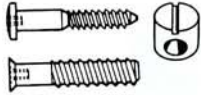
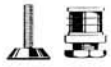


Nicht genormte Verbindungselemente A-Z

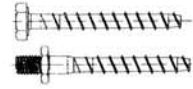
Non standardized fasteners A-Z



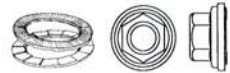
Möbel-Montageelemente
Furniture connection bolts (K. d. fittings)
(→ RAMPA)



Möbel-Verstellfüße
Adjusting elements for furniture



* MULTI-MONTI-HMS-MMS
Mauerschrauben, Schraubanker, Stockanker
MULTI-MONTI-wall screws



NORD-LOCK-Scheiben-Paare
NORD-LOCK-Keilsicherungsmuttern
NORD-LOCK washers, NORD-LOCK-self locking nuts

Nummernschildschrauben → Kappenschrauben

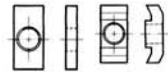


Nutmuttern mit Klemmring GUA/GUK/GUP
(Elastic-Stop-Nutmuttern / FINE-U-Nut)
Self locking collars with nylon insert

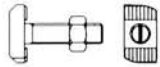
Ösenschrauben → Schraubösen

PAL-Hutmuttern → Blechmuttern

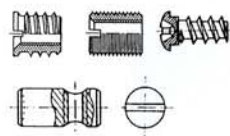
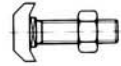
PAL-Muttern → DIN 7967



* Profilschienen HALFEN
* Profilschienen-Muttern
(Gleitmuttern/Gewindeplatten)

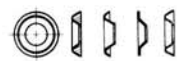


* Profilschienen-Schrauben
Hakenkopf, Hammerkopf
T-nuts and bolts for channels



RAMPA-Einsätze/-Muffen
RAMPA-Quergewindebolzen
RAMPA-Schrauben
RAMPA-fastening elements

Ripp-Schrauben/-Muttern → Sperrzahn



Rosettenscheiben
Rosettes



Rückwand-Schrauben
Chipboard screws



Scheiben „Artikel 1“
Washers, type 1



Scheiben für Holzverbinder (→ DIN 1052)



Schneidschrauben mit Kerb-/Schabenut,
mit metrischem Gewinde/mit Blechschraubengewinde
Thread-cutting screws with scrape point



Artikel-Nr.

Stahl

Stahl mit Überzug

Nicht-rostende Stähle

Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff

St

galZn

St

St geh.

galZn

88902-
88908

St geh.

galZn
flZn

88132
88232

A4

St

galZn

Ösenschrauben → Schraubösen

PAL-Hutmuttern → Blechmuttern

PAL-Muttern → DIN 7967

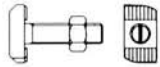
St

galZn
feuerZn

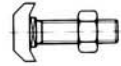
88928-
88972

A2
A4

4.6
8.8



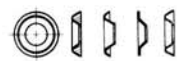
* Profilschienen-Schrauben
Hakenkopf, Hammerkopf
T-nuts and bolts for channels



St

galZn

Ripp-Schrauben/-Muttern → Sperrzahn



Rosettenscheiben
Rosettes



Rückwand-Schrauben
Chipboard screws



Scheiben „Artikel 1“
Washers, type 1



Scheiben für Holzverbinder (→ DIN 1052)



Schneidschrauben mit Kerb-/Schabenut,
mit metrischem Gewinde/mit Blechschraubengewinde
Thread-cutting screws with scrape point



St
einsatz-
gehärtet

galZn
feuerZn

88100

St

galZn
feuerZn

St
einsatz-
gehärtet

galZn
galNi

* mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT
(Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin)



* with approval

Article No.

Steel

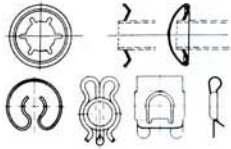
Steel plated

Stainless steel

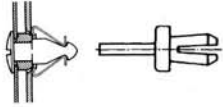
Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

Nicht genormte Verbindungselemente A-Z

Non standardized fasteners A-Z



Schnellmontage-Elemente für Achsen, Wellen, Bolzen und Zapfen; Achsen-Klemmringe, Duo-Clips, Federsplinte, KL-/SL-Sicherungen, U-Clips, Wellensicherungen
Quick fastening elements for shafts and bolts



Schnellverschlüsse Schnellbefestigungs-Elemente
Quick lock fixing elements



Schrauben für Kunststoffverbindungen z. B. PT/PLASTITE
Plastic thread screws



Schraubösen, Schraubhaken, Schaukelhaken mit metrischem oder Holzschrauben-Gewinde
Threaded wire products



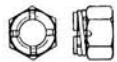
Typ 1, Typ 3



Typ 48



Typ 4, 7, 8, 11



Sechskantmuttern mit Klemmteil
M = mit Klemmteil aus Metall (z. B.: SPRING-STOP/VARGAL/DAX/THERMAG)



N = mit nichtmetallischem Einsatz (Kunststoffring) (→ DIN 982, 985, 986, 6924/ISO 7040, 10511, 10512) (z. B.: NYLOC/POLY-STOP/ELASTIC-STOP)



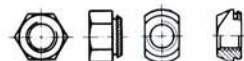
V = einteilige Metallmutter (→ DIN 980, 6925/ISO 7042, 10513) (z. B.: STOVER/CLEVELOC/UNI-STOP/BILOC)



Prevailing torque type hexagon nuts with insert
M = nuts with metal insert
N = nuts with nylon insert
V = all metal self locking nuts



Sechskantmuttern AMELOCK® mit selbstsicherndem Gewindeeinsatz
Nuts with self locking insert



Setzmuttern, KALEI-Setzmuttern
Rivet nuts

Sicherungen für Schraubenverbindungen → „Technische Informationen“
Securing elements for screws connections → "Technical Information"

Spanplatten-/SPAX-Schrauben:
Chipboard-screws:



Linsensenkkopf, Pozidriv-Kreuzschlitz Z
Raised countersunk head, pozidriv Z



Halbrundkopf, Pozidriv-Kreuzschlitz Z
Pan head, pozidriv Z



Senkkopf, Pozidriv-Kreuzschlitz Z
Countersunk head, pozidriv Z

Artikel-Nr.	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
88122	FST	galZn mechZn flZn	1.4310	
	St	galZn galNi	A2 A4	Ms K
88200	St einsatz- gehärtet	galZn galNi		
88133	St	galZn	A2 A4	Ms
88136	St	galZn	A2 A4	Ms
88140 88141 88142	St	galZn	A2 A4	Ms
88105	5 6 8 10 12	galZn flZn galNi galCuZn	A1-A4	Ms Al
	8	galZn	A2 A4	
88106	St geh.	galZn	A1-A4	
	St geh. gleitbesch.	galZn galCuZn	A2	Ms
88092				
88093 88096				
88094 88097				
Article No.	Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

* mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin)



* with approval

Nicht genormte Verbindungselemente A-Z

Non standardized fasteners A-Z

Spanplatten-/SPAX-Schrauben:
Chipboard-screws:



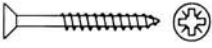
– mit kleinem Senkkopf für Scharnierband
with small countersunk head

88094



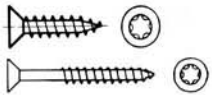
– mit Innenloch für Zierkappen
with center hole for caps

88099



– mit Teilgewinde
partially threaded

88094



Senkkopf mit Innenstern-Antrieb (~ TORX)
* Holzbauschrauben bis 12 x 600
Countersunk head with hexalobular internal driving

88091
88098

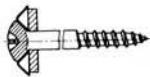


Spanplatten-Schrauben
Sortimente in Montagekoffern
Chipboard-screws in boxed assortments

88478
88479



Spanplatten-Schrauben, magaziniert (gegurtet)
Chipboard-screws belted



SPENGLER-Schrauben,
Linsenkopf-Holzschrauben mit Kreuzschlitz,
mit aufgesteckter Scheibe und Dichtscheibe
SPENGLER-screws, cross recessed raised CSK wood screws
with sealing washer

88295

St

galCu

A2

Cu

Sperrkant-/Sperrzahn-Ringe und -Scheiben:
Self locking rings and washers:



SCHNORR-Sicherungsscheiben
beidseitig gezahnt, S, VS
SCHNORR safety washers S, VS

88120
88121

FSt

verzinkt

1.4301



TECKENTRUP-Sperrkantscheiben
für Sechskantschrauben und
Zylinderschrauben mit Innensechskant
TECKENTRUP lock washers

88123
88124
88125
88126

FSt

mechZn
fiZn

1.4568



TECKENTRUP-Sperrkantscheiben
mit Kontaktzähnen
TECKENTRUP lock washers

88129

FSt

mechZn
fiZn

1.4568



Sperrkantringe
Lock washers

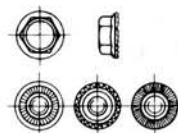
88130
88131

FSt

galZn

1.4310
A4

Sperrzahn-Muttern, RIPP-Muttern,
Keilsicherungsmuttern:
Self locking nuts:



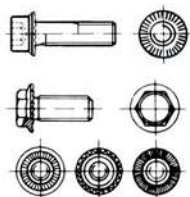
TENSILOCK-/DURLOK-Muttern
RIPP-Muttern
NORD-LOCK-Keilsicherungsmuttern
Self locking nuts TENSILOCK/DURLOK/RIPP/NORD-LOCK

88934
88914
88232

10
12
8

galZn
fiZn

Sperrzahn-Schrauben, RIPP-Schrauben:



TENSILOCK/DURLOK-Schrauben
RIPP-Schrauben
Self locking screws and bolts
TENSILOCK/DURLOK/RIPP

88933
88913

90/100
10.9
12.9

galZn

* mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT
(Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin)



* with approval

Article No.

Steel

Steel plated

Stainless steel

Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

