





**ANKERSYSTEME**

SEITE 7/59

**BESCHLÄGE**

SEITE 7/73

**BLECH- & BOHRSCHRAUBEN**

SEITE 7/37

**DÜBEL**

SEITE 7/61

**FACHEINSTZE**

SEITE 7/8

**FASSADE & DACH**

SEITE 7/14

**GRIFFE/KNPFE**

SEITE 7/84

**HOLZSCHRAUBEN**

SEITE 7/12

**INNENAUSBAU**

SEITE 7/14

**KETTEN UND SEILE**

SEITE 7/70

**METALLPROFILE**

SEITE 7/90

**METRISCHE SCHRAUBEN**

SEITE 7/20

**MUTTERN & SCHEIBEN**

SEITE 7/39

**SCHLÖSSER**

SEITE 7/86

**SORTIMENTE**

SEITE 7/2

**SPANPLATTENSCHRAUBEN**

SEITE 7/9

**STIFTE / HAKEN / SPLINTE**

SEITE 7/47

Montagekoffer-Turm

- Passend für 5 E-NORMpro Montagekoffer
- Stapelbar, Wandbefestigung vorgesehen
- Leichtgängige Teleskop-Vollauszüge
- Kofferdeckel im herausgezogenen Schub voll zu öffnen
- Schubladen-Einzelarretierung und Zentralverschluss
- Umweltfreundliche, kadmiumfreie Pulverbeschichtung
- Korpus anthrazitgrau RAL 7016, Blenden schwarz
- Schubbelastung bis 18,5 kg
- Gesamtbelastung bis 92 kg


E-NORM
pro

Abmessungen B x T x H mm	Bestell-Nr.	€/Stück
416 x 256 x 434	66 0600 0535	451,10 (844Z)

Spanplattenschrauben, Senkkopf, Kreuzschlitz Z, blau verzinkt

Sortiment Nr. 1

- 1730-teiliges Universalschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Ausführung: Ø x Länge:

5 mm Kopf: 3 x 12 3 x 16

normaler Kopf: 3 x 12 3 x 16 3 x 20 3,5 x 20 3,5 x 25
3,5 x 30 4 x 30 4 x 40 4,5 x 35 4,5 x 40
4,5 x 45 5 x 40 5 x 50 5 x 60 6 x 80


E-NORM
pro

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1730	17	66 0600 0484	133,11 (844Z)

Spanplattenschrauben, Pan Head, Kreuzschlitz Z, blau verzinkt

Sortiment Nr. 3

- 1700-teiliges Universalschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Ø x Länge:

3 x 10 3 x 12 3 x 16 3 x 20 3,5 x 20 3,5 x 25
3,5 x 30 4 x 30 4 x 35 4 x 40 4,5 x 30 4,5 x 35
4,5 x 45 5 x 30 5 x 40 5 x 50 5 x 60

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1700	17	66 0600 0490	140,48 (844Z)


E-NORM
pro

Blebschrauben DIN 7981, verzinkt

Sortiment Nr. 8

- 2860-teiliges DIN 7981 Blebschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer
- Linsenkopf, Kreuzschlitz H

Ø x Länge:

2,9 x 9,5 3,5 x 9,5 3,5 x 13 3,5 x 16 3,5 x 19 3,9 x 9,5
3,9 x 13 3,9 x 16 3,9 x 19 4,2 x 13 4,2 x 16 4,2 x 19
4,2 x 22 4,8 x 13 4,8 x 16 4,8 x 19 4,8 x 22 4,8 x 25

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
2860	18	66 0600 0496	188,01 (844Z)


E-NORM
pro

Spanplattenschrauben, Senkkopf, Innensechsrund, Edelstahl A2

Sortiment Nr. 52

- 850-teiliges Edelstahl A2 Spanplattenschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Ø x Länge:

3 x 20	3 x 30	3,5 x 25	3,5 x 30	4 x 25	4 x 30/18
4 x 40/24	4 x 50/30	4 x 60/36	4,5 x 30/18	4,5 x 40/24	4,5 x 50/30
4,5 x 60/36	5 x 40/24	5 x 50/36	5 x 60/36	5 x 80/48	

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
850	17	66 0600 0497	132,90
(844Z)			


E-NORM
pro

**ROST
FREI**

HECO-UNIX-plus, Senkkopf, T-Drive, blau verzinkt

Sortiment Nr. 54

- 1310-teiliges Universalschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer
- Vollgewindeschraube mit T-Drive-Antrieb für Anwendungen in Dübel und Holzwerkstoffen
- Inklusive T-Drive-Bits der Größen T15, T20, T25 und T30
- ETA-11/0452

Ø x Länge:

3,5 x 20	3,5 x 25	3,5 x 30	4 x 30	4 x 35	4 x 40
4,5 x 40	4,5 x 50	5 x 60	5 x 80	6 x 100	6 x 120

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1310	11	66 0600 0498	198,48
(844Z)			



Splinte DIN 94, verzinkt

Sortiment Nr. 14

- 1115-teilig Splinte DIN 94-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Ø x Länge:

1,6 x 32	2 x 40	2,5 x 22	2,5 x 32	3,2 x 20	3,2 x 32
3,2 x 40	4 x 32	4 x 40	4 x 50	5 x 40	5 x 50

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1115	12	66 0600 0511	155,86
(844Z)			


E-NORM
pro

Scheiben DIN 125, verzinkt

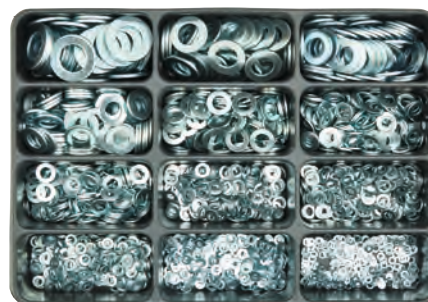
Sortiment Nr. 45

- 1840-teiliges DIN 125 Form A Scheiben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Innen-Ø:

3,2	4,3	5,3	6,4	8,4
10,5	13	15	17	21

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1840	12	66 0600 0512	119,15
(844Z)			


E-NORM
pro

Sicherungsringe DIN 471, geschwärzt

Sortiment Nr. 17

- 180-teiliges DIN 471 Sicherungsringe-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Wellen-Ø x Stärke:

8 x 0,8	9 x 1	10 x 1	12 x 1	14 x 1	15 x 1
16 x 1	17 x 1	18 x 1,2	20 x 1,2	22 x 1,2	24 x 1,2
25 x 1,2	26 x 1,2	28 x 1,5	30 x 1,5	32 x 1,5	34 x 1,5

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
180	18	66 0600 0508	119,30
(844Z)			


E-NORM
pro

Sicherungsringe DIN 472, geschwärzt

Sortiment Nr. 18

- 180-teiliges DIN 472 Sicherungsringe-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Bohrungs-Ø x Stärke:

15 x 1	16 x 1	18 x 1	19 x 1	20 x 1	22 x 1
23 x 1,2	24 x 1,2	25 x 1,2	26 x 1,2	28 x 1,2	30 x 1,2
32 x 1,2	33 x 1,2	24 x 1,5	36 x 1,5	37 x 1,5	38 x 1,5

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
180	18	66 0600 0510	123,70

(844Z)



E-NORM pro

Gewindestifte DIN 916-45H, blank

Sortiment Nr. 38

- 1300-teiliges DIN 916-45H Gewindestift-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer
- Ausführung mit Ringschneide

Gewinde x Länge:

M4 x 4	M4 x 6	M4 x 8	M4 x 10	M5 x 6	M5 x 8
M5 x 10	M6 x 8	M6 x 10	M6 x 16	M6 x 20	M8 x 10
M8 x 12	M8 x 16	M8 x 20	M10 x 16	M10 x 20	M10 x 25

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1300	18	66 0600 0491	186,56

(844Z)



E-NORM pro

Zylinderschrauben mit Innensechskantantrieb DIN 912-8.8, verzinkt

Sortiment Nr. 29

- 522-teiliges DIN 912-8.8 Innensechskantschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Gewinde x Länge:

M5 x 20	M6 x 16	M6 x 20	M6 x 20	M6 x 30	M8 x 25
M8 x 30	M8 x 40	M10 x 30	M10 x 40	M10 x 50	M10 x 60

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
522	12	66 0600 0494	151,01

(844Z)



E-NORM pro

Sechskantschrauben DIN 933-8.8, verzinkt

Sortiment Nr. 25

- 620-teilig, DIN 933-8.8 Sechskantschrauben – im stabilen Stahlblechkoffer

Gewinde x Länge:

M5 x 20	M5 x 30	M6 x 16	M6 x 20	M6 x 25	M8 x 20
M8 x 30	M8 x 40	M10 x 30	M10 x 40	M10 x 50	M10 x 60

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
620	12	66 0600 0499	158,61

(844Z)



E-NORM pro

Sechskantschrauben DIN 933, Edelstahl A2

Sortiment Nr. 34

- 435-teiliges DIN 933 Edelstahl A2-Sechskantschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Gewinde x Länge:

M5 x 20	M5 x 30	M6 x 16	M6 x 20	M6 x 25	M8 x 20
M8 x 25	M8 x 30	M8 x 40	M10 x 30	M10 x 40	M10 x 50

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
435	12	66 0600 0500	203,95

(844Z)



E-NORM pro

ROST
FREI

Sechskantmuttern DIN 934-8, verzinkt

Sortiment Nr. 11

- 1753-teiliges DIN 934-8 Sechskantmuttern-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Nenngrößen:

M3	M4	M5	M6	M8	M10
M12	M14	M16	M18	M20	M22

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1753	12	66 0600 0501	152,07

(844Z)


E-NORM
pro

Muttern, Scheiben, Federringe, verzinkt

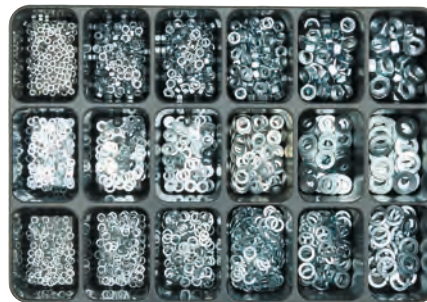
Sortiment Nr. 13

- 1425-teilig, DIN 934 Muttern-, DIN 125 Scheiben-, DIN 127 Federringe – im stabilen Stahlblechkoffer

DIN 934	M3	M4	M5	M6	M8	M10
DIN 125	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
DIN 127	3,1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1425	18	66 0600 0502	111,55

(844Z)


E-NORM
pro

Senkschrauben DIN 965, Muttern, Scheiben, Edelstahl A2

Sortiment Nr. 31

- 1240-teiliges Edelstahl A2-Gewindeschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

DIN 965	M5 x 12	M5 x 16	M5 x 20	M5 x 25	M5 x 30	M5 x 35	M5 x 40
	M6 x 12	M6 x 16	M6 x 20	M6 x 25	M6 x 30	M6 x 35	M6 x 40
DIN 125	5,3	6,4					
DIN 934	M5	M6					

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1240	18	66 0600 0538	220,37

(844Z)


E-NORM
pro

**ROST
FREI**

Linsen-Senkschrauben DIN 966, Muttern, Scheiben, Edelstahl A2

Sortiment Nr. 32

- 1240-teiliges Edelstahl A2-Gewindeschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

DIN 966	M5 x 12	M5 x 16	M5 x 20	M5 x 25	M5 x 30	M5 x 35	M5 x 40
	M6 x 12	M6 x 16	M6 x 20	M6 x 25	M6 x 30	M6 x 35	M6 x 40
DIN 125	5,3	6,4					
DIN 934	M5	M6					

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1240	18	66 0600 0542	222,91

(844Z)


E-NORM
pro

**ROST
FREI**

Edelstahlsortiment A2

Sortiment Nr. 23

- 1525-teiliges Edelstahl A2-Sortiment mit Muttern DIN 934, Sicherungsmuttern DIN 985 und Scheiben DIN 125 + DIN 9021 im stabilen Stahlblechkoffer

DIN 934 A2:	M4	M5	M6	M8	M10
DIN 985 A2:	M4	M5	M6	M8	
DIN 125 A2:	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
DIN 9021 A2:	4,3	5,3	6,4	8,4	

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1525	18	66 0600 0545	208,72

(844Z)


E-NORM
pro

**ROST
FREI**

Sicherungsmuttern DIN 985, verzinkt

Sortiment Nr. 28

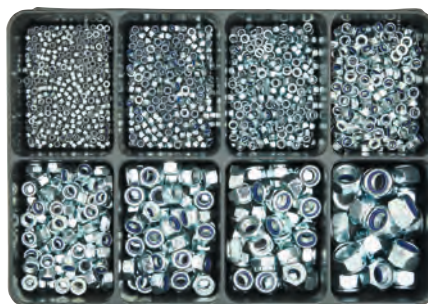
- 1120-teiliges DIN 985 Sicherungsmutter-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Nenngröße:

M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12 M16

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1120	8	66 0600 0548	142,87

(844Z)



E-NORM
pro

Spannhülsen DIN 1481/ISO 8752, geschwärzt

Sortiment Nr. 16

- 500-teiliges Spannhülsen-Sortiment nach DIN 1481/ISO 8751 im stabilen Stahlblechkoffer

Ø x Länge:

2 x 20 2 x 30 3 x 20 3 x 40 4 x 40 4 x 60
5 x 30 5 x 40 5 x 60 6 x 40 6 x 50 6 x 60

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
500	12	66 0600 0551	158,87

(844Z)



E-NORM
pro

Bohrschrauben DIN 7504, verzinkt

Sortiment Nr. 27

- 2005-teiliges DIN 7504 Bohrschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Form N, LiKo 3,5 x 13 3,5 x 16 3,9 x 13 3,9 x 16 3,9 x 19 4,2 x 16
4,2 x 19 4,2 x 25 4,8 x 16 4,8 x 19 4,8 x 22 4,8 x 25
Form P, SeKo 3,5 x 13 3,9 x 16 3,9 x 19 3,9 x 25 4,2 x 16 4,2 x 25

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
2005	18	66 0600 0554	169,61

(844Z)



E-NORM
pro

Kupferdichtringe DIN 7603, Form A

Sortiment Nr. 19

- 335-teilig, DIN 7603 Kupferdichtringe-Sortiment – im stabilen Stahlblechkoffer

Nennmaß:

Stärke 1 mm: 6 x 10 8 x 12 8 x 14 10 x 14 10 x 16
Stärke 1,5 mm: 12 x 16 12 x 18 14 x 18 14 x 20 16 x 22
18 x 24 20 x 26 22 x 27
Stärke 2 mm: 24 x 30 24 x 32 26 x 32 28 x 34 30 x 36

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
335	18	66 0600 0505	216,29

(844Z)



E-NORM
pro

Blebschrauben DIN 7981, Edelstahl A2

Sortiment Nr. 7

- 1250-teiliges DIN 7981 Edelstahl A2 Blebschrauben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer
- Linsenkopf, Kreuzschlitz H

Ø x Länge:

3,9 x 13 3,9 x 16 3,9 x 22 3,9 x 25 4,2 x 16 4,2 x 19 4,2 x 22 4,2 x 25
4,2 x 32 4,2 x 38 4,8 x 16 4,8 x 19 4,8 x 22 4,8 x 25 4,8 x 32 4,8 x 38

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1250	18	66 0600 0493	218,30

(844Z)



E-NORM
pro

**ROST
FREI**

Blechschaubensortiment, verzinkt

Sortiment Nr. 10

- 2530-teiliges DIN 7981 (Linsenkopf, Kreuzschlitz H) und DIN 7983 (Linsenkopf, Kreuzschlitz H) Blechschaubensortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Ausführung: Ø x Länge:

DIN 7981	2,9 x 9,5	3,5 x 9,5	3,5 x 13	3,5 x 16	3,5 x 19	3,9 x 13
	3,9 x 16	4,2 x 13	4,2 x 16	4,2 x 19	4,8 x 16	4,8 x 19
DIN 7983	3,5 x 13	3,5 x 16	3,5 x 19	4,2 x 16	4,2 x 19	4,8 x 32

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
2530	18	66 0600 0567	175,79

(844Z)


ENORM
pro

Karoseriescheiben, verzinkt

Sortiment Nr. 12

- 1190-teiliges Karoseriescheiben-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Innen-Ø x Außen-Ø:

4,3 x 20	5,3 x 20	6,5 x 20	8,5 x 20	6,5 x 25	8,5 x 25
6,5 x 30	8,5 x 30	10,5 x 30	13 x 32	8,5 x 38	10,5 x 38

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
1190	12	66 0600 0570	147,66

(844Z)


ENORM
pro

Klappsplinte, Federstecker, verzinkt

Sortiment Nr. 24

- 148-teiliges Klappsplinte- und Federstecker-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

Federstecker einfach:	3,2			
Federstecker doppelt:	3,2	4	5	
Klappsplinte:	4,5	6	8	10

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
148	8	66 0600 0573	187,57

(844Z)


ENORM
pro

Kabelverbinder, isoliert

Sortiment Nr. 39

- 690-teiliges Sortiment mit isolierten Flach-/Fix- und Quetschverbindern im stabilen Stahlblechkoffer

Flachsteckzunge:	rot 6,3 0,25–1	blau 6,3 1,5–2,5	
Flachsteckhülse:	rot 6,3 0,25–1	blau 6,3 1,5–2,5	gelb 6,3 4–6
Flachsteckhülse (isoliert):	rot 6,3 0,25–1	blau 6,3 1,5–2,5	
Ringzunge:	rot M4 0,25–1	rot M5 0,25–1,1	blau M5 1,5–2,5
	blau M6 1,5–2,5	gelb M8 4–6	
Stoßverbinder:	rot 0,25–1	blau 1,5–2,5	gelb 4–6
Abzweig-/Fixverbinder:	rot 0,25–1	blau 1,5–2,5	gelb 4–6

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
690	18	66 0600 0576	442,10

(844Z)


ENORM
pro

O-Ringe

Sortiment Nr. 40

- 750-teiliges O-Ring-Sortiment aus Perbunan PN 7070 H-5 im stabilen wStahlblechkoffer

Ringstärke 2:	3	4	5	6	7	8	10	12
Ringstärke 2,5:	10	12	14	15	17	19		
Ringstärke 3:	18	20	22	24				

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	€/Satz
750	18	66 0600 0579	282,28

(844Z)


ENORM
pro

Montagekoffer, leer, 8 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 8 Fächern
- Mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer

Abmessungen B x T x H mm	Bestell-Nr.	€/Stück
332 x 332 x 50	66 0600 0517	75,10
		(844Z)


E-NORM
pro

Montagekoffer, leer, 12 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 12 Fächern
- Mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer

Abmessungen B x T x H mm	Bestell-Nr.	€/Stück
332 x 332 x 50	66 0600 0520	75,10
		(844Z)


E-NORM
pro

Montagekoffer, leer, 17 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 17 Fächern
- Mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer

Abmessungen B x T x H mm	Bestell-Nr.	€/Stück
332 x 332 x 50	66 0600 0524	75,10
		(844Z)


E-NORM
pro

Montagekoffer, leer, 18 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 18 Fächern
- Mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer

Abmessungen B x T x H mm	Bestell-Nr.	€/Stück
332 x 332 x 50	66 0600 0526	75,10
		(844Z)


E-NORM
pro

Montagekoffer, leer, 20 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 20 Fächern
- Mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer

Abmessungen B x T x H mm	Bestell-Nr.	€/Stück
332 x 332 x 50	66 0600 0529	75,10
		(844Z)


E-NORM
pro

Spanplattenschrauben, blau verzinkt

- Senkkopf mit PZ-Antrieb
- Voll- und Teilgewinde (VG/TG)

Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.



ENORM
pro



Abmessungen mm	Gewinde	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3 x 16	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7700	1,95
3 x 20	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7707	1,38
3 x 25	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7714	2,03
3 x 30	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7721	2,76
3 x 40	VG	PZ 1	500 Stück	66 0601 7728	3,65
3,5 x 16	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7735	1,87
3,5 x 20	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7742	2,19
3,5 x 25	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7749	2,60
3,5 x 30	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7756	2,44
3,5 x 35/21	TG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7763	1,79
3,5 x 40/24	TG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7770	2,44
3,5 x 50/30	TG	PZ 1	500 Stück	66 0601 7777	3,41
4 x 30	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7784	2,60
4 x 35	VG	PZ 1	1000 Stück	66 0601 7791	2,76
4 x 40/24	TG	PZ 1	500 Stück	66 0601 7805	3,41
4 x 60	VG	PZ 1	200 Stück	66 0601 7819	7,80
4 x 70/42	TG	PZ 1	200 Stück	66 0601 7826	4,47
4,5 x 30	VG	PZ 2	500 Stück	66 0601 7833	3,17
4,5 x 35/21	TG	PZ 2	500 Stück	66 0601 7840	3,41
4,5 x 40/24	TG	PZ 2	500 Stück	66 0601 7847	3,17

(774Z)

Abmessungen mm	Gewinde	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4,5 x 60/36	TG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7868	6,66
4,5 x 80/48	TG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7875	6,09
5 x 30	VG	PZ 2	500 Stück	66 0601 7882	5,60
5 x 40/24	TG	PZ 2	500 Stück	66 0601 7889	4,63
5 x 50	VG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7896	6,66
5 x 60	VG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7910	8,93
5 x 70	VG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7924	8,85
5 x 80	VG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7931	11,12
5 x 80/48	TG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7938	10,72
5 x 90/54	TG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7945	13,48
5 x 100/60	TG	PZ 2	200 Stück	66 0601 7952	13,32
6 x 50/30	TG	PZ 3	200 Stück	66 0601 7966	10,96
6 x 80	VG	PZ 3	200 Stück	66 0601 7980	15,75
6 x 90/54	TG	PZ 3	100 Stück	66 0601 7994	25,42
6 x 100/60	TG	PZ 3	100 Stück	66 0601 8001	19,73
6 x 120/72	TG	PZ 3	100 Stück	66 0601 8008	25,66
6 x 130/72	TG	PZ 3	100 Stück	66 0601 8015	33,29
6 x 140/72	TG	PZ 3	100 Stück	66 0601 8022	27,12
6 x 150/72	TG	PZ 3	100 Stück	66 0601 8029	44,74

(774Z)

Spanplattenschrauben, blau verzinkt

- Senkkopf (Doppelkopf) mit Innensechsrund-Antrieb
- Voll- und Teilgewinde (VG/TG)

Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.



ENORM
pro



Abmessungen mm	Gewinde	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3 x 16	VG	10	1000 Stück	66 0601 8200	1,95
3 x 20	VG	10	1000 Stück	66 0601 8207	2,11
3 x 25/18	TG	10	1000 Stück	66 0601 8214	2,44
3 x 30/18	TG	10	1000 Stück	66 0601 8221	1,95
3 x 35/21	TG	10	1000 Stück	66 0601 8228	1,87
3,5 x 16	VG	15	1000 Stück	66 0601 8235	2,35
3,5 x 20	VG	15	1000 Stück	66 0601 8242	3,09
3,5 x 30/18	TG	15	1000 Stück	66 0601 8256	2,52
3,5 x 40/24	TG	15	1000 Stück	66 0601 8270	2,84
4 x 16	VG	20	1000 Stück	66 0601 8277	2,68
4 x 20	VG	20	1000 Stück	66 0601 8284	3,74
4 x 25	VG	20	1000 Stück	66 0601 8291	2,92
4 x 30/18	TG	20	1000 Stück	66 0601 8298	3,17
4 x 35/21	TG	20	1000 Stück	66 0601 8305	3,82
4 x 40/24	TG	20	500 Stück	66 0601 8312	4,63
4 x 45/27	TG	20	500 Stück	66 0601 8319	4,38
4 x 50/30	TG	20	500 Stück	66 0601 8326	5,28
4 x 60/36	TG	20	500 Stück	66 0601 8333	4,87
4 x 70/42	TG	20	200 Stück	66 0601 8340	5,85
4,5 x 25/18	TG	25	1000 Stück	66 0601 8347	2,44
4,5 x 30/18	TG	25	1000 Stück	66 0601 8354	3,98
4,5 x 40/24	TG	25	500 Stück	66 0601 8361	5,93
4,5 x 45/27	TG	25	500 Stück	66 0601 8368	5,93
4,5 x 50/30	TG	25	500 Stück	66 0601 8375	5,60

(752Z)

Abmessungen mm	Gewinde	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4,5 x 60/36	TG	25	200 Stück	66 0601 8382	6,82
4,5 x 70/42	TG	25	200 Stück	66 0601 8389	10,96
5 x 40/24	TG	25	500 Stück	66 0601 8403	4,95
5 x 45/27	TG	25	500 Stück	66 0601 8410	5,77
5 x 50/30	TG	25	500 Stück	66 0601 8417	7,63
5 x 60/36	TG	25	200 Stück	66 0601 8424	10,39
5 x 70/42	TG	25	200 Stück	66 0601 8431	11,53
5 x 80/48	TG	25	200 Stück	66 0601 8438	10,23
5 x 90/54	TG	25	200 Stück	66 0601 8445	11,77
5 x 100/60	TG	25	200 Stück	66 0601 8452	12,99
5 x 120/72	TG	25	200 Stück	66 0601 8459	15,67
6 x 50/30	TG	30	200 Stück	66 0601 8473	12,50
6 x 60/36	TG	30	200 Stück	66 0601 8480	10,64
6 x 70/42	TG	30	200 Stück	66 0601 8487	16,00
6 x 80/48	TG	30	200 Stück	66 0601 8494	16,24
6 x 90/54	TG	30	200 Stück	66 0601 8501	22,09
6 x 100/60	TG	30	100 Stück	66 0601 8508	19,41
6 x 120/72	TG	30	100 Stück	66 0601 8515	23,14
6 x 140/72	TG	30	100 Stück	66 0601 8522	31,67
6 x 160/72	TG	30	100 Stück	66 0601 8529	50,51
6 x 180/72	TG	30	100 Stück	66 0601 8536	54,49
6 x 200/72	TG	30	100 Stück	66 0601 8543	70,40
6 x 220/72	TG	30	100 Stück	66 0601 8550	97,20
6 x 240/72	TG	30	100 Stück	66 0601 8557	104,67

(752Z)

Spanplattenschrauben, Pan Head, blau verzinkt

- Pan Head mit PZ-Antrieb, Vollgewinde

Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.

E-NORM
pro



Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3 x 12	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3109	1,54
3 x 16	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3112	2,11
3 x 20	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3115	2,11
3 x 25	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3118	2,27
3 x 30	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3121	2,60
3,5 x 16	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3127	2,11
3,5 x 20	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3130	3,49
3,5 x 30	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3136	3,65
3,5 x 40	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3142	2,84
4 x 16	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3148	2,68
4 x 20	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3151	2,84
4 x 25	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3154	2,76
4 x 30	PZ 1	1000 Stück	66 0600 3157	3,17
4 x 40	PZ 1	500 Stück	66 0600 3163	3,65
4 x 50	PZ 1	500 Stück	66 0600 3166	4,38
4,5 x 16	PZ 2	500 Stück	66 0600 3172	4,06
4,5 x 20	PZ 2	500 Stück	66 0600 3175	4,14

(861Z)

Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4,5 x 25	PZ 2	500 Stück	66 0600 3178	6,09
4,5 x 30	PZ 2	500 Stück	66 0600 3181	3,74
4,5 x 35	PZ 2	500 Stück	66 0600 3184	4,79
4,5 x 40	PZ 2	500 Stück	66 0600 3187	4,30
4,5 x 45	PZ 2	500 Stück	66 0600 3190	6,25
4,5 x 50	PZ 2	500 Stück	66 0600 3193	8,04
5 x 20	PZ 2	500 Stück	66 0600 3199	5,20
5 x 25	PZ 2	500 Stück	66 0600 3202	4,22
5 x 30	PZ 2	500 Stück	66 0600 3205	5,77
5 x 35	PZ 2	500 Stück	66 0600 3208	6,17
5 x 40	PZ 2	500 Stück	66 0600 3211	6,82
5 x 50	PZ 2	200 Stück	66 0600 3214	8,61
5 x 60	PZ 2	200 Stück	66 0600 3217	9,99
6 x 40	PZ 3	200 Stück	66 0600 3223	8,69
6 x 50	PZ 3	200 Stück	66 0600 3226	13,97
6 x 60	PZ 3	200 Stück	66 0600 3229	19,00

(861Z)

Spanplattenschrauben, Pan Head, verzinkt

- Pan Head mit Innensechsrund-Antrieb
- Vollgewinde

Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.

E-NORM
pro



Abmessungen mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4 x 16	20	1000 Stück	66 0601 8700	2,27
4 x 20	20	1000 Stück	66 0601 8707	5,36
4 x 25	20	1000 Stück	66 0601 8714	3,41
4 x 30	20	500 Stück	66 0601 8721	3,74
4 x 35	20	500 Stück	66 0601 8728	4,14
4 x 40	20	500 Stück	66 0601 8735	5,93
4 x 50	20	500 Stück	66 0601 8742	6,41
4,5 x 20	25	500 Stück	66 0601 8749	5,12
4,5 x 30	25	500 Stück	66 0601 8756	3,98
4,5 x 35	25	500 Stück	66 0601 8763	4,14
4,5 x 40	25	500 Stück	66 0601 8770	4,38
4,5 x 45	25	500 Stück	66 0601 8777	6,33

(770Z)

Abmessungen mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4,5 x 50	25	500 Stück	66 0601 8784	7,31
5 x 20	25	500 Stück	66 0601 8791	8,36
5 x 25	25	500 Stück	66 0601 8798	5,93
5 x 30	25	500 Stück	66 0601 8805	6,25
5 x 35	25	500 Stück	66 0601 8812	6,74
5 x 40	25	500 Stück	66 0601 8819	7,63
5 x 50	25	200 Stück	66 0601 8826	9,66
5 x 60	25	200 Stück	66 0601 8833	16,65
6 x 40	25	200 Stück	66 0601 8840	13,40
6 x 50	25	200 Stück	66 0601 8847	15,83
6 x 60	25	200 Stück	66 0601 8854	16,97

(770Z)

Spanplattenschrauben Edelstahl A2

- Senkkopf mit Innensechsrund-Antrieb, Voll- und Teilgewinde (VG/TG)
- Voll- und Teilgewinde (VG/TG)

Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.



ENORM
pro



**ROST
FREI**

Abmessungen mm	Gewinde	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3 x 20	VG	10	200 Stück	66 0601 8861	4,38
3 x 25	VG	10	200 Stück	66 0601 8868	5,20
3 x 30	VG	10	200 Stück	66 0601 8875	5,77
3,5 x 20	VG	10	200 Stück	66 0601 8882	5,36
3,5 x 25	VG	10	200 Stück	66 0601 8889	6,50
3,5 x 30	VG	10	200 Stück	66 0601 8896	7,06
4 x 25	VG	20	200 Stück	66 0601 8903	7,71
4 x 30/18	TG	20	200 Stück	66 0601 8910	8,36
4 x 35/21	TG	20	200 Stück	66 0601 8917	9,18
4 x 40/24	TG	20	200 Stück	66 0601 8924	10,07
4 x 45/30	TG	20	200 Stück	66 0601 8931	11,37
4 x 50/30	TG	20	200 Stück	66 0601 8938	12,42
4 x 60/35	TG	20	100 Stück	66 0601 8945	15,59
4 x 70/42	TG	20	100 Stück	66 0601 8952	17,54
4,5 x 30/18	TG	20	200 Stück	66 0601 8959	10,07
4,5 x 35/21	TG	20	200 Stück	66 0601 8966	11,12
4,5 x 40/24	TG	20	200 Stück	66 0601 8973	11,86
4,5 x 45/30	TG	20	100 Stück	66 0601 8980	13,97
4,5 x 50/30	TG	20	100 Stück	66 0601 8987	15,27
4,5 x 60/36	TG	20	100 Stück	66 0601 8994	18,03
4,5 x 70/42	TG	20	100 Stück	66 0601 9001	20,38
4,5 x 80/50	TG	20	100 Stück	66 0601 9008	23,71
5 x 30/18	TG	25	200 Stück	66 0601 9015	12,42
5 x 40/24	TG	25	200 Stück	66 0601 9022	15,10
5 x 45/30	TG	25	100 Stück	66 0601 9029	17,13
5 x 50/30	TG	25	100 Stück	66 0601 9036	18,51
5 x 60/38	TG	25	100 Stück	66 0601 9043	21,68
5 x 70/42	TG	25	100 Stück	66 0601 9050	25,42
5 x 80/50	TG	25	50 Stück	66 0601 9057	30,21
5 x 90/60	TG	25	50 Stück	66 0601 9064	34,19
5 x 100/60	TG	25	50 Stück	66 0601 9071	38,89
5 x 120/60	TG	25	25 Stück	66 0601 9078	51,07
6 x 40/24	TG	25	100 Stück	66 0601 9085	23,79
6 x 50/30	TG	25	100 Stück	66 0601 9092	27,85
6 x 60/36	TG	25	50 Stück	66 0601 9099	33,86
6 x 70/42	TG	25	50 Stück	66 0601 9106	38,16
6 x 80/50	TG	25	50 Stück	66 0601 9113	42,87
6 x 90/60	TG	25	50 Stück	66 0601 9120	48,64
6 x 100/60	TG	25	50 Stück	66 0601 9127	52,62
6 x 120/60	TG	25	25 Stück	66 0601 9134	66,26
6 x 140/60	TG	25	25 Stück	66 0601 9141	79,33
6 x 160/60	TG	25	25 Stück	66 0601 9148	115,06

(7792)

DIN 571 Sechskant-Holzschrauben, galvanisch verzinkt

(Schlüsselschrauben, Ø 7 mm = Eternit®-Schrauben)

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Gewindelänge $\geq 0,6 l$
- Ohne Abdeckkappe



Lieferung: In Kleinpakete.

Abmessungen (d x l) mm	s mm	k mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6 x 20	10	4	500 Stück	66 0600 0565	4,57
6 x 25	10	4	500 Stück	66 0600 0568	4,13
6 x 30	10	4	500 Stück	66 0600 0571	4,79
6 x 35	10	4	200 Stück	66 0600 0574	7,83
6 x 40	10	4	200 Stück	66 0600 0577	7,03
6 x 50	10	4	200 Stück	66 0600 0583	8,63
6 x 60	10	4	200 Stück	66 0600 0586	11,53
6 x 70	10	4	200 Stück	66 0600 0589	11,82
6 x 80	10	4	200 Stück	66 0600 0592	12,98
6 x 90	10	4	100 Stück	66 0600 0595	18,92
6 x 100	10	4	100 Stück	66 0600 0598	17,26
6 x 120	10	4	100 Stück	66 0600 0604	19,00
8 x 25	13	5,5	200 Stück	66 0600 0610	9,86
8 x 30	13	5,5	200 Stück	66 0600 0613	11,46
8 x 35	13	5,5	200 Stück	66 0600 0616	13,41
8 x 40	13	5,5	200 Stück	66 0600 0619	13,78
8 x 45	13	5,5	200 Stück	66 0600 0622	15,08
8 x 50	13	5,5	200 Stück	66 0600 0625	15,88
8 x 60	13	5,5	200 Stück	66 0600 0628	20,59
8 x 70	13	5,5	100 Stück	66 0600 0631	20,81
8 x 80	13	5,5	100 Stück	66 0600 0634	23,49
8 x 90	13	5,5	100 Stück	66 0600 0637	23,35
8 x 100	13	5,5	100 Stück	66 0600 0640	30,31
8 x 110	13	5,5	100 Stück	66 0600 0643	32,63
8 x 120	13	5,5	100 Stück	66 0600 0646	32,70
8 x 130	13	5,5	100 Stück	66 0600 0649	33,42
8 x 140	13	5,5	50 Stück	66 0600 0652	38,28
8 x 150	13	5,5	50 Stück	66 0600 0655	45,02
8 x 160	13	5,5	50 Stück	66 0600 0658	47,05
8 x 180	13	5,5	50 Stück	66 0600 0661	48,29
8 x 200	13	5,5	50 Stück	66 0600 0664	52,20
10 x 40	17	7	100 Stück	66 0600 0670	24,58
10 x 50	17	7	100 Stück	66 0600 0673	31,68
10 x 60	17	7	100 Stück	66 0600 0676	31,83
10 x 70	17	7	100 Stück	66 0600 0679	36,03
10 x 80	17	7	100 Stück	66 0600 0682	45,39
10 x 90	17	7	100 Stück	66 0600 0685	50,10
10 x 100	17	7	100 Stück	66 0600 0688	51,48
10 x 110	17	7	50 Stück	66 0600 0691	51,11
10 x 120	17	7	50 Stück	66 0600 0694	58,22
10 x 130	17	7	50 Stück	66 0600 0697	62,57
10 x 140	17	7	50 Stück	66 0600 0700	64,53
10 x 150	17	7	50 Stück	66 0600 0703	72,14

(847Z)

Abmessungen (d x l) mm	s mm	k mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
10 x 160	17	7	50 Stück	66 0600 0706	69,89
10 x 180	17	7	25 Stück	66 0600 0709	83,81
10 x 200	17	7	25 Stück	66 0600 0712	89,18
10 x 220	17	7	25 Stück	66 0600 0715	101,72
10 x 240	17	7	25 Stück	66 0600 0718	94,98
10 x 260	17	7	25 Stück	66 0600 0721	139,13
10 x 280	17	7	25 Stück	66 0600 0724	127,53
10 x 300	17	7	25 Stück	66 0600 0727	122,74
12 x 40	19	8	100 Stück	66 0600 0733	24,80
12 x 50	19	8	100 Stück	66 0600 0736	42,49
12 x 60	19	8	100 Stück	66 0600 0739	44,44
12 x 70	19	8	50 Stück	66 0600 0742	50,10
12 x 80	19	8	50 Stück	66 0600 0745	55,03
12 x 90	19	8	50 Stück	66 0600 0748	73,59
12 x 100	19	8	50 Stück	66 0600 0751	74,17
12 x 120	19	8	50 Stück	66 0600 0757	81,49
12 x 130	19	8	50 Stück	66 0600 0760	91,42
12 x 140	19	8	25 Stück	66 0600 0763	89,54
12 x 150	19	8	25 Stück	66 0600 0766	90,12
12 x 160	19	8	25 Stück	66 0600 0769	107,30
12 x 180	19	8	25 Stück	66 0600 0772	120,86
12 x 200	19	8	25 Stück	66 0600 0775	143,41
12 x 220	19	8	25 Stück	66 0600 0778	137,46
12 x 240	19	8	25 Stück	66 0600 0781	184,44
12 x 260	19	8	25 Stück	66 0600 0784	153,05
12 x 280	19	8	25 Stück	66 0600 0787	199,45
12 x 300	19	8	25 Stück	66 0600 0790	219,53
12 x 320	19	8	25 Stück	66 0600 0793	275,07
12 x 340	19	8	25 Stück	66 0600 0796	319,44
12 x 360	19	8	25 Stück	66 0600 0799	209,09
12 x 380	19	8	10 Stück	66 0600 0802	248,02
12 x 400	19	8	10 Stück	66 0600 0805	346,91
16 x 100	24	10	25 Stück	66 0600 0811	110,56
16 x 120	24	10	25 Stück	66 0600 0814	126,08
16 x 140	24	10	20 Stück	66 0600 0817	214,60
16 x 160	24	10	20 Stück	66 0600 0820	201,04
16 x 180	24	10	20 Stück	66 0600 0823	226,78
16 x 240	24	10	15 Stück	66 0600 0832	277,02
16 x 260	24	10	15 Stück	66 0600 0835	254,62
16 x 280	24	10	15 Stück	66 0600 0838	330,60
16 x 300	24	10	15 Stück	66 0600 0841	354,31
16 x 340	24	10	15 Stück	66 0600 0845	354,89
16 x 360	24	10	15 Stück	66 0600 0847	461,97

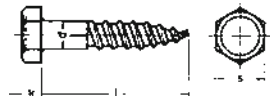
(847Z)

DIN 571 Sechskant-Holzschrauben, Edelstahl A2

Lieferung: In Kleinpakete.

ENORM
pro

**ROST
FREI**



Abmessungen (d x l) mm	s mm	k mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6 x 30	10	4	100 Stück	66 0600 0853	18,99
6 x 40	10	4	100 Stück	66 0600 0856	23,49
6 x 50	10	4	100 Stück	66 0600 0859	27,21
6 x 60	10	4	100 Stück	66 0600 0862	31,39
6 x 70	10	4	100 Stück	66 0600 0865	35,10
6 x 80	10	4	100 Stück	66 0600 0868	39,22
8 x 40	13	5,5	100 Stück	66 0600 0877	42,48
8 x 50	13	5,5	100 Stück	66 0600 0880	49,52
8 x 60	13	5,5	100 Stück	66 0600 0883	55,53
8 x 70	13	5,5	100 Stück	66 0600 0886	61,60
8 x 80	13	5,5	100 Stück	66 0600 0889	68,97

(836Z)

Abmessungen (d x l) mm	s mm	k mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
8 x 90	13	5,5	100 Stück	66 0600 0892	76,60
8 x 100	13	5,5	100 Stück	66 0600 0895	83,19
8 x 120	13	5,5	100 Stück	66 0600 0898	97,88
10 x 50	17	7	100 Stück	66 0600 0904	75,61
10 x 60	17	7	100 Stück	66 0600 0907	94,31
10 x 70	17	7	100 Stück	66 0600 0910	97,10
10 x 80	17	7	100 Stück	66 0600 0913	112,03
10 x 100	17	7	50 Stück	66 0600 0916	133,58
10 x 120	17	7	50 Stück	66 0600 0919	163,19
10 x 140	17	7	25 Stück	66 0600 0922	184,85

(836Z)

Justierschrauben/Abstandsschrauben (Holz/Holz), Innensechsrund T25, verzinkt

Lieferung: In Kleinpakete.

ENORM
pro



Abmessungen mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6 x 60	25	100 Stück	66 0600 6772	12,27
6 x 70	25	100 Stück	66 0600 6775	13,94
6 x 80	25	100 Stück	66 0600 6778	16,27
6 x 90	25	100 Stück	66 0600 6781	19,28
6 x 100	25	100 Stück	66 0600 6784	30,62

(824Z)

Abmessungen mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6 x 110	25	50 Stück	66 0600 6787	28,68
6 x 120	25	50 Stück	66 0600 6790	31,82
6 x 130	25	50 Stück	66 0600 6793	33,02
6 x 145	25	50 Stück	66 0600 6796	43,62
6 x 160	25	50 Stück	66 0600 6799	51,09

(824Z)

Distanzschrauben (Holz/Holz), Innensechsrund T25, verzinkt

Lieferung: In Kleinpakete.

ENORM
pro



Abmessungen mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6 x 60	25	100 Stück	66 0600 6805	63,23
6 x 80	25	100 Stück	66 0600 6808	67,30
6 x 100	25	100 Stück	66 0600 6811	69,77
6 x 120	25	50 Stück	66 0600 6814	108,25

(824Z)

Abmessungen mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6 x 150	25	50 Stück	66 0600 6817	125,80
6 x 180	25	50 Stück	66 0600 6820	155,28
6 x 200	25	50 Stück	66 0600 6823	191,90

(824Z)

Spenglerschrauben, Innensechsrund, Edelstahl A2

- Mit 15 mm Dichtscheibe


**ROST
FREI**

Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4,5 x 25	T 25	100 Stück	66 0600 6715	10,81
4,5 x 35	T 25	100 Stück	66 0600 6718	12,48
4,5 x 45	T 25	100 Stück	66 0600 6721	13,97
4,5 x 55	T 25	100 Stück	66 0600 6724	16,43
4,5 x 65	T 25	100 Stück	66 0600 6727	18,28
4,5 x 70	T 25	100 Stück	66 0600 6730	19,49
4,5 x 80	T 25	100 Stück	66 0600 6733	21,99
4,5 x 100	T 25	100 Stück	66 0600 6736	26,91

(827Z)

Spenglerschrauben, PZ, Edelstahl A2, verkupfert

- Mit 15 mm Dichtscheibe


**ROST
FREI**

Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4,5 x 25	PZ 2	100 Stück	66 0601 7100	16,89
4,5 x 35	PZ 2	100 Stück	66 0601 7107	18,80
4,5 x 45	PZ 2	100 Stück	66 0601 7114	21,76
4,5 x 55	PZ 2	100 Stück	66 0601 7121	25,54
4,5 x 65	PZ 2	100 Stück	66 0601 7128	29,52

(795Z)

Schnellbauschrauben, Feingewinde, TMN, phosphatiert

- Trompeten-Senkkopf, Phillips-Kreuzschlitz-Antrieb
- Für Metallunterkonstruktionen bis 0,8 mm



Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 25	PH 1	1000 Stück	66 0600 3394	1,57
3,5 x 35	PH 1	1000 Stück	66 0600 3397	2,03
3,5 x 45	PH 1	1000 Stück	66 0600 3400	2,44
3,9 x 25	PH 1	1000 Stück	66 0600 3403	1,86
3,9 x 30	PH 1	1000 Stück	66 0600 3404	2,09
3,9 x 35	PH 1	1000 Stück	66 0600 3406	2,15
3,9 x 45	PH 1	500 Stück	66 0600 3409	3,07
3,9 x 55	PH 1	500 Stück	66 0600 3412	3,13
4,2 x 75	PH 1	250 Stück	66 0600 3415	6,03

(869Z)

Schnellbauschrauben, Grobgewinde, THN, phosphatiert

- Trompeten-Senkkopf, Phillips-Kreuzschlitz-Antrieb
- Besonders geeignet für Holzunterkonstruktionen



Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,9 x 25	PH 1	1000 Stück	66 0600 3396	1,97
3,9 x 30	PH 1	1000 Stück	66 0600 3399	2,09
3,9 x 35	PH 1	1000 Stück	66 0600 3402	2,20
3,9 x 45	PH 1	500 Stück	66 0600 3405	3,19
3,9 x 55	PH 1	500 Stück	66 0600 3407	3,60
4,2 x 65	PH 1	250 Stück	66 0600 3408	4,29
4,2 x 75	PH 1	250 Stück	66 0600 3411	5,34
4,8 x 90	PH 2	250 Stück	66 0600 3414	8,58

(869Z)

Schnellbauschrauben, Grobgewinde, THN, phosphatiert, GG, Handelsverpackung

- Trompeten-Senkkopf mit Kreuzschlitz PH 2-Antrieb
- Besonders geeignet für Gips auf Gips-Verbindungen



Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
5,5 x 38	PH 2	500 Stück	66 0600 3417	5,16

(869Z)

Schnellbauschrauben mit Bohrspitze, TSD, phosphatiert

- Trompetenkopf mit Kreuzschlitz PH-Antrieb
- Feingewinde
- Für Metallunterkonstruktionen bis 2 mm



Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 25	PH 1	1000 Stück	66 0600 3421	1,91
3,5 x 35	PH 1	1000 Stück	66 0600 3424	2,32
3,5 x 45	PH 1	1000 Stück	66 0600 3427	2,84
3,5 x 55	PH 1	1000 Stück	66 0600 3430	3,13

(869Z)

Schnellbauschrauben für Fermacellplatten, CMN, phosphatiert

- Trompetenkopf mit 4 Unterkopfrärippen und Kreuzschlitz PH-Antrieb
- Hi-Lo-Gewinde
- Für alle Arten von Hartplatten



Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,9 x 19	PH 1	1000 Stück	66 0600 3422	1,62
3,9 x 22	PH 1	1000 Stück	66 0600 3425	1,62

(869Z)

Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,9 x 30	PH 1	1000 Stück	66 0600 3428	2,32
3,9 x 45	PH 1	500 Stück	66 0600 3431	3,31

(869Z)

Schnellbauschraube, Feingewinde, GIX A

- Phosphatiert, schwarz
- Trompeten-Senkkopf mit Kreuzschlitz H2-Antrieb
- Nadelspitze
- **Langbandsystem für Magazinschrauber**
- GIX A Feingewinde
- für Metallprofile bis 0,7 mm
- CE, EN 14566:2008+A1:2009, für Gipsplattensysteme, Brandverhalten: A1, DoP GIX-A_1



Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,9 x 25	1000 Stück	66 0600 3434	3,87
3,9 x 35	1000 Stück	66 0600 3437	4,35
3,9 x 45	1000 Stück	66 0600 3440	4,83

(289Z)

Schnellbauschraube, Grobgewinde, GIX B

- Phosphatiert, schwarz
- kleiner Senkkopf mit Kreuzschlitz H
- Vollgewinde
- Nadelspitze
- **Langbandsystem für Magazinschrauber**
- GIX B Grobgewinde,
- Zur Befestigung von Gipskarton auf Holzunterkonstruktion
- CE, EN 14566:2008+A1:2009, für Gipsplattensysteme, Brandverhalten: A1, DoP GIX-B_1



Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,9 x 25	1000 Stück	66 0600 3449	4,18
3,9 x 35	1000 Stück	66 0600 3452	4,70
3,9 x 45	1000 Stück	66 0600 3455	5,22
3,9 x 55	800 Stück	66 0600 3458	5,87

(289Z)

Fensterbankschrauben, PZ, Edelstahl A2

- Mit 12 mm Kunststoffscheibe, natur
- Mit Blechschraubengewinde



Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,9 x 16	PZ 1	100 Stück	66 0600 6742	16,89
3,9 x 25	PZ 1	100 Stück	66 0600 6745	19,95

(834Z)

Abdeckkappen für Fensterbankschrauben

- Außen-Ø 12 mm
- Innen-Ø 7 mm
- Höhe 4 mm

Farbe	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
reinweiß	100 Stück	66 0600 6757	7,42
silbergrau	100 Stück	66 0600 6760	7,42

(834Z)

Schnellbauschraube, HiLo-Gewinde, GIX C

- Phosphatiert, schwarz
- kleiner Senkkopf mit Kreuzschlitz H2-Antrieb
- Fräsrippen
- Vollgewinde
- Nadelspitze
- **Langbandsystem für Magazinschrauber**
- GIX C HiLo Gewinde,
- Für Gipsfaserplatten
- CE, EN 14566:2008+A1:2009, für Gipsplattensysteme, Brandverhalten: A1, DoP GIX-C_1



Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,9 x 30	1000 Stück	66 0600 3443	5,22
3,9 x 45	1000 Stück	66 0600 3446	6,26

(289Z)

Schnellbauschraube, Blechgewinde, GIX D

- Phosphatiert, schwarz
- Kreuzschlitz H
- Vollgewinde
- Nadelspitze
- **Langbandsystem für Magazinschrauber**
- GIX D Bohrspitze
- Zur Befestigung von Gipskarton auf Verstärkungsprofilen und für Metallprofile bis 2 mm Stärke
- CE, EN 14566:2008+A1:2009 für Gipsplattensysteme, Brandverhalten: A1, DoP GIX-D_1



Lieferung: Als Großabnahme in Handelsverpackung.



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 25	1000 Stück	66 0600 3461	5,22
3,5 x 35	1000 Stück	66 0600 3464	6,00
3,5 x 45	1000 Stück	66 0600 3467	6,79

(289Z)

Fensterbankschrauben, PZ, Edelstahl A2

- Mit 12 mm Kunststoffscheibe, natur
- Mit Grobgewinde und Nadelspitze



Abmessungen mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4 x 22	PZ 1	100 Stück	66 0600 6748	24,36
4 x 38	PZ 1	100 Stück	66 0600 6751	26,59

(834Z)



Farbe	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
schwarz	100 Stück	66 0600 6763	7,42
mahagonibraun	100 Stück	66 0600 6766	7,42

(834Z)

Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf

- Stahl, blau verzinkt
- Zylinderkopf mit Innensechsrund-Antrieb
- Für dübellose Rahmenbefestigung



Abmessungen mm	Bohr-Ø mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
7,5 x 72	6	30	100 Stück	66 0602 7200	20,77
7,5 x 82	6	30	100 Stück	66 0602 7207	26,91
7,5 x 92	6	30	100 Stück	66 0602 7214	31,40
7,5 x 102	6	30	100 Stück	66 0602 7221	34,57
7,5 x 112	6	30	100 Stück	66 0602 7228	40,77

(797Z)

Abmessungen mm	Bohr-Ø mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
7,5 x 122	6	30	100 Stück	66 0602 7235	45,22
7,5 x 132	6	30	100 Stück	66 0602 7242	54,82
7,5 x 152	6	30	100 Stück	66 0602 7249	64,11
7,5 x 182	6	30	100 Stück	66 0602 7256	96,28
7,5 x 212	6	30	100 Stück	66 0602 7263	131,94

(797Z)

Fensterrahmenschraube, Senkkopf

- Stahl, blau verzinkt
- Senkkopf mit Innensechsrund-Antrieb
- Für dübellose Rahmenbefestigung



Abmessungen mm	Bohr-Ø mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
7,5 x 72	6	30	100 Stück	66 0602 7400	20,52
7,5 x 82	6	30	100 Stück	66 0602 7407	26,81
7,5 x 92	6	30	100 Stück	66 0602 7414	28,20
7,5 x 102	6	30	100 Stück	66 0602 7421	34,65
7,5 x 112	6	30	100 Stück	66 0602 7428	36,86

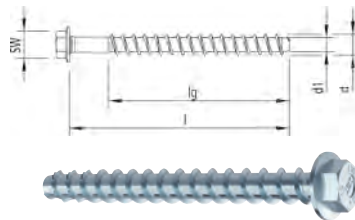
(797Z)

Abmessungen mm	Bohr-Ø mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
7,5 x 122	6	30	100 Stück	66 0602 7435	43,23
7,5 x 132	6	30	100 Stück	66 0602 7442	51,25
7,5 x 152	6	30	100 Stück	66 0602 7449	63,94
7,5 x 182	6	30	100 Stück	66 0602 7456	90,80
7,5 x 212	6	30	100 Stück	66 0602 7463	126,00

(797Z)

Schraubanker MULTI-MONTI®-plus, Sechskantkopf (MMS-plus SS)

- Stahl, gehärtet, galvanisch verzinkt, blau
- Sechskantkopf mit angepresster Scheibe, optimiertes Betongewinde mit mehr Wirkfläche
- Verzahnte Funktionsspitze für optimale Hinterschneidung im Untergrund
- Zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser
- Maschinell setzbar
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-15/0784



Abmessungen (d x l) mm	Scheiben-Ø mm	SW mm	Bohr-Ø d ₁ mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6 x 40	11	8	5	5	35	100 Stück	66 0602 6200	31,75
6 x 50	11	8	5	5/ 15	45/ 35	100 Stück	66 0602 6207	33,70
6 x 60	11	8	5	15/ 25	45/ 35	100 Stück	66 0602 6214	35,95
7,5 x 35	14	10	6	1	34	100 Stück	66 0602 6221	35,25
7,5 x 50	14	10	6	15	35	100 Stück	66 0602 6228	42,50
7,5 x 60	14	10	6	5/ 25	55/ 35	50 Stück	66 0602 6235	44,50
7,5 x 80	14	10	6	25/ 45	55/ 35	50 Stück	66 0602 6242	73,10
7,5 x 100	14	10	6	45/ 65	55/ 35	50 Stück	66 0602 6249	79,10
7,5 x 120	14	10	6	65/ 85	55/ 35	50 Stück	66 0602 6256	85,00
7,5 x 140	14	10	6	85/105	55/ 35	50 Stück	66 0602 6263	105,40
10 x 60	19	13	8	10	50	25 Stück	66 0602 6270	94,80
10 x 70**	19	13	8	5/ 20	65/ 50	25 Stück	66 0602 6277	104,20
10 x 80**	19	13	8	15/ 30	65/ 50	25 Stück	66 0602 6284	110,50
10 x 100**	19	13	8	35/ 50	65/ 50	25 Stück	66 0602 6291	114,75
10 x 120**	19	13	8	55/ 70	65/ 50	25 Stück	66 0602 6298	124,65
10 x 140**	19	13	8	75/ 90	65/ 50	25 Stück	66 0602 6305	134,35
10 x 160**	19	13	8	95/110	65/ 50	25 Stück	66 0602 6312	148,80
12 x 80*	22	15	10	5	75	25 Stück	66 0602 6319	129,85
12 x 90*	22	15	10	1/ 15	89/ 75	25 Stück	66 0602 6326	139,40
12 x 100*	22	15	10	10/ 25	90/ 75	25 Stück	66 0602 6333	143,15
12 x 120*	22	15	10	30/ 45	90/ 75	25 Stück	66 0602 6340	156,40
12 x 140*	22	15	10	50/ 65	90/ 75	25 Stück	66 0602 6347	170,65
12 x 160*	22	15	10	70/ 85	90/ 75	25 Stück	66 0602 6354	187,40
16 x 120	30	21	14	5/ 20	115/100	10 Stück	66 0602 6361	453,15

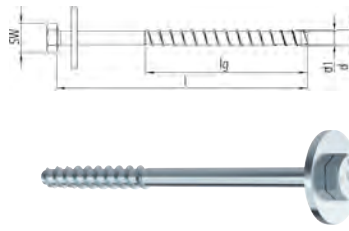
* Zugelassen für seismische Einwirkung C1.

** Zugelassen für seismische Einwirkung C1 ab 65 mm Setztiefe.

(755Z)

Schraubanker MULTI-MONTI®-plus, Sechskantkopf + DIN 440 (MMS-plus S)

- Stahl, gehärtet, galvanisch verzinkt, blau
- Sechskantkopf und Scheibe DIN 440
- Optimiertes Betongewinde mit mehr Wirkfläche
- Verzahnte Funktionsspitze für optimale Hinterschneidung im Untergrund
- Zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser
- Maschinell setzbar
- Zugelassen für seismische Einwirkung C1
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-15/0784



Abmessungen (d x l) mm	Scheiben-Ø mm	SW mm	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
12 x 180	43,5	19	10	90/105	75/90	25 Stück	66 0602 6500	288,40
12 x 200	43,5	19	10	110/125	75/90	25 Stück	66 0602 6507	303,05
12 x 240	43,5	19	10	150/165	75/90	25 Stück	66 0602 6514	385,70
12 x 280	43,5	19	10	190/205	75/90	25 Stück	66 0602 6521	440,90
12 x 320	43,5	19	10	230/245	75/90	25 Stück	66 0602 6528	495,80

(755Z)

MULTI-MONTI®-plus TimberConnect, Schraubanker mit Holz-Anschlussgewinde (MMS-TC)

- Stahl, gehärtet
- Galvanisch verzinkt, blau
- Kleiner Senkkopf mit T-Drive-Antrieb
- Fixiergewinde
- Verzahnte Funktionsspitze für optimale Hinterschneidung im Untergrund
- Ideal geeignet zur Fixierung von Holzbauteilen auf Vollmauerwerk und Beton
- Übertragung hoher Zug- und Querkraften ohne zusätzlichen konstruktiven Aufwand
- Die MMS-TC ist im Holz versenkbar, daher reicht ein Produkt für viele Holzdicken
- Kleine Bohrdurchmesser
- Einfache Montage mit passendem Setzwerkzeug
- Maschinelle Verarbeitung
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.1-1879 für Anschlüsse an Beton



Abmessungen mm	Antrieb T	Kopf-Ø mm	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
7,5 x 100	30	10	6	40–140	55	50 Stück	66 0602 6600	100,15
10 x 130	45	16	8	60–200	65	25 Stück	66 0602 6607	194,05
12 x 160	50	17,5	10	80–300	75	25 Stück	66 0602 6614	333,10

(781Z)

Schraubanker MULTI-MONTI®-plus, Senkkopf (MMS-plus F)

- Stahl, gehärtet, galvanisch verzinkt, blau
- Senkkopf mit T-Drive-Antrieb
- Verzahnte Funktionsspitze für optimale Hinterschneidung im Untergrund
- Zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser
- Maschinell setzbar
- ETA-15/0784



Abmessungen mm	Antrieb T	Kopf-Ø mm	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
7,5 x 60	40	15,5	6	5/ 25	55	50 Stück	66 0602 6621	36,95
7,5 x 80	40	15,5	6	25/ 45	55	50 Stück	66 0602 6700	57,35
7,5 x 100	40	15,5	6	45/ 65	55	50 Stück	66 0602 6707	63,60
7,5 x 120	40	15,5	6	65/ 85	55	50 Stück	66 0602 6714	80,75
7,5 x 140	40	15,5	6	85/105	55	50 Stück	66 0602 6721	100,35
7,5 x 160	40	15,5	6	105/125	55	50 Stück	66 0602 6728	107,65
10 x 80	45	19,5	8	15/ 30	65	25 Stück	66 0602 6735	105,55

(755Z)

Setzwerkzeug MMS-TC

- Das für MMS-TC vorgeschriebene Setzwerkzeug mit allgemeiner bauaufsichtlichen Zulassung Z-21.1-1879
- Setztiefenmarkierung/Skala für MMS-TC
- Abgestimmtes System für bessere Passgenauigkeit, optimale Kraftübertragung und weniger Durchdrehen
- Hohe Lebensdauer

Ausführung	Antrieb T	Bestell-Nr.	€/Stück
mit 1/2"-Steckschlüsselantrieb	45	66 0602 7100	36,10
mit 1/2"-Steckschlüsselantrieb	50	66 0602 7107	40,95

(781Z)



Betonschraube ULTRACUT FBS II, mit Sechskantkopf, galvanisch verzinkt

- Spezielle Sägezahngeometrie für schnelles Einschneiden in den Beton
- Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich
- Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrerndurchmesser tiefer gebohrt werden
- Mehrfachverwendung bei temporärer Verankerung z. B. im Schalungsbau
- Ideal für die Befestigung von Geländern, Anprallschutz, Konsolen oder Schalungsstützen

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

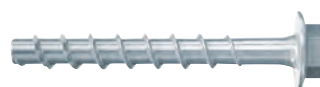
Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Mauerwerk mit dichtem Gefüge
- Vollbaustoffe

Zulassung für: ETA-15/0352, DoP No. 0146

Bohrernenn-Ø mm	Schraubenabmessung mm	Antrieb	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6	6 x 40	SW 10	50 Stück	66 0602 7303	74,10
6	6 x 60	SW 10	50 Stück	66 0602 7310	80,05
8	8 x 55	TX 40 / SW 13	50 Stück	66 0602 7114	103,65
8	8 x 70	TX 40 / SW 13	50 Stück	66 0602 7121	108,20
8	8 x 80	TX 40 / SW 13	50 Stück	66 0602 7128	113,95
8	8 x 90	TX 40 / SW 13	50 Stück	66 0602 7135	120,35
10	10 x 60	SW 15	50 Stück	66 0602 7116	139,20
10	12 x 70	SW 15	50 Stück	66 0602 7117	142,80
10	12 x 80	SW 15	50 Stück	66 0602 7118	146,95

(780Z)



WISSENSWERT

Zur Montage der Muerschraube wird ein Tangential-Schlagschrauber mit Schlagschrauber tauglicher Nuss oder ein spezieller Torx Bit empfohlen.

Bohrernenn-Ø mm	Schraubenabmessung mm	Antrieb	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
10	10 x 90	SW 15	50 Stück	66 0602 7163	152,75
10	10 x 100	SW 15	50 Stück	66 0602 7170	160,45
10	12 x 120	SW 15	50 Stück	66 0602 7115	177,25
10	10 x 140	SW 15	50 Stück	66 0602 7184	194,45
10	10 x 160	SW 15	50 Stück	66 0602 7191	234,45
10	10 x 200	SW 15	50 Stück	66 0602 7198	310,50
10	10 x 230	SW 15	50 Stück	66 0602 7205	374,95
10	10 x 260	SW 15	50 Stück	66 0602 7212	467,10

(780Z)

Betonschraube ULTRACUT FBS II, US A4, mit Sechskantkopf, nicht rostender Stahl

- Mit speziell gehärteter roter Spitze für eine schnelle Montage
- Für Anwendungen im Außenbereich oder in Feuchträumen
- Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage
- Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich
- Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrerndurchmesser tiefer gebohrt werden
- Spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Mauerwerk mit dichtem Gefüge
- Vollbaustoffe

Zulassung für: ETA-17/0740, DoP No. 0148

Bohrernenn-Ø mm	Schraubenabmessung mm	Antrieb	Bestell-Nr.	€/100 Stück
8	8 x 55	TX 40 / SW 13	66 0602 7119	450,80
8	8 x 70	SW 13	66 0602 7226	467,85
8	8 x 80	SW 13	66 0602 7233	486,25
8	8 x 90	SW 13	66 0602 7240	504,50
10	10 x 100	SW 15	66 0602 7275	733,75

(780Z)



**ROST
FREI**

Bohrernenn-Ø mm	Schraubenabmessung mm	Antrieb	Bestell-Nr.	€/100 Stück
10	10 x 60	SW 15	66 0602 7120	589,40
10	10 x 70	SW 15	66 0602 7129	624,30
10	10 x 80	SW 15	66 0602 7122	658,20
10	10 x 90	SW 15	66 0602 7123	690,80

(780Z)

Betonschraube ULTRACUT FBS II US Sechskant mit U-Scheibe, galvanisch verzinkt

- Die erste Betonschraube im Durchmesser 6 mit einer variablen Einschraubtiefe bietet eine hohe Flexibilität und ermöglicht ein millimetergenaues Anpassen an die Lasten
- Die ETA Bewertung (Option 1) regelt den Einsatz in gerissenem und ungerissenem Beton für höchste Sicherheitsanforderungen
- Die erste Betonschraube im Durchmesser 6 mit einer ETA Bewertung für die seismische Leistungskategorie C1 für ein zusätzliches Plus an Sicherheit

Anwendungen: Rohrtrassen, Einzelrohrabhängungen, Abgehängte Montageschienen, Spannbetonhohldecken, Lüftungskanäle, Lochbänder

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Bohrernenn-Ø mm	Schraubenabmessung mm	Antrieb	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6	6 x 80/25	SW 10	66 0602 7127 ●	92,00 (780Z)

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Mauerwerk mit dichtem Gefüge
- Vollbaustoffe

Zulassung für: ETA-18/0242, DoP No. 0146, DoP No. 0147

Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Zulassung.



Betonschraube ULTRACUT FBS II, I Innengewinde, galvanisch verzinkt

- Die erste Betonschraube im Durchmesser 6 mit einer variablen Einschraubtiefe bietet eine hohe Flexibilität und ermöglicht ein millimetergenaues Anpassen an die Lasten
- Die ETA Bewertung (Option 1) regelt den Einsatz in gerissenem und ungerissenem Beton für höchste Sicherheitsanforderungen
- Die erste Betonschraube im Durchmesser 6 mit einer ETA Bewertung für die seismische Leistungskategorie C1 für ein zusätzliches Plus an Sicherheit

Anwendungen: Rohrtrassen, Einzelrohrabhängungen, Abgehängte Montageschienen, Spannbetonhohldecken, Lüftungskanäle

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Bohrernenn-Ø mm	Schraubenabmessung mm	Antrieb	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6	6 x 35 M8/10	SW 13	66 0602 7133 ●	107,50 (780Z)

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Mauerwerk mit dichtem Gefüge
- Vollbaustoffe

Zulassung: ETA-18/0242, DoP No. 0146, DoP No. 0147

Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Zulassung.



Betonschraube ULTRACUT FBS II Panhead, galvanisch verzinkt

- Die erste Betonschraube im Durchmesser 6 mit einer variablen Einschraubtiefe bietet eine hohe Flexibilität und ermöglicht ein millimetergenaues Anpassen an die Lasten
- Die ETA Bewertung (Option 1) regelt den Einsatz in gerissenem und ungerissenem Beton für höchste Sicherheitsanforderungen
- Die erste Betonschraube im Durchmesser 6 mit einer ETA Bewertung für die seismische Leistungskategorie C1 für ein zusätzliches Plus an Sicherheit

Anwendungen: Rohrtrassen, Einzelrohrabhängungen, Abgehängte Montageschienen, Spannbetonhohldecken, Lüftungskanäle, Kabeltrassen, Lochbänder

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Bohrernenn-Ø mm	Schraubenabmessung mm	Antrieb	Bestell-Nr.	€/100 Stück
6	6 x 40/5	TX 30	66 0602 7124 ●	53,80
6	6 x 60/5	TX 30	66 0602 7125 ●	57,40
6	6 x 80/25	TX 30	66 0602 7126 ●	65,75 (780Z)

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Mauerwerk mit dichtem Gefüge
- Vollbaustoffe

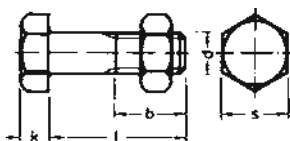
Zulassung: ETA-18/0242, DoP No. 0146, DoP No. 0147

Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Zulassung.



DIN 601 (ähnlich), Sechskantschrauben, galvanisch verzinkt

- Mit Schaft und Sechskantmutter
- Güte 4.8 bzw. nach Wahl des Herstellers

E-NORM
pro

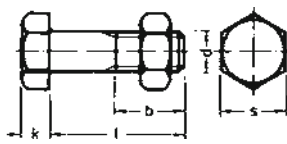
Abmessungen (d x b) mm	s mm	k mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 10	10	4	200 Stück	66 0600 4099	9,47
M6 x 16	10	4	200 Stück	66 0600 4102	7,80
M6 x 20	10	4	200 Stück	66 0600 4105	7,59
M6 x 25	10	4	200 Stück	66 0600 4108	8,14
M6 x 30	10	4	200 Stück	66 0600 4111	10,93
M6 x 35	10	4	200 Stück	66 0600 4114	10,79
M6 x 40	10	4	200 Stück	66 0600 4117	13,15
M6 x 45	10	4	200 Stück	66 0600 4120	11,62
M6 x 50	10	4	200 Stück	66 0600 4123	14,62
M6 x 60	10	4	100 Stück	66 0600 4126	16,08
M6 x 70	10	4	100 Stück	66 0600 4129	19,77
M6 x 80	10	4	100 Stück	66 0600 4132	18,86
M8 x 16	13	5,3	200 Stück	66 0600 4144	14,62
M8 x 20	13	5,3	200 Stück	66 0600 4147	18,44
M8 x 25	13	5,3	200 Stück	66 0600 4150	20,53
M8 x 30	13	5,3	200 Stück	66 0600 4153	19,70
M8 x 35	13	5,3	200 Stück	66 0600 4156	21,92
M8 x 40	13	5,3	200 Stück	66 0600 4159	22,62
M8 x 45	13	5,3	200 Stück	66 0600 4162	22,55
M8 x 50	13	5,3	100 Stück	66 0600 4165	29,09
M8 x 60	13	5,3	100 Stück	66 0600 4168	28,54
M8 x 70	13	5,3	100 Stück	66 0600 4171	31,53
M8 x 80	13	5,3	100 Stück	66 0600 4174	41,62
M8 x 90	13	5,3	100 Stück	66 0600 4177	43,08
M8 x 100	13	5,3	100 Stück	66 0600 4180	49,76
M8 x 120	13	5,3	100 Stück	66 0600 4183	49,49
M8 x 140	13	5,3	50 Stück	66 0600 4186	56,17
M8 x 160	13	5,3	50 Stück	66 0600 4189	80,88
M10 x 25	17/16	6,4	100 Stück	66 0600 4198	34,17
M10 x 30	17/16	6,4	100 Stück	66 0600 4201	33,06
M10 x 35	17/16	6,4	100 Stück	66 0600 4204	41,34
M10 x 40	17/16	6,4	100 Stück	66 0600 4207	40,72
M10 x 45	17/16	6,4	100 Stück	66 0600 4210	41,62
M10 x 50	17/16	6,4	100 Stück	66 0600 4213	45,45
M10 x 60	17/16	6,4	100 Stück	66 0600 4216	64,52
M10 x 70	17/16	6,4	100 Stück	66 0600 4219	60,06
M10 x 80	17/16	6,4	50 Stück	66 0600 4222	59,93
M10 x 90	17/16	6,4	50 Stück	66 0600 4225	66,89

(850Z)

Abmessungen (d x b) mm	s mm	k mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M10 x 100	17/16	6,4	50 Stück	66 0600 4228	76,21
M10 x 110	17/16	6,4	50 Stück	66 0600 4231	86,03
M10 x 120	17/16	6,4	50 Stück	66 0600 4234	84,56
M10 x 130	17/16	6,4	50 Stück	66 0600 4237	119,22
M10 x 140	17/16	6,4	50 Stück	66 0600 4240	105,72
M10 x 150	17/16	6,4	50 Stück	66 0600 4243	114,42
M10 x 160	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4246	106,56
M10 x 180	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4249	129,32
M10 x 200	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4252	145,53
M12 x 25	19/18	7,5	100 Stück	66 0600 4261	80,39
M12 x 30	19/18	7,5	100 Stück	66 0600 4264	46,21
M12 x 35	19/18	7,5	100 Stück	66 0600 4267	52,62
M12 x 40	19/18	7,5	100 Stück	66 0600 4270	63,61
M12 x 45	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4273	61,18
M12 x 50	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4276	62,22
M12 x 60	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4279	78,30
M12 x 70	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4282	84,01
M12 x 80	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4285	97,51
M12 x 90	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4288	95,00
M12 x 100	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4291	103,01
M12 x 110	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4294	122,01
M12 x 120	19/18	7,5	50 Stück	66 0600 4297	114,98
M12 x 130	19/18	7,5	25 Stück	66 0600 4300	134,95
M12 x 140	19/18	7,5	25 Stück	66 0600 4303	135,65
M12 x 150	19/18	7,5	25 Stück	66 0600 4306	150,82
M16 x 40	24	10	25 Stück	66 0600 4315	138,64
M16 x 50	24	10	25 Stück	66 0600 4318	120,20
M16 x 55	24	10	25 Stück	66 0600 4321	126,81
M16 x 60	24	10	25 Stück	66 0600 4324	133,42
M16 x 65	24	10	25 Stück	66 0600 4327	146,58
M16 x 70	24	10	25 Stück	66 0600 4330	173,72
M16 x 80	24	10	25 Stück	66 0600 4333	217,08
M16 x 90	24	10	25 Stück	66 0600 4336	192,30
M16 x 100	24	10	25 Stück	66 0600 4339	188,76
M16 x 120	24	10	20 Stück	66 0600 4342	216,39
M16 x 140	24	10	20 Stück	66 0600 4345	279,51
M20 x 80	30	12,5	20 Stück	66 0600 4354	303,39

(850Z)

Bauschrauben mit Mutter, verzinkt, Vollschaft



Abmessungen (d x b) mm	s mm	k mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M12 x 160	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4363	108,44
M12 x 180	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4366	106,02
M12 x 200	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4369	111,31
M12 x 220	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4372	119,48
M12 x 240	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4375	127,69
M12 x 260	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4378	140,04
M12 x 280	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4381	144,12
M12 x 300	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4384	158,41
M12 x 320	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4387	199,15
M12 x 340	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4390	180,12
M12 x 360	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4393	191,45
M12 x 380	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4396	199,66
M12 x 400	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4399	234,83
M12 x 420	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4402	222,26
M12 x 440	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4405	235,29
M12 x 460	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4408	240,17
M12 x 480	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4411	247,82
M12 x 500	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4414	254,46
M12 x 520	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4417	270,09
M12 x 540	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4420	288,10
M12 x 560	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4423	304,48
M12 x 580	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4426	314,27
M12 x 600	17/16	6,4	25 Stück	66 0600 4429	324,10

(855Z)

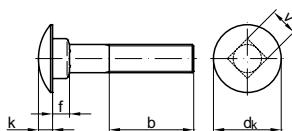
Abmessungen (d x b) mm	s mm	k mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M16 x 160	38	24	25 Stück	66 0600 4435	173,95
M16 x 180	38	24	25 Stück	66 0600 4438	187,60
M16 x 200	38	24	25 Stück	66 0600 4441	202,63
M16 x 220	38	24	25 Stück	66 0600 4444	212,74
M16 x 240	38	24	25 Stück	66 0600 4447	229,17
M16 x 260	38	24	25 Stück	66 0600 4450	249,40
M16 x 280	38	24	25 Stück	66 0600 4453	290,37
M16 x 300	38	24	25 Stück	66 0600 4456	278,26
M16 x 320	38	24	25 Stück	66 0600 4459	296,26
M16 x 340	38	24	25 Stück	66 0600 4462	312,64
M16 x 360	38	24	25 Stück	66 0600 4465	327,40
M16 x 380	38	24	25 Stück	66 0600 4468	347,07
M16 x 400	38	24	25 Stück	66 0600 4471	363,36
M16 x 420	38	24	15 Stück	66 0600 4474	400,62
M16 x 440	38	24	15 Stück	66 0600 4477	396,16
M16 x 460	38	24	15 Stück	66 0600 4480	412,50
M16 x 480	38	24	15 Stück	66 0600 4483	428,92
M16 x 500	38	24	15 Stück	66 0600 4486	455,09
M16 x 520	38	24	15 Stück	66 0600 4489	491,05
M16 x 540	38	24	15 Stück	66 0600 4492	507,76
M16 x 560	38	24	15 Stück	66 0600 4495	523,86
M16 x 600	38	24	15 Stück	66 0600 4501	556,57

(855Z)

Flachrundschaube, ähnlich DIN 603, mit 4-kant-Ansatz und 6-kant-Mutter, verzinkt (Schlossschrauben)

• Güte 4.8 bzw. nach Wahl des Herstellers

Hinweis: Zukünftig ISO 8677.



Abmessungen mm	b mm	d _{k max} mm	k _{max} mm	f _{max} mm	v _{max} mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5 x 20	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4576	8,49
M5 x 25	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4579	9,19
M5 x 30	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4582	8,42
M5 x 35	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4585	9,33
M5 x 40	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4588	11,00
M5 x 45	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4591	12,18
M5 x 50	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4594	12,74
M5 x 60	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4597	14,41
M5 x 70	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4600	13,15
M5 x 80	16	13,55	3,30	4,10	5,48	200 Stück	66 0600 4603	15,45
M6 x 16	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4609	9,60
M6 x 20	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4612	11,76
M6 x 25	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4615	12,32
M6 x 30	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4618	13,57
M6 x 35	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4621	14,20
M6 x 40	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4624	15,03
M6 x 45	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4627	13,57
M6 x 50	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4630	16,63
M6 x 55	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4633	14,62
M6 x 60	18	16,55	3,88	4,66	6,48	200 Stück	66 0600 4636	19,00
M6 x 70	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4639	21,30
M6 x 80	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4642	23,25

(860Z)

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

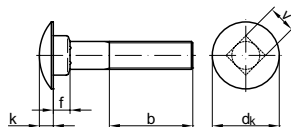
Abmessungen mm	b mm	d _{k max.} mm	k _{max.} mm	f _{max.} mm	v _{max.} mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 90	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4645	24,78
M6 x 100	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4648	23,18
M6 x 110	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4651	29,44
M6 x 120	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4654	31,95
M6 x 140	24	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4657	32,64
M8 x 20	22	20,65	4,88	5,60	8,58	200 Stück	66 0600 4663	17,47
M8 x 25	22	20,65	4,88	5,60	8,58	200 Stück	66 0600 4666	19,21
M8 x 30	22	20,65	4,88	5,60	8,58	200 Stück	66 0600 4669	24,50
M8 x 35	22	20,65	4,88	5,60	8,58	200 Stück	66 0600 4672	25,61
M8 x 40	22	20,65	4,88	5,60	8,58	200 Stück	66 0600 4675	26,80
M8 x 45	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4678	28,47
M8 x 50	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4681	31,11
M8 x 55	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4684	32,71
M8 x 60	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4687	33,90
M8 x 70	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4690	37,44
M8 x 80	22	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4693	42,18
M8 x 90	22	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4696	45,03
M8 x 100	22	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4699	48,51
M8 x 110	22	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4702	45,03
M8 x 120	22	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4705	54,71
M8 x 130	28	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4708	57,49
M8 x 140	28	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4711	60,34
M8 x 150	28	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4714	56,03
M8 x 160	28	20,65	4,88	5,60	8,58	25 Stück	66 0600 4717	67,30
M8 x 180	28	20,65	4,88	5,60	8,58	25 Stück	66 0600 4720	82,89
M8 x 200	28	20,65	4,88	5,60	8,58	25 Stück	66 0600 4723	94,52
M10 x 30	26	24,65	5,38	6,60	10,58	100 Stück	66 0600 4729	43,22
M10 x 35	26	24,65	5,38	6,60	10,58	100 Stück	66 0600 4732	45,24
M10 x 40	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4735	71,83
M10 x 50	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4738	46,28
M10 x 60	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4741	59,79
M10 x 70	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4744	64,45
M10 x 80	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4747	69,46
M10 x 90	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4750	73,57
M10 x 100	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4753	78,23
M10 x 110	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4756	69,67
M10 x 120	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4759	88,32
M10 x 130	32	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4762	75,03
M10 x 140	32	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4765	102,10
M10 x 150	32	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4768	106,07
M10 x 160	32	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4771	117,55
M10 x 180	32	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4774	129,18
M10 x 200	32	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4777	137,88
M10 x 220	45	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4780	160,01
M10 x 240	45	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4783	154,79
M10 x 260	45	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4786	189,03
M12 x 40	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50 Stück	66 0600 4795	77,19
M12 x 50	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50 Stück	66 0600 4798	74,05
M12 x 60	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50 Stück	66 0600 4801	76,35
M12 x 70	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50 Stück	66 0600 4804	85,82
M12 x 80	30	30,65	6,95	8,75	12,7	25 Stück	66 0600 4807	112,75
M12 x 90	30	30,65	6,95	8,75	12,7	25 Stück	66 0600 4810	109,97
M12 x 100	30	30,65	6,95	8,75	12,7	25 Stück	66 0600 4813	128,34
M12 x 120	30	30,65	6,95	8,75	12,7	25 Stück	66 0600 4816	136,62
M12 x 140	36	30,65	6,95	8,75	12,7	25 Stück	66 0600 4819	131,75
M12 x 150	36	30,65	6,95	8,75	12,7	20 Stück	66 0600 4822	146,93
M12 x 160	36	30,65	6,95	8,75	12,7	20 Stück	66 0600 4825	179,71
M12 x 180	36	30,65	6,95	8,75	12,7	20 Stück	66 0600 4828	194,04
M12 x 200	36	30,65	6,95	8,75	12,7	20 Stück	66 0600 4831	208,03
M12 x 220	49	30,65	6,95	8,75	12,7	20 Stück	66 0600 4834	226,76
M12 x 240	49	30,65	6,95	8,75	12,7	15 Stück	66 0600 4837	233,09
M12 x 260	49	30,65	6,95	8,75	12,7	15 Stück	66 0600 4840	245,83
M12 x 280	49	30,65	6,95	8,75	12,7	10 Stück	66 0600 4843	288,00
M12 x 300	49	30,65	6,95	8,75	12,7	10 Stück	66 0600 4846	277,63

(860Z)

DIN 603 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz, ohne Sechskantmutter, Edelstahl A2

• Voll- oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers

ENORM
pro

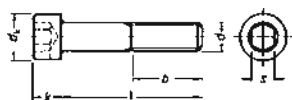


**ROST
FREI**

Abmessungen mm	b mm	d _k max. mm	k _{max} mm	f _{max} mm	v _{max} mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5 x 20	16	13,55	3,30	4,10	5,48	100 Stück	66 0600 4852	17,12
M5 x 25	16	13,55	3,30	4,10	5,48	100 Stück	66 0600 4855	18,86
M5 x 30	16	13,55	3,30	4,10	5,48	100 Stück	66 0600 4858	22,13
M5 x 40	16	13,55	3,30	4,10	5,48	100 Stück	66 0600 4861	27,70
M5 x 50	16	13,55	3,30	4,10	5,48	100 Stück	66 0600 4864	33,41
M5 x 60	16	13,55	3,30	4,10	5,48	100 Stück	66 0600 4867	39,05
M6 x 20	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4873	20,88
M6 x 25	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4876	22,13
M6 x 30	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4879	24,99
M6 x 40	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4882	29,37
M6 x 50	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4885	33,96
M6 x 60	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4888	38,98
M6 x 70	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4891	43,29
M6 x 80	18	16,55	3,88	4,66	6,48	100 Stück	66 0600 4894	47,40
M8 x 20	20	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4900	37,44
M8 x 25	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4903	40,92
M8 x 30	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4906	45,03
M8 x 35	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4909	49,35
M8 x 40	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4912	53,45
M8 x 50	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4915	62,29
M8 x 60	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4918	70,85
M8 x 70	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4921	79,00
M8 x 80	22	20,65	4,88	5,60	8,58	100 Stück	66 0600 4924	87,90
M8 x 100	22	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4927	108,37
M8 x 120	22	20,65	4,88	5,60	8,58	50 Stück	66 0600 4930	135,52
M8 x 140	28	20,65	4,88	5,60	8,58	25 Stück	66 0600 4933	164,20
M10 x 40	26	24,65	5,38	6,60	10,58	100 Stück	66 0600 4939	86,58
M10 x 50	26	24,65	5,38	6,60	10,58	100 Stück	66 0600 4942	99,46
M10 x 60	26	24,65	5,38	6,60	10,58	100 Stück	66 0600 4945	113,17
M10 x 70	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4948	127,79
M10 x 80	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4951	140,45
M10 x 100	26	24,65	5,38	6,60	10,58	50 Stück	66 0600 4954	170,52
M10 x 120	26	24,65	5,38	6,60	10,58	25 Stück	66 0600 4957	199,61
M10 x 140	32	24,65	5,38	6,60	10,58	10 Stück	66 0600 4960	239,77

(848Z)

DIN 912-8.8 Zylinderschrauben mit Innensechskant, galvanisch verzinkt



Abmessungen mm	d mm	b mm	d _{k max} mm	k _{max} mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5 x 10	5	10	8,72	5	4	500 Stück	66 0600 4962	6,50
M5 x 12	5	12	8,72	5	4	500 Stück	66 0600 4965	6,41
M5 x 16	5	16	8,72	5	4	500 Stück	66 0600 3781	6,41
M5 x 20	5	20	8,72	5	4	500 Stück	66 0600 3784	7,15
M5 x 25	5	22	8,72	5	4	500 Stück	66 0600 3787	7,80
M5 x 30	5	22	8,72	5	4	500 Stück	66 0600 3790	11,21
M5 x 35	5	22	8,72	5	4	200 Stück	66 0600 3793	11,77
M5 x 40	5	22	8,72	5	4	200 Stück	66 0600 3796	11,94
M5 x 50	5	22	8,72	5	4	200 Stück	66 0600 3799	15,18
M5 x 60	5	22	8,72	5	4	200 Stück	66 0600 3802	19,24
M5 x 70	5	22	8,72	5	4	200 Stück	66 0600 3805	28,66
M5 x 80	5	22	8,72	5	4	200 Stück	66 0600 3808	39,46
M6 x 10	6	24	10,22	6	5	500 Stück	66 0600 6810	8,12
M6 x 12	6	24	10,22	6	5	500 Stück	66 0600 3812	8,12
M6 x 16	6	24	10,22	6	5	500 Stück	66 0600 3814	8,12
M6 x 20	6	24	10,22	6	5	500 Stück	66 0600 3817	8,93
M6 x 25	6	24	10,22	6	5	500 Stück	66 0600 3820	10,88
M6 x 30	6	24	10,22	6	5	500 Stück	66 0600 3823	11,21
M6 x 35	6	24	10,22	6	5	200 Stück	66 0600 3826	16,97
M6 x 40	6	24	10,22	6	5	200 Stück	66 0600 3829	15,43
M6 x 50	6	24	10,22	6	5	200 Stück	66 0600 3832	19,16
M6 x 60	6	24	10,22	6	5	200 Stück	66 0600 3835	23,79
M6 x 70	6	24	10,22	6	5	200 Stück	66 0600 3838	25,74
M6 x 80	6	24	10,22	6	5	200 Stück	66 0600 3841	33,62
M6 x 90	6	24	10,22	6	5	100 Stück	66 0600 3844	42,63
M6 x 100	6	24	10,22	6	5	100 Stück	66 0600 3847	47,75
M8 x 16	8	28	13,27	8	6	200 Stück	66 0600 3853	17,62
M8 x 20	8	28	13,27	8	6	200 Stück	66 0600 3856	17,46
M8 x 25	8	28	13,27	8	6	200 Stück	66 0600 3859	19,24
M8 x 30	8	28	13,27	8	6	200 Stück	66 0600 3862	19,41
M8 x 35	8	28	13,27	8	6	200 Stück	66 0600 3864	21,52
M8 x 40	8	28	13,27	8	6	200 Stück	66 0600 3865	26,71
M8 x 50	8	28	13,27	8	6	200 Stück	66 0600 3868	33,45
M8 x 60	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 3871	35,65
M8 x 70	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 3874	46,20
M8 x 80	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 3877	49,61
M8 x 90	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 3880	72,76
M8 x 100	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 3883	66,50
M10 x 20	10	32	16,27	10	8	200 Stück	66 0600 3889	29,07
M10 x 25	10	32	16,27	10	8	200 Stück	66 0600 3892	32,07
M10 x 30	10	32	16,27	10	8	100 Stück	66 0600 3895	36,30
M10 x 35	10	32	16,27	10	8	100 Stück	66 0600 3898	41,90
M10 x 40	10	32	16,27	10	8	100 Stück	66 0600 3901	42,22
M10 x 50	10	32	16,27	10	8	100 Stück	66 0600 3904	51,32
M10 x 60	10	32	16,27	10	8	100 Stück	66 0600 3907	48,88
M10 x 70	10	32	16,27	10	8	100 Stück	66 0600 3910	68,78
M10 x 80	10	32	16,27	10	8	100 Stück	66 0600 3913	86,56
M10 x 90	10	32	16,27	10	8	50 Stück	66 0600 3916	90,78
M10 x 100	10	32	16,27	10	8	50 Stück	66 0600 3919	95,00
M12 x 25	12	36	18,27	12	10	100 Stück	66 0600 3925	50,51
M12 x 30	12	36	18,27	12	10	100 Stück	66 0600 3928	53,27
M12 x 35	12	36	18,27	12	10	100 Stück	66 0600 3931	55,78
M12 x 40	12	36	18,27	12	10	100 Stück	66 0600 3934	48,15
M12 x 45	12	36	18,27	12	10	100 Stück	66 0600 3937	61,31
M12 x 50	12	36	18,27	12	10	100 Stück	66 0600 3940	72,27

(879Z)

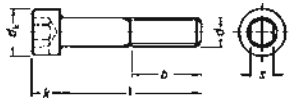
Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Abmessungen mm	d mm	b mm	d _{k max.} mm	k _{max.} mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M12 x 60	12	36	18,27	12	10	50 Stück	66 0600 3943	81,61
M12 x 70	12	36	18,27	12	10	50 Stück	66 0600 3946	74,95
M12 x 80	12	36	18,27	12	10	50 Stück	66 0600 3949	108,16
M12 x 90	12	36	18,27	12	10	50 Stück	66 0600 3952	123,99
M12 x 100	12	36	18,27	12	10	50 Stück	66 0600 3955	130,49
M16 x 30	16	44	24,33	16	14	50 Stück	66 0600 3961	141,45
M16 x 40	16	44	24,33	16	14	50 Stück	66 0600 3967	164,51
M16 x 45	16	44	24,33	16	14	50 Stück	66 0600 3970	134,47
M16 x 50	16	44	24,33	16	14	50 Stück	66 0600 3973	190,90
M16 x 60	16	44	24,33	16	14	25 Stück	66 0600 3976	177,75
M16 x 70	16	44	24,33	16	14	25 Stück	66 0600 3979	233,21
M16 x 80	16	44	24,33	16	14	25 Stück	66 0600 3982	189,76

(879Z)

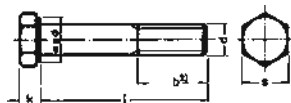
DIN 912 Zylinderschrauben mit Innensechskant, Edelstahl A2

ENORM
proROST
FREI

Abmessungen mm	d mm	b mm	d _{k max.} mm	k _{max.} mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5 x 16	5	22	8,72	5	4	100 Stück	66 0600 3994	12,20
M5 x 20	5	22	8,72	5	4	100 Stück	66 0600 3997	13,51
M5 x 25	5	22	8,72	5	4	100 Stück	66 0600 4000	15,46
M5 x 30	5	22	8,72	5	4	100 Stück	66 0600 4003	17,49
M5 x 35	5	22	8,72	5	4	100 Stück	66 0600 4006	19,84
M5 x 40	5	22	8,72	5	4	50 Stück	66 0600 4009	23,29
M5 x 50	5	22	8,72	5	4	50 Stück	66 0600 4012	27,73
M6 x 16	6	24	10,22	6	5	100 Stück	66 0600 4021	15,53
M6 x 20	6	24	10,22	6	5	100 Stück	66 0600 4024	17,23
M6 x 25	6	24	10,22	6	5	100 Stück	66 0600 4027	19,64
M6 x 30	6	24	10,22	6	5	100 Stück	66 0600 4030	21,34
M6 x 40	6	24	10,22	6	5	100 Stück	66 0600 4033	27,80
M6 x 50	6	24	10,22	6	5	50 Stück	66 0600 4036	34,39
M6 x 60	6	24	10,22	6	5	50 Stück	66 0600 4039	39,87
M8 x 20	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 4045	33,15
M8 x 25	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 4048	36,93
M8 x 30	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 4051	40,85
M8 x 40	8	28	13,27	8	6	100 Stück	66 0600 4054	50,11
M8 x 50	8	28	13,27	8	6	50 Stück	66 0600 4057	60,49
M8 x 60	8	28	13,27	8	6	50 Stück	66 0600 4060	70,27
M8 x 70	8	28	13,27	8	6	50 Stück	66 0600 4063	79,80
M8 x 80	8	28	13,27	8	6	50 Stück	66 0600 4066	89,07
M10 x 20	10	32	16,27	10	8	50 Stück	66 0600 4072	58,79
M10 x 25	10	32	16,27	10	8	50 Stück	66 0600 4075	64,86
M10 x 30	10	32	16,27	10	8	50 Stück	66 0600 4078	70,93
M10 x 40	10	32	16,27	10	8	50 Stück	66 0600 4081	83,06
M10 x 50	10	32	16,27	10	8	50 Stück	66 0600 4084	98,59
M10 x 60	10	32	16,27	10	8	50 Stück	66 0600 4087	114,12

(854Z)

DIN 931-8.8 Sechskantschrauben mit Schaft, galvanisch verzinkt



Abmessungen mm	d mm	b ₂ mm	k mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 30	6	18	4	10	200 Stück	66 0600 4966	8,53
M6 x 35	6	18	4	10	200 Stück	66 0600 4969	12,99
M6 x 40	6	18	4	10	200 Stück	66 0600 4972	11,94
M6 x 45	6	18	4	10	200 Stück	66 0600 4975	11,77
M6 x 50	6	18	4	10	200 Stück	66 0600 4978	12,42
M6 x 60	6	18	4	10	200 Stück	66 0600 4981	17,46
M6 x 70	6	18	4	10	200 Stück	66 0600 4984	18,19
M6 x 80	6	18	4	10	200 Stück	66 0600 4987	26,80
M6 x 90	6	18	4	10	100 Stück	66 0600 4990	29,15
M6 x 100	6	18	4	10	100 Stück	66 0600 4993	25,82
M8 x 35	8	22	5,3	13	200 Stück	66 0600 4999	20,46
M8 x 40	8	22	5,3	13	200 Stück	66 0600 5002	21,36
M8 x 45	8	22	5,3	13	200 Stück	66 0600 5005	20,46
M8 x 50	8	22	5,3	13	200 Stück	66 0600 5008	22,41
M8 x 60	8	22	5,3	13	200 Stück	66 0600 5011	29,88
M8 x 70	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5014	33,37
M8 x 80	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5017	43,28
M8 x 90	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5020	36,05
M8 x 100	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5023	56,03
M8 x 120	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5026	70,81
M8 x 140	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5029	85,50
M10 x 40	10	26	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5035	37,19
M10 x 50	10	26	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5041	49,45
M10 x 60	10	26	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5044	59,36
M10 x 65	10	26	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5047	56,60
M10 x 70	10	26	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5050	68,45
M10 x 80	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5053	73,81
M10 x 90	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5056	82,58
M10 x 100	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5059	90,21
M10 x 110	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5062	106,29
M10 x 120	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5065	105,48
M10 x 140	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5068	124,07
M12 x 45	12	30	7,5	19/18*	100 Stück	66 0600 5074	54,49
M12 x 50	12	30	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5077	66,50
M12 x 55	12	30	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5080	87,13
M12 x 60	12	30	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5083	76,25
M12 x 65	12	30	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5086	95,65
M12 x 70	12	30	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5089	90,29
M12 x 80	12	30	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5092	87,94
M12 x 90	12	30	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5095	117,01
M12 x 100	12	30	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5098	130,98
M12 x 110	12	30	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5101	116,12
M12 x 120	12	30	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5104	144,86
M12 x 140	12	30	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5107	174,74
M14 x 50	14	34	8,8	22/21*	50 Stück	66 0600 5113	110,35
M14 x 60	14	34	8,8	22/21*	50 Stück	66 0600 5116	105,48
M14 x 70	14	34	8,8	22/21*	50 Stück	66 0600 5119	118,88
M14 x 80	14	34	8,8	22/21*	25 Stück	66 0600 5122	140,48
M14 x 90	14	34	8,8	22/21*	25 Stück	66 0600 5125	147,87
M16 x 55	16	38	10	24	50 Stück	66 0600 5137	117,33
M16 x 60	16	38	10	24	50 Stück	66 0600 5140	130,33
M16 x 65	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5143	159,64
M16 x 70	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5146	172,55
M16 x 80	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5149	187,00
M16 x 90	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5152	179,61

* Neue Schlüsselweite nach ISO.

(862Z)

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Abmessungen mm	d mm	b ₂ mm	k mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M16 x 100	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5155	222,33
M16 x 110	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5158	245,63
M16 x 120	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5161	260,33
M16 x 140	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5164	290,45
M20 x 65	20	46	12,5	30	25 Stück	66 0600 5170	261,79
M20 x 70	20	46	12,5	30	25 Stück	66 0600 5173	267,23
M20 x 80	20	46	12,5	30	15 Stück	66 0600 5176	307,75
M20 x 90	20	46	12,5	30	15 Stück	66 0600 5179	410,47
M20 x 100	20	46	12,5	30	15 Stück	66 0600 5182	310,51
M20 x 110	20	46	12,5	30	15 Stück	66 0600 5185	375,23
M20 x 120	20	46	12,5	30	10 Stück	66 0600 5188	417,45
M20 x 140	20	46	12,5	30	10 Stück	66 0600 5191	509,21
M24 x 100	24	54	15	36	10 Stück	66 0600 5203	613,06
M24 x 120	24	54	15	36	10 Stück	66 0600 5206	756,78

(862Z)

DIN 931 Sechskantschrauben mit Schaft, Edelstahl A2


**ROST
FREI**

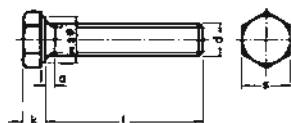
Abmessungen mm	d mm	b ₂ mm	k mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 50	6	18	4	10	100 Stück	66 0600 5218	30,02
M6 x 60	6	18	4	10	100 Stück	66 0600 5221	34,91
M6 x 70	6	18	4	10	100 Stück	66 0600 5224	39,74
M6 x 80	6	18	4	10	100 Stück	66 0600 5227	45,28
M6 x 100	6	18	4	10	50 Stück	66 0600 5230	57,68
M8 x 40	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5236	46,20
M8 x 50	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5239	52,85
M8 x 60	8	22	5,3	13	100 Stück	66 0600 5242	61,60
M8 x 70	8	22	5,3	13	50 Stück	66 0600 5245	70,60
M8 x 80	8	22	5,3	13	50 Stück	66 0600 5248	78,82
M8 x 100	8	22	5,3	13	50 Stück	66 0600 5254	100,42
M10 x 40	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5260	78,69
M10 x 50	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5263	91,87
M10 x 60	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5266	104,40
M10 x 70	10	26	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5269	117,71
M10 x 80	10	26	6,4	17/16*	25 Stück	66 0600 5272	134,35
M10 x 100	10	26	6,4	17/16*	25 Stück	66 0600 5275	161,10
M10 x 120	10	26	6,4	17/16*	25 Stück	66 0600 5278	194,31
M12 x 50	12	30	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5284	131,81
M12 x 60	12	30	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5287	150,99
M12 x 70	12	30	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5290	167,69
M12 x 80	12	30	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5293	186,75
M12 x 100	12	30	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5296	228,18
M12 x 120	12	30	7,5	19/18*	10 Stück	66 0600 5299	275,22
M16 x 60	16	38	10	24	25 Stück	66 0600 5305	285,93
M16 x 70	16	38	10	24	10 Stück	66 0600 5308	332,06
M16 x 80	16	38	10	24	10 Stück	66 0600 5311	368,40
M16 x 90	16	38	10	24	10 Stück	66 0600 5314	404,75

* Neue Schlüsselweite nach ISO.

(868Z)

DIN 933-8.8 Sechskantschrauben, Vollgewinde, galvanisch verzinkt

• Güte 8.8



Abmessungen mm	d mm	a _{max} mm	k mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 12	6	3	4	10	500 Stück	66 0600 5320	6,50
M6 x 16	6	3	4	10	500 Stück	66 0600 5323	5,68
M6 x 20	6	3	4	10	500 Stück	66 0600 5326	7,47
M6 x 25	6	3	4	10	500 Stück	66 0600 5329	9,01
M6 x 30	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5332	10,31
M6 x 35	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5335	11,37
M6 x 40	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5338	12,67
M6 x 45	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5341	18,03
M6 x 50	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5344	14,05
M6 x 60	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5347	15,59
M6 x 70	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5350	17,30
M6 x 80	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5353	20,38
M8 x 16	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5359	14,21
M8 x 20	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5362	14,86
M8 x 25	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5365	16,89
M8 x 30	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5368	19,41
M8 x 35	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5371	19,08
M8 x 40	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5374	22,41
M8 x 45	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5377	25,66
M8 x 50	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5380	25,90
M8 x 60	8	3,75	5,3	13	200 Stück	66 0600 5383	29,56
M8 x 70	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5386	37,11
M8 x 80	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5389	33,70
M8 x 90	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5392	43,04
M8 x 100	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5395	42,95
M10 x 16	10	4,5	6,4	17/16*	200 Stück	66 0600 5401	29,48
M10 x 20	10	4,5	6,4	17/16*	200 Stück	66 0600 5404	22,17
M10 x 25	10	4,5	6,4	17/16*	200 Stück	66 0600 5407	25,50
M10 x 30	10	4,5	6,4	17/16*	200 Stück	66 0600 5410	31,34
M10 x 35	10	4,5	6,4	17/16*	200 Stück	66 0600 5413	33,62
M10 x 40	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5416	37,19
M10 x 45	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5419	43,12
M10 x 50	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5422	38,41
M10 x 60	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5425	51,97
M10 x 70	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5428	47,83
M10 x 80	10	4,5	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5431	54,40
M10 x 90	10	4,5	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5434	63,34
M10 x 100	10	4,5	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5437	75,03
M12 x 20	12	5,25	7,5	19/18*	200 Stück	66 0600 5443	41,33
M12 x 25	12	5,25	7,5	19/18*	200 Stück	66 0600 5446	45,96
M12 x 30	12	5,25	7,5	19/18*	100 Stück	66 0600 5449	41,17
M12 x 35	12	5,25	7,5	19/18*	100 Stück	66 0600 5452	44,42
M12 x 40	12	5,25	7,5	19/18*	100 Stück	66 0600 5455	53,75
M12 x 45	12	5,25	7,5	19/18*	100 Stück	66 0600 5458	53,43
M12 x 50	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5461	64,47
M12 x 60	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5464	71,54
M12 x 70	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5467	67,72
M12 x 80	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5470	84,53
M12 x 90	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5473	104,75
M12 x 100	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5476	111,16
M14 x 30	14	6	8,8	22/21*	100 Stück	66 0600 5482	73,24
M14 x 35	14	6	8,8	22/21*	100 Stück	66 0600 5485	76,82
M14 x 40	14	6	8,8	22/21*	100 Stück	66 0600 5488	87,53
M14 x 50	14	6	8,8	22/21*	50 Stück	66 0600 5491	106,29
M14 x 60	14	6	8,8	22/21*	50 Stück	66 0600 5494	107,35

* Neue Schlüsselweite nach ISO.

(870Z)

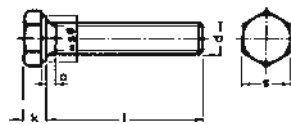
Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Abmessungen mm	d mm	a _{max.} mm	k mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M14 x 70	14	6	8,8	22/21*	50 Stück	66 0600 5497	116,12
M14 x 80	14	6	8,8	22/21*	25 Stück	66 0600 5500	128,78
M16 x 25	16	6	10	24	100 Stück	66 0600 5512	91,51
M16 x 30	16	6	10	24	100 Stück	66 0600 5515	97,12
M16 x 35	16	6	10	24	50 Stück	66 0600 5518	89,64
M16 x 40	16	6	10	24	50 Stück	66 0600 5521	107,91
M16 x 45	16	6	10	24	50 Stück	66 0600 5524	115,79
M16 x 50	16	6	10	24	50 Stück	66 0600 5527	127,32
M16 x 60	16	6	10	24	50 Stück	66 0600 5530	141,94
M16 x 70	16	6	10	24	25 Stück	66 0600 5533	161,18
M16 x 80	16	6	10	24	25 Stück	66 0600 5536	160,78
M16 x 90	16	6	10	24	25 Stück	66 0600 5539	162,32
M16 x 100	16	6	10	24	25 Stück	66 0600 5542	203,97
M20 x 40	20	7,5	12,5	30	25 Stück	66 0600 5548	189,44
M20 x 50	20	7,5	12,5	30	25 Stück	66 0600 5551	208,28
M20 x 60	20	7,5	12,5	30	25 Stück	66 0600 5554	227,44
M20 x 80	20	7,5	12,5	30	15 Stück	66 0600 5560	295,32
M20 x 100	20	7,5	12,5	30	15 Stück	66 0600 5566	287,29
M24 x 50	24	9	15	36	15 Stück	66 0600 5572	319,68
M24 x 60	24	9	15	36	15 Stück	66 0600 5575	436,53
M24 x 70	24	9	15	36	10 Stück	66 0600 5578	441,73
M24 x 80	24	9	15	36	10 Stück	66 0600 5581	617,04
M24 x 90	24	9	15	36	10 Stück	66 0600 5584	559,87
M24 x 100	24	9	15	36	10 Stück	66 0600 5587	556,54

(870Z)

DIN 933 Sechskantschrauben, Vollgewinde, Edelstahl A2



ENORM

ROST
FREI

Abmessungen mm	d mm	a _{max.} mm	k mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5 x 10	5	2,4	3,5	8	100 Stück	66 0600 5605	8,55
M5 x 12	5	2,4	3,5	8	100 Stück	66 0600 5608	9,20
M5 x 16	5	2,4	3,5	8	100 Stück	66 0600 5611	10,57
M5 x 20	5	2,4	3,5	8	100 Stück	66 0600 5614	12,01
M5 x 25	5	2,4	3,5	8	100 Stück	66 0600 5617	13,77
M5 x 30	5	2,4	3,5	8	100 Stück	66 0600 5620	15,46
M5 x 40	5	2,4	3,5	8	100 Stück	66 0600 5623	19,05
M6 x 10	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5629	10,77
M6 x 12	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5632	11,42
M6 x 16	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5635	13,12
M6 x 20	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5638	14,42
M6 x 25	6	3	4	10	200 Stück	66 0600 5641	16,44
M6 x 30	6	3	4	10	100 Stück	66 0600 5644	18,99
M6 x 35	6	3	4	10	100 Stück	66 0600 5647	21,01
M6 x 40	6	3	4	10	100 Stück	66 0600 5650	23,29
M6 x 50	6	3	4	10	100 Stück	66 0600 5653	27,47
M6 x 60	6	3	4	10	100 Stück	66 0600 5656	31,45
M6 x 80	6	3	4	10	100 Stück	66 0600 5659	39,67
M8 x 16	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5665	25,71
M8 x 20	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5668	28,64
M8 x 25	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5671	32,10
M8 x 30	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5674	35,63
M8 x 35	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5677	39,15
M8 x 40	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5680	42,67

* Schlüsselweite nach ISO.

(858Z)

Fortsetzung nächste Seite

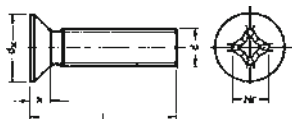
Fortsetzung

Abmessungen mm	d mm	a _{max.} mm	k mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M8 x 50	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5683	49,46
M8 x 60	8	3,75	5,3	13	100 Stück	66 0600 5686	56,51
M8 x 70	8	3,75	5,3	13	50 Stück	66 0600 5689	65,42
M8 x 80	8	3,75	5,3	13	50 Stück	66 0600 5692	72,17
M8 x 100	8	3,75	5,3	13	50 Stück	66 0600 5695	86,00
M10 x 20	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5701	49,72
M10 x 25	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5704	55,57
M10 x 30	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5707	59,12
M10 x 35	10	4,5	6,4	17/16*	100 Stück	66 0600 5710	64,60
M10 x 40	10	4,5	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5713	71,71
M10 x 50	10	4,5	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5716	82,67
M10 x 60	10	4,5	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5719	93,89
M10 x 70	10	4,5	6,4	17/16*	50 Stück	66 0600 5722	104,86
M10 x 80	10	4,5	6,4	17/16*	25 Stück	66 0600 5725	119,08
M10 x 100	10	4,5	6,4	17/16*	25 Stück	66 0600 5731	141,07
M12 x 30	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5737	87,44
M12 x 35	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5740	95,46
M12 x 40	12	5,25	7,5	19/18*	50 Stück	66 0600 5743	103,49
M12 x 50	12	5,25	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5746	124,86
M12 x 60	12	5,25	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5749	138,17
M12 x 70	12	5,25	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5752	154,77
M12 x 80	12	5,25	7,5	19/18*	25 Stück	66 0600 5755	170,89
M16 x 40	16	6	10	24	25 Stück	66 0600 5761	207,95
M16 x 50	16	6	10	24	25 Stück	66 0600 5764	236,53
M16 x 60	16	6	10	24	25 Stück	66 0600 5767	267,79
M16 x 70	16	6	10	24	10 Stück	66 0600 5770	306,61

* Schlüsselweite nach ISO.

(858Z)

DIN 965-4.8 Senkschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips), galvanisch verzinkt

E-NORM
pro

Abmessungen (d x l) mm	d _k mm	k mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M3 x 8	5,6	1,65	PH 1	100 Stück	66 0600 5779	3,25
M3 x 10	5,6	1,65	PH 1	100 Stück	66 0600 5782	3,49
M3 x 12	5,6	1,65	PH 1	100 Stück	66 0600 5785	3,65
M3 x 16	5,6	1,65	PH 1	100 Stück	66 0600 5788	3,74
M3 x 20	5,6	1,65	PH 1	100 Stück	66 0600 5791	4,06
M3 x 25	5,6	1,65	PH 1	100 Stück	66 0600 5794	4,30
M3 x 30	5,6	1,65	PH 1	100 Stück	66 0600 5797	4,79
M4 x 10	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5803	3,82
M4 x 12	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5806	4,06
M4 x 16	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5809	4,47
M4 x 20	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5812	4,71
M4 x 25	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5815	5,36
M4 x 30	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5818	5,85
M4 x 35	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5821	6,58
M4 x 40	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5824	6,66
M4 x 50	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5827	7,80
M5 x 16	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5833	5,52
M5 x 20	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5836	6,09
M5 x 25	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5839	6,98
M5 x 30	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5842	7,55
M5 x 35	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5845	8,61
M5 x 40	9,2/ 9,3*	2,2/2,3*	PH 2	100 Stück	66 0600 5848	9,42
M5 x 50	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5851	10,72

* ISO-Maße

(851Z)

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

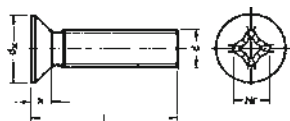
Abmessungen (d x l) mm	d _k mm	k mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5 x 60	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	50 Stück	66 0600 5854	17,86
M6 x 16	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5860	9,01
M6 x 20	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5863	9,66
M6 x 25	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5866	11,21
M6 x 30	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5869	12,34
M6 x 35	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5872	13,56
M6 x 40	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5875	14,21
M6 x 50	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5878	17,05
M6 x 60	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5881	19,57
M6 x 70	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	25 Stück	66 0600 5884	25,58
M8 x 20	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	50 Stück	66 0600 5890	15,43
M8 x 25	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	50 Stück	66 0600 5893	18,43
M8 x 30	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	50 Stück	66 0600 5896	19,57
M8 x 40	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	50 Stück	66 0600 5899	25,66
M8 x 50	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	50 Stück	66 0600 5902	30,04
M8 x 60	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	25 Stück	66 0600 5905	41,01
M8 x 70	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	25 Stück	66 0600 5908	42,22

* ISO-Maße

(851Z)

DIN 965 Senkschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips), Edelstahl A2

ENORM

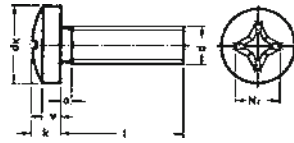
ROST
FREI

Abmessungen (d x l) mm	d mm	d _k mm	k mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4 x 10	4	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5914	4,83
M4 x 12	4	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5917	5,35
M4 x 16	4	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5920	6,00
M4 x 20	4	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5923	6,98
M4 x 25	4	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5926	8,03
M4 x 30	4	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5929	9,14
M4 x 40	4	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5932	11,42
M4 x 50	4	7,5/ 8,4*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5935	13,83
M5 x 16	5	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5941	8,87
M5 x 20	5	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5944	10,11
M5 x 25	5	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5947	11,94
M5 x 30	5	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5950	13,77
M5 x 40	5	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5953	17,36
M5 x 50	5	9,2/ 9,3*	2,2/2,7*	PH 2	100 Stück	66 0600 5956	21,53
M6 x 20	6	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5962	14,55
M6 x 25	6	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5965	16,97
M6 x 30	6	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5968	19,44
M6 x 40	6	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5971	24,34
M6 x 50	6	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5974	29,62
M6 x 60	6	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	50 Stück	66 0600 5977	34,39
M6 x 70	6	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	25 Stück	66 0600 5980	42,35
M6 x 80	6	11 /11,3*	3 /3,3*	PH 3	25 Stück	66 0600 5983	47,76
M8 x 30	8	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	50 Stück	66 0600 5989	35,43
M8 x 40	8	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	50 Stück	66 0600 5992	46,59
M8 x 50	8	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	50 Stück	66 0600 5995	58,27
M8 x 60	8	14,5/15,8*	4 /4,65*	PH 4	25 Stück	66 0600 5998	68,32

* ISO-Maße

(865Z)

DIN 7985 Linsenschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips), galvanisch verzinkt, Kleinpakete

E-NORM
pro

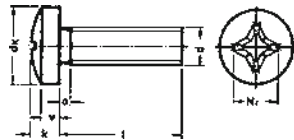
Abmessungen (d x l) mm	d _k mm	k mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M3 x 6	6/5,6	2,4	PH 1	100 Stück	66 0600 6004	3,65
M3 x 10	6/5,6	2,4	PH 1	100 Stück	66 0600 6010	3,92
M3 x 12	6/5,6	2,4	PH 1	100 Stück	66 0600 6013	4,00
M3 x 16	6/5,6	2,4	PH 1	100 Stück	66 0600 6016	4,26
M3 x 20	6/5,6	2,4	PH 1	100 Stück	66 0600 6019	4,61
M3 x 25	6/5,6	2,4	PH 1	100 Stück	66 0600 6022	5,05
M3 x 30	6/5,6	2,4	PH 1	100 Stück	66 0600 6025	5,22
M4 x 10	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6031	5,13
M4 x 12	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6034	5,22
M4 x 16	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6037	5,74
M4 x 20	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6040	6,09
M4 x 25	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6043	6,79
M4 x 30	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6046	7,40
M4 x 35	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6049	8,27
M4 x 40	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6052	8,53
M4 x 50	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6055	9,74
M5 x 16	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6061	7,92

(841Z)

Abmessungen (d x l) mm	d _k mm	k mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5 x 20	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6064	8,53
M5 x 25	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6067	9,14
M5 x 30	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6070	10,01
M5 x 35	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6073	11,66
M5 x 40	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6076	12,27
M5 x 50	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6079	13,66
M5 x 60	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	50 Stück	66 0600 6082	19,23
M6 x 16	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6088	13,22
M6 x 20	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6091	14,18
M6 x 25	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6094	15,23
M6 x 30	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6097	16,62
M6 x 35	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6100	18,01
M6 x 40	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6103	18,79
M6 x 50	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6106	22,01
M6 x 60	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6109	24,53
M6 x 70	12	4,6	PH 3	25 Stück	66 0600 6112	30,54
M6 x 80	12	4,6	PH 3	25 Stück	66 0600 6115	32,28

(841Z)

DIN 7985 Linsenschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips), Edelstahl A2

E-NORM
proROST
FREI

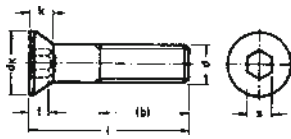
Abmessungen (d x l) mm	d _k mm	k mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4 x 10	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6157	8,09
M4 x 12	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6160	8,96
M4 x 16	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6163	10,01
M4 x 20	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6166	11,14
M4 x 25	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6169	11,66
M4 x 30	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6172	13,31
M4 x 40	8	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 6175	15,83
M5 x 16	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6184	15,66
M5 x 20	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6187	16,70
M5 x 25	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6190	18,36
M5 x 30	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6193	20,79
M5 x 40	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6196	26,36

(874Z)

Abmessungen (d x l) mm	d _k mm	k mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5 x 50	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	100 Stück	66 0600 6199	30,28
M5 x 60	10/9,5	3,8/3,7	PH 2	50 Stück	66 0600 6202	40,46
M6 x 16	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6208	25,49
M6 x 20	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6211	26,01
M6 x 25	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6214	29,23
M6 x 30	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6217	32,19
M6 x 40	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6220	41,24
M6 x 50	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6223	47,85
M6 x 60	12	4,6	PH 3	50 Stück	66 0600 6226	53,68
M6 x 70	12	4,6	PH 3	25 Stück	66 0600 6229	61,25
M6 x 80	12	4,6	PH 3	25 Stück	66 0600 6232	64,21

(874Z)

DIN 7991-8.8 Senkschrauben, Innensechskant, galvanisch verzinkt



ENORM



Abmessungen (d x l) mm	b mm	d _k mm	k mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4 x 12	14	8	2,3	2,5	500 Stück	66 0601 6100	3,99
M4 x 16	14	8	2,3	2,5	500 Stück	66 0601 6107	4,35
M4 x 20	14	8	2,3	2,5	500 Stück	66 0601 6114	5,22
M4 x 25	14	8	2,3	2,5	500 Stück	66 0601 6121	7,25
M4 x 30	14	8	2,3	2,5	500 Stück	66 0601 6128	5,37
M4 x 35	14	8	2,3	2,5	200 Stück	66 0601 6135	11,75
M4 x 40	14	8	2,3	2,5	200 Stück	66 0601 6142	8,99
M5 x 16	16	10	2,8	3	500 Stück	66 0601 6149	5,00
M5 x 20	16	10	2,8	3	500 Stück	66 0601 6156	5,73
M5 x 25	16	10	2,8	3	500 Stück	66 0601 6163	7,25
M5 x 30	16	10	2,8	3	200 Stück	66 0601 6170	8,05
M5 x 35	16	10	2,8	3	200 Stück	66 0601 6177	8,48
M5 x 40	16	10	2,8	3	200 Stück	66 0601 6184	8,34
M5 x 45	16	10	2,8	3	200 Stück	66 0601 6191	10,88
M5 x 50	16	10	2,8	3	200 Stück	66 0601 6198	8,70
M6 x 20	18	12	3,3	4	500 Stück	66 0601 6205	7,25
M6 x 25	18	12	3,3	4	500 Stück	66 0601 6212	8,41
M6 x 30	18	12	3,3	4	500 Stück	66 0601 6219	9,86
M6 x 35	18	12	3,3	4	200 Stück	66 0601 6226	17,84
M6 x 40	18	12	3,3	4	200 Stück	66 0601 6233	14,50
M6 x 50	18	12	3,3	4	200 Stück	66 0601 6240	16,39
M6 x 60	18	12	3,3	4	200 Stück	66 0601 6247	21,75
M8 x 16	22	16	4,4	5	200 Stück	66 0601 6254	14,50
M8 x 20	22	16	4,4	5	200 Stück	66 0601 6261	14,50
M8 x 25	22	16	4,4	5	200 Stück	66 0601 6268	15,66
M8 x 30	22	16	4,4	5	200 Stück	66 0601 6275	16,68
M8 x 35	22	16	4,4	5	200 Stück	66 0601 6282	21,75
M8 x 40	22	16	4,4	5	200 Stück	66 0601 6289	24,87
M8 x 50	22	16	4,4	5	200 Stück	66 0601 6296	29,00
M8 x 60	22	16	4,4	5	100 Stück	66 0601 6303	34,95
M8 x 70	22	16	4,4	5	100 Stück	66 0601 6310	38,57
M8 x 80	22	16	4,4	5	100 Stück	66 0601 6317	79,61

(7822)

Stockschrauben, Innensechsrund, verzinkt

ENORM



Abmessungen mm	Ausführung	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 50	–	T 15	100 Stück	66 0600 6829	8,87
M6 x 60	–	T 15	100 Stück	66 0600 6832	9,80
M6 x 80	–	T 15	100 Stück	66 0600 6838	14,01
M6 x 100	–	T 15	100 Stück	66 0600 6841	16,07
M6 x 120	–	T 15	100 Stück	66 0600 6844	19,14
M8 x 50	–	T 25	100 Stück	66 0600 6850	11,54
M8 x 60	–	T 25	100 Stück	66 0600 6853	13,27
M8 x 80	mit Schlüsselfläche SW 6	T 25	100 Stück	66 0600 6856	17,61
M8 x 100	mit Schlüsselfläche SW 6	T 25	100 Stück	66 0600 6859	19,28

(8242)

Abmessungen mm	Ausführung	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M8 x 120	mit Schlüsselfläche SW 6	T 25	100 Stück	66 0600 6862	27,81
M8 x 150	mit Schlüsselfläche SW 6	T 25	100 Stück	66 0600 6865	31,28
M8 x 180	mit Schlüsselfläche SW 6	T 25	100 Stück	66 0600 6868	30,95
M10 x 60	mit Schlüsselfläche SW 8	T 25	100 Stück	66 0600 6874	20,61
M10 x 80	mit Schlüsselfläche SW 8	T 25	100 Stück	66 0600 6877	23,35
M10 x 100	mit Schlüsselfläche SW 8	T 25	100 Stück	66 0600 6880	30,55
M10 x 120	mit Schlüsselfläche SW 8	T 25	100 Stück	66 0600 6883	41,82
M10 x 140	mit Schlüsselfläche SW 8	T 25	100 Stück	66 0600 6886	45,56
M10 x 160	mit Schlüsselfläche SW 8	T 25	100 Stück	66 0600 6889	62,50

(8242)

DIN 976 Gewindestange, Stahl verzinkt

- Länge: 1 Meter

Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M3 x 1000	100	66 0600 6238	60,81
M4 x 1000	100	66 0600 6241	84,04
M5 x 1000	100	66 0600 6244	118,67
M6 x 1000	50	66 0600 6247	140,94
M8 x 1000	25	66 0600 6250	236,38
M10 x 1000	20	66 0600 6253	379,32
M12 x 1000	15	66 0600 6256	533,05
M14 x 1000	10	66 0600 6259	726,71
M16 x 1000	10	66 0600 6262	970,05

(877Z)



Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M18 x 1000	5	66 0600 6265	1216,52
M20 x 1000	5	66 0600 6268	1517,72
M22 x 1000	5	66 0600 6271	2018,31
M24 x 1000	5	66 0600 6274	2257,82
M27 x 1000	5	66 0600 6277	2693,52
M30 x 1000	5	66 0600 6280	3883,07
M33 x 1000	5	66 0600 6283	6227,03
M36 x 1000	5	66 0600 6286	4413,25

(877Z)

DIN 976 Gewindestange, Stahl verzinkt

- Länge: 2 Meter

Hinweis: Lieferung per Spedition.

Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 2000	50	66 0601 3600 z	292,67
M8 x 2000	25	66 0601 3607 z	472,76
M10 x 2000	20	66 0601 3614 z	737,50

(877Z)



Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M12 x 2000	15	66 0601 3621 z	1246,88
M16 x 2000	10	66 0601 3628 z	1940,01
M20 x 2000	5	66 0601 3635 z	3035,43

(877Z)

DIN 976 Gewindestange, Stahl verzinkt

- Länge: 3 Meter

Hinweis: Lieferung per Spedition.

Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M8 x 3000	25	25 Stück	66 0601 3642 ♦	727,23
M10 x 3000	20	1 Stück	66 0601 3649 ♦	1069,67
M12 x 3000	15	1 Stück	66 0601 3656 ♦	1653,00

(877Z)



Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M16 x 3000	10	1 Stück	66 0601 3663 ♦	3098,77
M20 x 3000	5	1 Stück	66 0601 3670 ♦	4711,49

(877Z)

DIN 976 Gewindestange, Stahlgüte 8.8, Stahl verzinkt

- Stahlgüte 8.8
- Länge: 1 Meter

Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 1000	100	66 0601 3800	174,70
M8 x 1000	50	66 0601 3807	309,55
M10 x 1000	50	66 0601 3814	443,79
M12 x 1000	25	66 0601 3821	627,18

(804Z)



Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M16 x 1000	25	66 0601 3828	1188,25
M20 x 1000	20	66 0601 3835	1859,28
M24 x 1000	10	66 0601 3842	2684,91
M30 x 1000	10	66 0601 3849	4247,34

(804Z)

DIN 976 Gewindestange, Edelstahl A2

- Länge: 1 Meter

ROST
FREI

Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M3 x 1000	10	66 0600 6310	343,64
M4 x 1000	10	66 0600 6313	362,48
M5 x 1000	25	66 0600 6316	359,96
M6 x 1000	50	66 0600 6319	411,44
M8 x 1000	50	66 0600 6322	623,86

(882Z)

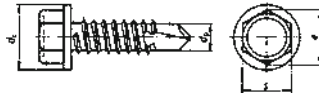


Abmessungen (d x l) mm	Bund-Menge Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M10 x 1000	50	66 0600 6325	966,28
M12 x 1000	25	66 0600 6328	1396,64
M16 x 1000	25	66 0600 6331	2557,80
M20 x 1000	25	66 0600 6334	4144,45
M24 x 1000	10	66 0600 6337	5764,23

(882Z)

DIN 7504 Form K Bohrschraube, galvanisch verzinkt

- Mit Blechschraubengewinde nach DIN 7970
- Sechskantkopf, mit Bund

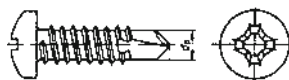


Abmessungen mm	Bohrb. von mm	Bohrb. bis mm	d _{p max} mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 16	0,7	2,25	2,8	5,5	100 Stück	66 0601 4400	6,09
3,5 x 19	0,7	2,25	2,8	5,5	100 Stück	66 0601 4407	6,41
3,5 x 25	0,7	2,25	2,8	5,5	100 Stück	66 0601 4414	7,06
3,9 x 16	0,7	2,4	3,1	6	100 Stück	66 0601 4421	6,82
3,9 x 19	0,7	2,4	3,1	6	100 Stück	66 0601 4428	7,15
4,2 x 13	1,75	3	3,6	7	100 Stück	66 0601 4435	6,33
4,2 x 16	1,75	3	3,6	7	100 Stück	66 0601 4442	6,66
4,2 x 19	1,75	3	3,6	7	100 Stück	66 0601 4449	7,39
4,2 x 25	1,75	3	3,6	7	100 Stück	66 0601 4456	8,20
4,2 x 32	1,75	3	3,6	7	100 Stück	66 0601 4463	9,50
4,2 x 38	1,75	3	3,6	7	100 Stück	66 0601 4470	10,72
4,8 x 13	1,75	4,4	4,1	8	100 Stück	66 0601 4477	7,96
4,8 x 16	1,75	4,4	4,1	8	100 Stück	66 0601 4484	8,20
4,8 x 19	1,75	4,4	4,1	8	100 Stück	66 0601 4491	8,36
4,8 x 25	1,75	4,4	4,1	8	100 Stück	66 0601 4498	9,58
4,8 x 32	1,75	4,4	4,1	8	100 Stück	66 0601 4505	10,64
4,8 x 38	1,75	4,4	4,1	8	100 Stück	66 0601 4512	12,34
4,8 x 50	1,75	4,4	4,1	8	100 Stück	66 0601 4519	15,02
5,5 x 19	1,75	5,25	4,8	8	100 Stück	66 0601 4526	11,04
5,5 x 25	1,75	5,25	4,8	8	100 Stück	66 0601 4533	12,50
5,5 x 32	1,75	5,25	4,8	8	100 Stück	66 0601 4540	15,10
5,5 x 38	1,75	5,25	4,8	8	100 Stück	66 0601 4547	15,35
5,5 x 45	1,75	5,25	4,8	8	100 Stück	66 0601 4554	18,11
5,5 x 50	1,75	5,25	4,8	8	100 Stück	66 0601 4561	18,68
6,3 x 19	20	6	5,8	10	100 Stück	66 0601 4568	15,10
6,3 x 25	20	6	5,8	10	100 Stück	66 0601 4575	16,56
6,3 x 32	20	6	5,8	10	100 Stück	66 0601 4582	17,78
6,3 x 38	20	6	5,8	10	100 Stück	66 0601 4589	20,22
6,3 x 45	20	6	5,8	10	100 Stück	66 0601 4596	23,30
6,3 x 50	20	6	5,8	10	100 Stück	66 0601 4603	25,09

(808Z)

DIN 7504 Form M Bohrschraube, galvanisch verzinkt

- Ehemals Form N
- Mit Blechschraubengewinde nach DIN 7970
- Linsenkopf mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Abmessungen mm	Bohrb. von mm	Bohrb. bis mm	Kopf Ø mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
2,9 x 9,5	0,7	1,9	5,6	PH 1	100 Stück	66 0600 3583	4,55
2,9 x 13	0,7	1,9	5,6	PH 1	100 Stück	66 0600 3586	4,63
3,5 x 9,5	0,7	2,25	6,9	PH 2	100 Stück	66 0600 3589	4,79
3,5 x 13	0,7	2,25	6,9	PH 2	100 Stück	66 0600 3592	4,87
3,5 x 16	0,7	2,25	6,9	PH 2	100 Stück	66 0600 3595	5,20
3,5 x 19	0,7	2,25	6,9	PH 2	100 Stück	66 0600 3598	5,60
3,5 x 22	0,7	2,25	6,9	PH 2	100 Stück	66 0600 3599	6,09
3,5 x 25	0,7	2,25	6,9	PH 2	100 Stück	66 0600 3601	6,33
3,5 x 32	0,7	2,25	6,9	PH 2	100 Stück	66 0600 3604	7,31
3,9 x 13	0,7	2,4	7,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3610	5,28
3,9 x 16	0,7	2,4	7,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3613	5,44
3,9 x 19	0,7	2,4	7,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3616	5,60
3,9 x 22	0,7	2,4	7,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3617	6,50
3,9 x 25	0,7	2,4	7,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3619	6,98
3,9 x 32	0,7	2,4	7,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3622	7,55
4,2 x 13	1,75	3	8,2	PH 2	100 Stück	66 0600 3628	5,77
4,2 x 16	1,75	3	8,2	PH 2	100 Stück	66 0600 3631	6,01
4,2 x 19	1,75	3	8,2	PH 2	100 Stück	66 0600 3634	6,17
4,2 x 22	1,75	3	8,2	PH 2	100 Stück	66 0600 3635	7,06

(875Z)

Fortsetzung nächste Seite

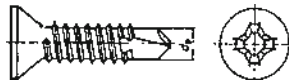
Fortsetzung

Abmessungen mm	Bohrb. von mm	Bohrb. bis mm	Kopf Ø mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4,2 x 25	1,75	3	8,2	PH 2	100 Stück	66 0600 3637	7,15
4,2 x 32	1,75	3	8,2	PH 2	100 Stück	66 0600 3640	7,88
4,2 x 38	1,75	3	8,2	PH 2	100 Stück	66 0600 3643	8,85
4,8 x 13	1,75	4,4	9,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3649	7,15
4,8 x 16	1,75	4,4	9,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3652	7,39
4,8 x 19	1,75	4,4	9,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3655	7,71
4,8 x 22	1,75	4,4	9,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3656	8,61
4,8 x 25	1,75	4,4	9,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3658	8,85
4,8 x 32	1,75	4,4	9,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3661	10,64
4,8 x 38	1,75	4,4	9,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3664	11,53
4,8 x 50	1,75	4,4	9,5	PH 2	100 Stück	66 0600 3667	13,56
5,5 x 19	1,75	5,25	11	PH 2	100 Stück	66 0601 4700	11,37
5,5 x 25	1,75	5,25	11	PH 2	100 Stück	66 0601 4707	13,40
5,5 x 38	1,75	5,25	11	PH 2	100 Stück	66 0601 4714	16,65
5,5 x 45	1,75	5,25	11	PH 2	100 Stück	66 0601 4721	18,35
5,5 x 50	1,75	5,25	11	PH 2	100 Stück	66 0601 4728	19,49
6,3 x 25	2	6	12,5	PH 3	100 Stück	66 0600 3673	16,81
6,3 x 32	2	6	12,5	PH 3	100 Stück	66 0600 3676	18,03
6,3 x 38	2	6	12,5	PH 3	100 Stück	66 0600 3679	19,89
6,3 x 50	2	6	12,5	PH 3	100 Stück	66 0600 3682	23,87

(875Z)

DIN 7504 Form O Bohrschraube, galvanisch verzinkt

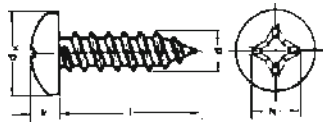
- Ehemals Form P
- Mit Blechschraubengewinde nach DIN 7970
- Senkkopf mit Kreuzschlitz H (Phillips)


E-NORM
pro

Abmessungen mm	Bohrb. von mm	Bohrb. bis mm	Kopf-Ø mm	d _{p max.} mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 13	0,7	2,25	6,8	2,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3688	4,95
3,5 x 16	0,7	2,25	6,8	2,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3691	5,20
3,5 x 19	0,7	2,25	6,8	2,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3694	5,44
3,5 x 25	0,7	2,25	6,8	2,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3697	5,85
3,9 x 16	0,7	2,4	7,5	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3706	5,20
3,9 x 19	0,7	2,4	7,5	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3709	5,52
3,9 x 22	0,7	2,4	7,5	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3712	6,17
3,9 x 25	0,7	2,4	7,5	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3715	6,33
3,9 x 32	0,7	2,4	7,5	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3718	6,66
3,9 x 38	0,7	2,4	7,5	3,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3721	7,88
4,2 x 16	1,75	3	8,1	3,6	PH 2	100 Stück	66 0600 3730	5,85
4,2 x 19	1,75	3	8,1	3,6	PH 2	100 Stück	66 0600 3733	6,01
4,2 x 25	1,75	3	8,1	3,6	PH 2	100 Stück	66 0600 3736	6,66
4,2 x 32	1,75	3	8,1	3,6	PH 2	100 Stück	66 0600 3739	7,55
4,2 x 38	1,75	3	8,1	3,6	PH 2	100 Stück	66 0600 3742	8,77
4,8 x 16	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3748	7,39
4,8 x 19	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3751	7,88
4,8 x 22	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3752	8,61
4,8 x 25	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3754	8,85
4,8 x 32	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3757	9,58
4,8 x 38	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3760	11,29
4,8 x 45	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3763	11,69
4,8 x 50	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3766	12,59
4,8 x 60	1,75	4,4	9,5	4,1	PH 2	100 Stück	66 0600 3768	15,02
5,5 x 25	1,75	5,25	10,8	4,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3769	12,75
5,5 x 32	1,75	5,25	10,8	4,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3770	12,83
5,5 x 38	1,75	5,25	10,8	4,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3772	14,37
5,5 x 45	1,75	5,25	10,8	4,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3774	17,13
5,5 x 50	1,75	5,25	10,8	4,8	PH 2	100 Stück	66 0600 3775	17,38

(875Z)

DIN 7981 Blechschrauben (Form C), mit Kreuzschlitz H (Phillips), galvanisch verzinkt, Linsenkopf, Kleinpakete



Abmessungen mm	d _k mm	k _{min} mm	k _{max} mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
2,2 x 6,5	4,2	1,55	1,80	PH 1	100 Stück	66 0601 5500	3,31
2,2 x 9,5	4,2	1,55	1,80	PH 1	100 Stück	66 0601 5507	3,57
2,9 x 6,5	5,6	1,95	2,20	PH 1	100 Stück	66 0601 5514	3,57
2,9 x 9,5	5,6	1,95	2,20	PH 1	100 Stück	66 0601 5521	3,57
2,9 x 13	5,6	1,95	2,20	PH 1	100 Stück	66 0601 5528	3,65
2,9 x 16	5,6	1,95	2,20	PH 1	100 Stück	66 0601 5535	3,92
2,9 x 19	5,6	1,95	2,20	PH 1	100 Stück	66 0601 5542	4,00
2,9 x 25	5,6	1,95	2,20	PH 1	100 Stück	66 0601 5549	5,05
3,5 x 6,5	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0601 5556	3,92
3,5 x 9,5	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0601 5563	4,18
3,5 x 13	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0601 5570	4,35
3,5 x 16	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0601 5577	4,61
3,5 x 19	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0601 5584	4,96
3,5 x 22	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0601 5591	5,31
3,5 x 25	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0601 5598	5,74
3,5 x 32	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0601 5605	6,79
3,9 x 9,5	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5612	4,35
3,9 x 13	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5619	4,70
3,9 x 16	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5626	5,05
3,9 x 19	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5633	5,39
3,9 x 22	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5640	6,26
3,9 x 25	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5647	6,44
3,9 x 32	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5654	7,05
3,9 x 38	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5661	8,44
3,9 x 45	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0601 5668	9,14
4,2 x 9,5	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5675	4,96
4,2 x 13	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5682	5,31
4,2 x 16	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5689	5,57
4,2 x 19	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5696	6,18
4,2 x 22	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5703	6,44
4,2 x 25	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5710	6,87
4,2 x 32	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5717	7,83
4,2 x 38	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5724	8,61
4,2 x 45	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5731	10,09
4,2 x 50	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0601 5738	10,79
4,8 x 9,5	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5745	6,35
4,8 x 13	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5752	6,44
4,8 x 16	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5759	6,79
4,8 x 19	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5766	7,13
4,8 x 22	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5773	7,57
4,8 x 25	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5780	8,27
4,8 x 32	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5787	9,57
4,8 x 38	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5794	11,05
4,8 x 45	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0601 5801	12,70
4,8 x 50	9,5	3,25	3,55	PH 2	50 Stück	66 0601 5808	15,57
4,8 x 60	9,5	3,25	3,55	PH 2	50 Stück	66 0601 5815	17,23
5,5 x 13	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0601 5822	8,09
5,5 x 16	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0601 5829	9,74
5,5 x 19	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0601 5836	10,09
5,5 x 22	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0601 5843	11,14
5,5 x 25	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0601 5850	12,35
5,5 x 32	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0601 5857	13,49
5,5 x 38	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0601 5864	14,53
5,5 x 45	10,8	3,65	3,95	PH 3	50 Stück	66 0601 5871	18,18
5,5 x 50	10,8	3,65	3,95	PH 3	50 Stück	66 0601 5878	19,14

(888Z)

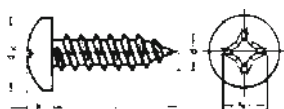
Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Abmessungen mm	d _k mm	k _{min.} mm	k _{max.} mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
5,5 x 70	10,8	3,65	3,95	PH 3	50 Stück	66 0601 5885	24,71
6,3 x 16	12,5	4,25	4,55	PH 3	100 Stück	66 0601 5892	12,35
6,3 x 19	12,5	4,25	4,55	PH 3	100 Stück	66 0601 5899	12,88
6,3 x 22	12,5	4,25	4,55	PH 3	100 Stück	66 0601 5906	14,01
6,3 x 25	12,5	4,25	4,55	PH 3	100 Stück	66 0601 5913	14,36
6,3 x 32	12,5	4,25	4,55	PH 3	100 Stück	66 0601 5920	16,88
6,3 x 38	12,5	4,25	4,55	PH 3	50 Stück	66 0601 5927	20,62
6,3 x 50	12,5	4,25	4,55	PH 3	50 Stück	66 0601 5941	23,84
6,3 x 60	12,5	4,25	4,55	PH 3	50 Stück	66 0601 5948	28,80
6,3 x 70	12,5	4,25	4,55	PH 3	50 Stück	66 0601 5955	30,89

(888Z)

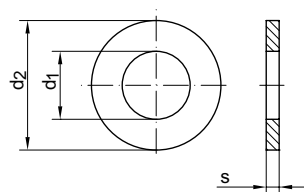
DIN 7981 Blechschrauben (Form C), mit Kreuzschlitz H (Phillips), Linsenkopf, Edelstahl A2



Abmessungen mm	d _k mm	k _{min.} mm	k _{max.} mm	Bit	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 9,5	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0600 3433	4,71
3,5 x 13	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0600 3436	5,29
3,5 x 16	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0600 3439	5,66
3,5 x 19	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0600 3442	6,16
3,5 x 22	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0600 3445	6,53
3,5 x 25	6,9	2,35	2,60	PH 2	100 Stück	66 0600 3448	7,25
3,9 x 13	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0600 3457	6,09
3,9 x 16	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0600 3460	6,67
3,9 x 19	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0600 3463	7,25
3,9 x 22	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0600 3466	7,61
3,9 x 25	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0600 3469	8,19
3,9 x 32	7,5	2,55	2,80	PH 2	100 Stück	66 0600 3472	9,57
4,2 x 13	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0600 3481	6,82
4,2 x 16	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0600 3484	7,47
4,2 x 19	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0600 3487	8,12
4,2 x 22	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0600 3490	8,70
4,2 x 25	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0600 3493	9,50
4,2 x 32	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0600 3496	11,02
4,2 x 38	8,2	2,75	3,05	PH 2	100 Stück	66 0600 3499	12,40
4,8 x 13	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0600 3505	9,28
4,8 x 16	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0600 3508	10,15
4,8 x 19	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0600 3511	11,02
4,8 x 22	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0600 3514	11,60
4,8 x 25	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0600 3517	12,47
4,8 x 32	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0600 3520	14,72
4,8 x 38	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0600 3523	16,82
4,8 x 45	9,5	3,25	3,55	PH 2	100 Stück	66 0600 3526	18,78
5,5 x 16	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0600 3532	13,41
5,5 x 19	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0600 3535	14,57
5,5 x 22	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0600 3538	15,81
5,5 x 25	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0600 3541	17,04
5,5 x 32	10,8	3,65	3,95	PH 3	100 Stück	66 0600 3544	19,72

(878Z)

DIN 125/ISO 7089 Unterlegscheibe, 200 HV, Form A, verzinkt



ENORM pro

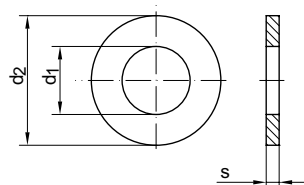
d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,2	7	0,5	2000 Stück	66 0600 7045	1,81
4,3	9	0,8	2000 Stück	66 0600 7048	1,67
5,3	10	1	1500 Stück	66 0600 7051	1,74
6,4	12	1,6	1000 Stück	66 0600 7054	2,32
8,4	16	1,6	1000 Stück	66 0600 7057	3,05
10,5	20	2	500 Stück	66 0600 7060	5,15

(822Z)

d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
13	24	2,5	500 Stück	66 0600 7063	8,27
15	28	2,5	100 Stück	66 0600 7066	15,59
17	30	3	100 Stück	66 0600 7069	15,95
19	34	3	100 Stück	66 0600 7072	25,96
21	37	3	100 Stück	66 0600 7075	27,19

(822Z)

DIN 125 Unterlegscheibe, Form A, Edelstahl A2



ENORM pro

ROST
FREI

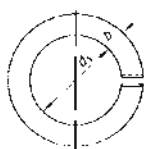
d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,2	7	0,5	1000 Stück	66 0600 7078	0,98
4,3	9	0,8	1000 Stück	66 0600 7081	1,37
5,3	10	1	1000 Stück	66 0600 7084	1,57
6,4	12	1,6	1000 Stück	66 0600 7087	2,74

(816Z)

d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
8,4	16	1,6	500 Stück	66 0600 7090	4,57
10,5	20	2	500 Stück	66 0600 7093	8,61
13	24	2,5	100 Stück	66 0600 7096	16,77
17	30	3	50 Stück	66 0600 7099	29,49

(816Z)

DIN 127 Federringe, Form B, Federstahl, galvanisch verzinkt, Handelsverpackung



ENORM pro

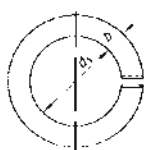
Nennmaß mm	d ₁ min. mm	b mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
5	5,1	1,8	1000 Stück	66 0601 3000	1,45
6	6,1	2,5	1000 Stück	66 0601 3007	2,03
8	8,1	3	1000 Stück	66 0601 3014	3,26
10	10,2	3,5	1000 Stück	66 0601 3021	4,86

(881Z)

Nennmaß mm	d ₁ min. mm	b mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
12	12,2	4	500 Stück	66 0601 3028	7,25
16	16,2	5	250 Stück	66 0601 3035	16,60
20	20,2	6	100 Stück	66 0601 3042	28,64

(881Z)

DIN 127 Federringe, Form B, Federstahl, verzinkt



ENORM pro

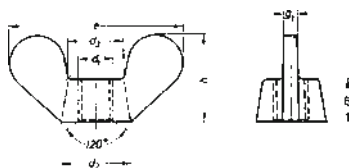
Abmessung mm	d ₁ min. mm	b mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4	4,1	1,5	1000 Stück	66 0600 6946	1,67
5	5,1	1,8	1000 Stück	66 0600 6949	2,03
6	6,1	2,5	1000 Stück	66 0600 6952	2,83
8	8,1	3	1000 Stück	66 0600 6955	3,99

(881Z)

Abmessung mm	d ₁ min. mm	b mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
10	10,2	3,5	500 Stück	66 0600 6958	5,66
12	12,2	4	500 Stück	66 0600 6961	7,83
14	14,2	4,5	100 Stück	66 0600 6964	11,75
16	16,2	5	100 Stück	66 0600 6967	17,40

(881Z)

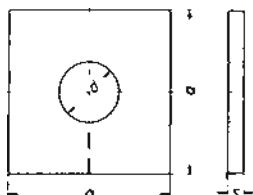
DIN 315 Flügelmutter, verzinkt

E-NORM
pro

Gewinde	d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	d ₃ max. mm	e max. mm	g ₁ max. mm	h min. mm	m max. mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4	4	8	7	20	1,9	8,5	4,6	100 Stück	66 0600 6607	33,71
M5	5	11	9	26	2,3	11	6,5	100 Stück	66 0600 6610	37,34
M6	6	13	11	33	2,3	15	8	100 Stück	66 0600 6613	48,94
M8	8	16	12,5	39	2,8	18	10	100 Stück	66 0600 6616	71,05
M10	10	20	16,5	51	4,4	23	12	100 Stück	66 0600 6619	120,35
M12	12	23	19,5	65	4,9	31	14	50 Stück	66 0600 6622	225,48
M16	16	29	23	73	6,4	35	17	25 Stück	66 0600 6625	469,08

(831Z)

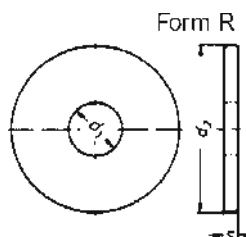
DIN 436 Vierkant-U-Scheiben, 100 HV, verzinkt



Nennmaß mm/Zoll	d ₁ mm	a mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
13,5 / 1/2"	13,5	40	4	100 Stück	66 0600 6973	37,34
17,5 / 5/8"	17,5	50	5	100 Stück	66 0600 6976	73,23
22,0 / 3/4"	22	60	5	50 Stück	66 0600 6979	150,00

(825Z)

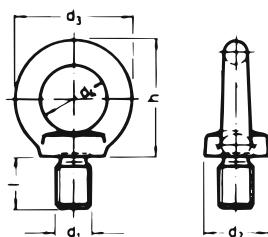
DIN 440 R U-Scheiben, 100 HV, verzinkt



d ₁ mm	d ₂ mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
11	34	3	200 Stück	66 0600 6985	16,82
13,5	44	4	200 Stück	66 0600 6988	36,61
17,5	56	5	100 Stück	66 0600 6991	71,78
22	72	6	50 Stück	66 0600 6994	159,50
26	85	6	25 Stück	66 0600 6997	328,06

(825Z)

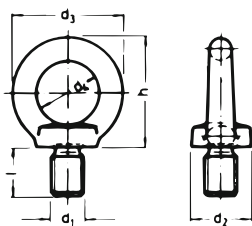
DIN 580 Ringschrauben, C 15 E, verzinkt



Nennmaß d ₁	Ringmaß innen d ₄ mm	Ringmaß außen d _h mm	d ₂ mm	l mm	Tragfähigkeit einsträngig kg	Tragfähigkeit zweisträngig (45°) kg	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6	16	28	17	12	80	50	50 Stück	66 0601 3100	139,93
M8	20	36	20	13	140	100	50 Stück	66 0601 3107	139,93
M10	25	45	25	17	230	170	50 Stück	66 0601 3114	227,29
M12	30	54	30	20,5	340	240	25 Stück	66 0601 3121	322,63
M16	35	63	35	27	700	500	25 Stück	66 0601 3128	485,75

(883Z)

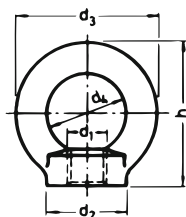
DIN 580 Ringschrauben, Edelstahl A2, geschmiedete Ausführung

**ROST
FREI**

Nennmaß d ₁	Ringmaß innen d ₄ mm	Ringmaß außen d ₃ mm	d ₂ mm	l mm	Tragfähigkeit einsträngig kg	Tragfähigkeit zweisträngig (45°) kg	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6	20	36	20	13	80	50	25 Stück	66 0601 3200	402,52
M8	20	36	20	13	140	100	25 Stück	66 0601 3207	440,86
M10	25	45	25	17	230	170	25 Stück	66 0601 3214	670,87
M12	30	54	30	20,5	340	240	10 Stück	66 0601 3221	1140,49

(890Z)

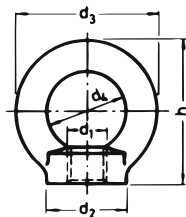
DIN 582 Ringmutter, C 15 E, verzinkt



Nennmaß d ₁	Ringmaß innen d ₄ mm	Ringmaß außen d ₃ mm	Tragfähigkeit einsträngig kg	Tragfähigkeit zweisträngig (45°) kg	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6	17	28	80	50	50 Stück	66 0601 3300	144,64
M8	20	39	140	100	50 Stück	66 0601 3307	145,36
M10	25	45	230	170	50 Stück	66 0601 3314	239,98
M12	30	54	340	240	25 Stück	66 0601 3321	322,63
M16	35	63	700	500	25 Stück	66 0601 3328	514,75

(883Z)

DIN 582 Ringmutter, Edelstahl A2, geschmiedete Ausführung

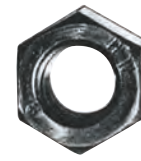
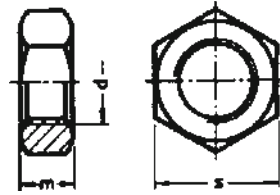
**ROST
FREI**

Nennmaß d ₁	Ringmaß innen d ₄ mm	Ringmaß außen d ₃ mm	Tragfähigkeit einsträngig kg	Tragfähigkeit zweisträngig (45°) kg	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6	20	39	80	50	25 Stück	66 0601 3400	383,36
M8	20	39	140	100	25 Stück	66 0601 3407	431,28
M10	25	45	230	170	25 Stück	66 0601 3414	654,90
M12	30	54	340	240	10 Stück	66 0601 3421	1039,82

(890Z)

DIN 934-8 Sechskantmuttern, galvanisch verzinkt

- $m_{\max.}/^*$ nach ISO 4032
- Schlüsselweite nach ISO



Abmessung	d mm	$m_{\max.}/^*$ mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4	4	3,2/ 3,2*	7	1000 Stück	66 0600 6421	1,17
M5	5	4 / 4,7*	8	1000 Stück	66 0600 6424	1,57
M6	6	5 / 5,2*	10	1000 Stück	66 0600 6427	1,96
M8	8	6,5/ 6,8*	13	1000 Stück	66 0600 6430	4,18
M10	10	8 / 8,4*	17/16	500 Stück	66 0600 6433	11,09
M12	12	10 /10,8*	19/18	250 Stück	66 0600 6436	12,98
M14	14	11 /12,8*	22/21	200 Stück	66 0600 6439	18,86
M16	16	13 /14,8*	24	100 Stück	66 0600 6442	27,27
M18	18	15 /15,8*	27	100 Stück	66 0600 6445	39,87
M20	20	16 /15,8*	30	50 Stück	66 0600 6448	54,68
M22	22	18 /19,4*	32 (34)	50 Stück	66 0600 6451	68,58

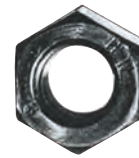
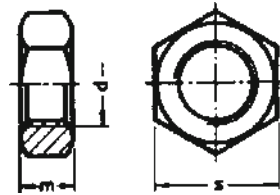
(838Z)

Abmessung	d mm	$m_{\max.}/^*$ mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M24	24	19 /21,5*	36	25 Stück	66 0600 6454	102,05
M27	27	22 /23,8*	41	25 Stück	66 0600 6457	168,15
M30	30	24 /25,6*	46	25 Stück	66 0600 6460	212,26
M36	36	29 /31*	55	10 Stück	66 0600 6466	442,72
M3	3	2,4/ 2,4*	5,5	200 Stück	66 0600 6472	1,38
M4	4	3,2/ 3,2*	7	200 Stück	66 0600 6475	2,11
M5	5	4 / 4,7*	8	200 Stück	66 0600 6478	1,79
M6	6	5 / 5,2*	10	200 Stück	66 0600 6481	3,00
M8	8	6,5/ 6,8*	13	200 Stück	66 0600 6484	5,12
M10	10	8 / 8,4*	17/16	100 Stück	66 0600 6487	12,02
M12	12	10 /10,8*	19/18	50 Stück	66 0600 6490	18,59

(838Z)

DIN 934 Sechskantmuttern, Edelstahl A2

- $m_{\max.}/^*$ nach ISO 4032
- Schlüsselweite nach ISO



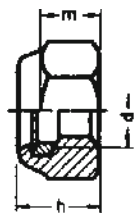
Abmessung	d mm	$m_{\max.}/^*$ mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M3	3	2,4/2,4*	5,5	200 Stück	66 0600 6391	2,41
M4	4	3,2/3,2*	7	200 Stück	66 0600 6394	3,07
M5	5	4 /4,7*	8	200 Stück	66 0600 6397	4,05
M6	6	5 /5,2*	10	200 Stück	66 0600 6400	6,07
M8	8	6,5/6,8*	13	100 Stück	66 0600 6403	12,27

(846Z)

Abmessung	d mm	$m_{\max.}/^*$ mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M10	10	8/ 8,4*	17/16	100 Stück	66 0600 6406	25,84
M12	12	10/10,8*	19/18	100 Stück	66 0600 6409	37,98
M16	16	13/14,8*	24	50 Stück	66 0600 6412	72,75
M20	20	16/15,8*	30	25 Stück	66 0600 6415	138,72
M24	24	19/21,5*	36	25 Stück	66 0600 6418	240,12

(846Z)

DIN 985 Sicherungsmuttern, verzinkt, Handelsverpackung



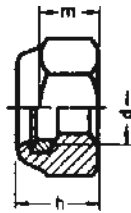
Abmessung	$h_{\max.}$ mm	m mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4	5	3,2	7	1000 Stück	66 0601 4000	2,60
M5	5	3,5	8	1000 Stück	66 0601 4007	2,60
M6	6	4,5	10	1000 Stück	66 0601 4014	3,41
M8	8	6	13	1000 Stück	66 0601 4021	8,20
M10	10	7	17	500 Stück	66 0601 4028	14,37

(837Z)

Abmessung	$h_{\max.}$ mm	m mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M12	12	9	19	200 Stück	66 0601 4035	24,12
M14	14	10	22	200 Stück	66 0601 4042	38,89
M16	16	11	24	100 Stück	66 0601 4049	43,69
M20	20	15	30	50 Stück	66 0601 4056	95,17
M24	24	16	36	25 Stück	66 0601 4063	192,69

(837Z)

DIN 985 Sicherungsmuttern, verzinkt, Kleinpakete



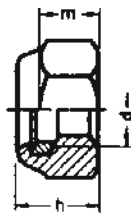
Abmessung	$h_{\max}$ mm	m mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M3	4	2,7	5,5	200 Stück	66 0600 6496	3,09
M4	5	3,2	7	200 Stück	66 0600 6499	3,09
M5	5	3,5	8	200 Stück	66 0600 6502	2,60
M6	6	4,5	10	200 Stück	66 0600 6505	4,06
M8	8	6	13	200 Stück	66 0600 6508	6,66

(837Z)

Abmessung	$h_{\max}$ mm	m mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M10	10	7	17	100 Stück	66 0600 6511	16,00
M12	12	9	19	50 Stück	66 0600 6514	22,09
M14	14	10	22	50 Stück	66 0600 6517	27,85
M16	16	11	24	25 Stück	66 0600 6520	44,98

(837Z)

DIN 985 Sicherungsmuttern, Edelstahl A2

ROST
FREI

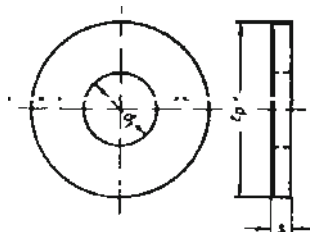
Abmessung	$h_{\max}$ mm	m mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4	4	3,2	7	200 Stück	66 0600 6529	6,33
M5	5	3,5	8	200 Stück	66 0600 6532	6,50
M6	6	4,5	10	200 Stück	66 0600 6535	9,26
M8	8	6	13	100 Stück	66 0600 6538	18,11

(845Z)

Abmessung	$h_{\max}$ mm	m mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M10	10	7	17	100 Stück	66 0600 6541	37,92
M12	12	9	19	50 Stück	66 0600 6544	56,43
M16	16	11	24	25 Stück	66 0600 6547	122,29

(845Z)

DIN 1052 Scheiben für Holzverbinder, 100 HV, verzinkt



Abmessung mm	d_2 mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
14	58	6	50 Stück	66 0601 4200	84,83
18	68	6	50 Stück	66 0601 4207	119,41
23	80	8	25 Stück	66 0601 4214	254,48

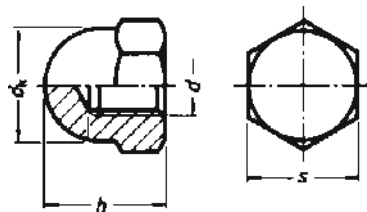
(802Z)

Abmessung mm	d_2 mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
25	92	8	25 Stück	66 0601 4221	365,40
27	105	8	20 Stück	66 0601 4228	450,23

(802Z)

DIN 1587 Sechskant-Hutmuttern, verzinkt

- Hohe Form

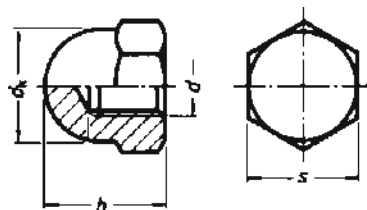

ENORM
pro

Abmessung	d_k mm	$h_{max.}$ mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4	6,5	8	7	200 Stück	66 0600 6553	4,87
M5	7,5	10	8	200 Stück	66 0600 6556	5,68
M6	9,5	12	10	100 Stück	66 0600 6559	6,90
M8	12,5	15	13	100 Stück	66 0600 6562	12,83
M10	15	18	17/16	50 Stück	66 0600 6565	27,36
M12	17	22	19/18	50 Stück	66 0600 6568	41,66
M16	23	28	24	25 Stück	66 0600 6571	78,52
M20	28	34	30	25 Stück	66 0600 6574	172,23
M24	34	42	36	10 Stück	66 0600 6577	374,09

(842Z)

DIN 1587 Sechskant-Hutmuttern, Edelstahl A2

- Hohe Form


ENORM
pro

**ROST
FREI**

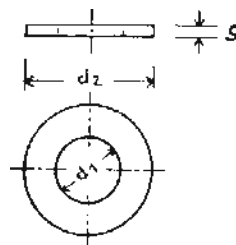
Abmessung	d_k mm	$h_{max.}$ mm	s mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M4	6,5	8	7	200 Stück	66 0600 6583	10,83
M5	7,5	10	8	200 Stück	66 0600 6586	10,90
M6	10	12	9,5	100 Stück	66 0600 6589	17,42
M8	12,5	15	13	100 Stück	66 0600 6592	31,39
M10	16	18	17/16	50 Stück	66 0600 6595	61,34
M12	18	22	19/18	50 Stück	66 0600 6598	91,74
M16	23	28	24	25 Stück	66 0600 6601	193,40

(839Z)

DIN 9021 geschweuerte U-Scheiben, verzinkt

- Härteklasse 140 HV bis Nennmaß 15 mm
- Härteklasse 100 HV ab Nennmaß 17 mm

Lieferung: In Kleinpakete.



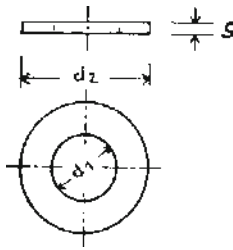
Nennmaß = d_1 mm	d_2 mm	s mm	Härteklasse	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,2	9	0,8	140 HV	1000 Stück	66 0601 6500	1,00
4,3	12	1	140 HV	1000 Stück	66 0601 6507	1,73
5,3	15	1,2	140 HV	1000 Stück	66 0601 6514	1,67
6,4	18	1,6	140 HV	1000 Stück	66 0601 6521	2,53
8,4	24	2	140 HV	500 Stück	66 0601 6528	5,20
10,5	30	2,5	140 HV	250 Stück	66 0601 6535	13,14
13	37	3	140 HV	100 Stück	66 0601 6542	18,68
17	50	3	100 HV	100 Stück	66 0601 6549	32,55
20	56	3	100 HV	50 Stück	66 0601 6556	63,37
22	60	4	100 HV	50 Stück	66 0601 6563	84,18

(788Z)

DIN 9021 gescheuerte U-Scheiben, verzinkt

- Härteklasse 140 HV bis Nennmaß 15 mm
- Härteklasse 100 HV ab Nennmaß 17 mm

Lieferung: In Kleinpakete.

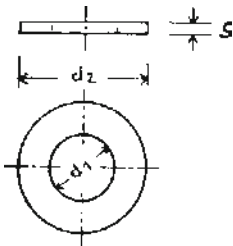


ENORM
pro

Nennmaß = d ₁ mm	d ₂ mm	s mm	Härteklasse	Beutelinhalt Stück	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,2	9	0,8	140 HV	100	2000 Stück	66 0601 6600	3,67
4,3	12	1	140 HV	100	2000 Stück	66 0601 6607	4,34
5,3	15	1,2	140 HV	100	1500 Stück	66 0601 6614	2,47
6,4	18	1,6	140 HV	100	1000 Stück	66 0601 6621	3,07
8,4	24	2	140 HV	100	500 Stück	66 0601 6628	5,80
10,5	30	2,5	140 HV	100	100 Stück	66 0601 6635	11,07
13	37	3	140 HV	100	100 Stück	66 0601 6642	19,68
15	44	3	140 HV	50	50 Stück	66 0601 6649	31,35

(800Z)

DIN 9021 Unterlegscheiben, Edelstahl A2



ENORM
pro

**ROST
FREI**

Nennmaß = d ₁ mm	d ₂ mm	s mm	Beutelinhalt Stück	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,2	9	0,8	100	500 Stück	66 0601 6700	1,87
4,3	12	1	100	500 Stück	66 0601 6707	3,00
5,3	15	1,2	100	500 Stück	66 0601 6714	4,63
6,4	18	1,6	100	500 Stück	66 0601 6721	8,36
8,4	24	2	100	100 Stück	66 0601 6728	19,49
10,5	30	2,5	100	100 Stück	66 0601 6735	40,19
13	37	3	50	50 Stück	66 0601 6742	67,31
17	50	3	50	50 Stück	66 0601 6749	120,50

(784Z)

Karosserie-Scheibe, 180–200 HV, verzinkt, Stärke 1,25 mm



Loch-Ø mm	Außen-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
4,3	20	200 Stück	66 0600 7003	2,73
5,3	20	200 Stück	66 0600 7006	2,73
5,3	25	200 Stück	66 0600 7009	5,27
6,4	20	200 Stück	66 0600 7012	2,73
6,4	25	200 Stück	66 0600 7015	4,14
6,4	30	200 Stück	66 0600 7018	5,87
8,4	20	200 Stück	66 0600 7021	2,73

(819Z)

Loch-Ø mm	Außen-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
8,4	25	200 Stück	66 0600 7024	4,14
8,4	30	200 Stück	66 0600 7027	5,87
8,4	40	200 Stück	66 0600 7030	11,87
10,5	30	200 Stück	66 0600 7033	7,00
10,5	40	200 Stück	66 0600 7036	11,87
13	32	200 Stück	66 0600 7039	7,60

(819Z)

Sechskant-Verbindungsmuttern, Stahl 4.8, verzinkt



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 10 x 20	100 Stück	66 0600 6343	13,99
M8 x 11 x 25	100 Stück	66 0600 6346	14,98
M8 x 11 x 30	100 Stück	66 0600 6349	14,82
M10 x 13 x 30	100 Stück	66 0600 6352	17,96
M12 x 17 x 40	50 Stück	66 0600 6355	46,61
M16 x 22 x 50	25 Stück	66 0600 6358	102,16
M20 x 30 x 50	25 Stück	66 0600 6361	199,04

(843Z)



Verbindungsmuttern, Stahl 4.8, verzinkt, rund



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M6 x 10 x 20	200 Stück	66 0600 6364	12,58
M8 x 11 x 25	100 Stück	66 0600 6367	13,83
M8 x 11 x 30	100 Stück	66 0600 6370	16,08
M10 x 13 x 30	100 Stück	66 0600 6373	20,98
M12 x 15 x 40	50 Stück	66 0600 6376	32,31
M12 x 15 x 50	50 Stück	66 0600 6379	45,99
M16 x 22 x 40	50 Stück	66 0600 6382	137,86
M16 x 22 x 50	25 Stück	66 0600 6385	176,44

(843Z)



Kunststoff-Abdeckkappen, schwarz, für Sechskantschrauben

- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +80 °C
- RAL 9011 schwarz



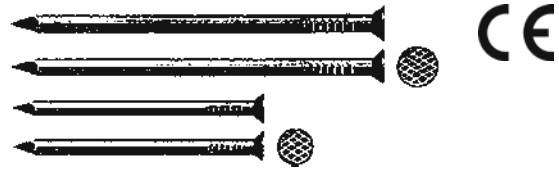
für Schrauben	Schlüsselweite	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
M5	8	100 Stück	66 0600 6694	15,50
M6	10	100 Stück	66 0600 6697	18,10
M8	13	100 Stück	66 0600 6700	20,51
M10	17	100 Stück	66 0600 6703	24,22
M12	19	100 Stück	66 0600 6706	26,54
M16	24	50 Stück	66 0600 6709	54,84

(834Z)



Drahtstift DIN 1151, blank

- Form A: Flachkopf
- Form B: Senkkopf, geriffelt



Abmessungen mm	Ausführung	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
1 x 15	Form A	1	66 0600 8047	777,20
1,2 x 20	Form A	1	66 0600 8050	661,20
1,4 x 25	Form A	1	66 0600 8053	661,20
1,6 x 30	Form A	1	66 0600 8056	661,20
1,8 x 35	Form A	2,5	66 0600 8062	498,80
2 x 40	Form B	2,5	66 0600 8065	359,89
2,2 x 45	Form B	2,5	66 0600 8068	359,89
2,2 x 50	Form B	2,5	66 0600 8071	359,89
2,2 x 55	Form B	2,5	66 0600 8074	345,10
2,5 x 55	Form B	2,5	66 0600 8077	345,10
2,5 x 60	Form B	2,5	66 0600 8080	345,10
2,8 x 65	Form B	2,5	66 0600 8083	345,10
2,8 x 70	Form B	2,5	66 0600 8086	345,10
3,1 x 65	Form B	2,5	66 0600 8089	345,10
3,1 x 70	Form B	2,5	66 0600 8092	345,10
3,1 x 80	Form B	2,5	66 0600 8094	345,10
3,1 x 80	Form B	5	66 0600 8095	345,10
3,4 x 80	Form B	5	66 0600 8098	345,10

(820Z)

Abmessungen mm	Ausführung	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
3,4 x 90	Form B	5	66 0600 8101	345,10
3,8 x 100	Form B	5	66 0600 8107	345,10
4,2 x 100	Form B	5	66 0600 8110	345,10
4,2 x 110	Form B	5	66 0600 8113	345,10
4,2 x 120	Form B	5	66 0600 8116	345,10
4,6 x 130	Form B	5	66 0600 8119	345,10
5,5 x 140	Form B	5	66 0600 8122	345,10
5 x 150	Form B	5	66 0600 8124	345,10
5,5 x 160	Form B	5	66 0600 8125	345,10
6 x 180	Form B	5	66 0600 8128	345,10
7 x 210	Form B	5	66 0600 8131	350,03
7,6 x 230	Form B	5	66 0600 8134	350,03
7,6 x 260	Form B	5	66 0600 8137	350,03
8 x 260	Form B	5	66 0600 8138	350,03
8,8 x 290	Form B	5	66 0600 8140	350,03
8,8 x 300	Form B	5	66 0600 8141	350,03
9,4 x 310	Form B	5	66 0600 8143	350,03

(820Z)

Drahtstifte DIN 1151, feuerverzinkt

- Form A: Flachkopf
- Form B: Senkkopf, geriffelt



Abmessungen mm	Ausführung	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
1,6 x 30	Form A	1	66 0600 8152	867,10
1,8 x 35	Form A	2,5	66 0600 8158	844,48
2 x 40	Form B	2,5	66 0600 8161	797,50
2,2 x 45	Form B	2,5	66 0600 8164	797,50
2,2 x 50	Form B	2,5	66 0600 8167	797,50
2,2 x 55	Form B	2,5	66 0600 8170	797,50
2,5 x 55	Form B	2,5	66 0600 8173	797,50
2,5 x 60	Form B	2,5	66 0600 8176	797,50
2,8 x 65	Form B	2,5	66 0600 8179	797,50
2,8 x 70	Form B	2,5	66 0600 8182	797,50
3,1 x 65	Form B	2,5	66 0600 8185	797,50
3,1 x 70	Form B	2,5	66 0600 8188	797,50
3,1 x 80	Form B	2,5	66 0600 8191	797,50

(820Z)

* Nach Wahl des Herstellers Ø 8,8 oder 9,4 mm.

Abmessungen mm	Ausführung	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
3,4 x 80	Form B	5	66 0600 8197	797,50
3,4 x 90	Form B	5	66 0600 8200	797,50
3,8 x 100	Form B	5	66 0600 8203	797,50
4,2 x 120	Form B	5	66 0600 8206	797,50
4,6 x 130	Form B	5	66 0600 8209	797,50
5,5 x 140	Form B	5	66 0600 8210	797,50
5,5 x 160	Form B	5	66 0600 8212	797,50
6 x 180	Form B	5	66 0600 8215	797,50
7 x 210	Form B	5	66 0600 8218	812,00
7,6 x 230	Form B	5	66 0600 8221	812,00
7,6 x 260	Form B	5	66 0600 8224	812,00
8,8 x 290	Form B	5	66 0600 8227	812,00
8,8/9,4 x 310*	Form B	5	66 0600 8230	812,00

(820Z)

Drahtstift DIN 1152, Stauchkopf rund, blank



Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
1,4 x 25	1	66 0600 8317	694,26
1,6 x 30	1	66 0600 8320	694,26
1,8 x 35	2,5	66 0600 8326	702,96
1,8 x 40	2,5	66 0600 8329	702,96
2 x 40	2,5	66 0600 8332	682,37
2,2 x 45	2,5	66 0600 8335	682,37
2,2 x 50	2,5	66 0600 8338	682,37

(820Z)

Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
2,2 x 55	2,5	66 0600 8341	682,37
2,5 x 60	2,5	66 0600 8347	682,37
2,8 x 65	2,5	66 0600 8350	682,37
3,1 x 70	2,5	66 0600 8353	682,37
3,1 x 80	2,5	66 0600 8356	682,37
3,4 x 90	5	66 0600 8362	682,37
3,8 x 100	5	66 0600 8365	682,37

(820Z)

Drahtstift DIN 1152, Stauchkopf rund, feuerverzinkt



Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
1,6 x 30	1	66 0600 8263	1273,68
1,8 x 35	2,5	66 0600 8269	1211,04
1,8 x 40	2,5	66 0600 8272	1183,20
2 x 40	2,5	66 0600 8275	870,00
2,2 x 45	2,5	66 0600 8278	870,00
2,2 x 50	2,5	66 0600 8281	870,00
2,2 x 55	2,5	66 0600 8284	870,00

(820Z)

Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
2,5 x 55	2,5	66 0600 8287	870,00
2,5 x 60	2,5	66 0600 8290	870,00
2,8 x 65	2,5	66 0600 8293	870,00
3,1 x 70	2,5	66 0600 8296	870,00
3,1 x 80	2,5	66 0600 8299	870,00
3,8 x 100	5	66 0600 8305	870,00

(820Z)

Drahtstifte, Flachkopf, Edelstahl A2

- Flachkopf, geriffelt, Form B


**ROST
FREI**

Abmessungen mm	Stückzahl per 1 kg	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
2,8/3,1 x 65*	335	2,5	66 0600 8242	4160,05
3,1 x 70	250	2,5	66 0600 8245	4160,05
3,4 x 80	220	2,5	66 0600 8248	4160,05

* Nach Wahl des Herstellers Ø 2,8 oder 3,1 mm.

(820Z)

Abmessungen mm	Stückzahl per 1 kg	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
3,4 x 90	170	2,5	66 0600 8251	4160,05
3,8 x 100	100	2,5	66 0600 8254	4160,05

(820Z)

Dachpappstifte/Schieferstifte DIN 1160, feuerverzinkt



Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
2 x 20	2,5	66 0600 8380	1067,20
2,5 x 25	2,5	66 0600 8383	986,00
2,5 x 30	2,5	66 0600 8384	980,20
2,8 x 25	2,5	66 0600 8386	980,20
2,8 x 35	2,5	66 0600 8389	957,00

(820Z)

Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
2,8 x 50	2,5	66 0600 8391	957,00
2 x 20	1	66 0600 8394	877,25
2,5 x 25	1	66 0600 8397	1254,25
2,8 x 35	1	66 0600 8400	1203,50

(820Z)

Dachpappstifte/Schieferstifte, Edelstahl A2

- Gerauter Schaft


**ROST
FREI**

Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/Kilo
2,8 x 35	2,5	66 0602 8063	57,77
2,8 x 50	2,5	66 0602 8070	57,77

(820Z)

Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/Kilo
2,8 x 35	1	66 0602 8077	60,18
2,8 x 50	1	66 0602 8084	60,18

(820Z)

Dachpappstift/Schieferstift DIN 1160, Kupfer



Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/Kilo
2,5 x 25	2,5	66 0602 8000	53,94
2,8 x 25	2,5	66 0602 8007	53,94
2,8 x 30	2,5	66 0602 8014	53,94
2,8 x 35	2,5	66 0602 8021	53,94
2,8 x 50	2,5	66 0602 8028	53,94

(820Z)

Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/Kilo
2,5 x 25	1	66 0602 8035	55,68
2,8 x 25	1	66 0602 8042	55,68
2,8 x 30	1	66 0602 8049	55,68
2,8 x 35	1	66 0602 8056	55,68

(820Z)

Rinneisenstifte, feuerverzinkt



Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
4,2 x 65	5	66 0602 8105	1258,60
4,2 x 80	5	66 0602 8112	1258,60

(820Z)

Doppelkopfstifte, blank



Abmessungen mm	Gesamtlänge mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
3,1 x 55 mm = Nutzlänge	65	5	66 0602 8119	539,40
3,1 x 65 mm = Nutzlänge	75	5	66 0602 8126	539,40
3,4 x 80 mm = Nutzlänge	90	5	66 0602 8133	539,40

(820Z)

Stahlnagel, Tiefversenkopf

- Gehärtet, metallisiert
- Mit unterbrochener Längsriffelung

Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
2,7 x 25	250 Stück	66 0600 8524	4,05
2,7 x 30	250 Stück	66 0600 8527	4,61
2,7 x 35	250 Stück	66 0600 8530	5,22
2,7 x 40	250 Stück	66 0600 8533	5,70
2,7 x 50	250 Stück	66 0600 8536	6,48
2,7 x 60	250 Stück	66 0600 8539	7,48
2,7 x 70	250 Stück	66 0600 8542	8,35
3,5 x 35	250 Stück	66 0600 8548	6,79
3,5 x 45	250 Stück	66 0600 8551	6,92
3,5 x 55	250 Stück	66 0600 8554	7,40
3,5 x 65	250 Stück	66 0600 8557	8,09

(818Z)

Schlaufen nach DIN 1159, verzinkt



Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
2 x 20	2,5	66 0600 8395	797,50
2,5 x 25	2,5	66 0600 8398	797,50
3,1 x 31	5	66 0600 8401	797,50
3,4 x 34	5	66 0600 8404	797,50
3,8 x 38	5	66 0600 8407	797,50
4,2 x 42	5	66 0600 8410	797,50
4,6 x 46	5	66 0600 8413	797,50

(820Z)

Rinneisenstifte, Kupfer



Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/Kilo
4,2 x 65	2,5	66 0602 8091	56,78
4,2 x 80	2,5	66 0602 8098	56,78

(820Z)

Leichtbauplattenstift DIN 1144, verzinkt

- Ausführung mit runder oder eckiger Scheibe nach Wahl des Herstellers



Abmessungen mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 Kilo
3,1 x 40	2,5	66 0600 8419	942,50
3,1 x 50	2,5	66 0600 8422	942,50
3,1 x 60	2,5	66 0600 8425	942,50
3,1 x 70	2,5	66 0600 8428	942,50
3,4 x 80	2,5	66 0600 8431	942,50
3,4 x 90	2,5	66 0600 8434	942,50
3,4 x 100	2,5	66 0600 8437	942,50

(820Z)



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 75	250 Stück	66 0600 8560	10,18
4,5 x 40	250 Stück	66 0600 8566	8,79
4,5 x 50	250 Stück	66 0600 8569	8,92
4,5 x 60	250 Stück	66 0600 8572	10,22
4,5 x 70	250 Stück	66 0600 8575	11,83
4,5 x 80	250 Stück	66 0600 8578	14,01
4,5 x 90	250 Stück	66 0600 8581	20,53
4,5 x 100	250 Stück	66 0600 8584	27,67
6 x 100	250 Stück	66 0600 8590	37,06
6 x 120	100 Stück	66 0600 8593	50,50

(818Z)

Stahlnägel, Scheibenkopf

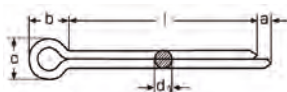
- Gehärtet, metallisiert
- Mit unterbrochener Längsriffelung
- Scheiben-Ø 15 mm



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 25	250 Stück	66 0600 8599	14,22
3,5 x 30	250 Stück	66 0600 8602	14,53
3,5 x 35	250 Stück	66 0600 8605	15,18
3,5 x 40	250 Stück	66 0600 8608	15,53
3,5 x 50	250 Stück	66 0600 8611	16,53
3,5 x 60	250 Stück	66 0600 8614	17,27
3,5 x 70	125 Stück	66 0600 8617	20,88
3,5 x 80	125 Stück	66 0600 8620	26,67

(818Z)

DIN 94, Splinte, galvanisch verzinkt

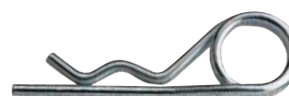
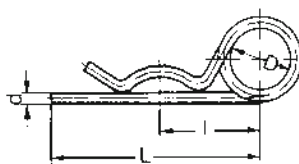


ENORM pro

Abmessungen mm	d ₁ max. mm	a _{max} mm	b _{ca} mm	c _{max} mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
2 x 40	1,8	2,5	4	3,6	100 Stück	66 0600 6907	9,35
2,5 x 22	2,3	2,5	5	4,6	100 Stück	66 0600 6910	8,90
2,5 x 32	2,3	2,5	5	4,6	100 Stück	66 0600 6913	9,58
3,2 x 20	2,9	3,2	6,4	5,8	100 Stück	66 0600 6916	9,35
3,2 x 32	2,9	3,2	6,4	5,8	100 Stück	66 0600 6919	9,65
3,2 x 40	2,9	3,2	6,4	5,8	100 Stück	66 0600 6922	10,03
4 x 32	3,7	4	8	7,4	50 Stück	66 0600 6925	11,01
4 x 40	3,7	4	8	7,4	50 Stück	66 0600 6928	11,39
4 x 50	3,7	4	8	7,4	50 Stück	66 0600 6931	13,65
5 x 40	4,6	4	10	9,2	50 Stück	66 0600 6934	16,36
5 x 50	4,6	4	10	9,2	50 Stück	66 0600 6937	18,85

(880Z)

DIN 11024 Federstecker doppelt, verzinkt



ENORM pro

Nennmaß mm	d mm	l mm	L mm	Wellen-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,2	2,8	26	48	11,2–14	25 Stück	66 0600 6895	37,68
4	3,6	32	64	14 –20	20 Stück	66 0600 6898	69,88
5	4,5	39	80	20 –26	15 Stück	66 0600 6901	148,57

(829Z)

Highbond-Spezialmörtel FIS HB

- Höchstleistung in gerissenem Beton
- Der styrolfreie Vinylester-Mörtel dichtet das Bohrloch vollständig ab
- Inklusive 2 Statikmischern pro Kartusche
- ETA-05/0164

fischer innovative solutions



FIS HB 345 S

FIS HB 150 C

Typ	Inhalt ml	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS HB 345 S	360	66 0600 7106	65,80
FIS HB 150 C	145	66 0600 7109	30,85

(399Z)

Patrone FHB II-PF HIGH SPEED

- Höchstleistung in gerissenem Beton
- Die Ankerstange wird mit einem Bohrhämmer drehend-schlagend gesetzt
- Der styrolfreie Vinylester-Mörtel dichtet das Bohrloch vollständig ab
- ETA-05/0164

fischer innovative solutions



Typ	Bohr-Ø mm	Bohr- tiefe mm	Veranke- rungstiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FHB II-PF 10 x 60	10	75	60	10 Stück	66 0600 7115	310,90
FHB II-PF 10 x 95	12	110	95	10 Stück	66 0600 7154	348,60
FHB II-PF 12 x 75	12	90	75	10 Stück	66 0600 7118	350,75
FHB II-PF 16 x 95	16	110	95	10 Stück	66 0600 7121	500,05
FHB II-PF 12 x 120	14	135	120	10 Stück	66 0600 7157	430,55

(809Z)

Highbond-Ankerstange FHB II-A S (Kurzversion)

- Höchstleistung in gerissenem Beton bei geringstem Montageaufwand
- Die reduzierte Verankerungstiefe verringert den Bohr- und Montageaufwand für eine besonders wirtschaftliche Befestigung
- Der Bohrdurchmesser ist gleich dem Gewindedurchmesser für eine Durchsteckmontage ohne Hilfsmittel und reduziertem Mörtelverbrauch
- Die Konengeometrie ist optimiert für kleine Achs- und Randabstände in gerissenem Beton sowie für dünne Betonbauteile
- Zugelassen sowohl für die Verwendung mit Patrone als auch mit Injektionsmörtel
- Bei der Verarbeitung mit der Patrone ist keine Bohrlochreinigung notwendig
- Das garantiert maximale Flexibilität in der Anwendung

Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
Auch geeignet für: Beton C12/15



Typ	Ausführung	Bohr-Ø mm	Bohrtiefe mm	Verankerungstiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FHB II-A S M10 x 60/10 zn	Stahl, verzinkt	10	75	60	10 Stück	66 0600 7124 ●	539,65
FHB II-A S M10 x 60/10 A4	Edelstahl A4	10	75	60	10 Stück	66 0600 7130 ●	894,95
FHB II-A S M10 x 60/20 zn	Stahl, verzinkt	10	75	60	10 Stück	66 0600 7133 ●	597,85
FHB II-A S M10 x 60/20 A4	Edelstahl A4	10	75	60	10 Stück	66 0600 7136 ●	992,95
FHB II-A S M12 x 75/25 zn	Stahl, verzinkt	12	90	75	10 Stück	66 0600 7139 ●	735,05
FHB II-A S M12 x 75/25 A4	Edelstahl A4	12	90	75	10 Stück	66 0600 7142 ●	1311,65
FHB II-A S M16 x 95/30 zn	Stahl, verzinkt	16	110	95	10 Stück	66 0600 7145 ●	970,65
FHB II-A S M16 x 95/30 A4	Edelstahl A4	16	110	95	10 Stück	66 0600 7148 ●	2177,45

(809Z)

Highbond-Ankerstange FHB II-A L

- Aufgrund der großen Verankerungstiefe erreicht das System maximale Lastwerte
- Die Konengeometrie ist speziell optimiert für hohe Zuglastwerte
- Bei Verwendung in Verbindung mit dem Injektionsmörtel FIS HB ist die Durchsteckmontage mittels Ringspaltverfüllung ohne weitere Hilfsmittel möglich
- Zugelassen sowohl für die Verwendung mit Patrone als auch mit Injektionsmörtel
- Bei der Verarbeitung mit der Patrone ist keine Bohrlochreinigung notwendig
- Das garantiert maximale Flexibilität in der Anwendung

Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
Auch geeignet für: Beton C12/15



Typ	Ausführung	Bohr-Ø mm	Bohrtiefe mm	Verankerungstiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FHB II-A L M10 x 95/20	Stahl, verzinkt	12	110	95	10 Stück	66 0600 7160 ●	882,75
FHB II-A L M10 x 95/20 A4	Edelstahl A4	12	110	95	10 Stück	66 0600 7163 ●	1717,40
FHB II-A L M12 x 120/25	Stahl, verzinkt	14	135	120	10 Stück	66 0600 7166 ●	1266,40
FHB II-A L M12 x 120/25 A4	Edelstahl A4	14	135	120	10 Stück	66 0600 7169 ●	2373,45

(809Z)

Superbond-System FIS SB 390 S

- Injektions-System auf Vinylester-Hybrid-Basis mit Silan-Technologie
- Verklebt das Befestigungselement vollflächig mit der Bohrlochwand, dichtet das Bohrloch ab
- Zur Montage von Ankerstangen FIS A und RGM, Innengewindeanker RGM I, Bewehrungs-Gewindeanker FRA und Bewehrungsseile
- Harz und Härter sind in zwei getrennten Kammern gelagert, werden beim Setzvorgang vermischt und aktiviert
- Inklusive 2 Statikmischer FIS S
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-12/0258

Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
Auch geeignet für: Naturstein mit dichtem Gefüge



Typ	Inhalt ml	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS SB 390 S	390	66 0600 7243 ●	56,10

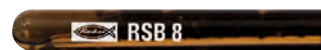
(399Z)

Reaktionspatrone RSB Superbond-System

- Kombiniertes Patronen- und Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton
- Vorportionierte Einzelanwendung
- Geeignet bei erschwerten Bedingungen und Montagen (z. B. Überkopfmontage)
- Schnelle Aushärtung
- Zulassungskonforme Verarbeitung bis $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Zugelassen für wassergefüllte und diamantgebohrte Bohrlöcher
- Harz und Härter sind in zwei getrennten Kammern gelagert, werden beim Setzvorgang vermischt und aktiviert
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-12/0258

Zugelassen für Verankerungen in:
Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
Auch geeignet für: Naturstein mit dichtem Gefüge

fischer
innovative solutions



Typ	Bohr-Ø mm	Bohrtiefe mm	Verankerungstiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
RSB 8	10	80	80	10 Stück	66 0600 7207 ●	263,05
RSB 10 mini	12	75	75/150*	10 Stück	66 0600 7210 ●	269,50
RSB 10	12	90	90	10 Stück	66 0600 7213 ●	274,95
RSB 12 mini	14	75	75/150*	10 Stück	66 0600 7216 ●	286,80
RSB 12	14	110	110	10 Stück	66 0600 7219 ●	299,40
RSB 16 mini	18	95	95/190*	10 Stück	66 0600 7222 ●	427,20
RSB 16	18	125	125	10 Stück	66 0600 7225 ●	445,15

* 2 x RSB mini hintereinander für die größere Verankerungstiefe verwenden.

(807Z)



Ankerstange RG M Superbond-System

- Mit Außensechskant, Muttern und U-Scheiben
- Die Gewindestange RG M mit Dachschräge kann wahlweise mit Superbond-Mörtel FIS SB oder Reaktionspatrone RSB gesetzt werden
- ETA-12/0258

Zugelassen für Verankerungen in: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

Auch geeignet für: Beton C 12/15, ungerissen und Naturstein mit dichtem Gefüge

Zur Befestigung von:

Stahlkonstruktionen, Geländern, Maschinen, Treppen, Toren, Hochregallagern, Siloanlagen, Schallschutzwände



Stahl, verzinkt



Edelstahl A4

Typ	Ausführung	Bohr-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
RG M8 x 110	Stahl, verzinkt	10	10 Stück	66 0600 7258 ●	135,10
RG M8 x 110 A4	Edelstahl A4	10	10 Stück	66 0600 7291 ●	459,25
RG M8 x 150	Stahl, verzinkt	10	10 Stück	66 0600 7261 ●	190,45
RG M10 x 110	Stahl, verzinkt	12	10 Stück	66 0600 7263 ●	182,25
RG M10 x 110 A4	Edelstahl A4	12	10 Stück	66 0600 7265 ●	718,25
RG M10 x 130	Stahl, verzinkt	12	10 Stück	66 0600 7267 ●	198,30
RG M10 x 130 A4	Edelstahl A4	12	10 Stück	66 0600 7294 ●	749,90
RG M10 x 165	Stahl, verzinkt	12	10 Stück	66 0600 7270 ●	244,15
RG M10 x 165 A4	Edelstahl A4	12	10 Stück	66 0600 7297 ●	927,70
RG M10 x 190	Stahl, verzinkt	12	10 Stück	66 0600 7273 ●	276,95
RG M10 x 190 A4	Edelstahl A4	12	10 Stück	66 0600 7300 ●	1030,45
RG M12 x 120	Stahl, verzinkt	14	10 Stück	66 0600 7274 ●	252,70
RG M12 x 120 A4	Edelstahl A4	14	10 Stück	66 0600 7275 ●	894,30
RG M12 x 160	Stahl, verzinkt	14	10 Stück	66 0600 7276 ●	279,50
RG M12 x 160 A4	Edelstahl A4	14	10 Stück	66 0600 7303 ●	1000,20
RG M12 x 220	Stahl, verzinkt	14	10 Stück	66 0600 7279 ●	349,25
RG M12 x 220 A4	Edelstahl A4	14	10 Stück	66 0600 7306 ●	1310,70
RG M16 x 165	Stahl, verzinkt	18	10 Stück	66 0600 7282 ●	448,65
RG M16 x 165 A4	Edelstahl A4	18	10 Stück	66 0600 7309 ●	1603,45
RG M16 x 190	Stahl, verzinkt	18	10 Stück	66 0600 7285 ●	531,15
RG M16 x 190 A4	Edelstahl A4	18	10 Stück	66 0600 7312 ●	1785,20

(807Z)

Ankerstange FIS A

- Abgestimmt auf Ankerhülse FIS H K
- Speziell für den Einsatz mit Injektions-Mörtel FIS V, FIS VW
- Der Verbundmörtel verklebt die Ankerstange vollflächig mit der Bohrlochwand und dichtet das Bohrloch ab
- Zur Befestigung von: Stahlkonstruktionen allgemein, Stützen, Schienen, Fuß- und Kopfplatten, Hochregalen, Konsolen, Geländern, Fenstern, Gerüsten, Maschinen, Fassaden
- ETA-10/0383

Auch geeignet für: Bimsholstegdielen, Hohlkörperdecken und andere Lochsteine, Vollbims und andere Vollbaustoffe



Zugelassen für: Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohlblock aus Beton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollziegel



Typ	Ausführung	Abmessungen mm	Bohr-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FIS A M6 x 110	Stahl, verzinkt	M6 x 110	8	20 Stück	66 0600 7289	138,25
FIS A M8 x 110	Stahl verzinkt	M8 x 110	10	10 Stück	66 0600 7321	132,40
FIS A M8 x 110 A4	Edelstahl A4	M8 x 110	10	10 Stück	66 0600 7322	449,35
FIS A M8 x 1000 5.8	Stahl 5.8, verzinkt	M8 x 1000	10	10 Stück	66 0600 7325	309,35
FIS A M10 x 110	Stahl verzinkt	M10 x 110	12	10 Stück	66 0600 7330	180,00
FIS A M10 x 110 A4	Edelstahl A4	M10 x 110	12	10 Stück	66 0600 7331	643,90
FIS A M10 x 130	Stahl verzinkt	M10 x 130	16	10 Stück	66 0600 7333	194,10
FIS A M10 x 130 A4	Edelstahl A4	M10 x 130	12	10 Stück	66 0600 7334	732,90
FIS A M10 x 150	Stahl 5.8, verzinkt	M10 x 150	12	10 Stück	66 0600 7336	220,55
FIS A M10 x 170	Stahl 5.8, verzinkt	M10 x 170	12	10 Stück	66 0600 7339	257,25
FIS A M10 x 200	Stahl 5.8, verzinkt	M10 x 200	12	10 Stück	66 0600 7342	296,70
FIS A M10 x 1000	Stahl 5.8, verzinkt	M10 x 1000	12	10 Stück	66 0600 7343	435,20
FIS A M10 x 1000 A4	Edelstahl A4	M10 x 1000	12	10 Stück	66 0600 7344	1777,95
FIS A M12 x 120	Stahl 5.8, verzinkt	M12 x 120	14	10 Stück	66 0600 7345	246,55
FIS A M12 x 120 A4	Edelstahl A4	M12 x 120	14	10 Stück	66 0600 7346	836,10
FIS A M12 x 140	Stahl 5.8, verzinkt	M12 x 140	14	10 Stück	66 0600 7348	257,85
FIS A M12 x 140 A4	Edelstahl A4	M12 x 140	14	10 Stück	66 0600 7349	898,50
FIS A M12 x 160	Stahl verzinkt	M12 x 160	14	10 Stück	66 0600 7351	273,05
FIS A M12 x 210	Stahl verzinkt	M12 x 210	14	10 Stück	66 0600 7357	331,95
FIS A M12 x 260	Stahl 5.8, verzinkt	M12 x 260	14	10 Stück	66 0600 7360	405,15
FIS A M12 x 260 A4	Edelstahl A4	M12 x 260	14	10 Stück	66 0600 7358	1610,90
FIS A M12 x 1000	Stahl 5.8, verzinkt	M12 x 1000	14	10 Stück	66 0600 7361	596,20
FIS A M12 x 1000 A4	Edelstahl A4	M12 x 1000	14	10 Stück	66 0600 7364	2473,20
FIS A M16 x 130	Stahl 5.8, verzinkt	M16 x 130	18	10 Stück	66 0600 7363	439,00
FIS A M16 x 130 A4	Edelstahl A4	M16 x 130	18	10 Stück	66 0600 7367	1515,70
FIS A M16 x 175	Stahl 5.8, verzinkt	M16 x 175	18	10 Stück	66 0600 7366	491,80
FIS A M16 x 175 A4	Edelstahl A4	M16 x 175	18	10 Stück	66 0600 7370	1706,50
FIS A M16 x 1000	Stahl 5.8, verzinkt	M16 x 1000	18	10 Stück	66 0600 7373	1053,55

(809Z)

ZUBEHÖR

Mutter und Scheibe für FIS A

- Passende Mutter und Unterlegscheibe für Ankerstange FIS A der Meterwaren-Ausführung


**ROST
FREI**

Typ	Ausführung	Passend zu	Schlüsselweite mm	Außen-Ø Scheibe mm	Schneiddicke mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FIS A M8 gvz B	Stahl 8.8, verzinkt	FIS A M8	13	16	1,6	50 Stück	66 0600 7376	14,65
FIS A M10 gvz B	Stahl 8.8, verzinkt	FIS A M10	17	20	2	50 Stück	66 0600 7379	29,10
FIS A M10 A4 B	Edelstahl A4	FIS A M10	17	20	2	50 Stück	66 0600 7382	78,50
FIS A M12 gvz B	Stahl 8.8, verzinkt	FIS A M12	19	24	2,5	25 Stück	66 0600 7385	39,95
FIS A M12 A4 B	Edelstahl A4	FIS A M12	19	24	2,5	25 Stück	66 0600 7388	126,05

(809Z)

Injektions-Hochleistungsmörtel FIS V 360 S

- Styrolfreier, schnellabbindender Hochleistung-Hybridmörtel (beinhaltet Vinylesterharz und Zementmörtel)
- Beim Auspressen werden beide Komponenten im Statikmischer vermischt und aktiviert
- Angebrochene Kartuschen sind durch einfachen Statikmischerwechsel wiederverwendbar
- Feuerwiderstandsklasse F 120

Zulassungen:

- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für Voll-, Loch- und Kammersteine (Vollstein auch ohne Ankerhülsen)
- Europäische Technische Zulassung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt + ETA) für Bewehrungsanschlüsse
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für VBS 8 Verblendsanieranker
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für Wetterschalensaniersystem FWS
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für Abstandsmontagesystem Thermax
- US-amerikanische Zulassung für ungerissenen Beton in Übereinstimmung mit 2009 IBC und 2009 IRC

Typ	Inhalt ml	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS V 360 S	360	6 Stück	66 0600 7390 ●	56,10 (399Z)

Inhalt: 1 Kartusche 360 ml, 2 Statikmischer FIS S



Injektionsmörtel FIS V 300 T

- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, styrolfrei
- Angebrochene Kartuschen sind durch Statikmischerwechsel wiederverwendbar
- Zur Verwendung mit Systemkomponenten für Bewehrungsanschlüsse, Verblendsanieranker, Wetterschalensanker und Abstandsmontagesystem Thermax geeignet
- Für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und ungerissenen Beton zugelassen
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-02/0024 Option 1 für gerissenen Beton
- ETA-08/0266 Nachträglicher Bewehrungsanschluss
- ETA-10/0383 Mauerwerk

Typ	Inhalt ml	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS V 300 T	300	12 Stück	66 0600 7391 ●	46,80 (399Z)

Inhalt: 1 Kartusche 300 ml, 2 Statikmischer



Montagemörtel FIS VL

- Der Montagemörtel ist ein 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis
- Der Montagemörtel ist für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk, gerissenen und ungerissenen Beton zugelassen
- Angebrochene Kartuschen können durch Statikmischerwechsel wiederverwendet werden
- Der Montagemörtel 150 C und 300 T lässt sich ohne Spezialwerkzeug mit einem handelsüblichen Silikonauspressgerät verarbeiten
- ETA-10/0352

Zugelassen für Verankerungen in: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohlblock aus Beton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollziegel
Auch geeignet für: Beton C12/15



Typ	Inhalt ml	Lieferumfang	Bestell-Nr.	€/Stück
360 S	360	1 Kartusche, 2 x Statikmischer	66 0600 7405 ●	33,30
300 T	300	1 Kartusche, 1 x Statikmischer	66 0600 7402 ●	28,55
150 C	145	1 Kartusche, 2 Statikmischer	66 0600 7396 ●	24,30
150 C SET	145	1 Kartusche, 2 x Statikmischer, 6 x FIS H 16 x 85 K	66 0600 7399 ●	26,95 (399Z)



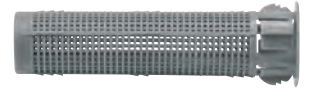
FIS VL 360 S

Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K

- Die Gitterstruktur der Ankerhülse ist abgestimmt auf die Injektionsmörtel FIS V, FIS V HIGH SPEED
- Sparsamen Mörtelverbrauch bei optimalem Formschluss
- Zentrierflügel richten das Befestigungselement in der Ankerhülse aus
- Die Widerhaken halten die Ankerhülse im Bohrloch und ermöglichen so eine Überkopfmontage
- Die Geometrie der Ankerhülsen erlaubt die Überbrückung nicht tragender Schichten
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-10/0383

Zugelassen für: Hochlochziegel, Hohlblöcke aus Leichtbeton, Hohlblocksteine aus Beton, Kalksandlochstein, Kalksandvollstein, Vollziegel

Auch geeignet für: Bimsholstegdielen, Hohlkörperdecken, Vollbims und andere Vollbaustoffe



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	Verankerungstiefe min. mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FIS H 12x50K	12	50	60	50	50 Stück	66 0600 7411	66,25
FIS H 12x85K	12	85	95	85	50 Stück	66 0600 7414	78,80
FIS H 16x85K	16	85	95	85	50 Stück	66 0600 7417	97,50
FIS H 16x130K	16	130	140	110	20 Stück	66 0600 7420	134,15
FIS H 20x85K	20	85	95	85	20 Stück	66 0600 7423	106,10
FIS H 20 x 130 K	20	130	140	110	20 Stück	66 0600 7426	237,55
FIS H 20 x 200 K	20	200	210	180	20 Stück	66 0600 7429	321,00

(809Z)

Injektions-Durchsteckankerhülse FIS H 18 x 130/200 K

- Die direkte Montage durch das Anbauteil hindurch reduziert die Vorleistung und gewährleistet einen wesentlich einfacheren Montageablauf
- Die Konstruktion ermöglicht variable Nutzlängen
- Der verschiebbare Rand in Verbindung mit der Skalierung erleichtert die Anpassung der Ankerhülse auf die gewünschte Nutzlänge
- Die Gitterstruktur ist abgestimmt auf die Injektionsmörtel FIS V und FIS V HIGH SPEED und sorgt für sparsamen Mörtelverbrauch bei optimalem Formschluss
- Füllmenge = 35 Skalenteile
- ETA-10/0383

Zugelassen für: Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohlblock aus Beton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollziegel

Auch geeignet für: Bimsholstegdielen, Hohlkörperdecken und andere Lochsteine, Vollbims und andere Vollbaustoffe

Anwendungen: Holzkonstruktionen, Markisen, Vordächer, Carports, Tore



Typ	Bohr-Ø mm	Bohrlochtiefe max. mm	Verankerungstiefe min. mm	Dicke Anbauteil max. mm	Ankerstange	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FIS H 18 x 130/200 K	18	340	130	200	Kunststoff	10 Stück	66 0600 7430	460,20
FIS H 18 x 130/200 K	18	340	130	200	Stahl, verzinkt	5 Stück	66 0600 7431	1168,80
FIS H 18 x 130/200 K	18	340	130	200	Edelstahl A4	5 Stück	66 0600 7432	2995,50

(809Z)

Injektions-Ankerhülse FIS H L, Metall, Meterware

- Für die Verwendung mit fischer® Injektionsmörtel in Lochstein-Mauerwerk
- Gitterstruktur der Ankerhülse reduziert Mörtelverbrauch
- Flexible Anpassung der Länge
- Ankerhülse ermöglicht optimalen Formschluss in Lochstein



Typ	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	passend zu	Füllmenge je 10 cm mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FIS H 12 x 1000 L	12	1000	Ø6/M6–Ø8/M8	12	10 Stück	66 0600 7435	1447,25
FIS H 16 x 1000 L	16	1000	Ø10/M10–Ø12/M12	14	10 Stück	66 0600 7438	1538,55
FIS H 22 x 1000 L	22	1000	Ø12/M12–Ø16/M16	20	6 Stück	66 0600 7441	1714,05

(809Z)

Statikmischer FIS Mixer Red Plus



Typ	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FIS MR PLUS	10 Stück	66 0600 7253	243,45

(809Z)

Verlängerungsschlauch

- Flexibler Verlängerungsschlauch zum Aufsetzen auf Statikmischer von fischer Injektionskartuschen
- Ermöglicht das Einbringen von Injektionsmörtel in sehr tiefe Bohrlocher, besonders in Verbindung mit Bewehrungsanschlussarbeiten



Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
9	1000	10 Stück	66 0600 7255	239,00

(809Z)

Auspressgerät FIS DM S

- Hochwertiges Auspressgerät für 2-Kammer-Kartuschen
- Ermöglicht ein schnelles und ermüdungsfreies Arbeiten



Geeignet für: fischer® FIS V 360 S, FIS HB 345 S, FIS EM 390 S, FIS SB HIGH SPEED 390 S, FIS SB 390 S, FIS V 360 S HIGH SPEED, FIS PM 360 S, Montagemörtel 360 S sowie 1K-Kartuschen.



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS DM S	66 0601 0200 ●	196,05 (809Z)

Reinigungsbürste BS

- Borsten aus nicht rostendem Stahl sind für die Reinigung von Bohrlöchern in Beton zugelassen
- Maschinell oder mit Hilfe des beigefügten Handgriffs manuell verwendbar



Typ	Bürsten-Ø mm	für Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Stück
BS D 8	9	8	66 0601 0206 ●	15,55
BS D 10	11	10	66 0601 0209 ●	16,10
BS D 12	13	12	66 0601 0212 ●	16,60
BS D 16/18	20	16/18	66 0601 0215 ●	17,85 (809Z)

Auspresspistole FIS AM

- Metall-Auspresspistole für 2-Kammer-Kartuschen bis 390 ml



Geeignet für: fischer® FIS V 360 S, FIS HB 345 S, FIS EM Plus 390 S, FIS SB HIGH SPEED 390 S, FIS SB 390 S, FIS V 360 S HIGH SPEED, FIS PM 360 S, Montagemörtel 360 S sowie 1K-Kartuschen.



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS AM	66 0601 0203 ●	84,15 (809Z)

Ausbläser ABG

- Zur Bohrlochreinigung



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
ABG	66 0601 0224 ●	32,15 (809Z)

Bolzenanker FAZ II

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Die wirtschaftliche Befestigung im gerissenen Beton
- Für Vor- und Durchsteckmontage
- Europäisch Technische Zulassung – Option 1 für gerissenen Beton



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Gewinde mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FAZ II 6/10	6	65	10	M6 x 25	50 Stück	66 0604 0000 ●	104,50
FAZ II 6/20	6	75	20	M6 x 35	50 Stück	66 0604 0014 ●	124,45
FAZ II 8/10	8	75	10	M8 x 38	50 Stück	66 0600 7453 ●	119,95
FAZ II 8/30	8	95	30	M8 x 58	50 Stück	66 0600 7526 ●	144,35
FAZ II 10/10	10	95	10/30	M10 x 53	50 Stück	66 0600 7459 ●	148,05
FAZ II 10/10 K*	10	75	10	M10 x 33	50 Stück	66 0601 0300 ●	133,30
FAZ II 10/10 GS	10	75	10	M10 x 33	50 Stück	66 0601 0318 ●	176,65
FAZ II 10/20	10	105	20/40	M10 x 63	25 Stück	66 0600 7462 ●	163,35
FAZ II 10/20 K*	10	85	20	M10 x 43	25 Stück	66 0601 0306 ●	146,80
FAZ II 10/30	10	115	30/50	M10 x 73	25 Stück	66 0600 7465 ●	179,40
FAZ II 10/50	10	135	50/70	M10 x 93	20 Stück	66 0600 7468 ●	202,35
FAZ II 10/80	10	165	80/100	M10 x 123	20 Stück	66 0600 7469 ●	244,20
FAZ II 10/100	10	185	100/120	M10 x 100	20 Stück	66 0600 7470 ●	287,40
FAZ II 12/10	12	110	10/30	M12 x 61	20 Stück	66 0600 7471 ●	223,70
FAZ II 12/10 K*	12	90	10	M12 x 41	20 Stück	66 0601 0309 ●	201,20
FAZ II 12/10 GS	12	90	10	M12 x 41	20 Stück	66 0601 0321 ●	257,55
FAZ II 12/20 K*	12	100	20	M12 x 51	20 Stück	66 0601 0315 ●	217,65
FAZ II 12/30	12	130	30/50	M12 x 81	20 Stück	66 0600 7480 ●	262,50
FAZ II 12/50	12	150	50/70	M12 x 101	20 Stück	66 0600 7483 ●	315,05
FAZ II 12/80	12	180	80/100	M12 x 131	20 Stück	66 0600 7486 ●	423,25
FAZ II 12/100	12	200	100/120	M12 x 151	20 Stück	66 0600 7489 ●	488,20
FAZ II 16/25	16	148	25/45	M16 x 84	10 Stück	66 0600 7498 ●	532,35
FAZ II 16/50	16	173	50/70	M16 x 109	10 Stück	66 0600 7501 ●	641,50
FAZ II 16/100	16	283	160/180	M16 x 189	10 Stück	66 0600 7504 ●	870,70
FAZ II 20/30	20	172	30	M20 x 54	5 Stück	66 0600 7510 ●	1114,10
FAZ II 20/60	20	202	60	M20 x 84	5 Stück	66 0600 7513 ●	1436,50
FAZ II 24/30	24	205	30	M24 x 58	5 Stück	66 0600 7519 ●	2609,50 (399Z)

* Die K-Version minimiert den Bohraufwand sowie die Hammerschläge beim Einschlagen des Bolzenankers entscheidend.

Bolzenanker FAZ II A4

- Edelstahl A4, blank
- Die wirtschaftliche Befestigung im gerissenen Beton
- Für Vor- und Durchsteckmontage
- Europäische Technische Zulassung – Option 1 für gerissenen Beton



fischer
innovative solutions

**ROST
FREI**



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Gewinde mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FAZ II 6/10 A4	6	65	10	M6 x 25	50 Stück	66 0604 0007	409,70
FAZ II 6/20 A4	6	75	20	M6 x 35	50 Stück	66 0604 0021	475,05
FAZ II 8/10 A4	8	75	10	M8 x 38	50 Stück	66 0600 7525	525,40
FAZ II 10/10 A4	10	95	10/30	M10 x 53	50 Stück	66 0600 7531	584,55
FAZ II 10/20 A4	10	105	20/40	M10 x 63	50 Stück	66 0600 7534	603,50
FAZ II 12/10 A4	12	110	10/30	M12 x 61	20 Stück	66 0600 7540	879,30
FAZ II 12/20 A4	12	120	20/40	M12 x 71	20 Stück	66 0600 7543	904,75
FAZ II 10/10 K A4	10	75	10	M10 x 33	50 Stück	66 0601 0303	526,15
FAZ II 12/10 K A4	12	90	10	M12 x 41	20 Stück	66 0601 0312	791,40

(399Z)

Bolzenanker FAZ II HBS

- Stahllanker für höchste Ansprüche
- Mit extra großer, beigelegter U-Scheibe nach Holzbaunorm DIN 1052 für eine noch bessere Kraftübertragung bei der Befestigung von beispielsweise Schwellen und Balken
- Die reduzierte Verankerungstiefe ermöglicht deutlich geringere Bohrlochtiefen für eine schnellere Montage
- Bewährter Spreizclip ermöglicht höchste Tragfähigkeiten – weniger Befestigungspunkte und kleinere Ankerplatten nötig
- Wenige Hammerschläge und minimaler Anzugsschlupf sorgen für einen einfachen und komfortablen Setzvorgang
- Zugelassen für Anwendungen in Erdbebengebieten (Seismik C1 + C2)
- Stahl verzinkt
- ETA-05/0069

Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60,
gerissen und ungerissen
Auch geeignet für: Beton C12/15,
Naturstein mit dichtem Gefüge



fischer
BEFESTIGUNGSSYSTEME

**ROST
FREI**



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Seismik	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FAZ II 12/100 HBS	12	205	100	C1/C2	20 Stück	66 0601 0324	561,35
FAZ II 12/120 HBS	12	225	120	C1/C2	20 Stück	66 0601 0327	612,45
FAZ II 16/160 HBS	16	278	160	C1/C2	10 Stück	66 0601 0330	1186,05
FAZ II 16/200 HBS	16	328	200	–	10 Stück	66 0601 0333	1336,65

(399Z)

Bolzenanker FAZ II H mit Hutmutter

- Bolzenanker mit Hutmutter in bewährter Ausführung für höchste Tragfähigkeiten
- Geeignet für die Vor- und Durchsteckmontage
- Die Form der Hutmutter verringert die Verletzungsgefahr – ideal für den Einsatz an Geländern und Konsolen im sichtbaren Bereich
- Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60
- Auch geeignet für Beton C12/15 und Naturstein mit dichtem Gefüge
- Seismic-Zulassung C1/C2
- ETA-05/0069
- DoP No. 0121

FAZ II H: Stahl, galvanisch verzinkt
FAZ II H A4: Edelstahl A4, blank



fischer
innovative solutions

**ROST
FREI**



**FM
APPROVED**



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Gewinde mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FAZ II 10/10 H	10	95	10/30	M10 x 53	20 Stück	66 0604 0200	212,25
FAZ II 10/10 H A4	10	95	10/30	M10 x 53	20 Stück	66 0604 0207	794,10
FAZ II 10/20 H	10	105	20/40	M10 x 63	20 Stück	66 0604 0214	240,75
FAZ II 10/20 H A4	10	105	20/40	M10 x 63	20 Stück	66 0604 0221	866,00
FAZ II 12/10 H	12	109	10/30	M12 x 61	20 Stück	66 0604 0228	303,45
FAZ II 12/10 H A4	12	109	10/30	M12 x 61	20 Stück	66 0604 0235	1138,70
FAZ II 12/20 H	12	119	20/40	M12 x 71	20 Stück	66 0604 0242	326,30
FAZ II 12/20 H A4	12	119	20/40	M12 x 71	20 Stück	66 0604 0249	1199,25

(399Z)

Hutmutter FAZ II

- Spezielle, hohe Hutmutter für architektonisch anspruchsvolle Anwendungen
- Ideal für Verankerung von Geländern im sichtbaren Bereich – die Hutmutter wertet die Befestigung optisch auf und schützt auf Grund der geschlossenen Form vor Verletzungen
- Kann zulassungskonform mit dem fischer Bolzenanker FAZ II kombiniert werden
- ETA-05/0069
- DoP No. 0121

FAZ II: Stahl, galvanisch verzinkt
FAZ II A4: Edelstahl A4, blank



Typ	Gewinde	Höhe mm	Schlüsselweite mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FAZ II M10	M10	23	17	20 Stück	66 0604 0256	101,65
FAZ II M10 A4	M10	29	19	20 Stück	66 0604 0263	273,05
FAZ II M12	M12	23	17	20 Stück	66 0604 0270	122,70
FAZ II M12 A4	M12	29	19	20 Stück	66 0604 0277	306,10

(809Z)

Hochleistungsanker FH II

- Die Ankerkonstruktion ermöglicht unterschiedliche Kopfformen für Befestigungspunkte mit anspruchsvollem Design
- Das ideale Zusammenwirken von Schraubenschaft und Hülse ermöglicht eine hohe Quertragfähigkeit – dadurch sind weniger Befestigungspunkte nötig
- Die internationalen Zulassungen garantieren maximale Sicherheit und höchste Leistungsfähigkeit – auch Anwendungen in Erdbebengebieten (Seismik) sind durch diese Zulassungen abgedeckt
- Die optimierte Geometrie reduziert die Setzenergie und sorgt so für eine kräfteschonende Montage

Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

Auch geeignet für: Beton C12/15, Naturstein mit dichtem Gefüge



FH II SK – mit Senkkopf



FH II B – mit Mutter + Gewindebolzen

Typ	Ausführung	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FH II 10/15 SK*	Stahl verzinkt	10	65	15	50 Stück	66 0600 7555	286,30
FH II 10/25 SK*	Stahl verzinkt	10	75	25	50 Stück	66 0600 7558	316,10
FH II 10/50 SK*	Stahl verzinkt	10	100	50	50 Stück	66 0600 7561	352,35
FH II 12/15 SK	Stahl verzinkt	12	90	15	25 Stück	66 0600 7567	434,40
FH II 12/15 SK A4*	Edelstahl A4	12	90	15	25 Stück	66 0600 7568	1403,05
FH II 12/25 SK*	Stahl verzinkt	12	100	25	25 Stück	66 0600 7570	462,90
FH II 12/30 SK A4*	Edelstahl A4	12	105	30	25 Stück	66 0600 7571	1526,30
FH II 12/50 SK*	Stahl verzinkt	12	125	50	25 Stück	66 0600 7573	509,20
FH II 15/15 SK	Stahl verzinkt	15	100	15	25 Stück	66 0600 7576	632,75
FH II 15/15 SK A4*	Edelstahl A4	15	100	15	25 Stück	66 0600 7577	1957,20
FH II 10/10 B**	Stahl verzinkt	10	70	10	50 Stück	66 0600 7582	275,10
FH II 12/10 B**	Stahl verzinkt	12	95	10	50 Stück	66 0600 7585	413,85
FH II 15/10 B**	Stahl verzinkt	15	110	10	25 Stück	66 0600 7588	552,90
FH II 18/25 B**	Stahl verzinkt	18	140	25	20 Stück	66 0600 7591	911,25

(809Z)

* Typ SK: mit Senkkopf

** Typ B: mit Mutter und Gewindebolzen

Hochleistungsanker FH II-I

- **Stahl, galvanisch verzinkt und nicht rostender Stahl**
- Das Funktionsprinzip ermöglicht eine schnelle, wegkontrollierte Verspreizung und sorgt somit für höchsten Montagekomfort
- Die visuelle Setzkontrolle über einen vordefinierten Unterstand des Ankers zur Betonoberkante ermöglicht einen zulassungskonformen Setzvorgang auch ohne Drehmomentschlüssel
- Das metrische Innengewinde erlaubt die Verwendung handelsüblicher Schrauben und Gewindestangen für die ideale Anpassung an das Anbauteil
- Ermöglicht eine oberflächenbündige Demontage und eine Wiederverwendung des unbeschädigten Befestigungspunktes und bietet so optimale Flexibilität

Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen; Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen

Auch geeignet für: Beton C12/15, Naturstein mit dichtem Gefüge



Typ	Bohr-Ø mm	Gewinde mm	Dübellänge mm	Bohrlochtiefe bei Vorsteckmontage min. mm	max. Einschraubtiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FH II 12/M6 I	12	M6	77,5	85	25	25 Stück	66 0600 7597	490,45
FH II 12/M8 I	12	M8	77,5	85	25	25 Stück	66 0600 7600	490,45
FH II 15/M10 I	15	M10	90	95	25	25 Stück	66 0600 7603	633,15
FH II 15/M10 I A4	15	M10	90	95	25	25 Stück	66 0600 7604	1171,40
FH II 15/M12 I	15	M12	90	95	25	20 Stück	66 0600 7606	633,15
FH II 15/M12 I A4	15	M12	90	95	25	20 Stück	66 0600 7607	1171,40

(809Z)

Einschlaganker EA II

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Für Vorsteckmontage geeignet
- Angeprägter Rand verhindert ein Tieferutschen und stellt eine problemlose Schlagmontage sicher
- Innengewinde (metrisch), kein Drehmoment der Schrauben erforderlich
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-07/0142

Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

Auch geeignet für: Beton C12/15, Naturstein mit dichtem Gefüge

fischer
INNOVATIVE SOLUTIONS



Typ	Bohr-Ø mm	Gewinde	Dübellänge mm	max. Einschraubtiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
EA II M6 x 30	8	M6	30	14	100 Stück	66 0600 7612 ●	39,90
EA II M8 x 30	10	M8	30	14	100 Stück	66 0600 7615 ●	52,95
EA II M8 x 40	10	M8	40	14	50 Stück	66 0600 7618 ●	72,60
EA II M10 x 30	12	M10	30	14	50 Stück	66 0600 7621 ●	64,10
EA II M10 x 40	12	M10	40	17	50 Stück	66 0600 7624 ●	82,25
EA II M12 x 50	15	M12	50	22	25 Stück	66 0600 7627 ●	123,60

(809Z)

Maschinensetzgerät EMS für EA II

- Werkstoff: Stahl
- Spreizt den Einschlaganker im Bohrloch auf
- Zur maschinellen Spreizung von Einschlagankern

fischer
BEFESTIGUNGSSYSTEME



Typ	Passend zu	Werkzeugaufnahme	Bestell-Nr.	€/Stück
EMS M6 x 25/30	EA II M6 x 25 / EA II M6 x 30	SDS-plus	66 0600 7634 ●	29,10
EMS M8 x 25/30	EA II M8 x 25 / EA II M8 x 30	SDS-plus	66 0600 7637 ●	30,10
EMS M8 x 40	EA II M8 x 40	SDS-plus	66 0600 7640 ●	33,80
EMS M10 x 25/30	EA II M10 x 25 / EA II M10 x 30	SDS-plus	66 0600 7643 ●	34,25
EMS M10 x 40	EA II M10 x 40	SDS-plus	66 0600 7646 ●	34,35
EMS M12 x 50	EA II M12 x 50 / EA II M12 x 50 D / EA M12 x 50 N D	SDS-plus	66 0600 7649 ●	35,95

(809Z)

Nagelanker FNA II mit Nagelkopf

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schlagmontage
- Keine Bewehrungstreffer durch geringere Verankerungstiefe
- Spreizclip sorgt für sicheren Halt
- Bei Belastung spreizt der FNA II selbstständig nach
- Vor allem für die Befestigung von Lüftungsleitungen und Abhängen im Innenbereich geeignet
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-06/0175

Zugelassen für: Beton C12/15 bis C50/60, gerissen, als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Auch geeignet für: Kalksand-Vollstein, Naturstein mit dichtem Gefüge, Spannbeton-Hohlplattendecken

fischer
INNOVATIVE SOLUTIONS



Typ	Bohr-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	Dübellänge mm	Dicke des Anbauteils max. mm	Kopf-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FNA II 6 x 30/5	6	45	40	5	13	100 Stück	66 0600 7652 ●	61,05
FNA II 6x 30/30	6	70	65	30	13	50 Stück	66 0600 7655 ●	77,95
FNA II 6 x 30/50	6	90	85	50	13	50 Stück	66 0600 7658 ●	90,15

(809Z)

Langschaftdübel SXR-T

- Mit galvanisch verzinkter fischer Sicherheitsschraube mit T-Antrieb
- Erster Langschaftdübel mit 10 mm Durchmesser
- Für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton und Mauerwerk
- Universaldübel mit nur 50 mm Verankerungstiefe
- Europäisch technische Zulassung für Mehrfachbefestigung von nichttragenden Konstruktionen
- Auch für zentrischen Zug im gerissenen Beton
- Feuerwiderstandsklasse R 90
- ETA-07/0121

Zugelassen für: Beton $\geq$ C12/15, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Vollziegel, Wärmedämmblöcke

Auch geeignet für: Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
SXR-T 8 x 80	8	80	30	30	50 Stück	66 0600 7666	69,70
SXR-T 8 x 100	8	100	50	30	50 Stück	66 0600 7669	88,60
SXR-T 8 x 120	8	120	70	30	50 Stück	66 0600 7672	108,50
SXR-T 10 x 80	10	80	30	40	50 Stück	66 0600 7678	103,55
SXR-T 10 x 100	10	100	50	40	50 Stück	66 0600 7681	113,70
SXR-T 10 x 120	10	120	70	40	50 Stück	66 0600 7684	127,45
SXR-T 10 x 140	10	140	90	40	50 Stück	66 0600 7687	145,15
SXR-T 10 x 160	10	160	110	40	50 Stück	66 0600 7690	196,60
SXR-T 10 x 180	10	180	130	40	50 Stück	66 0600 7693	270,45
SXR-T 10 x 200	10	200	150	40	50 Stück	66 0600 7696	376,90
SXR-T 10 x 230	10	230	180	40	50 Stück	66 0600 7699	459,55
SXR-T 10 x 260	10	260	210	40	50 Stück	66 0600 7702	581,80

(809Z)

Langschaftdübel SXR-FUS mit 6-kant-Sicherheitsschraube

- Geringe Verankerungstiefe spart Zeit und Kosten
- ETA-Bewertung in Beton und Mauerwerk
- Dübel spreizt in Vollbaustoffen
- In Lochbaustoffen verankert der Dübel im Hohlraum
- Mit vormontierter Sicherheitsschraube mit Sechskantkopf und angeformter Unterlegscheibe
- ETA-07/0121

Zugelassen für: Beton $\geq$ C12/15, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksandlochstein, Kalksandvollstein, Porenbeton, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Vollziegel, Wärmedämmblöcke

Auch geeignet für: Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten



Typ	Werkstoff Schraube	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	Bohrlochtiefe min. mm	Dicke Anbauteil max. mm	Antrieb	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
SXR 10 x 60 FUS	Stahl, verzinkt	10	60	70	10	SW 13/TX 40	50 Stück	66 0600 7667	97,60
SXR 10 x 60 FUS A4	Edelstahl A4	10	60	70	10	SW 13/TX 40	50 Stück	66 0600 7670	288,15
SXR 10 x 80 FUS	Stahl, verzinkt	10	80	90	30	SW 13/TX 40	50 Stück	66 0600 7673	108,90
SXR 10 x 80 FUS A4	Edelstahl A4	10	80	90	30	SW 13/TX 40	50 Stück	66 0600 7679	319,05

(809Z)

Langschaftdübel SXRL-T

- Mit galvanisch verzinkter fischer Sicherheitsschraube mit T-Antrieb
- Durch die besondere Geometrie des Dübels verteilen sich die Haltekräfte gleichmäßig im Bohrloch
- Beim Tiefersetzen verhindern die längeren Rippen ein Mitdrehen des Dübels bei der Montage
- Vielseitig einsetzbar durch multiple Verankerungstiefen von 50, 70 und 90* mm (*ab Dübellänge 100 mm)
- Bei der Verankerung in Loch- und Vollbaustoffen führen die zwei Spreizonen zu optimalen Haltewerten
- Feuerwiderstandsklasse R 90
- ETA-07/0121 und ETA-14/0297

Zugelassen für: Hochlochziegel, Porenbeton, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Wärmedämmblöcke, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Beton $\geq$ C12/15

Auch geeignet für: Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	Nutzlänge mm	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
SXRL 10 x 80 T	10	80	30/ 10	40	50 Stück	66 0600 7682	103,55
SXRL 10 x 100 T	10	100	50/ 30	40	50 Stück	66 0600 7685	113,70
SXRL 10 x 120 T	10	120	70/ 50	40	50 Stück	66 0600 7688	127,45
SXRL 10 x 140 T	10	140	90/ 70	40	50 Stück	66 0600 7691	145,15
SXRL 10 x 160 T	10	160	110/ 90	40	50 Stück	66 0600 7694	196,60
SXRL 10 x 180 T	10	180	130/110	40	50 Stück	66 0600 7697	270,45

(809Z)

Langschaftdübel SXRL-FUS

- Mit Sechskant-Sicherheitsschraube, angeformter Scheibe und integrierter Bit-Aufnahme
- Haltekräfte verteilen sich gleichmäßig im Bohrloch
- Beim Tiefersetzen verhindern die längeren Rippen ein Mitdrehen des Dübels
- Langes Spreizelement mit multiplen Verankerungstiefen 50, 70 und 90 mm
- Bei der Verankerung in Loch- und Vollbaustoffen führen die zwei Spreizonen zu optimalen Haltewerten

- Geeignet für Hochlochziegel, Porenbeton, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Wärmedämmblöcke, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Beton ($\geq$ C12/15), Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten
- ETA-07/0121, DoP No. 048, DoP No. 0048-EN, DoP No. 0092-EN



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	Nutzlänge mm	Antrieb	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
SXRL 10 x 80 FUS	10	80	10	T40/SW13	50 Stück	66 0600 7700	108,90
SXRL 10 x 100 FUS	10	100	30/10	T40/SW13	50 Stück	66 0600 7703	119,60

(809Z)

Langschaftdübel FUR T

- Anpassungsfähiger Lamellendübel
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Zugelassen für: Beton $\geq$ C12/15, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Vollziegel

Auch geeignet für: Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten, Hohlblock aus Leichtbeton, dreischichtige Außenwandplatten, haufwerksporiger Leichtbeton



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Schrauben-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FUR 10 x 80 T	10	80	10	7	50 Stück	66 0600 7717	120,85
FUR 10 x 100 T	10	100	30	7	50 Stück	66 0600 7720	128,65
FUR 10 x 115 T	10	115	45	7	50 Stück	66 0600 7723	141,60
FUR 10 x 135 T	10	135	65	7	50 Stück	66 0600 7726	161,75
FUR 10 x 160 T	10	160	90	7	50 Stück	66 0600 7729	238,55
FUR 10 x 185 T	10	185	115	7	50 Stück	66 0600 7732	379,25
FUR 10 x 200 T	10	200	130	7	50 Stück	66 0600 7735	436,65
FUR 10 x 230 T	10	230	160	7	50 Stück	66 0600 7738	514,95

(803Z)

Nageldübel N-S

- Mit Nagelschraube aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert
- Die schnelle Schlagmontage reduziert den Arbeitsaufwand und ermöglicht eine wirtschaftliche Serienmontage
- Die integrierte Einschlagsperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen (Verklemmen) des Dübels und sorgt für eine problemlose Montage

- Das Gewinde der Nagelschraube in Verbindung mit der Kreuzschlitzaufnahme ermöglicht das Ausdrehen der Schraube und damit eine nachträgliche Demontage
- Geeignet für die Durchsteckmontage



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	fischer Nagelschrauben mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
N5 x 30 S	5	30	3,5 x 38	100 Stück	66 0600 7777	16,85
N5 x 50 S	5	50	3,5 x 58	100 Stück	66 0600 7780	18,55
N6 x 40 S HP	6	40	4 x 48	100 Stück	66 0600 7786	20,35
N6 x 60 S HP	6	60	4 x 64	100 Stück	66 0600 7789	24,55
N6 x 80 S HP	6	80	4 x 88	100 Stück	66 0600 7792	30,00
N8 x 60 S HP	8	60	5 x 65	100 Stück	66 0600 7798	29,25
N8 x 80 S HP	8	80	5 x 85	100 Stück	66 0600 7801	32,75
N8 x 100 S HP	8	100	5 x 105	100 Stück	66 0600 7804	41,00
N8 x 120 S HP	8	120	5 x 125	100 Stück	66 0600 7807	54,60

(805Z)

Thermax 8 und 10

- Das thermische Trennmodul für Abstandsmontagen auf Wärmedämmverbundsystemen
- Thermische Trennung
- Justierbar
- Einfache, schnelle und professionelle Montage ohne Sonderwerkzeuge (keine Mutter/Kontermutter oder Distanzhülse notwendig)
- Sicherheit – Verankerung im Untergrund
- Hohe Lasten
- Stockschraube ist direkt in Holz einschraubbar
- Nutzlängen von 45 bis 180 mm

- Kleine Abmessung der Abdeckkappe
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten:
 - mit SX 5: 4,5–5,5 mm Spanplattenschrauben
 - 6 mm Spanplattenschrauben
 - 6,3 mm Blechschrauben
 - M6 / M8 / M10



Typ	Bohr- Ø mm	Bohrtiefe mm	Nutzlänge mm	Verankerungstiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
8/60 M6	10	120	45– 60	60	20 Stück	66 0600 7813 ●	473,80
8/80 M6	10	140	60– 80	60	20 Stück	66 0600 7816 ●	482,25
8/100 M6	10	160	80–100	60	20 Stück	66 0600 7819 ●	490,70
8/120 M6	10	180	100–120	60	20 Stück	66 0600 7822 ●	499,15
8/140 M6	10	200	120–140	60	20 Stück	66 0600 7825 ●	507,45
8/160 M6	10	220	140–160	60	20 Stück	66 0600 7828 ●	524,35
8/180 M6	10	240	160–180	60	20 Stück	66 0600 7831 ●	549,90
10/100 M6	12	160	80–100	70	20 Stück	66 0600 7837 ●	558,15
10/120 M6	12	180	100–120	70	20 Stück	66 0600 7840 ●	566,90
10/140 M6	12	200	120–140	70	20 Stück	66 0600 7843 ●	575,25
10/160 M6	12	220	140–160	70	20 Stück	66 0600 7846 ●	592,10
10/180 M6	12	240	160–180	70	20 Stück	66 0600 7849 ●	600,50
Thermax 10/200 M6	12	260	180–200	70	20 Stück	66 0600 7852 ●	617,75
Thermax 10/220 M6	12	280	200–220	70	20 Stück	66 0600 7855 ●	730,00
Thermax 10/240 M6	12	300	220–240	70	20 Stück	66 0600 7858 ●	755,25
10/100 M8	12	160	80–100	70	20 Stück	66 0600 7864 ●	558,15
10/120 M8	12	180	100–120	70	20 Stück	66 0600 7867 ●	566,90
10/140 M8	12	200	120–140	70	20 Stück	66 0600 7870 ●	575,25
10/160 M8	12	220	140–160	70	20 Stück	66 0600 7873 ●	592,10
Thermax 10/180 M8	12	240	160–180	70	20 Stück	66 0600 7876 ●	600,50
Thermax 10/200 M8	12	260	180–200	70	20 Stück	66 0600 7879 ●	617,75
Thermax 10/220 M8	12	280	200–220	70	20 Stück	66 0600 7882 ●	730,00
Thermax 10/240 M8	12	300	220–240	70	20 Stück	66 0600 7885 ●	755,25

(809Z)

Abstandsmontagesystem Thermax 12/16

- Zugelassene Abstandsmontagen mit thermischer Trennung in Wärmedämmverbundsysteme
- Montage ohne Sonderwerkzeuge
- Stufenlos justierbar
- Für Hohe Lasten
- Eine Montage in Vollholz ist auch möglich

Zugelassen für: gerissenen und ungerissenen Beton, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollziegel, Porenbeton

Inhalt:

Thermax 12/110 M12: 20 Thermax M12
20 Siebhülsen 20 x 130
5 Bit
5 Fräsklingen

Thermax 16/170 M12: 20 Thermax M16
20 Siebhülsen 20 x 200
5 Bit
5 Fräsklingen
5 Auspressspitzenschläuche



Thermax 12/110 M12



Thermax 16/170 M12

Typ	Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
Thermax 12/110 M12	verzinkt	20 Stück	66 0600 7444 ●	22,95
Thermax 16/170 M12	verzinkt	20 Stück	66 0600 7447 ●	25,10

(809Z)

2-Komponenten-Dübel DUOPOWER

- 2-Komponenten-Universal-Dübel
- Für die Anwendung an Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Gipsbauplatte, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä., Naturstein Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton
- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff - Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe
- Bestmögliche Rückmeldung (FEEL-GOOD-Factor) des Dübels

- Die kurze Dübellänge ermöglicht eine schnelle Montage dank geringer Bohrlochtiefe
- Der schmale Dübelrand verhindert das Tiefererrutschen des Dübels ins Bohrloch
- Die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch



Typ	Abmessung mm	Bohr-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Einschraubtiefe mm	für Holzschrauben-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
DUOPOWER 5 x 25 S	5 x 25	5	35	28	3 – 7	100 Stück	66 0600 7952	5,00
DUOPOWER 6 x 30 S	6 x 30	6	40	34	4 – 5	100 Stück	66 0600 7955	6,95
DUOPOWER 6 x 50 S	6 x 50	6	60	55	4 – 5	100 Stück	66 0600 7956	11,85
DUOPOWER 8 x 40 S	8 x 40	8	50	45	4,5– 6	100 Stück	66 0600 7958	10,15
DUOPOWER 8 x 65 S	8 x 65	8	75	70	4,5– 6	50 Stück	66 0600 7959	18,05
DUOPOWER 10 x 50 S	10 x 50	10	70	56	6 – 8	50 Stück	66 0600 7961	19,25
DUOPOWER 10 x 80 S	10 x 80	10	90	87	6 – 8	25 Stück	66 0600 7962	34,05
DUOPOWER 12 x 60 S	12 x 60	12	70	68	8 – 10	25 Stück	66 0600 7965	29,20
DUOPOWER 14 x 70 S	14 x 70	14	80	80	10 – 120	20 Stück	66 0600 7968	54,05

(803Z)

2-Komponenten-Dübel DUOPOWER mit Schraube

- Für die Anwendung an Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Gipsbauplatte, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä., Naturstein Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton
- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff - Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe
- Bestmögliche Rückmeldung (FEEL-GOOD-Factor) des Dübels
- Man spürt, dass der Dübel perfekt sitzt
- Die kurze Dübellänge ermöglicht eine schnelle Montage dank geringer Bohrlochtiefe

- Der schmale Dübelrand verhindert das Tiefererrutschen des Dübels ins Bohrloch
- Die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch



Typ	Abmessung mm	Bohr-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Einschraubtiefe mm	min. Plattendicke mm	Antrieb	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
DUOPOWER 5 x 25 S	5 x 25	5	40	29	12,5	PZ 2	50 Stück	66 0600 7964	20,00
DUOPOWER 6 x 30 S	6 x 30	6	45	34	12,5	PZ 2	50 Stück	66 0600 7967	22,55
DUOPOWER 8 x 40 S	8 x 40	8	65	45	12,5	PZ 2	50 Stück	66 0600 7970	33,30
DUOPOWER 10 x 50 S	10 x 50	10	75	57	12,5	SW 13 / TX 40	25 Stück	66 0600 7973	68,25

(803Z)

Dübel SX

- Werkstoff Dübel: Nylon, Güte PA 6
- Die 4-fach-Spreizung sorgt für optimale Krafteinleitung in den Baustoff und bietet hohe Haltewerte in Voll- und Lochbaustoffen
- Dübelrand verhindert Tiefererrutschen ins Bohrloch
- Beständigkeit gegen Witterung und Alterung, Rost und Verrottung
- Hohe Zug- und Druckfestigkeit auch bei Temperaturen von –40 °C bis +80 °C

Baustoffe: Beton, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel und Beton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Naturstein mit dichtem Gefüge, Porenbeton, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton, Vollziegel



Typ	Bohr-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	Schrauben-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
SX 4 x 20	4	25	2 – 3	200 Stück	66 0600 7924	4,35
SX 5 x 25	5	35	3 – 4	100 Stück	66 0600 7927	4,50
SX 6 x 30	6	40	4 – 5	100 Stück	66 0600 7930	6,30
SX 6 x 50	6	60	4 – 5	100 Stück	66 0600 7931	10,70
SX 8 x 40	8	50	4,5– 6	100 Stück	66 0600 7933	9,10
SX 8 x 65	8	75	4,5– 6	50 Stück	66 0600 7934	16,25
SX 10 x 50	10	70	6 – 8	50 Stück	66 0600 7936	17,30
SX 12 x 60	12	80	8 – 10	25 Stück	66 0600 7939	26,15
SX 14 x 70	14	90	10 – 12	20 Stück	66 0600 7942	48,30
SX 16 x 80	16	100	12	10 Stück	66 0600 7945	71,55

(803Z)

Universaldübel UX

- Nylondübel
- Universelles Funktionsprinzip (Verknoten oder Verspreizen) ermöglicht die Verwendung in allen Voll-, Loch- und Plattenbaustoffen

Ausführungen:
UX-L (Lang)
UX-R (Rand)
UX-RL (Rand, lang)



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	Schrauben-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
UX 6	6	35	4 – 5	100 Stück	66 0600 7891 ●	10,35
UX 6R	6	35	4 – 5	100 Stück	66 0600 7912 ●	10,35
UX 6L	6	50	4 – 5	100 Stück	66 0600 7894 ●	11,60
UX 6RL	6	50	4 – 5	100 Stück	66 0600 7895 ●	11,60
UX 8 x 40 R*	8	50	4,5– 6	100 Stück	66 0600 7896 ●	13,65
UX 8	8	50	4,5– 6	100 Stück	66 0600 7897 ●	13,95
UX 8R	8	50	4,5– 6	100 Stück	66 0600 7915 ●	13,95
UX 10	10	60	6 – 8	50 Stück	66 0600 7900 ●	24,85
UX 10R	10	60	6 – 8	50 Stück	66 0600 7918 ●	24,85
UX 12	12	70	8 –10	25 Stück	66 0600 7903 ●	39,05
UX 14	14	75	10 –12	20 Stück	66 0600 7906 ●	61,85

* Mit Rand. (809Z)

FIXtainer Boxen

- Die FIXtainer-Boxen sind mit Tragegriff und transparentem Deckel ausgestattet
- Die praktischen fischer FIXtainer Boxen sind individuell bestückt und bieten für jeden Bereich die entsprechende und optimale Befestigungsmöglichkeit
- Die Boxen können durch ein integriertes Klick-System fest miteinander verbunden werden und sind somit einfach zu transportieren
- Die FIXtainer sind außerdem mit den Sortimo L-Boxx Systemen kompatibel



Hält-Alles-Box

Ausführung	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Box
Leerbox	–	66 0601 0500 ●	10,15
SX-Dübel-Box, 210-teilig	120 x SX 6, 60 x SX 8, 30 x SX 10	66 0601 0503 ●	20,95
SX-Dübel- und Schrauben-Box, 210-teilig	60 x SX 6, 30 x SX 8, 15 x SX 10, 60 x Schraube SZ 4,5 x 40 ZPF, 30 x Schraube SZ 5 x 60 ZPF, 15 x Schraube SZ 6 x 85 ZPF	66 0601 0506 ●	23,60
Hält-Alles-Box, 240-teilig	50 x SX 6, 50 x UX R 6, 25 x Gipskartondübel GK zzgl. Setz- und Eindrehwerkzeug GWK, 15 x Gipskartondübel Metall, 50 x Schraube SZ 4,5 x 40 ZPF, 50 x Schraube SZ 4,5 x 60 ZPF	66 0601 0509 ●	25,80
DUOPOWER-Dübel-Box, 210-teilig	120 x DUOPOWER 6 x 30 60 x DUOPOWER 8 x 40 30 x DUOPOWER 10 x 50	66 0601 0512 ●	23,55
DUOPOWER-Dübel- und Schrauben-Box, 210-teilig	60 x DUOPOWER 6 x 30 30 x DUOPOWER 8 x 40 15 x DUOPOWER 10 x 50 60 x Schraube SZ 4,5 x 40 30 x Schraube SZ 5 x 60 15 x Schraube 6kt 7 x 69	66 0601 0515 ●	26,60

(399Z)

Porenbetonanker FPX-I

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Starker Innengewindeanker mit einzigartiger 4-fach-Spreizung für Befestigungen in Porenbeton
- Ermöglicht ein einfaches Anziehen über einen Sechskantschlüssel mittels Akkuschrauber oder Ratsche und bietet so höchsten Montagekomfort
- Die einzigartige 4-fach-Spreizung des FPX-I mittels Vierkant-Spreizhülse verhindert ein Mitdrehen des Ankers im Bohrloch, gewährleistet hohe Zug- und Querlasten und steht somit für weniger Befestigungspunkte
- Der erste Stahlanker mit ETA-Zulassung und Brandschutz zur Befestigung in Porenbeton ermöglicht den Einsatz auch für sicherheitsrelevante Befestigungen

- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-12/0456

Zugelassen für: Porenbeton der Druckfestigkeitsklasse 2–7 N/mm², Porenbetonwand- und -deckenplatten der Druckfestigkeit > 3,3, beplanktes Porenbetonmauerwerk, z. B. verputzt, gefliest, tapeziert etc.

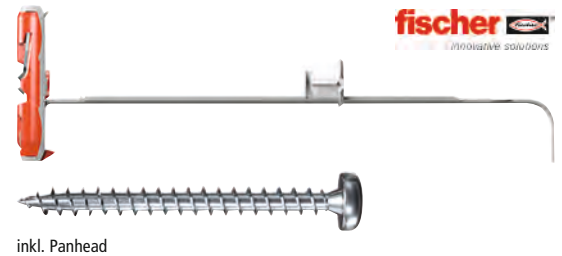


Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	min. Einschraubtiefe mm	max. Einschraubtiefe mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FPX-M6-I	10	75	10	15	25 Stück	66 0600 8011 ●	335,60
FPX-M8-I	10	75	8	15	25 Stück	66 0600 8014 ●	341,90
FPX-M10-I	10	75	10	15	25 Stück	66 0600 8017 ●	348,20
FPX-M12-I	10	75	12	15	25 Stück	66 0600 8020 ●	354,55

(809Z)

Kippdübel DUOTEC

- 2K-Nylon-Kippdübel für hohe Zug- und Querlasten
- Einfache Montage durch geringem Bohrloch-Ø und kurzes Kippelement
- Einfache Vormontage – der Dübel fällt auch ohne Schraube nicht in das Bohrloch
- Kein Einschneiden und damit Schwächung der Gipskartonplatte
- Das Kippelement klappt hinter der Platte automatisch auf und gibt ihm seine Tragkraft
- Flexible Schraubenaufnahme zur Verwendung von Spanplattenschrauben, Haken mit Befle und Schrauben mit metrischem Gewinde
- Bei Bohrlochtreffern in Vollbaustoffen funktioniert er wie ein Spreizdübel
- Der mitgelieferte Rundhaken ist optimal auf den Kippdübel DUOTEC abgestimmt für perfekten Halt



Typ DUOTEC S PH/ S PH M: Inklusive passender Panhead-Schraube

Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	min. Plattendicke mm	min. Hohlraumtiefe mm	Schrauben	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
DUOTEC 10	10	47	9,5–55	40	für Ø 4,5–5/M5	50 Stück	66 0600 8012	100,40
DUOTEC 10 S PH	10	47	9,5–55	40	inkl. Panhead Ø 5 x 70	25 Stück	66 0600 8015	106,20
DUOTEC 12	12	60	9,5–55	50	für 5–6,0/M6	10 Stück	66 0600 8018	196,70
DUOTEC 12 S PH M	12	60	9,5–55	50	inkl. Panhead M6 x 55	10 Stück	66 0600 8021	208,10

(803Z)

Hohlraum-Metalldübel

- Der vielseitige Hohlraumdübel aus Metall mit metrischen Schrauben
- Für Plattenbaustoffe mit einer Dicke von 3 bis 50 mm
- Das metrische Innengewinde ermöglicht das mehrfache Lösen und Befestigen des Anbauteils
- Die Spreizarme sorgen für eine große Auflagefläche und die Krallen am Dübelrand dringen in den Plattenbaustoff ein, somit wird das Mitdrehen des Dübels verhindert



Typ	Bohr-Ø mm	mind. Bohrlochtiefe mm	max. Dicke des Anbauteils mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
HM 5 x 37 S	10	45	19	50 Stück	66 0601 0550	75,75
HM 5 x 65 S	10	71	24	50 Stück	66 0601 0553	98,35

(809Z)

Profi-Montagezange HM Z 1

- Zum einfachen und schnellen Setzen von Hohlraum-Metalldübeln



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
HM Z 1	66 0601 0556	65,45

(809Z)

Gipskartondübel GK

- Der GK-Dübel wird mit beigefügtem Setzwerkzeug formschlüssig in die Gipskartonplatte eingedreht
- Geeignet für einfache und doppelt beplankte Gipskartonplatten
- Bei Verwendung von Elektroschrauben muss das Eindrehmoment begrenzt werden
- Ab 15 mm Plattendicke mit dem Setzwerkzeug vorbohren



Typ	Gesamtlänge mm	Schraube Ø x Länge mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
GK	22	4,5–5 x Ls	100 Stück	66 0600 7993	22,45

(809Z)

Gipskartondübel GKM

- Der GKM kann aufgrund seiner Materialeigenschaft in Gipskarton- und Gipsfaserplatten eingesetzt und mit unterschiedlichsten Schrauben, Haken und Ösen verwendet werden
- Das scharfe, selbstbohrende Gewinde ermöglicht eine sichere, formschlüssige Befestigung. Dadurch wird eine hohe Tragfähigkeit erreicht
- Durch den Kreuzschlitz-Antrieb kann ein handelsüblicher Schraubendreher oder Bit verwendet werden
- In Gipsfaserplatten und doppelt beplankten Gipskartonplatten mit Ø8 mm vorbohren

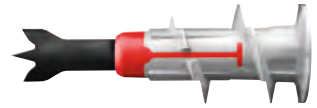


Typ	Dübellänge mm	Schraube Ø x Länge mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
GKM ohne Schraube	31	4,5–5 x Ls	100 Stück	66 0600 7996	35,15

(809Z)

Gipskartondübel DUOBLADE

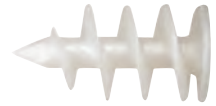
- Selbstbohrend
- Schwarze Metallspitze
- Installation ohne Verlaufen des Dübels
- Einfache und schnelle Montage in Gipskarton und Gipsfaserplatten
- Abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4 bis 5 mm Stärke sowie unterschiedlichen Haken und Ösen



Typ		DUOBLADE	DUOBLADE S
Dübellänge	mm	44	44
Schraube Ø x Länge	mm	4–5	4,5 x 40
min. Bohrlochtiefe bei Vorsteckmontage	mm	50	50
min. Dicke bis zur ersten Tragschicht	mm	50	50
min. Einschraubtiefe	mm	28	28
Verankerungstiefe	mm	9,5–25	9,5–25
Dübellänge ohne Bohrspitze	mm	29	29
Antrieb		PZ 2	PZ 2
Umkarton	Stück	50 DUOBLADE	25 DUOBLADE; 25 Spanplattenschrauben 4,5 x 40
VE		100 Stück	100 Stück
Bestell-Nr.		66 0600 8003 ●	66 0600 8010 ●
€/100 Stück	(809Z)	35,40	53,85

Dämmstoffdübel FID

- Zur Befestigung von leichten Anbauteilen in verputzten und unverputzten Dämmplatten aus Polystyrol und Polyurethan
- Einfache Montage in dünne Putzschichten ohne Vorbohren
- Bitaufnahme zum einfachen Setzen der Dübel



Typ	Dübellänge mm	min. Einbautiefe mm	Schrauben-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FID 50	50	50	4,5–5	50 Stück	66 0600 8002 ●	89,50
FID 90	90	90	6	25 Stück	66 0600 8005 ●	119,40

(809Z)

Gewindestangendübel RODFORCE FGD

- Einschlag-Kunststoffdübel für einfache und schnelle Befestigung von Gewindestangen in Vollbaustoffen
- Nur wenige Hammerschläge erforderlich durch innovative Dübelgeometrie – kein Setzwerkzeug erforderlich
- Kurze Dübellänge verhindert Bewehrungstreffer
- Rastnasen im Dübelinnern ermöglichen die Aufnahme handelsüblicher, metrischer Gewinde
- Der sichtbare Rand des Dübels dient als visuelle Setzkontrolle
- Einfaches Kontrollieren und Nachjustieren: Zur Prüfung der Setztiefe wird die geschlossene Dübelspitze als Anschlagpunkt genutzt
- Sollbruchstelle ermöglicht auch das tiefere Einschlagen der Gewindestange



Ausführung TR: Inklusive Gewindestange

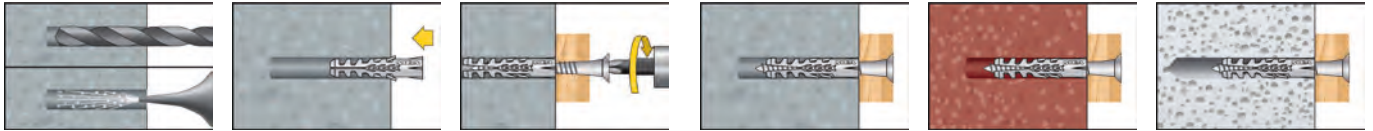
Typ	Bohr-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	Dübellänge mm	min. Einschlagtiefe mm	Gewindestange Ø x L mm	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FGD 10 M6	10	40	35	33	–	50 Stück	66 0601 0551 ●	9,40
FGD 10 M6 TR 60	10	40	35	33	M6 x 60	25 Stück	66 0601 0554 ●	22,15
FGD 12 M8	12	40	35	33	–	50 Stück	66 0601 0557 ●	13,00
FGD 12 M8 TR 60	12	40	35	33	M8 x 60	25 Stück	66 0601 0581 ●	26,70

(809Z)

Normaldübel F

- Hohe Auszugswerte aufgrund starker Spreizfähigkeit (vierseitige Spreizung im mittleren Bereich)
- Exakte Schraubenführung (seitliches Austreten der Schraube nicht möglich)
- Zusätzliche Verdrehesicherung
- Kein Abknicken beim Einschlagen
- Hochwertiges alterungsbeständiges Nylon
- Temperaturbeständig von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

CELO
Fixings technology

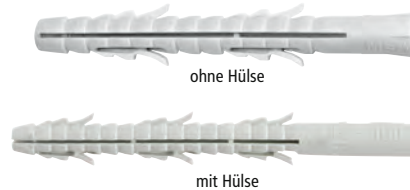


Typ	Dübel-Ø mm	Holzschrauben-Ø mm	Länge mm	Umkarton Stück	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
F5	5	2,5– 4	25	6000	100 Stück	66 0601 0588	3,10
F6	6	3,5– 5	30	6000	100 Stück	66 0601 0595	4,55
F8	8	4,5– 6	40	2700	100 Stück	66 0601 0602	6,50
F10	10	6 – 8	50	1350	50 Stück	66 0601 0609	12,65
F12	12	8 –10	60	675	25 Stück	66 0601 0616	18,90
F14	14	10 –12	70	540	20 Stück	66 0601 0623	34,90
F16	16	12 –14	80	270	10 Stück	66 0601 0630	47,45

(290Z)

Langer Normaldübel FL

- Extralanger Spreizbereich für problemlose Befestigungen in Lochsteinen, alten und porösen Baustoffen
- Mehrfach-Flügel-Konstruktion sichert den Dübel gegen das Mitdrehen bei der Montage
- Der Kopfbereich ohne Kragen ist geeignet für die Vor- und Durchsteckmontage
- Typ FL mit Hülse ist gut geeignet bei Überbrückung von Putz, geringen Dämmstoffdicken etc.



CELO
Fixings technology



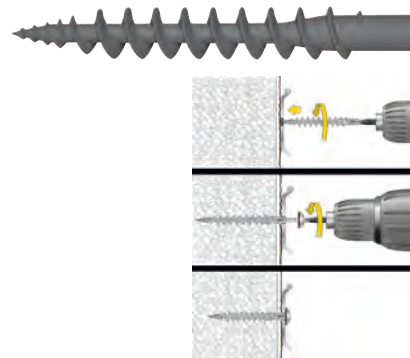
Typ	Dübel-Ø mm	Schrauben-Ø mm	Länge mm	Umkarton Stück	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
FL 6-60	6	3,5–4,5	60	2700	100 Stück	66 0601 0637	10,00
FL 8-80	8	4,5–5,5	80	600	50 Stück	66 0601 0644	13,95
FL 10-90	10	6 –7	90	300	25 Stück	66 0601 0651	25,65
FL 8-100*	8	4,5–5,5	100	600	50 Stück	66 0601 0658	23,85

* Mit Hülse.

(290Z)

Isolierplattenschraubdübel IPSD

- Aus glasfaserverstärktem Nylon mit EPDM-Dichtung – alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Scharfe Bohrspitze für den Einsatz ohne vorbohren (Putz ≤ 7 mm)
- Spezialschraube für die Direktbefestigung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) – extrem schnell und wärmebrückenfrei
- Für die Befestigung im Dämmstoff von Wandanschlussprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Bewegungsmeldern, Beleuchtungen, Schildern etc.
- Einschraubbar in Durchgangslöcher $\varnothing 8$ mm (üblich bei Wandprofilen)
- Verwendbar zusammen mit Spenglerschraube 4,5 mm



CELO
Fixings technology

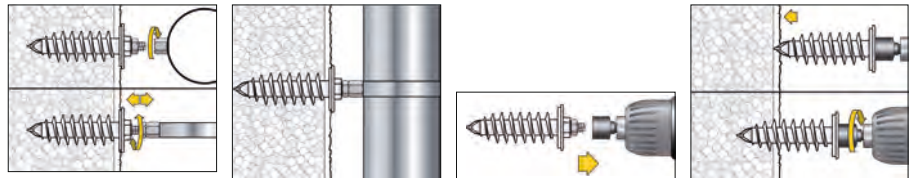
Farbe	Durchgangsloch-Ø mm	Kopf-Ø mm	Länge mm	Antrieb Schraube	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
RAL 7045 Telegrau	8–10	16	80	TX 25	50 Stück	66 0601 0686	73,75

(290Z)

Isolationsdübel IPL 95DS

- Für die Befestigung von Regenfallrohrschellen im WDVS
- Wärmebrückenfreie Befestigung direkt im Dämmstoff
- Vormontierter Spezialgewindestift: idealer Abstand von 30 mm des Regenfallrohrs von der Wand – Justiermöglichkeit von Hand um weitere 25 mm
- Vormontierte Dichtscheibe aus witterungsbeständigem Zellkautschuk
- Robuster, selbstbohrender (WDVS-Putz ≤ 7 mm) Dübel aus witterungsbeständigem Nylon
- Spezialgewindestift aus rostfreiem Stahl A2 oder Zinklamellenbeschichtung für guten Korrosionsschutz

CELO
Fixings technology



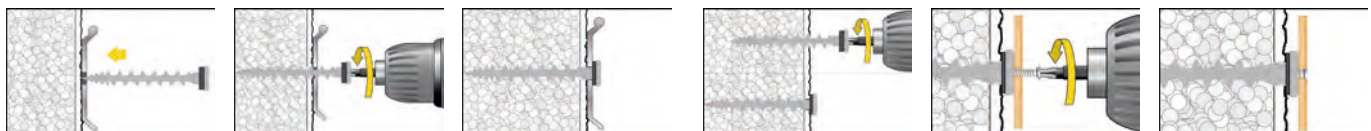
Typ	Innengewinde-Ø	Außengewinde-Ø	Dübellänge mm	Material Gewindestift	Antrieb Schraube	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
ZG895IPLDS4	M10	M8	95	Zinklamellen-beschichtet	SW 13/TX 25	4 Stück	66 0601 0665	508,05
ZG95IPLDS4	M10	M10	95	Zinklamellen-beschichtet	SW 13/TX 25	4 Stück	66 0601 0672	508,05
X95IPLDS4	M10	M10	95	Edelstahl A2	SW 13/TX 25	4 Stück	66 0601 0679	732,60

(290Z)

Isolierlattenschraube IPS 80

- Aus glasfaserverstärktem Nylon mit EPDM-Dichtung – alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Flachkopf mit TX-Antrieb
- Scharfe Bohrspitze für den Einsatz ohne Vorbohren (Putz ≤ 7 mm)
- Spezialschraube für die Direktbefestigung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) – extrem schnell und wärmebrückenfrei
- Für die Befestigung im Dämmstoff von Wandanschlussprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Bewegungsmeldern, Beleuchtungen, Schildern etc.
- Einschraubbar in Durchgangslöcher Ø 8 mm (üblich bei Wandprofilen)
- Geeignet auch für leichte Befestigungen aufgrund Kopflochbohrung mittels Schraube Ø 3,5 mm

CELO
Fixings technology



Farbe	Durchgangsloch-Ø mm	Kopf-Ø mm	Länge mm	Antrieb Schraube	VE	Bestell-Nr.	€/100 Stück
RAL 9003 Signalweiß	8–10	16	80	TX 25	50 Stück	66 0601 0693	77,65
RAL 8004 Kupferbraun	8–10	16	80	TX 25	50 Stück	66 0601 0700	77,65
RAL 9017 Verkehrsschwarz	8–10	16	80	TX 25	50 Stück	66 0601 0707	77,65
RAL 7045 Telegrau	8–10	16	80	TX 25	50 Stück	66 0601 0714	77,65
RAL 7016 Anthrazit	8–10	16	80	TX 25	50 Stück	66 0601 0721	77,65
RAL 8014 Sepiabraun	8–10	16	80	TX 25	50 Stück	66 0601 0728	77,65
RAL 8017 Schokoladenbraun	8–10	16	80	TX 25	50 Stück	66 0601 0735	77,65

(290Z)

Polypropylen-Seil

- Seil aus gedrehtem Polypropylen, orange
- Wasserabstoßend
- Schwimmfähig
- Bundware



Seilhöchstzugkraft kg	Belastbarkeit kg	Länge m	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
560	70	20	5 Stück	66 0600 8659	4,13
1040	130	20	5 Stück	66 0600 8662	6,28
1440	180	20	5 Stück	66 0600 8665	8,21

(826F)



Sisal-Seil

- Gedreht



Länge m	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
30	5 Stück	66 0605 0042	6,00
15	10 Stück	66 0605 0049	10,57

(826F)



Kunststoff-Absperrkette

- Rot/weiß



A mm	B mm	C mm	Notglieder	Länge m	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
40	21	6	2	5	5 Stück	66 0600 8767	5,96
40	21	6	–	25	1 Stück	66 0600 8779	19,06
63	28	8	–	25	1 Stück	66 0600 8782	31,98

(826F)



Rundstahlkette Form A, Bundware

- Galvanisch verzinkt, chromatiert
- Wulstlos geschweißt, sauber entgratet
- DIN 5685



A mm	B mm	C mm	Belastbarkeit kg	Bruchlast kg	Länge m	Bestell-Nr.	€/Stück
16	11,4	3	70	350	30	66 0600 8887	26,04
19	15,4	4	110	550	30	66 0600 8890	35,25
21	19	5	190	950	30	66 0600 8893	55,85
24	22,8	6	250	1250	30	66 0600 8896	79,36

(826F)



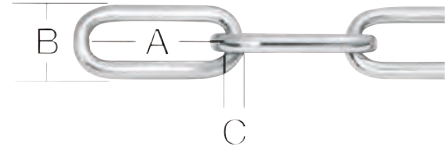
Rundstahlkette Form C, Bundware

- Galvanisch verzinkt, chromatiert
- Wulstlos geschweißt, sauber entgratet
- DIN 5685



A mm	B mm	C mm	Belastbarkeit kg	Bruchlast kg	Länge m	Bestell-Nr.	€/Stück
26	11,4	3	70	350	30	66 0600 8905 ●	25,51
32	15,2	4	110	550	30	66 0600 8908 ●	32,83
34	19	5	170	850	30	66 0600 8911 ●	46,72
42	22,8	6	250	1250	30	66 0600 8914 ●	66,91

(826F)



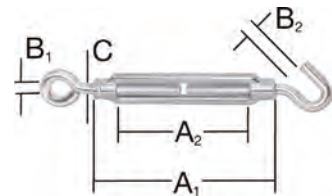
Spannschloss

- Schloss aus verzinktem Stahl
- Ausgestattet mit Haken und Öse
- Verzinkt: SB 2 Stück/5 Karten



A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	C-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
50	30	8	6	M5	5 Stück	66 0600 8923 ●	1,89
100	70	10	9	M6	5 Stück	66 0600 8926 ●	2,83
110	75	10	10	M8	5 Stück	66 0600 8929 ●	4,34
120	90	12	12	M10	5 Stück	66 0600 8932 ●	5,43

(826F)



Schäkel, gerade, verzinkt



A mm	B mm	C mm	Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
20	10	5	–	5 Stück	66 0600 8947 ●	1,08
32	16	8	–	5 Stück	66 0600 8950 ●	0,79
44	22	11	–	5 Stück	66 0600 8953 ●	1,25
56	28	14	–	5 Stück	66 0600 8956 ●	1,79
17,5	10	5	–	5 Stück	66 0600 8962 ●	3,70
20	10	5	50 Stück	1 Stück	66 0600 8968 ●	12,68
32	16	8	50 Stück	1 Stück	66 0600 8971 ●	20,87
44	22	11	20 Stück	1 Stück	66 0600 8974 ●	19,74
56	28	14	10 Stück	1 Stück	66 0600 8977 ●	19,66

(826F)

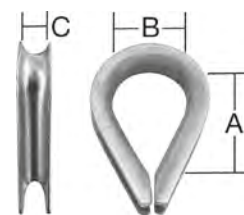


Seilkausche auf SB Karte



Material	A mm	B mm	C passend für Seil bis Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
Stahl verzinkt	21,5	13	4	5 Stück	66 0600 8983 ●	0,89
Stahl verzinkt	30	14	6	5 Stück	66 0600 8986 ●	0,92
Stahl verzinkt	39	18	9	5 Stück	66 0600 8989 ●	1,04
Stahl verzinkt	47,5	22	10	5 Stück	66 0600 8992 ●	1,25
Stahl verzinkt	61	28	14	5 Stück	66 0600 8995 ●	1,26
Edelstahl	16	9	3	5 Stück	66 0600 9001 ●	1,34
Edelstahl	17,5	11	4	5 Stück	66 0600 9004 ●	1,43

(826F)



Seilklemme, lose

- Stahl verzinkt

Ø C1 mm	Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
3	–	5 Stück	66 0600 9010 ●	0,70
5	–	5 Stück	66 0600 9013 ●	0,87
6	–	5 Stück	66 0600 9016 ●	0,89
8	–	5 Stück	66 0600 9019 ●	0,96
10	–	5 Stück	66 0600 9022 ●	1,06
13	–	5 Stück	66 0600 9025 ●	1,53
3	–	5 Stück	66 0600 9031 ●	3,08
4	–	5 Stück	66 0600 9034 ●	3,23
5	–	5 Stück	66 0600 9037 ●	3,60
6	–	5 Stück	66 0600 9040 ●	4,00
3	100 Stück	1 Stück	66 0600 9046 ●	9,25
5	100 Stück	1 Stück	66 0600 9049 ●	10,60
6	100 Stück	1 Stück	66 0600 9052 ●	12,70
8	100 Stück	1 Stück	66 0600 9055 ●	17,57
10	50 Stück	1 Stück	66 0600 9058 ●	16,13

(826F)



Pressklemme, Aluminium

- auf SB-Karte

A mm	B mm	C mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
7	4,5	2	5 Stück	66 0600 9082 ●	1,42
11	6,5	3	5 Stück	66 0600 9085 ●	1,40
14	8,5	4	5 Stück	66 0600 9088 ●	1,53

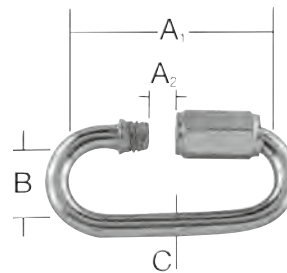
(826F)



Rapidglied, lose

Ausführung	A (A1/A2) mm	B mm	C mm	Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
Stahl verzinkt	29/5	10	3,5	–	5 Stück	66 0600 9106 ●	1,28
Stahl verzinkt	38/6,5	13	5	–	5 Stück	66 0600 9109 ●	1,75
Stahl verzinkt	45/7,5	14	6	–	5 Stück	66 0600 9112 ●	1,04
Stahl verzinkt	60/10	18	8	–	5 Stück	66 0600 9115 ●	1,30
Edelstahl	25/5	10	3,5	–	5 Stück	66 0600 9121 ●	1,94
Edelstahl	31,5/5,5	11,5	4	–	5 Stück	66 0600 9124 ●	2,28
Edelstahl	38,5/6	13	5	–	5 Stück	66 0600 9127 ●	2,94
Stahl verzinkt	29/5	10	3,5	100 Stück	1 Stück	66 0600 9133 ●	29,96
Stahl verzinkt	38/6,5	13	5	100 Stück	1 Stück	66 0600 9136 ●	39,43
Stahl verzinkt	45/7,5	14	6	100 Stück	1 Stück	66 0600 9139 ●	47,06
Stahl verzinkt	60/10	18	8	50 Stück	1 Stück	66 0600 9142 ●	40,00

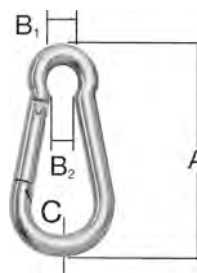
(826F)



Feuerwehr-Karabinerhaken, verzinkt, lose

A mm	B 1 mm	B 2 mm	C mm	Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
50	7	5	5	–	5 Stück	66 0600 9148 ●	1,32
60	8	6	6	–	5 Stück	66 0600 9151 ●	0,81
80	12	9	8	–	5 Stück	66 0600 9154 ●	1,15
100	15	11	10	–	5 Stück	66 0600 9157 ●	1,36
120	16	12	11	–	5 Stück	66 0600 9160 ●	1,60
50	8	5,5	5	–	5 Stück	66 0600 9166 ●	4,32
60	8,5	6,5	6	–	5 Stück	66 0600 9169 ●	4,58
70	10	7,5	7	–	5 Stück	66 0600 9172 ●	2,89
50	7	5	5	100 Stück	1 Stück	66 0600 9178 ●	25,98
60	8	6	6	50 Stück	1 Stück	66 0600 9181 ●	16,04
80	12	9	8	50 Stück	1 Stück	66 0600 9184 ●	24,26
100	15	11	10	25 Stück	1 Stück	66 0600 9187 ●	21,06
120	16	12	11	25 Stück	1 Stück	66 0600 9190 ●	28,00

(826F)



Scharnier, schmal DIN 7954 A

- Gerollte Scharniere
- Vernieteter Messingstift



Abmessungen mm	Material	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
25 x 20 x 0,8	Stahl, blau verzinkt	50 Stück	66 0600 9196 ●	0,46
30 x 22 x 0,9	Stahl, blau verzinkt	50 Stück	66 0600 9199 ●	0,48
40 x 26 x 0,9	Stahl, blau verzinkt	50 Stück	66 0600 9202 ●	0,50
50 x 31 x 1,2	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9205 ●	0,56
60 x 34 x 1,4	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9208 ●	0,64
70 x 38 x 1,4	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9211 ●	0,78
80 x 41 x 1,5	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9214 ●	0,84
100 x 52 x 1,6	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9217 ●	1,12
40 x 26 x 0,9	Edelstahl	50 Stück	66 0600 9223 ●	1,48
50 x 31 x 1,2	Edelstahl	20 Stück	66 0600 9226 ●	1,94
60 x 34 x 1,4	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9229 ●	2,08
80 x 41 x 1,5	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9232 ●	2,88
100 x 52 x 1,5	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9235 ●	4,26

(828E)



Scharnier, halbbreit DIN 7954 B

- Gerollte Scharniere, blau verzinkt
- Vernieteter Messingstift



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
30 x 26 x 0,9	50 Stück	66 0600 9241 ●	0,50
40 x 32 x 0,9	50 Stück	66 0600 9244 ●	0,54
50 x 39 x 1,2	20 Stück	66 0600 9247 ●	0,64
60 x 46 x 1,4	20 Stück	66 0600 9250 ●	0,72
70 x 51 x 1,4	20 Stück	66 0600 9253 ●	0,88
80 x 58 x 1,5	20 Stück	66 0600 9256 ●	0,92
100 x 72 x 1,6	20 Stück	66 0600 9259 ●	1,52

(828E)



Scharnier, breit DIN 7954 D

- Gerollte Scharniere
- Vernieteter Messingstift



Abmessungen mm	Material	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
30 x 45 x 0,9	Stahl, blau verzinkt	50 Stück	66 0600 9265 ●	0,64
50 x 75 x 1,2	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9271 ●	0,84
60 x 90 x 1,4	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9274 ●	1,02
70 x 105 x 1,5	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9277 ●	1,54
80 x 120 x 1,8	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9280 ●	2,06
100 x 145 x 2	Stahl, blau verzinkt	10 Stück	66 0600 9283 ●	3,36
40 x 60 x 0,9	Edelstahl	20 Stück	66 0600 9289 ●	2,20
50 x 75 x 1,2	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9292 ●	2,42
60 x 90 x 1,2	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9295 ●	2,68
80 x 120 x 1,5	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9298 ●	4,48

(828E)



Scharnier, kantig DIN 7954 C

- Gerollte Scharniere
- Vernieteter Messingstift



Abmessungen mm	Material	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
30 x 30 x 0,9	Stahl, blau verzinkt	50 Stück	66 0600 9304 ●	0,56
40 x 40 x 0,9	Stahl, blau verzinkt	50 Stück	66 0600 9307 ●	0,60
50 x 50 x 1,2	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9310 ●	0,72
60 x 60 x 1,4	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9313 ●	0,90
70 x 70 x 1,4	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9316 ●	0,98
80 x 80 x 1,5	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9319 ●	1,04
100 x 100 x 1,6	Stahl, blau verzinkt	20 Stück	66 0600 9322 ●	1,94

(828E)

Abmessungen mm	Material	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
30 x 30 x 0,8	Edelstahl	50 Stück	66 0600 9328 ●	1,54
40 x 40 x 0,9	Edelstahl	50 Stück	66 0600 9331 ●	1,76
50 x 50 x 1	Edelstahl	20 Stück	66 0600 9334 ●	2,18
60 x 60 x 1,25	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9337 ●	2,40
80 x 80 x 1,5	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9340 ●	3,58
100 x 100 x 1,5	Edelstahl	10 Stück	66 0600 9343 ●	5,24

(828E)

Starke kantige Scharniere

- Gerollte
- Mit durchgedrücktem Gewerbe
- Loser Messingknopfstift, blau verzinkt



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
50 x 50 x 1,5	24 Stück	66 0600 9349 ●	1,26
63 x 63 x 1,8	12 Stück	66 0600 9352 ●	1,40
75 x 75 x 1,9	12 Stück	66 0600 9355 ●	1,76
89 x 89 x 2,1	12 Stück	66 0600 9358 ●	2,78
63 x 63 x 1,5	24 Stück	66 0600 9364 ●	3,80
75 x 75 x 1,75	12 Stück	66 0600 9367 ●	4,58

(828E)

Tischband, breit DIN 7957

- Gerollte breite Türbänder, blau verzinkt
- Vernieteter Messingstift

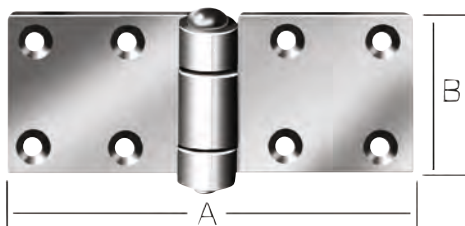


Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
60 x 25 x 0,9	20 Stück	66 0600 9373 ●	0,60
80 x 28 x 1,2	20 Stück	66 0600 9376 ●	0,70
100 x 32 x 1,3	20 Stück	66 0600 9379 ●	0,78
120 x 33 x 1,4	20 Stück	66 0600 9382 ●	0,98
140 x 34 x 1,5	20 Stück	66 0600 9385 ●	1,12
160 x 37 x 1,6	20 Stück	66 0600 9388 ●	1,38
180 x 40 x 1,7	10 Stück	66 0600 9391 ●	1,86
200 x 44 x 2	20 Stück	66 0600 9394 ●	2,52

(828E)

Starke breite Scharniere, verzinkt

- Gerollte, starke breite Scharniere
- Mit vernietetem Messingstift



Abmessungen A x B x Dicke mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
180 x 50 x 4	10 Stück	66 0600 9370 ●	4,32

(828E)

Tischbänder, breit DIN 7957

- Edelstahl

ROST
FREI

Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
80 x 28 x 1	10 Stück	66 0600 9400 ●	1,74
100 x 32 x 1,2	10 Stück	66 0600 9403 ●	2,00
120 x 33 x 1,2	10 Stück	66 0600 9406 ●	2,66
140 x 34 x 1,5	10 Stück	66 0600 9409 ●	3,12

(828E)

Eckwinkel

- Blau verzinkt
- Scharfkantig
- Versenkte Löcher



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
100 x 15 x 1,5	20 Stück	66 0600 9415 ●	0,32
120 x 20 x 2	20 Stück	66 0600 9418 ●	0,44
160 x 22 x 2,5	20 Stück	66 0600 9421 ●	1,50
200 x 30 x 3	20 Stück	66 0600 9424 ●	1,84
250 x 30 x 3,5	10 Stück	66 0600 9427 ●	4,82

(828E)

Stuhlwinkel

- Edelstahl
- Innen versenkt


**ROST
FREI**


Abmessungen mm	Schenkellänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 2	25	50 Stück	66 0600 9460 ●	0,56
15 x 2	40	50 Stück	66 0600 9463 ●	0,64
15 x 2	50	50 Stück	66 0600 9466 ●	0,70
18 x 2	60	50 Stück	66 0600 9469 ●	0,92

(828E)

Stuhlwinkel, innen versenkt

- Blau verzinkt
- Innen versenkt



Abmessungen mm	Schenkellänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 2	25	100 Stück	66 0600 9430 ●	0,12
15 x 2	30	100 Stück	66 0600 9433 ●	0,16
15 x 2	40	100 Stück	66 0600 9436 ●	0,16
15 x 2	50	100 Stück	66 0600 9439 ●	0,18
18 x 2	60	100 Stück	66 0600 9442 ●	0,20
18 x 2	80	50 Stück	66 0600 9445 ●	0,28
20 x 2	100	50 Stück	66 0600 9448 ●	0,34

(828E)

Starker Winkel

- Blau verzinkt
- Innen versenkt



Abmessungen mm	Schenkellänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 3	40	10 Stück	66 0600 9481 ●	0,44
20 x 3	60	10 Stück	66 0600 9484 ●	0,52
20 x 5	80	10 Stück	66 0600 9487 ●	0,72
20 x 5	100	10 Stück	66 0600 9490 ●	0,74
20 x 5	120	10 Stück	66 0600 9493 ●	0,80
20 x 5	140	10 Stück	66 0600 9496 ●	0,92
20 x 5	160	10 Stück	66 0600 9499 ●	0,98
20 x 5	180	10 Stück	66 0600 9502 ●	1,02

(828E)

Starker Stuhlwinkel

- Blau verzinkt
- Innen versenkt



Abmessungen mm	Schenkellänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 2,5	100	20 Stück	66 0600 9451 ●	0,42
22 x 2,5	125	20 Stück	66 0600 9454 ●	0,50

(828E)

Verbindungsblech, 2 mm

- Blau verzinkt
- Versenkte Löcher



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
80 x 15 x 2	100 Stück	66 0600 9508 ●	0,18
100 x 15 x 2	100 Stück	66 0600 9511 ●	0,26
120 x 18 x 2	100 Stück	66 0600 9514 ●	0,28

(828E)

Verbindungsblech, 3/4 mm

- Blau verzinkt
- Versenkte Löcher



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
170 x 30 x 3	50 Stück	66 0600 9517 ●	0,62
190 x 35 x 4	20 Stück	66 0600 9520 ●	0,98

(828E)

Breitwinkel

- Blau verzinkt
- Beidseitig versenkt



Abmessungen mm	Schenkellänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
30 x 30 x 2	30	50 Stück	66 0600 9526 ●	0,22
40 x 40 x 2	40	50 Stück	66 0600 9529 ●	0,28
50 x 50 x 2	50	50 Stück	66 0600 9532 ●	0,50
60 x 60 x 2	60	20 Stück	66 0600 9535 ●	0,68

(828E)

Breitwinkel

- Beidseitig versenkt
- Edelstahl


**ROST
FREI**

Abmessungen mm	Schenkellänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
40 x 40 x 2	40	20 Stück	66 0600 9544 ●	1,54

(828E)

Starker Balkenwinkel

- Blau verzinkt
- Ungleichschenkelig
- Innen versenkt

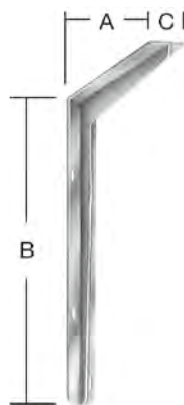


Abmessungen mm	Schenkellänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
30 x 2	80 x 40	20 Stück	66 0600 9550 ●	0,40
30 x 3	100 x 75	10 Stück	66 0600 9553 ●	0,52
35 x 4	120 x 80	10 Stück	66 0600 9556 ●	1,00
40 x 5	180 x 120	10 Stück	66 0600 9559 ●	1,70
50 x 5	240 x 160	10 Stück	66 0600 9562 ●	2,90

(828E)

Schwerlastkonsolen, T-Profil

- Feuerverzinkt
- Stahl geschweißt



Abmessungen mm	Bohrungen mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€/Stück
200 x 250 x 30	8 x Ø 5	150	66 0600 9592 ●	6,86
250 x 300 x 30	8 x Ø 5	150	66 0600 9595 ●	7,50
300 x 400 x 40	6 x Ø 5	400	66 0600 9598 ●	16,44
300 x 550 x 40	10 x Ø 6	300	66 0600 9601 ●	17,72

(828E)

Schwerlastkonsolen

- Flachstahl 30 x 4 mm
- Querstrebe 20 x 4 mm
- Befestigung mit 3 Schrauben (Dübel S10, Schrauben 8 mm), nicht im Lieferumfang enthalten



Ausführung	Abmessungen mm	Tragkraft kg	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
verzinkt	300 x 200	300	10 Stück	66 0600 9607 ●	3,78
verzinkt	400 x 250	250	10 Stück	66 0600 9610 ●	4,60
verzinkt	500 x 330	200	10 Stück	66 0600 9613 ●	5,50
weiß	300 x 200	300	10 Stück	66 0600 9619 ●	4,50
weiß	400 x 250	250	10 Stück	66 0600 9622 ●	5,60
weiß	500 x 330	200	10 Stück	66 0600 9625 ●	6,38

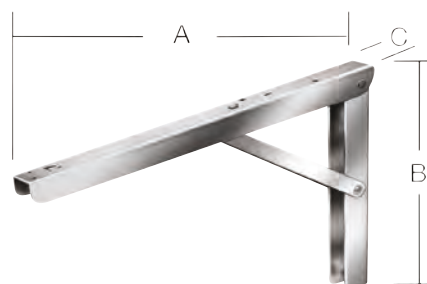
(828E)

Multi-Line-Klappträger

- Verzinkt
- 3-stufig verstellbar, 70°, 80° und 90°
- Lieferung erfolgt ohne Schrauben

Abmessungen mm	Stärke mm	Schrauben	Belastbar bis kg	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
300 x 200 x 30	1,5	6 Stück	200	2 Stück	66 0600 9627 ●	10,32
400 x 270 x 36	2	9 Stück	200	2 Stück	66 0600 9629 ●	13,20

(828E)



Ladenband

- Stahl verzinkt

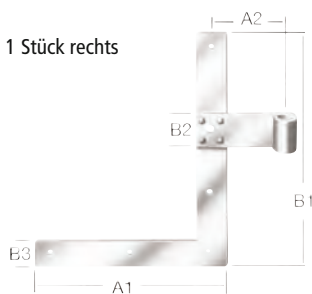
A x B mm	Dorn-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
300 x 30	10	10 Stück	66 0605 0500 ●	1,72
400 x 30	10	10 Stück	66 0605 0507 ●	2,04
300 x 40	13	10 Stück	66 0605 0514 ●	2,34
400 x 40	13	10 Stück	66 0605 0521 ●	2,80
500 x 40	13	10 Stück	66 0605 0528 ●	3,40
600 x 40	13	10 Stück	66 0605 0535 ●	4,00
600 x 45	16	10 Stück	66 0605 0542 ●	4,78
800 x 45	16	10 Stück	66 0605 0549 ●	5,76
1000 x 45	16	4 Stück	66 0605 0556 ●	8,62
800 x 60	20	4 Stück	66 0605 0563 ●	18,44
1000 x 60	20	2 Stück	66 0605 0570 ●	22,12
1200 x 60	20	2 Stück	66 0605 0577 ●	26,28

(828E)



Fensterladen-Winkelbänder

- Stahl verzinkt
- Verpackt zu 1 Stück links und 1 Stück rechts

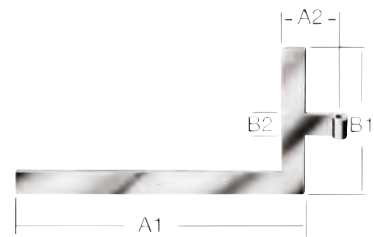


A ₁ x B ₁ mm	A ₂ x B ₂ x B ₃ mm	Dorn-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
250 x 200	75 x 35 x 30	13	2 Stück	66 0605 0584 ●	4,86

(828E)

Mittel- und Winkelbänder

- Stahl verzinkt
- Verpackt zu 1 Stück links und 1 Stück rechts



A ₁ x B ₂ mm	A ₂ x B ₂ x B ₃ mm	Dorn-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
600 x 400	105 x 45 x 45	16	2 Stück	66 0605 0591 ●	20,76

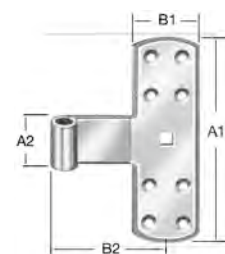
(828E)

Kreuzband

- Stahl verzinkt

A ₁ x B ₁ mm	A ₂ x B ₂ mm	Dorn-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
160 x 50	35 x 75	13	10 Stück	66 0605 0598 ●	2,34

(828E)



Werfgehänge

- Stahl verzinkt



Ausführung	A x B mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
leicht	200 x 35	10 Stück	66 0605 0605 ●	1,78
leicht	250 x 35	10 Stück	66 0605 0612 ●	2,12
leicht	300 x 35	10 Stück	66 0605 0619 ●	2,22
schwer	300 x 45	4 Stück	66 0605 0626 ●	3,62
schwer	400 x 45	4 Stück	66 0605 0633 ●	4,72
schwer	500 x 55	4 Stück	66 0605 0640 ●	5,72

(828E)

Kreuzgehänge

- Stahl verzinkt

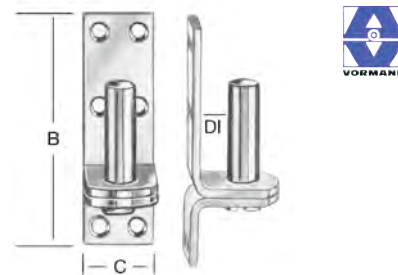


A x B mm	A ₁ x B ₁ mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
200 x 33	90 x 50	10 Stück	66 0605 0647 ●	2,10
250 x 33	90 x 50	10 Stück	66 0605 0654 ●	2,28
300 x 33	90 x 50	10 Stück	66 0605 0661 ●	2,42
400 x 33	90 x 50	10 Stück	66 0605 0668 ●	3,24
400 x 38	105 x 70	10 Stück	66 0605 0675 ●	4,34
500 x 38	105 x 70	10 Stück	66 0605 0682 ●	5,16
600 x 38	105 x 70	10 Stück	66 0605 0689 ●	5,78

(828E)

Aufschraubkloben DI/DII

- Stahl verzinkt



Ausführung	Dorn-Ø mm	D1 x B x C mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
DI-Abstand kurz	10	10 x 85 x 33	10 Stück	66 0605 0696 ●	1,32
DI-Abstand kurz	13	11 x 102 x 35	10 Stück	66 0605 0703 ●	1,52
DI-Abstand kurz	16	10 x 126 x 40	10 Stück	66 0605 0710 ●	2,04

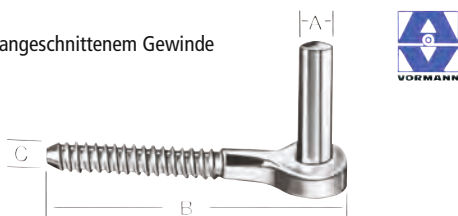
(828E)

Ausführung	Dorn-Ø mm	D1 x B x C mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
DI-Abstand kurz	20	20 x 180 x 60	4 Stück	66 0605 0717 ●	7,14
DII-Abstand lang	13	23 x 98 x 35	10 Stück	66 0605 0724 ●	1,66
DII-Abstand lang	16	23 x 120 x 40	10 Stück	66 0605 0731 ●	2,28

(828E)

J- Kloben

- Stahl verzinkt
- Zum Einschrauben mit angeschnittenem Gewinde



Dorn-Ø A mm	Länge B mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
13	110	10 Stück	66 0605 0738 ●	3,10

(828E)

Doppeltorüberwurf

- Stahl verzinkt
- Rechts und Links verwendbar
- Bolzen doppelt gelagert

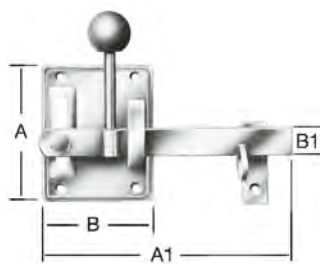


A1 x B1 mm	A2 x B2 mm	Bestell-Nr.	€/Stück
340 x 30	180 x 70	66 0605 0752 ●	9,50

(828E)

Gartentorfall

- Stahl verzinkt
- Integrierter Klinkhaken
- Recht und Links verwendbar

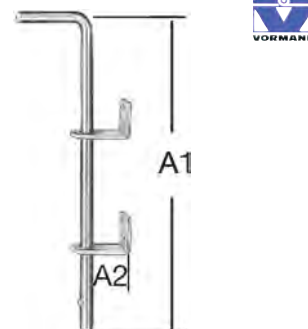


A x B mm	A1 x B1 mm	Bestell-Nr.	€/Stück
100 x 80	183 x 20	66 0605 0745 ●	6,34

(828E)

Bodenschieber

- Beschlag aus verzinktem Stahl
- Geeignet zur Verankerung von Toren
- 2 Führungswinkel



A1 x A2 mm	Bestell-Nr.	€/Stück
400 x 65	66 0605 0759 ●	8,86

(828E)

Kistengriff

- Blau verzinkt



Abmessungen mm	Griff-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
80 x 70 x 1,5	6,5	10 Stück	66 0600 9898 ●	1,28
100 x 80 x 1,5	7,5	10 Stück	66 0600 9901 ●	1,92
120 x 85 x 1,5	7,5	10 Stück	66 0600 9904 ●	2,50

(828E)

Kistengriff

- DIN 3136
- Edelstahl



Abmessungen mm	Griff-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
100 x 80 x 1,5	7,5	5 Stück	66 0600 9913 ●	5,48

(828E)

ROST FREI

Handgriff

- Blau verzinkt



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
160 x 20 x 4	10 Stück	66 0600 9919 ●	1,50
200 x 20 x 4	10 Stück	66 0600 9922 ●	1,80

(828E)

Gerader Schließhaken für Kistenverschlüsse

- Blau verzinkt
- Zur Montage in einer Ebene
- Form G

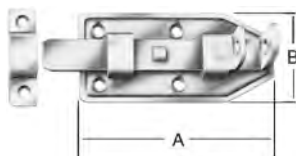


Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
17 x 15 x 2	50 Stück	66 0600 9946 ●	0,34
44 x 18 x 2	50 Stück	66 0600 9949 ●	0,36
46 x 15 x 2	50 Stück	66 0600 9952 ●	0,40
83 x 25 x 2,5	25 Stück	66 0600 9961 ●	0,46
103 x 30 x 3	25 Stück	66 0600 9967 ●	0,80

(828E)

Türschlossriegel

- Gerade Ausführung mit Schlaufe



Ausführung	A x B mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
Stahl verzinkt	100 x 50	10 Stück	66 0600 9976 ●	2,36
Stahl verzinkt	120 x 56	10 Stück	66 0600 9979 ●	2,78
Stahl verzinkt	140 x 56	10 Stück	66 0600 9982 ●	3,32
Stahl verzinkt	160 x 65	5 Stück	66 0600 9985 ●	4,70
Stahl verzinkt	180 x 65	5 Stück	66 0600 9988 ●	7,86
Edelstahl	120 x 56	5 Stück	66 0600 9994 ●	10,00

(828E)

Französisches Kistenband

- Einseitig versenkten Löchern
- Galvanisch blau verzinkt



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
140 x 35 x 2	20 Stück	66 0605 0900 ●	1,06
160 x 35 x 2	20 Stück	66 0605 0907 ●	1,12
200 x 35 x 2	10 Stück	66 0605 0914 ●	1,24
250 x 38 x 2	10 Stück	66 0605 0921 ●	1,82
300 x 38 x 2	10 Stück	66 0605 0928 ●	1,94
400 x 40 x 3	10 Stück	66 0605 0935 ●	2,94

(828E)

Kistenverschluss ohne Haken

- Blau verzinkt
- Mit Plombiermöglichkeit



Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
52 x 23	50 Stück	66 0600 9928 ●	1,08
70 x 31	50 Stück	66 0600 9931 ●	1,60
87 x 33	50 Stück	66 0600 9934 ●	1,70
110 x 37	25 Stück	66 0600 9937 ●	2,04
138 x 47	25 Stück	66 0600 9940 ●	2,80

(828E)

Gekröpfter Schließhaken für Kistenverschlüsse

- Blau verzinkt
- Zur Deckelmontage
- Form K

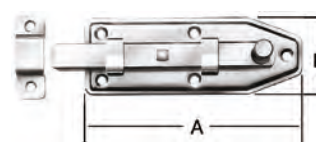


Abmessungen mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
46 x 15 x 2	50 Stück	66 0600 9955 ●	0,34
46 x 18 x 2	50 Stück	66 0600 9958 ●	0,36
83 x 25 x 2,5	25 Stück	66 0600 9964 ●	0,50
107 x 30 x 3	25 Stück	66 0600 9970 ●	0,64

(828E)

Fensterriegel

- Gerade
- Mit Schlaufe

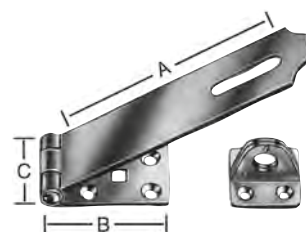


Ausführung	A x B mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
Stahl verzinkt	60 x 25	10 Stück	66 0601 0000 ●	2,36
Stahl verzinkt	80 x 30	10 Stück	66 0601 0003 ●	2,80
Stahl verzinkt	100 x 35	10 Stück	66 0601 0006 ●	3,78
Edelstahl	80 x 30	10 Stück	66 0601 0009 ●	4,80

(828E)

Sicherheits-Überfalle

- Mit Öse
- Blau verzinkt



A x B x C mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
85 x 35	10 Stück	66 0605 0942 ●	2,34
105 x 35	10 Stück	66 0605 0949 ●	2,50

(828E)

Kloben zum anschweißen

- Material: Stahl roh
- Zum Anschweißen



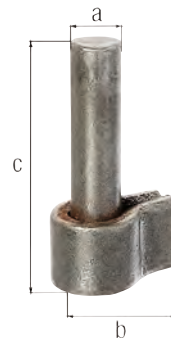
GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Durchmesser mm	Gesamtbreite mm	Gesamtlänge mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
13	24	65	10 Stück	66 0606 1191 ●	2,67
16	30	75	10 Stück	66 0606 1198 ●	3,34

(830T)

Kloben

- Material: Stahl roh
- Zum Anschweißen



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

a mm	b mm	c mm	Bestell-Nr.	€/Stück
20	50	95	66 0606 1205 ●	8,03

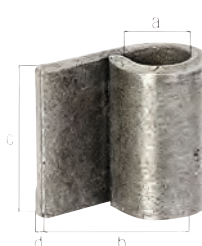
(830T)

Anschweißband

- Material: Stahl roh
- Stärke 5 mm
- Zum Anschweißen

a mm	b mm	c mm	d mm	Bestell-Nr.	€/Stück
13	80	40	5	66 0606 1300 ●	2,78
16	75	45	5	66 0606 1307 ●	3,81
20	100	60	8	66 0606 1314 ●	7,57

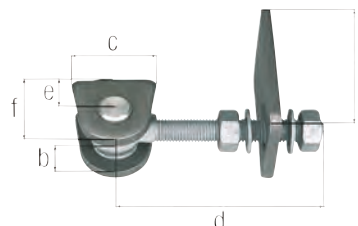
(830T)



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Verstellbares Torband

- Für 180°-Öffnung
- Breite verstellbar
- Anschweißteile: Stahl roh, Bolzen und Splint: Edelstahl, Schrauben und Muttern: feuerverzinkt
- Je ein Anschweißstück für Pfosten und Tor
- Kurze Ausführung



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Ausführung	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Bestell-Nr.	€/Stück
M12 lange Variante	135	19	44	120	25	45	66 0606 1400 ●	11,63
M16 lange Variante	146	23	55	130	28	50	66 0606 1407 ●	16,68
M20 lange Variante	170	30	80	150	34	65	66 0606 1414 ●	23,53
M24 lange Variante	190	33	80	150	34	65	66 0606 1421 ●	38,47
M12	75	19	44	120	25	45	66 0606 1428 ●	10,86
M16	86	23	55	130	28	50	66 0606 1435 ●	15,60
M20	130	30	80	150	34	65	66 0606 1442 ●	22,71
M24	145	33	80	150	34	65	66 0606 1449 ●	37,64

(830T)

Torband mit Einschweißmutter

- Verstellbar um: 15 mm
- Material: U-Bügel und Einschweißmutter: Stahl roh
- Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl
- Oberfläche: Augenschraube: feuerverzinkt, zum Anschweißen



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

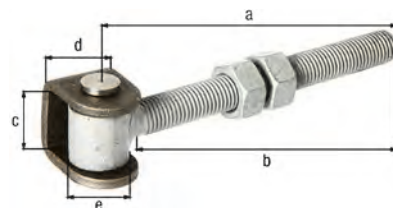
Abmessung mm	Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
65 x 37 x 30	M16	66 0606 1456 ●	8,85
65 x 42 x 30	M20	66 0606 1463 ●	11,63
72 x 44 x 35	M24	66 0606 1470 ●	17,14

(830T)

Torband mit U-Bügel zum anschweißen und Gewinde zum durchschrauben

- U-Bügel: Stahl roh, Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Gewinde	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Bestell-Nr.	€/Stück
M16	144	138	37	30	12	66 0606 1484 ●	11,43
M20	153	145	42	30	16	66 0606 1491 ●	14,88

(830T)

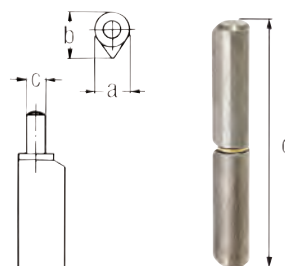
Anschweißrolle

- Zweiteilig
- Material: Stahl roh
- Zum Anschweißen

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

a mm	b mm	c mm	d mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
10	12	6	60	24 Stück	66 0606 1600 ●	1,59
12	14	7	80	24 Stück	66 0606 1607 ●	2,31
14	16	8	100	24 Stück	66 0606 1614 ●	2,98
16	18	9	120	24 Stück	66 0606 1621 ●	4,12
16	18	9	140	24 Stück	66 0606 1628 ●	4,37
20	23	12	160	24 Stück	66 0606 1635 ●	8,65
22	25	14	180	12 Stück	66 0606 1642 ●	11,02

(830T)



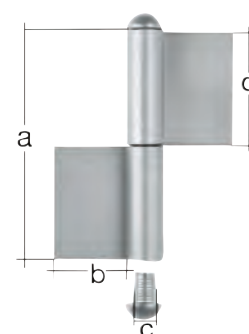
Konstruktionsband, zweiteilig, Typ 2350/K04

- Zweiteilig
- Zum Anschweißen
- Mit loseem, verzinktem Stift
- Knopf gerillt und verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Material	Oberfläche	a mm	b mm	c mm	d mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
Edelstahl	–	80	30	9	40	10 Stück	66 0606 1800 ●	9,63
Edelstahl	–	100	30	9	50	10 Stück	66 0606 1807 ●	11,43
Edelstahl	–	120	30	9	60	10 Stück	66 0606 1814 ●	12,87
Edelstahl	–	180	50	14	90	10 Stück	66 0606 1821 ●	37,90
Stahl roh	galvanisch blau verzinkt	80	30	9	40	10 Stück	66 0606 1828 ●	2,36
Stahl roh	galvanisch blau verzinkt	100	30	9	50	10 Stück	66 0606 1835 ●	2,72
Stahl roh	galvanisch blau verzinkt	120	30	9	60	10 Stück	66 0606 1842 ●	2,98
Stahl roh	galvanisch blau verzinkt	140	50	14	70	10 Stück	66 0606 1849 ●	5,04
Stahl roh	galvanisch blau verzinkt	160	50	14	80	10 Stück	66 0606 1856 ●	5,56
Stahl roh	galvanisch blau verzinkt	160	50	16	80	6 Stück	66 0606 1863 ●	6,95
Stahl roh	galvanisch blau verzinkt	180	50	14	90	10 Stück	66 0606 1870 ●	7,46

(830T)



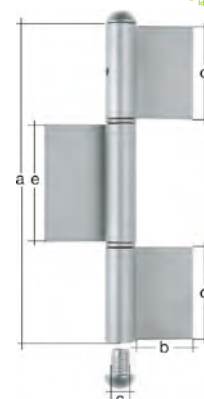
Konstruktionsband, dreiteilig K08

- Dreiteilig
- Eisen roh
- Zum Anschweißen
- Mit loseem, verzinktem Stift
- Knopf gerillt und verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Bestell-Nr.	€/Stück
220	50	14	70	80	66 0606 1884 ●	10,45
240	50	16	70	100	66 0606 1891 ●	15,14
260	50	16	80	100	66 0606 1898 ●	16,27

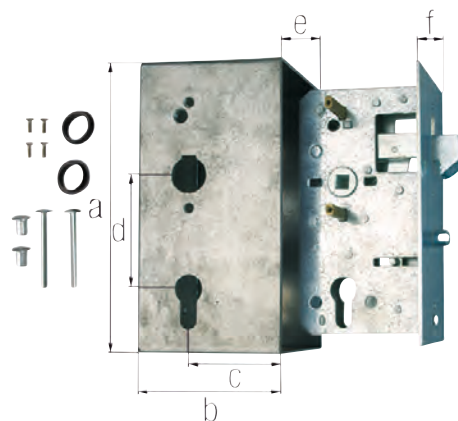
(830T)



Schlosskasten mit Schloss für Schiebetore

- Schlosskasten Eisen roh, Schloss verzinkt
- Dornmaß 60 mm
- Entfernung 72 mm
- PZ-Lochung
- 1-tourig
- Vierkant 8 mm

GAH ALBERTS



a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Bestell-Nr.	€/Stück
173	95	60	72	40	33	66 0606 2021 ●	100,42

(830T)

Schlosskasten mit Schloss

- Schlosskasten Eisen roh, Schloss verzinkt
- Dornmaß 60 mm
- Entfernung 72 mm
- DIN links und rechts verwendbar
- PZ-Lochung
- Mit Wechsel
- 2-tourig mit Schmiernippel
- Schlossfalle vorstehend: 0 - 5 mm
- Vierkant 8 mm

GAH ALBERTS
Modell für Haus und Garten

Breite mm	Schlosskastentiefe mm	Bestell-Nr.	€/Stück
30	94	66 0606 2028 ●	57,57
40	94	66 0606 2042 ●	64,37

(830T)

Schlosskasten mit Schloss

- Schlosskasten Eisen roh, Schloss verzinkt
- Dornmaß 55 mm
- Entfernung 72 mm
- DIN links und rechts verwendbar
- PZ-Lochung
- Mit Wechsel
- 1-tourig
- Schlossfalle vorstehend: 5 mm
- Vierkant 8 mm

GAH ALBERTS



Breite mm	Schlosskastentiefe mm	Bestell-Nr.	€/Stück
30	90	66 0606 2000 ●	48,92
34	90	66 0606 2007 ●	48,92
40	90	66 0606 2014 ●	50,98

(830T)

Torfeststeller für Wandmontage

- 100 mm lang
- Platte 65 x 50 mm
- Eisen feuerverzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Bestell-Nr.	€/Stück
66 0606 2049 ●	12,41
(830T)	

Torfeststeller für Bodenmontage

- 95 mm hoch
- Platte 65 x 50 mm
- Eisen feuerverzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

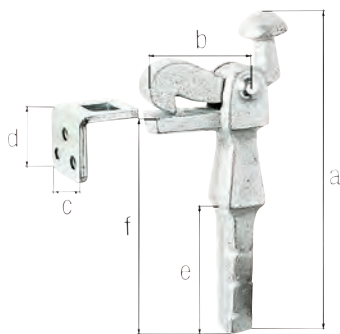


Bestell-Nr.	€/Stück
66 0606 2056 ●	12,41
(830T)	

Torfeststeller zur Befestigung im Boden

- Grauguss
- Maße 168 x 71 x 85 mm
- Galvanisch blau verzinkt
- Zum Einbetonieren

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Bestell-Nr.	€/Stück
168	52	35	34	71	124	66 0606 2070 ●	15,65
(830T)							

Torlaufrolle für leichte Tore

- Stahl roh
- Feuerverzinkt
- Gesamthöhe 400 mm
- Rollendurchmesser 100 mm
- Zum Anschrauben

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Bestell-Nr.	€/Stück
400	100	30	255	225	66 0606 2077 ●	97,33
(830T)						

Torgriff

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
190 mm breit	66 0606 2084 ●	7,87
(830T)		

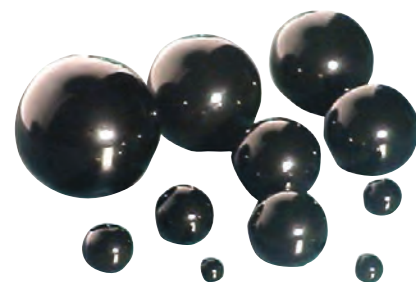
Kugelknöpfe DIN 319, Form C

- Kugelknopf aus Duroplast FS 31
- Nahtlos und hochglanzpoliert
- Form C Pressstoffgewinde
- Farbe: schwarz

Hinweis: Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

Gewindegröße	Durchmesser Kugel mm	Beutelinhalt	Bestell-Nr.	€/Beutel
M5	20	10 Stück	66 0400 3268	8,20
M6	25	10 Stück	66 0400 3271	9,30
M8	32	5 Stück	66 0400 3274	6,45
M10	40	5 Stück	66 0400 3277	9,60
M12	50	3 Stück	66 0400 3280	8,29

(634T)



Kugelknöpfe DIN 319, Form E

- Kugelknöpfe aus Duroplast FS 31
- Nahtlos und hochglanzpoliert
- Form E mit Gewindebuchse aus Stahl verzinkt
- Farbe: schwarz

Hinweis: Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

Gewindegröße	Durchmesser Kugel mm	Beutelinhalt	Bestell-Nr.	€/Beutel
M5	20	10 Stück	66 0400 3283	10,45
M6	25	10 Stück	66 0400 3286	15,85
M8	32	5 Stück	66 0400 3289	10,35
M10	40	5 Stück	66 0400 3292	16,50

(634T)



Sterngriffe DIN 6336

- Sterngriff aus Duroplast FS 31
- Form K
- Gewindebuchse aus Stahl verzinkt

Hinweis: Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

Gewindegröße	Griffkopf-Ø mm	Beutelinhalt	Bestell-Nr.	€/Beutel
M5	25	10 Stück	66 0400 3298	19,15
M6	32	5 Stück	66 0400 3301	11,85
M8	40	5 Stück	66 0400 3304	13,60
M10	50	3 Stück	66 0400 3307	11,60
M12	63	2 Stück	66 0400 3310	12,90

(634T)



Sterngriffe DIN 6336A

- Sterngriff aus Duroplast FS 31
- Form L
- Mit Gewindestift aus Stahl verzinkt

Hinweis: Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

Gewindegröße	Griffkopf-Ø mm	Länge Gewindebolzen mm	Beutelinhalt	Bestell-Nr.	€/Beutel
M5	25	20	10 Stück	66 0400 3316	16,25
M6	32	15	5 Stück	66 0400 3319	9,40
M6	32	30	5 Stück	66 0400 3322	9,90
M8	40	15	5 Stück	66 0400 3325	12,55
M8	40	30	5 Stück	66 0400 3328	13,00
M10	50	20	3 Stück	66 0400 3331	11,65
M10	50	40	3 Stück	66 0400 3334	12,40
M12	63	40	2 Stück	66 0400 3337	13,25

(634T)



Kreuzgriffe DIN 6335

- Kreuzgriff aus Duroplast FS 31
- Form K
- Mit Gewindebuchse aus Stahl verzinkt

Hinweis: Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



Gewindegröße	Griffkopf-Ø mm	Beutelinhalt	Bestell-Nr.	€/Beutel
M6	32	5 Stück	66 0400 3343	12,65
M8	40	5 Stück	66 0400 3346	14,15
M10	50	3 Stück	66 0400 3349	11,40
M12	63	2 Stück	66 0400 3352	12,20

(634T)

Kreuzgriffe DIN 6335A

- Kreuzgriff aus Duroplast FS 31
- Form L
- Mit Gewindestift aus Stahl verzinkt

Hinweis: Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



Gewindegröße	Griffkopf-Ø mm	Länge Gewindebolzen mm	Beutelinhalt	Bestell-Nr.	€/Beutel
M6	32	30	5 Stück	66 0400 3358	8,70
M8	40	30	5 Stück	66 0400 3361	11,80
M10	50	40	3 Stück	66 0400 3364	10,75

(634T)

Klemmhebel mit Innengewinde

- Verstellbar, Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Buchse aus Messing, eingebettet in Kunststoffkörper
- Farbe: schwarz

Hinweis: Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



Gewindegröße	Tiefe Innengewinde mm	Länge gesamt mm	Beutelinhalt	Bestell-Nr.	€/Beutel
M6	9	45	5 Stück	66 0400 3370	23,20
M8	15	65	3 Stück	66 0400 3373	22,30
M10	20	80	2 Stück	66 0400 3376	19,90
M12	24	95	1 Stück	66 0400 3379	14,65

(634T)

Klemmhebel mit Außengewinde

- Verstellbar, Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Buchse bzw. Schraube aus Stahl 4.8 verzinkt, eingebettet in Kunststoffkörper
- Farbe: schwarz

Hinweis: Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



Gewindegröße	Länge Außengewinde mm	Länge gesamt mm	Beutelinhalt	Bestell-Nr.	€/Beutel
M6	20	45	5 Stück	66 0400 3385	21,90
M8	20	65	3 Stück	66 0400 3388	19,15
M10	30	80	2 Stück	66 0400 3391	16,85
M12	30	95	1 Stück	66 0400 3394	12,30

(634T)

Kantenschutzprofil, flexibel

- Metallklemmband, eingebettet in einer PVC-Ummantelung
- Kein Werkzeug oder Klebstoff erforderlich

Farbe	Abmessung mm	Länge m	Klemmbereich mm	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	6,5 x 9,5	10	1–2	66 0400 3400	24,80
schwarz	10 x 14,5	10	1–4,5	66 0400 3403	34,00
weißgrau	6,5 x 9,5	10	1–2	66 0400 3406	24,80
weißgrau	10 x 14,5	10	1–4,5	66 0400 3409	34,00

(635E)



Panzer-Überfalle Nr. 100 DG

- Hell verzinkt
- Mit Doppelgelenk

Abmessung mm	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	6 Stück	66 0601 0075	19,30 (815G)



Messing-Vorhangschloss

- Massiver Messingkörper
- Bügel doppelt verriegelt
- Rostfreies Präzisionsschließwerk

Lieferung: Mit 2 Schlüsseln.

Typ	Bügelstärke mm	Bügelhöhe innen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
30	5	16	66 0601 0081	4,50
40	6	22	66 0601 0084	6,40 (817F)



Messing-Hangschloss Nr. 85

- Mit gehärtetem Bügel
- Doppelt verriegelt

Typ	Bügelstärke mm	Bügelhöhe mm	Bestell-Nr.	€/Stück
85/30	5	16,5	66 0601 0115	16,00
85/40	6,5	22,5	66 0601 0118	19,20
85/50	8	28,5	66 0601 0121	24,60
85/60	10	35	66 0601 0124	32,20 (815G)



Messing-Hangschloss Nr. 85 – hoher Bügel

- Mit gehärtetem Bügel
- Doppelt verriegelt

Typ	Bügelstärke mm	Bügelhöhe mm	Bestell-Nr.	€/Stück
85/40	6,5	40	66 0601 0127	23,50 (815G)



Diskusschloss

- Schlosskörper und Riegelwerk aus Edelstahl
- Nr. 25 mit Wendeschlüssel
- Ausführung IB: mit rostfreiem Bügel

Typ	Abmessung mm	Bügelstärke mm	Bestell-Nr.	€/Stück
24IB/50	60	6,5	66 0601 0130	31,90

(815G)



Aluminium-Hangschloss Nr. T65AL

- Schlosskörper Aluminium
- Innenteile aus rostfreien Materialien
- Bügel aus gehärtetem Stahl

Farbe	Abmessung mm	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	40	66 0601 0133	7,49
rot	40	66 0601 0139	7,49

(815G)



Messing-Hangschloss Nr. 217 Karat

- Mit gehärtetem Stahlbügel
- Verchromt
- Innenwerk rostfrei

Abmessung mm	Bügelstärke mm	Bügelhöhe innen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
30	5	17,5	66 0601 0117	7,53
40	6	23,5	66 0601 0120	10,42

(813G)



Messing-Hangschloss Nr. 116 Profi

- Mit gehärtetem Stahlbügel
- Präzisions-Schließwerk
- Verchromt
- Innenwerk Rostfrei

HB = hoher Bügel

Abmessung mm	Bügelstärke mm	Bügelhöhe innen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
HB 40, Bügelhöhe 60	6	60	66 0601 0138	20,18
50	5	17,5	66 0601 0141	21,22

(813G)



Messing-Hangschloss Nr. 222 C-Line

- Mit gehärtetem Stahlbügel
- Verchromt

Abmessung mm	Bügelstärke mm	Bügelhöhe innen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
25	4	12	66 0601 0159	5,98
30	5	16	66 0601 0162	7,12
35	5	18,5	66 0601 0165	8,67
40	6	22	66 0601 0168	10,31
45	6	27	66 0601 0171	12,35
50	7	26	66 0601 0174	14,04

(813G)



Messing-Hangschloss-Set

- Gleichschließende Schlösser auf SB-Karte
- 4 Schlüssel je Set

Ausführung	Bügelstärke mm	Bügelhöhe innen mm	Bestell-Nr.	€/Set
Duo 222/40 SB	6	22	66 0601 0144	19,81
Trio 222/40 SB	6	22	66 0601 0147	28,43
Quad 222/40 SB	6	22	66 0601 0150	37,01

(813G)



Zahlen-Hangschloss Nr. 80

- Verstellbares Zahlenschloss
- Massiver Messingkörper
- 80/30 M: 3 Rollen
- 80/40 M: 4 Rollen

Ausführung	Bügelstärke mm	Bügelhöhe innen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
30 mm / 3 Zahlenrollen	5	27	66 0601 0125	10,62
40 mm / 4 Zahlenrollen	6,5	32,5	66 0601 0128	16,11

(813G)



Vorhangschloss Nr. 770 Alutitan

- Zylinder-Vorhangschloss mit massivem Aluminiumkörper
- Bügel doppelt verriegelt, stahlhart
- Innenwerk rostfrei
- HB = hoher Bügel

Typ	Ausführung	Bügelstärke mm	Bügelhöhe innen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
770 30	30	5	17	66 0601 0131	4,60
770 40	40	6,5	23,5	66 0601 0134	5,89
770 50	50	8	29,5	66 0601 0137	9,44
770 HB 40 65	40 HB	6,5	65	66 0601 0146	7,03

(813G)



Ausführung HB



Profil-Doppelzylinder C 83 N

- Nach DIN V 18254, Klasse 2
- Profilzylinder mit 5-Stift-Technik
- Pilzkopf-Gegenstifte sorgen für einen wirksamen Picking- und Manipulations-Widerstand
- Mit je 3 Zylinderschlüsseln
- Messing matt-vernickelt



Länge mm	Bestell-Nr.	€/Stück
30/30	66 0601 0149	14,20
30/35	66 0601 0152	16,00
35/35	66 0601 0155	17,60

(801E)

Profil-Kurzzylinder C 83 K

- Nach den Güterrichtlinien der DIN V 18254, Klasse 2
- Profilzylinder mit 5-Stift-Technik
- Pilzkopf-Gegenstifte sorgen für einen wirksamen Picking- und Manipulations-Widerstand
- Mit je 3 Zylinderschlüsseln
- Messing matt-vernickelt



Länge mm	Bestell-Nr.	€/Stück
28/28	66 0601 0158	14,20
28/34	66 0601 0161	14,20

(801E)

Profil-Halbzylinder C 83 N

- Nach DIN V 18254, Klasse 2
- Profilzylinder mit 5-Stift-Technik
- Pilzkopf-Gegenstifte sorgen für einen wirksamen Picking- und Manipulations-Widerstand
- Mit je 3 Zylinderschlüsseln
- Messing matt-vernickelt
- Für einseitig zu schließende Türen (z. B. Garagentore, Schlüssel-Schalter etc.)



Länge mm	Bestell-Nr.	€/Stück
10/30	66 0601 0164	11,90
10/35	66 0601 0167	13,80

(801E)

Aluminium-Flachstange

- Silberfarbig eloxiert

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 15 x 2	66 0606 2300 ●	2,07
1000 x 20 x 2	66 0606 2307 ●	2,64
1000 x 25 x 2	66 0606 2314 ●	3,26
1000 x 30 x 2	66 0606 2321 ●	5,00
1000 x 40 x 3	66 0606 2328 ●	7,71
1000 x 50 x 3	66 0606 2335 ●	12,02
1000 x 60 x 3	66 0606 2342 ●	17,73
1000 x 20 x 5	66 0606 2349 ●	6,64
2000 x 15 x 2	66 0606 2356 ●z	3,90
2000 x 20 x 2	66 0606 2363 ●z	5,28
2000 x 25 x 2	66 0606 2370 ●z	6,52
2000 x 30 x 2	66 0606 2377 ●z	9,64

(732E)

Aluminium-Winkelprofil, ungleichschenkig

- Ungleichschenklig
- Silberfarbig eloxiert

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 15 x 10 x 1,5	66 0606 2556 ●	3,35
1000 x 20 x 10 x 1,5	66 0606 2563 ●	3,38
1000 x 25 x 15 x 1,5	66 0606 2570 ●	4,71
1000 x 30 x 15 x 2	66 0606 2577 ●	6,64
1000 x 30 x 20 x 2	66 0606 2584 ●	5,88
1000 x 40 x 10 x 2	66 0606 2591 ●	5,92
1000 x 40 x 20 x 2	66 0606 2598 ●	6,92
1000 x 50 x 20 x 2	66 0606 2605 ●	14,28
1000 x 50 x 30 x 3	66 0606 2612 ●	16,38
1000 x 60 x 25 x 2	66 0606 2619 ●	12,19
2000 x 20 x 10 x 1,5	66 0606 2661 ●z	6,50
2000 x 25 x 15 x 1,5	66 0606 2668 ●z	8,97
2000 x 30 x 20 x 2	66 0606 2675 ●z	11,42
2000 x 40 x 20 x 2	66 0606 2682 ●z	13,59

(732E)

Aluminium-Winkelprofil, gleichschenklig

- Gleichschenklig
- Silberfarbig eloxiert

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 10 x 10 x 1	66 0606 2500 ●	1,40
1000 x 15 x 15 x 1	66 0606 2507 ●	2,07
1000 x 20 x 20 x 1,5	66 0606 2514 ●	3,64
1000 x 25 x 25 x 1,5	66 0606 2521 ●	5,35
1000 x 30 x 30 x 2	66 0606 2528 ●	7,28
1000 x 40 x 40 x 2	66 0606 2535 ●	12,73
1000 x 50 x 50 x 3	66 0606 2542 ●	28,04
1000 x 60 x 60 x 4	66 0606 2549 ●	32,64
2000 x 10 x 10 x 1	66 0606 2626 ●z	2,80
2000 x 15 x 15 x 1	66 0606 2633 ●z	4,11
2000 x 20 x 20 x 1,5	66 0606 2640 ●z	7,30
2000 x 25 x 25 x 1,5	66 0606 2647 ●z	11,07
2000 x 30 x 30 x 2	66 0606 2654 ●z	14,35

(732E)

Aluminium-U-Profil

- Silberfarbig eloxiert

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 8 x 10 x 1,3	66 0606 3000 ●	2,45
1000 x 8,6 x 12 x 1,3	66 0606 3007 ●	3,33
1000 x 10 x 12 x 1,5	66 0606 3014 ●	3,11
1000 x 15 x 10 x 1,5	66 0606 3021 ●	3,11
1000 x 20 x 10 x 1,5	66 0606 3028 ●	3,64
1000 x 22 x 10 x 1,5	66 0606 3035 ●	3,90
1000 x 16 x 13 x 1,5	66 0606 3042 ●	3,64
1000 x 20 x 20 x 1,5	66 0606 3049 ●	6,09
1000 x 25 x 25 x 2	66 0606 3056 ●	6,50

(732E)

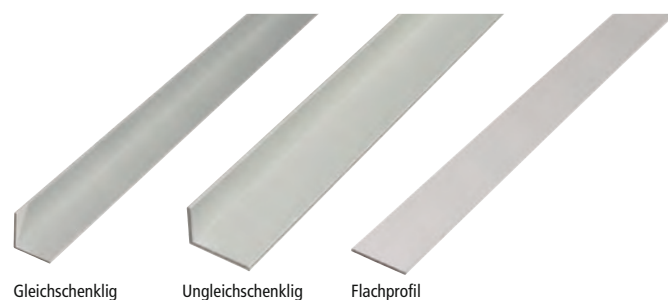
Aluminium Profil natur

- Natur

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 60 x 60 x 3	Gleichschenklig	66 0606 2800 ●	33,33
1000 x 70 x 70 x 3	Gleichschenklig	66 0606 2807 ●	38,88
1000 x 80 x 80 x 3	Gleichschenklig	66 0606 2814 ●	44,42
1000 x 70 x 40 x 3	Ungleichschenklig	66 0606 2821 ●	30,52
1000 x 70 x 3	Flachprofil	66 0606 2828 ●	23,59
1000 x 80 x 3	Flachprofil	66 0606 2835 ●	26,95

(732E)



Gleichschenklig

Ungleichschenklig

Flachprofil

Aluminium-T-Profil

- Silberfarbig eloxiert



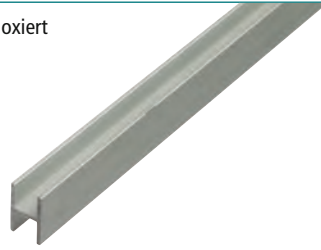
GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 15 x 15 x 1,5	66 0606 3063 ●	2,90
1000 x 20 x 20 x 1,5	66 0606 3070 ●	4,04
1000 x 15 x 15 x 9	66 0606 3077 ●	2,11
1000 x 25 x 25 x 9	66 0606 3084 ●	3,00

(732E)

Aluminium-H-Profil

- Silberfarbig eloxiert



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 9,1 x 12 x 1,3	66 0606 3091 ●	4,14
1000 x 22 x 13,5 x 1,5	66 0606 3098 ●	7,00

(732E)

Aluminium-Rundrohr

- Silberfarbig eloxiert



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 6 x 1	66 0606 3200 ●	1,14
1000 x 8 x 1	66 0606 3207 ●	1,61
1000 x 10 x 1	66 0606 3214 ●	2,07
1000 x 12 x 1	66 0606 3221 ●	2,30
1000 x 15 x 1	66 0606 3228 ●	3,23
1000 x 20 x 1	66 0606 3235 ●	4,19
1000 x 25 x 1,5	66 0606 3242 ●	6,88

(732E)

Aluminium-Rundstange

- Silberfarbig eloxiert



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 5	66 0606 3249 ●	1,40
1000 x 6	66 0606 3256 ●	1,92
1000 x 8	66 0606 3270 ●	3,26
1000 x 10	66 0606 3263 ●	4,71
1000 x 12	66 0606 3277 ●	6,26

(732E)

Aluminium-Vierkantrohr

- Silberfarbig eloxiert



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 10 x 10 x 1	66 0606 3284 ●	2,90
1000 x 15 x 15 x 1	66 0606 3291 ●	3,76
1000 x 20 x 20 x 1,5	66 0606 3298 ●	6,28
1000 x 25 x 25 x 1,5	66 0606 3305 ●	8,02

(732E)

Aluminium-Vierkantstange

- Silberfarbig eloxiert



GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 x 10 x 10	66 0606 3312 ●	6,23

(732E)