



Spitzenbeschläge aus Messing & Bronze Edelstahl

spitzer Beschlagmanufaktur einfach spitze



spitzer – Tradition und Innovation

Seit mehr als 50 Jahren fertigt spitzer hochwertige Beschläge für Türen und Fenster. Ursprünglich waren Messing und Bronze die Basiswerkstoffe. Die Kombination moderner Produktionstechnologien mit handwerklichem Spezialwissen garantiert dabei qualitativ hochwertige Beschläge. Nach dem Giessen erfolgt der letzte Schliff von Meisterhand. So entstehen hochwertige und langlebige Beschläge in verschiedenen Stil- und Designrichtungen. Ob Jugendstil oder Barock, Bauhausstil oder Moderne. Von geprüften Sicherheitsbeschlägen über Griffstangen, Stoßgriffe bis zu Türköpfen und dazu passende Beschläge für Innentüren und Spezialbeschläge.



spitzer Edelstahl

Seit einigen Jahren produziert und vertreibt spitzer 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, so dass Bakterien und Pilze keinen Nährboden finden. Keim abweisend also. Das Produktspektrum in Edelstahl umfasst dabei schwerpunktmäßig Haustürbeschläge wie Griffstangen, Stoßgriffe und Drückergarnituren Klasse 4 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 hat sich spitzer immer schon um das technische Detail und die Lösung von Problemen gekümmert. 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, die wir uns selber gestellt haben. Qualität bedeutet uns dabei mehr als nur die Produktqualität. Die richtige Beratung, ein ausgezeichneter Lieferservice und wenn es einmal schief geht, eine optimale Reklamationsbearbeitung, das sind wir Ihnen schuldig. Unsere Produkte stellen wir täglich auf den Prüfstand. Neue Trends und Technologien fließen kontinuierlich in unsere Prozesse ein. Hohe Flexibilität in Entwicklung und Produktion machen bei uns vieles möglich, wo andere passen müssen.

Fordern Sie uns!

Inhalt

Klassische Beschläge aus Messing und Bronze

Oberflächen, Produktfamilien	6 - 9	
Montagetechnik, Pflegemittel	11 - 15	
Befestigungsmaterial	16 - 21	
Eingangstüren	23 - 72	
Innentüren und Fenster	73 - 89	

Moderne Beschläge aus Edelstahl

Eingangstüren	91 - 114	
Befestigungsmaterial	115	
Innentüren	117 - 120	

Innovationen

scan-griff	124 - 125	
licht-griff	126	

Artikelverzeichnis	127 - 130	
Lieferbedingungen	131	

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.
1020	12,104	1112
1021	12	1113
1030	12	1115
1031	12	1115/1
1032	12	1116
1033	12	1120
1035/1	12	1130
1036	45,46	1131
1038	12	1132
1038/1	12	1133
1038/2	12	1134



Klassische Beschläge aus Messing & Bronze

Die Materialien

Überwiegend verarbeitet spitzer hochwertige Messing- und Bronzelegierungen. Um eine gleichbleibende Qualität zu erzielen, achten wir sehr genau auf Legierungsverhältnisse der jeweils eingekauften Chargen.

Messing

Messing ist ein eleganter Werkstoff mit hervorragenden Gießigenschaften. Es zeichnet sich durch eine hohe Festigkeit und Zähigkeit aus.

Bronze

Bronze ist ein eher unempfindlicher Werkstoff mit besten Festigkeitseigenschaften, einer sehr guten Korrosionsbeständigkeit und Verschleißfestigkeit.

Die Verarbeitung

Beschläge von spitzer werden überwiegend gegossen. Dabei kommen zwei unterschiedliche Gießtechniken zur Anwendung: Sand- und Kokillenguß. Beide Gießtechniken erfordern hohe handwerkliche Fähigkeiten, sowohl bei der Erstellung der Gußformen als auch beim eigentlichen Gießen.

Sandguß

Die Sandgußtechnik wird insbesondere bei Beschlägen mit strukturierten Oberflächen, sowie bei Einzelanfertigungen angewandt. Bei diesem Verfahren ergeben sich gewollt porösere Oberflächen als beim Kokillenguß. Durch diese Oberfläche ergibt sich eine noch stärkere Ausdruckskraft der Struktur.

Kokillenguß

Die Kokillengußtechnik verwendet spitzer überwiegend bei Beschlägen mit glatten Oberflächen. Die Kokillen werden aus Spezialstählen gefertigt. Durch den Kokillenguß erhält man eine fast lunkerfreie Materialdicke und somit eine sehr glatte Oberfläche.

Die Oberflächen

Je nach Produktgruppe oder Kundenwunsch einerseits und Basiswerkstoff sowie Oberfläche andererseits, werden die Rohlinge in meist handwerklich unterstützten Verfahren weiter bearbeitet.

Glatte Oberflächen

Messingbeschläge mit glatten Oberflächen werden je nach Kundenwunsch gebürstet oder hochglanzpoliert.

Glatte Messingoberflächen

sind grundsätzlich für den Außenbereich unlackiert. Wir empfehlen, auf eine Außenlackierung zu verzichten. Unlackierte Oberflächen behalten auf Dauer und bei entsprechender Pflege ihre Eleganz. Auf ausdrücklichen Kundenwunsch liefern wir lackierte Oberflächen, weisen aber darauf hin, daß wir im Falle einer späteren Lackbeschädigung oder Korrosion keine Gewährleistung übernehmen. Selbstverständlich ist eine fachgerechte Aufarbeitung gegen Kostenerstattung möglich.

Titan: Messing, Bronze, Kupfer

Alle Messingbeschläge mit glatter Oberfläche werden durch ein mehrstufiges galvanisches Verfahren und einer zusätzlichen Beschichtung in einem Hochvakuumverfahren derart verbessert, daß sich eine sehr harte und langlebige Oberfläche „Titan“ ergibt.

Zusätzlich zeichnet sich diese Oberfläche durch extrem hohe Korrosionsbeständigkeit und eine hohe Abriebfestigkeit aus.

„Titan“-beschichtete Beschläge sind extrem widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse und sind in den Färbungen Messing, Bronze und Kupfer lieferbar.

Messing altdeutsch

Durch eine zusätzliche galvanische Behandlung und eine spezielle Bürst- und Poliertechnik erhalten diese Beschläge den für altdeutsch typischen bräunlichen Farbverlauf.

Chrom

Chrom Beschichtungen werden bei glatten und polierten Messingbeschlägen verwendet. Wie bei „Titan“ werden die speziellen Oberflächen durch ein mehrstufiges galvanisches Verfahren erzielt. Dadurch erhalten die Beschläge den für Chrom typischen matt- oder hochglänzenden Charakter.

Edelstahlfinish

Die Basisbeschläge für diese Oberfläche sind aus Messing. Das spezielle Oberflächenfinish erzielt man ebenfalls durch ein mehrstufiges galvanisches Verfahren sowie spezielle Polier-techniken. Die matt glänzenden Oberflächen differenzieren sich optisch kaum von reinen Edelstahlbeschlägen, haben jedoch den Vorteil, dass keine Flugrostbildung möglich ist.

Corian®

Diese Beschläge haben eine extrem widerstandsfähige und porenlose Oberfläche. Das Material bietet optimale Hygiene.

Strukturierte Oberflächen

Durch ein in die Gußform eingearbeitetes Struktur-Negativformbild erhalten diese Beschläge die gewünschten Unebenheiten der Oberflächen. Nach dem Gießen werden diese Beschläge je nach Produktgruppe oder Kundenwunsch durch spezielle Frästechniken weiter bearbeitet.

Naturbelassene Oberflächen

Mit dieser Produktgruppe bietet spitzer Bronzebeschläge mit naturbelassener, dunkel eingefärbter Oberfläche an.

Einschlüsse, Lunker und Unebenheiten sind verfahrensbedingt und kein Reklamationsgrund.

Oberflächen vom Feinsten



M1

Messing poliert
oder Titan
Oberfläche glatt



M3

Messing altdeutsch
Oberfläche glatt



B

Bronze natur



B

Bronze altdeutsch
Oberfläche strukturiert



C1

Chrom poliert
Oberfläche glatt



C4

Chrom matt
Oberfläche glatt



E

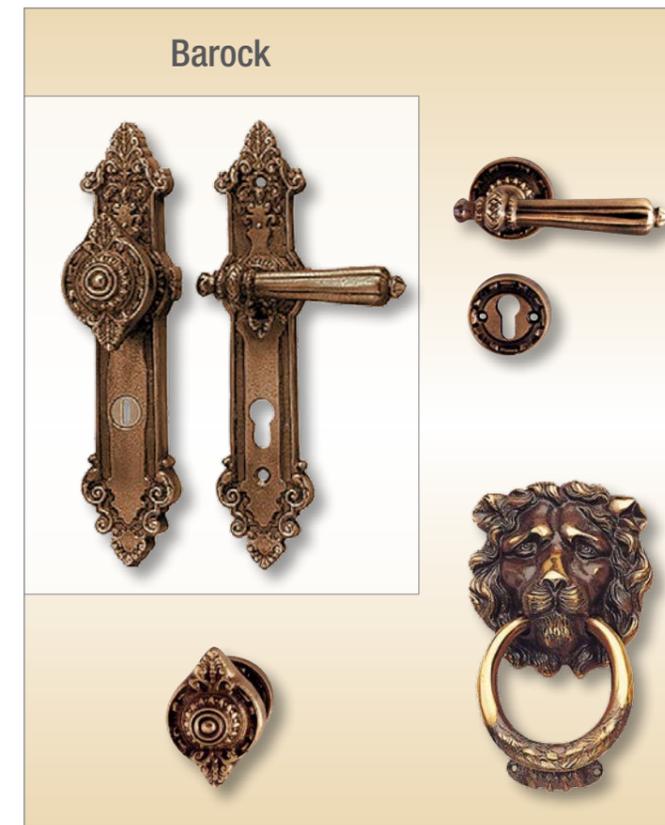
Edelstahlfinish
Oberfläche glatt



M1

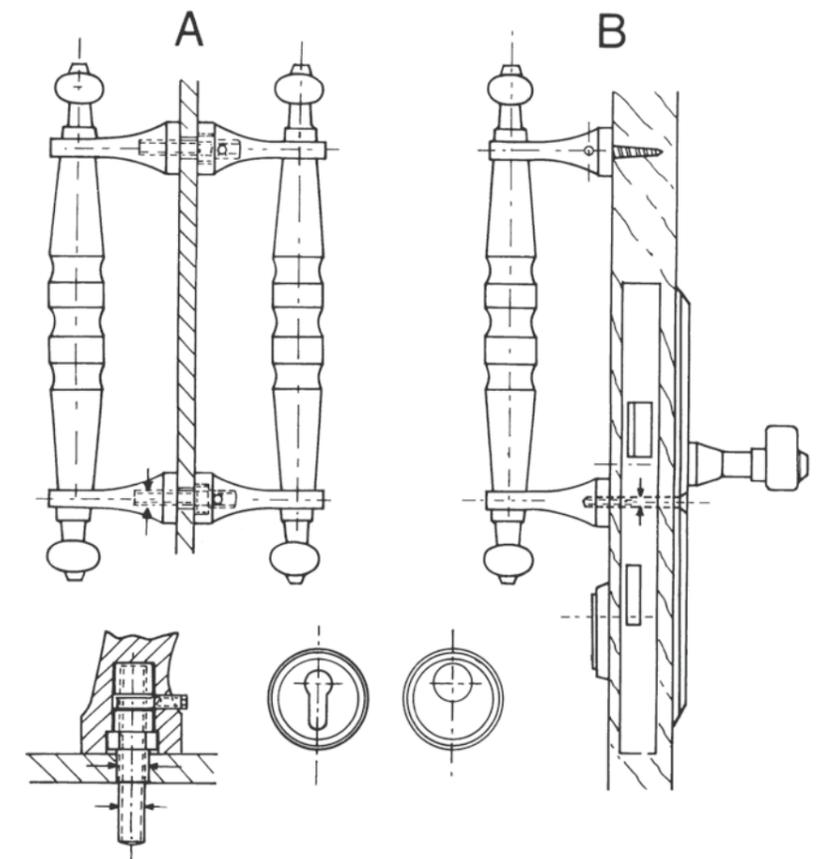
Messing matt
Oberfläche strukturiert

Produktfamilien



Montagetechnik, Befestigungsmaterial

Befestigungsmaterial	12 - 14
Pflegemittel	15
Befestigungstechnik	16 - 20
Artikelschlüssel	21



Preisspalte X = Stahl verzinkt, andernfalls separate Angaben

	M1	B	C1	X
Gewindestift mit je 2 Hutmuttern und Unterlegscheibe				
1020 M6 x 80 mm lang	1,92	2,16		
1021 M8 x 80 mm lang	3,82	4,08		
Gewindestift Stahl verzinkt, Unterlegscheiben und Hutmuttern Messing				
Stockschraube mit Unterlegscheibe und Hutmutter				
1030 M6 x 60 mm lang	1,08	1,21		
1031 M6 x 80 mm lang	2,16	2,29		
Stockschraube Stahl verzinkt, Unterlegscheibe und Hutmutter Messing				
Stockschraube				
1032 M8 x 50 mm				E 1,35
Stockschraube Edelstahl				
Gewindestift mit Innensechskant				
1035/1 M8 x 50 mm Edelstahl				0,90
Massivstift beidseitig geschlitzt				
1038 8 x 8 x 100 mm				x 2,15
1038/1 8 x 8 x 120 mm				2,21
1038/2 8 x 8 x 140 mm				2,29
1038/3 8 x 8 x 160 mm				2,38
1039 10 x 10 x 120 mm				3,24
1039/1 10 x 10 x 140 mm				3,45
1039/2 10 x 10 x 160 mm				3,77
Schraubwechsel-Stift				
1040 8 x 8 x 60 mm				1,45
1040/1 8 x 8 x 80 mm				1,53
1041 10 x 10 x 60 mm				1,65
Rollenkopfwechselstift mit Rolle M12				
1050 8 x 8 x 90 mm				4,40
1050/1 10 x 10 x 95 mm				4,37
Rollenkopfwechselstift mit Sechskantrolle M12				
1051 8 x 8 x 90 mm				4,75
1051/1 10 x 10 x 95 mm				4,75
PSW-Wechselstift mit Schlitz und Schraube von vorne, für Madenschraube M5				
1065 8 x 8 x 60 mm				3,40
1065/1 8 x 8 x 80 mm				3,82
1066 10 x 10 x 60 mm				3,55
1066/1 10 x 10 x 80 mm				4,05
Schraubstift 10 auf 8 mm				
1075 8 x 10 x 100 mm				2,80

Preisspalte X = Stahl verzinkt, andernfalls separate Angaben

	M1	B	C1	X
Spannwechselstift mit Gewinde M8				
1072 8 x 8 x 100 mm				2,50
1072/1 8 x 8 x 125 mm				2,74
1073 10 x 10 x 120 mm				3,55
1073/1 10 x 10 x 140 mm				3,69
Famoschraube				
1080/4 M 10 x 100 mm				1,62
1080/1 M 10 x 80 mm				1,05
1080/3 M6 x 80 mm				0,71
1080 M5 x 20 mm				0,15
1080/5 M5 x 12 mm				0,11
1080/6 M8 x 80 mm				0,92
Stahlgewindestange mit Hülsenmutter				
1090 M5 x 50 mm	0,90	1,05	0,95	1,01
1090/1 M5 x 70 mm	1,11	1,26	1,16	1,22
1091/1 M6 x 50 mm	1,05	1,21	1,11	1,25
1091/2 M6 x 66 mm	1,26	1,42	1,32	1,46
1091/3 M6 x 70 mm	1,37	1,53	1,42	1,56
1091/4 M6 x 75 mm	1,50	1,66	1,55	1,69
1091/5 M6 x 80 mm	1,63	1,79	1,69	1,83
1091/6 M6 x 90 mm	1,69	1,84	1,74	1,83
1091/7 M6 x 100 mm	1,71	1,90	1,76	1,90
Messinggewindeschraube mit einer Hülsenmutter aus Messing				
1102 M3 x 50 mm	0,68			
Linsenkopfschraube				
1115 M5 x 35 mm	0,60			x
1115/1 M5 x 35 mm				0,16
1116 M5 x 50 mm	0,60			
Gewindeschraube mit Innensechskant, Güte 10.9, für durchgehende Befestigung von Sicherheitsbeschlägen				
1130 M6 x 40 mm	1,35	1,51	1,71	
1131 M6 x 45 mm	1,45	1,62	1,82	
1132 M6 x 50 mm	1,56	1,73	1,93	
1133 M6 x 55 mm	1,73	1,89	2,09	
1134 M6 x 60 mm	1,83	2,00	2,20	
1135 M6 x 65 mm	2,06	2,21	2,41	
1136 M6 x 70 mm	2,15	2,33	2,53	
1137 M6 x 75 mm	2,21	2,38	2,58	
1138 M6 x 80 mm	2,27	2,42	2,62	
1139 M6 x 85 mm	2,33	2,48	2,68	
1140 M6 x 90 mm	2,38	2,54	2,38	
1141 M6 x 95 mm	2,48	2,65	2,85	
1142 M6 x 100 mm	2,59	2,75	2,95	
1143 Schraubenpaket bestehend aus: Gewindeschrauben mit Innensechskant, Güte 10.9 je 6 Stück 40/45/50/55/60/65/70 mm je 3 Stück 75/80/85/90/95/100 mm	124,-	135,-	147,-	
Stiftmadenschraube				
1145 M5 x 19 mm	0,25			



Preisspalte X = Stahl verzinkt, andernfalls separate Angaben		M1	B	C1	X
Madenschraube mit Innensechskant					
1146	M5 x 6 mm				0,25
					E
1146/4	M6 x 6 mm Edelstahl				0,29
Hutmutter					
1147	M6	0,37	0,58		
1147/1	M8	0,66	1,03		
Kunststoffhülse					
1149	8 auf 10 mm				1,30
1149/1	9 auf 10 mm				1,26
Kunststoffdrückerführung					
1148	gold				0,45
1148/1	weiß				0,42
Liko-Holz-Spaxschrauben					
1150	3,5 x 12 mm	0,16	0,21	0,23	
1151	3,5 x 16 mm	0,16	0,21	0,23	
1152	3,5 x 20 mm	0,16	0,21	0,23	0,32
1153	3,5 x 25 mm	0,16	0,21	0,23	0,37
1154	5,0 x 25 mm	0,32	0,37	0,37	
1154/1	5,0 x 50 mm	0,37	0,42		
1155	5,0 x 80 mm	0,87	1,32		
1155/1	6,0 x 35 mm	0,55	0,82		
Hülsenmutter					
1156	M5 x 15 mm	0,29	0,42	0,45	
1157	M6 x 15 mm	0,34	0,47	0,50	
1158	M8 x 19 mm	0,58	0,79		
Deckrosette für Famosschrauben M10					
1160	M5 x 15 mm	12,00		15,00	
Blindrosette für Drückerführung					
1162	glatt	9,48		12,64	
1163	Struktur	9,72	19,50		
Spezialmutter für Befestigung B und E bei Stoßgriffen					
1168	Durchgangsgewinde M6 x 20 mm	1,80			
1168/1	Durchgangsgewinde M8 x 20 mm	1,80			
1168/2	Durchgangsgewinde M8 x 25 mm	1,80			
Klingelkontaktknopf					
					x
1170	Rand poliert, Knopf dunkel				8,00
1171	Rand dunkel, Knopf dunkel				8,50
1172	Rand poliert, Knopf poliert				11,00
1172/1	Rand poliert, Knopf poliert, Titan beschichtet				15,00
1173	Rand Chrom, Knopf Chrom				11,00
1180	Lichtkontaktknopf mit Leuchtmittel				18,00
1120	Türspion	18,00		20,00	
1190	Namensschild für Klingelplatten 1 bis 6 tlg. 52 x 20 x 0,5 mm	1,60	1,60		
1191	Namensschild von der Rückseite verschraubt für Briefklappen und Sprechanlagendeckplatten 75 x 20 x 5 mm	26,00	34,00	32,00	



Artikel-Nr.	Inhalt	Preis/Stück
P2730M Pflegeset für Messingbeschläge für alle glatten, polierten Messing Oberflächen.	50 ml	5,90
<p>Messing verändert mit der Zeit durch Witterungseinflüsse seine Oberfläche und bekommt eine Patina. Diese auf natürliche Weise entstehende Patina kann sehr reizvoll wirken. Möchten Sie jedoch den Oberflächenglanz erhalten, muss der Beschlag von Zeit zu Zeit gepflegt werden. In diesem Falle P2730M mit weichem Tuch auftragen, kurz einwirken lassen und dann mit trockenem, weichen Tuch abputzen.</p> <p>Bei Chrom polierten Beschlägen gleiche Verfahrensweise, wie vor beschrieben.</p>		

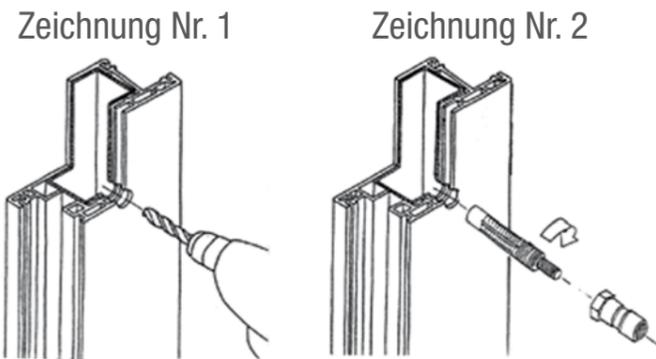
Artikel-Nr.	Inhalt	Preis/Stück
P1559E Pflegeset für Edelstahlbeschläge sehr gut geeignet für alle Edelstahloberflächen.	50 ml	6,90
<p>Sichtbare Fleckenbildung, z.B. durch Anfassen (Fingerabdrücke, Handschweiß), werden durch Auftragen dieses Mittels vermieden. P1559E mit weichem Tuch auftragen, kurz einwirken lassen und dann mit trockenem, weichen Tuch abputzen. Die unsichtbaren Mikroporen der Oberfläche sind wieder versiegelt</p>		

Artikel-Nr.	Inhalt	Preis/Stück
P1350H Pflegeset für Holzgriffe	50 ml	5,90
<p>Holzgriffe aus Wenge, Thermo-Esche und Eiche sind Naturprodukte. Kleine farbliche Abweichungen sind naturbedingt. Das Holz sollte in bestimmten Abständen mit P1350H eingerieben werden. Die Oberfläche wirkt sofort wie neu und ist wieder bestens gegen jede Witterung geschützt.</p>		

Befestigung in Kunststoff- und Aluminiumprofilen, sowie in Hart- und Weichholz

Stockschraube 1032 bzw. Gewindestift 1035/1

Alle im spitzer Katalog mit Befestigung B oder E ausgewiesenen Artikel (Griffstangen, Türköpfe und Türklopfer) lassen sich problemlos und absolut sicher befestigen und falls erforderlich auch problemlos demontieren.



Zur Montage sind folgende Bohrungen erforderlich:

Zeichnung Nr. 1

Aluminiumprofil + Kunststoffmehrkammerprofil:	6,8 mm
Holz:	5,0 mm

Zeichnung Nr. 2

Adapter Nr. 1168 auf Stockschraube bzw. Gewindestift aufsetzen und mit einem 13-er Ringschlüssel in die betreffende Bohrung bis zum Anschlag eindrehen. Griff, Klopfer etc. aufstecken und Gewindestift mit Sechskantschlüssel fest drehen. Weitere Werkzeuge werden nicht benötigt. Eine Beschädigung der Tür wird vermieden.

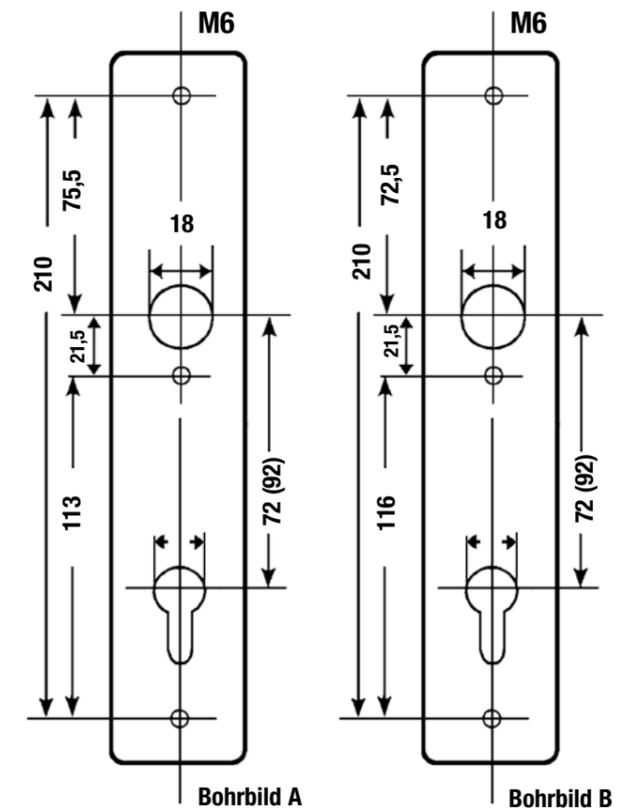
Wichtig:

Bei den Griffstangen Art.-Nr. 1089, 1589, 1689, 1789, 1889 und 1989 empfehlen wir die zusätzliche Verwendung der Unterrosette Nr. 1036, um die Hebelwirkung der Griffe auf die Tür besser abzufangen.

Im Falle einer erforderlichen Demontage von Stockschraube bzw. Gewindestift, Griff und Adapter entfernen, 2 Sechskantmuttern aufschrauben und kontern. Stockschraube bzw. Gewindestift läßt sich dann ausdrehen.

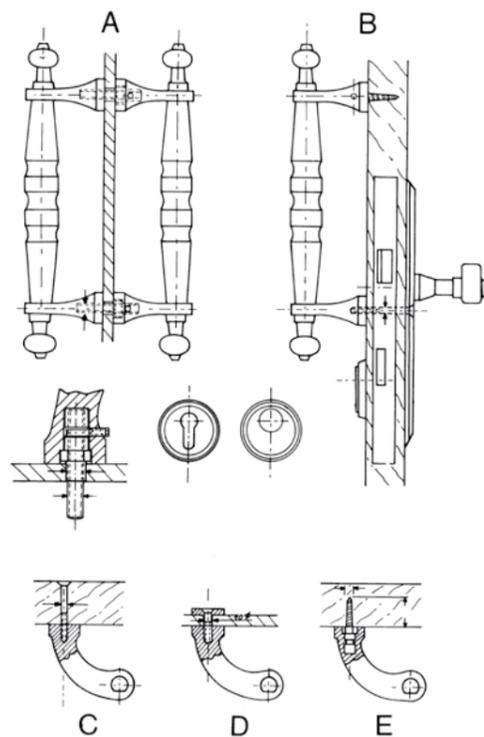
Wir garantieren eine sichere und problemlose Befestigung.

Befestigungstechniken für Schutzbeschläge



Die spitzer Schutzbeschläge sind für unterschiedliche Bohrbilder ausgelegt und können vielfach mit anderen Beschlägen kombiniert werden.

Befestigungstechniken für Griffstangen



Die sichere und technisch optimale Befestigung

Spezialbefestigung für Griffstangen

- A paarweise Befestigung auf Glas- oder Holztüren Befestigung von außen unsichtbar
- B1 Griffstangenbefestigung in Verbindung mit Spezial-Innenschildern (Seite 35) DIN LS bei Holztüren mit Stockschrauben M8 bei Aluminium-Kunststofftüren mit Gew. Stg. M8 (auf Wunsch M6)
- B2 Griffstangenbefestigung in Verbindung mit Spezial-Innenschildern (Seite 35) DIN RS bei Holztüren mit Stockschrauben M8 bei Aluminium-Kunststofftüren mit Gew. Stg. M8 (auf Wunsch M6)
- C Standardbefestigung für Griffstangen bei Einzelmontage für Holztüren
- D Spezialbefestigung für Griffstangen bei Einzelmontage für Glastüren
- E Spezialbefestigung für Griffstangen bei Einzelmontage für Holztüren, Befestigung von innen unsichtbar bei Holztüren mit Stockschrauben M8 bei Aluminium-Kunststofftüren mit Gew. Stg. M8 (auf Wunsch M6)

Nr. 7518/4318/4518/8318
Spezial-Innenschilder zur Verwendung für die unterschiedlichsten Befestigungen.
Seite 54

Nr. 7518/4318/4518 für Griffstangenbefestigung

Ausführung I

für Art. Nr. 1189/1289/
2189/2389/2789/3289/
3789/4189/4289/4489/
4589/4689/

Nr. 7518/4318/4518 für Griffstangenbefestigung

Ausführung I1

für Art. Nr. 1489/2289/
2789/3889/4189/4389

Nr. 7518/4318/4518 für Griffstangen- und Sicherheits-Außen-Rosetten-Befestigung

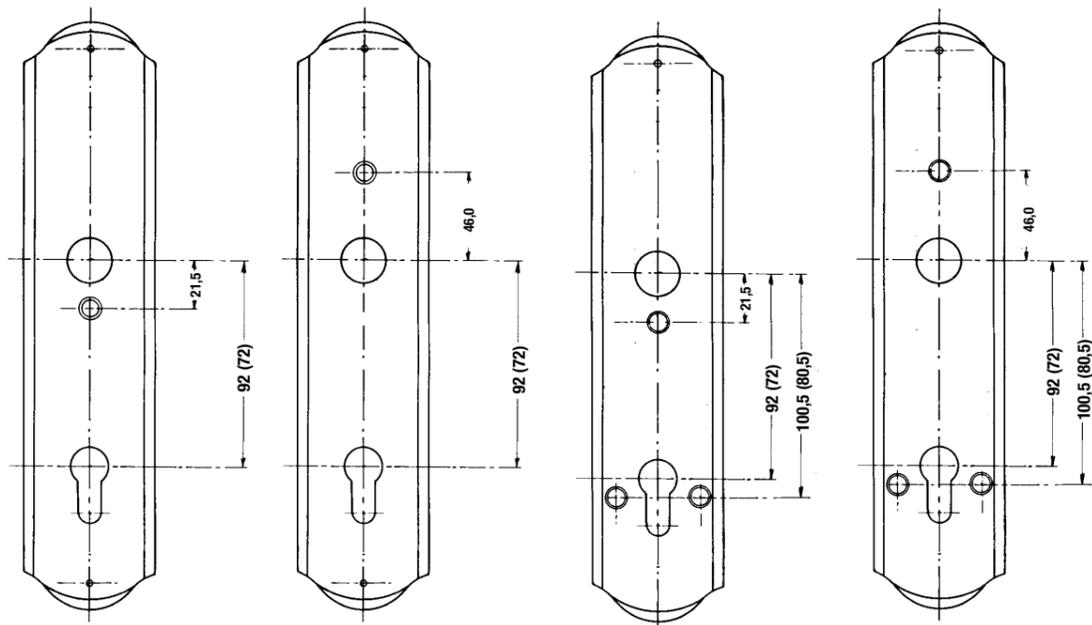
Ausführung J

für Art. Nr. 1189/1289/
2189/2389/2789/3289/
3789/4189/4289/4489/
4589/4689/6842/6846/
6942/6946/7942/7946/
8042/8046/8142/8146/
8242/8246/9942/9946

Nr. 7518/4318/4518 für Griffstangen- und Sicherheits-Außen-Rosetten-Befestigung

Ausführung J1

für Art. Nr. 1489/2289/
2789/3889/4189/4389/
6842/6846/6942/6946/
7942/7946/8042/8046/
8142/8146/8242/8246/
9942/9946

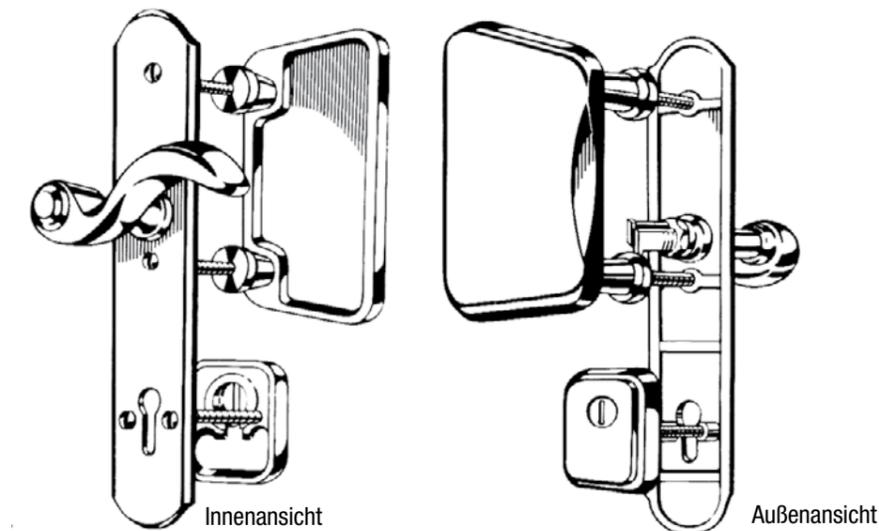


Befestigungstechniken für Stoßgriffe

Die sichere und technisch optimale Befestigung

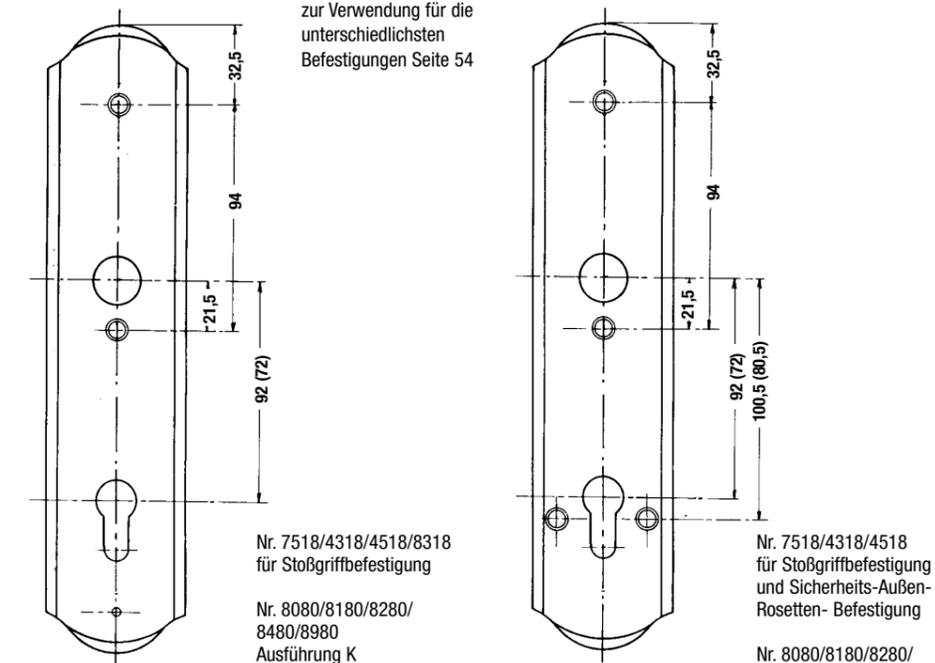
Obere Befestigung über dem Schloßkasten zum Innenschild

Außenrosette durch das Schloß zum Innenschild



Stoßgriff und Zylinderkernschutz-Rosette von außen nicht abschraubbar

Nr. 7518/4318/4518/8318
Spezial-Innenschilder zur Verwendung für die unterschiedlichsten Befestigungen Seite 54



Nr. 7518/4318/4518/8318 für Stoßgriffbefestigung

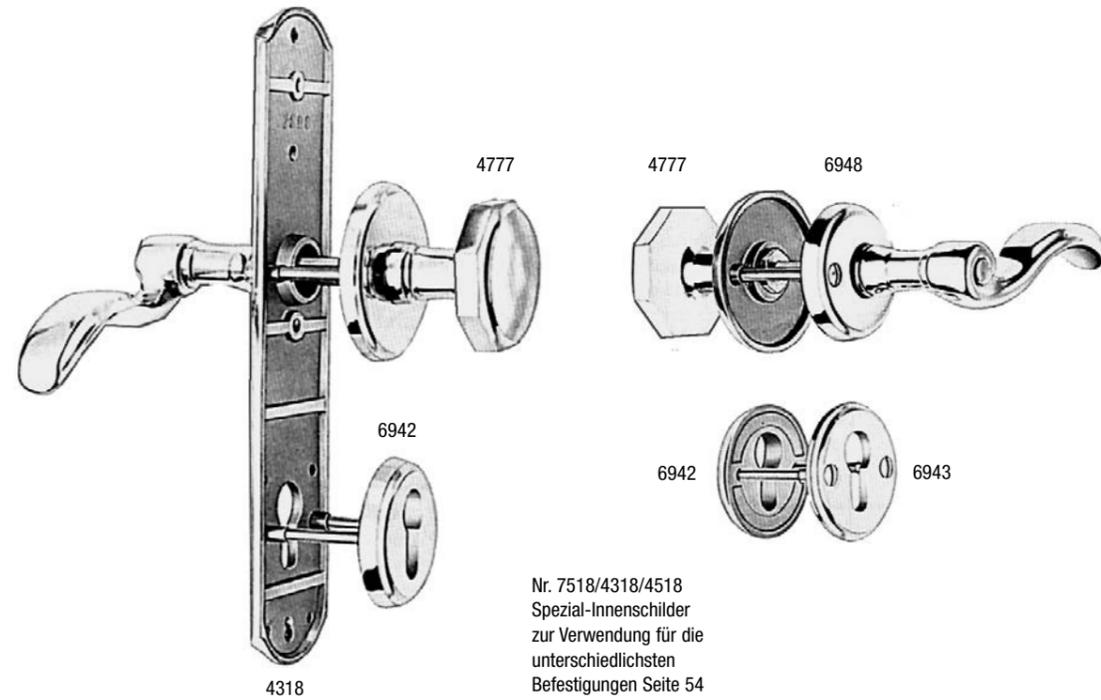
Nr. 8080/8180/8280/
8480/8980
Ausführung K

Nr. 7518/4318/4518 für Stoßgriffbefestigung und Sicherheits-Außen-Rosetten- Befestigung

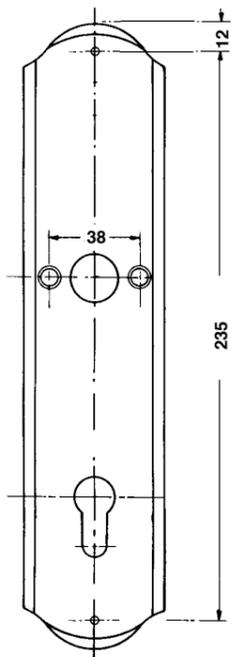
Nr. 8080/8180/8280/
8480/8980
Ausführung L

Befestigungstechniken für Knöpfe

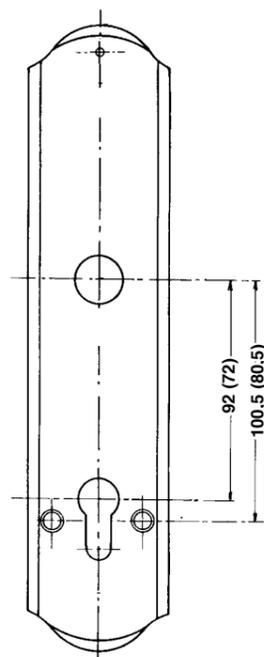
Die sichere und technisch optimale Befestigung



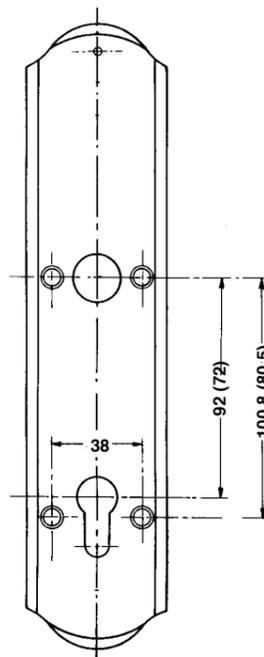
Nr. 7518/4318/4518
für Knopfbefestigung
Ausführung F



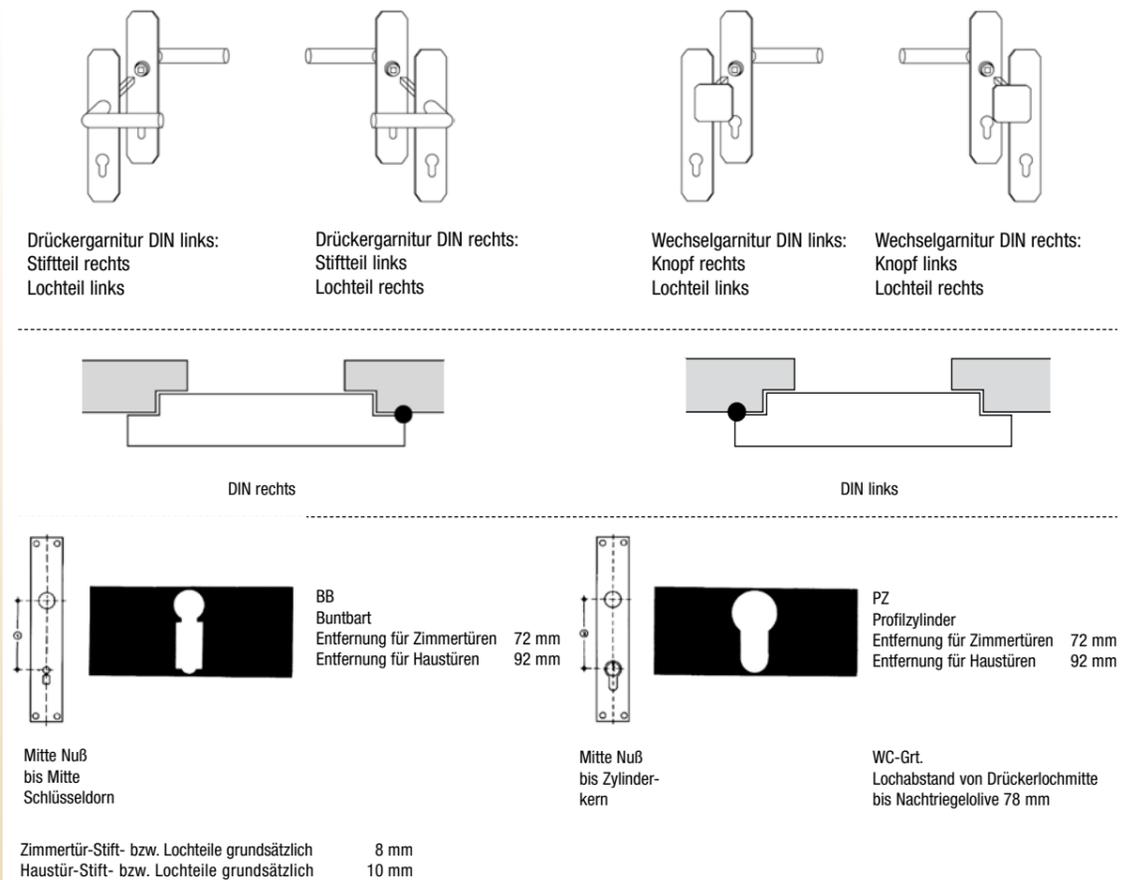
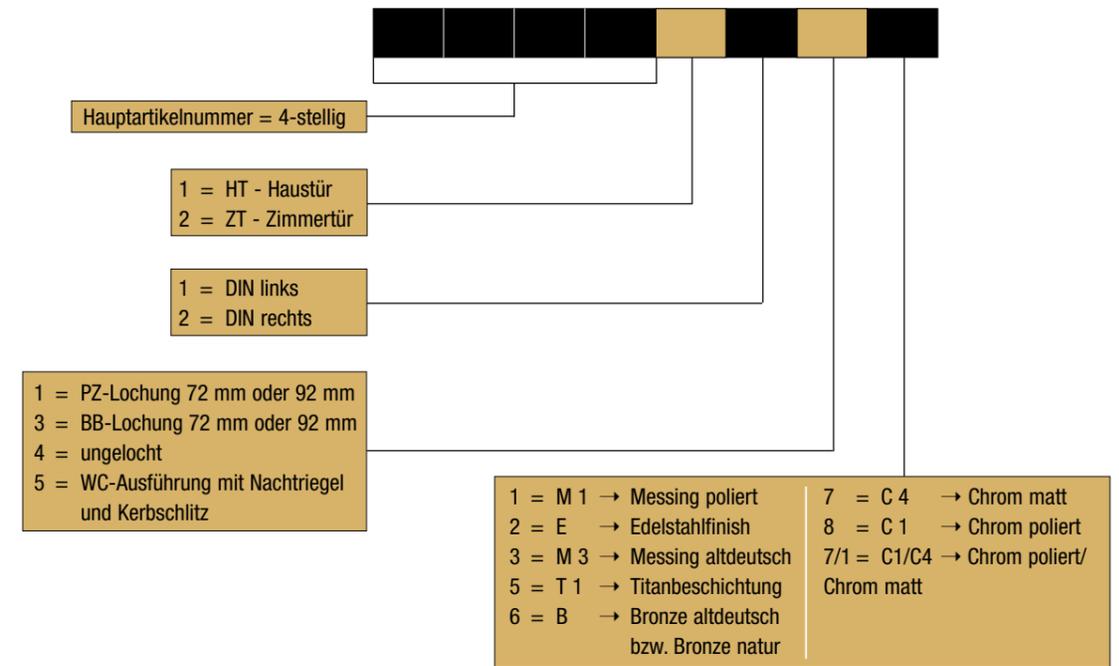
Nr. 7518/4318/4518
für Sicherheits-Außen-
Rosetten-Befestigung
Ausführung G



Nr. 7518/4318/4518
für Knopf- und Außen-
Rosetten-Befestigung
Ausführung H



Artikelschlüssel



Edle Werkstoffe Messing und Bronze



Messing gibt dem Leben Farbe

Messing ist eine Legierung aus Kupfer und Zink. Das Farbspektrum reicht von goldrot bis hellgelb.

Messing – vielseitig in Verarbeitung und Anwendung

Messing lässt sich auf verschiedenste Weise bearbeiten. Die gebräuchlichsten Verfahren sind gießen, verformen und spanabhebende Verarbeitung. Diese Verfahren machen Messing zu einem vielseitig einsetzbaren Werkstoff. Heute werden z. B. Armaturen, Fassadenprofile, Verkleidungen, Zierbleche, sowie Tür- und Fensterbeschläge aus Messing hergestellt.

Messing – ein Werkstoff mit besonderen Eigenschaften

Messing ist ein Werkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Wasserdampf und Überhitzung sind für Messing kein Problem. Darüber hinaus ist Messing gegen Seewasser sehr beständig. Spezielle Veredelungen verleihen Messing zusätzlich einen hohen Glanzgrad und eine hohe Lichtbeständigkeit.



Bronze - zeitlos schön

Bronze hatte schon immer eine große Bedeutung in der Geschichte. Die Bronzezeit ist der Beweis.

Mit Bronze frei gestalten

Bronze Gussteile zeichnen sich durch eine weitgehende Gestaltungsfreiheit, sowie durch eine hohe Maßgenauigkeit und Oberflächengüte aus. Die gute Gießbarkeit von Bronze ermöglicht die Verwendung bei Getrieben, Pumpen und Glocken. Bei Tür- und Fensterbeschlägen ist der Werkstoff seit Jahrhunderten im Einsatz.

Bronze – ein Werkstoff mit besonderen Eigenschaften

Von besonderer Bedeutung bei Bronze ist die Festigkeit und Verschleißbeständigkeit. Außerdem ist Bronze sehr korrosionsfest und meerwasserbeständig. Darüber hinaus hat Bronze eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen verschiedenste atmosphärische Einflüsse.

Klassische Beschläge für Eingangstüren

Schutzbeschläge	24 - 41
Griffstangen	43 - 50
Stoßgriffe	51 - 52
Knöpfe	53
Drücker auf Spezialinnenschildern	54
Drücker auf Rosetten	55
Schutzrosetten/Zusatzverriegelungen	56 - 59
Zierknöpfe/Stoßgriffe	60 - 61
Klopfer	62 - 63
Briefeinwürfe	64 - 66
Klingeln/Gravuren	67 - 69
Hausnummern	70
Sprechanlagen-Deckplatten	70 - 71
Lampen	72





Beispielhafte Produktfamilie Seite 8-9

Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil									
6110 SH-Wechsel-Grt.(Knopf mittig)	10 mm	405,-	429,-	525,-		453,-	501,-		545,-
6112 SH-Drücker-Grt.	10 mm	400,-	424,-	520,-		448,-	496,-		540,-
6114 SH-Griffschild (Knopf mittig)	10 mm	236,-	248,-	296,-		260,-	284,-		306,-
6116 SH-Außenschild ohne Knopf	10 mm	150,-	156,-	180,-		162,-	174,-		185,-
6118 SH-Innenschild		90,-	96,-	120,-		102,-	114,-		125,-
6151 Drückerlochteil		79,-	85,-	109,-		91,-	103,-		114,-
6152 Drückerstiftteil		81,-	87,-	111,-		93,-	105,-		116,-
6173 Knopf (mittig)		86,-	92,-	116,-		98,-	110,-		121,-
7173 Knopf (versetzt)		95,-	101,-	125,-		107,-	119,-		130,-

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 285 mm x 58 mm x 10 mm
Innenschild: 283 mm x 56 mm x 8 mm
Knopf mittig: 72 mm x 52 mm
Knopf versetzt: 82 mm x 52 mm
Drücker: 122 mm

Bohrbild A

auf Wunsch ist Schild 6116 auch in 15 mm lieferbar

Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil									
6120 SH-Wechsel-Grt.(Knopf mittig)	8-12 mm	415,-	439,-	535,-		463,-	511,-		555,-
6122 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	410,-	434,-	530,-		458,-	506,-		550,-
6124 SH-Griffschild (Knopf mittig)	8-12 mm	246,-	258,-	306,-		270,-	294,-		316,-
6126 SH-Außenschild ohne Knopf	8-12 mm	160,-	166,-	190,-		172,-	184,-		195,-
6118 SH-Innenschild		90,-	96,-	120,-		102,-	114,-		125,-
6151 Drückerlochteil		79,-	85,-	109,-		91,-	103,-		114,-
6152 Drückerstiftteil		81,-	87,-	111,-		93,-	105,-		116,-
6173 Knopf (mittig)		86,-	92,-	116,-		98,-	110,-		121,-
7173 Knopf (versetzt)		95,-	101,-	125,-		107,-	119,-		130,-

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 285 mm x 58 mm x 16,5 mm
Innenschild: 283 mm x 56 mm x 8 mm
Knopf mittig: 72 mm x 52 mm
Knopf versetzt: 82 mm x 52 mm
Drücker: 122 mm

Bohrbild A

Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil									
6020 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm	406,-	430,-	526,-		454,-	502,-		546,-
6022 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	401,-	425,-	521,-		449,-	497,-		541,-
6024 SH-Griffschild	8-12 mm	236,-	248,-	296,-		260,-	284,-		306,-
6026 SH-Außenschild ohne Knopf	8-12 mm	149,-	155,-	179,-		161,-	173,-		184,-
6018 SH-Innenschild		90,-	96,-	120,-		102,-	114,-		125,-
6051 Drückerlochteil		80,-	86,-	110,-		92,-	104,-		115,-
6052 Drückerstiftteil		82,-	88,-	112,-		94,-	106,-		117,-
6073 Knopf (mittig)		87,-	93,-	117,-		99,-	111,-		122,-

lieferbare Ausführung:

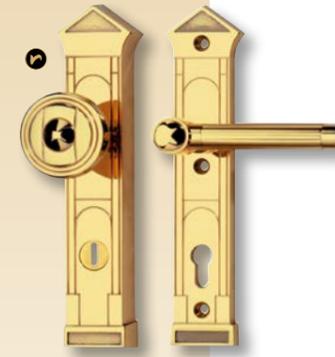
HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 270 mm x 66 mm x 17 mm
Innenschild: 270 mm x 66 mm x 8 mm
Knopf: 90 mm x 50 mm
Drücker: 135 mm

Bohrbild A

Die mit  gekennzeichneten spitzer Schutzbeschläge sind vorbereitet zur Prüfung der Schutzklasse ES 1 nach DIN 18257. Sie sind je nach Modell mit und ohne Zylinderkernschutz lieferbar.



Beispielhafte Produktfamilie Seite 8-9

Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Klassizismus									
6220 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm	489,-	513,-	609,-		537,-	585,-		629,-
6222 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	511,-	535,-	631,-		559,-	607,-		651,-
6224 SH-Griffschild	8-12 mm	270,-	282,-	330,-		294,-	318,-		340,-
6226 SH-Außenschild ohne Knopf	8-12 mm	175,-	181,-	205,-		187,-	199,-		210,-
6218 SH-Innenschild		104,-	110,-	134,-		116,-	128,-		139,-
6251 Drückerlochteil		115,-	121,-	145,-		127,-	139,-		150,-
6252 Drückerstiftteil		117,-	123,-	147,-		129,-	141,-		152,-
6273 Knopf (mittig)		95,-	101,-	125,-		107,-	119,-		130,-

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 275 mm x 65 mm x 18 mm
Innenschild: 275 mm x 65 mm x 8 mm
Knopf: Ø 65 mm
Drücker: 140 mm

Bohrbild A

Struktur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2810 SH-Wechsel-Grt.	10 mm	272,-							
2811 SH-Wechsel-Grt.	15 mm	278,-							
2812 SH-Drücker-Grt.	10 mm	270,-							
2813 SH-Drücker-Grt.	15 mm	276,-							
2814 SH-Knopfschild	10 mm	148,-							
2815 SH-Knopfschild	15 mm	154,-							
2816 SH-Außenschild ohne Knopf	10 mm	89,-							
2817 SH-Außenschild ohne Knopf	15 mm	95,-							
2818 SH-Innenschild		69,-							
2851 Drückerlochteil		55,-							
2852 Drückerstiftteil		57,-							
2871 Knopflochteil		57,-							
2872 Knopfstiftteil		59,-							
2873 Knopf (mittig)		59,-							

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 240 mm x 50 mm x 10/15 mm
Innenschild: 240 mm x 50 mm x 8 mm
Knopf: 63 x 47 mm
Drücker: 113 mm

Bohrbild A

Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Gründerzeit									
3220 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm	700,-							
3222 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	670,-							
3224 SH-Griffschild	8-12 mm	404,-							
3226 SH-Außenschild ohne Knopf	8-12 mm	295,-							
3218 SH-Innenschild		219,-							
6351 Drückerlochteil		83,-							
6352 Drückerstiftteil		85,-							
3273 Knopf (mittig)		109,-							

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ

Maße:

Außenschild: 305 mm x 70 mm x 26 mm
Innenschild: 305 mm x 70 mm x 18 mm
Knopf: Ø 70 mm
Drücker: 144 mm

Bohrbild A

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4420 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm	322,-	346,-	442,-		370,-	418,-		462,-
4422 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	321,-	345,-	441,-		369,-	417,-		461,-
4424 SH-Griffschild	8-12 mm	177,-	189,-	237,-		201,-	225,-		247,-
4426 SH-Außenschild ohne Griff	8-12 mm	114,-	120,-	144,-		126,-	138,-		149,-
4418 SH-Innenschild		85,-	91,-	115,-		97,-	109,-		120,-
2251 Drückerlochteil		60,-	66,-	90,-		72,-	84,-		95,-
2252 Drückerstiftteil		62,-	68,-	92,-		74,-	86,-		97,-
5073 Griff versetzt		63,-	69,-	93,-		75,-	87,-		98,-

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 249 mm x 50 mm x 17 mm
Innenschild: 249 mm x 49 mm x 7 mm
Griff: 77 mm x 66 mm
Drücker: 122 mm

Bohrbild A



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4410 SH-Wechsel-Grt.	10 mm	299,-	323,-	419,-		347,-	395,-		439,-
4411 SH-Wechsel-Grt.	15 mm	305,-	329,-	425,-		353,-	401,-		444,-
4412 SH-Drücker-Grt.	10 mm	280,-	304,-	400,-		328,-	376,-		420,-
4413 SH-Drücker-Grt.	15 mm	286,-	310,-	406,-		336,-	382,-		426,-
4414 SH-Griffschild	10 mm	172,-	184,-	232,-		196,-	220,-		242,-
4415 SH-Griffschild	15 mm	178,-	190,-	238,-		202,-	226,-		248,-
4416 SH-Außenschild ohne Griff	10 mm	109,-	115,-	139,-		121,-	133,-		144,-
4417 SH-Außenschild ohne Griff	15 mm	115,-	121,-	145,-		127,-	139,-		150,-
4418 SH-Innenschild		85,-	91,-	115,-		97,-	109,-		120,-
3451 Drückerlochteil		42,-	48,-	72,-		54,-	66,-		77,-
3452 Drückerstiftteil		44,-	50,-	74,-		56,-	68,-		79,-
4673 Griff versetzt		63,-	69,-	93,-		75,-	87,-		98,-

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 249 mm x 50 mm x 10/15 mm
Innenschild: 249 mm x 49 mm x 7 mm
Griff: 77 mm x 66 mm
Drücker: 130 mm

Bohrbild A



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3518 SH-Innenschild mit Drücker 2251 8 mm Vierkant festdrehbar gelagert mit Rückstellfeder		185,-	197,-			209,-	233,-		

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ

Maße:

Schild: 250 mm x 50 mm x 13 mm
Drücker: 122 mm

Bohrbild A



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3320 SH-Wechsel-Grt.	8-17 mm	369,-	393,-	489,-		417,-	465,-		509,-
3322 SH-Drücker-Grt.	8-17 mm	383,-	407,-	503,-		431,-	479,-		523,-
3324 SH-Griffschild	8-17 mm	211,-	223,-	271,-		235,-	259,-		281,-
3326 SH-Außenschild ohne Griff	8-17 mm	148,-	154,-	178,-		160,-	172,-		183,-
3318 SH-Innenschild		83,-	89,-	113,-		95,-	107,-		118,-
3351 Drückerlochteil		75,-	81,-	105,-		87,-	99,-		110,-
3352 Drückerstiftteil		77,-	83,-	107,-		89,-	101,-		112,-
3373 Knopf versetzt		63,-	69,-	93,-		75,-	87,-		98,-

lieferbare Ausführung:

Universell einsetzbar für
HT (92) und ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 248 mm x 52 mm x 15 mm
Innenschild: 248 mm x 52 mm x 8 mm
Knopf: 76 mm x 59 mm
Drücker: 124 mm

Bohrbild B



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3420 SH-Wechsel-Grt.	9-12 mm	266,-				314,-			406,-
3421 SH-Wechsel-Grt.	11-16 mm	272,-				320,-			412,-
3422 SH-Drücker-Grt.	9-12 mm	286,-				334,-			426,-
3423 SH-Drücker-Grt.	11-16 mm	292,-				340,-			432,-
3424 SH-Griffschild	9-12 mm	170,-				194,-			240,-
3425 SH-Griffschild	11-16 mm	176,-				200,-			246,-
3426 SH-Außenschild ohne Griff	9-12 mm	125,-							
3427 SH-Außenschild ohne Griff	11-16 mm	131,-							
3418 SH-Innenschild		33,-							
1851 Drückerlochteil		63,-							
1852 Drückerstiftteil		65,-							
2073 Griff versetzt		45,-							

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 247 mm x 53 mm x 10/15 mm
Innenschild: 247 mm x 53 mm x 8 mm
Griff: 67 mm x 63 mm
Drücker: 130 mm

Bohrbild A



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3410 SH-Wechsel-Grt.	10 mm	125,-				173,-			265,-
3411 SH-Wechsel-Grt.	15 mm	131,-				179,-			271,-
3412 SH-Drücker-Grt.	10 mm	125,-				173,-			265,-
3413 SH-Drücker-Grt.	15 mm	131,-				179,-			271,-

lieferbare Ausführung:

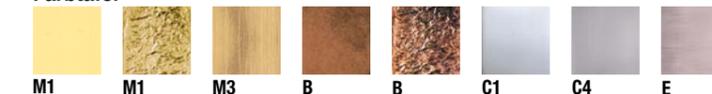
HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 247 mm x 53 mm x 10/15 mm
Innenschild: 247 mm x 53 mm x 8 mm
Griff: 67 mm x 63 mm
Drücker: 130 mm

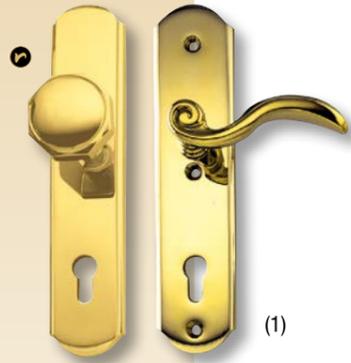
Bohrbild A

Farbtafel



weitere Informationen
finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



(1)



(2)



(1)



(2)

Beispielhafte Produktfamilie Seite 8-9

Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4010 SH-Wechsel-Grt. (1)	10 mm	294,-	318,-	414,-		342,-			
4011 SH-Wechsel-Grt. (1)	15 mm	300,-	324,-	420,-		348,-			
4012 SH-Drücker-Grt.	10 mm	300,-	324,-	420,-		348,-			
4013 SH-Drücker-Grt.	15 mm	306,-	330,-	426,-		354,-			
4014 SH-Knopfschild	10 mm	153,-	165,-	213,-		177,-			
4015 SH-Knopfschild	15 mm	159,-	171,-	219,-		183,-			
4016 SH-Außenschild ohne Knopf	10 mm	95,-	101,-	125,-		107,-			
4017 SH-Außenschild ohne Knopf	15 mm	101,-	107,-	131,-		113,-			
4020 SH-Wechsel-Grt. (2)	8-12 mm	302,-	326,-	422,-		350,-			
4021 SH-Wechsel-Grt. (2)	12-16 mm	308,-	332,-	428,-		356,-			
4022 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	316,-	340,-	436,-		364,-			
4023 SH-Drücker-Grt.	12-16 mm	322,-	346,-	442,-		370,-			
4024 SH-Knopfschild	8-12 mm	169,-	175,-	199,-		181,-			
4025 SH-Knopfschild	12-16 mm	175,-	181,-	205,-		187,-			
4026 SH-Außenschild ohne Knopf	8-12 mm	111,-	117,-	141,-		123,-			
4027 SH-Außenschild ohne Knopf	12-16 mm	117,-	123,-	147,-		129,-			
4018 SH-Innenschild		83,-	89,-	113,-		95,-			
2251 Drückerlochteil		60,-	66,-	90,-		72,-			
2252 Drückerstiftteil		62,-	68,-	92,-		74,-			
4771 Knopflochteil		56,-	62,-	86,-		68,-			
4772 Knopfstiftteil		58,-	64,-	88,-		70,-			
4773 Knopf (mittig)		58,-	64,-	88,-		70,-			

auf Wunsch drehbar

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Bohrbild A + B

Maße:

Außenschild (1): 259 mm x 55 mm x 10/15 mm
 Außenschild (2): 259 mm x 55 mm x 17/20,4 mm
 Innenschild: 259 mm x 58 mm x 8 mm
 Knopf: 56 mm x 56 mm
 Drücker: 122 mm

Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4510 SH-Wechsel-Grt. (1)	10 mm	300,-	324,-	420,-		348,-			
4511 SH-Wechsel-Grt. (1)	15 mm	306,-	330,-	426,-		354,-			
4012 SH-Drücker-Grt.	10 mm	300,-	324,-	420,-		348,-			
4013 SH-Drücker-Grt.	15 mm	306,-	330,-	426,-		354,-			
4514 SH-Griffschild	10 mm	157,-	169,-	217,-		181,-			
4515 SH-Griffschild	15 mm	163,-	175,-	223,-		187,-			
4016 SH-Außenschild ohne Griff	10 mm	95,-	101,-	125,-		107,-			
4017 SH-Außenschild ohne Griff	15 mm	101,-	107,-	131,-		113,-			
4520 SH-Wechsel-Grt. (2)	8-12 mm	316,-	340,-	436,-		364,-			
4521 SH-Wechsel-Grt. (2)	12-16 mm	322,-	346,-	442,-		370,-			
4022 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	316,-	340,-	436,-		364,-			
4023 SH-Drücker-Grt.	12-16 mm	322,-	346,-	442,-		370,-			
4524 SH-Griffschild	8-12 mm	173,-	185,-	233,-		197,-			
4525 SH-Griffschild	12-16 mm	179,-	191,-	239,-		203,-			
4026 SH-Außenschild ohne Griff	8-12 mm	111,-	117,-	141,-		123,-			
4027 SH-Außenschild ohne Griff	12-16 mm	117,-	123,-	147,-		129,-			
4018 SH-Innenschild		83,-	89,-	113,-		95,-			
2251 Drückerlochteil		60,-	66,-	90,-		72,-			
2252 Drückerstiftteil		62,-	68,-	92,-		74,-			
2771 Grifflochteil		61,-	67,-	91,-		73,-			
2772 Griffstiftteil		62,-	68,-	92,-		74,-			
2773 Griff versetzt		62,-	68,-	92,-		74,-			

auf Wunsch drehbar

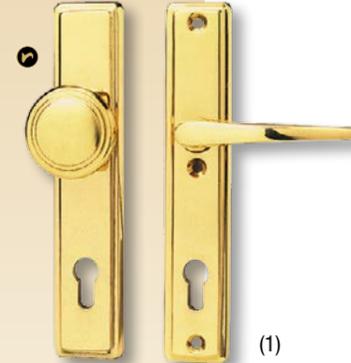
lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Bohrbild A + B

Maße:

Außenschild (1): 259 mm x 55 mm x 10/15 mm
 Außenschild (2): 259 mm x 55 mm x 17/20,4 mm
 Innenschild: 259 mm x 58 mm x 8 mm
 Griff: 73 mm x 63 mm
 Drücker: 122 mm

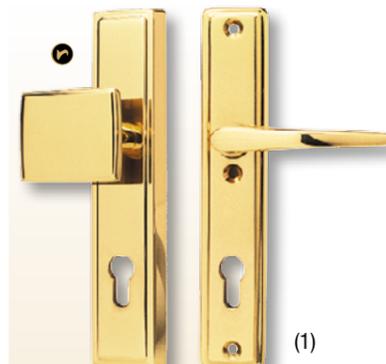


(1)



(2)

Alle Schutzbeschläge dieser Seite mit durchgängiger Stahlplatte und 3 gehärteten Stahlbolzen.



(1)



(2)

Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4910 SH-Wechsel-Grt. (1)	10 mm	129,-	153,-						
4911 SH-Wechsel-Grt. (1)	15 mm	135,-	159,-						
4812 SH-Drücker-Grt.	10 mm	129,-	153,-						
4813 SH-Drücker-Grt.	15 mm	135,-	159,-						
4914 SH-Knopfschild	10 mm	86,-	98,-						
4915 SH-Knopfschild	15 mm	92,-	104,-						
4916 SH-Außenschild ohne Knopf	10 mm	62,-	68,-						
4917 SH-Außenschild ohne Knopf	15 mm	68,-	74,-						
4920 SH-Wechsel-Grt. (2)	8-12 mm	135,-	159,-						
4921 SH-Wechsel-Grt. (2)	12-16 mm	141,-	165,-						
4822 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	135,-	159,-						
4823 SH-Drücker-Grt.	12-16 mm	141,-	165,-						
4924 SH-Knopfschild	8-12 mm	93,-	105,-						
4925 SH-Knopfschild	12-16 mm	99,-	111,-						
4926 SH-Außenschild ohne Knopf	8-12 mm	69,-	75,-						
4927 SH-Außenschild ohne Knopf	12-16 mm	75,-	81,-						
4918 SH-Innenschild		20,-	26,-						
3151 Drückerlochteil		22,-	28,-						
3152 Drückerstiftteil		24,-	30,-						
1371 Knopflochteil		22,-	28,-						
1372 Knopfstiftteil		24,-	30,-						
1373 Knopf (mittig)		24,-	30,-						

auf Wunsch drehbar

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Bohrbild B

Maße:

Außenschild (1): 241 mm x 49 mm x 10/15 mm
 Außenschild (2): 241 mm x 49 mm x 17/21 mm
 Innenschild: 241 mm x 49 mm x 8 mm
 Knopf: Ø 58 mm
 Drücker: 121 mm

Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4810 SH-Wechsel-Grt. (1)	10 mm	133,-	157,-						
4811 SH-Wechsel-Grt. (1)	15 mm	139,-	163,-						
4812 SH-Drücker-Grt.	10 mm	129,-	153,-						
4813 SH-Drücker-Grt.	15 mm	135,-	159,-						
4814 SH-Griffschild	10 mm	91,-	103,-						
4815 SH-Griffschild	15 mm	97,-	109,-						
4916 SH-Außenschild ohne Griff	10 mm	62,-	68,-						
4917 SH-Außenschild ohne Griff	15 mm	68,-	74,-						
4820 SH-Wechsel-Grt. (2)	8-12 mm	140,-	164,-						
4821 SH-Wechsel-Grt. (2)	12-16 mm	146,-	170,-						
4822 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	135,-	159,-						
4823 SH-Drücker-Grt.	12-16 mm	141,-	165,-						
4824 SH-Griffschild	8-12 mm	98,-	110,-						
4825 SH-Griffschild	12-16 mm	110,-	116,-						
4926 SH-Außenschild ohne Griff	8-12 mm	69,-	75,-						
4927 SH-Außenschild ohne Griff	12-16 mm	75,-	81,-						
4918 SH-Innenschild		20,-	26,-						
3151 Drückerlochteil		22,-	28,-						
3152 Drückerstiftteil		24,-	30,-						
1873 Griff versetzt		29,-	35,-						

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Bohrbild B

Maße:

Außenschild (1): 241 mm x 49 mm x 10/15 mm
 Außenschild (2): 241 mm x 49 mm x 17/21 mm
 Innenschild: 241 mm x 49 mm x 8 mm
 Griff: 69 mm x 59 mm
 Drücker: 121 mm

Die mit ● gekennzeichneten spitzer Schutzbeschläge sind vorbereitet zur Prüfung der Schutzklasse ES 1 nach DIN 18257. Sie sind je nach Modell mit und ohne Zylinderkernschutz lieferbar.

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1310 SH-Wechsel-Gr.	10 mm	80,-	104,-						
1311 SH-Wechsel-Gr.	15 mm	86,-	110,-						
1312 SH-Drücker-Gr.	10 mm	80,-	104,-						
1313 SH-Drücker-Gr.	15 mm	86,-	110,-						

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 241 mm x 49 mm x 10/15 mm
Innenschild: 241 mm x 49 mm x 8 mm
Knopf: Ø 58 mm
Drücker: 121 mm

Bohrbild B

Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1210 SH-Wechsel-Gr.	10 mm	88,-	112,-						
1211 SH-Wechsel-Gr.	15 mm	94,-	118,-						

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 241 mm x 49 mm x 10/15 mm
Innenschild: 241 mm x 49 mm x 8 mm
Griff: 69 mm x 59 mm
Drücker: 121 mm

Bohrbild B

Farbtafel



weitere Informationen
finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert

Beispielhafte Produktfamilie Seite 8-9

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Portalbeschläge								
2510 Wechsel-Grt.	722,-			750,-				
2512 Drücker-Grt.	722,-			750,-				
2514 Knopfschild	365,-			379,-				
2516 Außenschild	209,-			217,-				
2518 Innenschild	203,-			211,-				
2551 Drückerlochteil	154,-			160,-				
2552 Drückerstiftteil	156,-			162,-				
2573 Knopf	156,-			162,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ/
ohne Schlüssellochung

Maße:
Außenschild: 310 mm x 75 mm x 8,5 mm
Innenschild: 310 mm x 78 mm x 8,5 mm
Knopf: Ø 75 mm
Drücker: 146 mm

**2-Punkt Befestigung
von außen sichtbar
auf Wunsch unsichtbar**

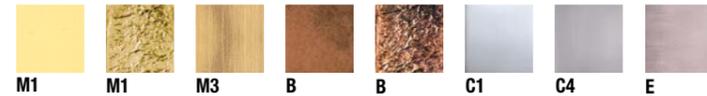
Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Barock									
6320 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm	470,-			520,-				
6322 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	449,-			506,-				
6324 SH-Griffschild	8-12 mm	275,-			295,-				
6326 SH-Außenschild ohne Knopf	8-12 mm	172,-			187,-				
6318 SH-Innenschild		115,-			133,-				
6351 Drückerlochteil		83,-			89,-				
6352 Drückerstiftteil		85,-			91,-				
6373 Knopf		103,-			108,-				
auf Wunsch drehbar									

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ
ZT (72) PZ (Knopf 90° gedreht)

Maße:
Außenschild: 325 mm x 76 mm x 17 mm
Innenschild: 322 mm x 76 mm x 8 mm
Knopf: 95 mm x 65 mm
Drücker: 145 mm

Bohrbild A

Farbtafel



weitere Informationen
finden Sie auf Seite 7

Die mit gekennzeichneten spitzer Schutzbeschläge sind vorbereitet zur Prüfung der Schutzklasse ES 1 nach DIN 18257. Sie sind je nach Modell mit und ohne Zylinderkernschutz lieferbar.

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Beispielhafte Produktfamilie Seite 8-9



Beispielhafte Produktfamilie Seite 8-9



Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Bauhaus									
3720 SH-Wechsel-Grt.	8-11 mm				460,-				
3722 SH-Drücker-Grt.	8-11 mm				437,-				
3724 SH-Griffschild	8-11 mm				280,-				
3726 SH-Außenschild ohne Griff	8-11 mm				175,-				
3718 SH-Innenschild					100,-				
3751 Drückerlochteil					77,-				
3752 Drückerstiftteil					79,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Maße:
Außenschild: 260 mm x 50 mm x 14 mm
Innenschild: 260 mm x 50 mm x 8 mm
Griff: 130 mm x 53 mm x 60 mm
Drücker: 130 mm x Ø 22 mm

Bohrbild A

Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Barock									
4420 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm				429,-				
4421 SH-Wechsel-Grt.	12-16 mm				435,-				
4422 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm				423,-				
4423 SH-Drücker-Grt.	12-16 mm				429,-				
4424 SH-Griffschild	8-12 mm				254,-				
4425 SH-Griffschild	12-16 mm				260,-				
4426 SH-Außenschild ohne Griff	8-12 mm				167,-				
4427 SH-Außenschild ohne Griff	12-16 mm				173,-				
4418 SH-Innenschild					96,-				
3451 Drückerlochteil					79,-				
3452 Drückerstiftteil					81,-				
5073 Griff versetzt					87,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:
Außenschild: 250 mm x 50 mm x 17/21 mm
Innenschild: 250 mm x 49 mm x 8 mm
Griff: 78 x 68 mm
Drücker: 125 mm

Bohrbild A + B

Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Barock									
1110 SH-Wechsel-Grt.	10 mm				356,-				
1111 SH-Wechsel-Grt.	15 mm				362,-				
1112 SH-Drücker-Grt.	10 mm				354,-				
1113 SH-Drücker-Grt.	15 mm				360,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:
Außenschild: 250 mm x 50 mm x 10/15 mm
Innenschild: 250 mm x 49 mm x 8 mm
Griff: 78 x 68 mm
Drücker: 125 mm

Bohrbild A + B



Oberfläche mattiert
Beispielhafte Produktfamilie Seite 8-9

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6520 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm	396,-			438,-				
6522 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	380,-			411,-				
6524 SH-Griffschild	8-12 mm	234,-			267,-				
6526 SH-Außenschild ohne Griff	8-12 mm	140,-			156,-				
6518 SH-Innenschild		86,-			89,-				
6551 Drückerlochteil		76,-			82,-				
6552 Drückerstiftteil		78,-			84,-				
6573 Griff versetzt		94,-			111,-				

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 262 mm x 62 mm x 17 mm
Innenschild: 260 mm x 60 mm x 8 mm
Griff: Ø 83 mm
Drücker: 134 mm

Bohrbild A

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6620 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm	396,-			438,-				
6522 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	380,-			411,-				
6624 SH-Griffschild	8-12 mm	234,-			267,-				
6526 SH-Außenschild ohne Griff	8-12 mm	140,-			156,-				
6518 SH-Innenschild		86,-			89,-				
6551 Drückerlochteil		76,-			82,-				
6552 Drückerstiftteil		78,-			84,-				
6673 Griff versetzt		94,-			111,-				

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 262 mm x 62 mm x 17 mm
Innenschild: 260 mm x 60 mm x 8 mm
Griff: 85 mm x 70 mm
Drücker: 134 mm

Bohrbild A

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
7620 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm	382,-			399,-				
7622 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm	379,-			390,-				
7624 SH-Griffschild	8-12 mm	223,-			231,-				
7626 SH-Außenschild ohne Griff	8-12 mm	142,-			158,-				
7618 SH-Innenschild		83,-			86,-				
6551 Drückerlochteil		76,-			82,-				
6552 Drückerstiftteil		78,-			84,-				
7673 Griff versetzt		81,-			93,-				

lieferbare Ausführung:

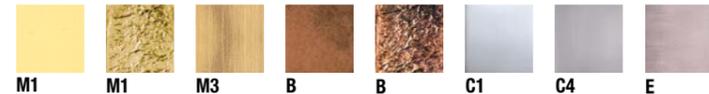
HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 250 mm x 50 mm x 17 mm
Innenschild: 248 mm x 49 mm x 8 mm
Griff: 77 x 66 mm
Drücker: 134 mm

Bohrbild A

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Die mit ● gekennzeichneten spitzer Schutzbeschläge sind vorbereitet zur Prüfung der Schutzklasse ES 1 nach DIN 18257. Sie sind je nach Modell mit und ohne Zylinderkernschutz lieferbar.

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6410 SH-Wechsel-Grt.	10 mm				380,-				
6411 SH-Wechsel-Grt.	15 mm				386,-				
6412 SH-Drücker-Grt.	10 mm				374,-				
6413 SH-Drücker-Grt.	15 mm				380,-				
6414 SH-Griffschild	10 mm				204,-				
6415 SH-Griffschild	15 mm				210,-				
6416 SH-Außenschild ohne Griff	10 mm				126,-				
6417 SH-Außenschild ohne Griff	15 mm				132,-				
6418 SH-Innenschild					92,-				
6451 Drückerlochteil					84,-				
6452 Drückerstiftteil					86,-				
6473 Griff versetzt					78,-				

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ, ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 244 mm x 50 mm x 10/15 mm
Innenschild: 242 mm x 50 mm x 8 mm
Griff: 70 x 59 mm
Drücker: 140 mm

Bohrbild A + B

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6420 SH-Wechsel-Grt.	8-12 mm				414,-				
6421 SH-Wechsel-Grt.	12-16 mm				420,-				
6422 SH-Drücker-Grt.	8-12 mm				422,-				
6423 SH-Drücker-Grt.	12-16 mm				428,-				
6424 SH-Griffschild	8-12 mm				238,-				
6425 SH-Griffschild	12-16 mm				244,-				
6426 SH-Außenschild ohne Griff	8-12 mm				160,-				
6427 SH-Außenschild ohne Griff	12-16 mm				166,-				
6418 SH-Innenschild					92,-				
6451 Drückerlochteil					84,-				
6452 Drückerstiftteil					86,-				
6473 Griff versetzt					78,-				

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ, ZT (72) PZ

Maße:

Außenschild: 246 mm x 50 mm x 17/20,5 mm
Innenschild: 242 mm x 50 mm x 8 mm
Griff: 70 x 59 mm
Drücker: 140 mm

Bohrbild A + B

Struktur 2	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5510 SH-Wechsel-Grt.	10 mm	360,-			392,-				
5511 SH-Wechsel-Grt.	15 mm	368,-			400,-				
5012 SH-Drücker-Grt.	10 mm	360,-			392,-				
5013 SH-Drücker-Grt.	15 mm	368,-			400,-				
5514 SH-Knopfschild	10 mm	206,-			222,-				
5515 SH-Knopfschild	15 mm	214,-			230,-				
5016 SH-Außenschild ohne Knopf	10 mm	138,-			148,-				
5017 SH-Außenschild ohne Knopf	15 mm	146,-			156,-				
5018 SH-Innenschild		84,-			90,-				
1151 Drückerlochteil		76,-			80,-				
1152 Drückerstiftteil		76,-			80,-				
4271 Knopflochteil		76,-			80,-				
4272 Knopfstiftteil		78,-			82,-				
4273 Knopf versetzt		78,-			82,-				

lieferbare Ausführung:

HT (92) PZ, ZT (72) PZ
Kanten gefräst, poliert

Maße:

Außenschild: 244 mm x 50 mm x 10/15 mm
Innenschild: 243 mm x 47 mm x 8 mm
Knopf: Ø 80 mm
Drücker: 120 mm

Bohrbild B



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil									
7120 SH-Wechsel-Grt.	9-14 mm	427,-		547,-					
7122 SH-Drücker-Grt.	9-14 mm	413,-		533,-					
7124 SH-Griffschild	9-14 mm	259,-		319,-					
7126 SH-Außenschild ohne Knopf	9-14 mm	164,-		194,-					
7118 SH-Innenschild		89,-		119,-					
6151 Drückerlochteil		79,-		109,-					
6152 Drückerstiftteil		81,-		111,-					
7173 Knopf versetzt		95,-		125,-					

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Maße:
Außenschild: 270 mm x 39 mm x 13 mm
Innenschild: 270 mm x 39 mm x 8 mm
Knopf: 82 mm x 52 mm
Drücker: 122 mm

Bohrbild A



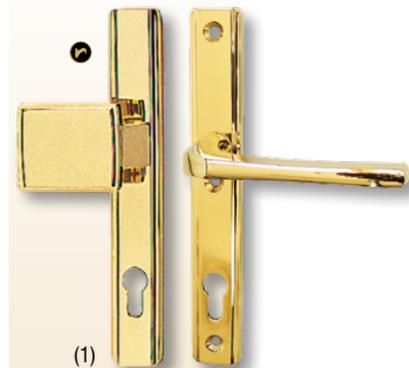
Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8720 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	450,-	480,-	600,-		510,-	570,-	552,-	625,-
8724 SH-Griffschild	8-10 mm	280,-	298,-	370,-		316,-	352,-	343,-	385,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 4551		170,-	182,-	230,-		194,-	218,-	209,-	240,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 4551		170,-	182,-	230,-		194,-	218,-	209,-	240,-

Innenschild mit Drücker festdrehbar verbunden

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Maße:
Außenschild: 264 mm x 37 mm x 15 mm
Innenschild: 264 mm x 37 mm x 8 mm
Stoßgriff:
Länge/ Höhe/ Ø: 220 mm/ 89 mm/ 28 mm
Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 92 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 59 mm
Drücker: 143 mm

Bohrbild A



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8110 SH-Wechsel-Grt. (1)	10 mm	296,-	320,-	416,-		344,-	392,-		436,-
8114 SH-Griffschild (1)	10 mm	150,-	162,-	210,-		174,-	198,-		220,-
8210 SH-Wechsel-Grt. (2)	10 mm	290,-	314,-	410,-		338,-	386,-		430,-
8214 SH-Griffschild (2)	10 mm	144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8116 SH-Außenschild ohne Griff	10 mm	86,-	92,-	116,-		98,-	110,-		121,-
8118 SH-Innenschild		72,-	78,-	102,-		84,-	96,-		107,-
1551 Drückerlochteil		74,-	80,-	104,-		86,-	98,-		109,-
1552 Drückerstiftteil		76,-	82,-	106,-		88,-	100,-		111,-
2473 Griff versetzt		64,-	70,-	94,-		76,-	88,-		99,-
2373 Knopf versetzt (2)		58,-	64,-	88,-		70,-	82,-		93,-

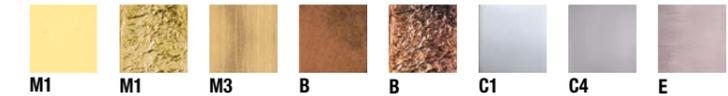
Auf Wunsch sind Innenschild und Drückerlochteil festdrehbar lieferbar.
Aufpreis pro Stück: 10,-

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Maße:
Außenschild: 245 mm x 35 mm x 10 mm
Innenschild: 245 mm x 35 mm x 8 mm
Griff/Knopf: 60 mm x 70 mm/ Ø 60 mm
Drücker: 137 mm

Bohrbild A

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Die mit ● gekennzeichneten spitzer Schutzbeschläge sind vorbereitet zur Prüfung der Schutzklasse ES 1 nach DIN 18257. Sie sind je nach Modell mit und ohne Zylinderkernschutz lieferbar.

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
7820 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	329,-	353,-	449,-		377,-	425,-		469,-
7824 SH-Knopfschild	8-10 mm	185,-	197,-	245,-		209,-	233,-		255,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
2273 Knopf versetzt		59,-	65,-	89,-		71,-	83,-		94,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-

Innenschild mit Drücker festdrehbar verbunden

lieferbare Ausführung:	Maße:	
HT (92) PZ	Außenschild:	264 mm x 37 mm x 15 mm
	Innenschild:	264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A	Knopf:	68 x 50 mm
	Drücker:	137 mm



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
7920 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	328,-	352,-	448,-		376,-	424,-		468,-
7924 SH-Knopfschild	8-10 mm	184,-	196,-	244,-		208,-	232,-		254,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
2373 Knopf versetzt		58,-	64,-	88,-		70,-	82,-		93,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-

Innenschild mit Drücker festdrehbar verbunden

lieferbare Ausführung:	Maße:	
HT (92) PZ	Außenschild:	264 mm x 37 mm x 15 mm
	Innenschild:	264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A	Knopf:	Ø 60 mm
	Drücker:	137 mm



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8020 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	330,-	354,-	450,-		378,-	426,-		470,-
8024 SH-Knopfschild	8-10 mm	186,-	198,-	246,-		210,-	234,-		256,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
3373 Knopf versetzt		63,-	69,-	93,-		75,-	87,-		98,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-

Innenschild mit Drücker festdrehbar verbunden

lieferbare Ausführung:	Maße:	
HT (92) PZ	Außenschild:	264 mm x 37 mm x 15 mm
	Innenschild:	264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A	Knopf:	76 x 59 mm
	Drücker:	137 mm

Die mit  gekennzeichneten spitzer Schutzbeschläge sind vorbereitet zur Prüfung der Schutzklasse ES 1 nach DIN 18257. Sie sind je nach Modell mit und ohne Zylinderkernschutz lieferbar.



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8320 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	394,-	418,-	514,-		442,-	490,-		534,-
8324 SH-Stoßgriffschild	8-10 mm	250,-	262,-	310,-		274,-	298,-		320,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-

Innenschild mit Drücker festdrehbar verbunden

lieferbare Ausführung:	Maße:	
HT (92) PZ	Außenschild:	264 mm x 37 mm x 15 mm
	Innenschild:	264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A	Griff:	145 x 120 mm
	Drücker:	137 mm



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8120 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	332,-	356,-	452,-		380,-	428,-		472,-
8124 SH-Griffschild	8-10 mm	188,-	200,-	248,-		212,-	236,-		258,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-

Innenschild mit Drücker festdrehbar verbunden

lieferbare Ausführung:	Maße:	
HT (92) PZ	Außenschild:	264 mm x 37 mm x 15 mm
	Innenschild:	264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A	Griff:	60 x 70 mm
	Drücker:	137 mm

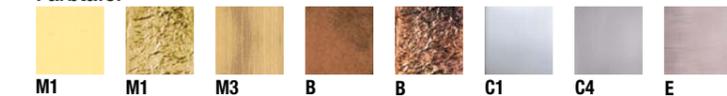


Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8220 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	372,-	402,-	522,-		432,-	482,-		547,-
8224 SH-Griffstangenschild	8-10 mm	228,-	246,-	318,-		264,-	300,-		333,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551		144,-	156,-	204,-		168,-	192,-		214,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551		198,-	210,-	258,-		222,-	246,-		268,-

Innenschild mit Drücker festdrehbar verbunden

lieferbare Ausführung:	Maße:	
HT (92) PZ	Außenschild:	264 mm x 37 mm x 15 mm
	Innenschild:	264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A	Griff:	130 mm lang
	Drücker:	137 mm

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8620 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	483,-			554,-				
8624 SH-Stoßgriffschild	8-10 mm	328,-			380,-				
8518 SH-Innenschild mit Drücker HT 8651		155,-			174,-				
8518 SH-Innenschild mit Drücker ZT 8651		155,-			174,-				
8526 SH-Außenschild mit Drücker HT 8651		222,-			245,-				
8526 SH-Außenschild mit Drücker ZT 8651		222,-			245,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Maße:
Außenschild: 264 mm x 37 mm x 15 mm
Innenschild: 264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A
Griff: 145 x 120 mm
Drücker: 137 mm

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8420 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	380,-			424,-				
8424 SH-Griffschild	8-10 mm	225,-			250,-				
8518 SH-Innenschild mit Drücker HT 8651		155,-			174,-				
8518 SH-Innenschild mit Drücker ZT 8651		155,-			174,-				
8526 SH-Außenschild mit Drücker HT 8651		222,-			245,-				
8526 SH-Außenschild mit Drücker ZT 8651		222,-			245,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Maße:
Außenschild: 264 mm x 37 mm x 15 mm
Innenschild: 264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A
Griff: 70 x 59 mm
Drücker: 137 mm

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8520 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm	388,-			434,-				
8524 SH-Griffstangenschild	8-10 mm	233,-			260,-				
8518 SH-Innenschild mit Drücker HT 8651		155,-			174,-				
8518 SH-Innenschild mit Drücker ZT 8651		155,-			174,-				
8526 SH-Außenschild mit Drücker HT 8651		222,-			245,-				
8526 SH-Außenschild mit Drücker ZT 8651		222,-			245,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Maße:
Außenschild: 264 mm x 37 mm x 15 mm
Innenschild: 264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A
Griff: 130 mm lang
Drücker: 137 mm

Oberfläche mattiert

Die mit ● gekennzeichneten spitzer Schutzbeschläge sind vorbereitet zur Prüfung der Schutzklasse ES 1 nach DIN 18257. Sie sind je nach Modell mit und ohne Zylinderkernschutz lieferbar.



Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8320 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm				544,-				
8324 SH-Stoßgriffschild	8-10 mm				380,-				
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551					164,-				
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551					164,-				
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551					240,-				
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551					240,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Maße:
Außenschild: 264 mm x 37 mm x 15 mm
Innenschild: 264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A
Griff: 145 mm x 120 mm
Drücker: 137 mm

Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8120 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm				419,-				
8124 SH-Stoßgriffschild	8-10 mm				255,-				
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551					164,-				
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551					164,-				
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551					240,-				
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551					240,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

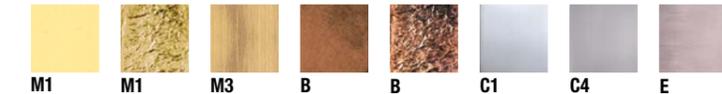
Maße:
Außenschild: 264 mm x 37 mm x 15 mm
Innenschild: 264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A
Griff: 60 mm x 73 mm
Drücker: 137 mm

Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8220 SH-Wechsel-Grt.	8-10 mm				421,-				
8224 SH-Stoßgriffschild	8-10 mm				257,-				
8218 SH-Innenschild mit Drücker HT 1551					164,-				
8218 SH-Innenschild mit Drücker ZT 1551					164,-				
8226 SH-Außenschild mit Drücker HT 1551					240,-				
8226 SH-Außenschild mit Drücker ZT 1551					240,-				

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Maße:
Außenschild: 264 mm x 37 mm x 10 mm
Innenschild: 264 mm x 37 mm x 8 mm
Bohrbild A
Griff: 130 mm lang
Drücker: 137 mm

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2789 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt Farbkombinationen auf Wunsch möglich Sonderlängen auf Wunsch möglich andere Schraublochabstände auf Wunsch möglich	233,-	253,-	305,-		269,-	293,-		329,-
Maße:								
Länge/ Höhe/ Ø:	350 mm/ 76 mm/ 30 mm							
Schraublochabstand:	210 mm							
Anschaubfläche:	27 mm x 32 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff:	96 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	46 mm							

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1489 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt Farbkombinationen auf Wunsch möglich Sonderlängen auf Wunsch möglich andere Schraublochabstände auf Wunsch möglich	213,-	233,-	285,-		249,-	273,-		309,-
Maße:								
Länge/ Höhe/ Ø:	350 mm/ 72 mm/ 30 mm							
Schraublochabstand:	210 mm							
Anschaubfläche:	30 mm x 25 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff bei versetzten Stützen:	32 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	42 mm							

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3889 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt Farbkombinationen auf Wunsch möglich Sonderlängen auf Wunsch möglich andere Schraublochabstände auf Wunsch möglich	209,-	229,-	279,-		244,-	259,-	254,-	289,-
Maße:								
Länge/ Höhe/ Ø:	365 mm/ 75 mm/ 30 mm							
Schraublochabstand:	260 mm							
Anschaubfläche:	25 mm x 30 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff bei versetzten Stützen:	98 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	45 mm							

Passende Produkte:

- passende Innenschilder mit Drücker Seite 54
- passende Bohrbilder für Innenschilder Seite 18
- passende Schutzrosetten Seite 56-58



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2289 Griffstange Plexi Stützen Messing Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen gerade	159,-		189,-		171,-	183,-		194,-
Aufpreis für versetzte Stützen andere Schraublochabstände auf Wunsch möglich	11,-		11,-		11,-	11,-		11,-
Maße:								
Länge/ Höhe/ Ø:	300 mm/ 70 mm/ 30 mm							
Schraublochabstand:	210 mm							
Anschraubfläche:	20 mm x 37 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff:	35 mm							
bei versetzten Stützen:	35 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	40 mm							

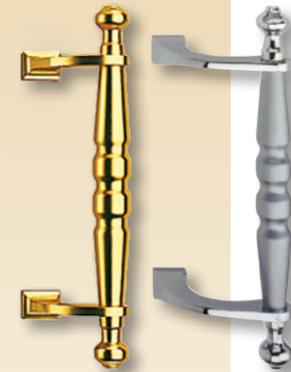


Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2389 Griffstange Plexi Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen gerade	203,-		233,-		215,-	227,-		238,-
Maße:								
Länge/ Höhe/ Ø:	280 mm/ 70 mm/ 30 mm							
Schraublochabstand:	250 mm							
Anschraubfläche:	37 mm x 20 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff:	160 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	40 mm							



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4189 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt Farbkombinationen auf Wunsch möglich Sonderlängen auf Wunsch möglich andere Schraublochabstände auf Wunsch möglich	195,-	215,-	265,-		230,-	256,-		275,-
Maße:								
Länge/ Höhe/ Ø:	295 mm/ 77 mm/ 30 mm							
Schraublochabstand:	260 mm							
Anschraubfläche:	25 mm x 30 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff:	98 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	45 mm							

Passende Produkte:
passende Innenschilder mit Drücker Seite 54
passende Bohrbilder für Innenschilder Seite 18
passende Schutzrosetten Seite 56-58



handiseliert



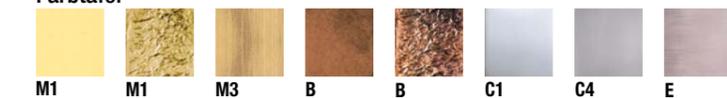
handiseliert

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1189 Griffstange	258,-	278,-	328,-		293,-	308,-	303,-	338,-
11890 Griffstange mit 33 mm verlängerter Stütze	278,-	298,-	348,-		313,-	328,-	323,-	358,-
Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt Farbkombinationen auf Wunsch möglich								
Maße:								
Länge/ Höhe/ Ø:	305 mm/ 75 mm/ 30 mm							
Schraublochabstand:	210 mm							
Anschraubfläche:	25 mm x 30 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff:	65 mm/ 98 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	45 mm							

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4089 Griffstange rechts/ links Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen gerade	690,-			750,-				
Maße:								
Länge/ Breite/Höhe:	323 mm/ 38 mm/ 100 mm							
Schraublochabstand:	140 mm							
Anschraubfläche:	Ø 54 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	63 mm							

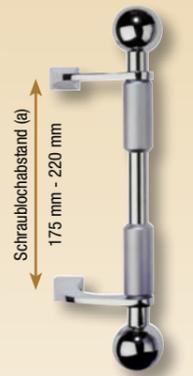
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2889 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen gerade	540,-			580,-				
Maße:								
Länge/ Breite/ Höhe:	410 mm/ 80 mm/ 74 mm							
Schraublochabstand:	150 mm							
Anschraubfläche:	Ø 22 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	55 mm							

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4389 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt	285,-	325,-	405,-		365,-	385,-	375,-	410,-
Farbkombinationen auf Wunsch möglich	Maße: Länge ausziehbar von: 315 mm - 360 mm Höhe/ Ø Stange/ Ø Kugel: 75 mm/ 30 mm/ 50 mm Schraublochabstand (a) von: 175 mm - 220 mm Anschraubfläche: 25 mm x 30 mm Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 98 mm Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 45 mm							

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4489 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt	279,-	315,-	379,-		349,-	364,-	359,-	384,-
Farbkombinationen auf Wunsch möglich	Maße: Länge ausziehbar von: 270 mm - 315 mm Höhe/ Ø Stange: 75 mm/ 30 mm Schraublochabstand (a) von: 175 mm - 220 mm Anschraubfläche: 25 mm x 30 mm Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 98 mm Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 45 mm							

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4589 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt	317,-			367,-				
	Maße: Länge ausziehbar von: 260 mm - 305 mm Höhe/ Ø Stange: 75 mm/ 30 mm Schraublochabstand (a) von: 175 mm - 220 mm Anschraubfläche: 30 mm x 49 mm Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 100 mm Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 39 mm							

Schraublochabstand (a) auf Kundenwunsch von 175 mm (Kleinstmaß) bis 1000 mm möglich.

Die "patente" Lösung

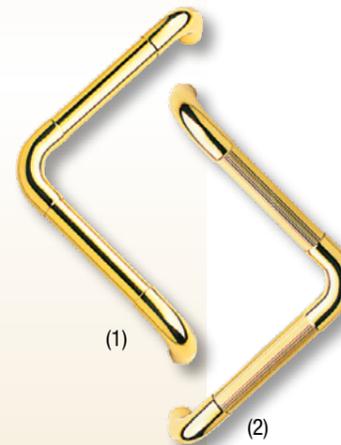
Der verstellbare Türgriff von spitzer - der passt immer!



Bis zu 4,5 cm herausziehbares Teleskopstück, welches mit zwei Inbusschrauben gesichert wird.
Einfache Montage:
Der alte Griff wird abgeschraubt, der neue Griff auf die vorhandene Bohrung eingestellt und montiert.

Passende Produkte:

- passende Innenschilder mit Drücker Seite 54
- passende Bohrbilder für Innenschilder Seite 18
- passende Schutzrosetten Seite 56-58

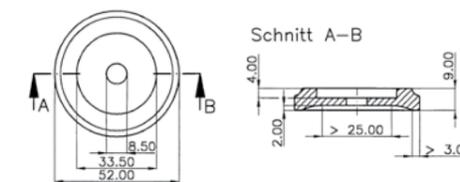


Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4289 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt	299,-						379,-	
Farbkombinationen auf Wunsch möglich	Maße: Länge/ Höhe: 365 mm/ 77 mm Ø/ Pilz: 30 mm/ 50 mm Schraublochabstand: 210 mm Anschraubfläche: 25 mm x 30 mm Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 98 mm Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 45 mm							

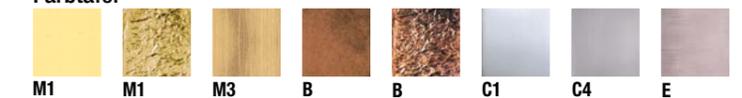
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4689 Griffstange Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Stützen versetzt	285,-						365,-	
Farbkombinationen auf Wunsch möglich	Maße: Länge/ Höhe/ Ø: 320 mm/ 77 mm/ 30 mm Schraublochabstand: 210 mm Anschraubfläche: 25 mm x 30 mm Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 98 mm Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 45 mm							

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1789 Griffstange (1) (Winkel 90°), Rohr glatt	335,-	355,-	405,-		370,-	385,-	380,-	415,-
1889 Griffstange (2) (Winkel 90°), Riefenrohr	347,-	367,-	417,-		382,-			
Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 18 Farbkombinationen auf Wunsch möglich Sonderlängen auf Wunsch möglich andere Schraublochabstände auf Wunsch möglich	Maße: Länge/ Höhe/ Ø: 433 mm/ 85 mm/ 30 mm Schraublochabstand: 400 mm Anschraubfläche: Ø 33 mm Mitte Bohrung - Außenkante Griff: 200 mm Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 53 mm							

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1036 Rosette, Stützauflage verbreitert Ø 52 mm	22,-	28,-	40,-		30,-	32,-		40,-



Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3689HW Griffstange (1) mit Griff Hartholz Wenge	500,-							600,-
3689 Griffstange (2)	520,-							620,-

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 18
Farbkombinationen auf Wunsch möglich

Maße:
Länge/ Breite/ Höhe: 990 mm/ 84 mm/ 85 mm
Griffstange (1): 440 mm x 50 mm
Griffstange (2): 400 mm x 30 mm
Schraublochabstand: oben bis Mitte 300 mm
oben bis unten 840 mm
Anschraubfläche: 50 mm x 84 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 53 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1589 Griffstange (1), Rohr glatt	220,-	240,-	290,-		255,-	270,-	265,-	300,-
1689 Griffstange (2), Riefenrohr	220,-	240,-	290,-		255,-	270,-	265,-	300,-
1589HW Griffstange (3) mit Griff Hartholz Wenge								295,-

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 18
Sonderlängen auf Wunsch möglich
andere Schraublochabstände auf Wunsch möglich

Maße:
Länge/ Höhe/ Ø: 333 mm/ 85 mm/ 30 mm
Schraublochabstand: 300 mm
Anschraubfläche: Ø 33 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 53 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1036 Rosette, Stützauflage verbreitert Ø 52 mm	22,-	28,-	40,-		30,-	32,-		40,-

Schnitt A-B

Passende Produkte:
passende Innenschilder mit Drücker Seite 54
passende Bohrbilder für Innenschilder Seite 18
passende Schutzrosetten Seite 56-58



Corian	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3289 Griffstange Corian	256,-		302,-		279,-	290,-		312,-

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 18
Stützen versetzt
Farbkombinationen auf Wunsch möglich
Sonderlängen auf Wunsch möglich
andere Schraublochabstände auf Wunsch möglich
Corianfarben siehe unten

Maße:
Länge/ Höhe/ Ø: 350 mm/ 76 mm/ 30 mm
Schraublochabstand: 210 mm
Anschraubfläche: 27 mm x 32 mm
Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 96 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 46 mm

Corian ist extrem widerstandsfähig mit porenloser Oberfläche.
Es bietet optimale Hygiene und verhindert Schmutzablagerungen.

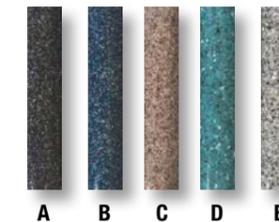
Corian	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1089 Griffstange Corian (Winkel 90°)	367,-		420,-		408,-	416,-		443,-

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 18
Corianfarben siehe unten

Maße:
Länge/ Höhe/ Ø: 433 mm/ 85 mm/ 30 mm
Schraublochabstand: 400 mm
Anschraubfläche: Ø 33 mm
Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 200 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 53 mm

Corian ist extrem widerstandsfähig mit porenloser Oberfläche.
Es bietet optimale Hygiene und verhindert Schmutzablagerungen.

Corianfarben:



A - Sierra Midnight
B - Sierra Oceanic
C - Sierra Sunset
D - Summit Spruce
E - Summit Mont Blanc

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1289 Griffstange	186,-	206,-		234,-				
12890 Griffstange mit 50 mm verlängerter Stütze	199,-	219,-		247,-				

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 18
Stützen versetzt

Maße:
Länge/ Höhe/ Ø: 296 mm/ 68 mm/ 30 mm
Schraublochabstand: 220 mm
Anschraubfläche: 30 mm x 50 mm
Mitte Bohrung - Außenkante Griff: 45 mm/ 92 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 40 mm/ 52 mm

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2189 Griffstange	216,-	236,-		277,-				
21890 Griffstange mit 60 mm verlängerter Stütze	229,-	249,-		290,-				

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 18
Stützen versetzt

Maße:
Länge/ Höhe/ Ø: 290 mm/ 72 mm/ 33 mm
Schraublochabstand: 210 mm
Anschraubfläche: 30 mm x 46 mm
Mitte Bohrung - Außenkante Griff: 33 mm/ 100 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 45 mm

Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Bauhaus								
3789 Griffstange				345,-				

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 18
Stützen versetzt

Maße:
Länge/ Höhe: 240 mm/70 mm
Ø 27 mm
Schraublochabstand: 210 mm
Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 90 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 42 mm

Passende Produkte:
passende Innenschilder mit Drücker Seite 54
passende Bohrbilder für Innenschilder Seite 18
passende Schutzrosetten Seite 56-58



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8280 Stoßgriff	125,-	131,-	190,-		147,-	155,-		190,-

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 19
Stützen gerade

Maße:
Länge/ Breite/ Höhe: 145 mm/ 120 mm/ 54 mm
Schraublochabstand: 94 mm
Anschraubfläche: Ø 30 mm
Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 105 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 40 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8180 Stoßgriff	125,-	131,-	190,-		147,-	155,-		190,-

Befestigung: Standard E = Einsatz M8
Spezialbefestigungen Seite 19
Stützen gerade

Maße:
Länge/ Breite/ Höhe: 158 mm/ 115 mm / 55 mm
Schraublochabstand: 94 mm
Anschraubfläche: Ø 30 mm
Mitte Bohrung-Außenkante Griff: 100 mm
Abstand Türblatt-Unterkante Griff: 40 mm

Passende Produkte:
passende Innenschilder mit Drücker Seite 54
passende Bohrbilder für Innenschilder Seite 19
passende Schutzrosetten Seite 56-58

Farbtafel

								weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
M1	M1	M3	B	B	C1	C4	E	Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert

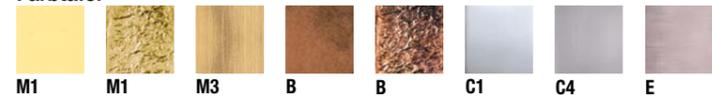
Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8480 Stoßgriff Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 19 Stützen gerade	176,-	182,-		214,-				
Maße:								
Länge/ Breite/ Höhe:	145mm/ 120mm/ 58 mm							
Schraublochabstand:	94 mm							
Anschraubfläche:	Ø 30 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff:	105 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	40 mm							

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8080 Stoßgriff Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Spezialbefestigungen Seite 19 Stützen gerade	176,-	182,-		214,-				
Maße:								
Länge/ Breite/ Höhe:	153mm/ 113mm/ 57 mm							
Schraublochabstand:	94 mm							
Anschraubfläche:	Ø 30 mm							
Mitte Bohrung-Außenkante Griff:	97 mm							
Abstand Türblatt-Unterkante Griff:	40 mm							

Passende Produkte:

- passende Innenschilder mit Drücker Seite 54
- passende Bohrbilder für Innenschilder Seite 19-20
- passende Schutzrosetten Seite 56-58

Farbtafel

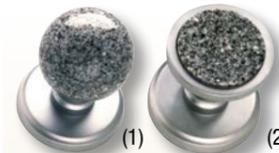
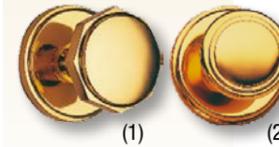


weitere Informationen
finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert



Corianfarben Seite 49



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil								
6177 Knopf mit Rosette (auf Wunsch drehbar)	137,-	151,-	197,-		162,-	174,-		198,-
7177 Knopf versetzt mit Rosette auf Wunsch mit Rosette Ø 58 mm möglich	147,-	162,-	208,-		173,-	185,-		209,-
Maße:								
Knopf mittig:	72 mm x 52 mm							
Knopf versetzt:	82 mm x 52 mm							
Rosette:	Ø 70 mm							

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Klassizismus								
6277 Knopf mit Rosette (auf Wunsch drehbar)	146,-	160,-	206,-		171,-	183,-		207,-
Maße:								
Knopf/ Rosette	Ø 65 mm/ Ø 70 mm							

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Barock								
6377 Knopf mit Rosette feststehend auf Wunsch drehbar	195,-			220,-				
Maße:								
Knopf:	95 mm x 65 mm							
Rosette:	Ø 64 mm							

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4777 Knopf mit Rosette (1)	96,-	110,-	156,-		121,-	134,-		157,-
1377 Knopf mit Rosette (2) feststehend auf Wunsch drehbar auf Wunsch mit Rosette Ø 58 mm möglich	85,-	99,-	145,-		110,-	123,-		146,-
Maße:								
Knopf: (1)	56 mm x 56 mm							
Knopf: (2)	Ø 58 mm							
Rosette: (1 und 2)	Ø 70 mm							

Corian	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3077 Knopf mit Rosette (1)	130,-				150,-			
3177 Knopf mit Rosette (2) feststehend	130,-				150,-			
Maße:								
Knopf/ Rosette: (1)	Ø 47mm/ 58 mm							
Knopf/ Rosette: (2)	Ø 50mm/ 58 mm							

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6777 Knopf mit Rosette feststehend auf Wunsch drehbar auf Wunsch mit Rosette Ø 58 mm möglich	98,-	112,-	158,-		123,-	136,-		159,-
Maße:								
Knopf:	Ø 70 mm							
Rosette:	Ø 70 mm							

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6577 Knopf mit Rosette feststehend	137,-			170,-				
Maße:								
Knopf:	Ø 83 mm							
Rosette:	72 mm x 90 mm x 14 mm							

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4077 Knopf mit Rosette feststehend auf Wunsch drehbar Kanten gefräst, poliert	107,-	123,-		135,-				
Maße:								
Knopf:	Ø 70 mm							
Rosette:	Ø 90 mm							



Bohrbild J1

Classic		M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4518	Spezialinnenschild Bohrbild F	70,-	76,-			82,-	94,-		105,-
4518	Spezialinnenschild Bohrbild G	70,-	76,-			82,-	94,-		105,-
4518	Spezialinnenschild Bohrbild H	70,-	76,-			82,-	94,-		105,-
4518	Spezialinnenschild Bohrbild I + I1	70,-	76,-			82,-	94,-		105,-
4518	Spezialinnenschild Bohrbild J + J1	70,-	76,-			82,-	94,-		105,-
4518	Spezialinnenschild Bohrbild K	70,-	76,-			82,-	94,-		105,-
4518	Spezialinnenschild Bohrbild L	70,-	76,-			82,-	94,-		105,-
3751	Drückerlochteil	60,-	66,-			72,-	84,-		95,-

Maße:
Schild:
Länge/ Breite/ Höhe: 260 mm/ 60 mm/ 8 mm
Drücker 3751: 140 mm
Drücker 3051: 135 mm



Bohrbild J1

Classic		M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4318	Spezialinnenschild Bohrbild F	80,-	86,-			92,-	104,-		115,-
4318	Spezialinnenschild Bohrbild G	80,-	86,-			92,-	104,-		115,-
4318	Spezialinnenschild Bohrbild H	80,-	86,-			92,-	104,-		115,-
4318	Spezialinnenschild Bohrbild I + I1	80,-	86,-			92,-	104,-		115,-
4318	Spezialinnenschild Bohrbild J + J1	80,-	86,-			92,-	104,-		115,-
4318	Spezialinnenschild Bohrbild K	80,-	86,-			92,-	104,-		115,-
4318	Spezialinnenschild Bohrbild L	80,-	86,-			92,-	104,-		115,-
2251	Drückerlochteil	60,-	66,-			72,-	84,-		95,-

Maße:
Schild:
Länge/ Breite/ Höhe: 259 mm/ 58mm/ 8 mm
Drücker: 122 mm



Bohrbild J1

Struktur 1		M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
7518	Spezialinnenschild Bohrbild F	90,-			115,-				
7518	Spezialinnenschild Bohrbild G	90,-			115,-				
7518	Spezialinnenschild Bohrbild H	90,-			115,-				
7518	Spezialinnenschild Bohrbild I + I1	90,-			115,-				
7518	Spezialinnenschild Bohrbild J + J1	90,-			115,-				
7518	Spezialinnenschild Bohrbild K	90,-			115,-				
7518	Spezialinnenschild Bohrbild L	90,-			115,-				
6551	Drückerlochteil	76,-			82,-				

Maße:
Schild:
Länge/ Breite/ Höhe: 260 mm/ 65mm/ 8 mm
Drücker: 134 mm

Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil								
6151 Drückerlochteil	79,-	85,-	109,-		91,-	103,-		114,-
6948 Drückerrosette	31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-

lieferbare Ausführung:
HT (10 mm Vierkant)
ZT (8 mm Vierkant)

Maße:
Drücker: 122 mm
Rosette: Ø 58 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Klassizismus								
6251 Drückerlochteil	115,-	121,-	145,-		127,-	139,-		150,-
6948 Drückerrosette	31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-

lieferbare Ausführung:
HT (10 mm Vierkant)
ZT (8 mm Vierkant)

Maße:
Drücker: 140 mm
Rosette: Ø 58 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Barock								
6351 Drückerlochteil	83,-			89,-				
6348 Drückerrosette	36,-			40,-				

lieferbare Ausführung:
HT (10 mm Vierkant)
ZT (8 mm Vierkant)

Maße:
Drücker: 145 mm
Rosette: Ø 64 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2251 Drückerlochteil	60,-	66,-	90,-		72,-	84,-		95,-
6948 Drückerrosette	31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-

lieferbare Ausführung:
HT (10 mm Vierkant)
ZT (8 mm Vierkant)

Maße:
Drücker: 122 mm
Rosette: Ø 58 mm

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6551 Drückerlochteil	76,-			82,-				
9948 Drückerrosette	34,-			38,-				

lieferbare Ausführung:
HT (10 mm Vierkant)
ZT (8 mm Vierkant)

Maße:
Drücker: 122 mm
Rosette: Ø 58 mm

Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Bauhaus								
3751 Drückerlochteil				77,-				
3748 Drückerrosette				51,-				

lieferbare Ausführung:
ZT (8 mm Vierkant)

Maße:
Drücker: 130 mm
Rosette: 57 mm x 57 mm

Auf Wunsch sind diese Rosetten und Drückerlochteile festdrehbar lieferbar. Aufpreis pro Stück: 10,-

Farbtafel

M1	M1	M3	B	B	C1	C4	E

weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8142 Kernschutzrosette (1)	8-12 mm	68,-	72,-	92,-		76,-	79,-		93,-
8146 Kernschutzrosette (2)	12-16 mm	73,-	77,-	97,-		81,-	84,-		98,-
6943 Innenrosette (3)		31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Länge/ Breite/ Höhe: 68 mm/ 58 mm/ 17 mm
Rosette (2): Länge/ Breite/ Höhe: 68 mm/ 58 mm/ 21 mm
Rosette (3): Höhe/ Ø: 5 mm/ 58 mm



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
7942 Kernschutzrosette (1)	8-12 mm	57,-	61,-	71,-		65,-	68,-		82,-
7946 Kernschutzrosette (2)	12-16 mm	62,-	66,-	76,-		70,-	73,-		87,-
6943 Innenrosette (3)		31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

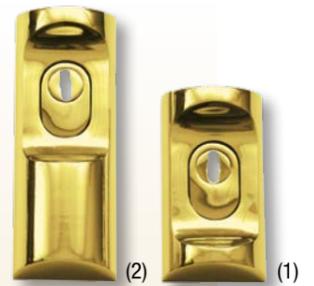
Maße:
Rosette (1): Höhe/ Ø: 17 mm/ 59 mm
Rosette (2): Höhe/ Ø: 21 mm/ 59 mm
Rosette (3): Höhe/ Ø: 5 mm/ 58 mm



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6942 Schutzrosette (1)	10 mm	40,-	44,-	56,-		49,-	52,-		57,-
6946 Schutzrosette (2)	15 mm	45,-	49,-	63,-		54,-	57,-		64,-
6943 Innenrosette (3)		31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Höhe/ Ø: 10 mm/ 59 mm
Rosette (2): Höhe/ Ø: 15 mm/ 59 mm
Rosette (3): Höhe/ Ø: 5 mm/ 58 mm



Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9042 Kernschutzrosette (1)	9-17 mm	94,-		129,-		107,-	114,-		130,-
9142 Kernschutzrosette (2)	9-17 mm	107,-		142,-		120,-	127,-		143,-

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette(1): Länge/ Breite/ Höhe: 95 mm/ 50 mm/ 25 mm
Rosette(2): Länge/ Breite/ Höhe: 136 mm/ 50 mm/ 25 mm

Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5242 Schutzrosette	12 mm	52,-	56,-						
5243 Innenrosette		52,-	56,-						

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Höhe/ Ø: 12 mm/ 56 mm
Rosette (2): Höhe/ Ø: 12 mm/ 56 mm

Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1742 Schutzrosette (1)	10 mm	40,-	42,-						
1743 Innenrosette (2)	10 mm	40,-	42,-						

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Höhe/ Ø: 10 mm/ 60 mm
Rosette (2): Höhe/ Ø: 10 mm/ 60 mm



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8042 Kernschutzrosette (1)	8-12 mm	69,-			82,-				
8046 Kernschutzrosette (2)	12-16 mm	75,-			88,-				
9943 Innenrosette (3)		34,-			38,-				

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Länge/ Breite/ Höhe: 68 mm/ 58 mm/ 17 mm
Rosette (2): Länge/ Breite/ Höhe: 68 mm/ 58 mm/ 21 mm
Rosette (3): Höhe/ Ø: 8 mm/ 60 mm

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9942 Kernschutzrosette (1)	8-12 mm	69,-			82,-				
9946 Kernschutzrosette (2)	12-16 mm	75,-			88,-				
9943 Innenrosette (3)		34,-			38,-				

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Höhe/ Ø: 17 mm/ 59 mm
Rosette (2): Höhe/ Ø: 21 mm/ 59 mm
Rosette (3): Höhe/ Ø: 8 mm/ 60 mm

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9842 Schutzrosette (1)	10 mm	53,-			64,-				
9943 Innenrosette (2)		34,-			38,-				

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Höhe/ Ø: 10 mm/ 59 mm
Rosette (2): Höhe/ Ø: 8 mm/ 60 mm

Stil	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6342 Schutzrosette (1)	10 mm	40,-			43,-				
6343 Innenrosette (2)	10 mm	36,-			40,-				

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

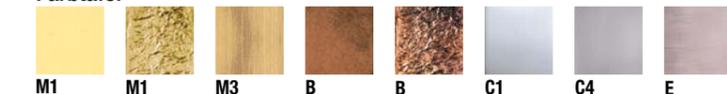
Maße:
Rosette (1): Höhe/ Ø: 10 mm/ 60 mm
Rosette (2): Höhe/ Ø: 10 mm/ 60 mm

Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3742 Schutzrosette (1)	10 mm				51,-				
3743 Innenrosette (2)	10 mm				51,-				

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Länge/ Breite/ Höhe: 57 mm/ 57 mm/ 12 mm
Rosette (2): Länge/ Breite/ Höhe: 57 mm/ 57 mm/ 12 mm

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert

Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8242	Kernschutzrosette (1) 8-12 mm				72,-				
8246	Kernschutzrosette (2) 12-16 mm				78,-				

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Länge/ Breite/ Höhe: 68 mm/ 58 mm/ 17 mm
Rosette (2): Länge/ Breite/ Höhe: 68 mm/ 58 mm/ 21 mm

Natur	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6842	Kernschutzrosette (1) 8-12 mm				73,-				
6846	Kernschutzrosette (2) 12-16 mm				79,-				

Befestigung:
2 Gewindestangen mit Hülsenmuttern M6
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Rosette (1): Höhe/ Ø: 17 mm/ 59 mm
Rosette (2): Höhe/ Ø: 21 mm/ 59 mm

Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4242	Kernschutzrosette (1) 8-12 mm	80,-	86,-	100,-		87,-	91,-		101,-
4246	Kernschutzrosette (2) 12-16 mm	86,-	92,-	106,-		93,-	95,-		105,-

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 12 mm
Schraublochabstand: 50 mm

Maße:
Rosette (1): Länge/ Breite/ Höhe: 85 mm/ 36 mm/ 17 mm
Rosette (2): Länge/ Breite/ Höhe: 85 mm/ 36 mm/ 21 mm

Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4942	Schutzrosette (1) 10 mm	40,-	47,-	61,-		47,-	50,-		62,-
4946	Schutzrosette (2) 15 mm	43,-	50,-	64,-		50,-	53,-		65,-

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 12 mm
Schraublochabstand: 50 mm

Maße:
Rosette (1): Länge/ Breite/ Höhe: 72 mm/ 30 mm/ 10 mm
Rosette (2): Länge/ Breite/ Höhe: 72 mm/ 30 mm/ 15 mm

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6742	Kernschutzrosette (1) 8-12 mm	110,-			128,-				
6746	Kernschutzrosette (2) 12-16 mm	114,-			131,-				

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 12 mm
Schraublochabstand: 50 mm

Maße:
Rosette (1): Länge/ Breite/ Höhe: 85 mm/ 36 mm/ 17 mm
Rosette (2): Länge/ Breite/ Höhe: 85 mm/ 36 mm/ 21 mm

Struktur 1	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5942	Schutzrosette (1) 10 mm	47,-			56,-				
5946	Schutzrosette (2) 15 mm	51,-			60,-				

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 12 mm
Schraublochabstand: 50 mm

Maße:
Rosette (1): Länge/ Breite/ Höhe: 72 mm/ 30 mm/ 10 mm
Rosette (2): Länge/ Breite/ Höhe: 72 mm/ 30 mm/ 15 mm



(1) (2) (1) (3)



(1)



(2)

Oberfläche mattiert

Classic	Zylindervorstand	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8642	Kernschutzrosette (1) 8-12 mm	108,-	128,-	160,-		140,-	147,-	161,-	
8618	Innenschild mit Drücker 4051 8 mm Vierkant (2)	143,-	158,-	216,-		190,-	201,-	217,-	
8643	Innenrosette (3) Innenschild mit Drücker festdrehbar verbunden	54,-	67,-	104,-		85,-	92,-	105,-	

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ
ZT (72) PZ

Befestigung:
rostfreie Stahlschrauben M8
(bis Türstärke 85 mm)
(unterhalb des Schlosses)

Maße:
Rosette (1):
Länge/ Breite/ Höhe: 150 mm/ 38 mm/ 16 mm
Schild:
Länge/ Breite/ Höhe: 250 mm/ 38 mm/ 12 mm
Drücker (2): 135 mm
Rosette (3):
Länge/ Breite/ Höhe: 150 mm/ 38 mm/ 6 mm

Classic, Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6948/1Zusatzverriegelung (1)	60,-	69,-	83,-		72,-	76,-		84,-
9948/1Zusatzverriegelung (2) 8mm Vierkant	72,-	77,-		85,-				

Befestigung:
rostfreie Stahlschrauben M8
(bis Türstärke 85 mm)
Schraublochabstand: 38 mm

Maße:
Ø Rosette (1): 58 mm
Höhe Rosette: 10 mm
Knebel:
Länge/ Breite/ Höhe: 36 mm/ 19 mm/ 30 mm
Ø Rosette (2): 60 mm
Höhe Rosette: 10 mm
Knebel:
Länge/ Breite/ Höhe: 45 mm/ 22 mm/ 23 mm

Farbtafel





Oberfläche mattiert



(2)

(1)



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2577 Knopf mit Rosette feststehend	396,-			429,-				
Befestigung: Famosschraube M10	Maße:							
	Knopf:			Ø 65 mm				
	Rosette: Länge/ Breite:			187 mm/ 122 mm				

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
157164 Knopf (1) mit Rosette, feststehend, auf Wunsch drehbar	209,-	219,-		242,-				
298000 Knopf (2) mit Rosette, feststehend	284,-	294,-		322,-				
Befestigung: Famosschraube M10	Maße:							
	Knopf (1):			Ø 63 mm				
	Rosette (1):			Ø 63 mm				
	Knopf (2):			Ø 95 mm				
	Rosette (2):			Ø 130 mm				

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
507114 Knopf mit Rosette feststehend	136,-	146,-	207,-		193,-	196,-	203,-	
Befestigung: Famosschraube M8 auf Wunsch Ausführung E Seite 18	Maße:							
	Knopf:			Ø 80 mm				
	Rosette:			Ø 100 mm				

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5277 Türknopf mit Außenrosette	159,-	174,-						
Befestigung: Famosschraube M8 auf Wunsch Ausführung E Seite 18	Maße:							
	Knopf/ Rosette:			Ø 67 mm/ Ø 80 mm				

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
557124 Knopf mit Rosette feststehend Kanten gefräst, poliert	225,-			258,-				
Befestigung: Standard E = Einsatz M8 Seite 18	Maße:							
	Knopf:			Ø 80 mm				
	Rosette:			Ø 140 mm				

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
107103 Knopf mit Rosette, feststehend, auf Wunsch drehbar Kanten gefräst, poliert	90,-			114,-				
Befestigung: Famosschraube M10	Maße:							
	Knopf:			Ø 70 mm				
	Rosette:			Ø 90 mm				



Oberfläche mattiert

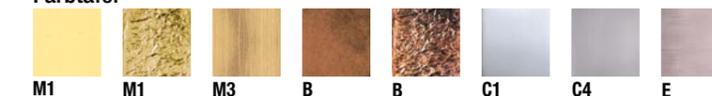
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9880 Stoßgriff	213,-	228,-	324,-					
Befestigung: 2 Gewindestangen mit Muttern M8	Maße:							
	Stoßgriff:			Ø 155 mm				
	Stütze: Länge/ Breite/ Höhe:			85 mm/ 70 mm/ 48 mm				

Individuelle Gravuren auf Anfrage.

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9280 Stoßgriff	263,-	276,-		302,-				
Befestigung: 2 Gewindestangen mit Muttern M8	Maße:							
	Stoßgriff:			Ø 183 mm				
	Stütze: Länge/ Breite/ Höhe:			85 mm/ 70 mm/ 48 mm				

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2780 Stoßgriff Kanten gefräst, poliert	254,-	264,-		293,-				
Befestigung: 2 Gewindestangen mit Muttern M8	Maße:							
	Stoßgriff:			158 mm/ 158 mm				
	Stütze: Länge/ Breite/ Höhe:			85 mm/ 70 mm/ 48 mm				

Farbtafel



M1 M1 M3 B B C1 C4 E

weitere Informationen
finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2090 Klopfer	154,-							
2060 Zugklingel mit Kontaktknopf	168,-							

Befestigung: 2 Gewindeschrauben M4
Maße:
 Länge/ Breite: 185 mm/ 84 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1890 Klopfer	236,-	267,-	326,-		281,-	290,-		336,-

Befestigung: Ausführung E Seite 18
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 164 mm/ 132 mm
 Klopferferring: Ø 130 mm
 Anschlagplatte: Ø 30 mm
 Rosette: Ø 70 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1990 Klopfer	238,-	269,-	328,-		283,-	292,-		338,-

Befestigung: Ausführung E Seite 18
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 148 mm/ 129 mm
 Klopferferring: Ø 70 mm
 Anschlagplatte: Ø 30 mm
 Rosette: Ø 70 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1290 Klopfer	212,-	234,-	302,-		270,-	282,-		312,-

Befestigung: Ausführung E Seite 18
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 200 mm/ 62 mm
 Klopferrosette: Ø 70 mm
 Anschlagplatte: Ø 30 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1490 Klopfer	165,-	177,-	255,-		213,-	224,-		265,-

Befestigung: Famosschraube M6
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 170 mm/ 32 mm
 Klopferrosette: Ø 50 mm
 Anschlagplatte: Ø 50 mm



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



handziseliert

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1790 Klopfer	210,-	241,-	300,-		255,-	265,-		

Befestigung: Famosschraube M6
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 202 mm/ 132 mm
 Anschlagplatte: Ø 32 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1590 Klopfer	171,-	191,-	261,-		207,-	213,-	210,-	271,-
1590/1 Klopfer mit Spion	211,-	231,-	301,-		247,-	253,-	250,-	311,-

Befestigung: 2 Stockschrauben M4
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 200 mm/ 97 mm

Struktur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1190 Klopfer handziseliert	295,-	318,-		347,-				

Befestigung: Famosschraube M10
 Abdeckrosette von innen
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 195 mm/ 120 mm
 Anschlagplatte: Länge/ Breite: 32 mm/ 65 mm

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1690 Klopfer	158,-	165,-		180,-				

Befestigung: 2 Stockschrauben M8 mit Hutmuttern M8
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 165 mm/ 138 mm
 Klopferrosette: Ø 57 mm
 Anschlagplatte: Länge/ Breite: 21 mm/ 51 mm

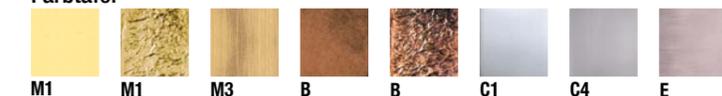
Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1390 Klopfer				197,-				

Befestigung: Famosschraube M10
 Abdeckrosette von innen
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 135 mm/ 110 mm
 Klopferrosette: Länge/ Breite: 52 mm/ 29 mm
 Anschlagplatte: Länge/ Breite: 19 mm/ 44 mm

Struktur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1090 Klopfer	438,-			507,-				

Befestigung: Famosschraube M10
 Abdeckrosette von innen
Maße:
 Klopfer montiert: Länge/ Breite: 233 mm/ 170 mm

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
 Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil								
6132 Briefeinwurf mit Schacht	320,-	340,-	380,-		370,-	390,-		400,-
31 Aufpreis für Messinginnenklappe	49,-	56,-	80,-		77,-	82,-		90,-

Maße:
 Außenklappe: Länge/ Höhe: 325 mm/ 82 mm
 Einwurfföffnung: Länge/ Höhe: 265 mm/ 35 mm
 Innenklappe: Länge/ Höhe: 300 mm/ 70 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil								
6032 Briefeinwurf mit Schacht	220,-	240,-	280,-		270,-	290,-		300,-
31 Aufpreis für Messinginnenklappe	49,-	56,-	80,-		77,-	82,-		90,-

Maße:
 Außenklappe: Länge/ Höhe: 325 mm/ 82 mm
 Einwurfföffnung: Länge/ Höhe: 265 mm/ 35 mm
 Innenklappe: Länge/ Höhe: 300 mm/ 70 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Klassizismus								
6232 Briefeinwurf mit Schacht	225,-	245,-	285,-		275,-	295,-		305,-
31 Aufpreis für Messinginnenklappe	49,-	56,-	80,-		77,-	82,-		90,-

Maße:
 Außenklappe: Länge/ Höhe: 325 mm/ 82 mm
 Einwurfföffnung: Länge/ Höhe: 265 mm/ 35 mm
 Innenklappe: Länge/ Höhe: 300 mm/ 70 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4232 Briefeinwurf mit Schacht	190,-	210,-	250,-		240,-	280,-		270,-
31 Aufpreis für Messinginnenklappe	49,-	56,-	80,-		77,-	82,-		90,-

Maße:
 Außenklappe: Länge/ Höhe: 325 mm/ 82 mm
 Einwurfföffnung: Länge/ Höhe: 265 mm/ 35 mm
 Innenklappe: Länge/ Höhe: 300 mm/ 70 mm

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6732 Briefeinwurf mit Schacht	183,-			215,-				
31 Aufpreis für Messinginnenklappe	49,-	56,-	80,-		77,-	82,-		90,-

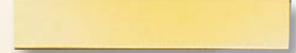
Maße:
 Außenklappe: Länge/ Höhe: 322 mm/ 75 mm
 Einwurfföffnung: Länge/ Höhe: 265 mm/ 35 mm
 Innenklappe: Länge/ Höhe: 300 mm/ 70 mm

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4432 Briefeinwurf mit Schacht	185,-			216,-				
31 Aufpreis für Messinginnenklappe	49,-	56,-	80,-		77,-	82,-		90,-

Maße:
 Außenklappe: Länge/ Höhe: 325 mm/ 75 mm
 Einwurfföffnung: Länge/ Höhe: 265 mm/ 35 mm
 Innenklappe: Länge/ Höhe: 300 mm/ 70 mm

Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6832 Briefeinwurf mit Schacht				245,-				
31 Aufpreis für Messinginnenklappe	49,-	56,-	80,-		77,-	82,-		90,-

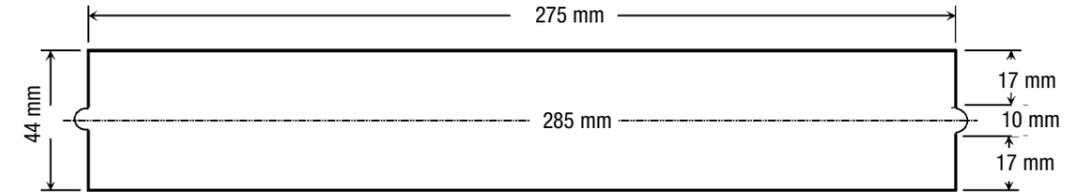
Maße:
 Außenklappe: Länge/ Höhe: 322 mm/ 75 mm
 Einwurfföffnung: Länge/ Höhe: 265 mm/ 35 mm
 Innenklappe: Länge/ Höhe: 300 mm/ 70 mm



Oberfläche mattiert

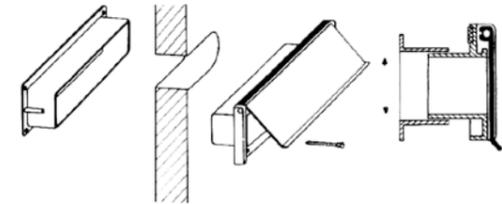
Hinweis: Briefeinwürfe mit Metallrahmen und Kunststoffschacht.
 Außen- und Innenschacht, sowie Innenklappe aus Kunststoff.
 Auf Wunsch Innenklappe aus Metall.

Erforderlicher Ausschnitt im Türblatt für die Montage der Briefeinwürfe Nr. **6132, 6032, 6232, 4232, 6732, 4432, 6832**



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

Briefeinwürfe geeignet für Türstärken von 38 mm bis max. 75 mm



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.

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
---------	----	----	---	---	----	----	-------	---

1230 Briefeinwurf ohne Schacht	195,-							
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk								
Maße:								
Außenmaß: Länge/ Höhe:						316 mm/ 65 mm		
Einwurfföffnung: Länge/ Höhe:						224 mm/ 34 mm		

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
---------	----	----	---	---	----	----	-------	---

4230 Briefeinwurf ohne Schacht mit Gußrahmen zur Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	135,-	155,-	195,-		185,-	205,-		250,-
Maße:								
Außenmaß: Länge/ Höhe:						292 mm/ 74 mm		
Einwurfföffnung: Länge/ Höhe:						267 mm/ 41 mm		

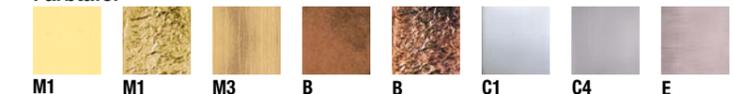
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
---------	----	----	---	---	----	----	-------	---

1531 Briefeinwurf ohne Schacht (1)	182,-	202,-	242,-		232,-	252,-		262,-
1530 Briefeinwurf ohne Schacht (2)	130,-	150,-	190,-		180,-	200,-		210,-
mit Gußrahmen zur Befestigung auf Holz oder Mauerwerk								
Maße:								
Außenmaß (1): Länge/ Höhe:						377 mm/ 74 mm		
Einwurfföffnung (1): Länge/ Höhe:						325 mm/ 45 mm		
Außenmaß (2): Länge/ Höhe:						293 mm/ 74 mm		
Einwurfföffnung (2): Länge/ Höhe:						267 mm/ 41 mm		

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
------------	----	----	---	---	----	----	-------	---

6730 Briefeinwurf ohne Schacht mit Gußrahmen zur Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	135,-			160,-				
Maße:								
Außenmaß: Länge/ Höhe:						298 mm/ 77 mm		
Einwurfföffnung: Länge/ Höhe:						267 mm/ 41 mm		

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Oberfläche mattiert

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4430 Briefeinwurf ohne Schacht Kanten gefräst, poliert mit Gußrahmen zur Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	155,-	165,-		178,-				
Maße:								
Außenmaß: Länge/ Höhe:				290 mm/ 70 mm				
Einwurföffnung: Länge/ Höhe:				267 mm/ 41 mm				



(1)



(2)

Oberfläche mattiert

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1130 Briefeinwurf ohne Schacht (1)	116,-	126,-		141,-				
1430 Briefeinwurf ohne Schacht (2)	159,-	171,-		192,-				
Kanten gefräst, poliert mit Gußrahmen zur Befestigung auf Holz oder Mauerwerk								
Maße:								
Außenmaß (1): Länge/ Höhe:				248 mm/ 73 mm				
Einwurföffnung (1): Länge/ Höhe:				180 mm/ 30 mm				
Außenmaß (2): Länge/ Höhe:				335 mm/ 82 mm				
Einwurföffnung (2): Länge/ Höhe:				280 mm/ 40 mm				



Oberfläche mattiert

Struktur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5730 Briefeinwurf ohne Schacht mit Gußrahmen zur Befestigung auf Holz oder Mauerwerk				167,-				
Maße:								
Außenmaß: Länge/ Höhe:				287 mm/ 67 mm				
Einwurföffnung: Länge/ Höhe:				267 mm/ 41 mm				

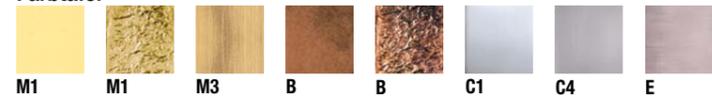


Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Bauhaus 3730 Briefeinwurf ohne Schacht mit Gußrahmen zur Befestigung auf Holz oder Mauerwerk				180,-				
Maße:								
Außenmaß: Länge/ Höhe:				290 mm/ 70 mm				
Einwurföffnung: Länge/ Höhe:				267 mm/ 41 mm				



Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6830 Briefeinwurf ohne Schacht mit Gußrahmen zur Befestigung auf Holz oder Mauerwerk				192,-				
Maße:								
Außenmaß: Länge/ Höhe:				292 mm/ 72 mm				
Einwurföffnung: Länge/ Höhe:				267 mm/ 41 mm				

Farbtafel



weitere Informationen
finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil 6160 Klingelplatte (ohne Gravur)	180,-	190,-	230,-		199,-	210,-		235,-
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe: 86 mm/ 74 mm							
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil 6060 Klingelplatte	74,-	82,-	115,-		89,-	97,-		120,-
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe: 125 mm/ 40 mm							
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Klassizismus 6260 Klingelplatte	81,-	88,-	125,-		96,-	105,-		128,-
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe: 85 mm/ 75 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4260 Klingelplatte	69,-	76,-	111,-		84,-	92,-		116,-
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe: 86 mm/ 74 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1560 Klingelplatte	65,-	72,-	105,-		80,-	88,-		110,-
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe: 80 mm/ 70 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1760 Klingelplatte	85,-	92,-	130,-		100,-	108,-		135,-
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	Maße: Ø 80 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8960 Klingelplatte	38,-	45,-						
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe: 115 mm/ 38 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1561 Klingelplatte (1-teilig)	93,-	100,-	128,-		103,-	110,-		133,-
1562 Klingelplatte (2-teilig)	100,-	107,-	135,-		112,-	120,-		140,-
1563 Klingelplatte (3-teilig) mit auswechselbarem Namensschild	166,-	173,-	202,-		180,-	190,-		208,-
Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	Maße: Außenmaß: Klingel (1): Länge/ Höhe: 105 mm/ 36 mm Klingel (2): Länge/ Höhe: 108 mm/ 75 mm Klingel (3): Länge/ Höhe: 104 mm/ 110 mm							



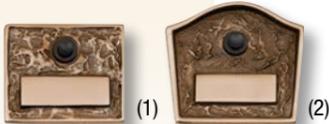
Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6760 Klingelplatte Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	68,-			84,-				
Maße: Länge/ Höhe:								90 mm/ 77 mm
Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6762 Klingelplatte mit auswechselbaren Namensschildern Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	111,-			148,-				
Maße: Länge/ Höhe:								105 mm/ 74 mm
Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6763 Klingelplatte mit auswechselbaren Namensschildern Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	168,-			191,-				
Maße: Länge/ Höhe:								105 mm/ 100 mm
Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1360 Klingelplatte (1) 1660 Klingelplatte (2) Kanten gefräst, poliert Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	71,- 87,-	78,- 95,-		87,- 105,-				
Maße: Klingel (1): Länge/ Höhe: Klingel (2): Länge/ Höhe:								85 mm/ 70 mm 95 mm/ 88 mm
Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1860 Klingelplatte (1) 1861 Klingelplatte (2) Kanten gefräst, poliert Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	78,- 80,-	86,- 88,-		95,- 97,-				
Maße: Klingel (1): Klingel (2):								Ø 80 mm Ø 80 mm
Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1261 Klingelplatte Kanten gefräst, poliert Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	81,-	89,-		98,-				
Maße: Länge/ Höhe:								103 mm/ 36 mm
Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1262 Klingelplatte Kanten gefräst, poliert mit auswechselbaren Namensschildern Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	144,-	152,-		165,-				
Maße: Länge/ Höhe:								105 mm/ 71 mm
Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1263 Klingelplatte (3-teilig) 1264 Klingelplatte (4-teilig o.Ab.) 1265 Klingelplatte (5-teilig o.Ab.) 1266 Klingelplatte (6-teilig o.Ab.) Kanten gefräst, poliert mit auswechselbaren Namensschildern Befestigung auf Holz oder Mauerwerk	186,- 207,- 227,- 248,-	194,- 215,- 234,- 255,-		210,- 237,- 258,- 280,-				
Maße: Klingel (3): Länge/ Höhe: Klingel (4): Länge/ Höhe: Klingel (5): Länge/ Höhe: Klingel (6): Länge/ Höhe:								105 mm/ 102 mm 127 mm/ 110 mm 154 mm/ 110 mm 180 mm/ 110 mm



Oberfläche mattiert

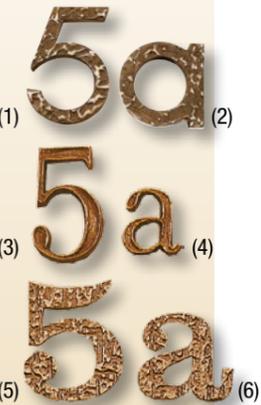
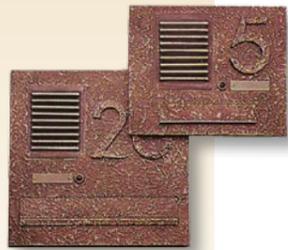


Oberfläche mattiert



H1 Kurt Spitzer
R Kurt Spitzer
SR *Kurt Spitzer*
V *Kurt Spitzer*
H4 Kurt Spitzer
C Kurt Spitzer
E *Kurt Spitzer*
F Kurt Spitzer

Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Bauhaus 3760 Klingelplatte Befestigung auf Holz oder Mauerwerk				80,-				
Maße: Länge/ Höhe:								62 mm/ 68 mm
Struktur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5760 Klingelplatte Befestigung auf Holz oder Mauerwerk				95,-				
Maße: Außenmaß: Länge/ Höhe:								90 mm/ 82 mm
Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6860 Klingelplatte Befestigung auf Holz oder Mauerwerk				81,-				
Maße: Außenmaß: Länge/ Höhe:								84 mm/ 73 mm
Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6861 Klingelplatte Befestigung auf Holz oder Mauerwerk				92,-				
Maße: Außenmaß: Länge/ Höhe:								153 mm/ 55 mm
		Namensschilder		Klingelplatten		Rundgravuren		
1193 Gravuren								Gravurkosten für 5 Buchstaben
H1		X		26,-	39,-			52,-
R				26,-	39,-			52,-
SR		X0		26,-	39,-			52,-
V		0		26,-	39,-			52,-
H4				26,-	39,-			52,-
C				26,-	39,-			52,-
E		0		26,-	39,-			52,-
F		0		26,-	39,-			52,-
Aufpreis bei mehr als 5 Buchstaben:								
Preis pro Buchstabe		2,60		3,90		5,20		
Artikel mit Oberflächen in Titan, Chrom und Edelstahlfinish müssen vor der Beschichtung graviert werden. Sondergravuren (Schriftgröße über 10 mm) Preis auf Anfrage								
X = Schriftgröße nur bis 10 mm 0 = Großbuchstaben nur am Wortanfang möglich								
Farbtafel								
M1	M1	M3	B	B	C1	C4	E	weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
								Preise in Euro zzgl. MwSt.



Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8088 Sprechanlagen-Deckplatte mit 1 Klingelkontaktknopf und 1 Namensschild Kanten gefräst, poliert	375,-			430,-				
Befestigung: 4 Gewindesacklöcher auf der Rückseite für unsichtbare Befestigung	Maße: Breite/ Höhe:			140 mm/ 230 mm				

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8188 Sprechanlagen-Deckplatte (1) mit Klingelkontaktknopf, auswechselbarem Namensschild, Briefeinwurfklappe und Hausnummer mit bis zu zwei Ziffern	640,-			725,-				
8288 Sprechanlagen-Deckplatte (2) wie vor, jedoch Hausnummer nur eine Ziffer und kleinerer Briefeinwurfklappe Kanten gefräst, poliert	505,-			578,-				
Befestigung: 4 Gewindesacklöcher auf der Rückseite für unsichtbare Befestigung	Maße: Deckplatte (1): Breite/ Höhe: Einwurföffnung: Breite/ Höhe: Deckplatte (2): Breite/ Höhe: Einwurföffnung: Breite/ Höhe:			340 mm/ 340 mm 297 mm/ 35 mm 298 mm/ 248 mm 180 mm/ 30 mm				

Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9488 Sprechanlagen-Deckplatte mit 1 Klingelknopf				274,-				
9588 dto., mit 2 Klingelknöpfen				299,-				
9688 dto., mit 1 Klingelknopf und 1 Lichtknopf				322,-				
9788 dto., mit 2 Klingelknöpfen und 1 Lichtknopf				378,-				
1191 auf Wunsch mit auswechselbaren Namensschildern (von der Rückseite verschraubt)				34,-				
Befestigung: auf Holz- oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe:			292 mm/ 75 mm				

Struktur 1 / Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Natur								
8091 Hausnummer 0-9 (1) Kanten gefräst, poliert	43,-			51,-				
8092 Kleinbuchstabe a, b, c, d (2) Kanten gefräst, poliert	43,-			51,-				
8096 Hausnummer 0-9 (3)	40,-			46,-				
8097 Kleinbuchstabe a, b, c, d (4)	40,-			46,-				
8098 Hausnummer 0-9 (5) Kanten gefräst, poliert				62,-				
8099 Kleinbuchstabe a, b, c (6) Kanten gefräst, poliert				62,-				
Befestigung: für Holz oder Mauerwerk	Maße: (1), (2a): Höhe: (3), (4a): Höhe: (5), (6a): Höhe:			112 mm/ 70 mm 120 mm/ 55 mm 150 mm/ 110 mm				

Farbtafel	M1	M1	M3	B	B	C1	C4	E

weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
Preise in Euro zzgl. MwSt.

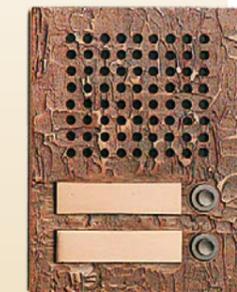


Beispiel



Oberfläche mattiert

Beispiel



Oberfläche mattiert

Classic/Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8388 Sprechanlagen-Deckplatte* Sonderanfertigung nach Maß aus Messingblech 3 mm glatte/strukturierte Oberfläche Befestigung: 4 passende Holzschrauben mit Dübeln Preise auf Anfrage	•	•	•		•	•	•	

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8688 Sprechanlagen-Deckplatte mit 1 Klingelknopf	217,-	232,-	310,-		287,-	302,-		315,-
8788 dto., mit 2 Klingelknöpfen	236,-	253,-	331,-		308,-	323,-		336,-
8888 dto., mit 1 Klingelknopf und 1 Lichtknopf (nur mit einem Sprechfeld möglich)	251,-	266,-	346,-		323,-	338,-		351,-
8988 dto., mit 2 Klingelknöpfen und 1 Lichtknopf (nur mit einem Sprechfeld möglich)	270,-	285,-	365,-		340,-	357,-		370,-
1191 auf Wunsch mit auswechselbaren Namensschildern (von der Rückseite verschraubt) Befestigung: auf Holz- oder Mauerwerk	26,-	29,-	46,-		32,-	42,-		47,-
Befestigung: auf Holz- oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe:			292 mm/ 74 mm				

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9088 Sprechanlagen-Deckplatte mit 1 Klingelknopf und einem Namensschild	264,-			288,-				
9188 dto., mit 2 Klingelknöpfen und zwei Namensschildern	319,-			345,-				
9288 dto., mit 1 Klingelknopf, 1 Lichtknopf und einem Namensschild	307,-			333,-				
9388 dto., mit 2 Klingelknöpfen, 1 Lichtknopf und zwei Namensschildern (auswechselbare Namensschilder von der Rückseite verschraubt) Befestigung: auf Holz- oder Mauerwerk	338,-			377,-				
Befestigung: auf Holz- oder Mauerwerk	Maße: Länge/ Höhe:			300 mm/ 78 mm				

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8488 Sprechanlagen-Deckplatte* Sonderanfertigung nach Maß auf Anfrage aus Bronze- oder Messingguß strukturierte Oberfläche Materialstärke ca. 11 mm Befestigung: 4 passende Holzschrauben mit Dübeln auf Wunsch mit 4 Gewindesacklöchern auf der Rückseite für unsichtbare Verschraubung Preise auf Anfrage	•			•				

* individuelle Deckplatten nach Foto, Vorlage oder Zeichnung auf Anfrage.



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8183 Außenlampe	547,-	576,-	660,-		640,-	650,-		670,-
1201 Ersatzglas	53,-							
Lampe fertig verdrahtet bis Anschlußplatte, einschließlich Lüsterklemme								
Befestigung:	Maße:							
2 Holzschrauben mit Dübeln	Gesamthöhe:		350 mm					
	Ausladung:		300 mm					
	Anschlagplatte:		Ø 150 mm					
	Lochabstand:		115 mm					
	Glaskugel:		Ø 215 mm					

Struktur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8083 Außenlampe	600,-			670,-				
1201 Ersatzglas	53,-							
Lampe fertig verdrahtet bis Anschlußplatte, einschließlich Lüsterklemme								
Befestigung:	Maße:							
2 Holzschrauben mit Dübeln	Gesamthöhe:		400 mm					
	Ausladung:		300 mm					
	Anschlagplatte: Länge/ Breite:		190 mm/ 140 mm					
	Lochabstand:		143 mm					
	Glaskugel:		Ø 215 mm					

Struktur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5783 Außenlampe	636,-			725,-				
1201 Ersatzglas	53,-							
Lampe fertig verdrahtet bis Anschlußplatte, einschließlich Lüsterklemme								
Befestigung:	Maße:							
2 Holzschrauben mit Dübeln	Gesamthöhe:		330 mm					
	Ausladung:		280 mm					
	Anschlagplatte: Länge/ Breite:		220 mm/ 130 mm					
	Lochabstand:		105 mm					
	Glaskugel:		Ø 215 mm					

Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6883 Außenlampe				589,-				
1201 Ersatzglas	53,-							
Lampe fertig verdrahtet bis Anschlußplatte, einschließlich Lüsterklemme								
Befestigung:	Maße:							
2 Holzschrauben mit Dübeln	Gesamthöhe:		350 mm					
	Ausladung:		300 mm					
	Anschlagplatte:		Ø 150 mm					
	Lochabstand:		115 mm					
	Glaskugel:		Ø 215 mm					

Farbtafel								
M1	M1	M3	B	B	C1	C4	E	

weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
Preise in Euro zzgl. MwSt.

Klassische Beschläge für Innentüren und Fenster

Innentürbeschläge	74 - 82
Rosetten	83 - 84
Fensterbeschläge	85 - 87
Namensschilder	88
Türstopper	89
Schlüsselanhänger	89





Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5500 Drücker-Grt.	321,-							
5550 ZT-Drückerpaar, Palisandergriffe	169,-							
5551 ZT-Drückerlochteil	84,-							
5552 ZT-Drückerstiftteil	85,-							
5501 ZT-Langschild BB	76,-							

Maße:
Drücker: 140 mm
Schilder: 227 mm x 44 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil								
6100 Drücker-Grt.	300,-	329,-	480,-					
6150 ZT-Drückerpaar	160,-	173,-	220,-					
6151 ZT-Drückerlochteil	79,-	85,-	109,-					
6152 ZT-Drückerstiftteil	81,-	87,-	111,-					
6101 ZT-Langschild BB/PZ	70,-	78,-	130,-					
6104 ZT-Knopfschild BB/PZ	170,-	185,-	277,-					
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-	40,-					

Maße:
Drücker: 122 mm
Schilder: 270 mm x 48 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5900 Drücker-Grt.	264,-							
5950 ZT-Drückerpaar, Palisandergriffe	138,-							
5951 ZT-Drückerlochteil	69,-							
5952 ZT-Drückerstiftteil	70,-							
5901 ZT-Langschild BB/PZ	63,-							
5948 Drückerrosette	43,-							
5940 Schlüsselrosette BB/PZ	49,-							
Aufpreis WC-Grt.	21,-							

Maße:
Drücker: 137 mm
Schilder: 242 mm x 55/ 39 mm
Rosetten: 77 mm x 54 mm

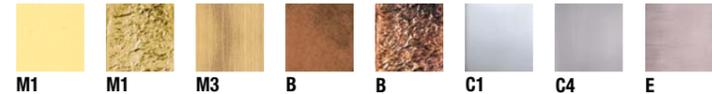
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4200 Drücker-Grt.	469,-							
4250 ZT-Drückerpaar	247,-							
4251 ZT-Drückerlochteil	123,-							
4252 ZT-Drückerstiftteil	124,-							
4201 ZT-Langschild BB/PZ	111,-							

Maße:
Drücker: 165 mm
Schilder: 277 mm x 54 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4400 Drücker-Grt.	399,-							
4450 ZT-Drückerpaar	143,-							
4451 ZT-Drückerlochteil	71,-							
4452 ZT-Drückerstiftteil	72,-							
4401 ZT-Langschild BB/PZ	128,-							

Maße:
Drücker: 120 mm
Schilder: 268 mm x 55 mm

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4304 ZT-Knopfschild PZ	239,-							
4351 Innenschild mit Drücker PZ/BB festdrehbar gelagert mit Rückstellfeder	136,-							

Maße:
Drücker: 120 mm
Schilder: 260 mm x 46 mm
Knopf: Ø 45 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1700 Drücker-Grt.	275,-	301,-						
1750 ZT-Drückerpaar	145,-	155,-						
1751 ZT-Drückerlochteil	72,-	77,-						
1752 ZT-Drückerstiftteil	73,-	78,-						
6648 Drücker-Außenrosette (1)	34,-	38,-						
6748 Drücker-Innenrosette (1)	34,-	38,-						
6848 Drücker-Außenrosette (2)	31,-	35,-						
6948 Drücker-Innenrosette (2)	31,-	35,-						
6943 Schlüsselrosette BB/PZ	31,-	35,-						
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-						

Maße:
Drücker: Länge/ Ø: 130 mm x 25 mm
Schilder: 260 mm x 60 mm
Rosetten (1): Ø 70 mm
Rosetten (2): Ø 58 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5200 Drücker-Grt.	347,-	377,-						
5250 ZT-Drückerpaar	139,-	153,-						
5251 ZT-Drückerlochteil	69,-	76,-						
5252 ZT-Drückerstiftteil	70,-	77,-						
5248 Drücker-Außenrosette	52,-	56,-						
5348 Drücker-Innenrosette	52,-	56,-						
5242 Schlüssel-Außenrosette BB/PZ	52,-	56,-						
5243 Schlüssel-Innenrosette BB/PZ	52,-	56,-						

Maße:
Drücker: 125 mm
Rosetten: Ø 56 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5000 Drücker-Grt.	268,-	299,-						
5050 HT/ZT-Drückerpaar	150,-	163,-						
5051 HT/ZT-Drückerlochteil	74,-	81,-						
5052 HT/ZT-Drückerstiftteil	75,-	82,-						
5601 HT/ZT-Langschild BB/PZ	59,-	68,-						
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-						

Maße:
Drücker: 137 mm
Schilder: 230 mm x 50 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5400 Drücker-Grt.	248,-	274,-			305,-			
5450 ZT-Drückerpaar, Palisandergriffe	136,-	150,-			169,-			
5451 ZT-Drückerlochteil	68,-	74,-			84,-			
5452 ZT-Drückerstiftteil	69,-	75,-			85,-			
2148 Drückerrosette	28,-	31,-			34,-			
2140 Schlüsselrosette BB/PZ	28,-	31,-			34,-			
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-			30,-			

Maße:
Drücker: 137 mm
Rosetten: 63 mm x 63 mm





handiseliert



handiseliert



handiseliert



handiseliert



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1300 Drücker-Grt./Langschild	424,-	458,-		474,-				
1350 ZT-Drückerpaar	240,-	260,-		260,-				
1351 ZT-Drückerlochteil	119,-	129,-		129,-				
1352 ZT-Drückerstiftteil	121,-	131,-		131,-				
1201 ZT-Langschild BB/PZ	92,-	99,-		107,-				
1204 ZT-Knopfschild BB/PZ	219,-	236,-		254,-				
Aufpreis WC-Grt.	40,-	46,-		50,-				

Maße:
Drücker: 135 mm
Schilder: 300 mm x 48 mm
Maße:
Knopf: Ø 66 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2600 Drücker-Grt./Langschild	370,-	404,-		430,-				
2650 ZT-Drückerpaar	180,-	200,-		200,-				
2651 ZT-Drückerlochteil	89,-	99,-		99,-				
2652 ZT-Drückerstiftteil	91,-	101,-		101,-				
2401 ZT-Langschild BB/PZ	95,-	102,-		115,-				
2404 ZT-Knopfschild BB/PZ	233,-	243,-		274,-				
Aufpreis WC-Grt.	40,-	46,-		50,-				

Maße:
Drücker: 120 mm
Schilder: 275 mm x 42 mm
Maße:
Knopf: Ø 61 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1600 Drücker-Grt./Langschild	393,-	425,-						
1650 ZT-Drückerpaar	203,-	221,-						
1651 ZT-Drückerlochteil	101,-	110,-						
1652 ZT-Drückerstiftteil	103,-	112,-						
2401 ZT-Langschild BB/PZ	95,-	102,-						
2504 ZT-Knopfschild BB/PZ	233,-	249,-						
Aufpreis WC-Grt.	40,-	46,-						

Maße:
Drücker: 115 mm
Schilder: 275 mm x 42 mm
Maße:
Knopf: Ø 62 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1600R Drücker-Grt./Rosetten	363,-	389,-						
1650 ZT-Drückerpaar	203,-	221,-						
1651 ZT-Drückerlochteil	101,-	110,-						
1652 ZT-Drückerstiftteil	103,-	112,-						
1748 Drückerrosette	40,-	42,-						
1743 Schlüsselrosette BB/PZ	40,-	42,-						
Aufpreis WC-Grt.	40,-	46,-						

Maße:
Drücker: 115 mm
Rosetten: Ø 60 mm

Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2100 Drücker-Grt.				184,-				
2150 ZT-Drückerpaar				120,-				
2151 ZT-Drückerlochteil				59,-				
2152 ZT-Drückerstiftteil				61,-				
1848 Drückerrosette				16,-				
1940 Schlüsselrosette BB/PZ				16,-				
Aufpreis WC-Grt.				50,-				

Maße:
Drücker: 120 mm
Rosetten: Ø 50 mm



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2400 Drücker-Grt.	361,-							
2450 ZT-Drückerpaar	185,-							
2451 ZT-Drückerlochteil	92,-							
2452 ZT-Stiftteil	94,-							
1348 Drückerrosetten	44,-							
1340 Schlüsselrosetten BB/PZ	44,-							
Aufpreis WC-Grt.	40,-							

Maße:
Drücker: 100 mm
Rosetten: Ø 50 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6700 Drücker-Grt.	396,-							
6750 ZT-Drückerpaar	206,-							
6751 ZT-Drückerlochteil	101,-							
6752 ZT-Stiftteil	103,-							
6701 ZT-Langschild BB/PZ	95,-							
Aufpreis WC-Grt.	40,-							

Maße:
Drücker: 120 mm
Schilder: 270 x 57/37 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6900 Drücker-Grt.	414,-							
6950 ZT-Drückerpaar	188,-							
6951 ZT-Drückerlochteil	93,-							
6952 ZT-Stiftteil	95,-							
8348 Drückerrosette	56,-							
8340 Schlüsselrosette BB/PZ	57,-							
Aufpreis WC-Grt.	40,-							

Maße:
Drücker: 130 mm
Drückerrosetten: 58 x 58 mm
Schlüsselrosetten: 66 x 57 mm

Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3700 Drücker-Grt.				360,-				
3750 ZT-Drückerpaar				156,-				
3751 ZT-Drückerlochteil				77,-				
3752 ZT-Stiftteil				79,-				
3748 Drückerrosette				51,-				
3740 Schlüsselrosette BB/PZ				51,-				
Aufpreis WC-Grt.				50,-				

Maße:
Drücker: 130 mm
Drückerrosetten: 57 x 57 mm
Schlüsselrosetten: 57 x 57 mm

Farbtafel

M1	M1	M3	B	B	C1	C4	E

weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
Preise in Euro zzgl. MwSt.



handziseliert



handziseliert



handziseliert

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Barock								
6300 Drücker-Grt.				340,-				
6350 ZT-Drückerpaar				180,-				
6348 Drückerrosette				40,-				
6343 Schlüsselrosette BB/ PZ				40,-				

Maße:
Drücker: 145 mm
Rosetten: Ø 64 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3200 Drücker-Grt.				352,-				
3250 ZT-Drückerpaar				200,-				
9948 Drückerrosette				38,-				
9943 Schlüsselrosette BB/ PZ				38,-				

Maße:
Drücker: 133 mm
Rosetten: Ø 60 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3500 Drücker-Grt.				244,-				
3550 ZT-Drückerpaar				180,-				
1848 Drückerrosette				16,-				
1940 Schlüsselrosette BB/ PZ				16,-				

Maße:
Drücker: 128 mm
Rosetten: Ø 50 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1600R Drücker-Grt./Rosetten				284,-				
1650 ZT-Drückerpaar				220,-				
1848 Drückerrosette				16,-				
1940 Schlüsselrosette BB/ PZ				16,-				

Maße:
Drücker: 115 mm
Rosetten: Ø 50 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2600R Drücker-Grt./Rosetten				264,-				
2650 ZT-Drückerpaar				200,-				
1848 Drückerrosette				16,-				
1940 Schlüsselrosette BB/ PZ				16,-				

Maße:
Drücker: 122 mm
Rosetten: Ø 50 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1300R Drücker-Grt./Rosetten				420,-				
1350 ZT-Drückerpaar				260,-				
1748 Drückerrosette				44,-				
1743 Schlüsselrosette BB/ PZ				44,-				

Maße:
Drücker: 135 mm
Rosetten: Ø 60 mm



Corian	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2700 Drücker-Grt./Corian	120,-				150,-			
2750 ZT-Drückerpaar (wahlweise A-E)	100,-				122,-			
2748 Drückerrosette	5,-				7,-			
2740 Schlüsselrosette BB/PZ	5,-				7,-			
Aufpreis WC-Grt.	21,-				30,-			

Handhabe Corian

Maße:
Drücker: 140 mm
Rosette: Ø 49 mm

Corian ist extrem widerstandsfähig mit porenloser Oberfläche. Es bietet optimale Hygiene und verhindert Schmutzablagerungen.

Corian	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4500 Drücker-Grt./Corian	140,-				170,-	215,-		
4550 ZT-Drückerpaar (wahlweise A-E)	120,-				142,-	175,-		
2748 Drückerrosette	5,-				7,-	10,-		
2740 Schlüsselrosette BB/PZ	5,-				7,-	10,-		
Aufpreis WC-Grt.	21,-				30,-	36,-		

Handhabe Corian

Maße:
Drücker: 133 mm
Rosette: Ø 49 mm

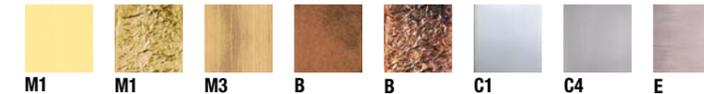
Corian ist extrem widerstandsfähig mit porenloser Oberfläche. Es bietet optimale Hygiene und verhindert Schmutzablagerungen.

Corianfarben:



A - Sierra Midnight
B - Sierra Oceanic
C - Sierra Sunset
D - Summit Spruce
E - Summit Mont Blanc

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2700 Drücker-Grt./Holz	80,-				110,-			
2750 ZT-Drückerpaar (wahlweise F-K)	60,-				82,-			
2748 Drückerrosette	5,-				7,-			
2740 Schlüsselrosette BB/PZ	5,-				7,-			
Aufpreis WC-Grt.	21,-				30,-			

Handhabe, Echtholz

Diese Mittelstücke sind aus geschliffenem, poliertem Echtholz.

Maße:
Drücker: 140 mm
Rosette: Ø 49 mm

Echtholzfarben:



F - Esche
G - Cocobolo
H - Ebenholz
I - Columbia Palisander
K - Mexiko Palisander

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2700 Drücker-Grt./Fibron	90,-				120,-			
2750 ZT-Drückerpaar (wahlweise P-T)	70,-				92,-			
2748 Drückerrosette	5,-				7,-			
2740 Schlüsselrosette BB/PZ	5,-				7,-			
Aufpreis WC-Grt.	21,-				30,-			

Handhabe Fibron

Diese Mittelstücke sind aus laminiertem Echtholz, gegen Feuchtigkeit resistent.

Maße:
Drücker: 140 mm
Rosette: Ø 49 mm

Fibronfarben:



P - Natural
R - Camouflage
S - Burnt Orange
T - Ash



Classic	Bogenstücke und Endkappen	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2700 Drücker-Grt./Messing		100,-				138,-			
2750 ZT-Drückerpaar		80,-				110,-			
2748 Drückerrosette		5,-				7,-			
2740 Schlüsselrosette BB/PZ		5,-				7,-			
Aufpreis WC-Grt.		21,-				30,-			

Maße:
Drücker: 140 mm
Rosette: Ø 49 mm



Classic	Bogenstücke und Endkappen	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4500 Drücker-Grt./Messing		120,-				158,-	190,-		213,-
4550 ZT-Drückerpaar		100,-				130,-	150,-		165,-
2748 Drückerrosette		5,-				7,-	10,-		12,-
2740 Schlüsselrosette BB/PZ		5,-				7,-	10,-		12,-
Aufpreis WC-Grt.		21,-				30,-	36,-		40,-

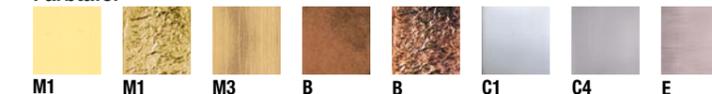
Maße:
Drücker: 133 mm
Rosette: Ø 49 mm



Classic		M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
7900 Dücker-Grt.	(Holzgriff rotbraun)	140,-				174,-			
7950 ZT-Drückerpaar		28,-				38,-			
7951 ZT-Drückerlochteil		14,-				19,-			
8100 Dücker-Grt.	(Holzgriff hell)	140,-				174,-			
8150 ZT-Drückerpaar		28,-				38,-			
8151 ZT-Drückerlochteil		14,-				19,-			
7800 Dücker-Grt.	(Holzgriff beige)	140,-				174,-			
7850 ZT-Drückerpaar		28,-				38,-			
7851 ZT-Drückerlochteil		14,-				19,-			
2148 Drückerrosette		28,-				34,-			
2140 Schlüsselrosette BB/PZ		28,-				34,-			
Aufpreis WC-Grt.		21,-				30,-			

Maße:
Drücker: 120 mm
Rosetten: Ø 50 mm
Schraublochabstand: 38 mm

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1400 Drücker-Grt./Langschild	160,-	184,-						
1400R Drücker-Grt./Rosetten	124,-	152,-						
1450 ZT-Drückerpaar	84,-	96,-						
1451 ZT-Drückerlochteil	42,-	48,-						
1452 ZT-Drückerstiftteil	43,-	49,-						
2301 ZT-Langschild BB/PZ	38,-	44,-						
2304 ZT-Knopfschild BB/PZ	94,-	106,-						
1448 Drückerrosette	10,-	14,-						
1440 Schlüsselrosette BB/PZ	10,-	14,-						
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-						

Maße:
Drücker: 118 mm
Schilder: 220 mm x 45 mm

Maße:
Rosetten: Ø 50 mm

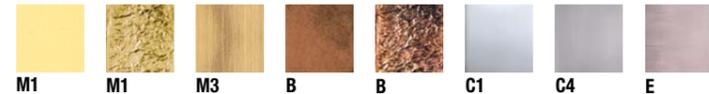
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
3900 Drücker-Grt.	160,-	184,-						
3950 ZT-Drückerpaar	84,-	96,-						
3951 ZT-Drückerlochteil	42,-	48,-						
3952 ZT-Drückerstiftteil	43,-	49,-						
3901 ZT-Langschild BB/PZ	38,-	44,-						
3904 ZT-Knopfschild BB/PZ	82,-	95,-						
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-						

Maße:
Drücker: 112 mm
Schilder: 243 mm x 45 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4000 Drücker-Grt.	132,-	156,-						
3950 ZT-Drückerpaar	84,-	96,-						
3951 ZT-Drückerlochteil	42,-	48,-						
3952 ZT-Drückerstiftteil	43,-	49,-						
4001 ZT-Langschild BB/PZ	24,-	30,-						
4004 ZT-Knopfschild BB/PZ	64,-	76,-						
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-						

Maße:
Drücker: 112 mm
Schilder: 244 mm x 43 mm

Farbtafel



weitere Informationen
finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
6848 Drücker-Außenrosette pro Stück	31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-
6948 Drücker-Innenrosette pro Stück	31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-
68484 Außenrosette blind pro Stück	34,-	38,-	47,-		40,-	43,-		48,-
69484 Innenrosette blind pro Stück	34,-	38,-	47,-		40,-	43,-		48,-
6943 Schlüsselrosette BB/PZ pro Stück	31,-	35,-	46,-		39,-	42,-		47,-
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-			30,-	36,-		40,-

Maße:
Rosetten: Ø 58 mm
Schraublochabstand: 38 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2148 Drückerrosette pro Stück	28,-	31,-			34,-			
2140 Schlüsselrosette BB/PZ pro Stück	28,-	31,-			34,-			
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-			30,-			

Maße:
Rosetten: Höhe/ Breite: 63 mm/ 63 mm
Schraublochabstand: 50 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5248 Drücker-Außenrosette pro Stück	52,-	56,-						
5348 Drücker-Innenrosette pro Stück	52,-	56,-						
5242 Schlüssel-Außenrosette BB/PZ	52,-	56,-						
5243 Schlüssel-Innenrosette BB/PZ	52,-	56,-						
Aufpreis WC-Grt.	21,-	26,-						

Maße:
Rosetten: Ø 56 mm
Schraublochabstand: 38 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5948 Drückerrosette pro Stück	43,-							
5940 Schlüsselrosette BB/PZ pro Stück	49,-							
Aufpreis WC-Grt.	40,-							

Maße:
Rosetten: Höhe/ Breite: 77 mm/ 54 mm
Schraublochabstand: 65 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2748 Drückerrosette pro Stück	5,-				7,-	10,-		12,-
2740 Schlüsselrosette BB/PZ pro Stück	5,-				7,-	10,-		12,-
Rosetten 2-tlg. Unterteile aus Kunststoff								
Aufpreis WC-Grt.	21,-				30,-	36,-		

Maße:
Rosetten: Ø 49 mm
Schraublochabstand: 38 mm



Oberfläche mattiert



Oberfläche mattiert



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Barock								
6448 Drücker-Außenrosette	pro Stück	36,-		40,-				
6348 Drücker-Innenrosette	pro Stück	36,-		40,-				
6343 Schlüsselrosette BB/PZ	pro Stück	36,-		40,-				
Aufpreis WC-Grt.		40,-		50,-				

Maße:
Rosetten: Ø 60 mm
Schraublochabstand: 50 mm

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9848 Drücker-Außenrosette	pro Stück	34,-		38,-				
9948 Drücker-Innenrosette	pro Stück	34,-		38,-				
9943 Schlüsselrosette BB/PZ	pro Stück	34,-		38,-				
Aufpreis WC-Grt.		40,-		50,-				

Maße:
Rosetten: Ø 60 mm
Schraublochabstand: 38 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Bauhaus								
3848 Drücker-Außenrosette	pro Stück			51,-				
3748 Drücker-Innenrosette	pro Stück			51,-				
3743 Schlüsselrosette BB/PZ	pro Stück			51,-				
Aufpreis WC-Grt.				50,-				

Maße:
Rosetten: Länge/ Breite: 57 mm/ 57 mm/ 12 mm
Schraublochabstand: 38 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1948 Drücker-Außenrosette	pro Stück	40,-	42,-	44,-				
1748 Drücker-Innenrosette	pro Stück	40,-	42,-	44,-				
1743 Schlüsselrosette BB/PZ	pro Stück	40,-	42,-	44,-				
Aufpreis WC-Grt.		40,-		50,-				

Maße:
Rosetten: Ø 60 mm
Schraublochabstand: 38 mm

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9148 Drückerrosette	pro Stück	20,-	23,-		27,-	30,-		
9140 Schlüsselrosette PZ	pro Stück	20,-	23,-		27,-	30,-		

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5x12mm

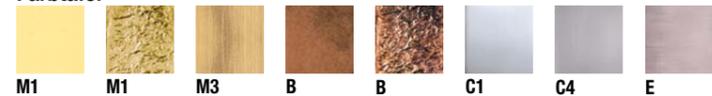
Maße:
Rosetten: Höhe/ Breite: 67 mm/ 30 mm
Schraublochabstand: 50 mm

Struktur 1	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9248 Drückerrosette	pro Stück	29,-			36,-			
9240 Schlüsselrosette PZ	pro Stück	29,-			36,-			

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5x12mm

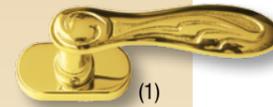
Maße:
Rosetten: Höhe/ Breite: 67 mm/ 30 mm
Schraublochabstand: 50 mm

Farbtafel



weitere Informationen finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



85

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Jugendstil								
6155 Fensterolive (1) mit unsichtbarer Befestigung und Rasterung	113,-	124,-	170,-					
6156 Fensterolive (2) mit sichtbarer Befestigung und Rasterung	106,-	118,-	163,-					

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm
Schraublochabstand: 43 mm

Maße:
Olive: 122 mm
Rosette (1): 65 mm x 30 mm
Rosette (2): 67 mm x 26 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Klassizismus								
6255 Fensterolive mit Rasterung	149,-	160,-	206,-					

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm
Schraublochabstand: 43 mm

Maße:
Olive: 140 mm
Rosette: 65 mm x 30 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4455 Fensterolive mit Rasterung	101,-							

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm
Schraublochabstand: 43 mm

Maße:
Olive: 120 mm
Rosette: 65 mm x 30 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5055 Fensterolive mit Rasterung	103,-	114,-						

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm
Schraublochabstand: 43 mm

Maße:
Olive: 137 mm
Rosette: 65 mm x 30 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5455 Fensterolive mit Rasterung u. Palisandergriff	95,-	109,-						

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm
Schraublochabstand: 43 mm

Maße:
Olive: 137 mm
Rosette: 65 mm x 30 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
5555 Fensterolive, Palisandergriff	126,-							

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm
Schraublochabstand: 43 mm

Maße:
Olive: 140 mm
Rosette: 125 mm x 44 mm

Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1755 Fensterolive	101,-	112,-		125,-				

Befestigung:
2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm
Schraublochabstand: 43 mm

Maße:
Olive: 70 mm
Rosette: 67 mm x 29 mm



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
8255 Fensterolive	101,-							
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 63 mm x 35 mm Rosette: 58 mm x 28 mm							
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1655 Fensterolive	51,-							
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 95 mm Rosette: 58 mm x 28 mm							
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4155 Fensterolive (1)	50,-							
4155 Fensterolive (2)	50,-							
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive (1): 75 mm Olive (2): 63 mm Rosette: 58 mm x 28 mm							
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1055 Fensterolive	62,-	74,-						
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 95 mm Rosette: 67 mm x 26 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
4255 Fensterolive mit Rasterung	55,-							
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 92 mm Rosette: 65 mm x 30 mm							
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1255 Fensterolive	77,-	88,-						
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 75 mm Rosette: 67 mm x 26 mm							
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2355 Fensterolive	115,-	126,-						
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 82 mm Rosette: 114 mm x 30 mm							



passende Türdrücker
und Farbkombinationen
Seite 79-80

Farben Seite 81

Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
9756 Fensterolive mit Rasterung und Druckzylinder	93,-	105,-			107,-			
9856 Fensterolive mit Rasterung ohne Druckzylinder	73,-	85,-			86,-			
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 170 mm Rosette: 69 mm x 32 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2755 Fensterolive mit Rasterung								
Mittelstück: Corian A-E	90,-				101,-	103,-		
Holz F-K	57,-				65,-	68,-		
Fibron P-T	69,-				78,-	81,-		
Metall: Messing poliert M1	61,-				69,-	72,-		
Chrom poliert C1	69,-				80,-	82,-		
Chrom matt C4	72,-				82,-	84,-		
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 140 mm Rosette: 65 mm x 30 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
1455 Fensterolive mit Rasterung	66,-	78,-						
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 118 mm Rosette: 65 mm x 30 mm							
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
7955 Fensterolive mit Rasterung (Holzgriff rotbraun)	32,-							
8155 Fensterolive mit Rasterung (Holzgriff hell)	32,-							
7855 Fensterolive mit Rasterung (Holzgriff beige)	32,-							
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 120 mm Rosette: 65 mm x 30 mm							
Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Barock								
6355 Fensterolive					143,-			
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 145 mm Rosette: 65 mm x 33 mm							
Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
Bauhaus								
3755 Fensterolive					150,-			
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 130 mm Rosette: 65 mm x 35 mm							
Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
2155 Fensterolive					137,-			
Befestigung: 2 Senkkopfschrauben M5 x 35 mm Schraublochabstand: 43 mm	Maße: Olive: 120 mm Rosette: 65 mm x 35 mm							

Farbtafel

M1	M1	M3	B	B	C1	C4	E

weitere Informationen finden Sie auf Seite 7
Preise in Euro zzgl. MwSt.



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810126 Namensschild Kanten gefräst, poliert	36,-	40,-			42,-			
Maße: Länge/ Höhe: 103 mm/ 38 mm								



Stil	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810002 Namensschild	14,-							
Maße: Länge/ Höhe: 108 mm/ 38 mm								



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810005 Namensschild	18,-	21,-						
Maße: Länge/ Höhe: 87 mm/ 43 mm								



Oberfläche mattiert

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810010 Namensschild				68,-				
Maße: Länge/ Höhe: 180 mm/ 110 mm								



Oberfläche mattiert

Struktur 2	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810012 Namensschild				61,-				
Maße: Länge/ Höhe: 180 mm/ 70 mm								



Natur	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810011 Namensschild				51,-				
Maße: Länge/ Höhe: 150 mm/ 52 mm								



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810059 Türstopper mit Magnet und Gegenplatte für Bodenmontage Magnet Zugbelastung: 95 N	88,-	95,-	120,-		100,-	104,-		122,-
Maße: Länge/ Breite/ Höhe: 53 mm/ 40 mm/ 40 mm								



Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810058 Türstopper mit Magnet und Gegenplatte für Bodenmontage Magnet Zugbelastung: 200 N	99,-	105,-	130,-		116,-	120,-		132,-
Maße: Länge/ Breite/ Höhe: 37 mm/ 43 mm/ 59 mm								

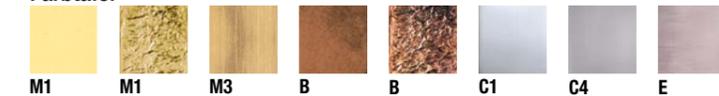


Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810060 Schlüsselanhänger massiv Messing mit Schutzring poliert - nicht lackiert	23,-							
Maße: Länge/ Breite: 105 mm/ 31 mm Ø unten: 31 mm								



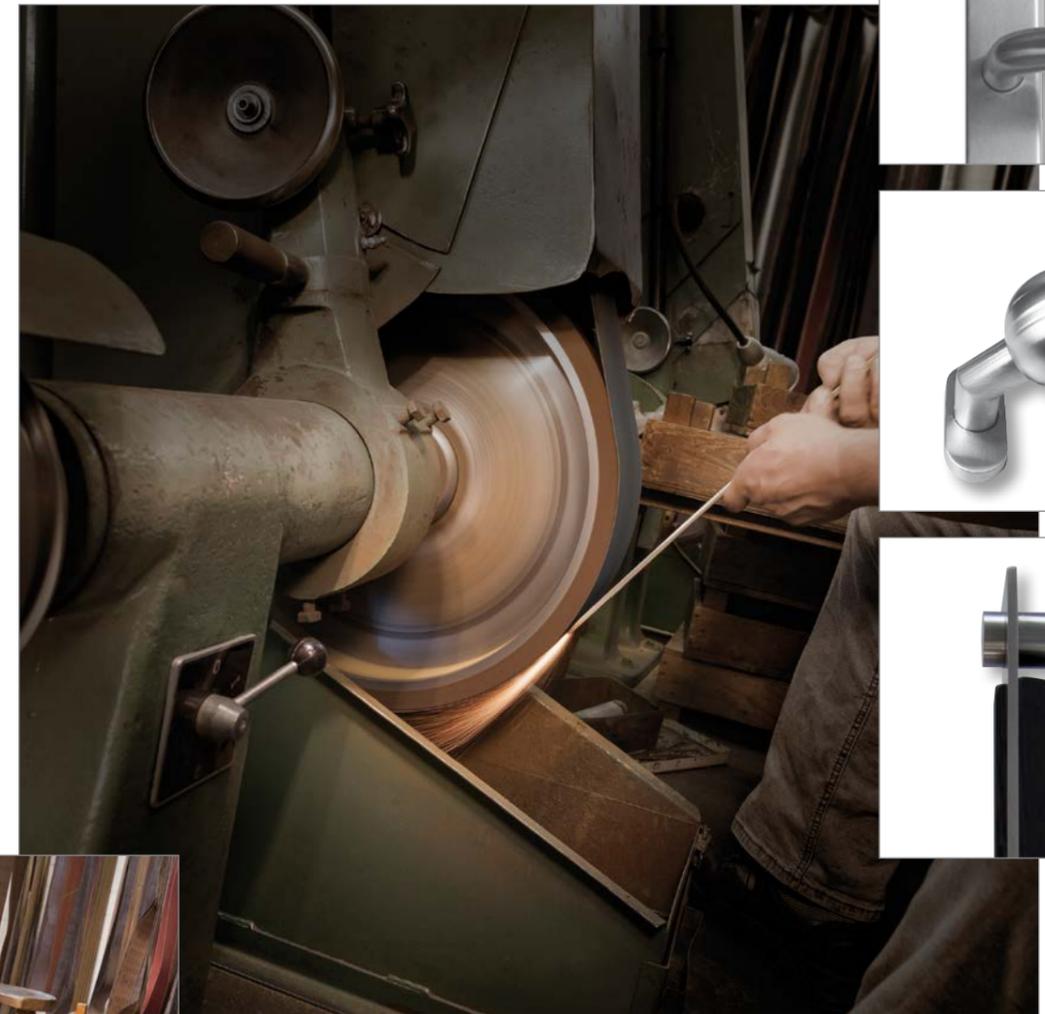
Classic	M1	M3	T	B	C1	C4	C1/C4	E
810063 Schlüsselanhänger massiv Messing mit Schutzring poliert - nicht lackiert	28,-							
Maße: Länge/ Ø: 45 mm/ 26 mm								

Farbtafel



weitere Informationen
finden Sie auf Seite 7

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Moderne Beschläge aus Edelstahl

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 Problemlöslichkeit 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 dennoch, 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.

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 wie beispielsweise Esche oder Wenge, und der gleichzeitigen Veredelung mittels spezieller Thermoverfahren, werden die Hölzer noch langlebiger.

Die speziell ausgewählten Maserungen machen jeden Griff zu einem Unikat.

Edelstahl und Holz – extrem nachhaltig



Moderne Beschläge für Eingangstüren

Griffstangen	94 - 103
Schutzbeschläge	104 - 105
Knöpfe	106
Drücker auf Langschildern/Rosetten	107 - 109
Schutzrosetten	110 - 113
Kratzschutz/Sockelbleche	111
Briefeinwürfe, Klingeln	114
Befestigungsmaterial	115



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1089E33045	330 mm	210 mm	78 mm	34,50
1089E40045	400 mm	200 mm	78 mm	35,90
1089E40045/300	400 mm	300 mm	78 mm	35,90
1089E50045	500 mm	300 mm	78 mm	38,60
1089E60045	600 mm	400 mm	78 mm	41,20
1089E80045	800 mm	600 mm	78 mm	45,80
1089E100045	1000 mm	800 mm	78 mm	51,10
1089E120045	1200 mm	1000 mm	78 mm	56,60
1089E140045	1400 mm	1200 mm	78 mm	61,30
1089E150045	1500 mm	1300 mm	78 mm	64,50
1089E160045	1600 mm	1400 mm	78 mm	66,90
1089E180045	1800 mm	1600 mm	78 mm	72,20
1089E200045	2000 mm	1800 mm	78 mm	79,80
1089E45L verläng. Stützen (Aufpreis 2 Stück)			95 mm	4,00

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr
Ø 32 mm, Stützen 45°

Lange Stangen auf Wunsch mit zusätzlichen Stützen. Preise auf Anfrage.



Oberfläche: matt gebürstet

Oberfläche: anthrazith Feinstruktur auf Anfrage

Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und Stangendurchmesser Ø 35 und Ø 40 mm auf Wunsch möglich. V4A Stangendurchmesser Ø 33,7 mm auf Wunsch möglich

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1089E33090	330 mm	210 mm	78 mm	34,50
1089E40090	400 mm	200 mm	78 mm	35,90
1089E40090/300	400 mm	300 mm	78 mm	35,90
1089E50090	500 mm	300 mm	78 mm	38,60
1089E60090	600 mm	400 mm	78 mm	41,20
1089E80090	800 mm	600 mm	78 mm	45,80
1089E100090	1000 mm	800 mm	78 mm	51,10
1089E120090	1200 mm	1000 mm	78 mm	56,60
1089E140090	1400 mm	1200 mm	78 mm	61,30
1089E150090	1500 mm	1300 mm	78 mm	64,50
1089E160090	1600 mm	1400 mm	78 mm	66,90
1089E180090	1800 mm	1600 mm	78 mm	72,20
1089E200090	2000 mm	1800 mm	78 mm	79,80

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr
Ø 32 mm, Stützen 90°

Lange Stangen auf Wunsch mit zusätzlichen Stützen. Preise auf Anfrage.



Oberfläche: matt gebürstet

Oberfläche: anthrazith Feinstruktur auf Anfrage

Sonderlängen, abweichende Schraublochabstände und Stangendurchmesser Ø 35 und Ø 40 mm auf Wunsch möglich. V4A Stangendurchmesser Ø 33,7 mm auf Wunsch möglich

Artikel-Nr.

2289E Edelstahl Griffstange

Preise auf Anfrage

Edelstahl Griffstange
Ø 40 mm, Stützen 45°/90°
Ø 30 mm, Stützen 90°
Ø 35 mm, Stützen 90°

Die Griffstange ist bis 3000 mm Länge lieferbar.



Artikel-Nr.

2389E

Preise auf Anfrage

Edelstahl Griffstange
aus Rundrohr Ø 35 mm
Stützen 90°

Die Griffstange ist bis 3000 mm Länge lieferbar.





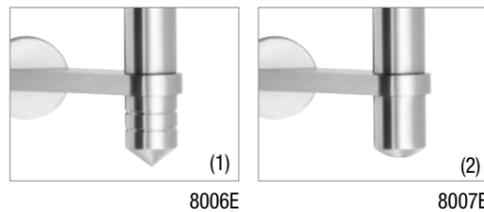
Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1089EN33045	330 mm	210 mm	78 mm	84,00
1089EN35045	350 mm	210 mm	78 mm	86,00
1089EN40045	400 mm	200 mm	78 mm	88,00
1089EN40045/300	400 mm	300 mm	78 mm	88,00
1089EN50045	500 mm	300 mm	78 mm	90,00
1089EN60045	600 mm	400 mm	78 mm	94,00
1089EN80045	800 mm	600 mm	78 mm	98,00
1089EN100045	1000 mm	800 mm	78 mm	102,00
1089EN120045	1200 mm	1000 mm	78 mm	106,00
1089EN140045	1400 mm	1200 mm	78 mm	110,00
1089EN150045	1500 mm	1300 mm	78 mm	112,00
1089EN160045	1600 mm	1400 mm	78 mm	114,00
1089EN180045	1800 mm	1600 mm	78 mm	118,00
1089EN200045	2000 mm	1800 mm	78 mm	122,00
1089E45L verläng. Stützen (Aufpreis 2 Stück)			95 mm	4,00

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr
mit Nutenköpfen massiv
Ø 30 mm, Stützen 45°
ohne Mehrpreis auch mit 90° Stützen lieferbar



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
8006E Design-Endkappe kegelförmig (1)	290 mm	210 mm	95 mm	175,00
8007E Design-Endkappe glatt, ballig (2)	290 mm	210 mm	95 mm	170,00

Edelstahl Griffstange massiv
Ø 25 mm, Stützen 45°
Ø Rosette Stütze 40 mm



8006E

8007E



Artikel-Nr.		
6189E45	Edelstahl Griffstange aus Rundrohr mit Stützen 45° (1)	Preise auf Anfrage
6189E45L	Edelstahl Griffstange aus Rundrohr mit Stützen 45°L	Preise auf Anfrage
6189E90	Edelstahl Griffstange aus Rundrohr mit Stützen 90° (2)	Preise auf Anfrage

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr gebogen
Ø wahlweise 25, 30 oder 33,7 mm
Stützen 45°/ 45° verlängert / 90°

Kleinserien ab 10 Stück nach Kundenvorgabe



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	
9189E40090	400 mm	200 mm	50 mm	48,00	
9189E60090	600 mm	400 mm	50 mm	55,00	
9189E80090	800 mm	600 mm	50 mm	62,00	
9189E100090	1000 mm	800 mm	50 mm	69,00	
9189E120090	1200 mm	1000 mm	50 mm	76,00	
9189E140090	1400 mm	1200 mm	50 mm	84,00	
9189E160090	3. Stütze mittig	1600 mm	1400/800 mm	50 mm	102,00
9189E180090	3. Stütze mittig	1800 mm	1600/900 mm	50 mm	112,00
9189E200090	3. Stütze mittig	2000 mm	1800/1000 mm	50 mm	123,00
9189E40045L	400 mm	200 mm	58 mm	59,00	
9189E60045L	600 mm	400 mm	58 mm	66,00	
9189E80045L	800 mm	600 mm	58 mm	73,00	
9189E100045L	1000 mm	800 mm	58 mm	81,00	
9189E120045L	1200 mm	1000 mm	58 mm	89,00	
9189E140045L	1400 mm	1200 mm	58 mm	97,00	
9189E160045L	3. Stütze mittig	1600 mm	1400/800 mm	58 mm	120,00
9189E180045L	3. Stütze mittig	1800 mm	1600/900 mm	58 mm	130,00
9189E200045L	3. Stütze mittig	2000 mm	1800/1000 mm	58 mm	141,00

Edelstahl Griffstange 40 x 10 mm
Stützen 90°
Stützen 90° (verlängerte Ausführung) Höhe 60 mm

Sonderlängen auf Wunsch möglich.
VA4 auf Wunsch möglich

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
2089E40045	400 mm	375 mm	78 mm	145,00
2089E50045	500 mm	475 mm	78 mm	146,00
2089E60045	600 mm	575 mm	78 mm	147,00
2089E80045	800 mm	775 mm	78 mm	150,00
2089E100045	1000 mm	975 mm	78 mm	156,00
2089E120045	1200 mm	1175 mm	78 mm	162,00
2089E140045	1400 mm	1375 mm	78 mm	168,00
2089E150045	1500 mm	1475 mm	78 mm	171,00
2089E160045	1600 mm	1575 mm	78 mm	174,00
2089E180045	1800 mm	1775 mm	78 mm	182,00
2089E200045	2000 mm	1975 mm	78 mm	192,00

Edelstahl Griffstange 30 x 30 mm mit Zierring
Stützen 45°
Ausladung Stützen ca. 110 mm

Sonderlängen und 3. Stütze auf Wunsch möglich.



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
2089E40090	400 mm	375 mm	78 mm	125,00
2089E50090	500 mm	475 mm	78 mm	126,00
2089E60090	600 mm	575 mm	78 mm	127,00
2089E80090	800 mm	775 mm	78 mm	130,00
2089E100090	1000 mm	975 mm	78 mm	136,00
2089E120090	1200 mm	1175 mm	78 mm	142,00
2089E140090	1400 mm	1375 mm	78 mm	148,00
2089E150090	1500 mm	1475 mm	78 mm	151,00
2089E160090	1600 mm	1575 mm	78 mm	154,00
2089E180090	1800 mm	1775 mm	78 mm	162,00
2089E200090	2000 mm	1975 mm	78 mm	172,00

Edelstahl Griffstange 30 x 30 mm mit Zierring
Stützen 90°

Sonderlängen und 3. Stütze auf Wunsch möglich.



Oberflächen: matt gebürstet

Montagetechnik finden Sie auf Seite 115

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
2189E40045	400 mm	375 mm	78 mm	155,00
2189E50045	500 mm	475 mm	78 mm	156,00
2189E60045	600 mm	575 mm	78 mm	157,00
2189E80045	800 mm	775 mm	78 mm	160,00
2189E100045	1000 mm	975 mm	78 mm	166,00
2189E120045	1200 mm	1175 mm	78 mm	172,00
2189E140045	1400 mm	1375 mm	78 mm	178,00
2189E150045	1500 mm	1475 mm	78 mm	181,00
2189E160045	1600 mm	1575 mm	78 mm	184,00
2189E180045	1800 mm	1775 mm	78 mm	192,00
2189E200045	2000 mm	1975 mm	78 mm	202,00

Edelstahl Griffstange 40 x 20 mm mit Zierring
Stützen 45°
Ausladung Stützen ca. 110 mm

Sonderlängen und 3. Stütze auf Wunsch möglich.



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
2189E40090	400 mm	375 mm	78 mm	135,00
2189E50090	500 mm	475 mm	78 mm	136,00
2189E60090	600 mm	575 mm	78 mm	137,00
2189E80090	800 mm	775 mm	78 mm	140,00
2189E100090	1000 mm	975 mm	78 mm	146,00
2189E120090	1200 mm	1175 mm	78 mm	152,00
2189E140090	1400 mm	1375 mm	78 mm	158,00
2189E150090	1500 mm	1475 mm	78 mm	161,00
2189E160090	1600 mm	1575 mm	78 mm	164,00
2189E180090	1800 mm	1775 mm	78 mm	172,00
2189E200090	2000 mm	1975 mm	78 mm	182,00

Edelstahl Griffstange 40 x 20 mm mit Zierring
Stützen 90°

Sonderlängen und 3. Stütze auf Wunsch möglich.





Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1389HW50090	500 mm	450 mm	78 mm	184,00

Edelstahl Griffstange
mit Hartholz Wenge, dunkel
Edelstahlplatte 50 mm breit
Holzgriff Ø 50 mm, vorne abgeflacht
Stützen 90°



weitere Holzarten lieferbar:



Eiche hell Jatoba
gleicher Preis wie Hartholz Wenge

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1289HW160090	1600 mm	1400 mm	100 mm	350,00

Edelstahl Griffstange
mit Hartholz Wenge, dunkel
Edelstahl Ø 25 mm
Holzgriff Ø 40 mm
Stützen 90°

weitere Holzarten lieferbar:



Eiche hell Jatoba
gleicher Preis wie Hartholz Wenge

Der Holzgriff bleibt immer 500 mm lang und ist an jeder beliebigen Stelle der Griffstange arretierbar.



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück	
1089HW100045	1000 mm	800 mm	78 mm	265,00	
1089HW120045	1200 mm	1000 mm	78 mm	280,00	
1089HW140045	1400 mm	1200 mm	78 mm	295,00	
1089HW160045	3. Stütze mittig	1600 mm	1400 mm	78 mm	360,00
1089HW180045	3. Stütze mittig	1800 mm	1600 mm	78 mm	390,00
1089HW200045	3. Stütze mittig	2000 mm	1800 mm	78 mm	420,00
1089HW100090	1000 mm	800 mm	78 mm	265,00	
1089HW120090	1200 mm	1000 mm	78 mm	280,00	
1089HW140090	1400 mm	1200 mm	78 mm	295,00	
1089HW160090	3. Stütze mittig	1600 mm	1400 mm	78 mm	360,00
1089HW180090	3. Stütze mittig	1800 mm	1600 mm	78 mm	390,00
1089HW200090	3. Stütze mittig	2000 mm	1800 mm	78 mm	420,00

Edelstahl Griffstange
mit Hartholz Wenge, dunkel.
Ø 32 mm mit Edelstahlstücken 200 mm als Standard
auf Wunsch 100 mm Edelstahlstücke lieferbar
Stützen 45° / 90°



weitere Holzarten lieferbar:



Eiche hell Jatoba
gleicher Preis wie Hartholz Wenge

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1189HW100045	1000 mm	800 mm	78 mm	293,00
1189HW120045	1200 mm	1000 mm	78 mm	308,00
1189HW140045	1400 mm	1200 mm	78 mm	333,00
1189HW160045	1600 mm	1400 mm	78 mm	358,00
1189HW180045	1800 mm	1600 mm	78 mm	378,00
1189HW200045	2000 mm	1800 mm	78 mm	398,00
1189HW100090	1000 mm	800 mm	78 mm	278,00
1189HW120090	1200 mm	1000 mm	78 mm	293,00
1189HW140090	1400 mm	1200 mm	78 mm	318,00
1189HW160090	1600 mm	1400 mm	78 mm	343,00
1189HW180090	1800 mm	1600 mm	78 mm	363,00
1189HW200090	2000 mm	1800 mm	78 mm	383,00

Edelstahl Griffstange
mit Hartholz Wenge, dunkel.
Ø 32 mm mit Edelstahlkappen
und festeingepresstem Edelstahlband 8 x 8 mm
Stützen 45° / 90°



weitere Holzarten lieferbar:



Eiche hell Jatoba
gleicher Preis wie Hartholz Wenge



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1089HW35045	350 mm	200 mm	78 mm	84,00
1089HW50045	500 mm	300 mm	78 mm	98,00
1089HW60045	600 mm	400 mm	78 mm	110,00
1089HW35090	350 mm	200 mm	78 mm	84,00
1089HW50090	500 mm	300 mm	78 mm	98,00
1089HW60090	600 mm	400 mm	78 mm	110,00
verläng. Stützen				
1089E45L (Aufpreis 2 Stück)			95 mm	4,00

Edelstahl Griffstange
mit Hartholz Wenge, dunkel
Ø 32 mm mit Edelstahlkappen
Stützen 45°/ 90°



weitere Holzarten lieferbar:



Eiche hell Jatoba
gleicher Preis wie Hartholz Wenge

Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
2805HW	Ø: 53 mm	Länge: 138 mm Ø: 20 mm	28,00

Edelstahl Halbgarnitur auf Rundrosetten als Innengarnitur
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar,
PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl

Mittelstück Wenge, dunkel
Bogenstücke Edelstahl
Endkappen Edelstahl
Rosetten Edelstahl

weitere Holzarten lieferbar:



Eiche hell Jatoba
gleicher Preis wie Hartholz Wenge

Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
2804HW	70 x 32 mm	Länge: 138 mm Ø: 20 mm	28,00

Edelstahl Halbgarnitur auf Ovalrosetten als Innengarnitur
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar,
PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl

Mittelstück Wenge, dunkel
Bogenstücke Edelstahl
Endkappen Edelstahl
Rosetten Edelstahl

weitere Holzarten lieferbar:



Eiche hell Jatoba
gleicher Preis wie Hartholz Wenge

Oberflächen: matt gebürstet
Oberflächen: anthrazit auf Anfrage

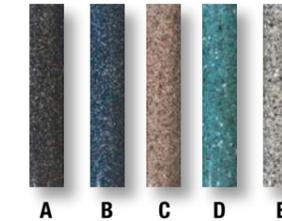
Montagetechnik finden Sie auf Seite 115



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
2589E35045	350 mm	210 mm	78 mm	96,00
2589E35090	350 mm	210 mm	78 mm	96,00
1089E45L verläng. Stützen (Aufpreis 2 Stück)			95 mm	4,00

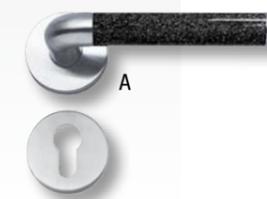
Corian Griffstange
Ø 30 mm Stützen 45°/ 90°

Corianfarben:



A - Sierra Midnight
B - Sierra Oceanic
C - Sierra Sunset
D - Summit Spruce
E - Summit Mont Blanc

Corian ist extrem widerstandsfähig mit porenloser Oberfläche.
Es bietet optimale Hygiene und verhindert Schmutzablagerungen.

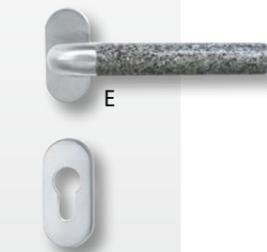


Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
2805	Ø: 53 mm	Länge: 135 mm Ø: 20 mm	55,00

Edelstahl Halbgarnitur auf Rundrosetten als Innengarnitur
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar,
PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl

Mittelstück Corian
Bogenstücke Edelstahl
Endkappen Edelstahl
Rosetten Edelstahl

Corianfarben siehe oben



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
2804	70 x 32 mm	Länge: 135 mm Ø: 20 mm	55,00

Edelstahl Halbgarnitur auf Ovalrosetten als Innengarnitur
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar,
PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl

Mittelstück Corian
Bogenstücke Edelstahl
Endkappen Edelstahl
Rosetten Edelstahl

Corianfarben siehe oben

Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
-------------	-------------	----------------	---------------	-------------

5710 SH-Wechsel-Grt.	83 x 52 mm	254 x 36 x 10 mm	Länge: 150 mm Ø 20 mm	47,50
----------------------	------------	------------------	--------------------------	-------

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

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Ausführung mit breitem Schild in Vorbereitung

Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
-------------	-------------	----------------	---------------	-------------

5810 SH-Wechsel-Grt.	83 x 52 mm	254 x 36 x 10 mm	Länge: 145 mm Ø 22 mm	47,50
----------------------	------------	------------------	--------------------------	-------

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

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Ausführung mit breitem Schild in Vorbereitung

Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
-------------	-------------	----------------	---------------	-------------

5910 SH-Wechsel-Grt.	83 x 52 mm	254 x 36 x 10 mm	Länge: 140 mm Ø 22 mm	47,50
----------------------	------------	------------------	--------------------------	-------

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

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Ausführung mit breitem Schild in Vorbereitung

Oberflächen: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
-------------	----------------	---------------	-------------

5712 SH-Drücker-Grt.	254 x 36 x 10 mm	Länge: 150 mm Ø 20 mm	37,90
----------------------	------------------	--------------------------	-------

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

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Ausführung mit breitem Schild in Vorbereitung

Artikel-Nr.	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
-------------	----------------	---------------	-------------

5812 SH-Drücker-Grt.	254 x 36 x 10 mm	Länge: 145 mm Ø 22 mm	37,90
----------------------	------------------	--------------------------	-------

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

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Ausführung mit breitem Schild in Vorbereitung

Artikel-Nr.	Maße: Schilder	Maße: Drücker	Preis/Stück
-------------	----------------	---------------	-------------

5912 SH-Drücker-Grt.	254 x 36 x 10 mm	Länge: 140 mm Ø 22 mm	37,90
----------------------	------------------	--------------------------	-------

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

lieferbare Ausführung:
HT (92) PZ

Ausführung mit breitem Schild in Vorbereitung



Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Rosette	gesamte Höhe	Preis/Stück
227704E Knopf fest	Ø: 55 mm	70 x 32 mm	100 mm	15,00
237704E Knopf fest, drehbar gelagert	Ø: 55 mm	70 x 32 mm	100 mm	15,00

Edelstahl Knopf
Kugelform, versetzt auf ovaler Rosette

versetzter Knopf auf runder Rosette in Vorbereitung



Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Rosette	gesamte Höhe	Preis/Stück
207705E Knopf fest	Ø: 50 mm	Ø: 52 mm	95 mm	13,60
187705E Knopf fest, drehbar gelagert	Ø: 50 mm	Ø: 52 mm	95 mm	13,60

Edelstahl Knopf
Kugelform, mittig auf runder Rosette



Artikel-Nr.	Maße: Knopf	Maße: Rosette	gesamte Höhe	Preis/Stück
217705E Knopf fest	Ø: 51 mm	Ø: 52 mm	75 mm	13,20
197705E Knopf fest, drehbar gelagert	Ø: 51 mm	Ø: 52 mm	75 mm	13,20

Edelstahl Knopf
flach, mittig auf runder Rosette

Oberflächen: matt gebürstet



Artikel-Nr.	Maße: Schild	Maße: Drücker	Preis/Stück
5708	254 x 36 x 10 mm	Länge: 150 mm Ø: 20 mm	15,90

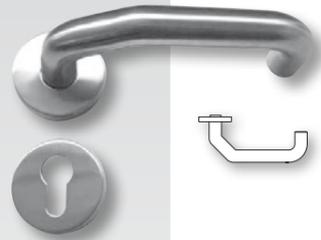
Edelstahl Halbgarnitur auf Langschild als Innengarnitur
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
92 mm Entfernung, verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar, PZ gelocht
8 mm Vierkantstift, Stahl

Artikel-Nr.	Maße: Schild	Maße: Drücker	Preis/Stück
5808	254 x 36 x 10 mm	Länge: 145 mm Ø: 22 mm	15,90

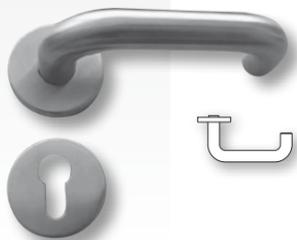
Edelstahl Halbgarnitur auf Langschild als Innengarnitur
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
92 mm Entfernung, verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar, PZ gelocht
8 mm Vierkantstift, Stahl

Artikel-Nr.	Maße: Schild	Maße: Drücker	Preis/Stück
5908	254 x 36 x 10 mm	Länge: 140 mm Ø: 22 mm	15,90

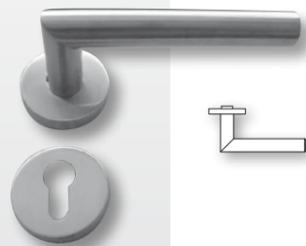
Edelstahl Halbgarnitur auf Langschild als Innengarnitur
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
92 mm Entfernung, verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar, PZ gelocht
8 mm Vierkantstift, Stahl



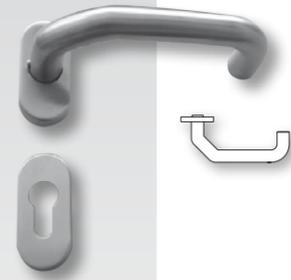
Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5705	Ø: 53 mm	Länge: 150 mm Ø: 20 mm	9,90
<p>Edelstahl Halbgarnitur auf Rundrosetten als Innengarnitur festdrehbar gelagert, mit Rückstellung, verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar, PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl</p>			
			EN 1906
			Klasse 4



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5805	Ø: 53 mm	Länge: 140 mm Ø: 20 mm	9,90
<p>Edelstahl Halbgarnitur auf Rundrosetten als Innengarnitur festdrehbar gelagert, mit Rückstellung, verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar, PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl</p>			
			EN 1906
			Klasse 4



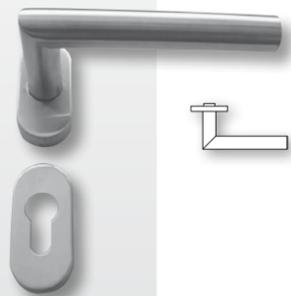
Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5905	Ø: 53 mm	Länge: 135 mm Ø: 20 mm	9,90
<p>Edelstahl Halbgarnitur auf Rundrosetten als Innengarnitur festdrehbar gelagert, mit Rückstellung, verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar, PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl</p>			
			EN 1906
			Klasse 4



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5704	71 x 32 mm	Länge: 150 mm Ø: 20 mm	9,90
<p>Edelstahl Halbgarnitur auf Ovalrosetten als Innengarnitur festdrehbar gelagert, mit Rückstellung, verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar, PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl</p>			
			EN 1906
			Klasse 4



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5804	71 x 32 mm	Länge: 140 mm Ø: 20 mm	9,90
<p>Edelstahl Halbgarnitur auf Ovalrosetten als Innengarnitur festdrehbar gelagert, mit Rückstellung, verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar, PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl</p>			
			EN 1906
			Klasse 4



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5904	71 x 32 mm	Länge: 135 mm Ø: 20 mm	9,90
<p>Edelstahl Halbgarnitur auf Ovalrosetten als Innengarnitur festdrehbar gelagert, mit Rückstellung, verdeckte Verschraubung rechts/links verwendbar, PZ gelocht, 8 mm Vierkantstift, Stahl</p>			
			EN 1906
			Klasse 4



Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück
62421E4 Edelstahl Designrosette	62 x 32 mm	4 mm	19,80
62421E5 Edelstahl Designrosette oval mit Kernschutz Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA	62 x 32 mm	5 mm	19,80

Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück
61421E5 Edelstahl Designrosette rechteckig mit Kernschutz Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA	62 x 32 mm	5 mm	19,80

Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück
61421E4 Edelstahl Designrosette rechteckig mit Kernschutz, abgerundete Ecken Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA	62 x 32 mm	4 mm	19,80

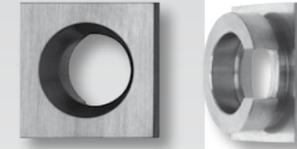
Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück
60421E4 Edelstahl Designrosette halbrund mit Kernschutz Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA	104 x 40 mm	4 mm	24,80

Artikel-Nr.	Außen Ø	Stärke	Preis/Stück
65421E4 Edelstahl Designrosette rund mit Kernschutz Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA	50 mm	4 mm	19,80

Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück
64421E4 Edelstahl Designrosette quadratisch mit Kernschutz Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: rückseitige Gewindehülsen M4 x 6 x 16 VA	50 x 50 mm	4 mm	19,80

Andere Rosettenstärken auf Anfrage.

Oberflächen: matt gebürstet



Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück
74422E Edelstahl Zylinderabdeckrosette Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: einrasten im Profil, ausschraubgesichert	30 x 30 mm	12 mm	16,00

Artikel-Nr.	Außenmaß	Stärke	Preis/Stück
74421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette mit Kernschutz Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: einrasten im Profil, ausschraubgesichert	30 x 30 mm	12 mm	24,70

Artikel-Nr.	Außen Ø	Stärke	Preis/Stück
75421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette mit Kernschutz Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: einrasten im Profil, ausschraubgesichert	30 mm	14 mm	19,70

Artikel-Nr.	Außen Ø	Stärke	Preis/Stück
78421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette mit Kernschutz Deutsches Gebrauchsmuster Befestigung: einrasten im Profil, ausschraubgesichert	30 mm	12 mm	22,70

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.	Stärke	Preis/Stück
7270E Edelstahl Kratzschutz Befestigung: kleben	1,0 mm	Preise auf Anfrage

Kleinserien ab 50 Stück nach Kundenvorgabe

Artikel-Nr.	Stärke	Preis/Stück
DS0901-1 Edelstahl Sockelblech Befestigung: kleben	1,5 mm	Preise auf Anfrage



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

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

Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück
95421E/8 Edelstahl Schutzrosette PZ rund, Ø 55 mm		8 mm	12,00
95421EN/8 Edelstahl Schutzrosette mit Nocken		8 mm	14,00
95431E Edelstahl Innenrosette PZ rund, Ø 55 mm		4 mm	6,50

Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück
97421E/F Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz oval: 74 x 33 mm	10 - 17 mm	14,5 mm	32,00

Artikel-Nr.	Zylindervorstand	Stärke	Preis/Stück
86421E Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz oval: 74 x 33 mm		14 mm	16,00
87421E Edelstahl Schutzrosette mit Kernschutz oval: 74 x 33 mm		11 mm	14,00

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

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

Oberflächen: matt gebürstet



Artikel-Nr.	Außen Ø	Höhe	Preis/Stück
73421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette	24,8 mm	6,7 mm	4,80
Befestigung: kleben			
69421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette	26,8 mm	8,5 mm	6,50
Befestigung: kleben			
70421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette	25,8 mm	9,7 mm	6,20
Befestigung: einrasten im Profil mit Nut 2,2 mm (andere Nutenbreiten auf Anfrage)			
71421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette	25,8 mm	9,7 mm	6,20
Befestigung: einrasten im Profil mit Nut 2,2 mm, flügelüberdeckend			

Artikel-Nr.	Außen Ø	Höhe	Preis/Stück
76421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette	27,7 mm	8,8 mm	6,80
Befestigung: einrasten im Profil, ausschraubgesichert mit Nut 2,2 mm			

Artikel-Nr.	Außen Ø	Höhe	Preis/Stück
77421E Edelstahl Zylinderabdeckrosette	35,0 mm	7 mm	7,20
Befestigung: flügelüberdeckend, selbstklebend. Wahlweise mit 2 mm oder 4 mm Steg			

Andere Zylinderabdeckrosetten auf Anfrage

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.	Maße	Preis/Stück
1660E Edelstahl Klingelplatte	Ø 80 mm	70,00

Befestigung
auf Holz oder Mauerwerk

Artikel-Nr.	Maße	Preis/Stück
4060E Edelstahl Klingelplatte	80 x 70 mm	70,00

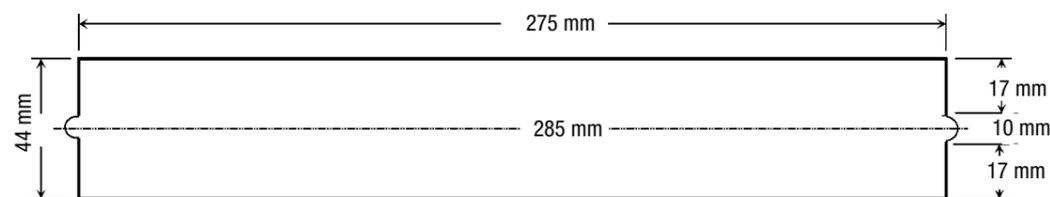
Befestigung
auf Holz oder Mauerwerk

Artikel-Nr.	Maße	Preis/Stück
4022E Edelstahl Briefeinwurf mit Schacht		224,00
Außenklappe	320 x 80 mm	
Einwurföffnung	265 x 35 mm	
Innenklappe	300 x 70 mm	

Kunststoffschacht wahlweise
schwarz oder weiß

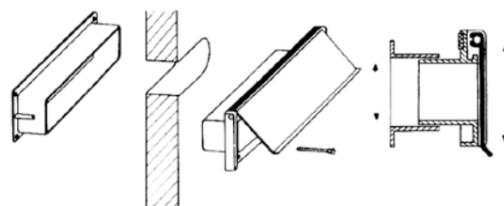
Hinweis: Briefeinwürfe mit Metallrahmen und Kunststoffschacht.
Außen- und Innenschacht, sowie Innenklappe aus Kunststoff.
Auf Wunsch Innenklappe aus Metall.

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

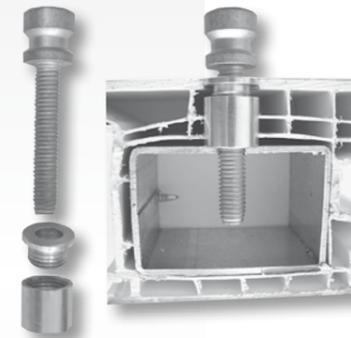


Bei Lieferung der Einwüfe erhalten Sie eine Schablone für obigen Ausschnitt.

Briefeinwürfe geeignet für Türstärken von 38 mm bis max. 75 mm



- 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.



Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111948 Edelstahladapter selbstschneidend	einseitig	2 Stück	9,00
M8 x 25 mm, Innensechskant			
111947 Edelstahladapter selbstschneidend	einseitig	2 Stück	9,00
M8 x 30 mm, Innensechskant			
111947/1 Edelstahladapter (ohne Anschnitt)	einseitig	2 Stück	8,00
M8 x 30 mm, Innensechskant			
111946 Edelstahladapter selbstschneidend	einseitig	2 Stück	9,00
M8 x 38 mm, Innensechskant			

Griffstangenbefestigungen für Metall und Kunststofftüren

Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111893 Edelstahladapter selbstschneidend	einseitig	2 Stück	9,00

Griffstangenbefestigungen für Holz-, Metall und Kunststofftüren

Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111945 Torx- Adapter M8 x 20 mm	einseitig	2 Stück	6,00
111923 Torx- Adapter M8 x 30 mm selbstschneidend	einseitig	2 Stück	6,00
111922 Torx- Adapter M8 x 45 mm selbstschneidend	einseitig	2 Stück	7,00

Griffstangenbefestigungen für Metall und Kunststofftüren

Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111940 Torx- Adapter M8 x 30 mm selbstschneidend	einseitig	2 Stück	13,00
mit Distanzhülse 2-tlg.			
111941 Torx- Adapter M8 x 45 mm selbstschneidend	einseitig	2 Stück	13,00
mit Distanzhülse 2-tlg.			

Griffstangenbefestigungen mit Distanzausgleich für Kunststofftüren
Deutsches Gebrauchsmuster

Artikel-Nr.	Befestigung	Menge	Preis/Satz
111894 Edelstahl Adapter M8	einseitig/paarw.	2 Stück	4,40
111894/1 Edelstahladapter M8	einseitig	2 Stück	4,40
mit Senkkopf ohne Zweikant			
111895 Edelstahl Adapter M8	einseitig	2 Stück	7,00
mit Gewindestg. M8 x 45 mm			
111896 Edelstahl Adapter M8	paarweise	4 Stück	16,00
mit Gewindestangen TS 35-45 mm			
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

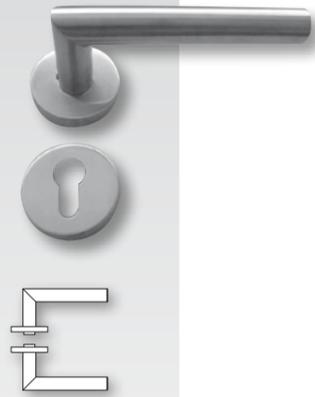
111901 Glastüren: Adapter, Rosetten, Nylonscheiben	einseitig	2 Stück	20,00
mit Gewindestange	TS 10-15 mm		
Edelstahlknöpfe für innen	Ø 25 mm		
111906 durchgehende Befestigung: Adapter, Nylonscheiben mit Gewindestange	einseitig	2 Stück	20,00
Edelstahlknöpfe für innen			
111911 Glastüren: Adapter, Rosetten, Nylonscheiben	paarweise	4 Stück	20,00
mit Gewindestange	TS 10-15 mm		

Griffstangenbefestigungen einseitig für Metall- und Kunststofftüren
Griffstangenbefestigungen paarweise für Glas-, Holz-, Metall und Kunststofftüren

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.

Moderne Beschläge für Innentüren





Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Gr.
5905DG01E Drückergarnitur PZ	Ø: 53 mm	Länge: 135 mm	19,80
5905DG03E Drückergarnitur BB		Handhabe Ø: 20 mm	19,80
5905WG01E Wechselgarnitur			25,00
5905DGA5E WC Garnitur A			28,00
5905DGB5E WC Garnitur B			28,00

Edelstahl Drückergarnitur auf Rundrosette
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung
verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar
8 mm Vierkantstift Stahl

**EN
1906**
Klasse 4

Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Gr.
5705DG01E Drückergarnitur PZ	Ø: 53 mm	Länge: 150 mm	19,80
5705DG03E Drückergarnitur BB		Handhabe Ø: 20 mm	19,80
5705WG01E Wechselgarnitur			25,00
5705DGA5E WC Garnitur A			28,00
5705DGB5E WC Garnitur B			28,00

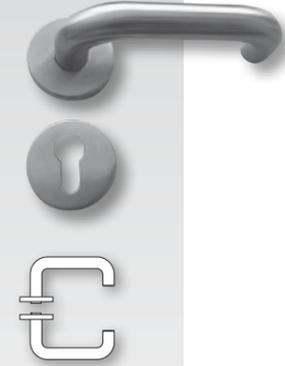
Edelstahl Drückergarnitur auf Rundrosette
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung
verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar
8 mm Vierkantstift Stahl

**EN
1906**
Klasse 4

	Maße: Rosette	Maße: Knopf
Edelstahl Knopf fest auf runder Rosette	Ø: 52 mm	Ø 51 mm

	Maße: Rosette	Maße: Knopf/Knebel
WC Garnitur A mit Knebel als Außenknopf (für Notöffnung) und Schauscheibe rot/weiß mit Kerbschlitz	Ø: 53 mm	Ø 37 mm versetzt
WC Garnitur B Außenknopf (für Notöffnung) und Schauscheibe rot/weiß mit Kerbschlitz	Ø: 53 mm	Ø 37 mm mittig

Oberflächen: matt gebürstet



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Gr.
5805DG01E Drückergarnitur PZ	Ø: 53 mm	Länge: 140 mm	19,80
5805DG03E Drückergarnitur BB		Handhabe Ø: 20 mm	19,80
5805WG01E Wechselgarnitur			25,00
5805DGA5E WC Garnitur A			28,00
5805DGB5E WC Garnitur B			28,00

Edelstahl Drückergarnitur auf Rundrosette
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung
verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar
8 mm Vierkantstift Stahl

**EN
1906**
Klasse 4

Benutzungsstufe/Normen

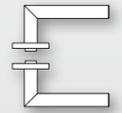
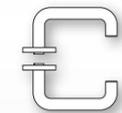
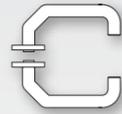
spitzer Türdrücker-Garnituren entsprechen den Anforderungen der zur Drucklegung gültigen Benutzungsstufe Klasse 4 der EN 1906. Darüber hinaus entsprechen spitzer Türdrücker-Garnituren den gültigen Normen: DIN 18255 und DIN 18273

Verpackungseinheit
10 Garnituren (auch sortiert)

Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Knopf/Knebel	Preis/Stück
50435EB Zusatzverriegelung B Edelstahl	Ø: 53 mm	Ø: 37 mm mittig	10,00
50435WB Zusatzverriegelung B weiß	Ø: 53 mm	Ø: 37 mm mittig	17,00
50435TB Zusatzverriegelung B Titan mit fest eingesetztem Stift 8 mm	Ø: 53 mm	Ø: 37 mm mittig	35,00



119



Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5704DG01E Drückergarnitur PZ	Ø: 53 mm	Länge: 150 mm	19,80
5704DG03E Wechselgarnitur BB		Ø: 20 mm	19,80

Edelstahl Drückergarnitur auf Ovalrosette
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar,
8 mm Vierkantstift, Stahl

**EN
1906**
Klasse 4

Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5804DG01E Drückergarnitur PZ	Ø: 53 mm	Länge: 140 mm	19,80
5804DG03E Wechselgarnitur BB		Ø: 20 mm	19,80

Edelstahl Drückergarnitur auf Ovalrosette
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar,
8 mm Vierkantstift, Stahl

**EN
1906**
Klasse 4

Artikel-Nr.	Maße: Rosette	Maße: Drücker	Preis/Stück
5904DG01E Drückergarnitur PZ	Ø: 53 mm	Länge: 135 mm	19,80
5904DG03E Wechselgarnitur BB		Ø: 20 mm	19,80

Edelstahl Drückergarnitur auf Rundrosette
festdrehbar gelagert, mit Rückstellung,
verdeckte Verschraubung
rechts/links verwendbar,
8 mm Vierkantstift, Stahl

**EN
1906**
Klasse 4

Innovationen

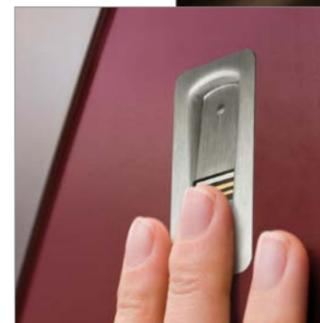
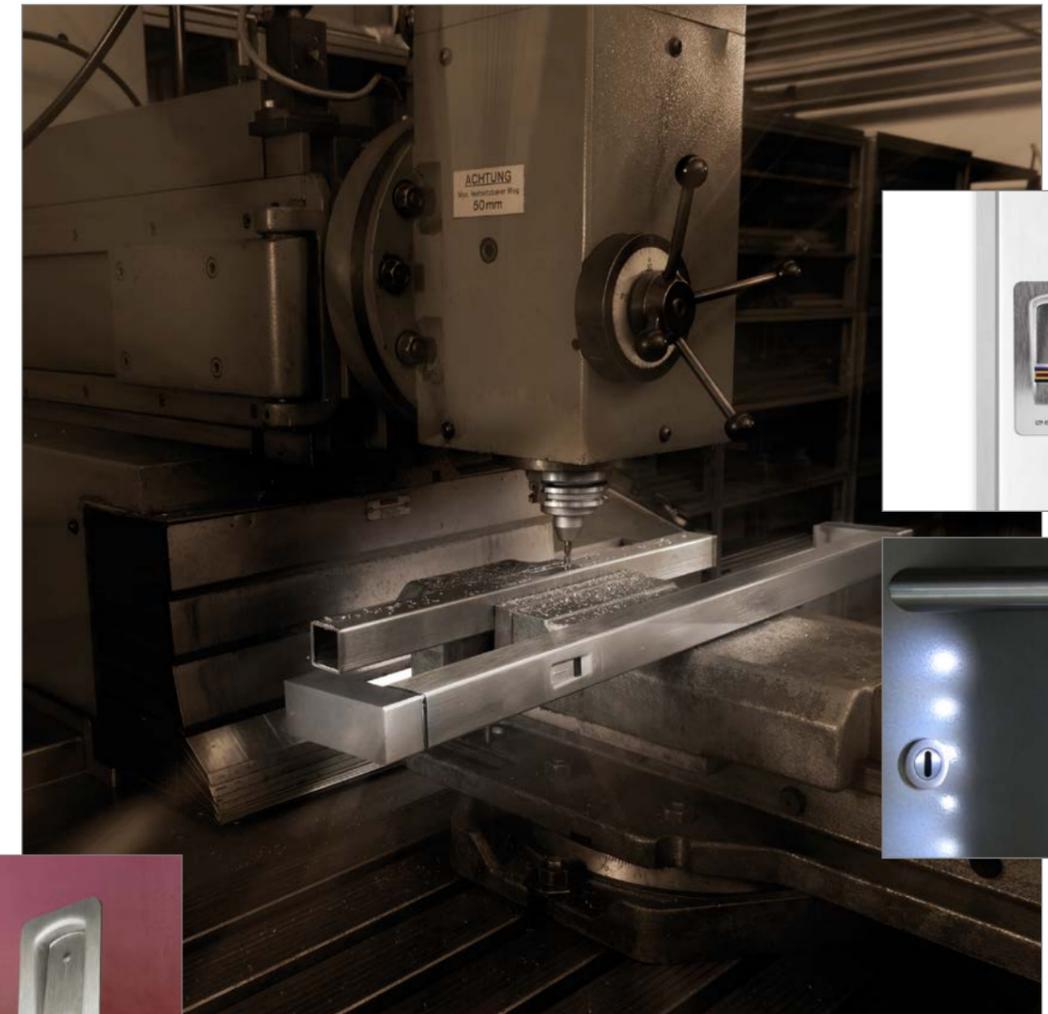
Öffnen ohne Schlüssel

Moderne Griffstangen mit integriertem ekey 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. Bis zu 99 Finger können gespeichert werden.



Orientierung im Dunkeln

Moderne Edelstahlbeschläge in Kombination mit LED-Technik bilden nicht nur ein stimmungsvolles Ambiente im Dunkeln, sondern tragen wesentlich zur Sicherheit bei. Beschläge, die den Besuchern eine Orientierungshilfe geben. Dabei verbraucht die eingesetzte LED-Technik nur wenig Energie. Es wird keine externe Stromquelle benötigt.



Innovative Türbeschläge
scan-griff
licht-griff Star



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	
2089E40045-ekey	400 mm	375 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E50045-ekey	500 mm	475 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E60045-ekey	600 mm	575 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E80045-ekey	800 mm	775 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E100045-ekey	1000 mm	975 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E120045-ekey	1200 mm	1175 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E140045-ekey	1400 mm	1375 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E150045-ekey	1500 mm	1475 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E160045-ekey	1600 mm	1575 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E180045-ekey	1800 mm	1775 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E200045-ekey	2000 mm	1975 mm	78 mm	Preise auf Anfrage

Edelstahl Griffstange 30 x 30 mm mit Zierring

Ausladung ca. 110 mm

Sonderlängen und 3. Stütze auf Wunsch möglich

inkl. ekey Fingerscanner arte, Steuereinheit und Zubehör

Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	
2089E40090-ekey	400 mm	375 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E50090-ekey	500 mm	475 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E60090-ekey	600 mm	575 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E80090-ekey	800 mm	775 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E100090-ekey	1000 mm	975 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E120090-ekey	1200 mm	1175 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E140090-ekey	1400 mm	1375 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E150090-ekey	1500 mm	1475 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E160090-ekey	1600 mm	1575 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E180090-ekey	1800 mm	1775 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2089E200090-ekey	2000 mm	1975 mm	78 mm	Preise auf Anfrage

Edelstahl Griffstange 30 x 30 mm mit Zierring

Sonderlängen und 3. Stütze auf Wunsch möglich

inkl. ekey Fingerscanner arte, Steuereinheit und Zubehör

Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Technische Daten ekey Fingerscanner:

Format: 25 x 52 mm

speichert bis zu 99 Finger

Versorgungsspannung 8-24 V (Gleichstrom)



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	
2189E40045-ekey	400 mm	375 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E50045-ekey	500 mm	475 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E60045-ekey	600 mm	575 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E80045-ekey	800 mm	775 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E100045-ekey	1000 mm	975 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E120045-ekey	1200 mm	1175 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E140045-ekey	1400 mm	1375 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E150045-ekey	1500 mm	1475 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E160045-ekey	1600 mm	1575 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E180045-ekey	1800 mm	1775 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E200045-ekey	2000 mm	1975 mm	78 mm	Preise auf Anfrage

Edelstahl Griffstange 40 x 20 mm mit Zierring

Ausladung ca. 110 mm

Sonderlängen und 3. Stütze auf Wunsch möglich

inkl. ekey Fingerscanner arte, Steuereinheit und Zubehör

Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	
2189E40090-ekey	400 mm	375 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E50090-ekey	500 mm	475 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E60090-ekey	600 mm	575 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E80090-ekey	800 mm	775 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E100090-ekey	1000 mm	975 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E120090-ekey	1200 mm	1175 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E140090-ekey	1400 mm	1375 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E150090-ekey	1500 mm	1475 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E160090-ekey	1600 mm	1575 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E180090-ekey	1800 mm	1775 mm	78 mm	Preise auf Anfrage
2189E200090-ekey	2000 mm	1975 mm	78 mm	Preise auf Anfrage

Edelstahl Griffstange 40 x 20 mm mit Zierring

Sonderlängen und 3. Stütze auf Wunsch möglich

inkl. ekey Fingerscanner arte, Steuereinheit und Zubehör

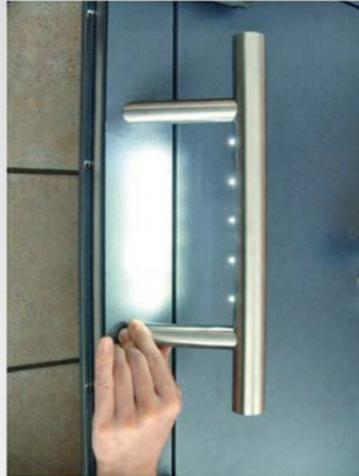
Einbau erfolgt flächenbündig inklusive Verkabelung durch eine Stütze.

Technische Daten ekey Fingerscanner:

Format: 25 x 52 mm

speichert bis zu 99 Finger

Versorgungsspannung 8-24 V (Gleichstrom)



Artikel-Nr.	Länge	Stützabstand	gesamte Höhe	Preis/Stück
1089E4LEDSTAR	350 mm	200 mm	95 mm	376,00

licht-griff Star

Edelstahl Griffstange aus Rundrohr Ø 33,7 mm mit Stützen 45° verlängert

Werkstoff: Edelstahl V4A matt gebürstet, Wandstärke 2 mm

mit Dämmerungssensor

Isolierung zwischen Griffstange und Konsole, sowie zwischen Konsole und Tür.

Technische Daten:

- 5 eingebaute LED's zur Beleuchtung des Türschlosses
- LED's leuchten bei Berührung der Griffstützen ca. 20 sek.*
- Energieversorgung 2 Batterien 1,5 V AA (sind im Lieferumfang enthalten)
- ESD Schutz
- mit einseitiger Befestigung

* Lebensdauer bei Verwendung obiger Batterien: ca. 2 Jahre

Artikelverzeichnis Lieferbedingungen

Numerisch aufsteigendes Verzeichnis nach Artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
1020	12	1148/1	14	1352	76	1889	47	2748	79,80,81,83
1021	12	1149	14	1360	68	1890	62	2750	79,80,81
1030	12	1149/1	14	1371	29	1940	76,78	2755	87
1031	12	1150	14	1372	29	1948	84	2771	28
1032	12	1151	14,35	1373	29	1990	62	2772	28
1035/1	12	1152	14,35	1377	53	2060	62	2773	28
1036	47,48	1153	14	1389HW	100	2073	27	2780	61
1038	12	1154	14	1390	63	2089E	98	2789	43
1039	12	1154/1	14	1400	82	2089E-ekey	124	2804	103
1040	12	1155	14	1430	66	2090	62	2804HW	102
1041	12	1155/1	14	1440	82	2100	76	2805	103
1050	12	1156	14	1448	82	2140	75,81,83	2805HW	102
1051	12	1157	14	1450	82	2148	75,81,83	2810	25
1055	86	1158	14	1451	82	2150	76	2811	25
1065	12	1160	14	1452	82	2151	76	2812	25
1066	12	1162	14	1455	87	2152	76	2813	25
1072	13	1163	14	1489	43	2155	87	2814	25
1073	13	1168	14	1490	62	2189	50	2815	25
1075	13	1168/1	14	1530	65	2189E	99	2816	25
1080	13	1168/2	14	1531	65	2189E-ekey	125	2817	25
1089	49	1170	14	1551	37	2251	26,28,54,55	2818	25
1089E	94	1171	14	1552	37	2252	26,28	2851	25
1089EN	96	1172	14	1560	67	2273	38	2852	25
1089E4LEDSTAR	126	1172/1	14	1561	67	2289	44	2871	25
1089HW	101,102	1173	14	1562	67	2289E	95	2872	25
1090	13,63	1180	14	1563	67	2301	82	2873	25
1091	13	1189	45	1589	48	2304	82	2889	45
1102	13	1189HW	101	1589HW	48	2355	86	3077	53
1110	33	1190	14,63	1590	63	2373	37,38	3151	29
1111	33	1191	14,70,71	1600	76,78	2389	44	3152	29
1112	33	1193	69	1650	76,78	2389E	95	3177	53
1113	33	1201	72,76	1651	76	2400	77	3200	78
1115	13	1204	76	1652	76	2401	76	3218	25
1116	13	1210	30	1655	86	2404	76	3220	25
1120	14	1211	30	1660	68	2450	77	3222	25
1130	13,66	1230	65	1660E	114	2451	77	3224	25
1131	13	1255	86	1689	48	2452	77	3226	25
1132	13	1261	68	1690	63	2473	37	3250	78
1133	13	1262	68	1700	75	2504	76	3273	25
1134	13	1263	68	1742	56	2510	32	3289	49
1135	13	1264	68	1743	56,76,78,84	2512	32	3318	27
1136	13	1265	68	1748	76,78,84	2514	32	3320	27
1137	13	1266	68	1750	75	2516	32	3322	27
1138	13	1289	50	1751	75	2518	32	3324	27
1139	13	1289HW	100	1752	75	2551	32	3326	27
1140	13	1290	62	1755	85	2552	32	3351	27
1141	13	1300	76,78	1760	67	2573	32	3352	27
1142	13	1310	30	1789	47	2577	60	3373	27,38
1143	13	1311	30	1790	63	2589E	103	3410	27
1145	13	1312	30	1848	76,78	2600	76,78	3411	27
1146	14	1313	30	1851	27	2650	76,78	3412	27
1146/4	14	1340	77	1852	27	2651	76	3413	27
1147	14	1348	77	1860	68	2652	76	3418	27
1147/1	14	1350	76,78	1861	68	2700	79,80,81	3420	27
1148	14	1351	76	1873	29	2740	79,80,81,83	3421	27

Numerisch aufsteigendes Verzeichnis nach Artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
3422	27	4024	28	4510	28	5073	26,33	6022	24
3423	27	4025	28	4511	28	5200	75	6024	24
3424	27	4026	28	4514	28	5242	56,75,83	6026	24
3425	27	4027	28	4515	28	5243	56,75,83	6032	64
3426	27	4060E	114	4518	54	5248	75,83	6051	24
3427	27	4077	53	4520	28	5250	75	6052	24
3451	26,33	4089	45	4521	28	5251	75	6060	67
3452	26,33	4155	86	4524	28	5252	75	6073	24
3500	78	4189	44	4525	28	5277	60	6100	74
3518	26	4200	74	4550	79,81	5348	75,83	6101	74
3550	78	4201	74	4589	46	5400	75	6104	74
3689	48	4230	65	4673	26	5450	75	6110	24
3689HW	48	4232	64	4689	47	5451	75	6112	24
3700	77	4242	58	4771	28	5452	75	6114	24
3718	33	4246	58	4772	28	5455	85	6116	24
3720	33	4250	74	4773	28	5500	74	6118	24
3722	33	4251	74	4777	53	5501	74	6120	24
3724	33	4252	74	4810	29	5510	35	6122	24
3726	33	4255	86	4811	29	5511	35	6124	24
3730	66	4260	67	4812	29	5514	35	6126	24
3740	77	4271	35	4813	29	5515	35	6132	64
3742	57	4272	35	4814	29	5550	74	6150	74
3743	57,84	4273	35	4815	29	5551	74	6151	24,37,55,74
3748	55,77,84	4289	47	4820	29	5552	74	6152	24,37,74
3750	77	4304	75	4821	29	5555	85	6155	85
3751	33,54,55,77	4318	54	4822	29	5601	75	6156	85
3752	33,77	4351	75	4823	29	5704	109,120	6160	67
3755	87	4389	46	4824	29	5705	108,118	6173	24
3760	69	4400	74	4825	29	5708	107	6177	53
3789	50	4401	74	4825	29	5710	104	6189E	97
3848	84	4410	26	4910	29	5712	105	6218	25
3889	43	4411	26	4911	29	5712	105	6218	25
3900	82	4412	26	4914	29	5730	66	6220	25
3901	82	4413	26	4915	29	5760	69	6222	25
3904	82	4414	26	4916	29	5783	72	6224	25
3950	82	4415	26	4917	29	5804	109,120	6226	25
3951	82	4416	26	4918	29	5805	108,119	6232	64
3952	82	4417	26	4920	29	5808	107	6251	25,55
4000	82	4418	26,33	4921	29	5810	104	6252	25
4001	82	4420	26,33	4924	29	5812	105	6255	85
4004	82	4421	33	4925	29	5900	74	6260	67
4010	28	4422	26,33	4926	29	5901	74	6273	25
4011	28	4423	33	4927	29	5904	109,120	6277	53
4012	28	4424	26,33	4942	58	5905	108,118	6300	78
4013	28	4425	33	4946	58	5908	107	6318	32
4014	28	4426	26,33	5012	35	5910	104	6320	32
4015	28	4427	33	5013	35	5912	105	6322	32
4016	28	4430	66	5016	35	5940	74,83	6324	32
4017	28	4432	64	5017	35	5942	58	6326	32
4018	28	4450	74	5018	35	5946	58	6342	57
4020	28	4451	74	5000	75	5948	74,83	6343	57,78,84
4021	28	4452	74	5043	119	5950	74	6348	55,78,84
4022	28	4455	85	5050	75	5951	74	6350	78
4022E	114	4489	46	5051	75	5952	74	6351	25,32,55
4023	28	4500	79,81	5055	75	6018	24	6352	25,32
						6020	24	6355	87

Numerisch aufsteigendes Verzeichnis nach Artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
6373	32	6860	69	8099	70	9142	56	111893	115
6377	53	6861	69	8100	81	9148	84	111894	115
6410	35	6883	72	8110	37	9188	71	111895	115
6411	35	6900	77	8114	37	9189E	97	111896	115
6412	35	6942	56	8116	37	9240	84	111897	115
6413	35	6943	56,75,83	8118	37	9248	84	111898	115
6414	35	6946	56	8120	39,41	9280	61	111899	115
6415	35	6948	55,75,83	8124	39,41	9288	71	111901	115
6416	35	6948/1	59	8142	56	9388	71	111906	115
6417	35	6950	77	8146	56	9488	70	111911	115
6418	35	6951	77	8150	81	9588	70	111922	115
6420	35	6952	77	8151	81	9688	70	111923	115
6421	35	7118	37	8155	87	9756	87	111940	115
6422	35	7120	37	8180	51	9788	70	111941	115
6423	35	7122	37	8183	72	9842	57	111945	115
6424	35	7124	37	8188	70	9848	84	111946	115
6425	35	7126	37	8210	37	9856	87	111947	115
6426	35	7173	24,37	8214	37	9880	61	111948	115
6427	35	7177	53	8218	37,38,39,41	9942	57	157164	60
6448	84	7270E	111	8220	39,41	9943	57,78,84	187705E	106
6451	35	7518	54	8224	39,41	9946	57	197705E	106
6452	35	7618	34	8226	38,39,41	9948	55,78,84	207705E	106
6473	35	7620	34	8242	58	9948/1	59	217705E	106
6518	34	7622	34	8246	58	30431E	112	227704E	106
6520	34	7624	34	8255	86	40431E	112	237704E	106
6522	34	7626	34	8280	51	40434E	112	DS091-1	111
6524	34	7673	34	8288	70	60421E	110	298000	60
6526	34	7800	81	8320	39,41	61421E	110	507114	60
6551	34,54,55	7820	38	8324	39,41	62421E	110	557124	60
6552	34	7824	38	8340	77	64421E	110	810002	88
6573	34	7850	81	8348	77	65421E	110	810005	88
6577	53	7851	81	8388	71	69421E	113	810010	88
6620	34	7855	87	8420	40	70421E	113	810011	88
6624	34	7920	38	8424	40	71421E	113	810012	88
6648	75	7924	38	8480	52	73421E	113	810058	89
6673	34	7942	56	8488	71	74421E	111	810059	89
6700	77	7946	56	8518	40	74422E	111	810060	89
6701	77	7900	81	8520	40	75421E	111	810063	89
6730	65	7950	81	8524	40	76421E	113	810126	88
6732	64	7951	81	8526	40	77421E	113	P1350H	15
6742	58	7955	87	8618	59	78421E	111	P1559E	15
6746	58	8006E	96	8620	40	83421E	112	P2730M	15
6748	75	8007E	96	8624	40	84421E	112		
6750	77	8020	38	8642	59	86421E	112		
6751	77	8024	38	8643	59	87421E	112		
6752	77	8042	57	8688	71	94421E	112		
6760	68	8046	57	8720	37	95421E	112		
6762	68	8080	52	8724	37	95431E	112		
6763	68	8083	72	8788	71	96421E	112		
6777	53	8088	70	8888	71	96431E	112		
6830	66	8091	70	8960	67	97421E/F	112		
6832	64	8092	70	8988	71	107103	60		
6842	58	8096	70	9042	56	111891	113		
6846	58	8097	70	9088	71	111891/2	113		
6848	75,83	8098	70	9140	84	111892	113		

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 Vertragspartnern. 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 zugesandt, 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 ordnungsgemäßem 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, Lieferverzögerungen 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 Zahlungspflichten uns 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 Schuldner (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 Volkaufmann, 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 Abschluss des UN-Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980 (CISG) und des deutschen Internationalen Privatrechts.

