

# **BAU- UND INDUSTRIETECHNIK**

# **BESCHLAGSORTIMENT**

Metallbau 03/2023







# ZUVERLÄSSIGE BESCHLAGTECHNIK AUS TRADITION

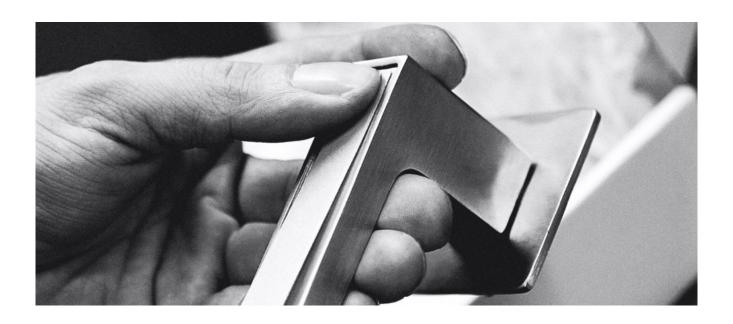
Hermat-Metallwaren B. Porst GmbH

optimale Funktion durch jahrelange Erfahrung.

Seit mehr als 40 Jahren bietet Hermat eine umfangreiche Produktpalette auf höchstem Niveau. Kontinuität und Erfahrung sorgen für Zuverlässigkeit und Kompetenz rund um die Beschlagtechnik für Türen und dem passenden Zubehör.

Große persönliche Kundennähe zusammen mit kontinuierlich optimierten Produktionsabläufen, schafft die Basis für die marktorientierte Positionierung. Das immer gleichbleibend optimale Preis-/Leistungsverhältnis sichert zukunftsorientiert den gemeinsamen Erfolg, zusammen mit unseren Partnern. Interne Qualitätskontrollen werden durch Überwachungen und Prüfungen bei externen Instituten ergänzt. Unsere Innovationen und Entwicklungen folgen nicht kurzlebigen Trends, sondern sind zeitgemäß im Design und zuverlässig in Ihrer Anwendung. Beschläge und Zubehör von Hermat verbinden geprüfte Qualität,

Beschläge und Zubehör von Hermat verbinden geprüfte Qualität, optimale Funktion und jahrelange Erfahrung auf höchstem Niveau.





# **INHALTSVERZEICHNIS**



1. Stoßgriffe_		7
	Serie 8000 – gerade Stützen  Serie 8010 – schräge Stützen – SafeLink  Serie 8013   8014.  Serie 8040  Befestigungssets / Zubehör	10 12 14
2. Ovalrosett	tengarnitur – 2085 KL4+FS+AP	
	Ausschreibungstext  Modellübersicht.	
9	Zubehör	
3. Schutzrose	etten	30
	Schieberosetten	30
	Regenschutzrosetten	
4. Kurzschild	Igarnituren – 2006.KU FS+AP	32
	Ausschreibungstext	
	Montagezubehör für abweichende Türstärken	
	Antipanik Stifte	41
5. Schmalrah	mengarnituren	
	Modellübersicht	
	Montagezubehör für abweichende Türstärken	
6. Elektrische	e Türöffner Dorcas	50
100	Technische Erläuterung	50
	Elektrische TüröffnerZubehör	
7. Fenstergrif		56
6 6	DK.KGL  Kunststoff-Unterkonstruktion, EN13126-3 KL.1 geprüft	5.6
	Steckgriff Basic 02, Dornrosette, Nocken	
	Drehkipp-Rasterolive DKI abschließbar 100 Nm, geeignet für RC2 bis RC6 Elemente	60
8. Zubehör _		63
***	Türstopper	
000	Montagehilfen	

# TRENDFARBEN – SMOKE BLACK / CLASSIC BLACK

#### Smoke Black OF72

Die Beschläge der Oberflächenserie "Smoke Black", einem vielschichtigem Schwarz mit einer Nuance Dunkelbraun, wurden um vielfältige Produkte rund um das Thema "Beschläge im Haus" ergänzt. Für eine ganzheitliche Gestaltung Ihres individuellen Wohnbereichs.

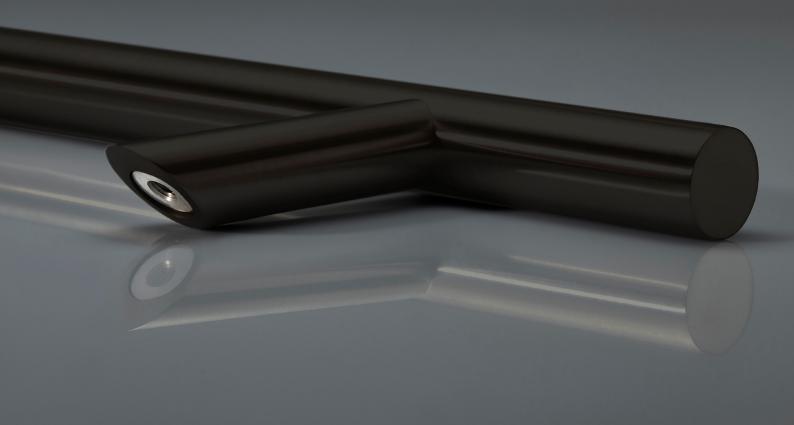
Durch die spezielle Oberflächenbeschichtung bleibt bei "Smoke Black" die feinmatte Bürstung der Beschläge erhalten so dies technisch möglich und sinnvoll ist.

Es entfaltet sich ein hochwertiger, gleichzeitig sehr moderner Vintage-Effekt. Durch Verzicht auf eine —technisch bei den meisten Beschlägen nicht erforderliche — zusätzliche Lackschicht können Reflexionen entstehen und lebendig wiedergegeben werden.

#### Classic Black OF74

Klassisches Schwarz trifft auf strukturierte Oberfläche – das Ergebnis sind Beschläge, bei denen der technische Charakter betont wird und die doch gleichzeitig mit hochwertiger und eindrucksvoller Ausstrahlung beeindrucken. Die angewandten Oberflächentechniken wie beispielsweise das Eloxieren oder Pulverbeschichten in Mattschwarz stehen damit im Einklang zu moderner Architektur. Ob zur Unterstreichung eines großräumigen Loft-Charakters oder um gekonnt im kleinen Rahmen Akzente an weißen Türen zu setzen – der Gestaltung sind kaum Grenzen gesetzt.

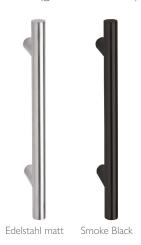
Classic Black Beschlagsysteme gibt es für alle wichtigen Türarten von der Eingangs- über die Innentür bis hin zu Schiebetüren und Ganzglastüren. Sie ermöglichen ein modern-einheitliches Erscheinungsbild für das gesamte Wohnambiente.





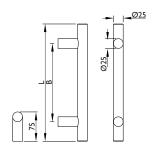
Serie 8000 – gerade Stützen

# Stoßgriff 25 mm Ø 8000 (gerade Stützen)



#### Technische Details:

Gerade Edelstahl Griffstützen mit massiver Edelstahl Befestigungsaufnahme, präzise geschnittene Stützen garantieren den optimalen Sitz auf dem Rundrohr, Innensechskantschrauben mit Ausdrehsicherung. Inkl. Standard-Befestigungsmaterial 1.1



#### Edelstahl matt

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
10824	8000.Ø25/2STZ/300/200-60	300 mm	200 mm	Stück	40,08 €	47,70 €
09863	8000.Ø25/2STZ/300/210-60	300 mm	210 mm	Stück	40,08 €	47,70 €
30968	8000.Ø25/2STZ/350/150-60	350 mm	150 mm	Stück	42,02 €	50,00 €
09568	8000.Ø25/2STZ/400/300-60	400 mm	300 mm	Stück	43,03 €	51,20 €
11471	8000.Ø25/2STZ/500/300-60	500 mm	300 mm	Stück	45,97 €	54,70 €
09437	8000.Ø25/2STZ/800/600-60	800 mm	600 mm	Stück	55,80 €	66,40 €
09817	8000.Ø25/2STZ/1000/700-60	1000 mm	700 mm	Stück	61,51 €	73,20 €
10825	8000.Ø25/2STZ/1200/900-60	1200 mm	900 mm	Stück	66,72 €	79,40 €
11432	8000.Ø25/2STZ/1600/1300-60	1600 mm	1300 mm	Stück	91,18 €	108,50 €

#### Smoke Black

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.	
43972	8000.Ø25/2STZ/400/300-72	400 mm	300 mm	Stück	61,09 €	72,70 €	

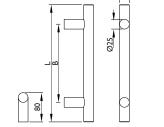
# Serie 8000 – gerade Stützen

# Stoßgriff 30 mm Ø 8000 (gerade Stützen)



#### Technische Details:

Gerade Edelstahl Griffstützen mit massiver Edelstahl Befestigungsaufnahme, präzise geschnittene Stützen garantieren den optimalen Sitz auf dem Rundrohr, Innensechskantschrauben mit Ausdrehsicherung. Inkl. Standard-Befestigungsmaterial 1.1



#### Edelstahl matt

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
07915	8000.Ø30/2STZ/300/210-60	300 mm	210 mm	Stück	64,71 €	77,00 €
26684	8000.Ø30/2STZ/330/210-60	330 mm	210 mm	Stück	68,99 €	82,10 €
07916	8000.Ø30/2STZ/350/210-60	350 mm	210 mm	Stück	68,99 €	82,10 €
14330	8000.Ø30/2STZ/400/200-60	400 mm	200 mm	Stück	73,36 €	87,30 €
07973	8000.Ø30/2STZ/400/210-60	400 mm	210 mm	Stück	73,36 €	87,30 €
07917	8000.Ø30/2STZ/400/300-60	400 mm	300 mm	Stück	73,36 €	87,30 €
07918	8000.Ø30/2STZ/500/300-60	500 mm	300 mm	Stück	77,31 €	92,00 €
07932	8000.Ø30/2STZ/500/400-60	500 mm	400 mm	Stück	77,31 €	92,00 €
07919	8000.Ø30/2STZ/600/400-60	600 mm	400 mm	Stück	85,29 €	101,50 €
11024	8000.Ø30/2STZ/600/500-60	600 mm	500 mm	Stück	85,29 €	101,50 €
08180	8000.Ø30/2STZ/800/500-60	800 mm	500 mm	Stück	92,86 €	110,50 €
07920	8000.Ø30/2STZ/800/600-60	800 mm	600 mm	Stück	92,86 €	110,50 €
07921	8000.Ø30/2STZ/1000/700-60	1000 mm	700 mm	Stück	103,36 €	123,00 €
14328	8000.Ø30/2STZ/1000/800-60	1000 mm	800 mm	Stück	103,36 €	123,00 €
07922	8000.Ø30/2STZ/1200/900-60	1200 mm	900 mm	Stück	125,63 €	149,50 €
14329	8000.Ø30/2STZ/1200/1000-60	1200 mm	1000 mm	Stück	125,63 €	149,50 €
09539	8000.Ø30/2STZ/1400/1000-60	1400 mm	1000 mm	Stück	156,72 €	186,50 €
14331	8000.Ø30/2STZ/1400/1200-60	1400 mm	1200 mm	Stück	156,72 €	186,50 €
09540	8000.Ø30/2STZ/1500/1100-60	1500 mm	1100 mm	Stück	173,11 €	206,00 €
28736	8000.Ø30/2STZ/1500/1300-60	1500 mm	1300 mm	Stück	173,11 €	206,00 €
11150	8000.Ø30/2STZ/1600/1300-60	1600 mm	1300 mm	Stück	181,93 €	216,50 €
14332	8000.Ø30/2STZ/1600/1400-60	1600 mm	1400 mm	Stück	181,93 €	216,50 €
18241	8000.Ø30/2STZ/1600/800-60	1600 mm	800 mm	Stück	181,93 €	216,50 €
18134	8000.Ø30/2STZ/1800/1500-60	1800 mm	1500 mm	Stück	189,08 €	225,00 €
14333	8000.Ø30/2STZ/1800/1600-60	1800 mm	1600 mm	Stück	189,08 €	225,00 €
14334	8000.Ø30/2STZ/2000/1800-60	2000 mm	1800 mm	Stück	200,84 €	239,00 €

#### Smoke Black

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
42403	8000.Ø30/2STZ/400/300-72	400 mm	300 mm	Stück	71,34 €	84,90 €
42402	8000.Ø30/2STZ/600/400-72	600 mm	400 mm	Stück	81,60 €	97,10 €
42401	8000.Ø30/2STZ/1400/1000-72	1400 mm	1000 mm	Stück	218,49 €	260,00 €

#### Classic Black, Edelstahl PVD, ähnlich RAL 9005

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
48251	8000.Ø30/2STZ/600/400-74PVD	600 mm	400 mm	Stück	137,39 €	163,50 €

### Classic Black, ähnlich RAL 9005

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
48249	8000.Ø30/2STZ/1200/1000-74	1200 mm	1000 mm	Stück	104,20 €	124,00 €
48250	8000.Ø30/2STZ/1600/1400-74	1600 mm	1400 mm	Stück	131,93 €	157,00 €



# Serie 8010 – schräge Stützen – SafeLink

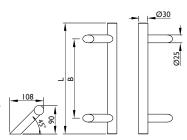
Stoßgriff 30 mm Ø SafeLink 8010.SL (schräge Stützen)





#### Technische Details:

Fixierungselement für schräge Stoßgriffstützen, schräge Edelstahl Griffstützen mit massiver Edelstahl Befestigungsaufnahme, präzise geschnittene Stützen garantieren den optimalen Sitz auf dem Rundrohr, Innensechskantschrauben mit Ausdrehsicherung. Inkl. Standard-Befestigungsmaterial 1.1



#### Edelstahl matt

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
07923	8010.SL/2STZ.Ø30/300/210-60	300 mm	210 mm	Stück	64,71 €	77,00 €
08234	8010.SL/2STZ.Ø30/330/210-60	330 mm	210 mm	Stück	66,81 €	79,50 €
07924	8010.SL/2STZ.Ø30/350/210-60	350 mm	210 mm	Stück	68,99 €	82,10 €
14166	8010.SL/2STZ.Ø30/400/200-60	400 mm	200 mm	Stück	73,36 €	87,30 €
07974	8010.SL/2STZ.Ø30/400/210-60	400 mm	210 mm	Stück	73,36 €	87,30 €
07925	8010.SL/2STZ.Ø30/400/300-60	400 mm	300 mm	Stück	73,36 €	87,30 €
07926	8010.SL/2STZ.Ø30/500/300-60	500 mm	300 mm	Stück	77,31 €	92,00 €
07931	8010.SL/2STZ.Ø30/500/400-60	500 mm	400 mm	Stück	77,31 €	92,00 €
07927	8010.SL/2STZ.Ø30/600/400-60	600 mm	400 mm	Stück	85,29 €	101,50 €
08182	8010.SL/2STZ.Ø30/800/500-60	800 mm	500 mm	Stück	92,86 €	110,50 €
07928	8010.SL/2STZ.Ø30/800/600-60	800 mm	600 mm	Stück	92,86 €	110,50 €
07929	8010.SL/2STZ.Ø30/1000/700-60	1000 mm	700 mm	Stück	103,36 €	123,00 €
14167	8010.SL/2STZ.Ø30/1000/800-60	1000 mm	800 mm	Stück	103,36 €	123,00 €
07930	8010.SL/2STZ.Ø30/1200/900-60	1200 mm	900 mm	Stück	125,63 €	149,50 €
14168	8010.SL/2STZ.Ø30/1200/1000-60	1200 mm	1000 mm	Stück	125,63 €	149,50 €
09542	8010.SL/2STZ.Ø30/1400/1000-60	1400 mm	1000 mm	Stück	156,72 €	186,50 €
14169	8010.SL/2STZ.Ø30/1400/1200-60	1400 mm	1200 mm	Stück	156,72 €	186,50 €
09543	8010.SL/2STZ.Ø30/1500/1100-60	1500 mm	1100 mm	Stück	173,11 €	206,00 €
14170	8010.SL/2STZ.Ø30/1500/1300-60	1500 mm	1300 mm	Stück	173,11 €	206,00 €
09544	8010.SL/2STZ.Ø30/1600/1300-60	1600 mm	1300 mm	Stück	181,93 €	216,50 €
14171	8010.SL/2STZ.Ø30/1600/1400-60	1600 mm	1400 mm	Stück	181,93 €	216,50 €
14172	8010.SL/2STZ.Ø30/1800/1500-60	1800 mm	1500 mm	Stück	189,08 €	225,00 €
14173	8010.SL/2STZ.Ø30/1800/1600-60	1800 mm	1600 mm	Stück	189,08 €	225,00 €
14174	8010.SL/2STZ.Ø30/2000/1800-60	2000 mm	1800 mm	Stück	201,26 €	239,50 €

#### Smoke Black

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
42404	8010.SL/2STZ.Ø30/400/300-72	400 mm	300 mm	Stück	102,94 €	122,50 €
42405	8010.SL/2STZ.Ø30/600/400-72	600 mm	400 mm	Stück	120,17 €	143,00 €
47106	8010.SL/2STZ.Ø30/1000/600-72	1000 mm	600 mm	Stück	124,37 €	148,00 €
42406	8010.SL/2STZ.Ø30/1400/1200-72	1400 mm	1200 mm	Stück	218,49 €	260,00 €

## Classic Black, Edelstahl PVD, ähnlich RAL 9005

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
49153	8010.SL/2STZ.Ø30/600/400-74PVD	600 mm	400 mm	Stück	137,39 €	163,50 €

#### Classic Black, ähnlich RAL 9005

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
49151	8010.SL/2STZ.Ø30/1200/1000-74	1200 mm	1000 mm	Stück	104,20 €	124,00 €
49152	8010.SL/2STZ.Ø30/1600/1400-74	1600 mm	1400 mm	Stück	131,93 €	157,00 €



#### Technische Details:

- Kippsicherung für schräge Stoßgriffstützen
- Präzise geschnittene Stützen garantieren den optimalen Sitz auf dem Rund-/Rechteckrohr
- Innensechskantschrauben mit Ausdrehsicherung
- Edelstahl Griffstütze mit massiver Edelstahl-Befestigungsaufnahme und SafeLink Ausformung

Griffserien: 8010 SL, 8031 GK, 8022 GK







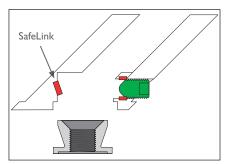


Patentierte Befestigungstechnik für zuverlässige Montage auf allen Türprofiltypen

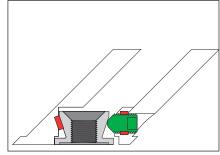
# Funktionsprinzip:

Bei der Befestigung des Stoßgriffs mit der Innensechskantschraube zieht sich der Stoßgriff selbstständig durch die SafeLink-Schräge (1) zusätzlich an das Profil heran. Es entsteht ein sicherer Halt durch die zwei Befestigungspunkte (1) + (2) und somit eine zusätzliche Kippsicherung des Stangengriffs.

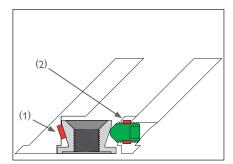
SafeLink wirkt hierzu wie ein zweiter, unsichtbarer Befestigungspunkt, der in die Griffstützen integriert ist und für zusätzliche Stabilität auch dann sorgt, wenn z. B. im betreffenden Bereich eine größere Bohrung eine vollflächige Auflage der Stützen verhindert.



Befestigungseinsatz im Griff



Stoßgriff aufstecken



Innensechskantschraube fixiert den Stoßgriff. (Innensechskantschraube mit Gewindestopp gegen unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung)

## Serie 8013 8014

Stoßgriff 40 x 20 mm 8013 (gerade Stützen)



#### Technische Details:

Gerade Edelstahl Griffstützen mit massiver Befestigungsaufnahme, präzise geschnittene Stützen garantieren den optimalen Sitz auf der Tür, Innensechskantschrauben mit Ausdrehsicherung. Inkl. Standard-Befestigungsmaterial 1.1



Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
46375	8013.Ø30/2STZ/400/210-60	400 mm	200 mm	Stück	56,89 €	67,70 €
46376	8013.Ø30/2STZ/400/300-60	400 mm	300 mm	Stück	56,89 €	67,70 €
46799	8013.Ø30/2STZ/600/400-60	600 mm	400 mm	Stück	66,13 €	78,70 €
46377	8013.Ø30/2STZ/800/600-60	800 mm	600 mm	Stück	78,57 €	93,50 €
46378	8013.Ø30/2STZ/1000/700-60	1000 mm	700 mm	Stück	91,18 €	108,50 €
46379	8013.Ø30/2STZ/1200/1000-60	1200 mm	1000 mm	Stück	100,84 €	120,00 €
46380	8013.Ø30/2STZ/1600/1300-60	1600 mm	1300 mm	Stück	124,37 €	148,00 €

Stoßgriff 40 x 20 mm 8014 (gerade Stützen)



#### Technische Details:

Gerade Edelstahl Griffstützen mit massiver Befestigungsaufnahme, präzise geschnittene Stützen garantieren den optimalen Sitz auf der Tür, Innensechskantschrauben mit Ausdrehsicherung. Inkl. Standard-Befestigungsmaterial 1.1

#### Edelstahl matt

Nummer	Artikelnummer	L - Länge	B - Achsmaß	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
46383	8014.Ø30/420/400-60	420 mm	400 mm	Stück	55,80 €	66,40 €
46800	8014.Ø30/620/600-60	620 mm	600 mm	Stück	76,55 €	91,10 €
46384	8014.Ø30/820/800-60	820 mm	800 mm	Stück	76,55 €	91,10 €
46385	8014.Ø30/1020/1000-60	1020 mm	1000 mm	Stück	89,08 €	106,00 €
46386	8014.Ø30/1220/1200-60	1220 mm	1200 mm	Stück	98,74 €	117,50 €
46387	8014.Ø30/1620/1600-60	1620 mm	1600 mm	Stück	120,59 €	143,50 \$



Ø<u>20</u>

Ø40



## Serie 8040

Stoßgriff 25 mm  $\varnothing$  8040



#### Technische Details:

Edelstahl Griffstützen mit massiver Befestigungsaufnahme, Innensechskantschrauben mit Ausdrehsicherung. Inkl. Standard-Befestigungsmaterial 1.1

Edelstahl matt									
Nummer	Artikelnummer	B - Achsmaß	Maß H	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.			
14689	8040.Ø25/225/200-60	200 mm	80 mm	Stück	57,82 €	68,80 €			
14690	8040.Ø25/325/300-60	300 mm	80 mm	Stück	63,53 €	75,60 €			
14691	8040.Ø25/625/600-60	600 mm	80 mm	Stück	102.52 €	122.00 €			

Stoßgriff 32 mm ∅ 8041



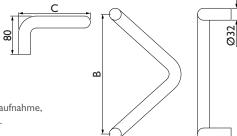


Numm	ner Artikelnummer	B - Achsmaß	Мав С	Rohr Ø	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
14686	8041.Ø32/300-60	300 mm	145 mm	32 mm	Stück	105,46 €	125,50 €
14687	8041.Ø32/350-60	300 mm	145 mm	32 mm	Stück	110,08 €	131,00 €



Stoßgriff 32 mm  $\varnothing$  8042





Technische Details:

Edelstahl Griffstützen mit massiver Befestigungsaufnahme, Innensechskantschrauben mit Ausdrehsicherung. Inkl. Standard-Befestigungsmaterial 1.1

#### Edelstahl matt

Numr	ner	Artikelnummer	B - Achsmaß	Maß C	Rohr Ø	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
1112	1	8042.Ø32/300-60	300 mm	165 mm	32 mm	Stück	94,54 €	112,50 €
11122	2	8042.Ø32/350-60	350 mm	190 mm	32 mm	Stück	98,74 €	117,50 €

Stoßgriff 32 mm ∅ 8043





Nummer	Artikelnummer	B - Achsmaß	Мав С	Rohr Ø	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
14695	8043.Ø32/300-60	300 mm	225 mm	32 mm	Stück	119,33 €	142,00 €
14696	8043.Ø32/350-60	350 mm	250 mm	32 mm	Stück	129,41 €	154,00 €

# Befestigungssets / Zubehör

Befestigung 1.1 für gerade und schräge Stützen an Holz-, Kunststoff oder Metalltüren



#### Technische Details:

Lieferung der Griffe erfolgt inkl. Schnellbefestigungsschraube  $6.3 \times 60$  mm (1) zur Befestigung alternativ an Holz-, Kunststoff oder Metalltüren und Befestigungseinsatz (2) vormontiert in den Griffstützen und mit Innengewinde M8 zur Befestigung mit Gewindeschrauben geeignet. Bohrschraube:  $6 \times 45$  (bei 25/30 mm Stützen), ME = Stück

#### Stahl verzinkt

Nummer	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
11002	BEF/1.1/20Ø	Befestigung 1.1 für 20 mm Stützen	Stück	5,55 €	6,60 €
08957	BEF/1.1/25Ø	Befestigung 1.1 für 25 mm Stützen	Stück	5,55 €	6,60 €
09836	BEF/1.1.EIN/SATZ/20Ø	loser Befestigungs-Einsatz 20 mm	Stück	4,33 €	5,20 €
09835	BEF/1.1.EIN/SATZ/25Ø	loser Befestigungs-Einsatz 25 mm	Stück	4,33 €	5,20 €
20105	BEF.20/1.1.SCH/RAUB/E	Bef. Schraube 20 Ø 4,7 x 38 mm	Stück	1,35 €	1,60 €
32728	BEF/1.1.EIN/SATZ/8085	Befestigungs-Einsatz 8085	Stück	4,33 €	5,20 €
12728	BEF.25/1.1.SCH/RAUB/E/45	Befestigungsschraube 6,3 x 45 mm	Stück	1,35 €	1,60 €
29835	BEF.25/1.1.SCH/RAUB/E/60	Befestigungsschraube 6,3 x 60 mm	Stück	1,35 €	1,60 €
25191	BEF.25/1.1.SCH/RAUB/E/80	Befestigungsschraube 6,3 x 80 mm	Stück	1,35 €	1,60 €

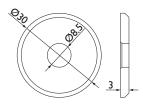
Bei Weichholz empfehlen wir den Einsatz der Befestigung 1.2 M8 mit Rampa-Muffe.

## Unterlegscheibe BEF/U









#### Technische Details:

Unterlegscheibe für Einsatz bei runden, geraden Stoßgriffstützen, diese dient zum einen als Stützscheibe z.B. bei weichen Holzarten oder einfach als Designelement. Inkl. 4 transparente Unterlegscheiben.

Nummer	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	o. MwSt.	inkl. MwSt.
34949	BEF.U/20.MM/TRAN/SPSET-60	U-Scheiben (4 Stück) für 20 mm Stützen	18,40 €	21,90 €



Befestigung 1.2 für gerade und schräge Stützen an Kunststoff- oder Aluminiumtüren







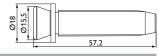
Befestigungsbolzen mit 8 mm Schneidegewinde, 7 mm Bohrung in der Tür erforderlich, geeignet für Kunststoff- oder Aluminiumtüren

#### Edelstahl

Nummer	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
29836	BEF/1.2.M8/25/MM-60	Befestigungsbolzen 8 x 25 mm	Stück	6,64 €	7,90 €
24462	BEF/1.2.M8/50/MM-60	Befestigungsbolzen 8 x 50 mm	Stück	6,64 €	7,90 €



M 11 x 45 mm (Gewindelänge) / Profilbohrung 10 mm zur einseitigen Befestigen von Stoßgriffen an Metall und Kunststoff mit metrischem Gewinde M 11 / Gesamtlänge 55 mm



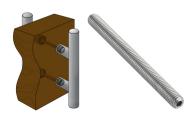
50 mm

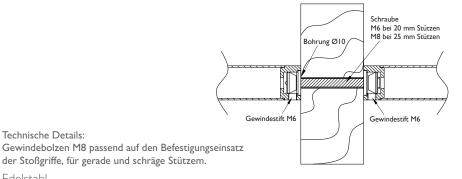
-Schneidgewinde Ø8

Nummer	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
49627	BEF/1.2.M11/45/MM-VZ	Befestigungsbolzen 8 x 25 mm	Stück	6,64 €	7,90 €



Befestigung 2.1 Paarweise an Holz-, Kunststoffund Metalltüren





#### der Stoßgriffe, für gerade und schräge Stützem. Edelstahl

Technische Details:

Nummer	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.				
09661	BEF/2.1/55MM/20Ø-VZ	für 20Ø Stützen TS. 35 - 55 mm	Stück	2,63 €	3,10 €				
10911	BEF/2.1/75MM/20Ø-VZ	für 20Ø Stützen TS. 56 - 75 mm	Stück	2,63 €	3,10 €				
10909	BEF/2.1/55MM/25Ø-VZ	für 25Ø Stützen TS. 35 - 55 mm	Stück	2,63 €	3,10 €				
08623	BEF/2.1/75MM/25Ø-VZ	für 25Ø Stützen TS. 56 - 75 mm	Stück	2,63 €	3,10 €				
10910	BEF/2.1/95MM/25Ø-VZ	für 25Ø Stützen TS. 76 - 95 mm	Stück	2,63 €	3,10 €				

# 2. OVALROSETTENGARNITUR – 2085 KL4+FS+AP



Ausschreibungstext Klasse 4 – nach DIN EN 1906 Feuerschutz nach DIN 18273



Material: Edelstahl

Türdrücker fest/drehbar gelagert auf der Metall/Kunststoff-Unterkonstruktion für optimale Absorbierung axialer und radialer Kräfte bei vielbegangenen Türen.

Modernes Rosettendesign, unsichtbar verschraubt.

Hochhalte-Doppelfeder zur Unterstützung der Schlossnuss-Funktion.

Drücker aus Edelstahl V2A Rohr.

Rosettenunterkonstruktion aus einem Stahl/Kunststoffverbund.

Optimale Clipfunktion durch integrierten Kunststoffeinsatz.

### **Technische Details:**

- Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder
- Metall/Kunststoff-Unterkonstruktion mit Kunststoffclip für sicheren Halt der Deckrosetten
- verdeckte Schraubbefestigung
- Innensechskantschrauben mit Gewindestopp
- einfache und schnelle Montage

#### **Hinweis DIN EN 179:**

Lt. DIN EN 179:2008 sind nur komplett zugelassene Verschlusssysteme als Einheit zugelassen (Schloss, Beschlag, Schließblech). Bitte beachten Sie dies vor der Montage und besonders bei getrennter Lieferung der Komponenten.



In den Konformitätsbescheinigungen Nr. 0432-EN 179-ift 230 8000244 (MPA NRW) und Nr. 1309-EN 179 0284 u. 0287 (PIV Velbert) sind die zertifizierten Verschlusshersteller benannt, die mit unseren geprüften Drückermodellen eingesetzt werden können. Bitte fordern Sie das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit EN 179:2008 beim jeweiligen Verschlusshersteller an.

Panikschlösser mit geteilter Nuss und Panikbeschläge sind für den Notfall konzipiert und nicht für Türen mit Dauerfunktion geeignet.

Die Wahl des geeigneten Produktes für den jeweiligen Anwendungsbereich liegt in der Entscheidung des jeweiligen Fachbetriebes oder Planers.



Produktqualität Türdrückergarnituren

QM 354: 2018

Reg.-Nr.: 230SB 8000244

#### Klassifizierung gemäß EN 1906: 2012

_	11033112101 0118 6011013 214 1700. 2012								
	Ge- brauchs- kategorie	Dauerhaf- tigkeit	Türmasse	Feuerbe- ständigkeit	Sicherheit	Korrosi- onsbestän- digkeit	Einbruch- schutz	Ausfüh- rungsart	
	4	7	-/-	B1	1	5	0	В	



Türdrückergarnituren für Feuerschutz- und Rauchschutztüren nach DIN 18273:1997

Zert.-Nr.: 235 8000244





## Modellübersicht











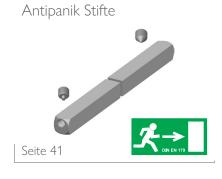












H

# 2. OVALROSETTENGARNITUR - 2085 KL4+FS+AP



Edelstahl – Klasse 4. Feuerschutz + AP

Drückergarnitur 1801/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt

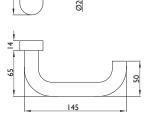












Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $8 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
22415	1801/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	38,40 €	45,70 €
24209	1801/2085-60	Drückerpaar	Paar	79,69 €	94,80 €
24210	1801/2085.KL4.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	95,91 €	114,10 €
24211	1801/2085.KL4/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	100,67 €	119,80 €
24212	1801/2085.KL4/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	100,67 €	119,80 €
24213	1801/2085.KL4/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	107,22 €	127,60 €

Drückergarnitur 1801/2085.FS Edelstahl matt



Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
33693	1801/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	44,87 €	53,40 €
24219	1801/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	95,29 €	113,40 €
24220	1801/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	111,51 €	132,70 €
24221	1801/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	108,07 €	128,60 €
24222	1801/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	108,07 €	128,60 €
24223	1801/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	114,62 €	136,40 €

BASIC 01 1801/2085.AP Antipanik Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ = 9  $\times$  66/67,5 mm, Tst. 35–85 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
29859	1801/2085.AP-60	Drückerpaar	Paar	110,36 €	131,30 €
29858	1801/2085.AP.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	126,58 €	150,60 €
22419	1801.AP/2085.FS.LT-60	Standflügel- Druckerlochteil	Stück	41,34 €	49,20 €



Drückergarnitur 1801.GK/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt

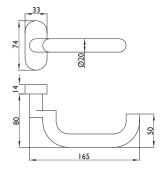












#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8 \times 140$  mm, Tst. 74–90 mm, Stift PZW =  $8 \times 110$  mm, Tst. 80–88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
22423	1801.GK/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	43,61 €	51,90 €
24214	1801.GK/2085-60	Drückerpaar	Paar	90,11 €	107,20 €
24215	1801.GK/2085.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	106,33 €	126,50 €
24216	1801.GK/2085/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	105,88 €	126,00 €
24217	1801.GK/2085/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	105,88 €	126,00 €
24218	1801.GK/2085/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	112,43 €	133,80 €

## Drückergarnitur 1801.GK/2085.FS Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 74–90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 80–88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
33694	1801.GK/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	50,08 €	59,60 €
24224	1801.GK/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	105,71 €	125,80 €
24225	1801.GK/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	121,93 €	145,10 €
24226	1801.GK/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	113,28 €	134,80 €
24227	1801.GK/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	113,28 €	134,80 €
24228	1801.GK/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	119,83 €	142,60 €

## BASIC 01 1801.GK/2085.AP Antipanik Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 66/67,5$  mm, Tst. 69-85 mm

Numm	er Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
29863	1801.GK/2085.AP-60	Drückerpaar	Paar	120,78 €	143,70 €
29862	1801.GK/2085.AP.PZ	-60 Drückergarnitur PZ	Grt.	137,00 €	163,00 €
22426	1801.GK/2085.FS/AP	LT-60 Standflügel- Druckerlochteil	Stück	48,24 €	57,40 €

# 2. OVALROSETTENGARNITUR - 2085 KL4+FS+AP



Edelstahl – Klasse 4, Feuerschutz + AP

Drückergarnitur 1802/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt

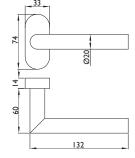












Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $8 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
22416	1802/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	38,40 €	45,70 €
24229	1802/2085-60	Drückerpaar	Paar	79,69 €	94,80 €
24230	1802/2085.KL4.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	95,91 €	114,10 €
24231	1802/2085.KL4/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	100,67 €	119,80 €
24232	1802/2085.KL4/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	100,67 €	119,80 €
24233	1802/2085.KL4/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	107,22 €	127,60 €

Drückergarnitur 1802/2085.FS Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
33695	1802/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	44,87 €	53,40 €
24239	1802/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	95,29 €	113,40 €
24240	1802/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	111,51 €	132,70 €
24241	1802/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	108,07 €	128,60 €
24242	1802/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	108,07 €	128,60 €
24243	1802/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	114,62 €	136,40 €



165

Drückergarnitur 1802.GK/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt















ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8 \times 140$  mm, Tst. 74–90 mm, Stift PZW =  $8 \times 110$  mm, Tst. 80–88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
22424	1802.GK/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	43,61 €	51,90 €
24234	1802.GK/2085-60	Drückerpaar	Paar	90,11 €	107,20 €
24235	1802.GK/2085.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	106,33 €	126,50 €
24236	1802.GK/2085/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	105,88 €	126,00 €
24237	1802.GK/2085/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	105,88 €	126,00 €
24238	1802.GK/2085/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	112,43 €	133,80 €

## Drückergarnitur 1802.GK/2085.FS Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 74–90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 80–88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
33696	1802.GK/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	50,08 €	59,60 €
24244	1802.GK/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	105,71 €	125,80 €
24245	1802.GK/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	121,93 €	145,10 €
24246	1802.GK/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	113,28 €	134,80 €
24247	1802.GK/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	113,28 €	134,80 €
24248	1802.GK/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	119,83 €	142,60 €

# 2. OVALROSETTENGARNITUR - 2085 KL4+FS+AP



Edelstahl – Klasse 4. Feuerschutz + AP

Drückergarnitur 1808/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt

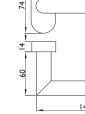












Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $8 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
22418	1808/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	39,75 €	47,30 €
24249	1808/2085-60	Drückerpaar	Paar	82,39 €	98,00 €
24250	1808/2085.KL4.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	98,61 €	117,30 €
24251	1808/2085.KL4/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	102,02 €	121,40 €
24252	1808/2085.KL4/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	102,02 €	121,40 €
24253	1808/2085.KL4/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	108,57 €	129,20 €

Drückergarnitur 1808/2085.FS Edelstahl matt



Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
33698	1808/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	46,30 €	55,10 €
24259	1808/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	98,15 €	116,80 €
24260	1808/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	114,37 €	136,10 €
24261	1808/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	109,50 €	130,30 €
24262	1808/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	109,50 €	130,30 €
24263	1808/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	116,05 €	138,10 €

BASIC 01 1808/2085.AP Antipanik Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 66/67,5$  mm, Tst. 35-85 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
29861	1808/2085.AP-60	Drückerpaar	Paar	113,22 €	134,70 €
29860	1808/2085.AP.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	129,44 €	154,00 €
22422	1808.AP/2085.FS.LT-60	Standflügel- Druckerlochteil	Stück	46,30 €	55,10 €



Drückergarnitur 1808.GK/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt











3129 GK

#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8 \times 140$  mm, Tst. 74–90 mm, Stift PZW =  $8 \times 110$  mm, Tst. 80–88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
22425	1808.GK/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	44,87 €	53,40 €
24254	1808.GK/2085-60	Drückerpaar	Paar	92,63 €	110,20 €
24255	1808.GK/2085.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	108,85 €	129,50 €
24256	1808.GK/2085/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	107,14 €	127,50 €
24257	1808.GK/2085/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	107,14 €	127,50 €
24258	1808.GK/2085/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	113,69 €	135,30 €

## Drückergarnitur 1808.GK/2085.FS Edelstahl matt



BASIC 08 1808.GK/2085.AP Antipanik Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 74–90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 80–88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
33699	1808.GK/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	51,51 €	61,30 €
24264	1808.GK/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	108,57 €	129,20 €
24265	1808.GK/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	124,79 €	148,50 €
24266	1808.GK/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	114,71 €	136,50 €
24267	1808.GK/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	114,71 €	136,50 €
24268	1808.GK/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	121,26 €	144,30 €

#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ = 9  $\times$  66/67,5 mm, Tst. 69–85 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
29865	1808.GK/2085.AP-60	Drückerpaar	Paar	123,64 €	147,10 €
29864	1808.GK/2085.AP.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	139,86 €	166,40 €
22428	1808.GK/2085.FS/AP.LT-60	Standflügel- Druckerlochteil	Stück	51,51 €	61,30 €

# 2. OVALROSETTENGARNITUR - 2085 KL4+FS+AP



Edelstahl – Klasse 4, Feuerschutz + AP

Drückergarnitur 1816/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt

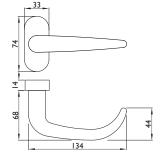












#### **Technische Details:**

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8\times140$  mm, Tst. 40–90 mm, Stift PZW =  $8\times110$  mm, Tst. 65–88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45347	1816/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	52,69 €	62,70 €
48455	1816/2085-60	Drückerpaar	Paar	108,27 €	128,80 €
48451	1816/2085.KL4.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	124,49 €	148,10 €
48452	1816/2085.KL4/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	114,96 €	136,80 €
48453	1816/2085.KL4/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	114,96 €	136,80 €
48454	1816/2085.KL4/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	121,51 €	144,60 €

Drückergarnitur 1816/2085.FS Edelstahl matt



**Technische Details:** 

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45346	1816/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	50,67 €	60,30 €
48450	1816/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	125,55 €	149,40 €
48446	1816/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	141,77 €	168,70 €
48447	1816/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	123,20 €	146,60 €
48448	1816/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	123,20 €	146,60 €
48449	1816/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	129,75 €	154,40 €

BASIC 01 1816/2085.AP Antipanik Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ = 9  $\times$  66/67,5 mm, Tst. 35–85 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
48445	1816/2085.AP-60	Drückerpaar	Paar	140,62 €	167,30 €
48444	1816/2085.AP.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	156,84 €	186,60 €
47071	1816.AP/2085.FS.LT-60	Standflügel- Druckerlochteil	Stück	46,30 €	55,10 €



Drückergarnitur 1816.GK/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt











3129 GK

#### **Technische Details:**

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $8 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45345	1816.GK/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	65,13 €	77,50 €
48443	1816.GK/2085-60	Drückerpaar	Paar	108,27 €	128,80 €
48439	1816.GK/2085.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	124,49 €	148,10 €
48440	1816.GK/2085/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	114,96 €	136,80 €
48441	1816.GK/2085/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	114,96 €	136,80 €
48442	1816.GK/2085/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	121,51 €	144,60 €

## Drückergarnitur 1816.GK/2085.FS Edelstahl matt



## BASIC 08 1816.GK/2085.AP Antipanik Edelstahl matt



#### **Technische Details:**

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 40-90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 65-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45344	1816.GK/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	60,00 €	71,40 €
48438	1816.GK/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	125,55 €	149,40 €
48434	1816.GK/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	141,77 €	168,70 €
48435	1816.GK/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	123,20 €	146,60 €
48436	1816.GK/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	123,20 €	146,60 €
48437	1816.GK/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	129,75 €	154,40 €

#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ = 9  $\times$  66/67,5 mm, Tst. 35–85 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
48433	1816.GK/2085.AP-60	Drückerpaar	Paar	140,62 €	167,30 €
48432	1816.GK/2085.AP.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	156,84 €	186,60 €
47072	1816.GK/2085.FS/AP.LT-60	Standflügel- Druckerlochteil	Stück	51,51 €	61,30 €

# 2. OVALROSETTENGARNITUR - 2085 KL4+FS+AP



Edelstahl – Klasse 4. Feuerschutz + AP

Drückergarnitur 1805/2085 EN 1906 Klasse 4 Edelstahl matt

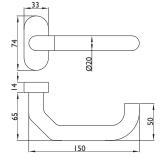












#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $8 \times 140$  mm, Tst. 50–90 mm, Stift PZW =  $8 \times 110$  mm, Tst. 70–88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
22417	1805/2085.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	39,75 €	47,30 €
24269	1805/2085-60	Drückerpaar	Paar	82,39 €	98,00 €
24270	1805/2085.KL4.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	98,61 €	117,30 €
24271	1805/2085.KL4/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	102,02 €	121,40 €
24272	1805/2085.KL4/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	102,02 €	121,40 €
24273	1805/2085.KL4/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	108,57 €	129,20 €



#### Smoke Black

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
47114	1805/2085.LT-72	Lochteil auf Rosette	Stück	39,75 €	47,30 €

## Drückergarnitur 1805/2085.FS Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 140$  mm, Tst. 50-90 mm, Stift PZW =  $9 \times 110$  mm, Tst. 70-88 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
33697	1805/2085.FS/RHF.LT-60	Lochteil auf Rosette	Stück	45,97 €	54,70 €
24274	1805/2085.FS-60	Drückerpaar	Paar	97,49 €	116,00 €
24275	1805/2085.FS.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	113,71 €	135,30 €
24276	1805/2085.FS/3126.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	109,17 €	129,90 €
24277	1805/2085.FS/3126/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	109,17 €	129,90 €
24278	1805/2085.FS/3129/GK.PZW-60	Wechselganitur PZW	Grt.	115,72 €	137,70 €

## BASIC 05 1805/2085.AP Antipanik Edelstahl matt



#### Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø, Schraublochung 6 mm, Stift PZ =  $9 \times 66/67,5$  mm, Tst. 45-85 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.	
35872	1805/2085.AP-60	Drückerpaar	Paar	112,56 €	133,90 €	
35871	1805/2085.AP.PZ-60	Drückergarnitur PZ	Grt.	128,78 €	153,20 €	



### Zubehör

## Knopf auf Rosette 2085 Edelstahl matt



3126



3126 GK



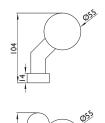
3129 GK

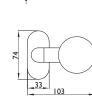
Schlüsselrosette 2085 Edelstahl matt





47 029 08 029





Technische Details:

ohne Befestigungsmaterial, Nocken 10 mm Ø,

Schraublochung 6 mm, Knopflochteil mit 8 mm Vierkantlochung, Knopf fest montiert mit M12 Innengewinde für den Einsatz von Standard-Wechselstiften mit Rolle

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23099	2085/3126/8 MM.LT-60	Knopf drehbar auf Rosette	Stück	39,75 €	47,30 €
23100	2085/3126/M12-60	Knopf fest auf Rosette	Stück	39,75 €	47,30 €
22431	2085/3126.GK/8 MM.LT-60	Knopf drehbar auf Rosette	Stück	39,75 €	47,30 €
22430	2085/3126.GK/M12.N-60	Knopf fest auf Rosette	Stück	39,75 €	47,30 €
22434	2085/3129.GK/8 MM.LT-60	Knopf drehbar auf Rosette	Stück	46,30 €	55,10 €
22433	2085/3129.GK/M12.N-60	Knopf fest auf Rosette	Stück	46,30 €	55,10 €

#### Technische Details:

Schlüsselrosette, Stahl/Kunststoff Unterkonstruktion, ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
40681	2085.OL-60	Schlüsselrosette OL	Stück	8,11 €	9,70 €
40680	2085.PZ-60	Schlüsselrosette PZ	Stück	8,11 €	9,70 €

# 3. SCHUTZROSETTEN

## Schieberosetten

Schieberosette 2076 S







Edelstahl matt Smoke Black

Schieberosette 2079 S



Schieberosette 2076 KS oval







3 mm Höhe = Kleberosette

Technische Details:

Metall-Unterkonstruktion und Schieberosette mit fest verbundener Edelstahlabdeckung, ohne Befestigungsmaterial

#### Edelstahl matt

Nummer	Artikelnummer	Höhe	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23169	2076.S/KL/3/MM.OL-60	3 mm	Stück	6,43 €	7,70 €
23168	2076.S/KL/3/MM.PZ-60	3 mm	Stück	6,43 €	7,70 €
18180	2076.S/6/MM.PZ-60	6 mm	Stück	10,34 €	12,30 €
18186	2076.S/9/MM.PZ-60	9 mm	Stück	14,20 €	16,90 €
18192	2076.S/12/MM.PZ-60	12 mm	Stück	17,48 €	20,80 €

#### Smoke Black

Nummer	Artikelnummer	Höhe	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
47115	2076.S/6/MM.PZ-72	6 mm	Stück	16,81 €	20,00 €



zugelassen für den Einsatz an Feuerschutztüren

#### Technische Details:

Edelstahl-Unterkonstruktion mit massiver Edelstahl Schiebe-Abdeckung, ohne Befestigungsmaterial

#### Edelstahl massiv

Nummer	Artikelnummer	Höhe	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
09573	2079.S/OVAL.6/MM.PZ-60	6 mm	Stück	23,95 €	28,50 €
08674	2079.S/OVAL.9/MM.PZ-60	9 mm	Stück	28,40 €	33,80 €
09574	2079.S/OVAL.10/MM.PZ-60	10 mm	Stück	28,40 €	33,80 €
12053	2079.S/OVAL.12/MM.PZ-60	12 mm	Stück	31,76 €	37,80 €
09575	2079.S/OVAL.15/MM.PZ-60	15 mm	Stück	34,54 €	41,10 €



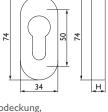
Metall-Unterkonstruktion mit Edelstahlabdeckung, geeignet für Zylinderüberstand 7–10 mm, ohne Befestigungsmaterial

## Edelstahl matt

Nummer	Artikelnummer	Höhe	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
38663	2076.KS/OVAL/11,5/MM.PZ-60	11,5 mm	Stück	26,47 €	31,50 €
22197	2076.KS/OVAL/15/MM.PZ-60	15 mm	Stück	38,66 €	46,00 €

#### Smoke Black

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
43962	2076.KS/OVAL/11,5/MM.PZ-72	mit Kernziehschutz	Stück	39,83 €	47,40 €







# Regenschutzrosetten

# Regenschutzrosette 2080 K



Technische Details: Abmessung:  $71 \times 32.3 \times 14.7$  mm, ohne Befestigungsmaterial

Edelstahl massiv

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23164	2080.K.PZ-60	Edelstahl matt	Stück	14,87 €	17,70 €

# Regenschutzrosette 2080



Technische Details:  $55.8 \times 15.3 \times 7.6$  mm, ohne Befestigungsmaterial

#### Aluminium

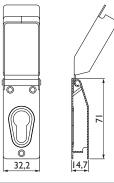
Numme	er Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
21787	2080.PZ-F1	Silber eloxiert	Stück	13,53 €	16,10 €

# PZ Ring 2899



Technische Details: Für flügelüberdeckende Türfüllungen

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
46458	2899.PZ/RING-60	Edelstahl matt	Stück	11,93 €	14,20 €





# 4. KURZSCHILDGARNITUREN – 2006.KU FS+AP



Türdrücker fest/drehbar gelagert auf einer Metall-Unterkonstruktion für optimale Absorbierung axialer und radialer Kräfte bei vielbegangenen Türen.

Modernes Schilddesign unsichtbar verschraubt.

Verschraubung mit 3 Stahl-Gewindeschrauben und Gewindehülsen.

Drücker aus Edelstahl V2A Rohr.

Vierkantstift Stahl verzinkt, Innensechskantschrauben mit Gewindestopp für lockerungssichere Verbindung.

Schildunterkonstruktion aus Stahl verzinkt.

Einfache Montage mit lockerungssicheren Hülsenschrauben inkl. Gewindestopp.

#### **Technische Details:**

- Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder
- Drücker Feuerschutz fest/drehbar gelagert ohne Hochhaltefeder
- Metall/Kunststoff-Unterkonstruktion mit Kunststoffclip für sicheren Halt der Deckrosetten
- verdeckte Schraubbefestigung mit Gewindeschrauben
- alle Schrauben mit Gewindestopp
- einfache und schnelle Montage

#### Hinweis DIN EN 179:

Lt. DIN EN 179:2008 sind nur komplett zugelassene Verschlusssysteme als Einheit zugelassen (Schloss, Beschlag, Schließblech). Bitte beachten Sie dies vor der Montage und besonders bei getrennter Lieferung der Komponenten.



In den Konformitätsbescheinigungen Nr. 0432-EN 179-ift 230 8000244 (MPA NRW) und Nr. 1309-EN 179 0284 u. 0287 (PIV Velbert) sind die zertifizierten Verschlusshersteller benannt, die mit unseren geprüften Drückermodellen eingesetzt werden können. Bitte fordern Sie das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit EN 179:2008 beim jeweiligen Verschlusshersteller an.

Panikschlösser mit geteilter Nuss und Panikbeschläge sind für den Notfall konzipiert und nicht für Türen mit Dauerfunktion geeignet.

Die Wahl des geeigneten Produktes für den jeweiligen Anwendungsbereich liegt in der Entscheidung des jeweiligen Fachbetriebes oder Planers.



Türdrückergarnituren für Feuerschutz- und Rauchschutztüren nach DIN 18273:1997

Zert.-Nr.: 235 8000244



## Modellübersicht



















# 4. KURZSCHILDGARNITUREN – 2006.KU FS+AP

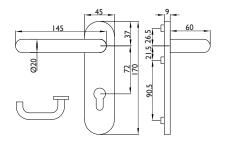
## Edelstahl – FS, AP – fest/drehbar gelagert mit Metall-Unterkonstruktion

BASIC 01 1801.FS/2006.KU Edelstahl matt





Knopfschild



#### Technische Details:

inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: PZ = 42-78 mm, PZW = 42-65 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken finden Sie auf Seite 40

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23567	1801.FS/2006.KU.PZ-60	PZ	Grt.	59,16 €	70,40 €
23569	1801.FS/2006.KU/3127.PZW-60	PZW*	Grt.	69,75 €	83,00 €

<sup>\*</sup>auf Anfrage auch mit den Knopfformen 3126 und 3126 GK lieferbar

BASIC 01 1801.AP/2006.KU Antipanik Edelstahl matt



#### Technische Details:

inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: AP = 45–58 mm,

AP Standflügel = 38-60 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken auf Anfrage

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
25227	1801.AP/2006.KU.PZ-60	PZ mit geteiltem Stift	Grt.	72,18 €	85,90 €
25228	1801.AP/2006.KU/STAN/D.OL-60	Standflügelgarnitur	Grt.	51,01 €	60,70 €







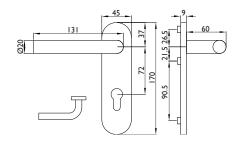
Panikstift geteilt



BASIC 03 1803.FS/2006.KU Edelstahl matt







#### Technische Details:

inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: PZ = 42–78 mm, PZW = 42–65 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken finden Sie auf Seite 40

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23575	1803.FS/2006.KU.PZ-60	PZ	Grt.	59,16 €	70,40 €
23577	1803.FS/2006.KU/3127.PZW-60	PZW*	Grt.	69,75 €	83,00 €

<sup>\*</sup>auf Anfrage auch mit den Knopfformen 3126 und 3126 GK lieferbar

BASIC 04 1804.FS/2006.KUI Edelstahl matt





Knopfschild

# 140 25 50 63

#### Technische Details:

inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: PZ = 42-78 mm, PZW = 42-70 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken finden Sie auf Seite 40

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23579	1804.FS/2006.KUI.PZ-60	PZ	Grt.	59,16 €	70,40 €
23581	1804.FS/2006.KUI/3127.PZW-60	PZW*	Grt.	69,75 €	83,00 €

<sup>\*</sup>auf Anfrage auch mit den Knopfformen 3126 und 3126 GK lieferbar

# 4. KURZSCHILDGARNITUREN - 2006.KU FS+AP

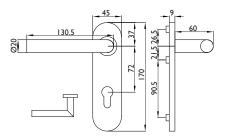
# Edelstahl – FS, AP – fest/drehbar gelagert mit Metall-Unterkonstruktion

BASIC 02 1802.FS/2006.KUI Edelstahl matt





Knopfschild



inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: 42–78 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken finden Sie auf Seite 40

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23571	1802.FS/2006.KUI.PZ-60	PZ	Grt.	59,16 €	70,40 €
23573	1802.FS/2006.KUI/3127.PZW-60	PZW*	Grt.	69,75 €	83,00 €

<sup>\*</sup>auf Anfrage auch mit den Knopfformen 3126 und 3126.GK lieferbar

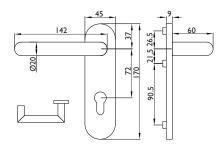


BASIC 08 1808.FS/2006.KUI Edelstahl matt





Knopfschild



#### Technische Details

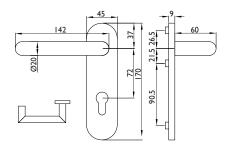
inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: PZ = 42–78 mm, PZW = 42–70 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken finden Sie auf Seite 40

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23587	1808.FS/2006.KUI.PZ-60	PZ	Grt.	76,47 €	91,00 €
23588	1808.FS/2006.KUI/3127.PZW-60	PZW*	Grt.	86,97 €	103,50 €

<sup>\*</sup>auf Anfrage auch mit den Knopfformen 3126 und 3126.GK lieferbar

BASIC 08 1808.AP/2006.KUI Antipanik Edelstahl matt





### Technische Details:

inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: AP = 45–58 mm, AP Standflügel = 38–60 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken auf Anfrage

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
25235	1808.AP/2006.KUI.PZ-60	PZ mit geteiltem Stift	Grt.	86,13 €	102,50 €
25236	1808.AP/2006.KUI/STAN/D.OL-60	Standflügelgarnitur	Grt.	63,28 €	75,30 €







Panikstift geteilt

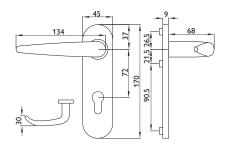
## 4. KURZSCHILDGARNITUREN - 2006.KU FS+AP

### Edelstahl – FS, AP – fest/drehbar gelagert mit Metall-Unterkonstruktion

BASIC 06 1806.FS/2006.KUI Edelstahl matt







#### Technische Details

inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: PZ = 42–78 mm, PZW = 42–70 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken finden Sie auf Seite 40

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23583	1806.FS/2006.KUI.PZ-60	PZ	Grt.	76,47 €	91,00 €
23585	1806.FS/2006.KUI/3127.PZW-60	PZW*	Grt.	86,97 €	103,50 €

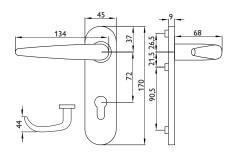
<sup>\*</sup>auf Anfrage auch mit den Knopfformen 3126 und 3126 GK lieferbar



BASIC 16 1816.FS/2006.KUI Edelstahl matt







#### Technische Details:

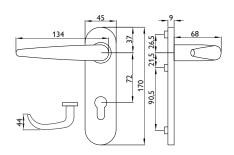
inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: PZ = 42–78 mm, PZW = 42–70 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken finden Sie auf Seite 40

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
35780	1816.FS/2006.KUI.PZ-60	PZ	Grt.	76,47 €	91,00 €
35782	1816.FS/2006.KUI/3127.PZW-60	PZW*	Grt.	86,97 €	103,50 €

<sup>\*</sup>auf Anfrage auch mit den Knopfformen 3126 und 3126 GK lieferbar

BASIC 16 1816.AP/2006.KUI Antipanik Edelstahl matt





### Technische Details:

inkl. Befestigungsmaterial, passend für Türstärke: AP = 45-58 mm, AP Standflügel = 38-60 mm, 9 mm Vierkantstift, Zubehör-Set für abweichende Türstärken auf Anfrage

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
35779	1816.AP/2006.KUI.PZ-60	PZ mit geteiltem Stift	Grt.	86,13 €	102,50 €
35781	1816.AP/2006.KUI/STAN/D.OL-60	Standflügelgarnitur	Grt.	63,28 €	75,30 €





Standflügelgarnitur

Panikstift geteilt

### 4. KURZSCHILDGARNITUREN - 2006.KU FS+AP

### Montagezubehör für abweichende Türstärken

Montageset Drücker-Kurzschild

Feuerschutz – 2006.KU Edelstahl



Technische Details: 3x M4 Schrauben inkl. Hülse, 2x Bohrschrauben 3,9 x 22

Nummer	Artikelnummer	Vierkant	Türstärke	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
48318	4302.KU/FS.DG/37/70	9 x 130 mm	37 bis 70 mm	Set	7,10 €	8,40 €
48319	4302.KU/FS.DG/37/70.STD	ohne Stift	37 bis 70 mm	Set	3,39 €	4,00 €
48320	4302.KU/FS.DG/71/100	9 x 150 mm	71 bis 100 mm	Set	10,92 €	13,00 €

Montageset Wechsel-Kurzschild Feuerschutz – 2006.KU Edelstahl 3x M4 Schrauben inkl. Hülse,



Technische Details: 2x Bohrschrauben 3,9 x 22

Nummer	Artikelnummer	Vierkant	Türstärke	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
48321	4302.KU/FS.WG/37/70.STD	ohne Stift	37 bis 70 mm	Set	3,39 €	4,00 €
48322	4302.KU/FS.WG/71/100	9 x 120 mm	71 bis 100 mm	Set	12,61 €	15,00 €

Montageset Drücker-Langschild Feuerschutz – 2002.U



Technische Details: 4x M4 Schrauben inkl. Hülse, 2x Bohrschrauben  $3.9 \times 22$ 

Nummer	Artikelnummer	Vierkant	Türstärke	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
48323	4302.U/FS.DG/37/70	9 x 130 mm	37 bis 70 mm	Set	8,03 €	9,60 €
48324	4302.U/FS.DG/37/70.STD	ohne Stift	37 bis 70 mm	Set	4,33 €	5,20 €
48325	4302.U/FS.DG/71/100	9 x 150 mm	71 bis 100 mm	Set	13,28 €	15,80 €

Montageset Wechsel-Langschild Feuerschutz - 2002.U



Technische Details: 4x M4 Schrauben inkl. Hülse, 2x Bohrschrauben 3,9 x 22

Nummer	Artikelnummer	Vierkant	Türstärke	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
48326	4302.U/FS.WG/37/70.STD	ohne Stift	37 bis 70 mm	Set	4,33 €	5,20 €
48327	4302.U/FS.WG/71/100	9 x 120 mm	71 bis 100 mm	Set	14,96 €	17,80 €



### Antipanik Stifte

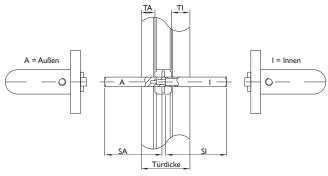
Drückerstift geteilt 4017 P Stahl verzinkt



#### **Technische Details:**

Drückerstift geteilt für beidseitig Drückerlochteil, für Panikschlösser mit geteilter Schlossnuss, einseitig, stirnseitig gebohrt (30 mm tief), andere Seite mittig gebohrt zur Verschraubung, Lieferung inkl. 2 Innensechskantschrauben 4006 L

Nummer	Artikelnummer	Länge	Maß SI	Maß SA	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
20518	4017.P/9.52/535/MM-VZ	106 mm	52 mm	53,5 mm	Set	14,87 €	17,70 €
34192	4017.P/9.52/605/MM-VZ	113 mm	52 mm	60,5 mm	Set	14,87 €	17,70 €
34193	4017.P/9.52/675/MM-VZ	120 mm	52 mm	67,5 mm	Set	14,87 €	17,70 €
23153	4017.P/9.52/815/MM-VZ	134 mm	52 mm	81,5 mm	Set	14,87 €	17,70 €
34194	4017.P/9.59/535/MM-VZ	113 mm	59 mm	53,5 mm	Set	16,22 €	19,30 €
20519	4017.P/9.59/605/MM-VZ	120 mm	59 mm	60,5 mm	Set	16,22 €	19,30 €
34195	4017.P/9.59/675/MM-VZ	127 mm	59 mm	67,5 mm	Set	16,22 €	19,30 €
23154	4017.P/9.59/815/MM-VZ	141 mm	59 mm	81,5 mm	Set	16,22 €	19,30 €
34196	4017.P/9.66/535/MM-VZ	120 mm	66 mm	53,5 mm	Set	17,48 €	20,80 €
34197	4017.P/9.66/605/MM-VZ	127 mm	66 mm	60,5 mm	Set	17,48 €	20,80 €
20520	4017.P/9.66/675/MM-VZ	134 mm	66 mm	67,5 mm	Set	17,48 €	20,80 €
23155	4017.P/9.66/815/MM-VZ	148 mm	66 mm	81,5 mm	Set	17,48 €	20,80 €
44563	4017.P/9.120/535/MM-VZ	173 mm	120 mm	53,5 mm	Set	21,01 €	25,00 €
44564	4017.P/9.120/605/MM-VZ	180 mm	120 mm	60,5 mm	Set	21,01 €	25,00 €
44565	4017.P/9.120/675/MM-VZ	188 mm	120 mm	67,5 mm	Set	21,01 €	25,00 €
44566	4017.P/9.120/815/MM-VZ	202 mm	120 mm	81,5 mm	Set	21,01 €	25,00 €





Panikschlösser mit geteilter Nuss und Panikbeschläge sind für den Notfall konzipiert und nicht für Türen mit Dauerfunktion geeignet.

Wir empfehlen bei der Türstärkenberechnung den Stift mindestens so zu kalkulieren, dass der Überstand von der Türdecke ab gemessen, mindestens 30 mm beträgt. (Beispiel: Stift 52/53,5 = TS 22 + 23 mm = Gesamt-Türstärke max. 45 mm) Zusätzlich ist bei der Berechnung der Sitz der Schlossnuss zu beachten.

#### Technische Details:

mit Ausdrehsicherung blau, pro Garnitur 2073 FS werden 4 Gewindeschrauben benötigt

Nummer	Artikelnummer	Türstärke 2073 FS	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
30171	4480.SI/M4/55-VZ	39-48 mm	Stück	0,39 €	0,50 €
23971	4480.SI/M4/60-VZ	44-53 mm	Stück	0,47 €	0,60 €
34061	4480.SI/M4/65-VZ	49-58 mm	Stück	0,47 €	0,60 €
23972	4480.SI/M4/70-VZ	54-63 mm	Stück	0,53 €	0,60 €
23973	4480.SI/M4/80-VZ	64-73 mm	Stück	0,53 €	0,60 €
23974	4480.SI/M4/90-VZ	74-83 mm	Stück	0,61 €	0,70 €

Gewindeschrauben M4 4480 SI Stahl verzinkt





### 5. SCHMALRAHMENGRT.



### Modellübersicht



















Montagezubehör für abweichende Türstärken



### 5. SCHMALRAHMENGARNITUREN

### Rohrrahmenbeschläge 2082

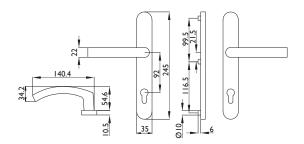
## Schmalrahmen Drückergarnitur 1955/2082











Technische Details:

Entfernung 92 mm PZ, für 8 mm Vierkant, Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder, Außenschild mit Stütznocken, verdecktliegend verschraubt (3 Schrauben M6), ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23844	1955/2082.PZ-41	Weiß, ähnlich RAL 9016	Grt.	69,08 €	82,20 €
23846	1955/2082.PZ-18	PVD Messingfarben	Grt.	102,52 €	122,00 €
23845	1955/2082.PZ-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	69,08 €	82,20 €
23841	1955/2082.PZ-60	Edelstahl matt	Grt.	116,81 €	139,00 €
23842	1955/2082.PZ-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	86,97 €	103,50 €
23843	1955/2082.PZ-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	90,76 €	108,00 €

<sup>\*</sup>Montageset für abweichende Türstärken ab Seite 49

### Schmalrahmen Wechselgarnitur 1955/2082/3132

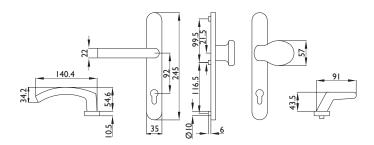












Technische Details:

Entfernung 92 mm PZ, für 8 mm Vierkant, Knopf links/rechts verstellbar, Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder, Außenschild mit Stütznocken, verdecktliegend verschraubt (3 Schrauben M6), ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23855	1955/2082/3132.PZW-41	Weiß, ähnlich RAL 9016	Grt.	72,94 €	86,80 €
23857	1955/2082/3132.PZW-18	PVD Messingfarben	Grt.	107,98 €	128,50 €
23856	1955/2082/3132.PZW-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	72,94 €	86,80 €
23852	1955/2082/3132.PZW-60	Edelstahl matt	Grt.	127,73 €	152,00 €
23853	1955/2082/3132.PZW-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	86,97 €	103,50 €
23854	1955/2082/3132.PZW-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	90,76 €	108,00 €

<sup>\*</sup>Montageset für abweichende Türstärken ab Seite 49



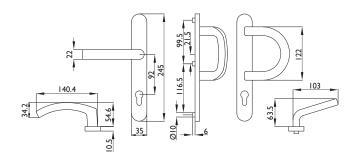
### Schmalrahmen Wechselgarnitur 1955/2082/3133











#### Technische Details:

Entfernung 92 mm PZ, für 8 mm Vierkant, Griff links/rechts verstellbar, Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder, Außenschild mit Stütznocken, verdecktliegend verschraubt (3 Schrauben M6), ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23861	1955/2082/3133.PZW-41	Weiß, ähnlich RAL 9016	Grt.	79,33 €	94,40 €
23863	1955/2082/3133.PZW-18	PVD Messingfarben	Grt.	121,43 €	144,50 €
23862	1955/2082/3133.PZW-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	79,33 €	94,40 €
23858	1955/2082/3133.PZW-60	Edelstahl matt	Grt.	129,83 €	154,50 €
23859	1955/2082/3133.PZW-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	92,02 €	109,50 €
23860	1955/2082/3133.PZW-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	97,48 €	116,00 €

<sup>\*</sup>Montageset für abweichende Türstärken ab Seite 49

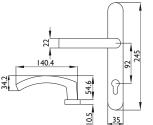
### Schmalrahmen Halbgarnitur Innen 1955/2082

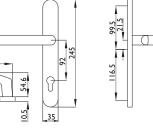












Technische Details:

Entfernung 92 mm PZ, für 8 mm Vierkant,

Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder, Innenschild ohne Stütznocken, verdecktliegend verschraubt, ohne Befestigungsmaterial

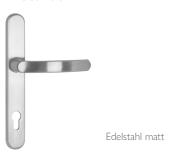
Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23867	1955/2082.IN/HALB.PZ-41	Weiß, ähnlich RAL 9016	Grt.	34,79 €	41,40 €
23869	1955/2082.IN/HALB.PZ-18	PVD Messingfarben	Grt.	51,26 €	61,00 €
23868	1955/2082.IN/HALB.PZ-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	34,79 €	41,40 €
23864	1955/2082.IN/HALB.PZ-60	Edelstahl matt	Grt.	58,82 €	70,00 €
23865	1955/2082.IN/HALB.PZ-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	43,61 €	51,90 €
23866	1955/2082.IN/HALB.PZ-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	46,13 €	54,90 €

<sup>\*</sup>Montageset für abweichende Türstärken ab Seite 49

### 5. SCHMALRAHMENGARNITUREN

### Rohrrahmenbeschläge 2082

Schmalrahmen Halbgarnitur Außen 1955/2082

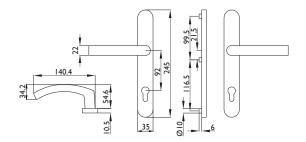












Technische Details:

Entfernung 92 mm PZ, für 8 mm Vierkant, Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder, Außenschild mit Stütznocken, verdecktliegend verschraubt (3 Schrauben M6), ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23873	1955/2082.AUS/HALB.PZ-41	Weiß, ähnlich RAL 9016	Grt.	38,49 €	45,80 €
23875	1955/2082.AUS/HALB.PZ-18	PVD Messingfarben	Grt.	55,13 €	65,60 €
23874	1955/2082.AUS/HALB.PZ-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	38,49 €	45,80 €
23870	1955/2082.AUS/HALB.PZ-60	Edelstahl matt	Grt.	62,94 €	74,90 €
23871	1955/2082.AUS/HALB.PZ-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	47,39 €	56,40 €
23872	1955/2082.AUS/HALB.PZ-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	48,74 €	58,00 €

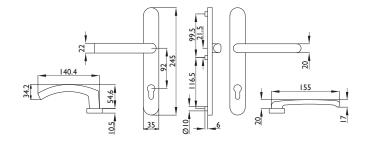
<sup>\*</sup>Montageset für abweichende Türstärken ab Seite 49

### Schmalrahmen Drückergarnitur (Außen Flachgriff) 1956/2082









Technische Details:

Entfernung 92 mm PZ, für 8 mm Vierkant, Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder, Außenschild mit Stütznocken, verdecktliegend verschraubt (3 Schrauben M6), ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23849	1956/2082.PZ-41	Weiß, ähnlich RAL 9016 Grt.		63,95 €	76,10 €
23851	1956/2082.PZ-18	PVD Messingfarben	Grt.	98,74 €	117,50 €
23850	1956/2082.PZ-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	63,95 €	76,10 €
23847	1956/2082.PZ-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	83,11 €	98,90 €
23848	1956/2082.PZ-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	86,97 €	103,50 €

<sup>\*</sup>Montageset für abweichende Türstärken ab Seite 49



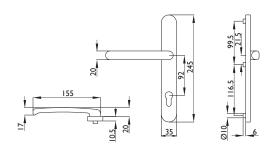
### Schmalrahmen Halbgarnitur mit Flachgriff 1956/2082





PVD Messingfarben





#### Technische Details:

Entfernung 92 mm PZ, für 8 mm Vierkant, Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder, Außenschild mit Stütznocken, verdecktliegend verschraubt (3 Schrauben M6), ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23878	1956/2082.AUS/HALB.PZ-41	Weiß, ähnlich RAL 9016	Grt.	38,49 €	45,80 €
23880	1956/2082.AUS/HALB.PZ-18	PVD Messingfarben	Grt.	55,13 €	65,60 €
23879	1956/2082.AUS/HALB.PZ-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	38,49 €	45,80 €
23876	1956/2082.AUS/HALB.PZ-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	47,39 €	56,40 €
23877	1956/2082.AUS/HALB.PZ-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	48,74 €	58,00 €

<sup>\*</sup>Montageset für abweichende Türstärken ab Seite 49

### Schmalrahmen Knopfschild 2082/3132 PZW



Edelstahl matt



PVD Messingfarben





Entfernung 92 mm PZ, Knopf links/rechts verstellbar, Außenschild mit Stütznocken, verdecktliegend verschraubt (3 Schrauben M6), ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23884	2082/3132.PZW-41	Weiß, ähnlich RAL 9016	Grt.	42,35 €	50,40 €
23886	2082/3132.PZW-18	PVD Messingfarben	Grt.	60,17 €	71,60 €
23885	2082/3132.PZW-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	42,35 €	50,40 €
23881	2082/3132.PZW-60	Edelstahl matt	Grt.	71,51 €	85,10 €
23882	2082/3132.PZW-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	46,13 €	54,90 €
23883	2082/3132.PZW-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	47,39 €	56,40 €

<sup>\*</sup>Montageset für abweichende Türstärken ab Seite 49



### 5. SCHMALRAHMENGARNITUREN

### Rohrrahmenbeschläge 2082

Schmalrahmen Griffschild 2082/3133 PZW



Edelstahl matt



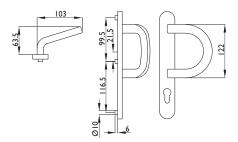


Weiß, ähnlich RAL 9016 PVD Messingfarben





Silberfarben eloxiert



Technische Details:

Entfernung 92 mm PZ, für 8 mm Vierkant, Griff links/rechts verstellbar, Außenschild mit Stütznocken, verdecktliegend verschraubt (3 Schrauben M6), ohne Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23890	2082/3133.PZW-41	Weiß, ähnlich RAL 9016	Grt.	48,74 €	58,00 €
23892	2082/3133.PZW-18	PVD Messingfarben	Grt.	71,51 €	85,10 €
23891	2082/3133.PZW-36	Braun, ähnlich RAL 8019	Grt.	48,74 €	58,00 €
23887	2082/3133.PZW-60	Edelstahl matt	Grt.	75,46 €	89,80 €
23888	2082/3133.PZW-F1	Silberfarben eloxiert	Grt.	51,26 €	61,00 €
23889	2082/3133.PZW-F4	Bronzefarben eloxiert	Grt.	53,87 €	64,10 €





### Montagezubehör für abweichende Türstärken

Befestigungs-Set für 2082 für Schmalrahmen Drückergarnituren



bestehend aus: 1x Vierkantstift 8 mm 3x Gewindeschrauben M6

Nummer	Artikelnummer	Vierkant	Türstärke	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23898	4382/DG.59/65	8 mm	59 bis 65 mm	Set	3,04 €	3,60 €
23899	4382/DG.64/70	8 mm	64 bis 70 mm	Set	3,16 €	3,80 €
23900	4382/DG.69/75	8 mm	69 bis 75 mm	Set	3,27 €	3,90 €
23901	4382/DG.74/80	8 mm	74 bis 80 mm	Set	3,27 €	3,90 €
23902	4382/DG.79/85	8 mm	79 bis 85 mm	Set	3,40 €	4,00 €
42281	4382/DG.84/90	8 mm	84 bis 90 mm	Set	3,40 €	4,00 €

Befestigungs-Set für 2082 für Schmalrahmen Wechselgarnituren



bestehend aus: 1x Vierkantstift 8 mm 3x Gewindeschrauben M6

Nummer	Artikelnummer	Vierkant	Türstärke	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23893	4382/WG.59/65	8 mm	59 bis 65 mm	Set	2,76 €	3,30 €
23894	4382/WG.64/70	8 mm	64 bis 70 mm	Set	2,76 €	3,30 €
23895	4382/WG.69/75	8 mm	69 bis 75 mm	Set	2,90 €	3,50 €
23896	4382/WG.74/80	8 mm	74 bis 80 mm	Set	2,90 €	3,50 €
23897	4382/WG.79/85	8 mm	79 bis 85 mm	Set	2,90 €	3,50 €
42282	4382/WG.84/90	8 mm	84 bis 90 mm	Set	2,90 €	3,50 €

Befestigungs-Set für 2082 für Schmalrahmen Drückergarnituren (Drücker außen nieder)



bestehend aus: 1x Vierkantstift 8 mm 3x Gewindeschrauben M6

Nummer	Artikelnummer	Vierkant	Türstärke	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23903	4382/DGN.59/65	8 mm	59 bis 65 mm	Set	3,16 €	3,80 €
23904	4382/DGN.64/70	8 mm	64 bis 70 mm	Set	3,16 €	3,80 €
23905	4382/DGN.69/75	8 mm	69 bis 75 mm	Set	3,16 €	3,80 €
23906	4382/DGN.74/80	8 mm	74 bis 80 mm	Set	3,27 €	3,90 €
23907	4382/DGN.79/85	8 mm	79 bis 85 mm	Set	3,27 €	3,90 €

## 6. ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER DORCAS

### Technische Erläuterung

### Ν



Elektrischer Türöffner ohne Besonderheiten

### ND



Mechanische Entriegelung

#### Α



Mechanischer Arretierungsstift

### AD



Mechanische Entriegelung und Arretierungsstift

### U2



Fallenteil Aussparung

### TOP



Schutzblech



#### N

Bei Funktion N ist der Türöffner bei Kontaktgabe entriegelt.

#### D

Entriegelungsmechanismus D zur manuellen Daueröffnung des Türöffners. Der Betätigungshebel befindet sich hinter dem Fallenstück.

#### A

Mechanische Arretierung mit Arretierstift in der Falle. Ermöglicht ein zeitversetztes Öffnen der Tür. Ein mit einer Arretierungsfunktion ausgestatteter Öffner bleibt nach einer elektrischen Betätigung geöffnet, bis die Tür selbst geöffnet wird. Diese Funktion wird u. A. benötigt, wenn zwei Türöffner

gleichzeitig betätigt, aber die Türen nacheinander geöffnet werden.

#### Aa

Elektrische Arretierung: Funktion wie A, jedoch ohne Arretierstift, so dass eine leichtere Einstellmöglichkeit zwischen Falle und Verriegelung gewährleistet ist. Ein kurzer Ansteuerungsimpuls ist erforderlich.

#### AC

Wechselspannung: Bei Betätigung ist ein Summton hörbar.

#### Arbeitsstrom

Der Türöffner wird nur während der elektrischen Ansteuerung betätigt.

#### Ruhestrom

Der Öffner wird durch die permanente Bestromung geschlossen gehalten und öffnet nur bei der Stromunterbrechung. Bei Verwendung des Öffners z.B. in Fluchtwegen öffnet sich die Tür bei Stromausfall selbst.

#### **Dauerfunktion**

Bei dieser Sonderfunktion kann mittels einer zweiten Spule eine dauerhafte Entriegelungsfunktion elektrisch geschaltet werden (Sonderöffner).

#### Verriegelungs Vorspannung

Ist die Kraft die maximal auf die Tür und somit über den Schnapper auf den Türöffner wirken darf, damit dieser die Tür nicht von selbst aufspringen lässt, sobald er entriegelt ist.

#### DC

Gleichspannung: bei Betätigung ist kein Summton hörbar.

#### N400

N400 entspricht einer Arbeitsstromfunktion und ist ausschließlich in Gleichstrom 12 + 24 Volt lieferbar. N412 bedeutet 12 Volt (N424 entsprechend 24V).



#### **N500**

N500 entspricht einer Ruhestromfunktion, d.h. die Tür bleibt nur bei Unterbrechung der Stromversorgung geöffnet. Nur in 12 + 24 Volt Gleichstrom lieferbar. N512 bedeutet 12 Volt (N524 entsprechend 24V).

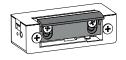


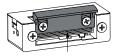
#### Fallenteil U2

Fallenteile mit Aussparung z. B. für eine Fallenrutsche im Schließblech Sonderkonstruktionen auf Anfrage möglich

#### verstellbares Fallenteil Flex

Das FLEX-System erlaubt es nach der Installation die Schließfunktion exakt einzustellen und eine korrekte Funktion zu gewährleisten. Den Zusatz FLEX der Artikel-Nr. beifügen.





#### Betriebstemperatur

Die elektrischen Daten sind gültig bei Normaltemperatur mit einer Abweichung von +/- 15% gültig.

#### 100 % ED

ED = Einschaltdauer bedeutet, das bei ruhestrombetätigten Türöffnern mittels einer Zeitschaltuhr eine permanente Öffnungsfunktion gewährleistet ist.

#### Radial öffnende Falle

Diese benötigen im Profil weniger Platz für das Fallstück, haben jedoch einen geringeren Verstellbereich.

Beispiel:









Serie 42 nicht radial öffnend

Serie 43 radial öffnend

## 6. ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER DORCAS

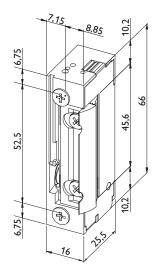
Serie 99-2 symmetrischer Türöffner Falle radial öffnend

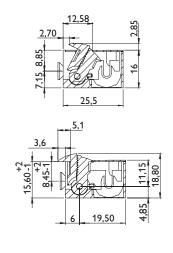
#### Technische Details:

- Standard = 43 Ohm/10-24 V AC
- Zugkraft von 3750 N
- Testzyklen: 200.000 bei 120NM Vorlast
- Betriebstemparatur: -15 °C bis +40 °C
- durch symmetrische Bauart R/L verwendbar
- 16 mm Baubreite
- radiale Fallenfunktion
- verstellbarer Fallenschlag FLEX +2 -1 mm
- mit manueller Entriegelung D



Geprüft nach EN 14846:2008 Prüfschlüssel: 3/X/5/0/-/L/0/0/2





Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
24859	D-99.2/ND/FLEX	mit Entriegelung	Stück	51,93 €	61,80 €
27232	D-99.2/N.U2/FLEX	ohne Entriegelung Fallenteil Aussparung	Stück	64,20 €	76,40 €
24860	D-99.2/ND.U2/FLEX	mit Entriegelung Fallenteil Aussparung	Stück	65,46 €	77,90 €
37711	D-U2.99/FLEX	Fallenstück U2	Stück	8,11 €	9,70 €
34779	D-99.2/AB.D/FLEX	mit Entriegelung sehr hohe Federkraft	Stück	55,46 €	66,00 €
38037	D-99.2/AD/FLEX	mit Arretierung mit Entriegelung	Stück	55,46 €	66,00 €
32476	D-99.2/N/FLEX	ohne Entriegelung	Stück	64,20 €	76,40 €
36769	D-99.22/N/FLEX	extra starke Feder	Stück	79,08 €	94,10 €
31232	D-99.2/ND/FLEX/ATST*	Austauschstück	Stück	36,81 €	43,80 €
31233	D-99.2/ND.U2/FLEX/ATST	Austauschstück	Stück	39,16 €	46,60 €
34068	D-99.22/ND/FLEX	mit Entriegelung extra starke Feder	Stück	65,46 €	77,90 €
32135	D-99.22/ND.U2/FLEX	mit Entriegelung Fallenteil Aussparung extra starke Feder	Stück	65,46 €	77,90 €

 $<sup>\</sup>ensuremath{^{*}}$  kein Standardartikel, Lieferzeit bitte anfragen



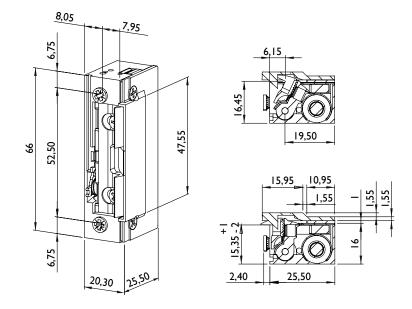
### Serie 99 TOP symmetrischer Türöffner Falle radial öffnend

#### Technische Details:

- Standard = 43 Ohm/10-24 V AC/DC Zugkraft von 3230 N
- Testzyklen 400.000
- Betriebstemparatur: -15 °C bis +40 °C
- durch symmetrische Bauart R/L verwendbar
- 20,3 mm Baubreite
- radialer Fallenfunktion
- verstellbarer Fallenschlag FLEX +1 -2 mm
- mit manueller Entriegelung D
- minimale Einbaubreite, keine Zargenaussparung im Fallenklappbereich notwendig



Geprüft nach EN 14846:2008 Prüfschlüssel: 3/X/5/0/-/L/0/0/2



Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
42091	D-99.1/ND.NEU/FLEX/TOP	mit Entriegelung	Stück	64,12 €	76,30 €
45188	D-99.1/N.NEU/FLEX/TOP*	ohne Entriegelung	Stück	64,12 €	76,30 €
43566	D-99.11/ND.NEU/FLEX/TOP	mit Entriegelung erhöhte Federkraft	Stück	61,76 €	73,50 €
43567	D-99.111/ND.NEU/FLEX/TOP	mit Entriegelung sehr hohe Federkraft	Stück	61,76 €	73,50 €

<sup>\*</sup> kein Standardartikel, Lieferzeit bitte anfragen

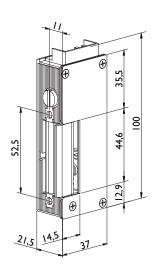
## 6. ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER DORCAS

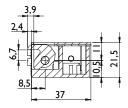
Serie 62 asymmetrischer Türöffner Wasserspritzschutz

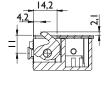
#### Technische Details:

- Standard = 8 Ohm/8-12 V AC
- Zugkraft von 3900 N
- Testzyklen 200.000
- Betriebstemperatur -15°C bis +40°C
- asymmetrische Bauart
- mit Kabel 200 mm
- IP 65 Standard entsprechen
- 21,5 mm Baubreite
- verstärkte Feder
- Fallenteil vernickelt satiniert









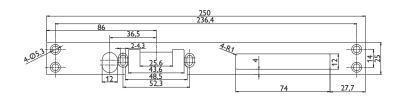
Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
17628	D-62.ND/21MM/KABE/L.L	mit Entriegelung	Stück	111,76 €	133,00 €
17629	D-62.ND/21MM/KABE/L.R	mit Entriegelung	Stück	111,76 €	133,00 €



### Zubehör

### Flachschließblech Farbe: VZ (Stahl verzinkt)/geriffelt passend für Türöffner Serie 62





Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
11507	D-SB/FL.62.L-VZ	DIN Links/kantig	Stück	20,59 €	24,50 €
11508	D-SB/FL.62.R-VZ	DIN Rechts/kantig	Stück	20,59 €	24,50 €

### Kabelübergang



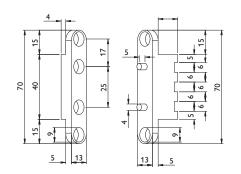
Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
08347	D-X2/290.MM	unsichtbarer Kabelübergang	Stück	92,44 €	110,00 €
08350	D-XI/300.MM*	sichtbarer Kabelübergang	Stück	44,54 €	53,00 €

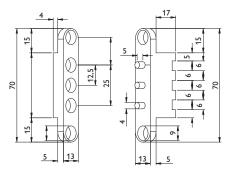
 $<sup>^{\</sup>ast}$ kein Standardartikel, Lieferzeit bitte anfragen

### Federkontakte









Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
08348	D-2C	2 Federkontakte Grau	Stück	22,44 €	26,70 €
08013	D-2C.N	2 Federkontakte Schwarz	Stück	27,98 €	33,30 €
08349	D-3C	3 Federkontakte Grau	Stück	33,70 €	40,10 €

### 7. FENSTERGRIFFE

### DK.KGL

### Kunststoff-Unterkonstruktion, EN13126-3 KL.1 geprüft

Technische Details: Fenstergriff mit DK/KGL Unterkonstruktion. Fenstergriff fest/ drehbar montiert auf glasfaserverstärkter Kunststoff-Unterkonstruktion mit verdeckt liegender 90° Kugelrasterung.



- Material: Edelstahl oder Aluminium
- Deckrosette: zum Aufclipsen, passend zur Griffoberfläche
- Verschraubung: verdecktliegend, 2x Gewindeschrauben M5 x 45 mm
- Stift: 7 mm Vollstifte, lose zum Einschlagen, 1x für Stiftüberstand 24/32 mm, 1x für Stiftüberstand 36/42 mm
- Nocken: 10 mm, Kunststoff

Passende Reduktionen 10 auf 12 mm für Stütznocken 10 mm finden Sie auf Seite 59.

### Prüfung gemäß EN 13126-3: 2011

Anwen- dungs- klasse	Dauer- funk- tion	Masse	Feuer- wider- stand	Ge- brauchssi- cherheit	Korro- sions- schutz	Sicher- heit	Anwen- dungs- bereich	Prüf- größe
1	5/180	-	0	1	5	0/0	3/C1	-

Die Fenstergriffe Material Edelstahl sind komplett geprüft gem. EN 13126-3: 2011 und haben folgende Klassifizierung erreicht. Dauerfunktion: 25.000 Drehkippzyklen Korrosionsprüfung: 480h Korrosionsbeständigkeit



Die Wahl des geeigneten Produktes für den jeweiligen Anwendungsbereich liegt in der Entscheidung des zuständigen Fachbetriebes oder Planers.



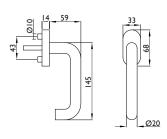
<sup>\*</sup> ausgenommen sind 1682.L, 1831, 1802.T und Aluminium-Modelle



### BASIC 01 1801/DK.KGL







Technische Details:

Material Griff und Abdeckung Edelstahl

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
25220	1801/DK.KGL-60	Edelstahl matt	Stück	19,24 €	22,90 €
49879	1801/DK.KGL-74	Classic Black*	Stück	31,76 €	37,80 €

<sup>\*</sup> ähnlich RAL 9005

BASIC 02 1802/DK.KGL





Technische Details:

Material Griff und Abdeckung Edelstahl

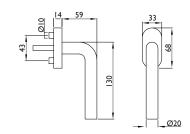
Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
25238	1802/DK.KGL-60	Edelstahl matt	Stück	19,24 €	22,90 €
36293	1802/DK.KGL-61	Edelstahl poliert	Stück	44,87 €	53,40 €
43946	1802/DK.KGL-72	Smoke Black	Stück	29,66 €	35,30 €
49127	1802/DK.KGL-74	Classic Black*	Stück	31,76 €	37,80 €
48257	1802/DK.KGL-74PVD	Classic Black PVD*	Stück	40,67 €	48,40 €
28708	1802/DK.KGL.45°-60**	Edelstahl matt	Stück	19,24 €	22,90 €

<sup>\*</sup>ähnlich RAL 9005 \*\*mit 45° Rasterung

BASIC 03 1803/DK.KGL







### Technische Details: Material Griff und Abdeckung Edelstahl

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
25239	1803/DK.KGL-60	Edelstahl matt	Stück	19,24 €	22,90 €

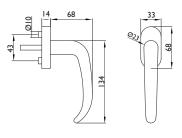
## 7. FENSTERGRIFFE

### Drehkipp-Rasteroliven DK.KGL Kunststoff-Unterkonstruktion

BASIC 06 1806/DK.KGL







Technische Details:

Material Griff und Abdeckung Edelstahl

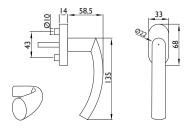
Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
25241	1806/DK.KGL-60	Edelstahl matt	Stück	28,66 €	34,10 €
49880	1806/DK.KGL-74	Classic Black*	Stück	38,40 €	45,70 €

<sup>\*</sup> ähnlich RAL 9005

BASIC 07 1807/DK.KGL







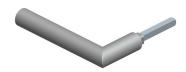
Technische Details: Material Griff und Abdeckung Edelstahl

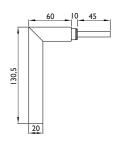
Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
37321	1807/DK.KGL-60	Edelstahl matt	Stück	19,24 €	22,90 €



### Steckgriff Basic 02, Dornrosette, Nocken

Steckgriff Basic 02



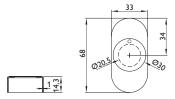


Technische Details: mit 7 mm festem Stift, Stiftlänge 45 mm, passend zu DKM-Dornrosette

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
25256	1802/STEC.KGR/IFF-60	Edelstahl matt	Stück	19,83 €	23,60 €

## Dornrosette DKM oval





Technische Details:

Metall-UK, Abdeckung rund-senkrecht, 33  $\times$  68 mm, ohne Schrauben

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
23165	DKM/DORN/OVAL-60	Edelstahl matt	Stück	14,87 €	17,70 €

### DK-Reduktionen DK.NOCKEN



Technische Details: Kunststoff, 10 auf 12mm

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
11409	DK.NOC/KEN.10/12/MM	Weiß	Stück	0,50 €	0,60 €

### 7. FENSTERGRIFFE



Drehkipp-Rasterolive DKI abschließbar 100 Nm, geeignet für RC2 bis RC6 Elemente (geprüft und zertifiziert gemäß EN 13126-3 + DIN 18267, Schutzwirkung 2/3)

Technische Details: abschließbarer Fenstergriff fest/drehbar montiert auf Metall-Unterkonstruktion mit verdeckt liegender 90° Kugelrasterung, federnd gelagert.

- Material: Edelstahl, Griffhals: massiv
- Deckrosette: zum Aufclipsen, passend zur Griffoberfläche
- Verschraubung: verdecktliegend, 2x Gewindeschrauben M5 x 50mm
- Druckzylinder E45 im Griffteil, gleichschließend mit je 2 Schlüsseln.
- Stift: 7 mm gehärtete Vollstifte, lose zum Einschlagen, 1x Stiftüberstand 24/31 mm, 1x Stiftüberstand 36/42 mm
- Nocken: 10 mm, Metall

Passende Reduktionen 10 auf 12 mm für Stütznocken 10 mm finden Sie auf Seite 59.

### Klassifizierung gemäß EN 13126-3: 2011

Anwen- dungs- klasse	Dauer- funk- tion	Masse	Feuer- wider- stand	Ge- brauchssi- cherheit	Korro- sions- schutz	Schutz- wirkung	Anwen- dungs- bereich	Prüf- größe
2	5/180	-	0	1	3	2/3	3/C1	-

Die Fenstergriffe sind geprüft und zertifiziert gemäß EN 13126-3 + DIN 18267 Einbruchhemmung: Schutzwirkung Klasse 2/3 mit 100Nm geeignet für RC2 bis RC6 Fensterelemente

Wichtiger Bestandteil von geprüften einbruchhemmenden Fensterelementen nach DIN EN 1627 sind abschließbare Fenstergriffe. Empfohlen wird hier die Schutzwirkung 2/3 und 100Nm gegen Abdrehen und Abreißen.





Produktqualität Fenstergriffe QM 365 : 2019-02

Reg.-Nr.: 236 8000244

Einbruchhemmung





Die Wahl des geeigneten Produktes für den jeweiligen Anwendungsbereich liegt in der Entscheidung des zuständigen Fachbetriebes oder Planers.



# HERMAT H

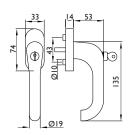
### BASIC 01 1801/DKI





Edelstahl matt

Classic Black



Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45564	1801/DKI/1627.E45-60	Edelstahl matt	Stück	58,40 €	69,50 €
49881	1801/DKI/1627.E45-74	Classic Black*	Stück	71,34 €	84,90 €

<sup>\*</sup> ähnlich RAL 9005

BASIC 02 1802/DKI







Smoke Classic Black Black

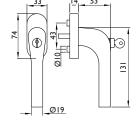
Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45565	1802/DKI/1627.E45-60	Edelstahl matt	Stück	58,40 €	69,50 €
46397	1802/DKI/1627.E45-72	Smoke Black	Stück	71,34 €	84,90 €
49882	1802/DKI/1627.E45-74	Classic Black*	Stück	71,34 €	84,90 €

<sup>\*</sup> ähnlich RAL 9005

### BASIC 03 1803/DKI

matt





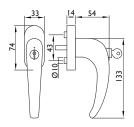
Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45566	1803/DKI/1627.E45-60	Edelstahl matt	Stück	58,40 €	69,50 €

### 7. FENSTERGRIFFE

Drehkipp-Rasterolive DKI abschließbar 100 Nm, geeignet für RC2 bis RC6 Elemente (geprüft gemäß EN 13126-3: 2011; Schutzwirkung: 2/3)

BASIC 06 1806/DKI



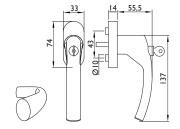


Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45567	1806/DKI/1627.E45-60	Edelstahl matt	Stück	70,08 €	83,40 €
49883	1806/DKI/1627.E45-74	Classic Black*	Stück	75,38 €	89,70 €

<sup>\*</sup> ähnlich RAL 9005

BASIC 07 1807/DKI





Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
45568	1807/DKI/1627.E45-60	Edelstahl matt	Stück	70,08 €	83,40 €

## 8. ZUBEHÖR



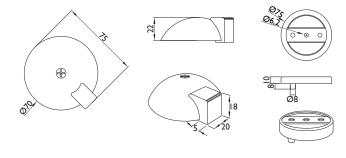
### Türstopper

Türstopper 3699 Edelstahl matt









Technische Details: mit Befestigungsmaterial

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
06159	3699.TS-60	Türstopper Edelstahl matt	Stück	12,86 €	15,30 €
45258	3699.TS-72	Türstopper Smoke Black	Stück	16,64 €	19,80 €
43078	3699.GP/SILI.KON-SCHW	Unterlegplatte Silikon schwarz	Stück	11,09 €	13,20 €

Oberfläche

Edelstahl matt

Smoke Black

Türstopper 3693





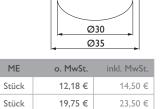
Artikelnummer

3693.TS-60

3693.TS-72

04931

45259

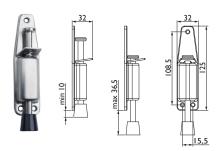


39

## 8. ZUBEHÖR

### Türfeststeller

## Türfeststeller 6710



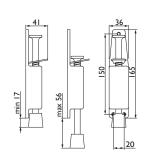
#### Technische Details:

mit schwarzem Gummipuffer 20 mm hoch, Ø 21 mm 25 mm Hub, Anschraubplatte 125x32 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
11028	6710.ER/125.MM-60	Türstopper	Edelstahl matt	Stück	36,97 €	44,00 €
11032	6710/PUF-SCHW	Ersatzpuffer lose	Schwarz	Stück	7,73 €	9,20 €

## Türfeststeller 6711





#### Technische Details:

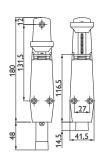
mit schwarzem Gummipuffer 26 mm hoch, Ø 27 mm

42 mm Hub, Anschraubplatte 165x35 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
11029	6711.ER/165.MM-60	Türstopper	Edelstahl matt	Stück	46,72 €	55,60 €
11033	6711/PUF-SCHVV	Ersatzpuffer lose	Schwarz	Stück	9,66 €	11,50 €

## Türfeststeller 6712





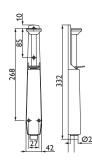
#### Technische Details:

mit weißem Gummipuffer 16 mm hoch, Ø 23 mm

33 mm Hub, Anschraubplatte 180x42 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
11030	6712.AL/180.MM-F1	Türstopper	Silberfarben elox.	Stück	33,11 €	39,40 €
11034	6712/PUF-WEISS	Ersatzpuffer lose	Weiß	Stück	11,26 €	13,40 €





#### Technische Details:

mit weißem Gummipuffer 16 mm hoch, Ø 23 mm

95 mm Hub, Anschraubplatte 330x22 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
11031	6712.AL/330.MM-F1	Türstopper	Silberfarben elox.	Stück	69,33 €	82,50 €
11034	6712/PUF-WEISS	Ersatzpuffer lose	Weiß	Stück	11,26 €	13,40 €



117,8

HERMAT H

### Montagehilfen

### Bohrlehren 4861



#### Technische Details:

Bohrlehre aus Kunststoff mit Zentrierdorn

Für Kurzschilder 2006 KU und für Rosettengarnituren 72/92 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
46051	4861/7MM-BLAU	7 mm Nocken	Stück	20,76 €	24,70 €
46607	4861/8MM-BLAU	8 mm Nocken	Stück	20,76 €	24,70 €

#### Technische Details:

Bohrlehre aus Kunststoff mit Zentrierdorn

Für Schutzbeschlag 2089/2091/2093/2094 und für Rosettengarnituren 72/92 mm

Nummer	Artikelnummer	Ausführung	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
49777	4861/7MM/2089-BLAU	10 mm Nocken	Stück	29,58 €	35,20 €

<sup>\*</sup>lieferbar ab Q1/2023

## Rosettenheber 4903



#### Technische Details: Rosettenheber zum Lösen von Clip-Rosetten von der Unterkonstruktion

ı	Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
	45770	4903-60	Edelstahl	Stück	19,66 €	23,40 €

### Bauschlüssel mit Mess-Skala 4902



### Technische Details:

Mess-Skala:

4-Kant Dornschlüssel 6,7 und 8 mm

Mitnehmer für Schlösser mit Zylinderausschnitt

4-Kant Dorn 7-10 mm

6-Kant Stahlschlüssel 3 mm

Nummer	Artikelnummer	Oberfläche	ME	o. MwSt.	inkl. MwSt.
43042	4902-20	Matt vernickelt	Stück	30,76 €	36,60 €



## **EINGANGSTÜR-BESCHLÄGE**

### für den Haustür-, Wohnungseingangstür- und Objektbereich

Für Anforderungen an unterschiedliche Sicherheits- und Schutzniveaus von Beschlägen.

Schutzgarnituren nach EN-Norm oder DIN geprüft erfüllen die Vorgaben an Beschläge für Türen unterschiedlicher Widerstandsklassen zuverlässig. In klassicher Langschildversion oder auch als zeitgemäße Kombination mit Rosettengarnitur auf der Innenseite, passend zum Design der weiteren Innentürbeschläge.

Optional auch als Feuerschutz und FH-Rosettenkombinationen geprüft nach DIN 18273 und Ö-Norm B3859 erhältlich.

Die gleichbleibende Qualität und Sicherheit wird durch die Überwachung und Zertifizierung bei renommierten Prüfinstituten gewährleistet. Eine Auswahl passender Beschläge findet sich daher auch auf der K-Einbruch Empfehlungsliste der Polizei wieder.

(www.k-einbruch.de)



Produktqualität Schutzbeschläge QM 354 : 2018

Rea.-Nr.: 230SB 8000244





Für einen klar strukturierten Einblick in das kompetente Beschlagprogramm für den professionellen Objektbereich empfehlen wir den dazu passenend Katalog.

OBJEKTBESCHLÄGE 2021 oder auf www.hermat.de









## **SCHIEBETÜRSYSTEME**

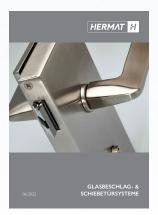
### Ausdruck modernen Baustils

Schiebetürbeschläge bilden eine moderne, zeitlose Verbindung von Räumen. Ob als minimalistische und kompakte Ausführung auf Basis eines Aluminiumprofilsystems, oder in mattschwarzer Ausführung als optisch eindrucksvolles Raumhighlight im Industrial-Loft-Stil. In Büros wie auch im Wohnungsbereich ermöglichen diese Systeme eine einfache und zugleich stilvolle Abtrennung, beispielsweise von Küche und Bad. Durch die Betonung des Durchgangs wird gleichzeitig eine harmonische Verbindung zwischen den Räumen geschaffen.

Unser Schiebetürsystem San Remo punktet mit seinem modularen Aufbau und den vielfältigen Lösungen, bis hin zu passenden Verriegelungsmöglichkeiten. Neben dem Erfolg im Markt, ist das erneut bestätigte Erreichen der höchsten Prüfklasse für Betätigungen (100.000 Zyklen inkl. Selbsteinzug) nach EN 1527 durch das ift Rosenheim ein eindrucksvoller Beweis für die zuverlässige und technisch anspruchsvolle Ausführung des Schiebetürsystems San Remo.

Eine Auswahl an manuellen Schiebetürsystemen für Glas- und Holztüren, inklusive Zubehör, sowie Verschlusslösungen, Stangengriffe und Bullaugen finden Sie unserem Katalog.

GLASBESCHLAG- & SCHIEBETÜRSYSTEME 2022 für Q3 2022 oder auf www.hermat.de





## GLASTÜRBESCHLÄGE PRO

### Belastbar im professionellen Einsatz

Die Glastürbeschlagserie PRO bietet Ihnen nach der europäischen Norm EN 12209 geprüfte Glastürbeschlagsysteme für Drehtüren im Objektbereich. Neben 200.000 Betätigungszyklen wurden die Schlösser beim ift Rosenheim auch auf 50.000 Schließungen positiv geprüft, und unterliegen kontinuierlich internen Folgeprüfungen.\*

Auch bei diesem Schlosstyp wird, ebenso wie bei den Schlössern unserer LIVING Serie, eine geräuschgedämpfte Flüsterfalle als Standard geliefert. Dies führt, zusammen mit der ebenfalls entsprechend angepassten Mechanik, auch hier zu einem beeindruckenden "Low Noise" Erlebnis. Die geteilte Spezial-Klemmnuss sorgt dabei für einen optimalen Halt des Drückervierkants und somit für den spielfreien, präzisen Sitz der Griffpaare.

\*Angaben zu Ausführungen, Prüfungen und technischen Details entnehmen Sie bitte den Informationen bei den betreffenden Schloßserien in den jeweiligen Broschüren/Katalogen bzw. unter www.hermat.de.







Einen Überblick über unser umfassendes Beschlagprogramm mit Lösungen für das private Wohnambiente und den Büro- und Objektbau im Bereich Glasbeschlag finden Sie im passenden Katalog.

GLASBESCHLAG- & SCHIEBETÜRSYSTEME 2022 für Q3 2022 oder auf www.hermat.de





## **GLASTÜRBESCHLÄGE LIVING**

### Innovative Technik in modernem Design

Glastüren und dazu passende Beschlagsysteme sind aus der modernen Architektur nicht mehr wegzudenken. Wir bieten ein umfassendes Beschlagprogramm mit Lösungen für das private Wohnambiente, den Büro- und Objektbau.

Unsere Glastürbeschlagsysteme für Drehtüren sind nach der relevanten europäischen Norm EN 12209 beim ift Rosenheim, oder intern, auf mindestens 200.000 Betätigungszyklen geprüft.\*

Umfassende technische Maßnahmen an der Mechanik, der Einsatz unserer Schließfalle mit Kunststoffeinsatz, und weitere entsprechende Komponenten reduzieren das Schließ- und Betätigungsgeräusch gerade an der Glastür deutlich, und machen unsere Schlösser zu wirklichen "Low Noise" Ausführungen. Anpassbare Bedienkräfte und Griffpositionen\*\* runden dies mit technischer Raffinesse ab.

Design-Abdeckungen sind aus Edelstahl oder Aluminium gefertigt, und mit Verschraubung gesichert. Hermat bietet eine beeindruckende Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten mit fast jedem Griffdesign und dazu passend unterschiedliche Oberflächenvarianten.

ststTechnische Ausführung und Details können zwischen Produktserien abweichend sein.











Einen Überblick über unser umfassendes Beschlagprogramm mit Lösungen für das private Wohnambiente und den Büround Objektbau im Bereich Glasbeschlag finden Sie im passenden Katalog.

GLASBESCHLAG- & SCHIEBETÜRSYSTEME 2022 für Q3 2022 oder auf www.hermat.de



<sup>\*</sup>Angaben zu Ausführungen, Prüfungen und technischen Details entnehmen Sie bitte den Informationen bei den betreffenden Schloßserien in den jeweiligen Broschüren/Katalogen bzw. unter www.hermat.de.



### **ZUVERLÄSSIGE BESCHLAGTECHNIK AUS TRADITION**

### HERMAT-METALLWAREN B. PORST GMBH

Seit mehr als 40 Jahren bietet Hermat eine umfangreiche Produktpalette auf höchstem Niveau. Kontinuität und Erfahrung sorgen für Zuverlässigkeit rund um den Bereich Beschlagtechnik für Türen und dem passenden Zubehör.

### Schiebetürsysteme, Griffe und Zubehör



Griffe, Schutzgarnituren und Zubehör für Eingangstüren







### Accessoires



### Fenstergriffe



### Beschlagdesign für Innentüren



### Glastürbeschläge



### Zertifizierte Beschlagsysteme

für den Wohn- und Objektbereich nach EN 1906, DIN 18273 FH und EN 179. Interne und externe Prüfungen.



# OBJEKTBESCHLAG Produkthereich Obiektheschlag

Produktbereich Objektbeschlag Innentürbeschläge EN 1906 Klasse 3



## **aptec Beschläge GmbH** Frohnbergstraße 23

Frohnbergstraße 23 92256 Hahnbach

Tel. +49(0)9664 / 95 37 63 - 0 Fax +49(0)9664 / 95 37 63 - 50 info@aptec-beschlaege.de www.aptec-beschlaege.de

Ein Angebot der rechtlich eigenständigen Firma aptec Beschläge GmbH. Ein evtl. Kaufvertrag wird mit dem jeweils anbietenden Unternehmen geschlossen. Lieferung und Rechnungsstellung erfolgt durch das jeweils liefernde Unternehmen. Es gelten die allgemeinen Verkaufs-/ Liefer- und Zahlungsbedingungen des Unternehmens.





Abb:
Auszug aus unserem
Katalogsortiment.
Verfügbarkeit und
evtl. Änderungen
freibleibend.
Aktuelle Versionen
unserer Kataloge
finden Sie auch auf
unserer Website
www.hermat.de















Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Preisangabe Netto bzw. Brutto, inkl. der gesetzlichen, deutschen MwSt. (19%). Unverbindliche Preisempfehlung. DEU Ausgabe: 03/2023. Verfügbarkeit freibleibend. Alle Maße nur Circaangaben. Farbabweichungen durch Drucktechnik und bedingt durch Fototechnik möglich.