

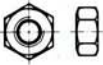






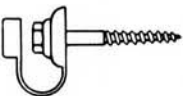






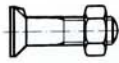
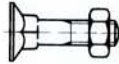

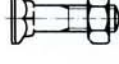


DIN/ISO/EN
(ISO/EN)

Genormte Verbindungselemente

Standardized fasteners

DIN/ISO/EN (ISO/EN)	Image	Description	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 553 (ISO 7434)		Gewindestifte mit Schlitz und Spitze Slotted set screws with cone point	14 H	galZn galNi galCr	A1-A5	Ms K
		Federnde Druckstücke mit Schlitz Slotted set screws with spring-loaded thrust pad	14 H	galZn brün	A2	
DIN 555 (ISO 4034)		Sechskantmuttern Hexagon nuts	5 5-2	galZn feuerZn		K
DIN 557		Vierkantmuttern Square nuts	5	galZn feuerZn		
DIN 558 (ISO 4018)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf Hexagon screws	4.6	galZn feuerZn		K
DIN 561		Sechskantschrauben mit Zapfen Hexagon set screws with full dog point	14 H 22 H	galZn	A1-A5	
DIN 562		Vierkantmuttern, niedrige Form Square nuts without chamfer (pressed nuts)	04 11 H	galZn galNi galCr	A2 A4	Ms Al
DIN 564		Sechskantschrauben mit Ansatzspitze Hexagon set screws with half dog point, cone end	14 H 22 H	galZn	A1-A5	
DIN 571		Sechskant-Holzschrauben („Schlüsselschrauben“) Hexagon head wood screws (coach screws)	St	galZn feuerZn	A2 A4	Ms
		Sechskant-Holzschrauben für Wellplatten, mit Kunststoff-Regenhütchen (DIN 571 + Artikel 88005) Hexagon head wood screws with plastic sealing	St	galZn feuerZn	A2 A4	
DIN 580		Ringschrauben Lifting eye bolts	C 15 E	galZn flZn	A2-A5	
DIN 582		Ringmuttern Lifting eye nuts	C 15 E	galZn flZn	A2-A5	
DIN 601 (ISO 4016)		Sechskantschrauben mit Schaft Hexagon bolts	4.6	galZn feuerZn		
DIN 603		Flachrundschauben mit Vierkantansatz („Schloßschrauben“) Mushroom head square neck bolts (carriage bolts)	3.6 4.6 8.8	galZn feuerZn	A2 A4	Ms K
		Flachrundschauben mit Vierkantansatz Gewinde bis Vierkant Mushroom head square neck screws	St	galZn		
		Flachrundschauben mit Schlitz („Bordwandschrauben“ Artikel 88107) Slotted mushroom head screws	4.6 5.8	galZn galNi	A1-A5	Ms
DIN 604		Senkschrauben mit Nase („Pflugschrauben“) Flat countersunk nib bolts	4.6 8.8	galZn		
DIN 605		Senkschrauben mit hohem Vierkantansatz Flat countersunk square neck bolts, long square	4.6	galZn		
DIN 607		Halbrundschauben mit Nase Cup head nib bolts	4.6	galZn		
DIN 608		Senkschrauben mit niedrigem Vierkantansatz („Pflugschrauben“) Flat countersunk square neck bolts, short square	4.6 8.8	galZn		

① Norm cancelled without replacement

③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204

② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090

④ To be used according to AD/TRD rules

Steel

Steel
plated

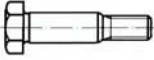
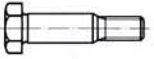

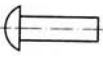
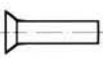
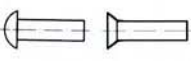
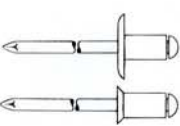

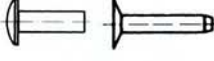




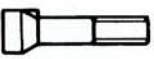
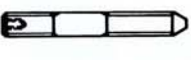

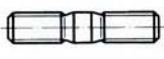
Stainless
steel

Ms, Cu,
Al, Ti,
Plastics

DIN/ISO/EN
(ISO/EN)

Genormte Verbindungselemente

Standardized fasteners

DIN/ISO/EN (ISO/EN)	Genormte Verbindungselemente Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 609	 Sechskant-Paßschrauben mit langem Gewindezapfen Hexagon fitted bolts, long thread	5.6 8.8		A2 A4	
DIN 610 ①	 Sechskant-Paßschrauben mit kurzem Gewindezapfen Hexagon fitted bolts, short thread	5.6 8.8		A2 A4	
DIN 653	 Rändelschrauben, niedrige Form Knurled thumb screws, thin type	St	galZn galNi galCr	A1-A5	Ms
DIN 660 (ISO 1051)	 Halbrundniete Round head rivets	St		A2 A4	Ms Cu Al
DIN 661 (ISO 1051)	 Senkniete Countersunk head rivets	St		A2 A4	Ms Cu Al
	 Mähmesserniete, halbrund oder versenkt Round head or countersunk head rivets	St			
	 Blindniete → DIN 7337 und unter Blind rivets → DIN 7337	St	galZn lackiert	A2 A4	Cu Al-Leg K
DIN 662 (ISO 1051)	 Linsenniete (Blechniete) Raised countersunk head rivets	St		A2	Ms Cu Al
DIN 674 DIN 675 (ISO 1051)	 Flachrundniete, Flachsenkniete Mushroom head rivets, flat countersunk head rivets	St			Ms Cu Al
DIN 703 ①	 Stellringe, schwere Reihe Adjusting rings, heavy range (shafting collars)	St	galZn	A1-A5	
DIN 705	 Stellringe, leichte Reihe Adjusting rings, light range (shafting collars)	St	galZn	A1-A5	
DIN 741 ①	 Drahtseilklemmen (→ DIN 1142) Wire rope clips	St	galZn		
DIN 787 (ISO 299)	 T-Nutenschrauben T-slot screws	St vergütet 12.9			
DIN 792	 Zylindersenkenschrauben Cylinder-countersunk head nib bolts	4.6 5.6 8.8	galZn feuerZn		
DIN 797	 Ankerschrauben Foundation bolts	3.6	galZn feuerZn		
DIN 798 ①	 Ankermuttern Foundation nuts	5	galZn feuerZn		
DIN 835	 Stiftschrauben, Einschraubende ~ 2 d Studs, metal end ~ 2 d	5.6 5.8 8.8 10.9	galZn	A1-A5	Ms

① Norm ersatzlos zurückgezogen

② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090

③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204

④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken

Steel

Steel plated

Stainless steel

Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN
(ISO/EN)

Genormte Verbindungselemente

Standardized fasteners

DIN/ISO/EN	Image	Description	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 906		Verschlusschrauben mit Innensechskant, kegeliges Gewinde Hexagon socket pipe plugs, conical thread	St	galZn	A1-A5	Ms Cu-Leg
		Verschlusschrauben mit Innensechskant, kegeliges Gewinde nach USA-/BS-Norm Ausführungen: NPTF, PTF, BSPT Pipe plugs	St gehärtet		A1-A5	Ms
DIN 908		Verschlusschrauben mit Bund und Innensechskant, zylindrisches Gewinde Hexagon socket screw plugs, cylindrical thread	St	galZn	A1-A5	Ms Cu-Leg
DIN 909		Verschlusschrauben mit Außensechskant, kegeliges Gewinde Hexagon head pipe plugs, conical thread	St	galZn	A1-A5	Ms Cu-Leg
DIN 910		Verschlusschrauben mit Bund und Außensechskant, zylindrisches Gewinde Hexagon head screw plugs, cylindrical thread	St	galZn	A1-A5	Ms Cu-Leg
		Verschlusschrauben mit Dichtring, – mit Außensechskant DIN 910/DIN 5586 – mit Innensechskant DIN 908 Hexagon head screw plugs with gasket	St	galZn		
DIN 910-2		Verschlusschrauben m. Bund u. Entlüftung mit aufgeschmolzener Dichtung ~ DIN 5586 Locking screws with collar and vent	St	galZn	A1-A5	Cu-Leg
		Verschlusschrauben mit Magnet „PM“ Hexagon head screw plugs with magnet	St	galZn		
		Schutz-Stopfen, -Hülsen, -Kappen für Rohrenden und Werkstücköffnungen, Protection plugs, tube caps				K
DIN 911 (ISO 2936)		Winkelschraubendreher (Stiftschlüssel) für Innensechskantschrauben – auch mit Kugelkopf Socket wrenches (Allen keys)	St vergütet	galZn galNi		
		Sechskant-Schraubendreher mit Griff Socket wrenches with grip	St vergütet Griff = K			
„ISR“		Winkelschraubendreher (Stiftschlüssel) für Innensechskant-Schrauben (~ TORX) Socket wrenches (~ TORX)	St vergütet	galZn galNi		
		Stiftschlüssel-Sortimente: Ringe, Taschen, Boxen, Magazine Assortments socket wrenches				
DIN 912 (ISO 4762) (ISO 21269)		Zylinderschrauben mit Innensechskant Hexagon socket head cap screws	8.8 10.9 12.9	galZn galNi flZn	A2-A5	Cu-Leg K
		RIPP-Schrauben mit Innensechskant (Artikel 88912) Self locking hexagon socket head cap screws "RIPP"	100 12.9	galZn		
„ISR“ (ISO 14579) (ISO 14580)		Zylinderschrauben mit Innensechskant (~ TORX) Hexalobular internal driving socket head cap screws (~ TORX)	8.8 10.9 12.9	galZn flZn		
„ISR“ (ISO 7380) (ISO 14583)		Linsenschrauben/Flachrundschraben – mit Innensechskant – mit Innensechskant (~ TORX) Hexagon socket button head screws Hexalobular internal driving button head screws (~ TORX)	4.6 8.8 10.9	galZn galNi galCr	A2-A5	Ms

① Norm cancelled without replacement

③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204

② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090

④ To be used according to AD/TRD rules

Steel

Steel plated

Stainless steel

Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN
(ISO/EN)

Genormte Verbindungselemente

Standardized fasteners

DIN 913
(ISO 4026)



Gewindestifte mit Innensechskant, Kegelkuppe
Hexagon socket set screws with flat point

DIN 914
(ISO 4027)



Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze
Hexagon socket screws with cone point

DIN 915
(ISO 4028)



Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen
Hexagon socket screws with full dog point

DIN 916
(ISO 4029)



Gewindestifte mit Innensechskant und
Ringschneide/verzahnter Ringschneide (VZR)
Hexagon socket set screws with cup point



Federnde Druckstücke mit Innensechskant
Hexagon socket set screws with spring-loaded thrust pad

DIN 917



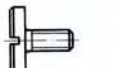
Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form
Hexagon cap nuts

DIN 920



Flachkopfschrauben mit Schlitz
und kleinem Kopf
Slotted small cheese head screws

DIN 921



Flachkopfschrauben mit Schlitz
und großem Kopf
Slotted large cheese head screws



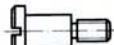
Flachrundschrauben mit Schlitz (Artikel 88107)
 („Bordwandschrauben“)
Slotted mushroom head screws

DIN 922



Flachkopfschrauben mit Schlitz,
kleinem Kopf und Zapfen
Slotted pan head screws with small head and full dog point

DIN 923



Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz
Slotted cheese head shoulder screws

DIN 924



Linsensenkschrauben mit Schlitz und Zapfen
Slotted raised countersunk head screws with full dog point

DIN 925



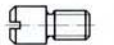
Senkschrauben mit Schlitz und Zapfen
Slotted countersunk head screws with full dog point

DIN 926



Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen
Slotted set screws with full dog point

DIN 927



Zapfenschrauben mit Schlitz
Slotted shoulder screws

DIN 928



Vierkant-Schweißmuttern
Square weld nuts

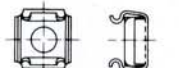
DIN 929



Sechskant-Schweißmuttern
Hexagon weld nuts



Anschweißmuttern
Spot-weld nuts



Käfigmuttern (Artikel 88109)
Square caged nuts

Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
45 H	galZn	A1-A5	
45 H	galZn	A1-A5	
45 H	galZn	A1-A5	
45 H	galZn	A1-A5	
5.8	galZn brün	A2	
6Au 8	galZn galNi galCr	A1-A5	Ms Al K
5.8	galZn galNi galCr	A1-A5	Ms
5.8	galZn galNi galCr	A1-A5	Ms
4.6 5.8	galZn galNi	A1-A5	Ms
5.8	galZn galNi	A1-A5	Ms
5.8	galZn galNi galCr	A1-A5	Ms
5.8	galZn galNi	A1-A5	Ms
5.8	galZn galNi	A1-A5	Ms
14 H	galZn galNi	A1-A5	Ms
14 H	galZn galNi	A1-A5	Ms
St		A1 A2	
St		A1-A4	
St	galZn		
St	galZn		
Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

① Norm ersatzlos zurückgezogen

② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090

③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204

④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken

DIN/ISO/EN
(ISO/EN)

Genormte Verbindungselemente

Standardized fasteners



Sechskantschrauben mit Schaft
Hexagon bolts



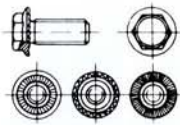
Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf
Hexagon screws



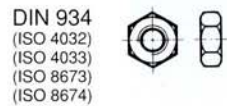
Sechskantschrauben mit Schlitz
Slotted hexagon bolts and screws



Außensechsrund-Schrauben (~ TORX)
(→ DIN 34800, 34801)
Hexalobular external driving head screws and bolts (~ TORX)



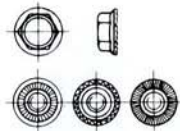
Sperrzahn-Schrauben, RIPP-Schrauben
(TENSILock/DURLOK)
(Artikel 88913, 88933)
Self locking screws



Sechskantmuttern
Hexagon nuts



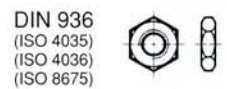
Muttern-Sortimente/-Montagekoffer
(Artikel 82934, 82935)
Boxed assortments with nuts



Sperrzahn-Muttern, Ripp-Muttern
(TENSILock/DURLOK)
(Artikel 88914, 88934)
NORD-LOCK-Keilsicherungsmuttern (Artikel 88232)
Self locking nuts



Kronenmuttern
Hexagon slotted and castle nuts



Flache Sechskantmuttern
Hexagon thin nuts (lock nuts)



Kronenmuttern, niedrige Form (→ DIN 979)
Hexagon thin slotted and castle nuts



Stiftschrauben, Einschraubende ~ 1 d
Studs, metal end ~ 1 d



Stiftschrauben, Einschraubende ~ 1,25 d
Studs, metal end ~ 1,25 d



Gewindebolzen (→ DIN 976)
Stud bolts

Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
5.6 ^④ 8.8 10.9 12.9 1.7709 ^③	galZn feuerZn fiZn galNi galCr	A2-A5 A2/A4-70 ^④	Ms Cu-Leg Al K
5.6 ^④ 8.8 10.9 12.9 1.7709 ^③	galZn feuerZn fiZn galNi galCr	A2-A5 A2/A4-70 ^④	Ms Cu-Leg Al K
5.6 8.8 10.9	galZn galNi galCr	A2-A5	Ms Cu-Leg Al
8.8 10.9	galZn		
90/100 10.9 12.9	galZn		
5 5-2 ^④ 6 8 10 12 C35 ^④ 1.7258 ^③	galZn feuerZn fiZn galNi galCr brün	A1-A5 A2/A4-70 ^④	Ms Cu-Leg Al K Ti
10 12	galZn fiZn		
6Au 8 10	galZn	A2-A4	Ms
04 05 17 H 22 H	galZn	A1-A5	Ms Al
14 H 17 H 22 H	galZn	A2-A5	Ms
5.6 5.8 8.8 10.9	galZn	A1-A5 A2/A4-70 ^④	Ms
5.6 5.8 8.8 10.9	galZn	A1-A5 A2/A4-70 ^④	Ms
5.6 8.8 ASTM AISI BS	galZn fiZn PTFE	A1-A5 ASTM AISI BS	Ms
Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

① Norm cancelled without replacement

③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204

② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090

④ To be used according to AD/TRD rules