

FIFTY SCREWS OF GREY

Unsere Qualität wird Sie fesseln.

Our quality will mesmerise you.





Fifty Shades of Fasteners ...

Die Top 50-Verbindungselemente...



DIN 84 / ISO 1207



Zvlinderschrauben mit Schlitz Slotted cheese head screws

DIN 125 / ISO 7089/7090



Unterlegscheiben Form A/B Plain washers type A/B

A2 | A4 | A5 | Polyamid



Federringe Form A/B (gewölbt/glatt) Spring lock washers type A/B

(curved/plain pattern) 1.4310 | A4

DIN 439 / ISO 4035/8675



Sechskantmuttern Form B (niedrig, mit Fase) Hexagon thin nuts

(with chamfer)



DIN 440 / ISO 7094

Scheiben für Holzkonstruktionen Rund-/Vierkantloch

Washers for wood construction, round/square hole

DIN 1587



Sechskant-Hutmuttern hohe Form

Hexagon domed cap nuts, high type

A2 | A4

DIN 6885



Passfedern, hohe Form Parallel keys, deep pattern



Zylinderschrauben mit niedrigem Kopf und Innensechskant

Hexagon socket head cap screws, low head

DIN 6921 / ISO 1665



Sechskantschrauben mit Flansch und Verzahnung

Hexagon head screws with flange

DIN 6923 / ISO 4161

Hexagon flange nuts

and serration

Sechskantmuttern mit Flansch

DIN 7981 / ISO 7049

DIN 444



Augenschrauben Form B (mittelgrob)

Eye bolts type B

DIN 471



Sicherungsringe für Wellen Retaining rings for shafts

1.4310 | 1.4122 | 1.4532 | 1.4568

DIN 472



Sicherungsringe für Bohrungen Retaining rings for bores

1.4310 | 1.4122 | 1.4568

DIN 571



hexagon head

Holzschrauben mit Wood screws with

DIN 580/582



Ringschrauben und Ringmuttern, geschmiedet und gegossen

Lifting eye bolts and nuts, forged and casted

DIN 7349



Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen

Washers for bolts with heavy type spring pins

A2 | A4

ISO 7380



Flachkopfschrauben mit Innensechskant/Flansch

Hexagon socket button head screws, opt. with flange

DIN 7504 K/M/O / ISO 15480/1/2



Bohrschrauben Formen K/M/0 Self drilling screws,

types K/M/0

DIN 7976 / ISO 1479



Blechschrauben mit

Tapping screws, A2

Blechschrauben mit

Linsenkopf, H/Z Tapping screws, pan head, H/Z

A2 | A4



Flachrundschrauben mit Vierkantansatz Mushroom head

A2 | A2-70 | A4 | A4-70

square neck bolts

DIN 910



Verschlussschrauben, Bund/Außensechskant

Hexagon socket screw plugs, heavy type (cylindrical thread, metric) A2 | A4 | A4-50



zvlindrisch/metrisch

A2 | A4 | A4-50 | A4-80

DIN 912 / ISO 4762



Zylinderschrauben mit Hexagon socket

head can screws

DIN 913 / ISO 4026



Gewindestifte mit

A2 | A4

DIN 934 / ISO 4032

Sechskantmuttern

Hexagon nuts

A2 | A4 | A2-70 | A4-70 | A2-80

A4-80 | 1.4571

Hexagon socket set screws with flat point



DIN 914 / ISO 4027

Gewindestifte mit Innensechskant Hexagon socket set screws

> with cone point A2 | A4

DIN 7982 / ISO 7050/14586



Blechschrauben mit Senkkopf, H/Z/ISR Tapping screws, countersunk

head H/7./six lobe drive A2 | A4

DIN 7984 / ISO 14580



Zylinderschrauben mit niedrigem Kopf, ISK/ISR Head cap screws, low head,

Hexagon socket/six lobe drive A2 | A4

DIN 7985 / ISO 7045/14583



Linsenkopfschrauben Z/H/ISR Pan head screws, Z/H/six lobe drive

DIN 7991 / ISO 10642



Senkschrauben mit Hexagon socket

countersunk head screws

M 8248 / DIN 741



Drahtseilklemmen Wire rope clamps

A2 | A4

DIN 916 / ISO 4029



Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide Hexagon socket set screws

with cup point

DIN 931 / ISO 4014



Sechskantschrauben mit Schaft Hexagon head screws

with shank A2 | A4 | A2-50 | A4-50 | A2-70 A4-70 | A4-80

DIN 933 / ISO 4017



Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf Hexagon head screws,

fully threaded A2 | A4 | A2-50 | A4-50 | A2-70 A4-70 | A2-80 | A4-80 | 1.4571



Sechskantmuttern, selbstsichernd

Prevailing torque type hexagon nuts, all metall and non-metallic insert



Passscheiben und Stützscheiben Shim rings and supporting rings



Studs A2-70 | A4-70

DIN 938/939



Stiftschrauben

M 8249



Karabinerhaken Spring hooks

A2 | A4

M 8258/8259/8260



geschweift/gedreht D-shackle, short/long/bow/

twisted type

DIN 9021 / ISO 7093



Plain washers, broad type

I. 9024



Schnorr-Sicherungsscheiben Schnorr safety washers

L 9026



scheiben Nord-Lock® safety washers A4

DIN 965 / ISO 7046



Countersunk flat head screws H/Z/six lobe drive A2 | A4

Senkschrauben H/Z/ISR

DIN 975/976

Gewindestangen/-bolzen Thread rods

A2 | A4



DIN 1481 / ISO 8752



Spring-type straight pins,

slotted (heavy type) 1.4310

L 9064



Terrassenbauschrauben

Decking screws 1.4006

L 9066

Spanplattenschrauben, alle Kopfformen, alle Antriebe Chipboard screws, all types of heads, all drives

A2 | A4

L 9084 - 9086



Dichtscheibe Wood screws (DIN 7995) with mounted neoprene-washer (Spengler)

Stockschrauben

L 9088



... from over 400 product groups and more than 20,000 different items.

... aus mehr als 400 Warengruppen mit mehr als 20.000 verschiedenen Artikeln.

















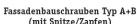






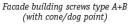


L 9090/9091



































Verbindungselemente *Fasteners*

Norm- und Standardartikel
Normed and standardized items

Zeichnungs- und Sonderteile Special parts by drawing

C-Teile-Management *C-parts management*

Lederer GmbH
Katzbachstraße 4 | 58256 Ennepetal | Germany
Fon +49(0)2333/8309-0 | Fax -50
www.lederer-online.com