit einer Stärke von 4-10 mm verbaut werden.



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



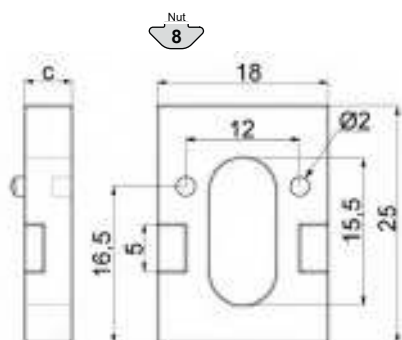
Uniblock PA



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	14	16	13	M4	mit Gewinde, schwarz	PA-GF	S205UB5PA
N8	I	25	25	18	-	ohne Gewinde, schwarz	PA-GF	S208UB88
N8	I	25	25	18	-	ohne Gewinde, schwarz	PA-GF	S208UBB12
N10	B	25	25	18	M6	mit Gewinde, schwarz	PA-GF	S210UB1010
N10	B	25	25	18	M6	mit Gewinde, schwarz	PA-GF	S210UB1014

Uniblocke ermöglichen eine stabile Befestigung von diversen Flächenelementen und können an beliebiger Stelle in die Profalnute eingeschwenkt werden.

Distanzplatte



Nut	für Serie	c [mm]	Zur Befestigung am Uniblock	Material	Artikelnummer
N8	I	2	mit Gewinde, schwarz	PA-GF	S208DP2
N8	I	3	ohne Gewinde, schwarz	PA-GF	S208DP3
N8	I	5	ohne Gewinde, schwarz	PA-GF	S208DP5

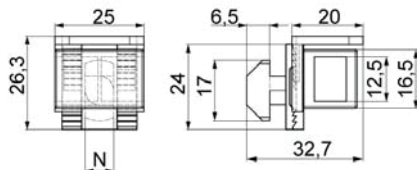
Zur Befestigung am Uniblock, um den Abstand zur Scheibe zu vergrößern.



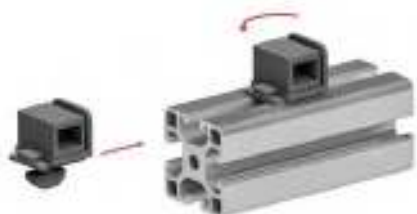
Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



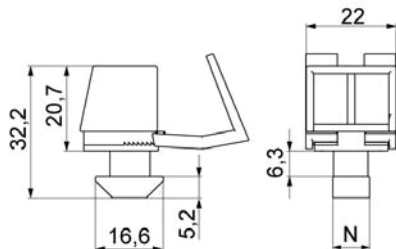
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208KLB12
N8	I	grau	PA-GF	S208KLB12GR



Mit einem Klemmblock kann man Flächenelemente, ohne weitere Bearbeitung in einem Profilrahmen befestigen. Der Block wird in die Nut eingeschwenkt. Mit der Raste können verschieden starke Flächenelemente geklemmt werden.



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N10	B	schwarz	PA-GF	S210KLB12



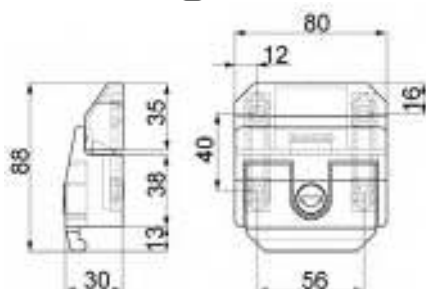
Mit einem Klemmblock kann man Flächenelemente ohne weitere Bearbeitung in einem Profilrahmen befestigen. Der Block wird in die Nut eingeschwenkt. Mit der Raste können verschieden starke Flächenelemente geklemmt werden.



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Fallenschloss



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	mit Schloß	ST beschichtet	S208FSMS
N8	I	ohne Schloß	ST beschichtet	S208FSOS

Das Fallenschloß dient zum sicheren einrasten und verschließen von verschiedenen Türen.



Magnetverschluss



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	28	14	15	schwarz	PA-GF	S205MV
N6	I	28	14	15	schwarz	PA-GF	S206MV
N8	I	40	20	28	schwarz	PA-GF	S208MV

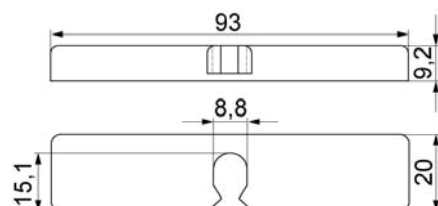
für Serie	Artikelnummer Aufhängung	Artikelnummer Schrauben(2x)	Artikelnummer Nutenstein(2x)	Artikelnummer Satz
I	S205MV	S208SIK412	S205NSMS4	S205MVS
I	S206MV	S208SIK412	S206NSMS4	S206MVS
I	S208MV	S208SIK620	S208NSMS6	S208MVS

Magnetverschlüsse dienen zur Zuhaltung von Schwenk- und Schiebetüren. Über Langlöcher lassen sich die Verschlüsse an die jeweiligen Stärken der Flächenelemente anpassen.

Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



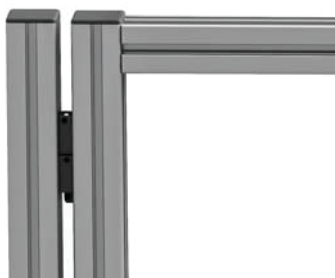
Türschnäpper Zn



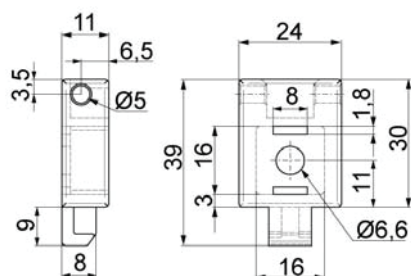
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	PA/ST verzinkt	S208TSZN



Der Türschnäpper sorgt durch seine flache Bauart bei Schwenktüren für ein geringes Spaltmaß von 12 mm. Die Verrastung erfolgt auf dem Kopf einer Zylinderschraube die auf der gegenüberliegenden Nut mit Nutenstein 8, M8 verschraubt wird.



Aufhängung



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208A68

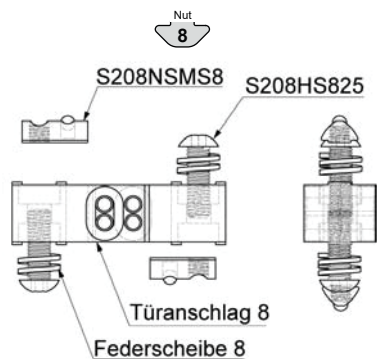
Die Aufhängung dient zur Befestigung von Rahmenelementen an Ständerprofilen. Mit dem beiliegenden Gewindestift können die beiden Komponenten der Aufhängung gegen Ausheben gesichert werden.



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Türanschlag

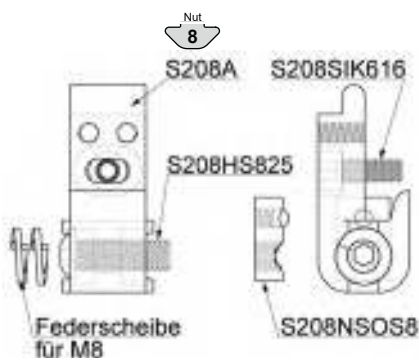


Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST beschichtet	S208TASCHZ

Der Türanschlag ist verschraubbar für Schwenktüren. Dieser kann auch für Rahmenelemente verwendet werden, wenn eine Aufhängung nicht zugelassen ist. Bei dieser Montage ist das Einhängen des Rahmenelements ohne Verschraubung nicht möglich.



Aufhängung



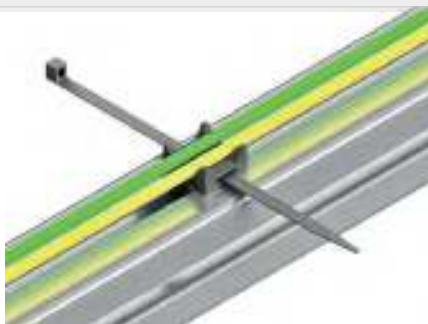
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	Zn beschichtet	S208A

Artikelnummer Aufhängung	für Serie	Artikelnummer Schrauben	Artikelnummer Nutenstein	Artikelnummer Nutenstein	Artikelnummer Satz
N8	I	S208SIK616 und S208HS825	S208NSOS8	S208FDR8	S208AS

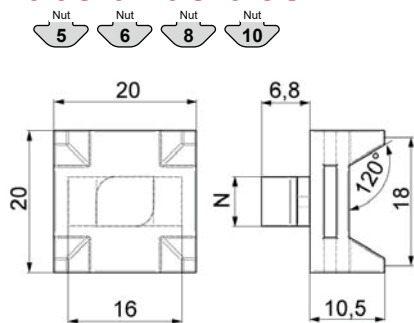
Aufhängung zum Einhängen von Rahmenelementen an Ständerprofilen der Baureihe 8. Die Aufhängung kann von vorne und von hinten verbaut werden. Für jede Verbindung werden zwei Aufhängungen (S208AS) benötigt. Im Satz sind alle notwendigen Befestigungsteile enthalten.



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Kreuz-Kabelbinderblock

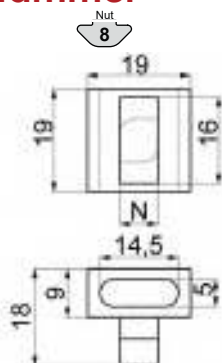
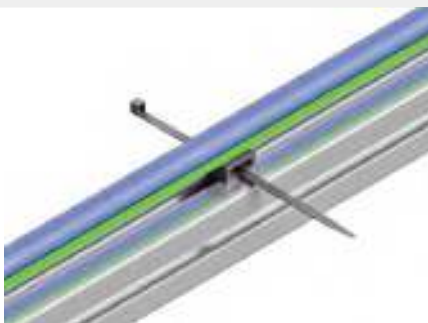


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	schwarz	PA-GF	S205KKBPA
N6	I	schwarz	PA-GF	S206KKBPA
N8	I	schwarz	PA-GF	S208KKMH
N8 B	B	schwarz	PA-GF	S208KKMH30
N10	B	schwarz	PA-GF	S210KBBPA

Einfaches Befestigungselement. Es dient zur Halterung von frei verlegten Kabeln und Schläuchen. Die Sicherung erfolgt durch einen Kabelbinder.



Universalhalter mit Hammer

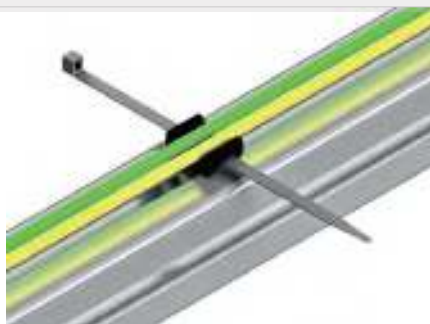


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208UHMH

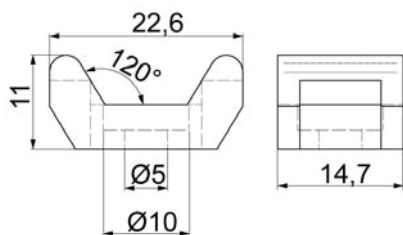
Universalhalter wird über einen Hammerkopf mit einer 90°-Drehung in der Profilvernagelung. Dient zur Befestigung von Kabeln, Leitungen oder Schläuchen.



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Kabelbinderblock



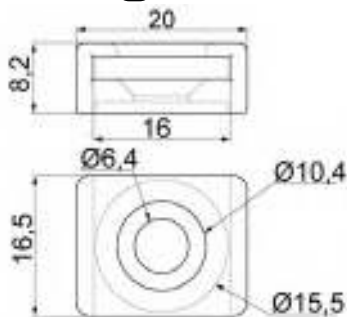
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N5	I	schwarz	PA-GF	S205KBB
N6	I	schwarz	PA-GF	S206KBB
N6	I	schwarz	PA-GF	S206KBB20
N8	I	schwarz	PA-GF	S208KBB



Einfaches Befestigungselement. Es dient zur Halterung von frei verlegten Kabeln und Schläuchen. Die Sicherung erfolgt durch einen Kabelbinder.



Universalhalter

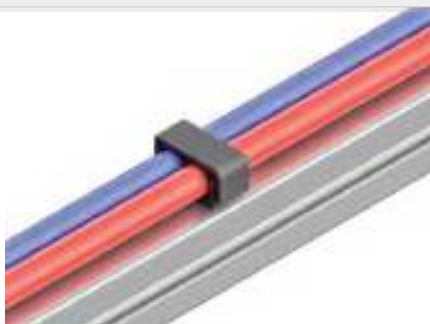


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208UH

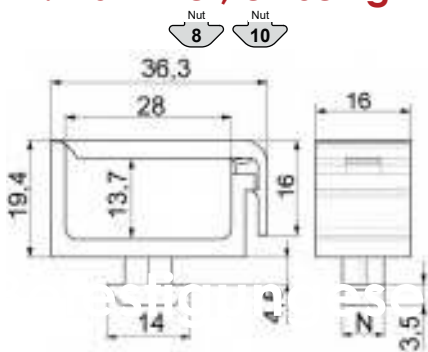


Einfaches Befestigungselement. Es dient zur Halterung von frei verlegten Kabeln und Schläuchen. Die Sicherung erfolgt durch einen Kabelbinder.

Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Kabel und Schlauchhalter m. Hammer, einseitig

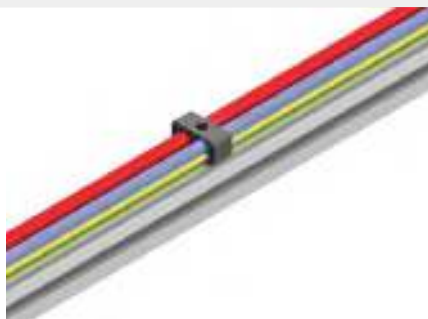


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208KSHMH
N10	B	schwarz	PA-GF	S210KSHMH

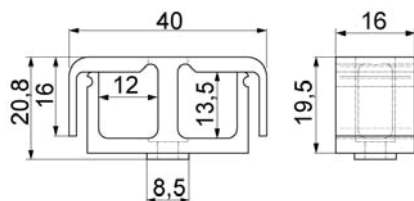
Befestigungselement mit einer Kammern.

Es dient zur Führung von frei verlegten Kabeln und Schläuchen mit einem Durchmesser bis zu 12mm.

Die Sicherung erfolgt durch den eingespannten O-Ring. Die Montage findet über den eingearbeiteten Hammer statt.



Kabel- und Schlauchhalter



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208KSH

Befestigungselement mit zwei getrennt von einander zu öffnenden Kammern.

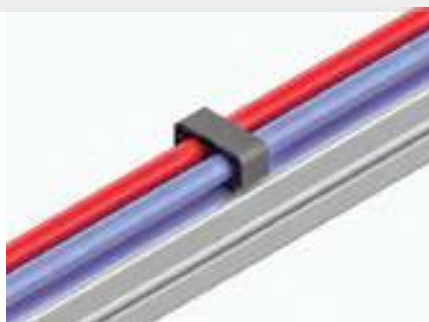
Es dient zur Führung von frei verlegten Kabeln und Schläuchen mit einem Durchmesser bis zu 12mm.

Die Sicherung erfolgt durch den eingespannten O-Ring.

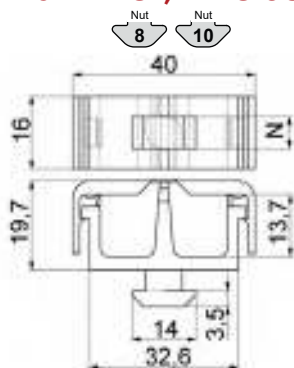
Die Montage kann an Flächenelementen erfolgen oder an der Profalnute mit einer Schraube und einem ZN Nutenstein.



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Kabel und Schlauchhalter m. Hammer, zweiseitig



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208KSHMH
N10	B	schwarz	PA-GF	S210KSHMH

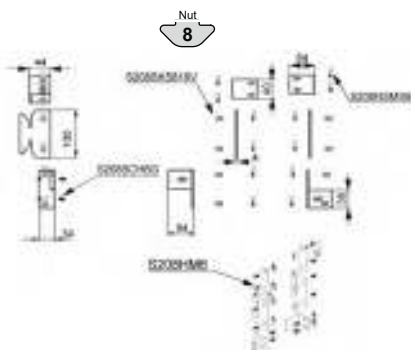
Befestigungselement mit zwei getrennt von einander zu öffnenden Kammern.

Es dient zur Führung von frei verlegten Kabeln und Schläuchen mit einem Durchmesser bis zu 12mm.

Die Sicherung erfolgt durch den eingespannten O-Ring. Die Montage findet über den eingearbeiteten Hammer statt.



Sicherheitsaufhängung



für Serie	Material (alle 6 Teile)	Artikelnummer Schrauben (x12)	Artikelnummer Nutenstein (x12)	Artikelnummer Hammermuttern (x12)
I	ST verzinkt	S208SKS816	S208NSMS8	S208HM6

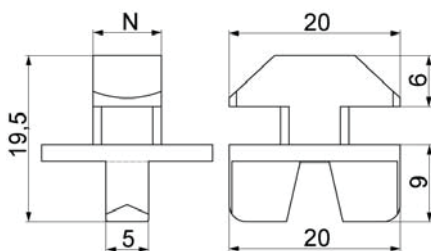
für Serie	Artikelnummer Gewindeschrauben (x2)	Artikelnummer Scheiben (x2)	Artikelnummer Sicherheitsaufhängung
I	ISO 7380 M6x10	S208SCH6G	S208SAH88



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Behälterbefestiger mit Hammer

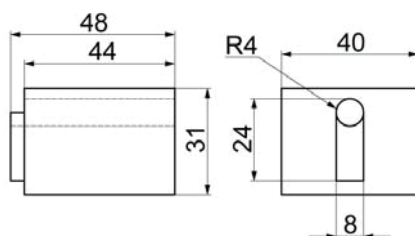


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208BBMH

Dient zur Einhängung beliebiger Behälter (Wandstärke < 5mm) zwischen 2 Profilen. Es werden 2 Behälterbefestiger für einen Behälter benötigt.



Sockelelement



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208SEPA

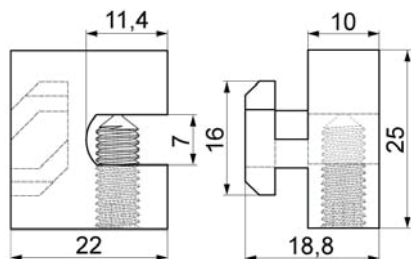
Sockelelement dient zum Selbstbau von Griffen in Verbindung mit Profil 8 40x16.



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Gitterklemme

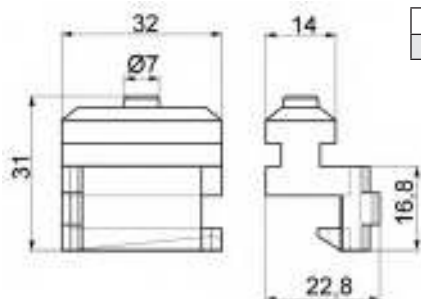


Nut	für Serie	Ausführung	Artikelnummer
N8	I	Zn	S208GK40

Gitterklemmen dienen zur Befestigung und Verliersicherung von Wellengittern in der Profilvernut. Dabei wird die Gitterklemme in die Nut mittels Hammer befestigt und anschließend ein Gitterstab durch eine Madenschraube fixiert.



Schiebetürführungssatz



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208SFSZ84G

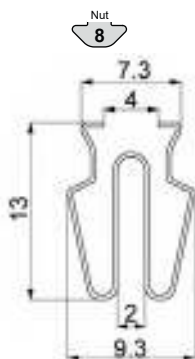
Der Schiebetürführungssatz dient zum Bau von Schiebetüren in Verbindung mit dem Klemmprofil 8 32x18. Der Satz beinhaltet 4 Gleitstücke(2xrechts,2xlinks)



Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Klipp



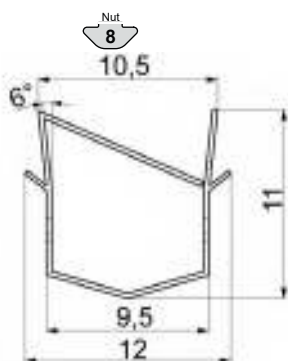
Nut	für Serie	Material	Artikelnummer
N8	I	ST verzinkt	S208KL



Der Klipp dient beispielsweise zur Befestigung von Abdeckprofilen auf Nutprofilen und ist aus Federstahl verzinkt.



Klemmfeder



Profile	für Serie	Material	Artikelnummer
Nut 8 KP3218	I	ST rostfrei	S208KF

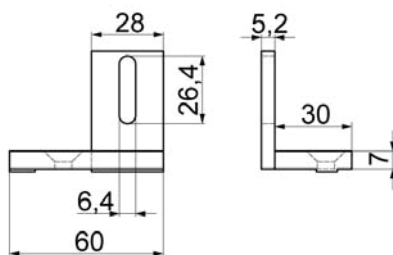


Die Klemmfeder 8 wird in Kombination mit dem Klemmprofil S108KP3218 zur Befestigung von Flächenelementen verwendet.

Befestigungselemente dienen zum Montieren und Verbinden verschiedener Elemente.



Nut
8



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208FB88

Felderbefestigungen verbinden einzelne Profilrahmen miteinander. Die einzelnen Felder können in Reihe, oder im 90° Winkel verbaut werden. Der Satz besteht aus zwei Hälften.

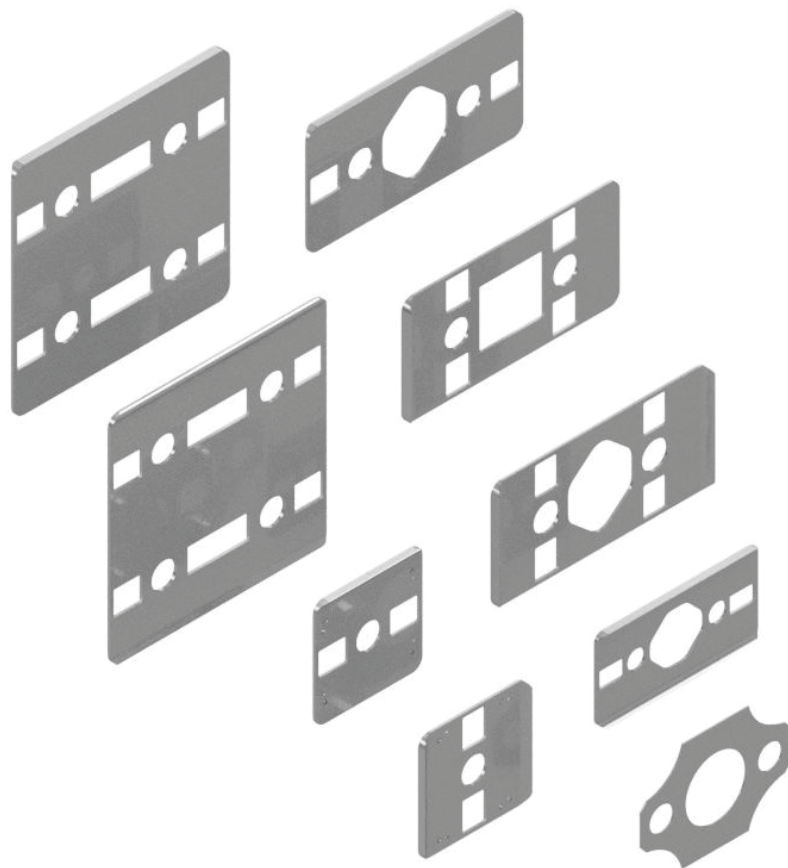


Radiendichtungen schaffen einen stetigen Übergang der Außenkontur bei T-förmigen Profilverbindungen. Sie haben den Zweck, den Spalt zwischen der Profilkante und dem Radius auszufüllen. Dadurch wird eine Verschmutzung der Hohlräume verhindert.

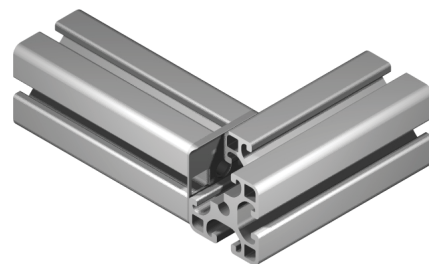
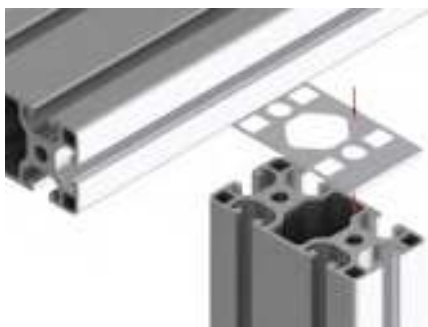
Dichtungen

Dichtungen sind Elemente oder Konstruktionen, die verhindern oder begrenzen, dass Stoffe aus zwei oder mehreren Bereichen in einen anderen übergehen.

So unterbinden Dichtungen etwa das Eindringen von Schmutz und Fremdkörpern in einen Raum (Faltenbalg) oder den Verlust an Schmiermitteln und anderen Medien über Leckagen in die Umwelt (Stopfbuchse). Dichtungen dienen auch der Trennung unterschiedlicher Betriebsstoffe.



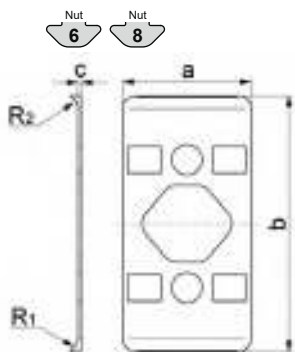
Dichtungen werden danach unterschieden, ob sie statischen oder dynamischen Einsatzzwecken dienen sollen. Bei statischer Anwendung dichten sie ruhende Bauteile ab, bei dynamischer Anwendung Bauteile, die sich relativ zueinander bewegen. Die Steigerung von Leistung, Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit stellt erhöhte Anforderungen an die Dichtungstechnik.



Radiendichtungen schaffen einen stetigen Übergang der Außenkontur bei T-förmigen Profilverbindungen. Sie haben den Zweck, den Spalt zwischen der Profilkante und dem Radius auszufüllen. Dadurch wird eine Verschmutzung der Hohlräume verhindert.



Dichtung

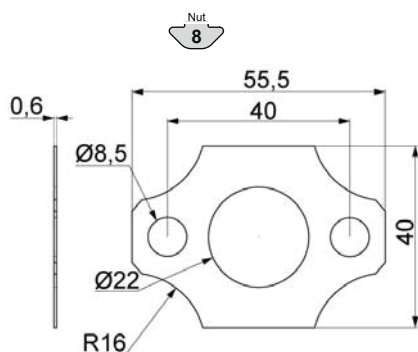


Profile	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 6-60x30	I	60	30	1	+	+	Grau	PA	S206RD6030
Nut 8-80x40	I	40	80	1	+	+	Grau	PA	S208RD8040R40
		40	80	4	-	-	Grau	PA	S208RD80401R40
		80	40	4	-	-	Grau	PA	S208RD8040R80
		80	40	1	-	+	Grau	PA	S208RD80401R80

R1 und R2 sind auf der „a“ Seite.



Dichtung



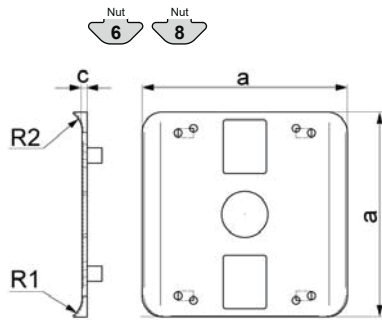
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8-80x40	I	Grau	PA	S208D8040PE



Radiendichtungen schaffen einen stetigen Übergang der Außenkontur bei T-förmigen Profilverbindungen. Sie haben den Zweck, den Spalt zwischen der Profilkante und dem Radius auszufüllen. Dadurch wird eine Verschmutzung der Hohlräume verhindert.



Dichtung



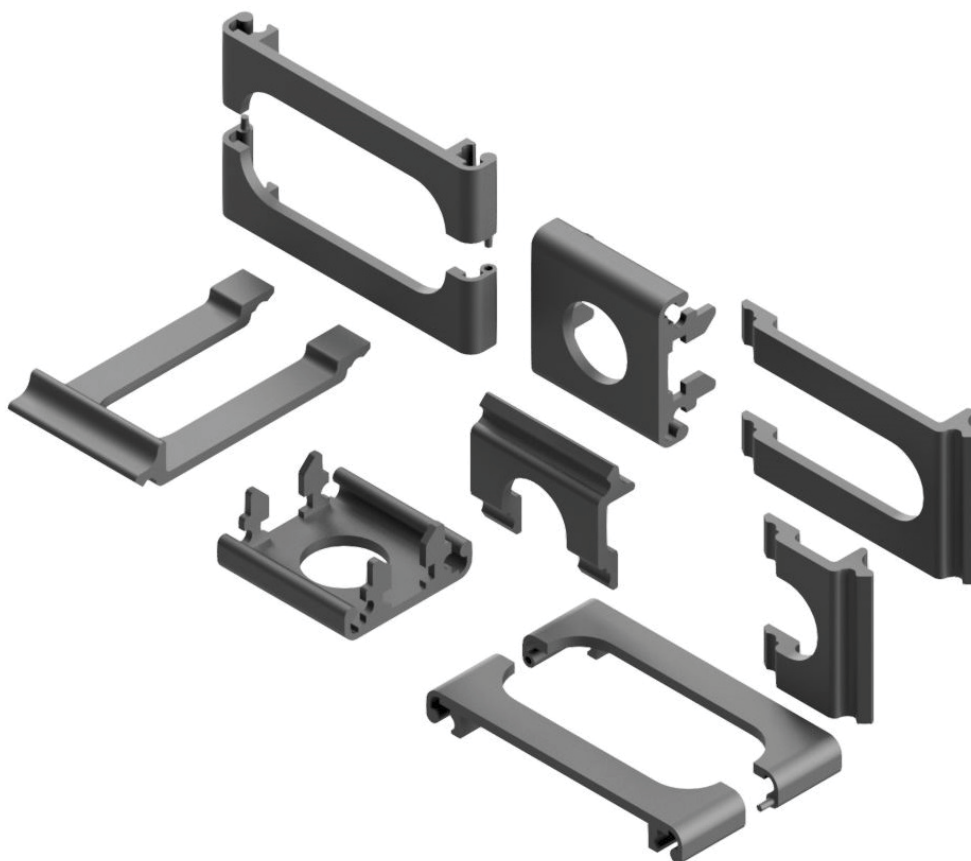
Profil	für Serie	a [mm]	c [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
Nut 6-60x30	I	30	1	+	+	Grau	PA	S206RD3030
	I	30	1	+	-	Grau	PA	S206RD30301R
Nut 8-80x40	I	40	1	+	+	Grau	PA	S208RD4040
	I	40	1	+	-	Grau	PA	S208RD40401R
Nut 8-80x80	I	80	1,2	+	+	Grau	PA	S208RD8080
	I	80	1,2	+	-	Grau	PA	S208RD80801R



Durch Verwendung der Kabeldurchführung im Kabelkanal wird das Verlegen von Kabeln und Leitungen ohne Beschädigungen durch die Schnittkanten an den Profilen ermöglicht.

Kabelkanäle

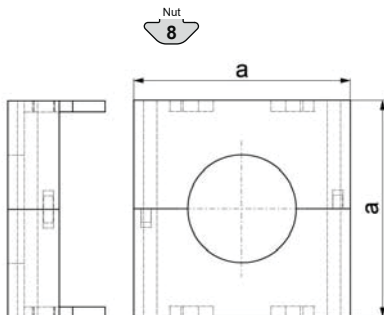
Durch Verwendung der Kabeldurchführung im Kabelkanal wird das Verlegen von Kabeln und Leitungen ohne Beschädigungen durch die Schnittkanten an den Profilen ermöglicht



Durch Verwendung der Kabeldurchführung im Kabelkanal wird das Verlegen von Kabeln und Leitungen ohne Beschädigungen durch die Schnittkanten an den Profilen ermöglicht.



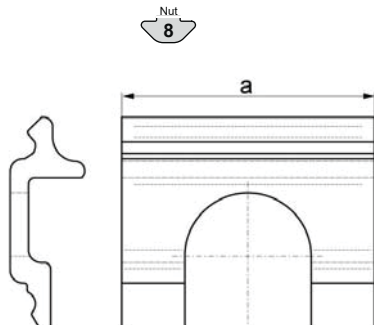
Kabeldurchführung Deckel



Profil	für Serie	a [mm]	Material	Artikelnummer
S108TP40	I	40	PA-GF schwarz	S208KDFDE40
S108TP80	I	80	PA-GF schwarz	S208KDFDE80



Kabeldurchführung Wand



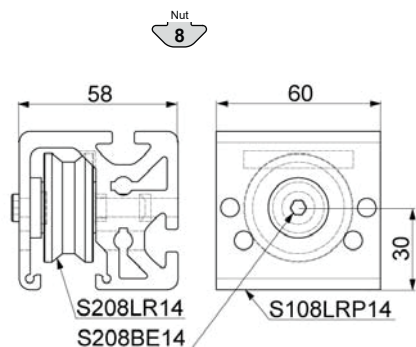
Profil	für Serie	a [mm]	Material	Artikelnummer
S108WP40	I	40	PA-GF schwarz	S208KDFWA40
S108WP80	I	80	PA-GF schwarz	S208KDFWA80



Dynamikelemente finden Anwendung bei statischen oder dynamischen Belastungen.



Lagereinheit



Nut	für Serie	L [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	60	exzentrisch	Alu/Stahl	208LE814E
N8	I	60	zentrisch	Alu/Stahl	208LE814Z
N10	I	140	exzentrisch	Alu/Stahl	208DLE814E
N10	I	140	zentrisch	Alu/Stahl	208DLE814Z

Lagereinheiten werden in Kombination mit einem senkrechten Profil als Führungsplatte verbaut.

Die exzentrische und zentrische Einheit unterscheidet sich durch die Bauart der Bolzen.

Durch die Verwendung von exzentrischen Bolzen kann man, durch nachträgliches einstellen eine spielfreie Führung herstellen.

Die Lagereinheiten sollten deshalb immer paarweise in zentrischer und exzentrischer Ausführung verbaut werden.

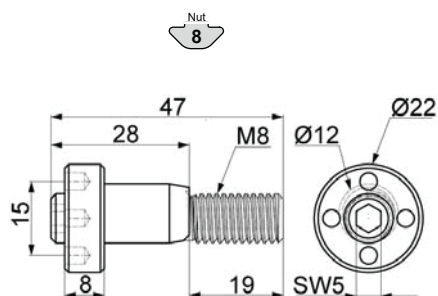
Zwingend notwendig ist außerdem die Anbringung eines Abstreif- und Schmiersystems

für Serie	Artikelnummer Lagereinheit	Artikelnummer Bolzen	Artikelnummer Abstreif- und Schmiersystem	Artikelnummer Laufrolle
I	S208LE814E	S208BE14	S208ASS14S	S208LR14
I	S208LE814Z	S208BZ14	S208ASS14S	S208LR14
I	S208DLE814E	S208BE14	S208ASS14S	S208LR14
I	S208DLE814Z	S208BZ14	S208ASS14S	S208LR14

Diese Kombination ist jeweils aufeinander abgestimmt.



Bolzen



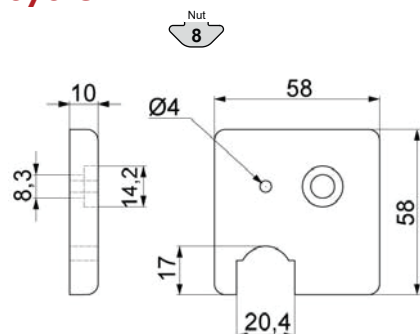
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	exzentrisch	ST brüniert	S208BE14
N8	I	zentrisch	ST brüniert	S208BZ14

Sonderschraube zweiteilig zum Befestigen der Laufrolle in der Lagereinheit.



Dynamikelemente finden Anwendung bei statischen oder dynamischen Belastungen.

Abstreif- und Schmier-system



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208ASS14

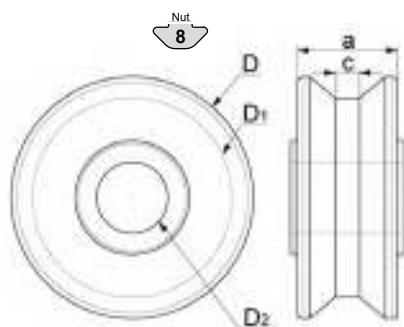
Das Abstreif- und Schmier-system 14 besteht je aus einer rechten und linken Hälfte und ist zum Schutz und zur Schmierung von Wellen zwingend erforderlich.

Unter S208ASS14S auch als Satz mit den entsprechenden Schrauben erhältlich.

für Serie	Artikelnummer Abstreif- und Schmier-system	Artikelnummer Schrauben	Artikelnummer Satz
I	S208LE814E	S208HS810	S208ASS14S



Laufrolle



Nut	für Serie	a [mm]	c [mm]	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	Material	Artikelnummer
N8	I	8	1,7	17	14	5	ST 100Cr6	ZKS208LR6
N8	I	13	2,1	26,8	23	8	ST 100Cr6	ZKS208LR10
N8	I	20	4,5	40	33,5	12	ST 100Cr6	S208LR14
N8	I	20	4,5	40	33,5	12	ST 100Cr6	S208LR14K

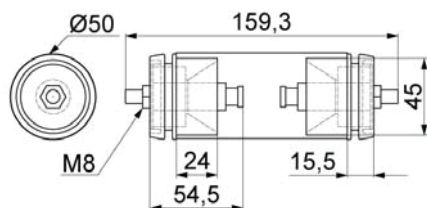
Die Laufrolle besteht aus gehärteten und geschliffenen Stahl sowie einem zweireihigen Kugellager und ist wartungsfrei.



Dynamikelemente finden Anwendung bei statischen oder dynamischen Belastungen.



Transportrolle TR50



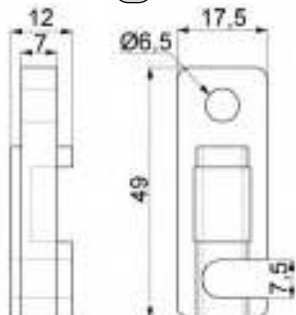
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208TR50LSZ



Die Transportrolle TR50 Lagersatz in Kombination mit Profil-Rohr D50 dient zur Konstruktion von unterschiedlichen Rollenbahnen.



Rollenhalter



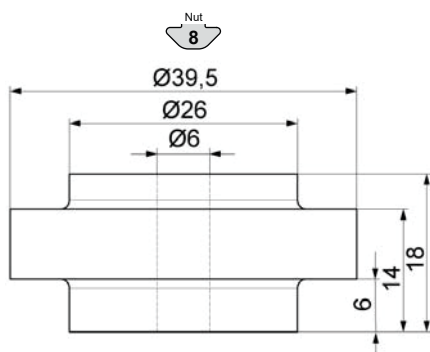
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208RHA



Dynamikelemente finden Anwendung bei statischen oder dynamischen Belastungen.



Transportrolle TR50



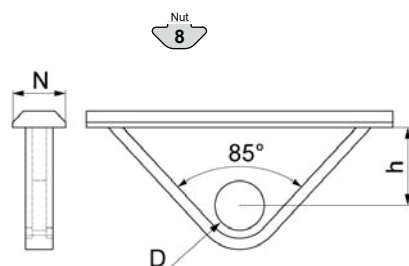
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208TRL50LSZ



Die Transportrolle TR50 Lagersatz in Kombination mit Profil-Rohr D50 dient zur Konstruktion von unterschiedlichen Rollenbahnen.



Rollenhalter



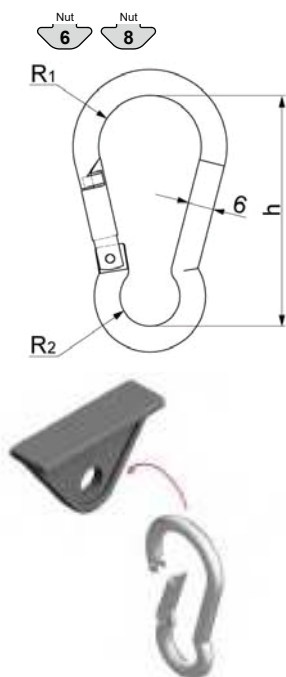
Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	schwarz	PA-GF	S208RHA



Dynamikelemente finden Anwendung bei statischen oder dynamischen Belastungen.

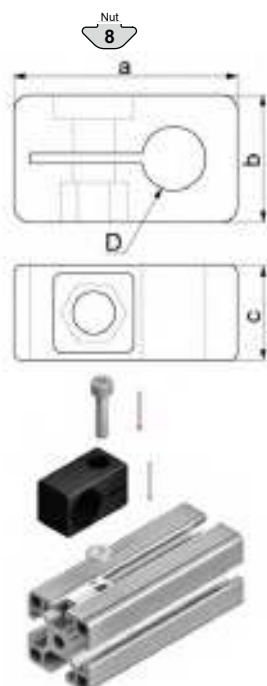
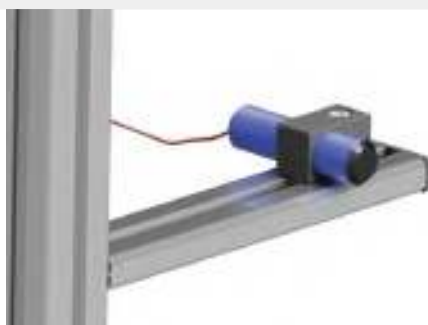


Karabinerhaken



Nut	für Serie	h [mm]	R ₁ [mm]	R ₂ [mm]	Material	Artikelnummer
N6	I	48	8,5	4,5	ST verzinkt	S206KHHG
N8	I	54	12	7	ST verzinkt	S208KHHG

Endschalterhalter



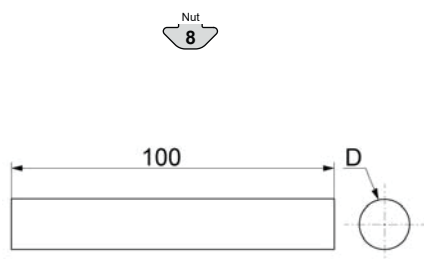
Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	28	16	12	8	schwarz	PA-GF	S208ESCHH8
N8	I	28	16	12	12	schwarz	PA-GF	S208ESCHH12
N8	I	40	24	20	18	schwarz	PA-GF	S208ESCHH18
N8	I	40	24	20	20	schwarz	PA-GF	S208ESCHH20

Der Endschalterhalter dient zur Befestigung von Endschaltern an Profilen.

Dynamikelemente finden Anwendung bei statischen oder dynamischen Belastungen.



Welle

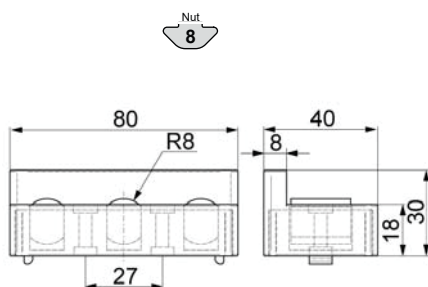


Nut	für Serie	D [mm]	Material	Artikelnummer
N8	I	6	Cf 53 geschliffen	S208W6
N8	I	10	Cf 53 geschliffen	S208W10
N8	I	14	Cf 53 geschliffen	S208W14
N8	I	14	X90CrMoV18, rostfrei	S208W14R

Die Welle dient als Führungswelle für Rollen- und C-Schienenführungen.
Die Welle ist geschliffen und gehärtet.



Rollenelement



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	ohne Bordkante, schwarz	PA-GF	S208ROELM80
N8	I	mit Bordkante, schwarz	PA-GF	S208ROELMB80

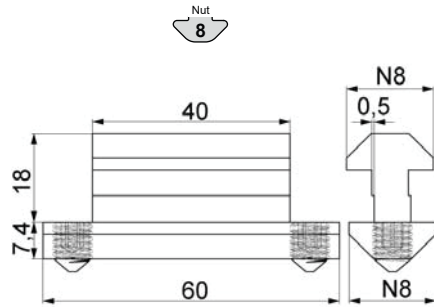
Rollenelmente werden zum Aufbau von Transportbahnen verwendet.
Sie werden hintereinander auf der Profilnut mittels Schraube und Nutenstein montiert.



Dynamikelemente finden Anwendung bei statischen oder dynamischen Belastungen.



Systemgleiter

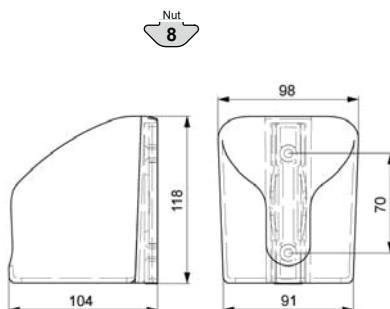


Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	symetrisch, schwarz	PA-GF	S208GS
N8	I	asymetrisch, schwarz	PA-GF	S208GAS

Systemgleiter einsetzbar bei Schiebetüren und leichteren Hubtürkonstruktionen.



Becherhalter



Nut	für Serie	Ausführung	Material	Artikelnummer
N8	I	offen schwarz	PA-GF	S208BHO
N8	I	geschlossen, schwarz	PA-GF	S208BHG

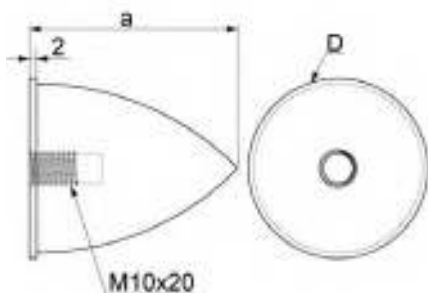
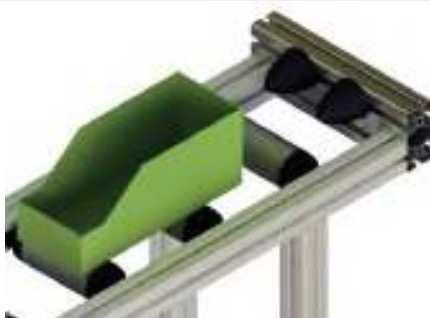
Behälter zur Befestigung an beispielsweise Arbeitstischen für die Aufnahme von Werkzeugen.



Dynamikelemente finden Anwendung bei statischen oder dynamischen Belastungen.



Parabelfeder

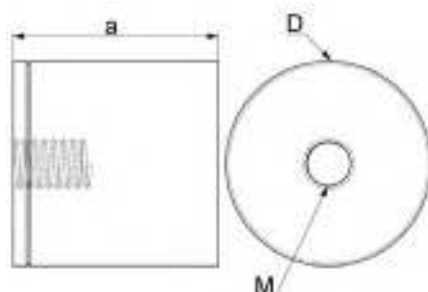


für Serie	a [mm]	D [mm]	M [mm]	Material	Artikelnummer
I	36	30	8x10	Gummi	S208PFM8D30X36
I	58	50	10x20	Gummi	S208PFM10D50X58
I	89	75	12x30	Gummi	S208PFM12D75X89

Parabelfedern dienen zum Dämpfen von Stößen.



Anschlagpuffer



für Serie	a [mm]	D [mm]	M [mm]	Material	Artikelnummer
I	15	15	4x5	Gummi	S208AP4D1515
I	30	30	8x9	Gummi	S208AP8D3030

Anschlagpuffer dienen zum Dämpfen von Stößen.



Rollen

Lenk- und Bockrollen eignen sich zum Einsatz an Gestellen, Tischen und Transportwagen. Sie zeichnen sich durch gutes Abrollverhalten und eine hohe Belastbarkeit aus. Die Rollen sind beständig gegen die meisten Umwelteinflüsse. Speziell für den Einsatz in der Elektronikfertigung sind einige Rollen auch in Antistatik-Ausführung lieferbar.



- vielseitig und leicht beweglich
- Führung entlang der Profilnut
- vielfältige Baugrößen und Materialien
- hohe Belastbarkeit und Beständigkeit
- auch in ESD-Ausführung erhältlich

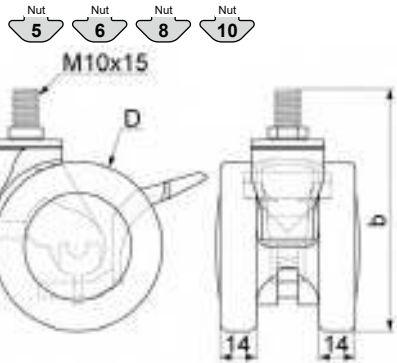


Rollenelemente dienen zur Bewegung von Konstruktionen.



Rollenelemente dienen zur Bewegung von Konstruktionen

Lenkrolle PA



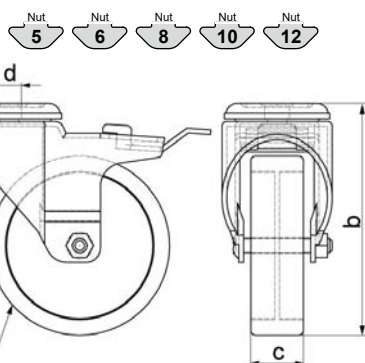
b [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
84	60	-	PA/Gummi	S208L50
84	60	Feststeller	PA/Gummi	S208LDF50
94	65	-	PA/Gummi	S208L65
94	65	Feststeller	PA/Gummi	S208LDF65
94	65	Elektrisch leitfähig	PA/Gummi	S208L65A
94	65	Feststeller; Elektrisch leitfähig	PA/Gummi	S208LDF65A



Für Baureihen 5,6 und 10: Rolle muss mit Fussplatte am Profil befestigt werden



Lenkrolle Stahl



b [mm]	c [mm]	d [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
97	22	10,5	75	-	ST/Gummi	S208L75
97	22	10,5	75	Totalfeststeller	ST/Gummi	S208LDF75
97	22	10,5	75	Elektrisch leitfähig	ST/Gummi	S208L75A
97	22	10,5	75	Totalfeststeller; elektrisch leitfähig	ST/Gummi	S208LDF75A
132	32	10,5	100	-	ST/Gummi	S208L100
132	32	10,5	100	Doppelfeststeller	ST/Gummi	S208LDF100
132	32	10,5	100	Elektrisch leitfähig	ST/Gummi	S208L100A
132	32	10,5	100	Doppelfeststeller; antistatisch	ST/Gummi	S208LDF100A
158	32	10,5	125	-	ST/Gummi	S208L12510
158	32	10,5	125	Doppelfeststeller	ST/Gummi	S208LDF12510
158	32	10,5	125	Elektrisch leitfähig	ST/Gummi	S208L12510A
158	32	10,5	125	Doppelfeststeller; antistatisch	ST/Gummi	S208LDF12510A
158	32	12,5	125	-	ST/Gummi	S208L12512
158	32	12,5	125	Doppelfeststeller	ST/Gummi	S208LDF12512
158	32	12,5	125	Elektrisch leitfähig	ST/Gummi	S208L12512A
158	32	12,5	125	Doppelfeststeller; antistatisch	ST/Gummi	S208LDF12512A

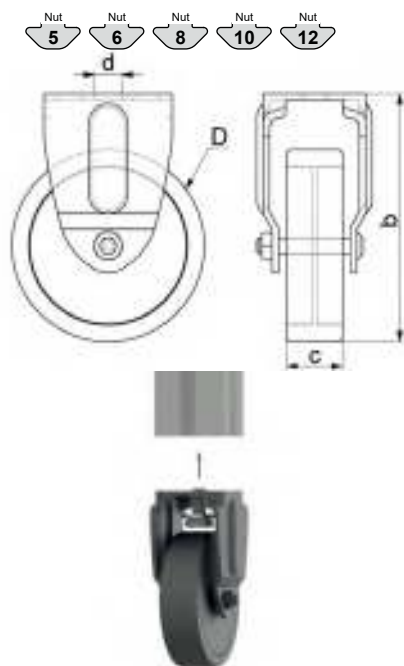
Für Baureihen 5 und 6: Rolle kann entweder an einer Transport-und-Fussplatte befestigt werden



Rollenelemente dienen zur Bewegung von Konstruktionen.



Bockrolle Stahl

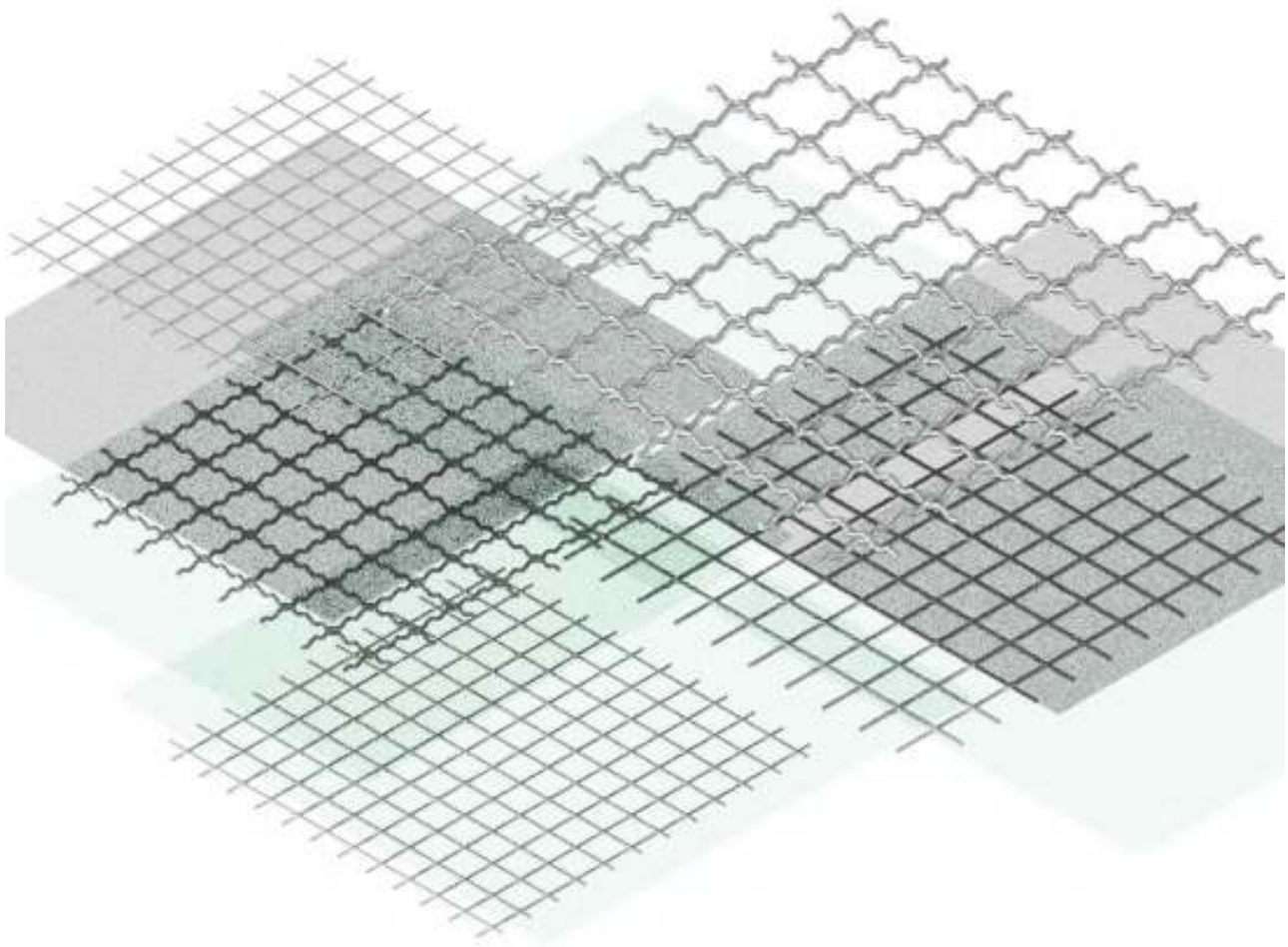


b [mm]	c [mm]	d [mm]	D [mm]	Ausführung	Material	Katalogski broj
97	22	10,5	75	-	ST/Gummi	S208BRD75
97	22	10,5	75	antistatisch	ST/Gummi	S208BRD75A
132	32	10,5	100	-	ST/Gummi	S208BRD100
132	32	10,5	100	antistatisch	ST/Gummi	S208BRD100A
158	32	10,5	125	-	ST/Gummi	S208BRD12510
158	32	10,5	125	antistatisch	ST/Gummi	S208BRD12510A
158	32	12,5	125	-	ST/Gummi	S208BRD12512
158	32	12,5	125	antistatisch	ST/Gummi	S208BRD12512A

Die Bockrolle kann entweder direkt in die Kernbohrung eines Profiles oder an einer Fussplate Profil befestigt werden. Für unterschiedliche Profilgrößen geeignet

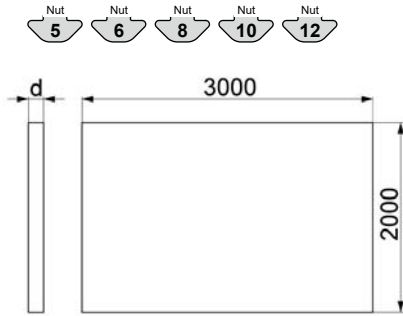
Flächenelemente

Unterschiedliche Ausführungen in Polycarbonat, Wellgitter, Punktschweißgitter oder Vollkunststoff.



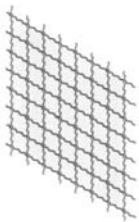


Polycarbonat

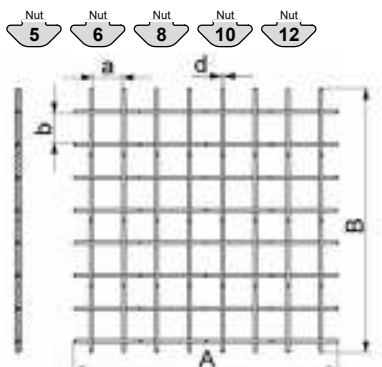


d [mm]	Material	Artikelnummer
2	Polycarbonat	S208SCPOL2
3	Polycarbonat	S208SCPOL3
4	Polycarbonat	S208SCPOL4
5	Polycarbonat	S208SCPOL5
6	Polycarbonat	S208SCPOL6
8	Polycarbonat	S208SCPOL8

Polycarbonat ist ein stossfestes sowie durchsichtiges Material und eignet sich als Flächenelement wie beispielsweise bei Schutzeinhausungen. Die Größen betragen 2000x3000mm und werden von uns in entsprechende Feldergrößen gemäß Kundenvorgabe zugeschnitten.

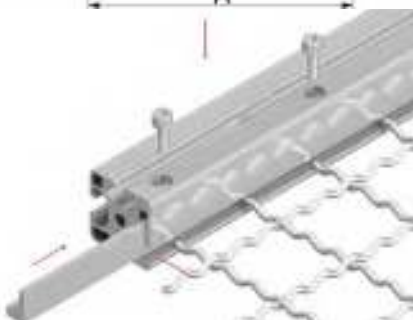


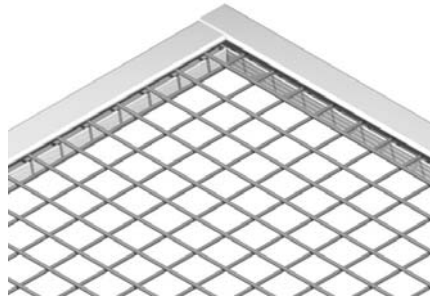
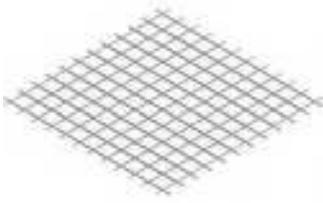
Wellengitter



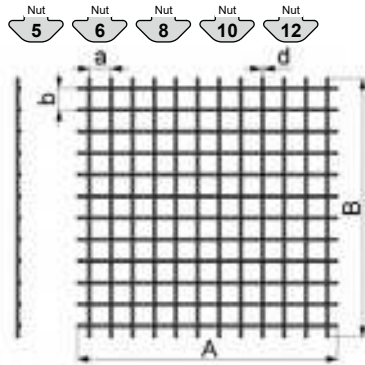
A [mm]	B [mm]	a [mm]	b [mm]	d [mm]	Ausführung	Material	Artikelnummer
1810	3000	20	20	3	-	Al natural eloxiert	S208WG2020A
2000	3000	30	30	3	-	ST blank	S208WG3030B
1250	2500	30	30	3	-	ST vezinkt	S208WG3030V
2000	3000	30	30	3	RAL 9005 pulverbeschichtet	ST	S208WG3030S
2000	3000	40	40	4	-	ST	S208WG4040B
2000	3000	40	40	4	-	ST vezinkt	S208WG4040V
2000	3000	40	40	4	RAL 9005 pulverbeschichtet	ST	S208WG4040S

Wellengitter eignen sich für alle Schutzzaun- oder Standardprofile. In Kombination mit Standardprofilen sind entweder Abdeck- und Einfassprofile oder Gitterklemmen einzusetzen.





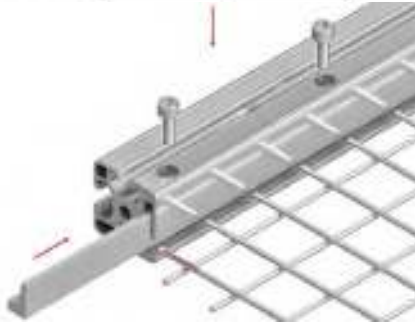
Punktschweißgitter



A [mm]	B [mm]	a [mm]	b [mm]	d [mm]	Material	Artikelnummer
1500	3000	30	30	3	ST blank	8F1011
1500	3000	30	30	3	ST verzinkt	8F1012
1500	3000	40	40	4	ST blank	8F1013

Punktschweißgitter eignen sich für alle Schutzzaun- oder Standardprofile.

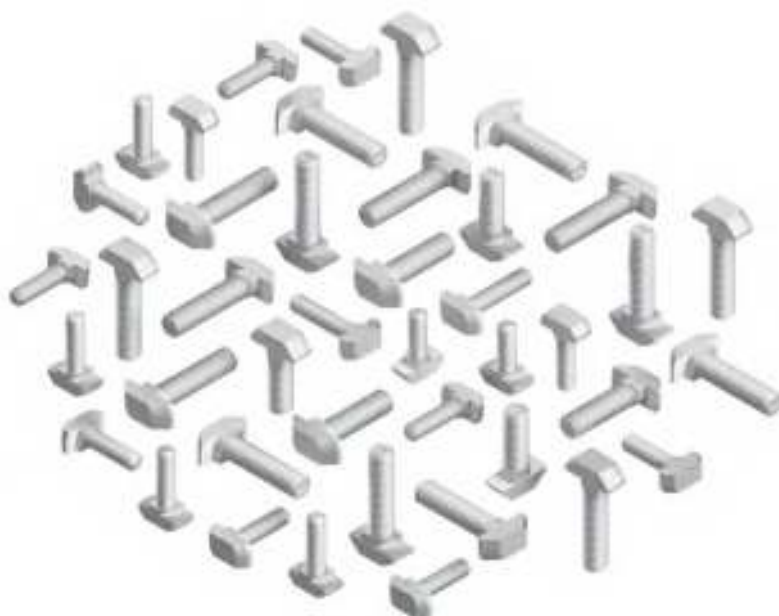
In Kombination mit Standardprofilen sind Abdeck- und Einfassprofile oder Gitterklammern einzusetzen.



Hammerkopfschrauben

Hammerkopfschrauben sind nach ihrem charakteristisch geformten Kopf benannt. Der Hammer wird verdrehsicher in die Nut geführt. Mit der metrischen Seite werden Elemente verbunden.

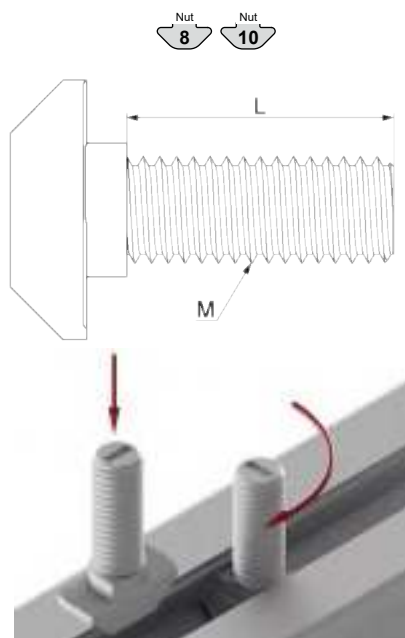
Beim Befestigen bricht die Eloxalschicht auf und sorgt hiermit für eine elektrisch leitende Verbindung.



Hamtermuttern sind universelle Befestigungselemente.



Hammerkopfschraube



Nut	für Serie	M	L [mm]	Material	Artikelnummer
N8	I	M6	16	ST verzinkt	S208HKS616
N8	I	M6	20	ST verzinkt	S208HKS620
N8	I	M6	25	ST verzinkt	S208HKS625
N10	B	M8	20	ST verzinkt	S210HS820
N10	B	M8	25	ST verzinkt	S210HS825
N10	B	M8	30	ST verzinkt	S210HS830
N10	B	M8	40	ST verzinkt	S210HS840

Hammermuttern

Für die schnellste Befestigung in der Profilnut:

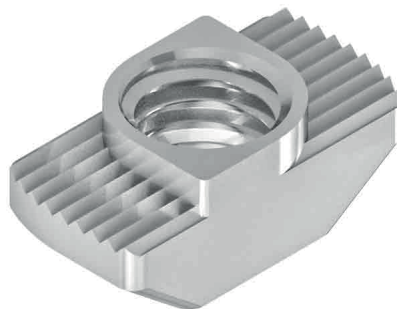
Beim Anziehen der Schraube dreht sich die Hammermutter um 90° und klemmt in der Nut.

Sichere Kontaktierung durch partielles unterbrechen der Eloxalschicht, daher ESD-ableitfähig.



Hammermuttern mit Bremsmoment verfügen über eine Verliersicherung.

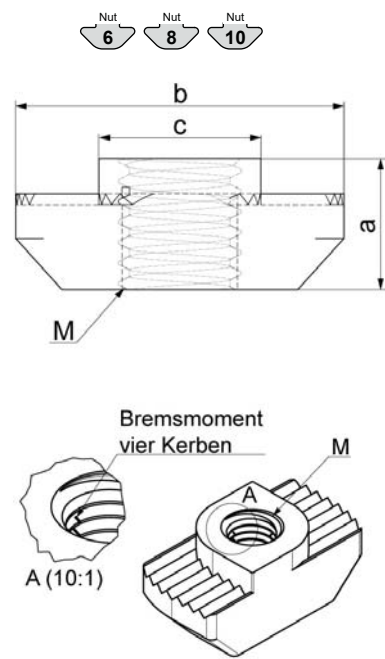
Hierfür werden am Ende des Gewindes vier Kerben eingedrückt.



Hammermutter sind universelle Befestigungselemente. Dabei wird die Hammermutter in die Nut eingelegt und dann um 90° gedreht.



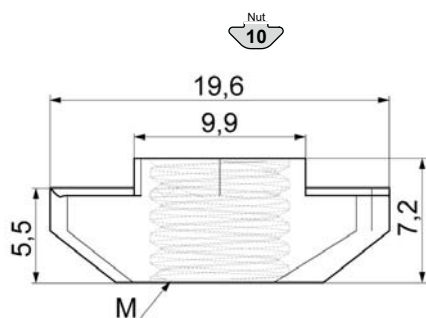
Hammermutter



Nut	für Serie	a [mm]	b [mm]	c [mm]	M	Ausführung	Material	Artikelnummer
N6	B	4,3	11,3	5,7	M3	-	ST verzinkt	6VB1003
N6	B	4,3	11,3	5,7	M4	-	ST verzinkt	6VB1004
N6	B	4,3	11,3	5,7	M5	-	ST verzinkt	6VB1005
N8	B	6,4	16	7,9	M3	-	ST verzinkt	8V1297
N8	B	6,4	16	7,9	M3	mit Bremsmoment	ST verzinkt	8V1298
N8	B	6,4	16	7,9	M4	-	ST verzinkt	8V1291
N8	B	6,4	16	7,9	M4	mit Bremsmoment	ST verzinkt	8V1294
N8	B	6,4	16	7,9	M4	-	ST rostfrei	8V1299
N8	B	6,4	16	7,9	M5	-	ST verzinkt	S208HM5
N8	B	6,4	16	7,9	M5	mit Bremsmoment	ST verzinkt	S208HM5BM
N8	B	6,4	16	7,9	M5	-	ST rostfrei	S208HM5R
N8	B	6,4	16	7,9	M6	-	ST verzinkt	S208HM6
N8	B	6,4	16	7,9	M6	mit Bremsmoment	ST verzinkt	S208HM6BM
N8	B	6,4	16	7,9	M6	-	ST rostfrei	S208HM6R
N10	B	8,5	19,6	9,9	M3	-	ST verzinkt	S210HM3
N10	B	8,5	19,6	9,9	M3	mit Bremsmoment	ST verzinkt	S210HM3BM
N10	B	8,5	19,6	9,9	M4	-	ST verzinkt	S210HM4
N10	B	8,5	19,6	9,9	M4	mit Bremsmoment	ST verzinkt	S210HM4BM
N10	B	8,5	19,6	9,9	M4	-	ST rostfrei	S210HM4R
N10	B	8,5	19,6	9,9	M5	-	ST verzinkt	S210HM5
N10	B	8,5	19,6	9,9	M5	mit Bremsmoment	ST verzinkt	S210HM5BM
N10	B	8,5	19,6	9,9	M5	-	ST rostfrei	S210HM5R
N10	B	8,5	19,6	9,9	M6	-	ST verzinkt	S210HM6
N10	B	8,5	19,6	9,9	M6	mit Bremsmoment	ST verzinkt	S210HM6BM
N10	B	8,5	19,6	9,9	M6	-	ST rostfrei	S210HM6R
N10	B	8,5	19,6	9,9	M8	-	ST verzinkt	S210HM8
N10	B	8,5	19,6	9,9	M8	mit Bremsmoment	ST verzinkt	S210HM8BM
N10	B	8,5	19,6	9,9	M8	-	ST rostfrei	S210HM8R
N12	B	12,3	24,5	12,5	M8	-	ST verzinkt	S212HM8



Hammermutter

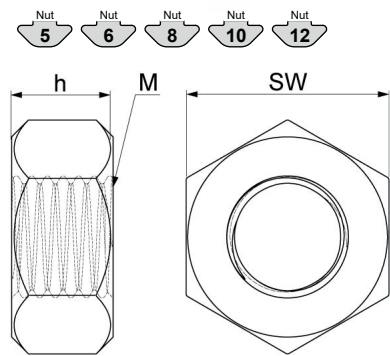


Nut	für Serie	M	Material	Artikelnummer
N10	B	M4	ST verzinkt	S210HM417
N10	B	M5	ST verzinkt	S210HM517
N10	B	M6	ST verzinkt	S210HM617
N10	B	M8	ST verzinkt	S210HM817

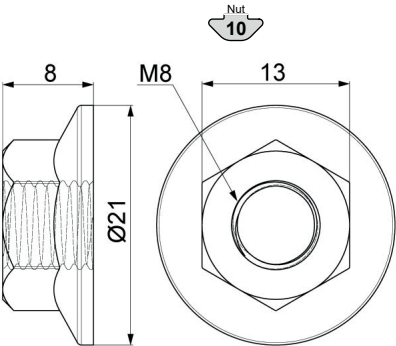
Muttern

In vielfältigen metrischen Gewinden und Ausführungen.





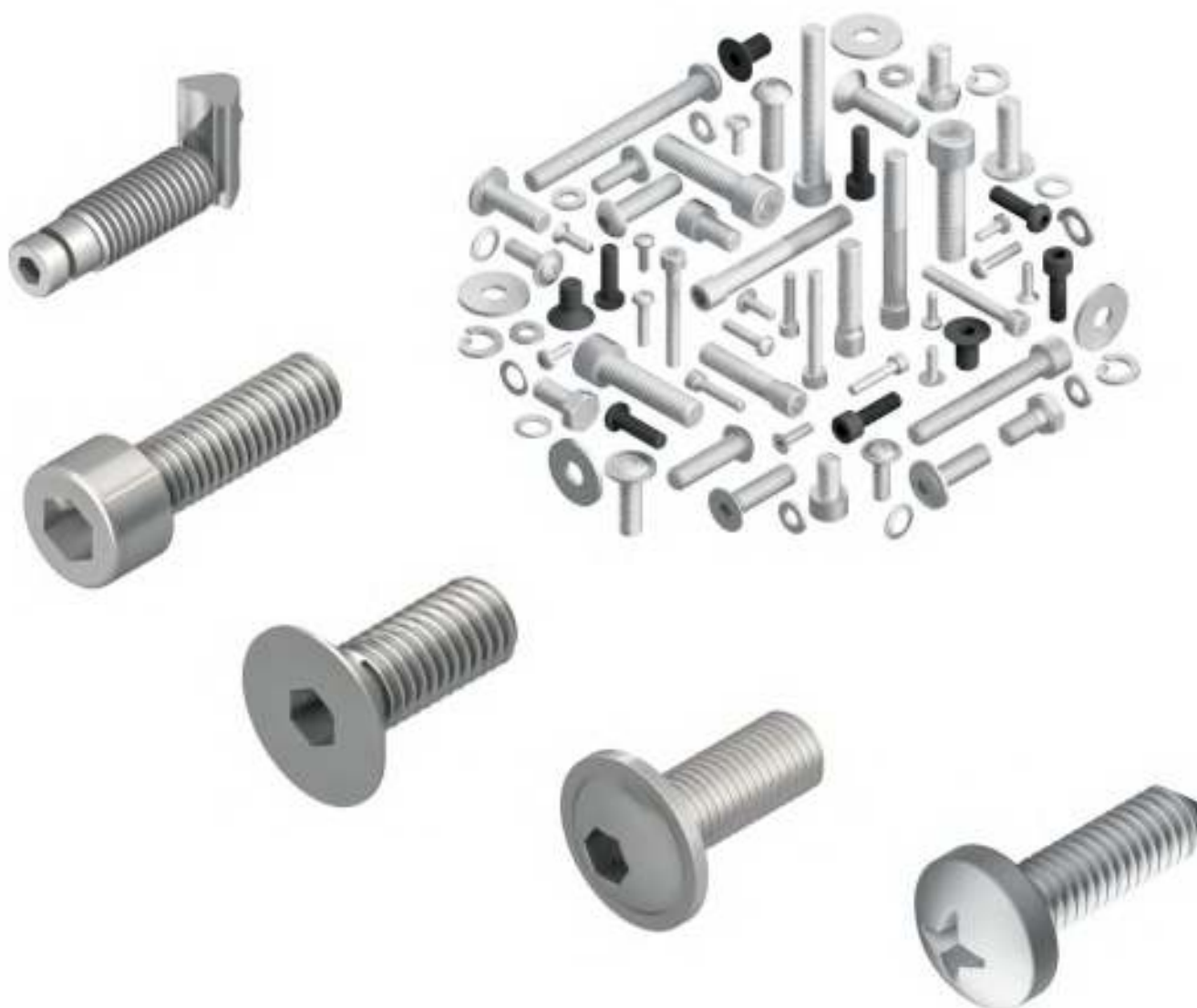
h [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
3,2	7	M4	ST verzinkt	S208SKMU4
4	8	M5	ST verzinkt	S208SKMU
4	8	M5	ST schwarz	S208SKMU5
5	10	M6	ST verzinkt	S208SKMU6
6,5	13	M8	ST verzinkt	S208SKMU8
8	17	M10	ST verzinkt	S208SKMU10
9,6	19	M12	ST verzinkt	S208SKMU12
12,8	24	M16	ST verzinkt	S208SKMU16
16	30	M20	ST verzinkt	S208SKMU20



Material	Artikelnummer
ST verzinkt	S210BMU

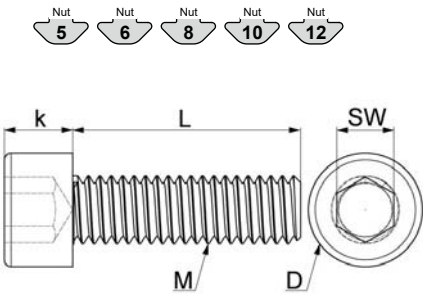
Schrauben

Halbrundschrauben, Zylinderschrauben und Senkschrauben stehen in verschiedenen Durchmessern, Längen und Qualitäten zur Verfügung.





Zylinderkopfschraube

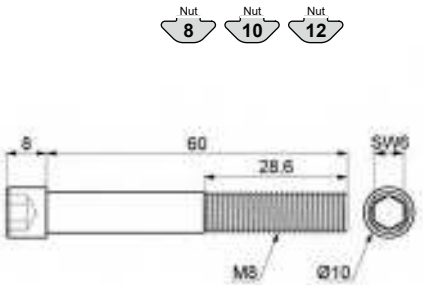


L [mm]	k [mm]	D [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
40	3,6	6	3	M5	ST verzinkt	S208SIK540K6
35	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK835K10
38	8	10	6	M8	ST verzinkt	S208SIK838K10
40	3,6	6	3	M5	ST rostfrei	S208SIK540K6R
35	8	13	6	M8	ST rostfrei	S208SIK835K10R
38	8	10	6	M8	ST rostfrei	S208SIK838K10R

Bei dieser Schraube handelt es sich um ein Sonderteil, welches ausschliesslich zum Zwecke des von uns patentierten Formverbinders zum Einsatz kommt.



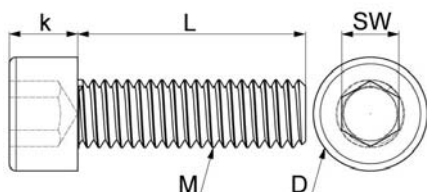
Zylinderkopfschraube



Material	Artikelnummer
ST verzinkt	S208SIK860K10
ST rostfrei	S208SIK860K10R



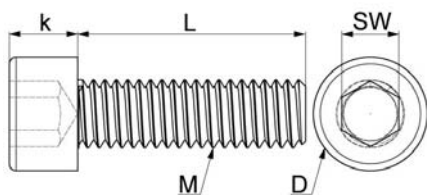
Zylinderkopfschraube



L [mm]	k [mm]	D [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
8	3	5,5	2,5	M3	ST verzinkt	S208SIK38
10	3	5,5	2,5	M3	ST verzinkt	S208SIK310
12	3	5,5	2,5	M3	ST verzinkt	S208SIK312
16	3	5,5	2,5	M3	ST verzinkt	S208SIK316
20	3	5,5	2,5	M3	ST verzinkt	S208SIK320
8	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK48
10	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK410
12	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK412
12	4	7	3	M4	ST schwarz	S208SIK412S
14	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK414
16	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK416
18	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK418
20	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK420
30	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK430
35	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK435
40	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK440
45	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK445
60	4	7	3	M4	ST verzinkt	S208SIK460
8	5	8,5	3	M5	ST verzinkt	S208SIK58F
8	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK58
10	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK510
12	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK512
14	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK514
16	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK516
18	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK518
20	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK520
22	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK522
25	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK525
30	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK530
35	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK535
40	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK540
45	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK545
50	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK550
70	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK570
90	5	8,5	4	M5	ST verzinkt	S208SIK590
10	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK610
12	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK612
14	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK614
16	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK616
18	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK618
20	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK620
20	6	10	5	M6	ST schwarz	S208SIK620S
22	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK622
25	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK625
30	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK630
35	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK635
40	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK640
45	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK645
50	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK650
60	6	10	5	M6	ST verzinkt	S208SIK660
10	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK810
12	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK812
14	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK814
16	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK816
18	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK818
20	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK820
25	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK825
30	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK830
35	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK835
40	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK840
45	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK845
50	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK850
55	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK855
60	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK860
65	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK865
70	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK870
75	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK875
80	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK880
85	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK885
90	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK890
100	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK8100
120	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK8120



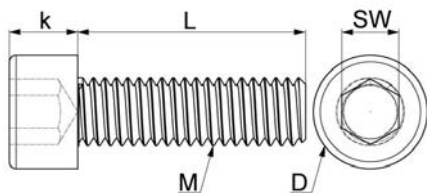
Zylinderkopfschraube



L [mm]	k [mm]	D [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
140	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK8140
160	8	13	6	M8	ST verzinkt	S208SIK8160
16	10	16	8	M10	ST verzinkt	S208SIK1016
18	10	16	8	M10	ST verzinkt	S208SIK1018
20	10	16	8	M10	ST verzinkt	S208SIK1020
25	10	16	8	M10	ST verzinkt	S208SIK1025
30	10	16	8	M10	ST verzinkt	S208SIK1030
35	10	16	8	M10	ST verzinkt	S208SIK1035
40	10	16	8	M10	ST verzinkt	S208SIK1040
20	12	18	10	M12	ST verzinkt	S208SIK1220
30	12	18	10	M12	ST verzinkt	S208SIK1230
8	3	5,5	2,5	M3	rostfrei	S208SIK38R
10	3	5,5	2,5	M3	rostfrei	S208SIK310R
12	3	5,5	2,5	M3	rostfrei	S208SIK312R
16	3	5,5	2,5	M3	rostfrei	S208SIK316R
20	3	5,5	2,5	M3	rostfrei	S208SIK320R
8	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK48R
10	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK410R
12	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK412R
12	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK412SR
14	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK414R
16	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK416R
18	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK418R
20	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK420R
30	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK430R
35	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK435R
40	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK440R
45	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK445R
60	4	7	3	M4	rostfrei	S208SIK460R
8	5	8,5	3	M5	rostfrei	S208SIK58FR
8	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK58R
10	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK510R
12	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK512R
14	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK514R
16	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK516R
18	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK518R
20	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK520R
22	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK522R
25	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK525R
30	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK530R
35	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK535R
40	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK540R
45	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK545R
50	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK550R
70	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK570R
90	5	8,5	4	M5	rostfrei	S208SIK590R
10	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK610R
12	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK612R
14	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK614R
16	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK616R
18	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK618R
20	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK620R
20	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK620SR
22	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK622R
25	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK625R
30	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK630R
35	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK635R
40	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK640R
45	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK645R
50	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK650R
60	6	10	5	M6	rostfrei	S208SIK660R
10	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK810R
12	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK812R
14	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK814R
16	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK816R
18	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK818R
20	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK820R
25	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK825R
30	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK830R
35	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK835R
40	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK840R
45	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK845R



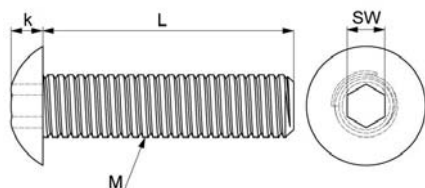
Zylinderkopfschraube



L [mm]	k [mm]	D [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
50	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK850R
55	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK855R
60	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK860R
65	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK865R
70	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK870R
75	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK875R
80	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK880R
85	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK885R
90	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK890R
100	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK8100R
120	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK8120R
140	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK8140R
160	8	13	6	M8	rostfrei	S208SIK8160R
16	10	16	8	M10	rostfrei	S208SIK1016R
18	10	16	8	M10	rostfrei	S208SIK1018R
20	10	16	8	M10	rostfrei	S208SIK1020R
25	10	16	8	M10	rostfrei	S208SIK1025R
30	10	16	8	M10	rostfrei	S208SIK1030R
35	10	16	8	M10	rostfrei	S208SIK1035R
40	10	16	8	M10	rostfrei	S208SIK1040R
20	12	18	10	M12	rostfrei	S208SIK1220R
30	12	18	10	M12	rostfrei	S208SIK1230R



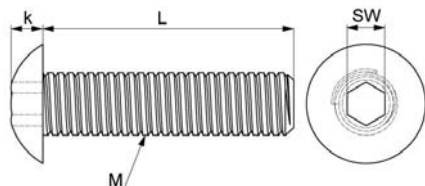
Halbrundschaube



L [mm]	k [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
8	1,7	2	M3	ST verzinkt	S208HS38
10	1,7	2	M3	ST verzinkt	S208HS310
12	1,7	2	M3	ST verzinkt	S208HS312
16	1,7	2	M3	ST verzinkt	S208HS316
20	1,7	2	M3	ST verzinkt	S208HS320
6	2	2,5	M4	ST verzinkt	S208HS46
8	2	2,5	M4	ST verzinkt	S208HS48
10	2	2,5	M4	ST verzinkt	S208HS410
12	2	2,5	M4	ST schwarz	S208HS412
14	2	2,5	M4	ST verzinkt	S208HS414
16	2	2,5	M4	ST verzinkt	S208HS416
18	2	2,5	M4	ST verzinkt	S208HS418
20	2	2,5	M4	ST verzinkt	S208HS420
25	2	2,5	M4	ST verzinkt	S208HS425
8	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS58
10	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS510
12	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS512
14	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS514
16	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS516
18	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS518
20	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS520
25	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS525
30	2,5	3	M5	ST verzinkt	S208HS530
10	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS610
12	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS612
14	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS614
16	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS616
18	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS618
20	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS620
20	3	4	M6	ST schwarz	S208HS620S
25	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS625
30	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS630
40	3	4	M6	ST verzinkt	S208HS640
10	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS810
12	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS812
14	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS814
16	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS816
18	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS818
20	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS820
25	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS825
30	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS830
35	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS835
40	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS840
45	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS845
50	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS850
55	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS855
60	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS860
70	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS870
80	4	5	M8	ST verzinkt	S208HS880
30	6	8	M12	ST verzinkt	S210HS1230
8	1,7	2	M3	rostfrei	S208HS38R
10	1,7	2	M3	rostfrei	S208HS310R
12	1,7	2	M3	rostfrei	S208HS312R
16	1,7	2	M3	rostfrei	S208HS316R
20	1,7	2	M3	rostfrei	S208HS320R
6	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS46R
8	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS48R
10	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS410R
12	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS412R
14	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS414R
16	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS416R
18	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS418R
20	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS420R
25	2	2,5	M4	rostfrei	S208HS425R
8	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS58R
10	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS510R
12	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS512R
14	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS514R
16	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS516R
18	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS518R
20	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS520R
25	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS525R



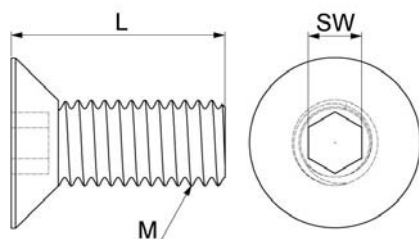
Halbrundschraube



L [mm]	k [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
30	2,5	3	M5	rostfrei	S208HS530R
10	3	4	M6	rostfrei	S208HS610R
12	3	4	M6	rostfrei	S208HS612R
14	3	4	M6	rostfrei	S208HS614R
16	3	4	M6	rostfrei	S208HS616R
18	3	4	M6	rostfrei	S208HS618R
20	3	4	M6	rostfrei	S208HS620R
20	3	4	M6	rostfrei	S208HS620SR
25	3	4	M6	rostfrei	S208HS625R
30	3	4	M6	rostfrei	S208HS630R
40	3	4	M6	rostfrei	S208HS640R
10	4	5	M8	rostfrei	S208HS810R
12	4	5	M8	rostfrei	S208HS812R
14	4	5	M8	rostfrei	S208HS814R
16	4	5	M8	rostfrei	S208HS816R
16	4	5	M8	rostfrei	S208HS816R
18	4	5	M8	rostfrei	S208HS818R
20	4	5	M8	rostfrei	S208HS820R
20	4	5	M8	rostfrei	S208HS820R
25	4	5	M8	rostfrei	S208HS825R
30	4	5	M8	rostfrei	S208HS830R
30	4	5	M8	rostfrei	S208HS830R
35	4	5	M8	rostfrei	S208HS835R
40	4	5	M8	rostfrei	S208HS840R
45	4	5	M8	rostfrei	S208HS845R
50	4	5	M8	rostfrei	S208HS850R
55	4	5	M8	rostfrei	S208HS855R
60	4	5	M8	rostfrei	S208HS860R
70	4	5	M8	rostfrei	S208HS870R
80	4	5	M8	rostfrei	S208HS880R
30	6	8	M12	rostfrei	S210HS1230R



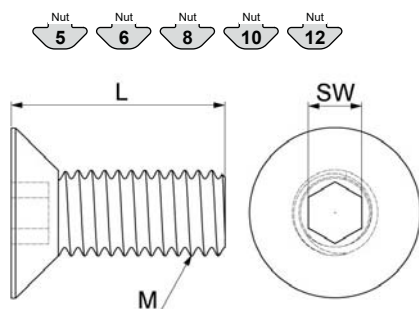
Senkkopfschraube



L [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
8	2	M3	ST verzinkt	S208SKS38V
10	2	M3	ST verzinkt	S208SKS310V
12	2	M3	ST verzinkt	S208SKS312V
16	2	M3	ST verzinkt	S208SKS316V
20	2	M3	ST verzinkt	S208SKS320V
8	2,5	M4	ST verzinkt	S208SKS48V
10	2,5	M4	ST verzinkt	S208SKS410V
12	2,5	M4	ST verzinkt	S208SKS412V
14	2,5	M4	ST verzinkt	S208SKS414V
16	2,5	M4	ST verzinkt	S208SKS416V
20	2,5	M4	ST verzinkt	S208SKS420V
8	3	M5	ST verzinkt	S208SKS58V
8	3	M5	ST schwarz	S208SKS58S
10	3	M5	ST verzinkt	S208SKS510V
10	3	M5	ST schwarz	S208SKS510S
12	3	M5	ST verzinkt	S208SKS512V
14	3	M5	ST verzinkt	S208SKS514V
14	3	M5	ST schwarz	S208SKS514S
16	3	M5	ST verzinkt	S208SKS516V
16	3	M5	ST schwarz	S208SKS516S
18	3	M5	ST verzinkt	S208SKS518V
20	3	M5	ST verzinkt	S208SKS520V
10	4	M6	ST verzinkt	S208SKS610V
10	4	M6	ST schwarz	S208SKS610S
12	4	M6	ST verzinkt	S208SKS612V
12	4	M6	ST schwarz	S208SKS612S
14	4	M6	ST verzinkt	S208SKS614V
14	4	M6	ST schwarz	S208SKS614S
16	4	M6	ST verzinkt	S208SKS616V
16	4	M6	ST schwarz	S208SKS616S
18	4	M6	ST verzinkt	S208SKS618V
20	4	M6	ST verzinkt	S208SKS620V
20	4	M6	ST schwarz	S208SKS620S
25	4	M6	ST verzinkt	S208SKS625V
30	4	M6	ST verzinkt	S208SKS630V
35	4	M6	ST verzinkt	S208SKS635V
40	4	M6	ST verzinkt	S208SKS640V
10	5	M8	ST verzinkt	S208SKS810V
12	5	M8	ST verzinkt	S208SKS812V
14	5	M8	ST verzinkt	S208SKS814V
14	5	M8	ST schwarz	S208SKS814S
16	5	M8	ST verzinkt	S208SKS816V
18	5	M8	ST verzinkt	S208SKS818V
20	5	M8	ST verzinkt	S208SKS820V
25	5	M8	ST verzinkt	S208SKS825V
30	5	M8	ST verzinkt	S208SKS830V
35	5	M8	ST verzinkt	S208SKS835V
40	5	M8	ST verzinkt	S208SKS840V
45	5	M8	ST verzinkt	S208SKS845V
60	5	M8	ST verzinkt	S208SKS860V
25	6	M10	ST verzinkt	S208SKS1025V
30	6	M10	ST verzinkt	S208SKS1030V
8	2	M3	rostfrei	S208SKS38R
10	2	M3	rostfrei	S208SKS310R
12	2	M3	rostfrei	S208SKS312R
16	2	M3	rostfrei	S208SKS316R
20	2	M3	rostfrei	S208SKS320R
8	2,5	M4	rostfrei	S208SKS48R
10	2,5	M4	rostfrei	S208SKS410R
12	2,5	M4	rostfrei	S208SKS412R
14	2,5	M4	rostfrei	S208SKS414R
16	2,5	M4	rostfrei	S208SKS416R
20	2,5	M4	rostfrei	S208SKS420R
8	3	M5	rostfrei	S208SKS58R
10	3	M5	rostfrei	S208SKS510R
12	3	M5	rostfrei	S208SKS512R
14	3	M5	rostfrei	S208SKS514R
16	3	M5	rostfrei	S208SKS516R
18	3	M5	rostfrei	S208SKS518R
20	3	M5	rostfrei	S208SKS520R
10	4	M6	rostfrei	S208SKS610R
12	4	M6	rostfrei	S208SKS612R



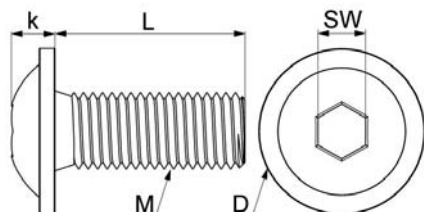
Senkkopfschraube



L [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
14	4	M6	rostfrei	S208SKS614R
16	4	M6	rostfrei	S208SKS616R
18	4	M6	rostfrei	S208SKS618R
20	4	M6	rostfrei	S208SKS620R
25	4	M6	rostfrei	S208SKS625R
30	4	M6	rostfrei	S208SKS630R
35	4	M6	rostfrei	S208SKS635R
40	4	M6	rostfrei	S208SKS640R
10	5	M8	rostfrei	S208SKS810R
12	5	M8	rostfrei	S208SKS812R
14	5	M8	rostfrei	S208SKS814R
16	5	M8	rostfrei	S208SKS816R
18	5	M8	rostfrei	S208SKS818R
20	5	M8	rostfrei	S208SKS820R
25	5	M8	rostfrei	S208SKS825R
30	5	M8	rostfrei	S208SKS830R
35	5	M8	rostfrei	S208SKS835R
40	5	M8	rostfrei	S208SKS840R
45	5	M8	rostfrei	S208SKS845R
60	5	M8	rostfrei	S208SKS860R
25	6	M10	rostfrei	S208SKS1025R
30	6	M10	rostfrei	S208SKS1030R



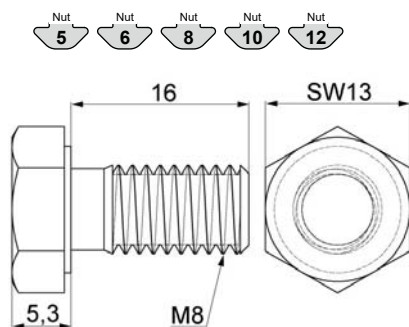
Linsenflanschkopfschraube



L [mm]	k [mm]	D [mm]	SW	M	Material	Artikelnummer
8	1,7	6,9	2	M3	ST verzinkt	S208LIFLA38
10	1,7	6,9	2	M3	ST verzinkt	S208LIFLA310
12	1,7	6,9	2	M3	ST verzinkt	S208LIFLA312
16	1,7	6,9	2	M3	ST verzinkt	S208LIFLA316
20	1,7	6,9	2	M3	ST verzinkt	S208LIFLA320
6	2,2	9,4	2,5	M4	ST verzinkt	S208LIFLA46
8	2,2	9,4	2,5	M4	ST verzinkt	S208LIFLA48
10	2,2	9,4	2,5	M4	ST verzinkt	S208LIFLA410
12	2,2	9,4	2,5	M4	ST verzinkt	S208LIFLA412
16	2,2	9,4	2,5	M4	ST verzinkt	S208LIFLA416
20	2,2	9,4	2,5	M4	ST verzinkt	S208LIFLA420
8	2,8	11,6	3	M5	ST verzinkt	S208LIFLA58
8	2,8	11,6	3	M5	ST schwarz	S208LIFLA58S
10	2,8	11,6	3	M5	ST verzinkt	S208LIFLA510
12	2,8	11,6	3	M5	ST verzinkt	S208LIFLA512
16	2,8	11,6	3	M5	ST verzinkt	S208LIFLA516
18	2,8	11,6	3	M5	ST verzinkt	S208LIFLA518
20	2,8	11,6	3	M5	ST verzinkt	S208LIFLA520
25	2,8	11,6	3	M5	ST verzinkt	S208LIFLA525
25	2,8	11,6	3	M5	ST schwarz	S208LIFLA525S
10	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA610
12	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA612
12	3,3	13,6	4	M6	ST schwarz	S208LIFLA612S
14	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA614
16	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA616
18	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA618
20	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA620
20	3,3	13,6	4	M6	ST schwarz	S208LIFLA620S
25	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA625
30	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA630
35	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA635
40	3,3	13,6	4	M6	ST verzinkt	S208LIFLA640
10	3,7	17,4	5	M8	ST verzinkt	S208LIFLA810
12	3,7	17,4	5	M8	ST verzinkt	S208LIFLA812
14	3,7	17,4	5	M8	ST verzinkt	S208LIFLA814
16	3,7	17,4	5	M8	ST verzinkt	S208LIFLA816
16	3,7	17,4	5	M8	ST schwarz	S208LIFLA816S
18	3,7	17,4	5	M8	ST verzinkt	S208LIFLA818
20	3,7	17,4	5	M8	ST verzinkt	S208LIFLA820
25	3,7	17,4	5	M8	ST verzinkt	S208LIFLA825
30	3,7	17,4	5	M8	ST verzinkt	S208LIFLA830



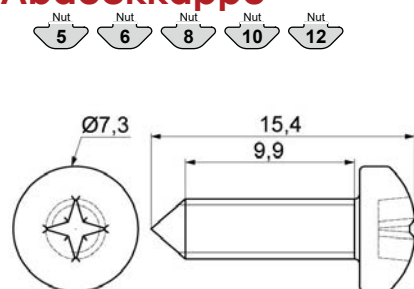
Sechskantschlüsselschraube



Material	Artikelnummer
ST verzinkt	S208SKT816



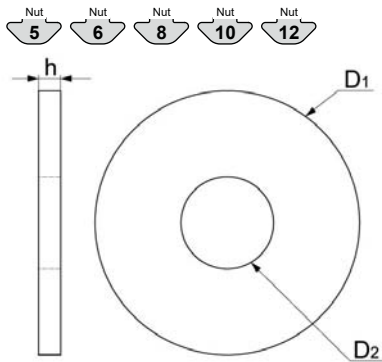
Schraube Kanal Abdeckkappe



Material	Artikelnummer
ST verzinkt	S208KAKSCHR



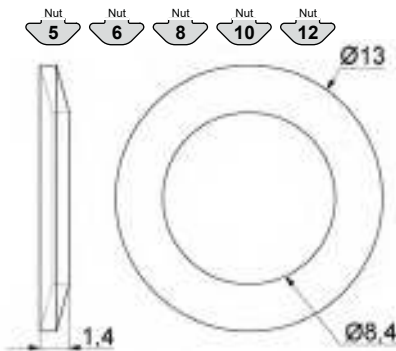
Scheibe



h [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	Material	Artikelnummer
0,5	7	3,2	ST verzinkt	S208SCH3K
0,8	9	4,3	ST verzinkt	S208SCH4K
1	10	5,3	ST verzinkt	S208SCH5K
1,6	12	6,4	ST verzinkt	S208SCH6K
1,6	16	8,4	ST verzinkt	S208SCH8K
2	20	10,5	ST verzinkt	S208SCH10K
0,8	9	3,2	ST verzinkt	S208SCH3G
1	12	4,3	ST verzinkt	S208SCH4G
1,2	15	5,3	ST verzinkt	S208SCH5G
1,6	18	6,4	ST verzinkt	S208SCH6G
2	24	8,4	ST verzinkt	S208SCH8G
2,5	30	10,5	ST verzinkt	S208SCH10G



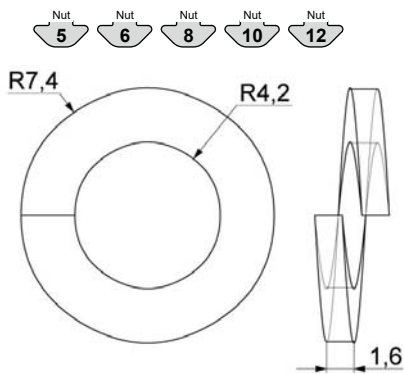
Schnorrscheibe



Material	Artikelnummer
ST verzinkt	S208SCHN8



Federring



Material	Artikelnummer
ST verzinkt	S208FDR8