

## Spitzenbeschläge aus Edelstahl



# Inhaltsverzeichnis

Einführung	4 - 5
Runde Griffstangen	6 - 9
Eckige Griffstangen	10- 13
Griffstangen mit eingebautem Fingerscan	14 - 17
Edelstahl-Kombinationen mit Holz	18 - 19
V4A	20 - 21
Schwarzstahl-Optik RAL 9005 FS	22 - 23
Wechselgarnituren auf Langschild	24 - 25
Drückergarnituren auf Langschild	26 - 27
Knöpfe	28
Drückergarnituren auf Rosette	29 - 32
Rosetten	33 - 36
Fensteroliven	37
Kratzschutz, Sockelbleche, Sperrbügel	38
Klingeln, Briefeinwürfe	39
Zubehör & Befestigungsmaterial	40 - 42
Artikelverzeichnis	44
Lieferbedingungen	45

# spitzer Beschlagmanufaktur

## einfach spitze

### spitzer Edelstahl

Seit vielen Jahren produziert und vertreibt spitzer neben Beschlägen aus Messing und Bronze auch Beschläge aus Edelstahl. Dabei nutzt spitzer die besonderen Eigenschaften von Edelstahl gerade für Tür- und Fensterbeschläge. Edelstahloberflächen sind glatt, hart und homogen. Sie werden weder rau noch rissig, sodass Bakterien und Pilze keinen Nährboden finden. Das Produktspektrum in Edelstahl umfasst dabei schwerpunktmäßig Haustürbeschläge wie Griffstangen, Knöpfe, Rosetten und Drückergarnituren für Innentüren. Eine Besonderheit im Angebot ist die Werkstoffkombination Edelstahl und Holz. Hier werden Handhaben aus hochwertigen Holzarten wie zum Beispiel Wenge gefertigt und durch spezielle Thermoverfahren veredelt - langlebig und nachhaltig.

### spitzer – Innovativ

Aus der Tradition heraus stand bei spitzer immer schon das technische Detail und der lösungsorientierte Ansatz im Vordergrund. Viele Ideen fließen direkt in die vorhandene Produktpalette ein und führen zu mehr Nutzen für die Kunden. Darüber hinaus sind im Laufe der Jahre viele neue Produkte entstanden, die heute zum Standard in der Beschlagindustrie zählen.

### spitzer – Qualität die man sich leistet

Vom Serienprodukt, der kundenspezifischen Kleinauflage nach Vorlage oder Skizze zur Einzelanfertigung, jedes Produkt unterliegt höchsten Qualitätsanforderungen. Qualität bedeutet spitzer dabei mehr als nur hochwertige Produkte zu bieten. Die richtige Beratung, ein ausgezeichneter Lieferservice und wenn es einmal schief geht, eine optimale Reklamationsbearbeitung, das ist spitzer Ihnen schuldig. Produkte werden täglich auf den Prüfstand gestellt. Neue Trends und Technologien fließen kontinuierlich in die Prozesse ein. Hohe Flexibilität in Entwicklung und Produktion machen vieles möglich, wo andere passen müssen.

Fordern Sie uns!

# Edelstahl - Werkstoff mit vielen Eigenschaften

## Hohe Korrosionsbeständigkeit

Aufgrund einer chemischen Reaktion zwischen Chrom und Sauerstoff bildet sich eine chemisch beständige Passivschicht. Diese Schicht schützt die Oberfläche dauerhaft.

## Geringer Verschleiß

Selbst starke Gleit- und Reibebeanspruchungen widersteht der Werkstoff viele Jahre.

## Hygienisch

Im Lebensmittelbereich wird Edelstahl aufgrund seiner hygienischen Problemlosigkeit häufig sogar vorgeschrieben. Weder durch Abrieb, noch durch Freisetzung von Spurenelementen gibt Edelstahl Stoffe in nennenswertem Umfang an die Umgebung ab.

## Keim abweisend

Edelstahloberflächen sind glatt, hart und homogen. Sie werden weder rau noch rissig, sodass Bakterien und Pilze keinen Nährboden finden. Daher gibt es auch kaum Ablagerungen. Und falls doch, kann ohne weiteres mit Hochdruckdampf eine schnelle und kostengünstige Reinigung erfolgen.

## Umweltfreundlich

Während Edelstahl rostfrei die Umwelt schon zu Lebzeiten durch seine hohe Lebensdauer kaum belastet, ergeben sich am Ende seiner Nutzung weitere Vorteile:

Jederzeit ist der saubere Edelstahlschrott recycelbar. Dabei dient er den verschiedenen Gießereien als wertvoller Grundwerkstoff. Somit schließt sich der Stoffkreislauf und der erschmolzene Schrott erhält neue Gestalt.

## V4A

Edelstahl V4A findet seinen Einsatzbereich vor allem in salzhaltigen Umgebungen wie bspw. der Nordsee. Durch die höherwertige Legierung ist V4A noch korrosionsbeständiger.

## Edelstahl in Schwarzstahl-Optik

Besonders modern und hochwertig wirkt Edelstahl in Schwarzstahl-Optik. Unser nahezu gesamtes Edelstahlprogramm können wir in Schwarzstahl-Optik liefern. Natürlich können wir Edelstahl auch in jeder anderen RAL-Farbe pulverbeschichten, die entweder auf Lager ist oder von Ihnen angeliefert wird. Unsere Erfahrungen im Bereich der Pulverbeschichtung reichen zurück bis ins Jahr 2006.

# Edelstahl und Holz die Werkstoffsymbiose

Die Kombinationen aus Edelstahl und Holz im typischen spitzer Design geben Stoßgriffen und Griffstangen eine besondere, individuelle und hochwertige Note.

Eigenschaften wie geringe Materialdichte, hohe Steifigkeit und geringe Kriechneigung machen Holz zu einem idealen Partnerwerkstoff von Edelstahl.

Durch die Verwendung ausschließlich hochwertiger Hölzer und der gleichzeitigen Veredelung mittels spezieller Thermoverfahren, werden die Hölzer noch langlebiger.

Die speziell ausgewählten Maserungen machen jeden Griff zu einem Unikat.

Außerdem sind Edelstahl und Holz extrem nachhaltig.



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
1089E350	350 mm	210 mm	78 mm	34,50	66,15
1089E400	400 mm	200 mm	78 mm	35,90	69,30
1089E400/300	400 mm	300 mm	78 mm	35,90	69,30
1089E500	500 mm	300 mm	78 mm	38,60	76,65
1089E600	600 mm	400 mm	78 mm	41,20	80,85
1089E800	800 mm	600 mm	78 mm	45,80	85,05
1089E1000	1000 mm	800 mm	78 mm	51,10	91,35
1089E1200	1200 mm	1000 mm	78 mm	56,60	97,65
1089E1400	1400 mm	1200 mm	78 mm	61,30	122,85
1089E1500	1500 mm	1300 mm	78 mm	64,50	126,00
1089E1600	1600 mm	1400 mm	78 mm	66,90	129,15
1089E1800	1800 mm	1600 mm	78 mm	72,20	138,60
1089E2000	2000 mm	1800 mm	78 mm	79,80	149,10
1089E45L verläng. Stützen (Aufpreis 2 Stück)			95 mm	4,00	4,00

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr  
 Ø 32 mm, Stützen 45° / 45° verlängert / 90°  
 Oberfläche: matt gebürstet



**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände, Stangendurchmesser Ø 30 / Ø 35 / Ø 40 mm und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
1089EN350	350 mm	210 mm	78 mm	86,00	120,33
1089EN400	400 mm	200 mm	78 mm	88,00	124,01
1089EN400/300	400 mm	300 mm	78 mm	88,00	124,01
1089EN500	500 mm	300 mm	78 mm	90,00	130,62
1089EN600	600 mm	400 mm	78 mm	94,00	136,29
1089EN800	800 mm	600 mm	78 mm	98,00	139,86
1089EN1000	1000 mm	800 mm	78 mm	102,00	144,80
1089EN1200	1200 mm	1000 mm	78 mm	106,00	149,52
1089EN1400	1400 mm	1200 mm	78 mm	110,00	173,99
1089EN1500	1500 mm	1300 mm	78 mm	112,00	175,88
1089EN1600	1600 mm	1400 mm	78 mm	114,00	178,61
1089EN1800	1800 mm	1600 mm	78 mm	118,00	186,69
1089EN2000	2000 mm	1800 mm	78 mm	122,00	193,41
1089E45L verläng. Stützen (Aufpreis 2 Stück)			95 mm	4,00	4,00

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr  
 mit Nutenköpfen massiv  
 Ø 30 mm, Stützen 45° / 45° verlängert / 90°  
 Oberfläche: matt gebürstet



**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert und V4A auf Anfrage.**



Artikel-Nr.	Länge bis	Ø30 mm 90°	Ø35 mm 90°	Ø40 mm 90°
		Preis/Stück	Preis/Stück	Preis/Stück
2289E Edelstahl Griffstange	500 mm	88,00	103,40	132,00
	1000 mm	99,00	116,60	143,00
	1500 mm	112,20	132,00	160,60
	2000 mm	125,40	147,40	176,00
	2200 mm	134,20	158,40	187,00
	2400 mm	156,20	180,40	209,00
	2600 mm	178,20	202,40	231,00
	2700 mm	200,20	224,40	253,00
	> 2700 mm			auf Anfrage

Edelstahl Griffstange  
 Ø 40 mm, Stützen 90°  
 Ø 35 mm, Stützen 90°  
 Ø 30 mm, Stützen 90°  
 Oberfläche: matt gebürstet

Die Griffstange ist bis 3000 mm Länge lieferbar.

**Hochglanzpoliert auf Anfrage.**



Artikel-Nr.	Preis/Stück
2389E90 (1)	Preise auf Anfrage
2389E45 (2)	Preise auf Anfrage

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr  
 Ø 35 mm, Stützen 45° (1), 90° (2)  
 Oberfläche: matt gebürstet

Die Griffstange ist bis 3000 mm Länge lieferbar.



**Hochglanzpoliert auf Anfrage.**



Artikel-Nr.	Biegeradius	Sehnenlänge	Stützabstand	Preis/Stück	RAL 9005
6189E				Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
6189E86090	950 mm	860 mm	600 mm	260,00	311,22
6189E86045L	950 mm	860 mm	600 mm	300,00	353,22

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr gebogen

Ø wahlweise 30, 35 oder 40 mm

Stützen 45° / 45° verlängert (1) / 90° (2)

Oberfläche: matt gebürstet



**Einzelanfertigungen nach Kundenvorgabe.**

**Quadratrohr 30 x 30 gebogen auf Anfrage. Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

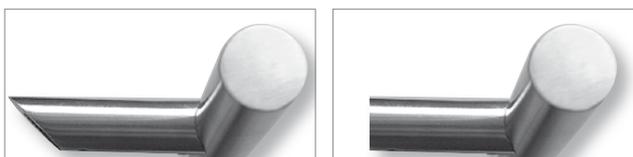
Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
8589E40045	400 mm	200 mm	78 mm	75,00
1089E45L verläng. Stützen (Aufpreis 2 Stück)			95 mm	4,00

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr mit Pünktchen und polierten Enden

Ø 32 mm, Stützen 45° / 45° verlängert / 90°

ohne Mehrpreis auch mit 90° Stützen lieferbar

Oberfläche: matt gebürstet





Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
8006E Design-Endkappe kegelförmig (1)	290 mm	210 mm	95 mm	175,00	251,06
8007E Design-Endkappe glatt, ballig (2)	290 mm	210 mm	95 mm	170,00	245,81
8007E400	400 mm	320 mm	95 mm	180,00	256,31
8007E500	500 mm	420 mm	95 mm	190,00	272,79
8007E600	600 mm	520 mm	95 mm	200,00	283,29

Edelstahl Griffstange massiv  
 Ø 25 mm, Stützen 45°  
 Ø Rosette Stütze 40 mm  
 Oberfläche: matt gebürstet



8006E



8007E

**Sonderlängen und abweichende Schraublochabstände auf Wunsch möglich.**



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
6289E40090	400 mm	200 mm	66 mm	66,00	102,69
6289E60090	600 mm	400 mm	66 mm	72,00	113,16
6289E80090	800 mm	600 mm	66 mm	83,00	124,74
6289E100090	1000 mm	800 mm	66 mm	94,00	136,40
6289E120090	1200 mm	1000 mm	66 mm	107,00	150,57
6289E140090	1400 mm	1200 mm	66 mm	120,00	184,49
6289E160090	1600 mm	1400 mm	66 mm	133,00	198,56
6289E180090	1800 mm	1600 mm	66 mm	150,00	220,29
6289E200090	2000 mm	1800 mm	66 mm	170,00	243,81

Edelstahl Griffstange Halbrundprofil  
40 mm breit, Stützen 90°  
auf Anfrage auch mit 45° Stützen  
lieferbar  
Oberfläche matt gebürstet



**Sonderlängen, abweichende  
Schraublochabstände und  
zusätzliche Stützen auf Wunsch  
möglich. Hochglanzpoliert auf  
Anfrage.**

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
6389E40090	400 mm	380 mm	66 mm	72,00	108,99
6389E60090	600 mm	580 mm	66 mm	79,00	120,54
6389E80090	800 mm	780 mm	66 mm	90,00	132,09
6389E100090	1000 mm	980 mm	66 mm	101,00	143,75
6389E120090	1200 mm	1180 mm	66 mm	114,00	157,92
6389E140090	1400 mm	1380 mm	66 mm	127,00	191,84
6389E160090	1600 mm	1580 mm	66 mm	140,00	205,91
6389E180090	1800 mm	1780 mm	66 mm	157,00	227,64
6389E200090	2000 mm	1980 mm	66 mm	177,00	251,16

Edelstahl Griffstange Halbrundprofil 40 x 20 mm auf Gehrung  
40 mm breit, Stützen 90°  
Oberfläche matt gebürstet

**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich.  
Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
6489E120090	1200 mm	1180 mm	74 mm	135,00	157,92
6489E140090	1400 mm	1380 mm	74 mm	150,00	191,84
6489E160090	1600 mm	1580 mm	74 mm	165,00	205,92
6489E180090	1800 mm	1780 mm	74 mm	185,00	231,85
6489E200090	2000 mm	1980 mm	74 mm	208,00	255,36

Edelstahl Griffstange Halbrundprofil 45 x 25 mm auf Gehrung  
45 mm breit, Stützen 90°  
Oberfläche matt gebürstet

**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich.  
Hochglanzpoliert auf Anfrage.  
Griffstange 6489E ab Frühjahr 2022 lieferbar**



(1)



(1)

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
9189E40090 (1)	400 mm	200 mm	60 mm	48,00	82,01
9189E50090	500 mm	300 mm	60 mm	52,00	90,72
9189E60090	600 mm	400 mm	60 mm	55,00	95,34
9189E80090	800 mm	600 mm	60 mm	62,00	102,06
9189E100090	1000 mm	800 mm	60 mm	69,00	110,15
9189E120090	1200 mm	1000 mm	60 mm	76,00	118,02
9189E140090	1400 mm	1200 mm	60 mm	84,00	146,69
9189E160090 3. Stütze mittig	1600 mm	1400/800 mm	60 mm	102,00	176,51
9189E180090 3. Stütze mittig	1800 mm	1600/900 mm	60 mm	112,00	190,89
9189E200090 3. Stütze mittig	2000 mm	1800/1000 mm	60 mm	123,00	204,96
9189E40045L (2)	400 mm	200 mm	84 mm	59,00	93,56
9189E50045L	500 mm	300 mm	84 mm	63,00	102,27
9189E60045L	600 mm	400 mm	84 mm	66,00	106,89
9189E80045L	800 mm	600 mm	84 mm	73,00	113,61
9189E100045L	1000 mm	800 mm	84 mm	81,00	122,75
9189E120045L	1200 mm	1000 mm	84 mm	89,00	131,67
9189E140045L	1400 mm	1200 mm	84 mm	97,00	160,34
9189E160045L 3. Stütze mittig	1600 mm	1400/800 mm	84 mm	120,00	195,41
9189E180045L 3. Stütze mittig	1800 mm	1600/900 mm	84 mm	130,00	209,79
9189E200045L 3. Stütze mittig	2000 mm	1800/1000 mm	84 mm	141,00	223,86

Edelstahl Griffstange 40 x 10 mm  
Stützen 45° / 90°  
Oberfläche matt gebürstet



(2)

**V4A, Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
1889E40090 (1)	400 mm	200 mm	70 mm	48,00	82,01
1889E60090	600 mm	400 mm	70 mm	56,50	96,92
1889E80090	800 mm	600 mm	70 mm	64,50	104,69
1889E100090	1000 mm	800 mm	70 mm	73,00	114,35
1889E120090	1200 mm	1000 mm	70 mm	85,00	127,47
1889E140090	1400 mm	1200 mm	70 mm	100,00	163,49
1889E160090	1600 mm	1400 mm	70 mm	110,00	174,41
1889E180090	1800 mm	1600 mm	70 mm	120,00	188,79
1889E200090	2000 mm	1800 mm	70 mm	130,00	201,81
1889E40045L (2)	400 mm	200 mm	95 mm	59,00	93,56
1889E60045L	600 mm	400 mm	95 mm	67,50	108,47
1889E80045L	800 mm	600 mm	95 mm	75,50	116,24
1889E100045L	1000 mm	800 mm	95 mm	84,00	125,90
1889E120045L	1200 mm	1000 mm	95 mm	96,00	139,02
1889E140045L	1400 mm	1200 mm	95 mm	111,00	175,04
1889E160045L	1600 mm	1400 mm	95 mm	121,00	185,96
1889E180045L	1800 mm	1600 mm	95 mm	131,00	200,34
1889E200045L	2000 mm	1800 mm	95 mm	141,00	213,36

Edelstahl Griffstange 40 x 20 mm  
Stützen 90°  
Oberfläche matt gebürstet



(2)

**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
1489E40090	400 mm	200 mm	80 mm	46,00	79,91
1489E60090	600 mm	400 mm	80 mm	54,00	94,29
1489E80090	800 mm	600 mm	80 mm	62,00	102,06
1489E100090	1000 mm	800 mm	80 mm	70,00	111,20
1489E120090	1200 mm	1000 mm	80 mm	80,00	122,22
1489E140090	1400 mm	1200 mm	80 mm	85,00	147,74
1489E160090	1600 mm	1400 mm	80 mm	95,00	158,66
1489E180090	1800 mm	1600 mm	80 mm	107,50	175,67
1489E200090	2000 mm	1800 mm	80 mm	120,00	191,33
1489E40045	400 mm	200 mm	95 mm	54,00	88,31
1489E60045	600 mm	400 mm	95 mm	62,00	102,69
1489E80045	800 mm	600 mm	95 mm	70,00	110,46
1489E100045	1000 mm	800 mm	95 mm	78,00	119,60
1489E120045	1200 mm	1000 mm	95 mm	88,00	130,62
1489E140045	1400 mm	1200 mm	95 mm	93,00	156,14
1489E160045	1600 mm	1400 mm	95 mm	103,00	167,06
1489E180045	1800 mm	1600 mm	95 mm	115,50	184,07
1489E200045	2000 mm	1800 mm	95 mm	128,00	199,71

Edelstahl Griffstange 30 x 30 mm mit eingerückten Stützen

Stützen 45° / 90°

Oberfläche: matt gebürstet

**40 x 40 mm, Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	Preis/Stück	RAL 9005
9989E	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Applikationsgriff Stangengriff flügelhoch

Edelstahl, z. B. 100 x 5 mm

mit Glasperlen gesandstrahlt

**Einzelanfertigungen nach Kundenvorgabe**





Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
2089E40090	400 mm	375 mm	80 mm	125,00	164,54
2089E50090	500 mm	475 mm	80 mm	126,00	167,74
2089E60090	600 mm	575 mm	80 mm	127,00	170,94
2089E80090	800 mm	775 mm	80 mm	130,00	174,09
2089E100090	1000 mm	975 mm	80 mm	136,00	180,50
2089E120090	1200 mm	1175 mm	80 mm	142,00	186,80
2089E140090	1400 mm	1375 mm	80 mm	148,00	213,89
2089E150090	1500 mm	1475 mm	80 mm	151,00	217,25
2089E160090	1600 mm	1575 mm	80 mm	154,00	220,61
2089E180090	1800 mm	1775 mm	80 mm	162,00	232,89
2089E200090	2000 mm	1975 mm	80 mm	172,00	245,70

Edelstahl Griffstange 30 x 30 mm mit poliertem Zierring

Stützen 90°

Oberfläche: matt gebürstet



**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände, ohne Zierring und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
2189E40090	400 mm	375 mm	70 mm	135,00	175,04
2189E50090	500 mm	475 mm	70 mm	136,00	178,24
2189E60090	600 mm	575 mm	70 mm	137,00	181,44
2189E80090	800 mm	775 mm	70 mm	140,00	183,96
2189E100090	1000 mm	975 mm	70 mm	146,00	190,58
2189E120090	1200 mm	1175 mm	70 mm	152,00	197,82
2189E140090	1400 mm	1375 mm	70 mm	158,00	224,39
2189E150090	1500 mm	1475 mm	70 mm	161,00	231,11
2189E160090	1600 mm	1575 mm	70 mm	164,00	240,24
2189E180090	1800 mm	1775 mm	70 mm	172,00	253,05
2189E200090	2000 mm	1975 mm	70 mm	182,00	265,86

Edelstahl Griffstange 40 x 20 mm mit poliertem Zierring

Stützen 90°

Oberfläche: matt gebürstet



**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände, ohne Zierring und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

# Innovativer Türbeschlag

## scan-griff



Moderne Griffstangen mit integriertem ekey und IDENCOM Fingerscanner ermöglichen eine manipulationssichere, elektronische Zugangslösung für Außen- und Innentüren. Der Fingerscanner lässt sich durch sein Minimalformat dezent integrieren und ist dank seines Kleinformats speziell für den flächenbündigen Einbau ein echtes Designelement im Griff.



Artikel-Nr.	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
2089E-ekey	80 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Edelstahl Griffstange 30 x 30 mm mit Zierring  
 Die Griffstange ist bis 3000 mm Länge lieferbar.  
 Inkl. ekey Fingerscanner, Steuereinheit und Zubehör  
 Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Verfügbare Fingerscanner Modelle:  
 - ekey dLine Fingerprint  
 - ekey Fingerscanner arte

**Sonderlängen, zusätzliche Stützen und Bluetooth fähig auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.  
 Andere Fingerscanner auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
2189E-ekey	70 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
2189E-IDENCOM	70 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Edelstahl Griffstange 40 x 20 mm mit Zierring  
 Die Griffstange ist bis 3000 mm Länge lieferbar.  
 Inkl. Fingerscanner, Steuereinheit und Zubehör  
 Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Verfügbare Fingerscanner Modelle:  
 - ekey dLine Fingerprint  
 - ekey Fingerscanner arte  
 - IDENCOM Mini-X

**Sonderlängen, zusätzliche Stützen und Bluetooth fähig auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.  
 Andere Fingerscanner auf Anfrage.**



Artikel-Nr.	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
6289E-ekey	66 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Edelstahl Griffstange Halbrundprofil  
 40 mm breit, Stützen 90°  
 Die Griffstange ist bis 2000 mm Länge lieferbar.  
 Inkl. ekey Fingerscanner, Steuereinheit und Zubehör  
 Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Verfügbare Fingerscanner Modelle:

- ekey dLine Fingerprint
- ekey Fingerscanner arte

**Sonderlängen, zusätzliche Stützen und Bluetooth fähig auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.  
 Andere Fingerscanner auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
6389E-ekey	66 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
6489E-ekey *)	74 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Edelstahl Griffstange Halbrundprofil  
 40 mm / 45 mm breit, Stützen 90°  
 Die Griffstange ist bis 2000 mm Länge lieferbar.  
 Inkl. ekey Fingerscanner, Steuereinheit und Zubehör  
 Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Verfügbare Fingerscanner Modelle:

- ekey dLine Fingerprint
- ekey Fingerscanner arte
- IDENCOM Mini-X ab Frühjahr 2022

\*) ab Frühjahr 2022

**Sonderlängen, zusätzliche Stützen und Bluetooth fähig auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.  
 Andere Fingerscanner auf Anfrage.**



Artikel-Nr.	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
1489E-ekey	80 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Edelstahl Griffstange 30 x 30 mm mit eingerückten Stützen  
Stützen 90°

Die Griffstange ist bis 3000 mm Länge lieferbar.

Inkl. ekey Fingerscanner, Steuereinheit und Zubehör

Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Verfügbare Fingerscanner Modelle:

- ekey dLine Fingerprint
- ekey Fingerscanner arte

**Sonderlängen, zusätzliche Stützen und Bluetooth fähig auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage. Andere Fingerscanner auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
1889E45-ekey (2)	94 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
1889E90-ekey (1)	70 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
1889E45-IDENCOM (2)	94 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
1889E90-IDENCOM (1)	70 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Edelstahl Griffstange 40 x 20 mm mit Zierring

Die Griffstange ist bis 3000 mm Länge lieferbar.

Inkl. Fingerscanner, Steuereinheit und Zubehör

Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Verfügbare Fingerscanner Modelle:

- ekey dLine Fingerprint
- ekey Fingerscanner arte
- IDENCOM Mini-X



**Sonderlängen, zusätzliche Stützen und Bluetooth fähig auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage. Andere Fingerscanner auf Anfrage.**

(1)



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	
1089H1000	1000 mm	800 mm	80 mm	265,00	
1089H1200	1200 mm	1000 mm	80 mm	280,00	
1089H1400	1400 mm	1200 mm	80 mm	295,00	
1089H1600	1600 mm	1400 mm	80 mm	330,00	
1089H1800	1800 mm	1600/900 mm	80 mm	390,00	
1089H2000	3. Stütze mittig	2000 mm	1800/1000 mm	80 mm	420,00
1089E45L	verlängerte Stützen (Aufpreis 2 Stück)		97 mm	4,00	

Edelstahl Griffstange  
mit Holzeinlage  
Ø 35 mm mit Edelstahlestücken 200 mm  
auf Wunsch mit 100 mm Edelstahlestücken lieferbar  
Stützen 45° / 45° verlängert / 90°

Verfügbare Holzarten:



Eiche hell    Nussbaum    Jatoba    Wenge

Die Holzarten sind gleichpreisig.

**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich.  
Edelstahlkomponenten auch in pulverbeschichtet möglich.**



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	
1189H100090	1000 mm	800 mm	80 mm	278,00	
1189H120090	1200 mm	1000 mm	80 mm	293,00	
1189H140090	1400 mm	1200 mm	80 mm	318,00	
1189H160090	1600 mm	1400 mm	80 mm	343,00	
1189H180090	1800 mm	1600 mm	80 mm	363,00	
1189H200090	3. Stütze mittig	2000 mm	1800/1000 mm	80 mm	413,00

Edelstahl Griffstange  
mit Holzeinlage  
Ø 35 mm mit Edelstahlkappen 20 mm  
und festeingepresstem Edelstahlband 8 x 8 mm  
Stützen 90°  
Auf Wunsch auch ohne Edelstahlband lieferbar

Verfügbare Holzarten:



Eiche hell    Nussbaum    Jatoba    Wenge

Die Holzarten sind gleichpreisig.

**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich.  
Edelstahlkomponenten auch in pulverbeschichtet möglich.**



(1)

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1389H50090/1 (1)	500 mm	450 mm	78 mm	184,00
1389H50090 (2)	500 mm	450 mm	78 mm	184,00

Edelstahl Griffstange Halbrundprofil mit Holzeinlage  
Edelstahlplatte 50 mm breit  
Holzgriff Ø 50 mm, vorne abgeflacht  
Stützen 90°



(2)

Verfügbare Holzarten:



Eiche hell      Jatoba      Wenge

Die Holzarten sind gleichpreisig.



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1089H350	350 mm	200 mm	78 mm	94,00
1089H400	400 mm	200 mm	78 mm	100,00
1089H500	500 mm	300 mm	78 mm	108,00
1089H600	600 mm	400 mm	78 mm	120,00
1089H800	800 mm	600 mm	78 mm	140,00
1089E45L	verlängerte Stützen (Aufpreis 2 Stück)		95 mm	4,00

Edelstahl Griffstange mit Holzeinlage  
Ø 32 mm mit Edelstahlkappen  
Stützen 45° / 45° verlängert / 90°



Verfügbare Holzarten:



Eiche hell      Nussbaum      Jatoba      Wenge

Die Holzarten sind gleichpreisig.

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
6289H	1200 mm	1000 mm	76 mm	220,00

Griffstange mit Holz Eiche hell aus Halbrundprofil  
50 mm breit, Stützen 90°  
Stützen Edelstahl matt gebürstet

**Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich.  
Edelstahlkomponenten auch in pulverbeschichtet möglich.**

# V4A Griffstangen



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1089E400V4A	400 mm	200 mm	78 mm	58,00
1089E400/210V4A	400 mm	210 mm	78 mm	58,00
1089E400/300V4A	400 mm	300 mm	78 mm	58,00
1089E600V4A	600 mm	400 mm	78 mm	66,00
1089E800V4A	800 mm	600 mm	78 mm	74,00
1089E1000V4A	1000 mm	800 mm	78 mm	82,00
1089E1200V4A	1200 mm	1000 mm	78 mm	91,00
1089E1400V4A	1400 mm	1200 mm	78 mm	99,00
1089E1600V4A	1600 mm	1400 mm	78 mm	107,00
1089E1800V4A	1800 mm	1600 mm	78 mm	121,00
1089E2000V4A	2000 mm	1800 mm	78 mm	135,00
1089E45L verlängerte Stützen (Aufpreis 2 Stück)				6,00

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr in V4A  
 Ø 32 mm, Stützen 45° / 45° verlängert / 90°  
 Oberfläche: matt gebürstet



**Sonderlängen (Ø 33,7 mm), abweichende Schraublochabstände und zusätzliche Stützen auf Wunsch möglich. Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
9189E40090-V4A	400 mm	200 mm	60 mm	77,00
9189E100090-V4A	1000 mm	800 mm	60 mm	111,00
9189E160090-V4A 3. Stütze mittig	1600 mm	1400/800 mm	60 mm	164,00

Edelstahl Griffstange 40 x 10 mm in V4A  
 Stützen 90°  
 Oberfläche matt gebürstet

**Sonderlängen abweichende Schraublochabstände in Hochglanzpoliert auf Anfrage.**

# V4A

## Schutzrosetten



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück
85421E/F-V4A Edelstahl Schutzrosette in V4A mit Kernschutz rechteckig: 74 x 33 mm Automatische Verstellung über Federmechanismus  Schraublochabstand 50 mm	10 - 17 mm	14 mm	48,00



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück
97421E/F-V4A Edelstahl Schutzrosette in V4A mit Kernschutz oval: 74 x 33 mm Automatische Verstellung über Federmechanismus  Schraublochabstand 50 mm	10 - 17 mm	14,5 mm	42,00



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück
87421E-V4A Edelstahl Schutzrosette in V4A mit Kernschutz oval: 74 x 33 mm  Schraublochabstand 50 mm	7 mm	11 mm	24,00



Artikel-Nr.	Stärke	Preis/Stück
84421E-V4A Edelstahl Schutzrosette PZ oval: 74 x 33 mm in V4A	6 mm	12,00
94421E-V4A Edelstahl Schutzrosette PZ oval: 74 x 33 mm in V4A	9 mm	12,00

Schraublochabstand 50 mm

# Schwarzstahl-Optik RAL 9005 matt FS

## Edelstahl in Schwarzstahl-Optik

Besonders modern und hochwertig wirkt Edelstahl in Schwarzstahl-Optik. Unser nahezu gesamtes Edelstahlprogramm können wir in Schwarzstahl-Optik liefern. Natürlich können wir Edelstahl auch in jeder anderen RAL-Farbe pulverbeschichten, die entweder auf Lager ist oder von Ihnen angeliefert wird. Unsere Erfahrungen im Bereich der Pulverbeschichtung reichen zurück bis ins Jahr 2006.

## Weitere beliebte Farben neben RAL 9005

- RAL 7016
- RAL 7021
- DB 703



Knöpfe mit einer Optik die zum berühren einlädt



Griffstange mit integriertem ekey und IDENCOM Fingerscanner



Halbgarnituren  
in moderner  
Form und Optik

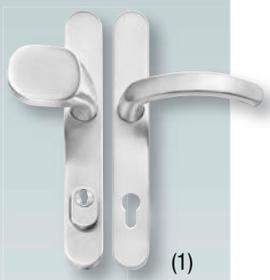


Rosetten  
für den modernen  
Wohnstil



Fensterolive  
in hochwertiger  
Schwarzstahl-Optik





(1)



(2)

Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
5420 SH-Wechsel-Gr. mit KZS (1)	83 x 52 mm	254 x 36 x 10 mm	Länge: 150 mm	65,00
5410 SH-Wechsel-Gr. PZ (2)			Ø 20 mm	60,00

Edelstahl Schutzgarnitur  
mit Metalltürdrücker gebogen  
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
verdeckte Verschraubung  
rechts/links verwendbar, PZ gelocht  
8 mm Vierkantstift, Stahl

**lieferbare Ausführung:**  
HT (92) PZ



(1)



(2)

Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
5520 SH-Wechsel-Gr. mit KZS (1)	83 x 52 mm	254 x 36 x 10 mm	Länge: 145 mm	65,00
5510 SH-Wechsel-Gr. PZ (2)			Ø 20 mm	60,00

Edelstahl Schutzgarnitur  
mit Metalltürdrücker kantig gekröpft  
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
verdeckte Verschraubung  
rechts/links verwendbar, PZ gelocht  
8 mm Vierkantstift, Stahl

**lieferbare Ausführung:**  
HT (92) PZ



(1)

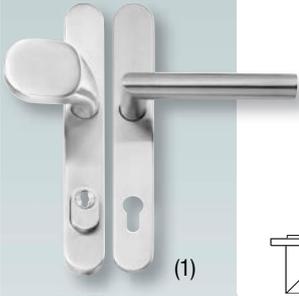


(2)

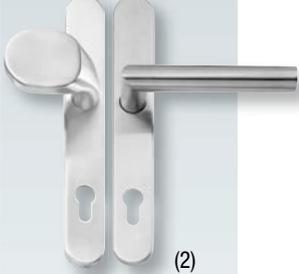
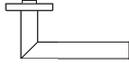
Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
5720 SH-Wechsel-Gr. mit KZS (1)	83 x 52 mm	254 x 36 x 10 mm	Länge: 140 mm	55,00
5710 SH-Wechsel-Gr. PZ (2)			Ø 20 mm	47,50

Edelstahl Schutzgarnitur  
mit Metalltürdrücker U-Form gekröpft  
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
verdeckte Verschraubung  
rechts/links verwendbar, PZ gelocht  
8 mm Vierkantstift, Stahl

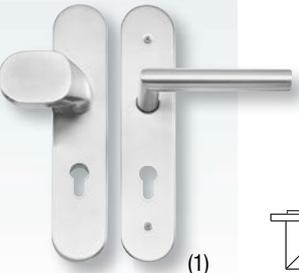
**lieferbare Ausführung:**  
HT (92) PZ



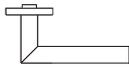
(1)



(2)



(1)



Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5920 SH-Wechsel-Grt. mit KZS (1)	83 x 52 mm	254 x 36 x 10 mm	Länge: 145 mm	55,00	--
5910 SH-Wechsel-Grt. PZ (2)			Ø 22 mm	47,50	112,88

Edelstahl Schutzgarnitur mit Metalltürdrücker L-Form festdrehbar gelagert, mit Rückstellung, verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar, PZ gelocht 8 mm Vierkantstift, Stahl

**lieferbare Ausführung:**

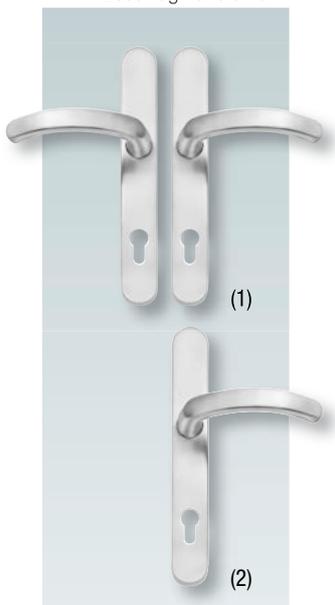
HT (92) PZ

5940 SH-Wechsel-Grt. mit KZS

Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
5940 SH-Wechsel-Grt. mit KZS	90 x 52 mm	254 x 50 x 15 mm	Länge: 135 mm	Preise auf Anfrage
5930 SH-Wechsel-Grt. PZ (1)			Ø 22 mm	

Edelstahl Schutzgarnitur mit Metalltürdrücker L-Form festdrehbar gelagert, mit Rückstellung, rechts/links verwendbar, PZ gelocht 8 mm Vierkantstift, Stahl

**U-Form Drücker auf Anfrage**



Artikel-Nr.	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
5412 SH-Drücker-Grt. PZ (1)	254 x 36 x 10 mm	Länge: 150 mm	50,00
5408 SH-Innengarnitur PZ (2)		Ø 20 mm	24,00

Edelstahl Schutzgarnitur  
mit Metalltürdrücker gebogen  
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
verdeckte Verschraubung  
rechts/links verwendbar, PZ gelocht  
8 mm Vierkantstift, Stahl

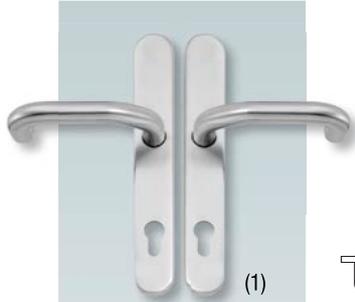
**lieferbare Ausführung:**  
HT (92) PZ



Artikel-Nr.	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
5512 SH-Drücker-Grt. PZ (1)	254 x 36 x 10 mm	Länge: 145 mm	50,00
5508 SH-Innengarnitur PZ (2)		Ø 20 mm	24,00

Edelstahl Schutzgarnitur  
mit Metalltürdrücker kantig gekröpft  
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
verdeckte Verschraubung  
rechts/links verwendbar, PZ gelocht  
8 mm Vierkantstift, Stahl

**lieferbare Ausführung:**  
HT (92) PZ



(1)



(2)

**Artikel-Nr.**

Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
----------------	---------------	-------------

5712 SH-Drücker-Grt. PZ (1)  
5708 SH-Innengarnitur PZ (2)

254 x 36 x 10 mm

Länge: 140 mm  
Ø 20 mm

37,90  
16,90

Edelstahl Schutzgarnitur  
mit Metalltürdrücker U-Form gekröpft  
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
verdeckte Verschraubung  
rechts/links verwendbar, PZ gelocht  
8 mm Vierkantstift, Stahl

**lieferbare Ausführung:**  
HT (92) PZ

**Artikel-Nr.**

Maße Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
---------------	---------------	-------------	----------

5912 SH-Drücker-Grt. PZ (1)  
5908 SH-Innengarnitur PZ (2)

254 x 36 x 10 mm

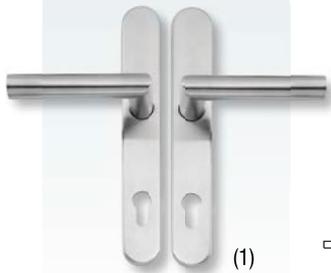
Länge: 145 mm  
Ø 22 mm

37,90  
16,90

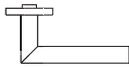
102,80  
49,25

Edelstahl Schutzgarnitur  
mit Metalltürdrücker L-Form  
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
verdeckte Verschraubung  
rechts/links verwendbar, PZ gelocht  
8 mm Vierkantstift, Stahl

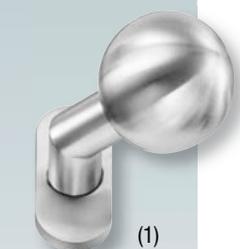
**lieferbare Ausführung:**  
HT (92) PZ



(1)



(2)



(1)



(2)



Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße Rosette	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
227704E Knopf fest (1)	Ø: 55 mm	70 x 32 mm	100 mm	16,00	47,25
237704E Knopf fest, drehbar gelagert (1)	Ø: 55 mm	70 x 32 mm	100 mm	16,00	47,25
227705E Knopf fest (2)	Ø: 55 mm	Ø: 52 mm	100 mm	16,00	47,25
237705E Knopf fest, drehbar gelagert (2)	Ø: 55 mm	Ø: 52 mm	100 mm	16,00	47,25

Edelstahl Knopf  
Kugelform, versetzt auf runder/ovaler Rosette

Beispiel Wechselgarnitur:



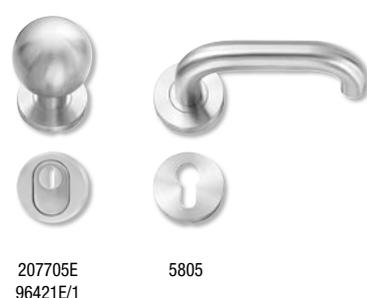
227704E  
94421E

5404

Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße Rosette	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
207705E Knopf fest	Ø: 50 mm	Ø: 52 mm	95 mm	15,00	46,20
187705E Knopf fest drehbar gelagert	Ø: 50 mm	Ø: 52 mm	95 mm	15,00	46,20

Edelstahl Knopf  
Kugelform, mittig auf runder Rosette

Beispiel Wechselgarnitur:



207705E  
96421E/1

5805

Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße Rosette	gesamte Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
217705E Knopf fest	Ø: 51 mm	Ø: 52 mm	75 mm	14,00	45,15
197705E Knopf fest, drehbar gelagert	Ø: 51 mm	Ø: 52 mm	75 mm	14,00	45,15

Edelstahl Knopf  
flach, mittig auf runder Rosette

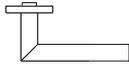
Beispiel Wechselgarnitur:



217705E  
95421E/1

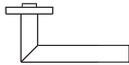
5905

Oberflächen: matt gebürstet



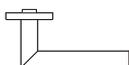
Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5905/F	Ø: 55 mm	Länge: 135 mm Ø: 20 mm	39,00	72,45

Edelstahl Halbgarnitur auf Rundrosette als Innengarnitur  
verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar  
PZ gelocht, 8 mm Vierkant, Stahl  
für den flächenbündigen Einbau  
inklusive 2-teiliger Unterkonstruktion  
- Unterkonstruktion Rosette aus Aluminium mit 2 Magneten  
- Abdeckblech Rosette Edelstahl K240 magnetisch



Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5906/F	55 x 55 mm	Länge: 135 mm Ø: 20 mm	39,00	72,45

Edelstahl Halbgarnitur auf quadratischer Rosette als Innengarnitur  
verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar  
PZ gelocht, 8 mm Vierkant, Stahl  
für den flächenbündigen Einbau  
inklusive 2-teiliger Unterkonstruktion  
- Unterkonstruktion Rosette aus Aluminium mit 2 Magneten  
- Abdeckblech Rosette Edelstahl K240 magnetisch



Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5306	50 x 50 mm	Länge: 130 mm 20 x 20 mm	29,00	61,95

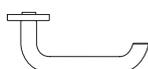
Edelstahl Halbgarnitur auf quadratischer Rosette als Innengarnitur  
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
verdeckte Verschraubung  
PZ gelocht, 8 mm Vierkant, Stahl



(1)



(2)



Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5404 (1)	70 x 32 mm	Länge: 150 mm	15,90	46,73
5405 (2)	Ø: 53 mm	Ø: 20 mm	15,90	46,72

Edelstahl Halbgarnitur auf Oval- oder Rundrosetten als Innengarnitur  
 festdrehbar gelagert, mit Rückstellung  
 verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar  
 PZ gelocht, 8 mm Vierkant, Stahl  
 auf Wunsch auch mit BB Rosette lieferbar



(1)



(2)



Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5504 (1)	70 x 32 mm	Länge: 150 mm	15,90	46,73
5505 (2)	Ø: 53 mm	Ø: 20 mm	15,90	46,73
5507 (3)	70 x 32 mm		16,90	49,88

Edelstahl Halbgarnitur auf Oval, Rund- und Rechteckigen Rosetten als Innengarnitur  
 festdrehbar gelagert, mit Rückstellung  
 verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar  
 PZ gelocht, 8 mm Vierkant, Stahl  
 auf Wunsch auch mit BB Rosette lieferbar



(3)



(1)



(2)



Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5704 (1)	70 x 32 mm	Länge: 150 mm	10,50	41,90
5705 (2)	Ø: 53 mm	Ø: 20 mm	10,50	41,90

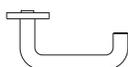
Edelstahl Halbgarnitur auf Oval- oder Rundrosetten als Innengarnitur  
 festdrehbar gelagert, mit Rückstellung  
 verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar  
 PZ gelocht, 8 mm Vierkant, Stahl  
 auf Wunsch auch mit BB Rosette lieferbar



(1)



(2)



Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5804 (1)	70 x 32 mm	Länge: 140 mm	10,50	41,90
5805 (2)	Ø: 53 mm	Ø: 20 mm	10,50	41,90

Edelstahl Halbgarnitur auf Oval- oder Rundrosetten als Innengarnitur  
 festdrehbar gelagert, mit Rückstellung  
 verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar  
 PZ gelocht, 8 mm Vierkant, Stahl  
 auf Wunsch auch mit BB Rosette lieferbar

Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5904 (1)	70 x 32 mm	Länge: 135 mm	10,50	41,90
5905 (2)	Ø: 53 mm	Ø: 20 mm	10,50	41,90
5906 (3)	55 x 55 mm		24,00	56,70
5907 (4)	70 x 32 mm		13,50	45,05

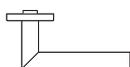
Edelstahl Halbgarnitur auf Oval-, Quadrat-, Rechteck- oder Rundrosetten als Innengarnitur  
 festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,  
 verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar,  
 PZ gelocht, 8 mm Vierkant, Stahl  
 auf Wunsch auch mit BB Rosette lieferbar



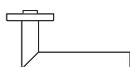
(1)



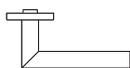
(2)

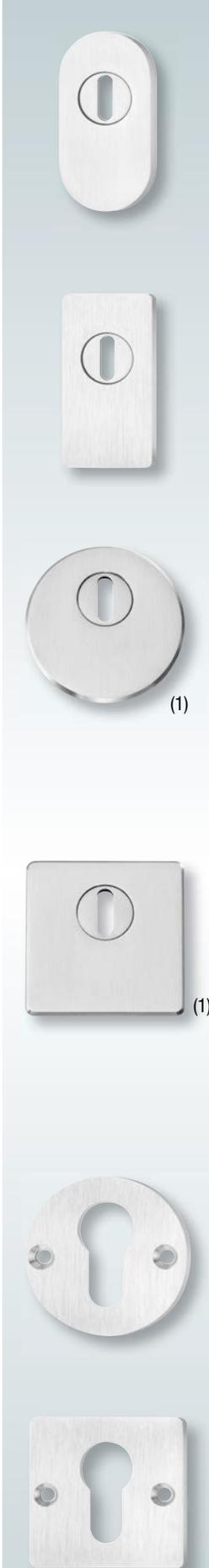


(3)



(4)





Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
62421E4 Edelstahl Designrosette	62 x 32 mm	4 mm	19,80	41,79
oval mit Kernschutz <b>Befestigung:</b> rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA Schraublochabstand 50 mm				

Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
61421E4 Edelstahl Designrosette	62 x 32 mm	4 mm	19,80	41,79
rechteckig mit Kernschutz, abgerundete Ecken <b>Befestigung:</b> rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA Schraublochabstand 50 mm				

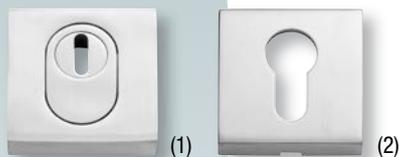
Artikel-Nr.	Außen Ø	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
65421E4 Edelstahl Designrosette (1)	50 mm	4 mm	19,80	41,79
65421E16 (2)	50 mm	16 mm	36,00	69,30
65421E13 (2)	55 mm	13 mm	40,00	69,30
rund mit Kernschutz <b>Befestigung:</b> rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA (1) Schraublochabstand 38 mm				

Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
64421E4 Edelstahl Designrosette (1)	50 x 50 mm	4 mm	19,80	41,79
64421E16 (2)	50 x 50 mm	16 mm	45,00	78,75
64421E13 (2)	55 x 55 mm	13 mm	49,00	78,75
quadratisch mit Kernschutz <b>Befestigung:</b> rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA (1) Schraublochabstand 38 mm				

Artikel-Nr.	Außen Ø	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
65431E4 Edelstahl Innenrosette	50 mm	4 mm	6,50	21,60
rund, PZ gelocht <b>Befestigung:</b> Schraublochabstand 38 mm				

Artikel-Nr.	Außen Ø	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
64431E4 Edelstahl Innenrosette	50 mm	4 mm	6,50	21,60
quadratisch, PZ gelocht <b>Befestigung:</b> Schraublochabstand 38 mm				

**Andere Rosettenstärken auf Anfrage.**



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
98421E/1 Edelstahl Schutzrosette mit Nocken (1) mit variablem Kernschutz quadratisch 55 x 55 mm	10 - 16 mm	14 mm	30,00	52,40

98431E/1 Edelstahl Innenrosette PZ (2) quadratisch: 55 x 55 mm

Schraublochabstand 38 mm

Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
85421E/F Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz rechteckig: 74 x 33 mm Automatische Verstellung über Federmechanismus	10 - 17 mm	14 mm	32,00	52,70

Schraublochabstand 50 mm

Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
99421E/1 Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz rechteckig: 74 x 33 mm	10 mm	14 mm	21,00	43,05

Schraublochabstand 50 mm

Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
91421E/1 Edelstahl Schutzrosette PZ		10 mm	9,00	20,05
81421E/1 Edelstahl Schutzrosette PZ rechteckig: 74 x 33 mm		6 mm	9,00	16,90

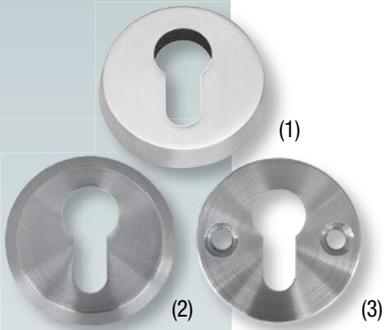
Schraublochabstand 50 mm

Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
96421E Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz rund, Ø 55 mm	6 - 15 mm	12,5 mm	20,00	42,00
96421EN Edelstahl Schutzrosette mit Nocken mit Kernschutz rund, Ø 55 mm	6 - 15 mm	12,5 mm	22,00	44,10

Schraublochabstand 38 mm

Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
96421E/1 Edelstahl Schutzrosette mit Nocken mit Kernschutz rund, Ø 55 mm zylindrische Ausführung	12 - 17 mm	13 mm	20,00	42,00
96431E/1 Edelstahl Innenrosette PZ rund, Ø 55 mm		8 mm	4,00	14,70

Schraublochabstand 38 mm



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
95421E/1 Edelstahl Schutzrosette PZ rund mit Nocken, zylindrische Ausführung	Ø 55 mm (1)	11 mm	16,00	27,30
95421E/8 Edelstahl Schutzrosette PZ rund,	Ø 55 mm (2)	8 mm	12,00	23,10
95421EN/8 Edelstahl Schutzrosette PZ rund mit Nocken,	Ø 55 mm (2)	8 mm	14,00	25,83
95431E Edelstahl Innenrosette PZ rund,	Ø 55 mm (3)	4 mm	6,50	19,43

Schraublochabstand 38 mm



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
97421E/F Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz oval: 74 x 33 mm Automatische Verstellung über Federmechanismus	10 - 17 mm	14,5 mm	30,00	48,40

Schraublochabstand 50 mm



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
86421E Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz oval: 74 x 33 mm	10 mm	14 mm	16,00	28,35
87421E Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz oval: 74 x 33 mm	7 mm	11 mm	14,00	26,25

Schraublochabstand 50 mm



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
84421E Edelstahl Schutzrosette PZ oval: 74 x 33 mm		6 mm	8,00	15,75
94421E Edelstahl Schutzrosette PZ oval: 74 x 33 mm		9 mm	8,00	15,75

Schraublochabstand 50 mm



Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
83421E Edelstahl Schutzrosette blind oval: 74 x 33 mm		6 mm	12,00	19,95
40431E Edelstahl Schlüsselrosette PZ oval: 71 x 33 mm		10 mm	3,00	13,65
30431E Edelstahl Schlüsselrosette PZ oval: 71 x 33 mm		7 mm	3,00	13,65
40434E Edelstahl Schlüsselrosette PZ blind oval: 71 x 33 mm		10 mm	3,00	13,65

Schraublochabstand 50 mm



Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
74422E Edelstahl Zylinderabdeckkrosette	30 x 30 mm	12 mm	14,00	33,60

**Befestigung:** einrasten im Profil, ausschraubgesichert

Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
74421E Edelstahl Zylinderabdeckkrosette mit Kernschutz	30 x 30 mm	12 mm	22,00	45,15

**Befestigung:** einrasten im Profil, ausschraubgesichert

Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
78421E Edelstahl Zylinderabdeckkrosette mit Kernschutz	30 mm	12 mm	20,00	43,05

**Befestigung:** einrasten im Profil, ausschraubgesichert

Standardnutenbreite 2,2 mm für 2 mm Aluminiumprofilstärke.

Weitere Nutenbreiten auf Anfrage.

Für das Fräsbild ist eine elektronische Datei im dxf-Format abrufbar.

Artikel-Nr.	Außen Ø	Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
73421E Edelstahl Zylinderabdeckkrosette	24,8 mm	6,7 mm	5,80	15,54

**Befestigung:** kleben

69421E Edelstahl Zylinderabdeckkrosette	26,8 mm	8,5 mm	7,50	17,33
-----------------------------------------	---------	--------	------	-------

**Befestigung:** kleben

Artikel-Nr.	Außen Ø	Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
77421E Edelstahl Zylinderabdeckkrosette	35,0 mm	7 mm	8,20	18,06

**Befestigung:** flügelüberdeckend, selbstklebend.

Wahlweise mit 2 mm oder 4 mm Steg

Artikel-Nr.	Außen Ø	Höhe	Preis/Stück	RAL 9005
92421E Edelstahl Zylinderabdeckkrosette	30,0 mm	9 mm	8,20	15,75

**Befestigung:** mit vergrößerter Auflagefläche zum besseren Einkleben



(1)



(2)

Artikel-Nr.	Maße Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück	RAL 9005
5955E (1)	68 x 33 mm	Länge: 135 mm	10,00	33,60
5956E/1 (2) mit Druckzylinder	68 x 33 mm	Ø: 20 mm	35,00	84,00

Fensterolive Edelstahl mit Kugelrasterung  
 L-Form Gehrung, Vierkantstift 7 mm  
 verdeckte Verschraubung



Artikel-Nr.	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
7270E Edelstahl Kratzschutz <b>Befestigung:</b> kleben	1,0 mm	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage

**Kleinserien ab 50 Stück nach Kundenvorgabe**



Artikel-Nr.	Stärke	Preis/Stück	RAL 9005
DS091-1 Edelstahl Sockelblech <b>Befestigung:</b> kleben	1,5 mm	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage

**Einzelanfertigungen nach Kundenvorgabe**



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Knopf/Knebel	Preis/Stück	RAL 9005
40435EB Zusatzverriegelung	71 x 33 mm	Ø: 37 mm mittig	16,00	31,50

Zusatzverriegelung B Edelstahl  
ovale Rosette  
Knebel mittig  
mit Drückerstift 8mm



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Knopf/Knebel	Preis/Stück	RAL 9005
50435EB Zusatzverriegelung	Ø: 53 x 27 mm	Ø: 37 mm mittig	16,00	31,50

Zusatzverriegelung B Edelstahl  
runde Rosette  
Knebel mittig  
mit Drückerstift 8mm



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Knopf/Knebel	Preis/Stück	RAL 9005
50435EA Zusatzverriegelung	Ø: 53 mm	Ø: 37 mm mittig	14,00	29,50

Zusatzverriegelung A Edelstahl  
runde Rosette  
Knebel versetzt  
mit Drückerstift 8mm



Artikel-Nr.	Maße	Preis/Stück	RAL 9005
1660E Edelstahl Klingelplatte	Ø 80 x 10 mm	70,00	110,00
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk			

Artikel-Nr.	Maße	Preis/Stück	RAL 9005
4060E Edelstahl Klingelplatte	80 x 70 x 10 mm	70,00	110,00
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk			

Artikel-Nr.	Maße	Preis/Stück	RAL 9005
5060E Edelstahl Klingelplatte 2-teilig	Ø 53 mm x 8 mm	20,00	40,00
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk			

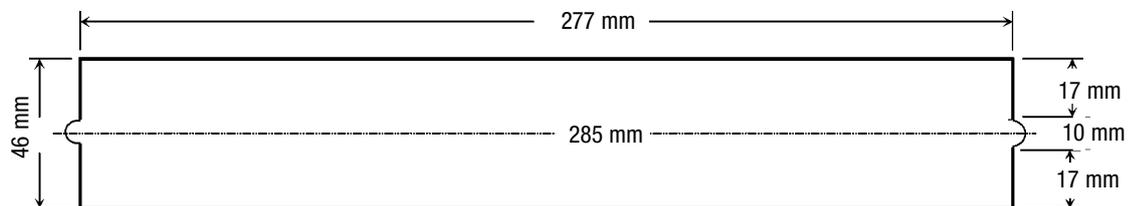
### Gravuren auf Anfrage

Artikel-Nr.	Maße	Preis/Stück	RAL 9005
4022E Edelstahl Briefeinwurf mit Schacht		259,00	329,00
Außenklappe	320 x 80 mm		
Einwurföffnung	265 x 35 mm		
Innenklappe	300 x 70 mm		

Kunststoffschacht wahlweise  
schwarz oder weiß

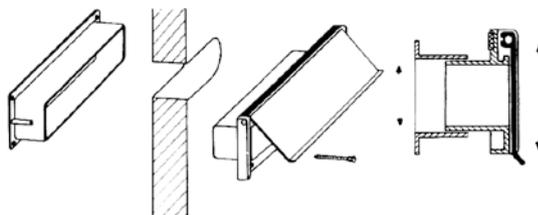
**Hinweis:** Briefeinwürfe mit Metallrahmen und Kunststoffschacht.  
Außen- und Innenschacht, sowie Innenklappe aus Kunststoff.  
Auf Wunsch Innenklappe aus Metall.

Erforderlicher Ausschnitt im Türblatt für die Montage der Briefeinwürfe Nr. 4022E



Bei Lieferung der Einwüfe erhalten Sie eine Schablone für obigen Ausschnitt.

**Briefeinwürfe geeignet für Türstärken von 38 mm bis 75 mm.**  
**Türstärken außerhalb des Standardmaßes auf Anfrage möglich.**



- Außenklappe:** aus Bronze- oder Messingguß
- Rahmen:** Kunststoffrahmen mit Regenablauf und Gummipuffer, schwarz oder weiß
- Innenklappe:** Sichtschutzblende – gefedert – mit Innenschacht aus Kunststoff, schwarz oder weiß
- Befestigung:** direkt durch die Durchgangslöcher des Außenrahmens in der Tür bzw. in den Innenschacht. Die notwendigen Schrauben werden mitgeliefert.

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111945 Torx- Adapter M8 x 20 mm	einseitig	2 Stück	7,00
111923 Torx- Adapter M8 x 30 mm selbstschneidend	einseitig	2 Stück	7,00
111922 Torx- Adapter M8 x 45 mm selbstschneidend	einseitig	2 Stück	7,00

Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111947 Edelstahladapter selbstschneidend M8 x 30 mm, Innensechskant	einseitig	2 Stück	9,00
111947/1 Edelstahladapter (ohne Anschnitt) M8 x 30 mm, Innensechskant	einseitig	2 Stück	8,00
111946 Edelstahladapter selbstschneidend M8 x 38 mm, Innensechskant	einseitig	2 Stück	9,00

Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111893 Edelstahladapter selbstschneidend Griffstangenbefestigungen für Holz, - Metall und Kunststofftüren	einseitig	2 Stück	9,00
111920 Befestigungsdübel selbstschneidend M8 x 40 mm für 6389E	einseitig	2 Stück	9,00
111943 Befestigung für Fingerscan-Griff M10 x 20 mm, 1 Stk. ohne Innenbohrung 1 Stk. mit Innenbohrung für Kabeldurchführung	einseitig	2 Stück	15,00
111944 Befestigung für Fingerscan-Griff M10 x 40 mm, 1 Stk. ohne Innenbohrung 1 Stk. mit Innenbohrung für Kabeldurchführung	einseitig	2 Stück	15,00
111950 Edelstahladapter selbstschneidend M12 x 45 mm	einseitig	2 Stück	12,00

Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111894/1 Edelstahladapter M8 mit Senkkopf	einseitig	2 Stück	4,40
111894/2 Edelstahladapter M8 mit Durchgangsbohrung Ø 6,2 mm mit Senkkopf für 6389E	einseitig	2 Stück	4,40
111894/4 Edelstahladapter M8 ohne Senkkopf für 6389E	einseitig	2 Stück	4,40
111895 Edelstahl Adapter M8 mit Gewindestg. M8 x 40 mm	einseitig	2 Stück	7,00
111896 Edelstahl Adapter M8 mit Gewindestangen TS 35-45 mm	paarweise	4 Stück	16,00
111897 wie 111896: TS 45-55 mm	paarweise	4 Stück	16,00
111898 wie 111896: TS 55-65 mm	paarweise	4 Stück	16,00
111899 wie 111896: TS 65-75 mm	paarweise	4 Stück	16,00
111901 Glastüren: Adapter, Rosetten, Nylonscheiben mit Gewindestange, Edelstahlknöpfe für innen	einseitig durchgehend TS 10-15 mm Ø 25 mm	2 Stück	20,00
111906 durchgehende Befestigung: Adapter, Nylonscheiben mit Gewindestange, Edelstahlknöpfe für innen	einseitig durchgehend	2 Stück	20,00
111911 Glastüren: Adapter, Rosetten, Nylonscheiben, mit Gewindestange	paarweise TS 10-15 mm	4 Stück	20,00

Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111917 Befestigung für Griffstange 2289E 2 Gewindestangen, 2 Unterlegscheiben, 2 Hutmuttern	einseitig	2 Stück	8,00
111917/1 Befestigung für Griffstange 2289E 2 Gewindestifte selbstschneidend, 2 Unterlegscheiben, 2 Hutmuttern	einseitig	2 Stück	9,00
111918 Befestigung für Griffstange 2289E 2 Gewindestangen, 4 Unterlegscheiben, 4 Hutmuttern	einseitig durchgehend	2 Stück	11,00

Bei der Montage muss auf einen ausreichenden Sicherheitsabstand zwischen Griff und Türkante geachtet werden, um eine Quetschungsgefahr beim Öffnen oder Schließen der Tür zu vermeiden.

Artikel-Nr.	Außen Ø	Menge	Preis/Satz
111892 Edelstahlknopf mit Nylonscheibe lose, Stärke 10 mm	25 mm	2 Stück	12,50

Artikel-Nr.	Außen Ø	Menge	Preis/Satz
111891 Edelstahl Rosette zur Auflagenverstärkung mit Nylonscheibe lose, Stärke 2 mm, für 90° Stützen, passend für alle Adapter	35 mm	2 Stück	4,40

Artikel-Nr.	Außen Ø	Menge	Preis/Satz
111891/2 Edelstahl Rosette zur Auflagenverstärkung mit Nylonscheibe aufgeklebt, Stärke 6 mm, für 90° Stützen, passend für alle Adapter	40 mm	2 Stück	10,50

Artikel-Nr.	Außenmaß	Menge	Preis/Satz
111891/8 ellipsenförmige Unterlegrosetten zur Auflagenverstärkung Stärke 1,5 mm, Edelstahl V4A für 45° Stützen, passend für alle Adapter	45 x 35 mm	2 Stück	6,00

Artikel-Nr.	Außenmaß	Menge	Preis/Satz
111891/Q2 zur Auflagenverstärkung Stärke 1,5 mm, passend für alle Adapter	45 x 45 mm	2 Stück	22,00



Artikel-Nr.		Preis/Satz
<b>Massivstift einseitig geschlitzt</b>		
1036	8 x 8 x 80 mm	1,60
1036/4	8 x 8 x 90 mm	1,70
<b>Massivstift beidseitig geschlitzt</b>		
1038	8 x 8 x 100 mm	2,90
1038/1	8 x 8 x 120 mm	3,30
1038/2	8 x 8 x 140 mm	3,60
1038/3	8 x 8 x 160 mm	3,80
1039	10 x 10 x 120 mm	3,60
1039/1	10 x 10 x 140 mm	3,90
1039/2	10 x 10 x 160 mm	4,25
1040/2	10/8 x 160 mm	5,50
<b>Spannwechselstift mit Gewinde M8</b>		
1072	8 x 8 x 100 mm	3,75
1072/1	8 x 8 x 125 mm	3,70
1072/2	8 x 8 x 140 mm	4,00
1072/3	8 x 8 x 160 mm	4,25
1073	10 x 10 x 120 mm	4,20
1073/1	10 x 10 x 140 mm	4,30
<b>Spannwechselstift Vierkant abgesetzt mit Gewinde M8</b>		
1074	10/8 x 140 mm	4,30
1074/1	9/8 x 140 mm	4,20
<b>PSW-Wechselstift mit Schlitz und Schraube von vorne, für Madenschraube M5</b>		
1065	8 x 8 x 60 mm	3,74
1065/1	8 x 8 x 80 mm	4,20
1065/2	8 x 8 x 70 mm	3,95
1065/3	8 x 8 x 90 mm	4,28
1065/4	8 x 8 x 100 mm	4,50
1066	10 x 10 x 60 mm	4,20
1066/1	10 x 10 x 80 mm	4,60
1067/1	10/8 x 80 mm	4,95
1067/2	10/8 x 90 mm	5,25
1067/3	10/8 x 100 mm	5,50



# Artikelverzeichnis

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
1036	42	2089E	13	5940	25
1038	42	2089E-ekey	15	5955E	37
1039	42	217705E	28	5956E/1	37
1040	42	2189E	13	6189E	8
1065	42	2189E-ekey/Idencom	15	6289E	10
1066	42	227704E	28	6289E-ekey	16
1067	42	227705E	28	6289H	19
1072	42	2289E	7	6389E	10
1073	42	237704E	28	6389E-ekey	16
1074	42	237705E	28	61421E	33
1089E	6	2389E	7	62421E	33
1089EN	6	30431E	35	64421E	33
1089E-V4A	20	4022E	39	64431E	33
1089H	18,19	40431E	35	65421E	33
1189H	18	40434E	35	65431E	33
111891	41	40435EB	38	69421E	36
111891/2	41	4060E	39	7270E	38
111891/8	41	50435EA	38	73421E	36
111891/Q2	41	50435EB	38	74421E	36
111892	41	5060E	39	74422E	36
111893	40	5306	29	77421E	36
111894/1	40	5404	30	78421E	36
111894/2	40	5405	30	8006E	9
111894/4	40	5408	26	8007E	9
111895	40	5410	24	81421E/1	34
111896	40	5412	26	83421E	35
111897	40	5420	24	84421E	35
111898	40	5504	30	84421E-V4A	21
111899	40	5505	30	85421E/F	34
111901	40	5507	30	85421E/F-V4A	21
111906	40	5508	26	8589E	8
111911	40	5510	24	86421E	35
111917	41	5512	26	87421E	35
111917/1	41	5520	24	87421E-V4A	21
111918	41	5704	31	91421E/1	34
111920	40	5705	31	9189E	11
111922	40	5708	27	9189E-V4A	20
111923	40	5710	24	92421E	36
111943	40	5712	27	94421E	35
111944	40	5720	24	94421E-V4A	21
111945	40	5804	31	95421E	35
111946	40	5805	31	95421E/1	35
111947	40	5904	32	95431E	35
111950	40	5905	32	96421E	34
1389H	19	5905/F	29	96421E/1	34
1489E	12	5906	32	96431E/1	34
1489-ekey	17	5906/F	29	97421E/F	35
1660E	39	5907	32	97421E/F-V4A	21
187705E	28	5908	27	98421E/1	34
1889E	11	5910	25	98431E/1	34
1889E-ekey/Idencom	17	5912	27	99421E/1	34
197705E	28	5920	25	9989E	12
207705E	28	5930	25	DS091-1	38

# Lieferbedingungen der Kurt Spitzer GmbH & Co. KG

## 1. Anerkennung der Lieferbedingungen

Dem Angebot, der Bestellung und dem Vertragsverhältnis liegen ausschließlich die nachstehenden Lieferbedingungen zugrunde. Diese Lieferbedingungen gelten auch ohne erneuten Hinweis für alle zukünftigen Geschäfte zwischen den Vertragsparteien. Abweichende oder entgegenstehende Bedingungen des Kunden oder Dritter erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

## 2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote erfolgen stets freibleibend und unverbindlich, soweit sie keine gegenteiligen Erklärungen enthalten. Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichte und Farbtöne, die in Katalogen, Preislisten und anderen Drucksachen enthalten sind, stellen Annäherungswerte dar. Technisch erforderliche oder für die Formgestaltung dringend notwendige Konstruktions- oder Materialänderungen behalten wir uns vor.

## 3. Sonderanfertigungen, Werkzeuge

Bei Aufträgen auf Sonderanfertigung bedürfen alle Angaben über Ausführung, Abmessung usw. ausnahmslos der schriftlichen Bestellung. Bei Lieferung nach Mustern, Zeichnungen oder Angaben des Kunden haftet dieser für Verletzungen von Schutzrechten Dritter sowie etwaige Gesetzesverletzungen.

Fertigungsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 2 Prozent der bestellten Menge behalten wir uns vor. Zu bezahlen ist die tatsächlich gelieferte Menge.

Werkzeuge sind unser Eigentum, auch wenn Kostenanteile vom Kunden vergütet werden. Wir verpflichten uns zur Aufbewahrung für die Dauer von einem Jahr. Diese Frist verlängert sich im Falle der Nachbestellung um ein weiteres Jahr.

## 4. Preise

Aufträge, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart sind, werden zu den am Tage der Lieferung gültigen Listenpreisen berechnet.

Die Preise verstehen sich ab Werk und schließen keine Mehrwertsteuer und Verpackung ein.

## 5. Versand, Fracht, Gefahrübergang

Lieferungen erfolgen nach unserer Wahl durch Bahn, Post, Spedition oder eigenen Lkw. Falls mit dem Kunden keine besonderen Versandvorschriften vereinbart sind, erfolgt der Versand kleinerer Bestellungen bis zu einem Gewicht von brutto 31,5 kg und einer Länge von maximal 2,0 m per Paketservice, größere Sendungen durch unsere Spedition. Die Wahl von geeignetem Verpackungsmaterial behalten wir uns vor. Verpackungsrügen sind nicht mehr möglich, nachdem die Ware vom Beförderungsunternehmer oder von Hilfspersonen des Abnehmers unbeanstandet angenommen worden ist. Auf Wunsch des Kunden versichern wir die Ware auf seine Kosten gegen Transportschäden.

Wird die Ware auf Wunsch des Kunden diesem zugeschickt, geht mit der Übergabe an die den Transport ausführende Person die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Kunden über. Das gilt unabhängig davon, ob die Versendung vom Erfüllungsort erfolgt und wer die Frachtkosten trägt. Bei vom Kunden zu vertretender Verzögerung der Auslieferung bzw. des Versandes geht die Gefahr bereits mit der Anzeige der Versandbereitschaft über. Für Lieferungen unter einem Wert von netto EUR 100,00 wird ein Bearbeitungszuschlag von EUR 10,00 zuzüglich Mehrwertsteuer in Rechnung gestellt.

## 6. Lieferzeit

Die Lieferfristen werden so bestimmt, dass sie bei ordnungsgemäßen Gang der Fertigung eingehalten werden können. Dennoch gelten in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich die Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an die Transportperson.

## 7. Höhere Gewalt

Bei höherer Gewalt oder sonstigen außergewöhnlichen Ereignissen im In- und Ausland, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen (z. B. Verzögerungen in der Beförderung, mangelnde Rohstoffzufuhr, Lieferschwierigkeiten infolge Zoll- oder Devisenbestimmungen, Lieferverzögerung unserer Lieferanten, Betriebsstörungen, Streiks) und eine Lieferung unmöglich machen oder wesentlich erschweren, können wir für die Dauer der Behinderung die Lieferung einschränken, einstellen oder – bei einer Behinderung über zwei Monate – vom Vertrag zurücktreten oder diesen fristlos kündigen. Das Gleiche gilt, wenn Ereignisse der erwähnten Art zu einer wesentlichen Erhöhung unserer Beschaffungskosten führen und der Kunde die dadurch bedingte Preiserhöhung ablehnt.

## 8. Mängelhaftung

Ist der Kunde Kaufmann setzen Mängelrechte voraus, dass er seinen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten nach § 377 HGB nachgekommen ist (die Mängelrüge hat schriftlich zu erfolgen).

Soweit ein Mangel des Liefergegenstands vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer mangelfreien Sache verpflichtet (Nacherfüllung).

Wir können die Nacherfüllung verweigern, solange der Kunde seine Zahlungsverpflichtungen gegenüber nicht in einem Umfang erfüllt, der dem mangelfreien Teil der Leistung entspricht.

Schlägt die Nacherfüllung fehl, ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.

Wir haften nicht für Fehler, die sich aus vom Kunden eingereichten Unterlagen (Zeichnungen, Muster und dergleichen) ergeben. Unwesentliche farbliche Abweichungen bzw. technische Änderungen gegenüber Mustern können nicht beanstandet werden.

Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von uns, unseren Vertretern oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Darüber hinaus haften wir nur bei schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

## 9. Zahlung

Rechnungsbeträge für erhaltene Ware sind innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungszugang mit 2 Prozent Skonto, danach ohne Abzug zu leisten. 30 Tage ab Rechnungszugang kommt der Kunde in Zahlungsverzug.

Der Kunde hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind.

Der Kunde kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Unsere Vertreter, Reisenden oder sonstigen Beauftragten sind zur Annahme von Zahlungen nur dann berechtigt, wenn sie eine von uns ausgestellte schriftliche Vollmacht oder Quittung vorlegen können.

## 10. Eigentumsvorbehaltssicherung

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen uns und dem Kunden unser Eigentum. Der Kunde ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt, eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist jedoch nicht gestattet. Die Forderungen des Kunden aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt dieser schon jetzt an uns ab; wir nehmen diese Abtretung an. Ungeachtet der Abtretung und unseres Einziehungsrechts ist der Kunde zur Einziehung ermächtigt, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

Wir sind berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Kunden gegen Diebstahl, Bruch-, Feuer- und sonstige Schäden zu versichern.

Eine Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Kunde für stets uns vor. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen uns nicht gehörenden Waren erwerben wir einen Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu dem der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung. Erwirbt der Kunde das Alleineigentum an der neuen Sache, so sind sich die Vertragspartner darüber einig, dass der Kunde uns im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für uns verwahrt.

Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren und zwar gleich, ob ohne oder nach Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung, weiterveräußert, so gilt die oben vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit anderen Waren weiterveräußert wird.

Der Kunde tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen ab, die durch die Verbindung der gelieferten Ware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im Voraus abgetretenen Forderungen hat uns der Kunde unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten.

Wir verpflichten uns, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen nach unserer Wahl auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der Wert die zu sichernden Forderungen um 10 Prozent übersteigt.

Kommt der Kunde mit der Erfüllung einer durch unseren Eigentumsvorbehalt gesicherten Zahlungsverpflichtung ganz oder teilweise in Verzug oder wird die Durchsetzung unserer Ansprüche durch eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Kunden gefährdet, sind wir berechtigt, nach unserer Wahl Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen.

## 11. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

Erfüllungsort ist Solingen, soweit sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.

Gerichtsstand bei Streitigkeiten mit Kunden, die Vollkaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen sind, ist Solingen; wir behalten uns in diesem Fall das Recht vor, am Sitz des Kunden zu klagen. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980 (CISG) und des deutschen Internationalen Privatrechts.





