

TECHNIK DIE BEWEGT



MACO EMOTION

GRIFFE



Katalog 2008



Bestellnummer



Ø Nocken



Stiftlänge



Griffhöhe



Rosettenbreite



Türschildbreite



Entfernung **E**



Profilstärke



Nuss Vierkant



Oberfläche



Gesamteillänge



Verpackungseinheit

PZ = Profilzylinder

RZ = Rundzylinder

E = Entfernung

SKB = Schiebe-Kipp-Griff

HS = Hebe-Schiebe-Griff

Zur Beachtung: Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in Millimeter und Verpackungseinheiten in Stück pro Karton.



MAYER & CO
BESCHLÄGE GMBH
ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG

Katalog 2008**EMOTION**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Dieser MACO-Katalog wurde zusammengestellt, um Ihnen einen umfassenden Überblick über unser Beschlagsprogramm zu geben. Damit wir Sie stets zeitgerecht über Ergänzungen bzw. Änderungen informieren können, ist es notwendig, diese Rückantwort auszufüllen. **Aus dem MACO-Katalog sind nicht nur sämtliche Bestellangaben ersichtlich, sondern auch bindende Hinweise auf Anwendungsbereiche, Produktinformationen im Sinne der Produkthaftung sowie die "Geschäftsbedingungen".**

Damit die Ergänzungen bzw. Änderungen schnellstmöglich zur richtigen Stelle gelangen, ist es notwendig, den Katalogbesitzer persönlich zu kennen. Katalognachsendungen erfolgen generell an die unten angeführte Adresse:

Bitte vollständig ausfüllen

Wir bestätigen den Erhalt und nehmen den Inhalt zur Kenntnis.

Firmenstempel:

Stück Kurzkatalog erhalten

Bitte Name in Blockbuchstaben eintragen

Datum: _____

Unterschrift: _____

MACO-AD Mitarbeiter: _____

Wir hoffen, dass wir eine wertvolle Unterlage für Ihre tägliche Arbeit schaffen konnten und wünschen Ihnen viel Erfolg!



MACO-BESCHLÄGE
Gesellschaft m.b.H.
Haidhof Nr. 3
D-94508 Schöllnach

Katalog 2008**EMOTION**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Dieser MACO-Katalog wurde zusammengestellt, um Ihnen einen umfassenden Überblick über unser Beschlagsprogramm zu geben. Damit wir Sie stets zeitgerecht über Ergänzungen bzw. Änderungen informieren können, ist es notwendig, diese Rückantwort auszufüllen. **Aus dem MACO-Katalog sind nicht nur sämtliche Bestellangaben ersichtlich, sondern auch bindende Hinweise auf Anwendungsbereiche, Produktinformationen im Sinne der Produkthaftung sowie die "Geschäftsbedingungen".**

Damit die Ergänzungen bzw. Änderungen schnellstmöglich zur richtigen Stelle gelangen, ist es notwendig, den Katalogbesitzer persönlich zu kennen. Katalognachsendungen erfolgen generell an die unten angeführte Adresse:

Bitte vollständig ausfüllen

Wir bestätigen den Erhalt und nehmen den Inhalt zur Kenntnis.

Firmenstempel:

Stück Kurzkatalog erhalten

Bitte Name in Blockbuchstaben eintragen

Datum: _____

Unterschrift: _____

MACO-AD Mitarbeiter: _____

Wir hoffen, dass wir eine wertvolle Unterlage für Ihre tägliche Arbeit schaffen konnten und wünschen Ihnen viel Erfolg!



1	RHAPSODY	1
2	HARMONY	2
3	SYMPHONY	3
4	TRESOR	4
5	Griffe für Schiebesysteme	5
6	Muschelgriffe	6
7	Zubehör	7
8	Allgemeine Informationen	8

MACO
EMOTION



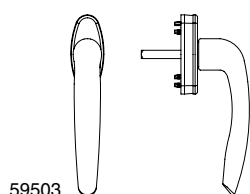


1 RHAPSODY







1.1	Fenstergriffe	8
1.2	Fenstergriffe mit 45°-Raste	9
1.3	Fenstergriffe mit Sperrzylinder	10
1.4	Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste	11
1.5	Fenstergriffe mit Sperrknopf	12
1.6	Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste	13
1.7	Griff- und Rosettengarnituren	14
1.8	Drückergarnituren	19
1.9	Trieboliven	25
1.10	Griffrosetten mit Abdeckklappe	25
1.11	Steckgriffe	25

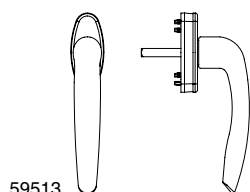
1 RHAPSODY

1.1 Fenstergriffe









59503

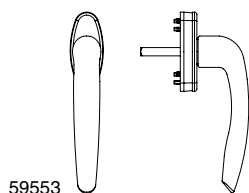
1.1.1 Nocken 10							N ₀
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	20	59521
			32	7	eloxiert	20	59501
			35	7	eloxiert	20	59506
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	20	59523
			32	7	eloxiert	20	59503
			35	7	eloxiert	20	59508
Silber	57	30	0	7	eloxiert	20	59522
			32	7	eloxiert	20	59502
			35	7	eloxiert	20	59507
Titan	57	30	0	7	eloxiert	20	59520
			32	7	eloxiert	20	59500
			35	7	eloxiert	20	59505
Weiß resist RAL 9016	57	30	0	7	kunststoffummantelt	20	59524
			32	7	kunststoffummantelt	20	59504
			35	7	kunststoffummantelt	20	59509









59513

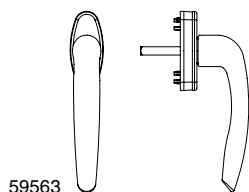
1.1.2 Nocken 12							N ₀
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	20	59526
			32	7	eloxiert	20	59511
			35	7	eloxiert	20	59516
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	20	59528
			32	7	eloxiert	20	59513
			35	7	eloxiert	20	59518
Silber	57	30	0	7	eloxiert	20	59527
			32	7	eloxiert	20	59512
			35	7	eloxiert	20	59517
Titan	57	30	0	7	eloxiert	20	59525
			32	7	eloxiert	20	59510
			35	7	eloxiert	20	59515
Weiß resist RAL 9016	57	30	0	7	kunststoffummantelt	20	59529
			32	7	kunststoffummantelt	20	59514
			35	7	kunststoffummantelt	20	59519

1.2 Fenstergriffe mit 45°-Raste









59553

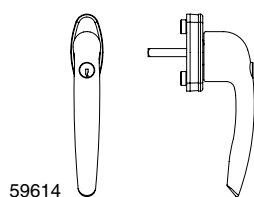
1.2.1 Nocken 10							Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	20	59571
			32	7	eloxiert	20	59551
			35	7	eloxiert	20	59556
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	20	59573
			32	7	eloxiert	20	59553
			35	7	eloxiert	20	59558
Silber	57	30	0	7	eloxiert	20	59572
			32	7	eloxiert	20	59552
			35	7	eloxiert	20	59557
Titan	57	30	0	7	eloxiert	20	59570
			32	7	eloxiert	20	59550
			35	7	eloxiert	20	59555
Weiß resist RAL 9016	57	30	0	7	kunststoffummantelt	20	59574
			32	7	kunststoffummantelt	20	59554
			35	7	kunststoffummantelt	20	59559















59563

1.2.2 Nocken 12							Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	20	59576
			32	7	eloxiert	20	59561
			35	7	eloxiert	20	59566
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	20	59578
			32	7	eloxiert	20	59563
			35	7	eloxiert	20	59568
Silber	57	30	0	7	eloxiert	20	59577
			32	7	eloxiert	20	59562
			35	7	eloxiert	20	59567
Titan	57	30	0	7	eloxiert	20	59575
			32	7	eloxiert	20	59560
			35	7	eloxiert	20	59565
Weiß resist RAL 9016	57	30	0	7	kunststoffummantelt	20	59579
			32	7	kunststoffummantelt	20	59564
			35	7	kunststoffummantelt	20	59569

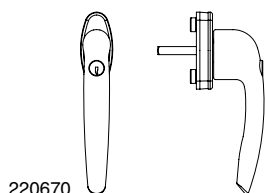
1.3 Fenstergriffe mit Sperrzylinder









59614

1.3.1 Nocken 10/12													№
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	10							59623
			32	7	eloxiert	10							59603
			35	7	eloxiert	10							59613
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	10							59625
			32	7	eloxiert	10							59605
			35	7	eloxiert	10							59615
Silber	57	30	0	7	eloxiert	10							59624
			32	7	eloxiert	10							59604
			35	7	eloxiert	10							59614
Titan	57	30	0	7	eloxiert	10							59622
			32	7	eloxiert	10							59602
			35	7	eloxiert	10							59612
Weiß RAL 9016	57	30	0	7	pulverbeschichtet	10							59626
			32	7	pulverbeschichtet	10							59606
			35	7	pulverbeschichtet	10							59616

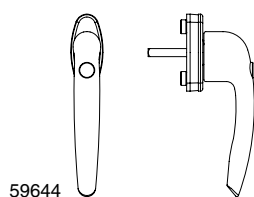
1.4 Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste
















220670

1.4.1 Nocken 10/12							Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	10	220676
			32	7	eloxiert	10	220662
			35	7	eloxiert	10	220669
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	10	220678
			32	7	eloxiert	10	220664
			35	7	eloxiert	10	220671
Silber	57	30	0	7	eloxiert	10	220677
			32	7	eloxiert	10	220663
			35	7	eloxiert	10	220670
Titan	57	30	0	7	eloxiert	10	220675
			32	7	eloxiert	10	220661
			35	7	eloxiert	10	220668
Weiß RAL 9016	57	30	0	7	pulverbeschichtet	10	220679
			32	7	pulverbeschichtet	10	220665
			35	7	pulverbeschichtet	10	220672

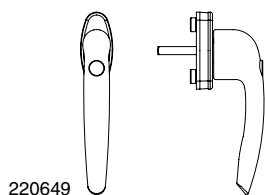
1.5 Fenstergriffe mit Sperrknopf









59644

1.5.1 Nocken 10/12																																																																																																																																																																																																	
--------------------	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1.6 Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste

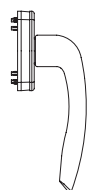


220649

1.6.1 Nocken 10/12								Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	10	220655	
			32	7	eloxiert	10	220641	
			35	7	eloxiert	10	220648	
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	10	220657	
			32	7	eloxiert	10	220643	
			35	7	eloxiert	10	220650	
Silber	57	30	0	7	eloxiert	10	220656	
			32	7	eloxiert	10	220642	
			35	7	eloxiert	10	220649	
Titan	57	30	0	7	eloxiert	10	220654	
			32	7	eloxiert	10	220640	
			35	7	eloxiert	10	220647	
Weiß RAL 9016	57	30	0	7	pulverbeschichtet	10	220658	
			32	7	pulverbeschichtet	10	220644	
			35	7	pulverbeschichtet	10	220651	

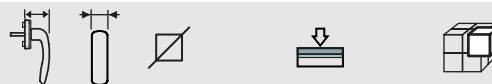
1.7 Griff- und Rosettengarnituren

1.7.1 für Profilzylinder



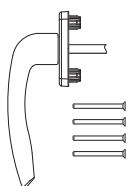
14605

1.7.1.1 Innengriffe, Nocken 12



№

Bronze	PZ	57	30	7	eloxiert	10	14604
Champagne	PZ	57	30	7	eloxiert	10	14606
Silber	PZ	57	30	7	eloxiert	10	14605
Titan	PZ	57	30	7	eloxiert	10	14603
Weiß resist RAL 9016	PZ	57	30	7	kunststoffummantelt	10	14607



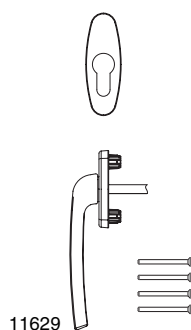
11589







1.7.1.2 Außengriffe hoch, Nocken 12

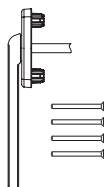


№







Bronze	PZ	56-63	55	28	7	eloxiert	10	14608
		64-73	55	28	7	eloxiert	10	14611
		74-83	55	28	7	eloxiert	10	14614
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101093
Champagne	PZ	56-63	55	28	7	eloxiert	10	11589
		64-73	55	28	7	eloxiert	10	11591
		74-83	55	28	7	eloxiert	10	11605
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101092
Silber	PZ	56-63	55	28	7	eloxiert	10	14609
		64-73	55	28	7	eloxiert	10	14612
		74-83	55	28	7	eloxiert	10	14615
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101091
Titan	PZ	56-63	55	28	7	eloxiert	10	11587
		64-73	55	28	7	eloxiert	10	11590
		74-83	55	28	7	eloxiert	10	11592
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101094
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	55	28	7	pulverbeschichtet	10	14610
		64-73	55	28	7	pulverbeschichtet	10	14613
		74-83	55	28	7	pulverbeschichtet	10	14616
		bis 90	55	28	7	pulverbeschichtet	10	101095



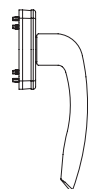
1.7.1.3 Außengriffe nieder, Nocken 12								Nº
Bronze	PZ	56-63	32	28	7	eloxiert	10	14617
		64-73	32	28	7	eloxiert	10	14620
		74-83	32	28	7	eloxiert	10	14623
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101100
Champagne	PZ	56-63	32	28	7	eloxiert	10	11629
		64-73	32	28	7	eloxiert	10	11633
		74-83	32	28	7	eloxiert	10	11635
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101099
Silber	PZ	56-63	32	28	7	eloxiert	10	14618
		64-73	32	28	7	eloxiert	10	14621
		74-83	32	28	7	eloxiert	10	14624
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101098
Titan	PZ	56-63	32	28	7	eloxiert	10	11606
		64-73	32	28	7	eloxiert	10	11631
		74-83	32	28	7	eloxiert	10	11634
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101101
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	32	28	7	pulverbeschichtet	10	14619
		64-73	32	28	7	pulverbeschichtet	10	14622
		74-83	32	28	7	pulverbeschichtet	10	14625
		bis 90	32	28	7	pulverbeschichtet	10	101102



11637

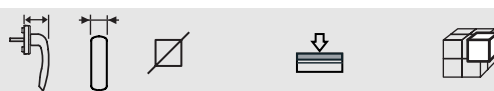
1.7.1.4 Außengriffe flach, Nocken 12								N ₀
Bronze	PZ	56-63	21	28	7	eloxiert	10	14626
		64-73	21	28	7	eloxiert	10	14629
		74-83	21	28	7	eloxiert	10	14632
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101107
Champagne	PZ	56-63	21	28	7	eloxiert	10	11637
		64-73	21	28	7	eloxiert	10	11639
		74-83	21	28	7	eloxiert	10	11641
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101106
Silber	PZ	56-63	21	28	7	eloxiert	10	14627
		64-73	21	28	7	eloxiert	10	14630
		74-83	21	28	7	eloxiert	10	14633
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101105
Titan	PZ	56-63	21	28	7	eloxiert	10	11636
		64-73	21	28	7	eloxiert	10	11638
		74-83	21	28	7	eloxiert	10	11640
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101108
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	21	28	7	pulverbeschichtet	10	14628
		64-73	21	28	7	pulverbeschichtet	10	14631
		74-83	21	28	7	pulverbeschichtet	10	14634
		bis 90	21	28	7	pulverbeschichtet	10	101109

1.7.2 für Rundzylinder



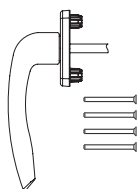
14639

1.7.2.1 Innengriffe, Nocken 12



No

Bronze	RZ	55	30	7	eloxiert	10	14638
Champagne	RZ	55	30	7	eloxiert	10	14640
Silber	RZ	55	30	7	eloxiert	10	14639
Titan	RZ	55	30	7	eloxiert	10	14637
Weiß resist RAL 9016	RZ	55	30	7	kunststoffummantelt	10	14641



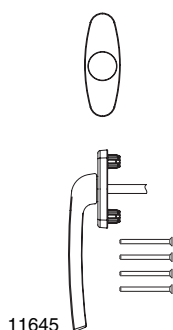
11643

1.7.2.2 Außengriffe hoch, Nocken 12









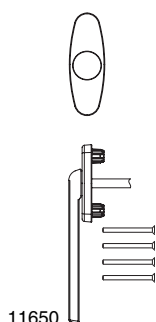
No

Bronze	RZ	64-73	55	28	7	eloxiert	10	14642
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101114
Champagne	RZ	64-73	55	28	7	eloxiert	10	11643
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101113
Silber	RZ	64-73	55	28	7	eloxiert	10	14643
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101112
Titan	RZ	64-73	55	28	7	eloxiert	10	11642
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101115
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	55	28	7	pulverbeschichtet	10	14644
		bis 90	55	28	7	pulverbeschichtet	10	101116









11645

1.7.2.3 Außengriffe nieder, Nocken 12								N _o
Bronze	RZ	64-73	32	28	7	eloxiert	10	14645
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101121
Champagne	RZ	64-73	32	28	7	eloxiert	10	11645
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101120
Silber	RZ	64-73	32	28	7	eloxiert	10	14646
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101119
Titan	RZ	64-73	32	28	7	eloxiert	10	11644
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101122
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	32	28	7	pulverbeschichtet	10	14647
		bis 90	32	28	7	pulverbeschichtet	10	101123

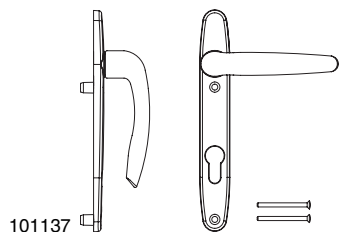


11650









1.7.2.4 Außengriffe flach, Nocken 12								N _o
Bronze	RZ	64-73	21	28	7	eloxiert	10	14648
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101128
Champagne	RZ	64-73	21	28	7	eloxiert	10	11650
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101127
Silber	RZ	64-73	21	28	7	eloxiert	10	14649
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101126
Titan	RZ	64-73	21	28	7	eloxiert	10	11649
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101129
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	21	28	7	pulverbeschichtet	10	14650
		bis 90	21	28	7	pulverbeschichtet	10	101130

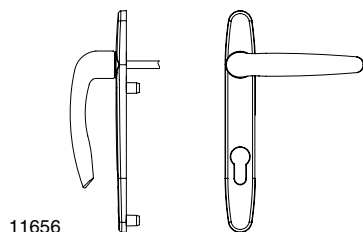
1.8 Drückergarnituren

1.8.1 für Profilzylinder E92, Durchverschraubung 21,5 mm unterhalb Mitte Drückernuss lt.DIN 18255











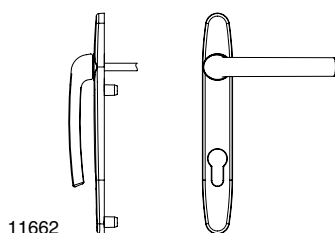
101137

1.8.1.1 Innengriffe										Nº
Bronze	PZ	64-73	55	10	92	28	8	eloxiert	10	14654
		bis 90	55	10	92	28	8	eloxiert	10	101139
Champagne	PZ	64-73	55	10	92	28	8	eloxiert	10	14656
		bis 90	55	10	92	28	8	eloxiert	10	101138
Silber	PZ	64-73	55	10	92	28	8	eloxiert	10	14655
		bis 90	55	10	92	28	8	eloxiert	10	101137
Titan	PZ	64-73	55	10	92	28	8	eloxiert	10	14653
		bis 90	55	10	92	28	8	eloxiert	10	101140
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	55	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14657
		bis 90	55	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	101141













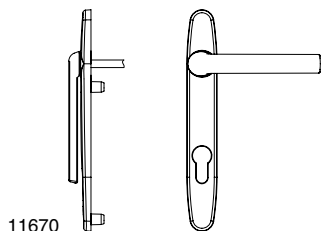
11656

1.8.1.2 Außengriffe hoch										Nº
Bronze	PZ	56-63	55	10	92	28	8	eloxiert	10	14658
		64-73	55	10	92	28	8	eloxiert	10	14659
		bis 90	55	10	92	28	8	eloxiert	10	203081
Champagne	PZ	56-63	55	10	92	28	8	eloxiert	10	11656
		64-73	55	10	92	28	8	eloxiert	10	11660
		bis 90	55	10	92	28	8	eloxiert	10	203080
Silber	PZ	56-63	55	10	92	28	8	eloxiert	10	14661
		64-73	55	10	92	28	8	eloxiert	10	14662
		bis 90	55	10	92	28	8	eloxiert	10	203079
Titan	PZ	56-63	55	10	92	28	8	eloxiert	10	11653
		64-73	55	10	92	28	8	eloxiert	10	11659
		bis 90	55	10	92	28	8	eloxiert	10	203082
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	55	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14664
		64-73	55	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14665
		bis 90	55	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	203083













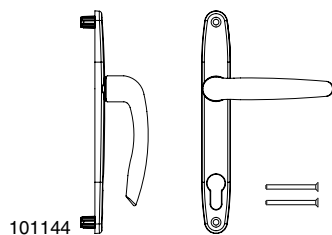
11662

1.8.1.3 Außengriffe nieder												Nº
Bronze	PZ	56-63	32	10	92	28	8	eloxiert	10	14667		
		64-73	32	10	92	28	8	eloxiert	10	14668		
		bis 90	32	10	92	28	8	eloxiert	10	203088		
Champagne	PZ	56-63	32	10	92	28	8	eloxiert	10	11662		
		64-73	32	10	92	28	8	eloxiert	10	11664		
		bis 90	32	10	92	28	8	eloxiert	10	203087		
Silber	PZ	56-63	32	10	92	28	8	eloxiert	10	14670		
		64-73	32	10	92	28	8	eloxiert	10	14671		
		bis 90	32	10	92	28	8	eloxiert	10	203086		
Titan	PZ	56-63	32	10	92	28	8	eloxiert	10	11661		
		64-73	32	10	92	28	8	eloxiert	10	11663		
		bis 90	32	10	92	28	8	eloxiert	10	203089		
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	32	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14673		
		64-73	32	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14674		
		bis 90	32	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	203090		












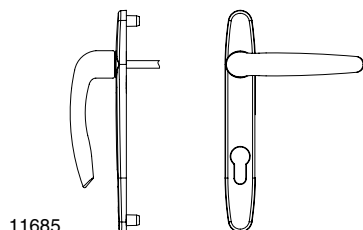
11670

1.8.1.4 Außengriffe flach												Nº
Bronze	PZ	56-63	21	10	92	28	8	eloxiert	10	14676		
		64-73	21	10	92	28	8	eloxiert	10	14677		
		bis 90	21	10	92	28	8	eloxiert	10	203095		
Champagne	PZ	56-63	21	10	92	28	8	eloxiert	10	11670		
		64-73	21	10	92	28	8	eloxiert	10	11683		
		bis 90	21	10	92	28	8	eloxiert	10	203094		
Silber	PZ	56-63	21	10	92	28	8	eloxiert	10	14679		
		64-73	21	10	92	28	8	eloxiert	10	14680		
		bis 90	21	10	92	28	8	eloxiert	10	203093		
Titan	PZ	56-63	21	10	92	28	8	eloxiert	10	11665		
		64-73	21	10	92	28	8	eloxiert	10	11679		
		bis 90	21	10	92	28	8	eloxiert	10	203096		
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	21	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14682		
		64-73	21	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14683		
		bis 90	21	10	92	28	8	pulverbeschichtet	10	203097		










1.8.2 für Profilzylinder E92, Durchverschraubung 65 mm oberhalb Mitte Drückernuss


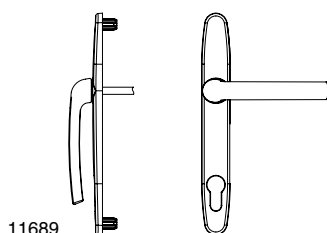
101144

1.8.2.1 Innengriffe											Nº
Bronze	PZ	64-73	55	12	92	28	8		eloxiert	10	14688
		bis 90	55	12	92	28	8		eloxiert	10	101146
Champagne	PZ	64-73	55	12	92	28	8		eloxiert	10	14690
		bis 90	55	12	92	28	8		eloxiert	10	101145
Silber	PZ	64-73	55	12	92	28	8		eloxiert	10	14689
		bis 90	55	12	92	28	8		eloxiert	10	101144
Titan	PZ	64-73	55	12	92	28	8		eloxiert	10	14687
		bis 90	55	12	92	28	8		eloxiert	10	101147
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	55	12	92	28	8		pulverbeschichtet	10	14691
		bis 90	55	12	92	28	8		pulverbeschichtet	10	101148











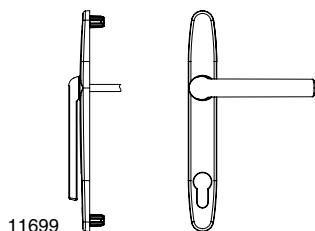
11685

1.8.2.2 Außengriffe hoch											Nº
Bronze	PZ	56-63	55	12	92	28	8		eloxiert	10	14692
		64-73	55	12	92	28	8		eloxiert	10	14693
		bis 90	55	12	92	28	8		eloxiert	10	203108
Champagne	PZ	56-63	55	12	92	28	8		eloxiert	10	11686
		64-73	55	12	92	28	8		eloxiert	10	11688
		bis 90	55	12	92	28	8		eloxiert	10	203107
Silber	PZ	56-63	55	12	92	28	8		eloxiert	10	14695
		64-73	55	12	92	28	8		eloxiert	10	14696
		bis 90	55	12	92	28	8		eloxiert	10	203106
Titan	PZ	56-63	55	12	92	28	8		eloxiert	10	11685
		64-73	55	12	92	28	8		eloxiert	10	11687
		bis 90	55	12	92	28	8		eloxiert	10	203109
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	55	12	92	28	8		pulverbeschichtet	10	14698
		64-73	55	12	92	28	8		pulverbeschichtet	10	14699
		bis 90	55	12	92	28	8		pulverbeschichtet	10	203110











11689

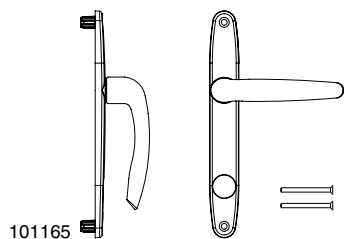
1.8.2.3 Außengriffe nieder										Nº
Bronze	PZ	56-63	32	12	92	28	8	eloxiert	10	14701
		64-73	32	12	92	28	8	eloxiert	10	14702
		bis 90	32	12	92	28	8	eloxiert	10	203115
Champagne	PZ	56-63	32	12	92	28	8	eloxiert	10	11693
		64-73	32	12	92	28	8	eloxiert	10	11698
		bis 90	32	12	92	28	8	eloxiert	10	203114
Silber	PZ	56-63	32	12	92	28	8	eloxiert	10	14704
		64-73	32	12	92	28	8	eloxiert	10	14705
		bis 90	32	12	92	28	8	eloxiert	10	203113
Titan	PZ	56-63	32	12	92	28	8	eloxiert	10	11689
		64-73	32	12	92	28	8	eloxiert	10	11694
		bis 90	32	12	92	28	8	eloxiert	10	203116
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	32	12	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14707
		64-73	32	12	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14708
		bis 90	32	12	92	28	8	pulverbeschichtet	10	203117











11699

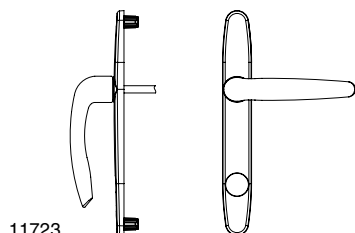
1.8.2.4 Außengriffe flach										Nº
Bronze	PZ	56-63	21	12	92	28	8	eloxiert	10	14710
		64-73	21	12	92	28	8	eloxiert	10	14711
		bis 90	21	12	92	28	8	eloxiert	10	203123
Champagne	PZ	56-63	21	12	92	28	8	eloxiert	10	11700
		64-73	21	12	92	28	8	eloxiert	10	11716
		bis 90	21	12	92	28	8	eloxiert	10	203122
Silber	PZ	56-63	21	12	92	28	8	eloxiert	10	14713
		64-73	21	12	92	28	8	eloxiert	10	14714
		bis 90	21	12	92	28	8	eloxiert	10	203121
Titan	PZ	56-63	21	12	92	28	8	eloxiert	10	11699
		64-73	21	12	92	28	8	eloxiert	10	11714
		bis 90	21	12	92	28	8	eloxiert	10	203124
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	21	12	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14716
		64-73	21	12	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14717
		bis 90	21	12	92	28	8	pulverbeschichtet	10	203125

1.8.3 für Rundzylinder E94, Durchverschraubung 65 mm oberhalb Mitte Drückernuss











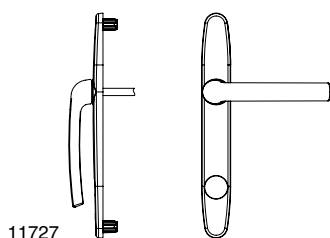
101165

1.8.3.1 Innengriffe										Nº
Bronze	RZ	64-73	55	12	94	28	8	eloxiert	10	14794
		bis 90	55	12	94	28	8	eloxiert	10	101167
Champagne	RZ	64-73	55	12	94	28	8	eloxiert	10	14796
		bis 90	55	12	94	28	8	eloxiert	10	101166
Silber	RZ	64-73	55	12	94	28	8	eloxiert	10	14795
		bis 90	55	12	94	28	8	eloxiert	10	101165
Titan	RZ	64-73	55	12	94	28	8	eloxiert	10	14793
		bis 90	55	12	94	28	8	eloxiert	10	101168
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	55	12	94	28	8	pulverbeschichtet	10	14797
		bis 90	55	12	94	28	8	pulverbeschichtet	10	101169











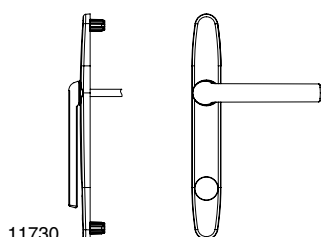
11723

1.8.3.2 Außengriffe hoch										Nº
Bronze	RZ	64-73	55	12	94	28	8	eloxiert	10	11266
		bis 90	55	12	94	28	8	eloxiert	10	203172
Champagne	RZ	64-73	55	12	94	28	8	eloxiert	10	11723
		bis 90	55	12	94	28	8	eloxiert	10	203171
Silber	RZ	64-73	55	12	94	28	8	eloxiert	10	11267
		bis 90	55	12	94	28	8	eloxiert	10	203170
Titan	RZ	64-73	55	12	94	28	8	eloxiert	10	11722
		bis 90	55	12	94	28	8	eloxiert	10	203173
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	55	12	94	28	8	pulverbeschichtet	10	11268
		bis 90	55	12	94	28	8	pulverbeschichtet	10	203174











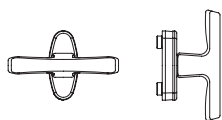
11727

1.8.3.3 Außengriffe nieder										No
Bronze	RZ	64-73	32	12	94	28	8	eloxiert	10	11273
		bis 90	32	12	94	28	8	eloxiert	10	203179
Champagne	RZ	64-73	32	12	94	28	8	eloxiert	10	11727
		bis 90	32	12	94	28	8	eloxiert	10	203178
Silber	RZ	64-73	32	12	94	28	8	eloxiert	10	11274
		bis 90	32	12	94	28	8	eloxiert	10	203177
Titan	RZ	64-73	32	12	94	28	8	eloxiert	10	11724
		bis 90	32	12	94	28	8	eloxiert	10	203180
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	32	12	94	28	8	pulverbeschichtet	10	11275
		bis 90	32	12	94	28	8	pulverbeschichtet	10	203181







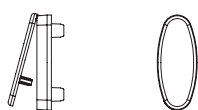
11730

1.8.3.4 Außengriffe flach										No
Bronze	RZ	64-73	21	12	94	28	8	eloxiert	10	11276
		bis 90	21	12	94	28	8	eloxiert	10	203186
Champagne	RZ	64-73	21	12	94	28	8	eloxiert	10	11730
		bis 90	21	12	94	28	8	eloxiert	10	203185
Silber	RZ	64-73	21	12	94	28	8	eloxiert	10	11277
		bis 90	21	12	94	28	8	eloxiert	10	203184
Titan	RZ	64-73	21	12	94	28	8	eloxiert	10	11728
		bis 90	21	12	94	28	8	eloxiert	10	203187
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	21	12	94	28	8	pulverbeschichtet	10	11278
		bis 90	21	12	94	28	8	pulverbeschichtet	10	203188







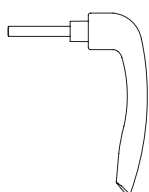
59770

1.9 Trieboliven					Nº
Bronze	30	10/12	eloxiert	20	59772
Champagne	30	10/12	eloxiert	20	59771
Silber	30	10/12	eloxiert	20	59770
Titan	30	10/12	eloxiert	20	59773
Weiß RAL 9016	30	10/12	pulverbeschichtet	20	59774



59791

1.10 Griffrosetten mit Abdeckklappe					Nº
Bronze	30	10/12	lackiert	20	59794
Champagne	30	10/12	lackiert	20	59792
Silber	30	10/12	lackiert	20	59791
Titan	30	10/12	lackiert	20	59793
Weiß	30	10/12	lackiert	20	59790



59780

1.11 Steckgriffe					Nº
Silber	43	7	eloxiert	20	59780

MACO
EMOTION



RHAPSODY

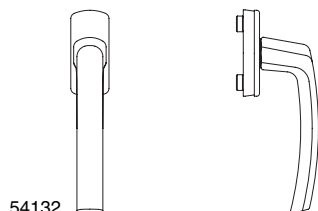


2 HARMONY






2.1	Fenstergriffe	28
2.2	Fenstergriffe mit 45°-Raste	30
2.3	Fenstergriffe mit Sperrzylinder	31
2.4	Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste	32
2.5	Fenstergriffe mit Sperrknopf	33
2.6	Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste	34
2.7	Griff- und Rosettengarnituren	35
2.8	Drückergarnituren	37
2.9	Trieboliven	41
2.10	Griffrosetten mit Abdeckklappe	41
2.11	Steckgriffe	41

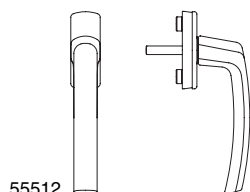
2 HARMONY

2.1 Fenstergriffe








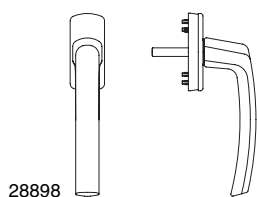
54132

2.1.1 Nocken 10/12						N _o
Braun resist RAL 8019	55	28	7	kunststoffummantelt	20	54133
Bronze	55	28	7	eloxiert	20	28738
Champagne	55	28	7	eloxiert	20	28719
Silber (Rosette Weiß)	55	28	7	eloxiert	20	54132
Silber	55	28	7	eloxiert	20	55821
Titan	55	28	7	eloxiert	20	20695
Weiß resist RAL 9016	55	28	7	kunststoffummantelt	20	51726











55512

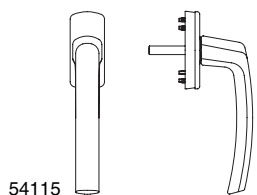
2.1.2 Nocken 10/12 mit schmaler Rosette						N _o	
Champagne	55	24	32	7	eloxiert	20	55512
			35	7	eloxiert	20	55518
Titan	55	24	32	7	eloxiert	20	55511
			35	7	eloxiert	20	55517
Weiß resist RAL 9016	55	24	32	7	kunststoffummantelt	20	55510
			35	7	kunststoffummantelt	20	55516



28898









2.1.3 Nocken 10

									Nº
Braun resist RAL 8019	55	28	32	7	kunststoffummantelt	20			53840
			35	7	kunststoffummantelt	20			51856
Bronze	55	28	32	7	eloxiert	20			53839
			35	7	eloxiert	20			28856
Champagne	55	28	32	7	eloxiert	20			28898
			35	7	eloxiert	20			28854
Silber (Rosette Weiß)	55	28	32	7	eloxiert	20			54114
			35	7	eloxiert	20			54124
Silber	55	28	32	7	eloxiert	20			53972
			35	7	eloxiert	20			52116
Titan	55	28	32	7	eloxiert	20			28901
			35	7	eloxiert	20			28861
Weiß resist RAL 9016	55	28	32	7	kunststoffummantelt	20			51763
			35	7	kunststoffummantelt	20			51750

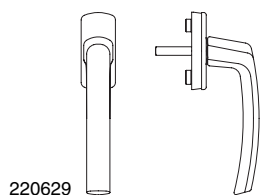


54115










2.1.4 Nocken 12

									Nº
Braun resist RAL 8019	55	28	32	7	kunststoffummantelt	20			58976
			35	7	kunststoffummantelt	20			51974
Bronze	55	28	32	7	eloxiert	20			54117
			35	7	eloxiert	20			28857
Champagne	55	28	32	7	eloxiert	20			54115
			35	7	eloxiert	20			28855
Silber (Rosette Weiß)	55	28	32	7	eloxiert	20			54119
			35	7	eloxiert	20			54129
Silber	55	28	32	7	eloxiert	20			53979
			35	7	eloxiert	20			55508
Titan	55	28	32	7	eloxiert	20			28902
			35	7	eloxiert	20			28862
Weiß resist RAL 9016	55	28	32	7	kunststoffummantelt	20			54116
			35	7	kunststoffummantelt	20			51987

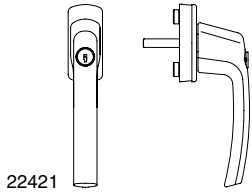
2.2 Fenstergriffe mit 45°-Raste



220629

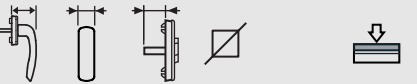

2.2.1 Nocken 10/12										No
Braun resist RAL 8019	55	28	0	7	kunststoffummantelt	20				220598
			32	7	kunststoffummantelt	20				220596
Bronze	55	28	35	7	kunststoffummantelt	20				220597
			0	7	eloxiert	20				23213
			32	7	eloxiert	20				21214
			35	7	eloxiert	20				51822
			0	7	eloxiert	20				23223
Champagne	55	28	32	7	eloxiert	20				23273
			35	7	eloxiert	20				54171
			0	7	eloxiert	20				220602
Silber (Rosette Weiß)	55	28	32	7	eloxiert	20				51762
			35	7	eloxiert	20				53805
			0	7	eloxiert	20				205152
Silber	55	28	32	7	eloxiert	20				55713
			35	7	eloxiert	20				220629
			0	7	eloxiert	20				23177
Titan	55	28	32	7	eloxiert	20				20415
			35	7	eloxiert	20				54532
			0	7	kunststoffummantelt	20				54425
Weiß resist RAL 9016	55	28	32	7	kunststoffummantelt	20				54521
			35	7	kunststoffummantelt	20				51650

2.3 Fenstergriffe mit Sperrzylinder

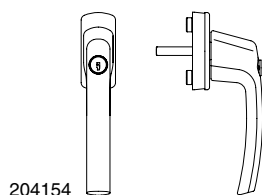


22421







2

2.3.1 Nocken 10/12						№	
Braun RAL 8019	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10	54142
			32	7	pulverbeschichtet	10	55662
			35	7	pulverbeschichtet	10	53802
Bronze	55	28	0	7	eloxiert	10	28870
			32	7	eloxiert	10	23322
			35	7	eloxiert	10	21385
Champagne	55	28	0	7	eloxiert	10	28869
			32	7	eloxiert	10	28900
			35	7	eloxiert	10	21328
Silber (Rosette Weiß)	55	28	0	7	eloxiert	10	54141
			32	7	eloxiert	10	22421
			35	7	eloxiert	10	54139
Silber	55	28	0	7	eloxiert	10	55822
			32	7	eloxiert	10	54440
			35	7	eloxiert	10	220630
Titan	55	28	0	7	eloxiert	10	28871
			32	7	eloxiert	10	28903
			35	7	eloxiert	10	21329
Weiß RAL 9016	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10	28868
			32	7	pulverbeschichtet	10	28906
			35	7	pulverbeschichtet	10	21381

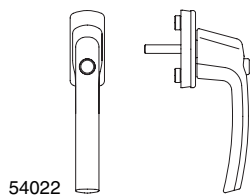
2.4 Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste



2.4.1 Nocken 10/12









							Nº
Braun RAL 8019	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10	204167
			32	7	pulverbeschichtet	10	204147
			35	7	pulverbeschichtet	10	204157
Bronze	55	28	0	7	eloxiert	10	204172
			32	7	eloxiert	10	204152
			35	7	eloxiert	10	204162
Champagne	55	28	0	7	eloxiert	10	204171
			32	7	eloxiert	10	204151
			35	7	eloxiert	10	204161
Silber (Rosette Weiß)	55	28	0	7	eloxiert	10	204175
			32	7	eloxiert	10	204155
			35	7	eloxiert	10	204165
Silber	55	28	0	7	eloxiert	10	204174
			32	7	eloxiert	10	204154
			35	7	eloxiert	10	204164
Titan	55	28	0	7	eloxiert	10	204173
			32	7	eloxiert	10	204153
			35	7	eloxiert	10	204163
Weiß RAL 9016	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10	204166
			32	7	pulverbeschichtet	10	204146
			35	7	pulverbeschichtet	10	204156

2.5 Fenstergriffe mit Sperrknopf

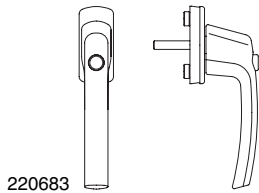








54022

2

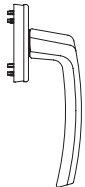
2.5.1 Nocken 10/12										Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	220595			
			32	7	pulverbeschichtet	10	55663			
			35	7	pulverbeschichtet	10	54062			
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10	53732			
			32	7	eloxiert	10	54417			
			35	7	eloxiert	10	54061			
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10	53730			
			32	7	eloxiert	10	54023			
			35	7	eloxiert	10	54060			
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10	54026			
			32	7	eloxiert	10	54022			
			35	7	eloxiert	10	54059			
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10	54027			
			32	7	eloxiert	10	55647			
			35	7	eloxiert	10	55513			
Titan	57	28	0	7	eloxiert	10	53733			
			32	7	eloxiert	10	54025			
			35	7	eloxiert	10	54064			
Weiß RAL 9016	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	53731			
			32	7	pulverbeschichtet	10	54024			
			35	7	pulverbeschichtet	10	54063			

2.6 Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste








2.6.1 Nocken 10/12							Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	220703
			32	7	pulverbeschichtet	10	220687
			35	7	pulverbeschichtet	10	220695
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10	220698
			32	7	eloxiert	10	220682
			35	7	eloxiert	10	220690
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10	220701
			32	7	eloxiert	10	220685
			35	7	eloxiert	10	220693
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10	220700
			32	7	eloxiert	10	220684
			35	7	eloxiert	10	220692
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10	220699
			32	7	eloxiert	10	220683
			35	7	eloxiert	10	220691
Titan	57	28	0	7	eloxiert	10	220697
			32	7	eloxiert	10	220681
			35	7	eloxiert	10	220689
Weiß RAL 9016	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	220702
			32	7	pulverbeschichtet	10	220686
			35	7	pulverbeschichtet	10	220694

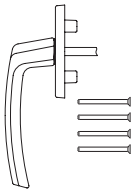
2.7 Griff- und Rosettengarnituren



11075







2.7.1 Innengriffe, Nocken 12

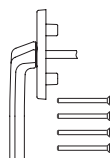
							No
Bronze	PZ	55	28	7	eloxiert	10	11073
Champagne	PZ	55	28	7	eloxiert	10	11071
Schwarzbraun	PZ	55	28	7	eloxiert	10	100540
Silber (Rosette Weiß)	PZ	55	28	7	eloxiert	10	100585
Silber	PZ	55	28	7	eloxiert	10	11075
Titan	PZ	55	28	7	eloxiert	10	11074
Weiß resist RAL 9016	PZ	55	28	7	kunststoffummantelt	10	11072









11077

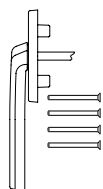
2.7.2 Außengriffe hoch, Nocken 12

								No
Bronze	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	11079
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101197
Champagne	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	11077
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101196
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	10981
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101200
Silber	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	11081
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101195
Titan	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	11080
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101198
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	51	26	7	pulverbeschichtet	10	11078
		bis 90	51	26	7	pulverbeschichtet	10	101199









11083

2.7.3 Außengriffe nieder, Nocken 12								N_o
Bronze	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	11085
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101204
Champagne	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	11083
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101203
Schwarzbraun	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	10982
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101207
Silber	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	11088
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101202
Titan	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	11086
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101205
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	32	26	7	pulverbeschichtet	10	11084
		bis 90	32	26	7	pulverbeschichtet	10	101206

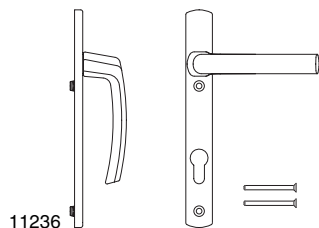


54460












2.7.4 Außengriffe flach, Nocken 12								N_o
Bronze	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54463
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101225
Champagne	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54460
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101224
Schwarzbraun	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	100541
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101228
Silber	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54461
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101223
Titan	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54462
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101226
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	21	26	7	pulverbeschichtet	10	54459
		bis 90	21	26	7	pulverbeschichtet	10	101227

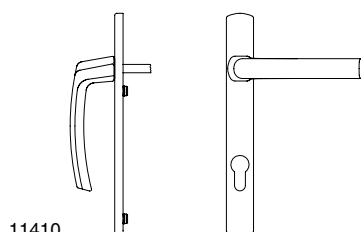
2.8 Drückergarnituren

2.8.1 für Profilzylinder E92, Durchverschraubung 21,5 mm unterhalb Mitte Drückernuss lt. DIN 18255














11236

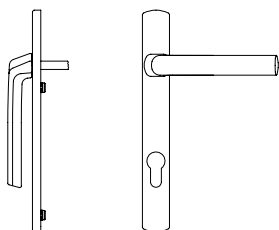
2.8.1.1 Innengriffe												
												Nº
Bronze	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11238
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			101182
Champagne	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11236
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			101181
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11242
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			101185
Silber	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11241
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			101180
Titan	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11239
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			101183
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	51	10	92	26	8	pulverbeschichtet	10			11237
		bis 90	51	10	92	26	8	pulverbeschichtet	10			101184











11410

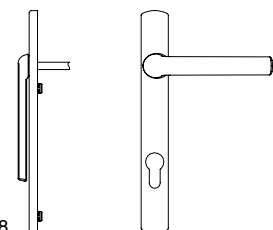
2.8.1.2 Außengriffe hoch												
												Nº
Bronze	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11412
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			203215
Champagne	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11410
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			203214
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11416
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			203218
Silber	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11415
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			203213
Titan	PZ	64-73	51	10	92	26	8	eloxiert	10			11413
		bis 90	51	10	92	26	8	eloxiert	10			203216
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	51	10	92	26	8	pulverbeschichtet	10			11411
		bis 90	51	10	92	26	8	pulverbeschichtet	10			203217









11417

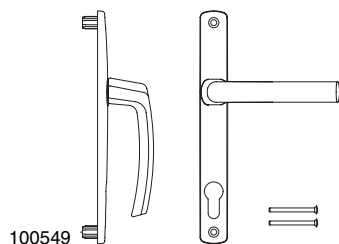












2.8.1.3 Außengriffe nieder										Nº
Bronze	PZ	64-73	32	10	92	26	8	eloxiert	10	11418
		bis 90	32	10	92	26	8	eloxiert	10	203222
Champagne	PZ	64-73	32	10	92	26	8	eloxiert	10	11417
		bis 90	32	10	92	26	8	eloxiert	10	203221
Schwarzbraun	PZ	64-73	32	10	92	26	8	eloxiert	10	11421
		bis 90	32	10	92	26	8	eloxiert	10	203225
Silber	PZ	64-73	32	10	92	26	8	eloxiert	10	11420
		bis 90	32	10	92	26	8	eloxiert	10	203220
Titan	PZ	64-73	32	10	92	26	8	eloxiert	10	11419
		bis 90	32	10	92	26	8	eloxiert	10	203223
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	32	10	92	26	8	pulverbeschichtet	10	11505
		bis 90	32	10	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203224

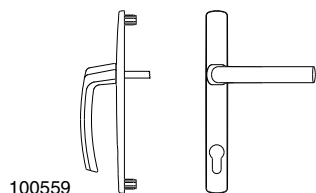
203228













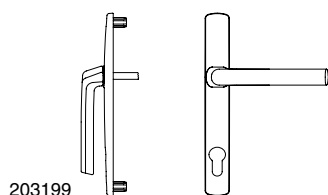
2.8.1.4 Außengriffe flach										Nº
Bronze	PZ	64-73	21	10	92	26	8	eloxiert	10	54453
		bis 90	21	10	92	26	8	eloxiert	10	203229
Champagne	PZ	64-73	21	10	92	26	8	eloxiert	10	54450
		bis 90	21	10	92	26	8	eloxiert	10	203228
Schwarzbraun	PZ	64-73	21	10	92	26	8	eloxiert	10	100544
		bis 90	21	10	92	26	8	eloxiert	10	203232
Silber	PZ	64-73	21	10	92	26	8	eloxiert	10	54451
		bis 90	21	10	92	26	8	eloxiert	10	203227
Titan	PZ	64-73	21	10	92	26	8	eloxiert	10	54452
		bis 90	21	10	92	26	8	eloxiert	10	203230
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	21	10	92	26	8	pulverbeschichtet	10	54449
		bis 90	21	10	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203231

2.8.2 für Profilzylinder E92, Durchverschraubung 65 mm oberhalb Mitte Drückernuss









2.8.2.1 Innengriffe												No
Bronze	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100548
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			101175
Champagne	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100546
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			101174
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100549
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			101178
Silber	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100545
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			101173
Titan	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100547
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			101176
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	51	12	92	26	8	pulverbeschichtet	10			100551
		bis 90	51	12	92	26	8	pulverbeschichtet	10			101177

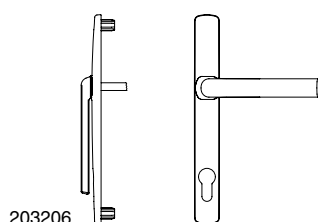


2.8.2.2 Außengriffe hoch												No
Bronze	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100558
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			203194
Champagne	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100556
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			203193
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100559
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			203197
Silber	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100555
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			203192
Titan	PZ	64-73	51	12	92	26	8	eloxiert	10			100557
		bis 90	51	12	92	26	8	eloxiert	10			203195
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	51	12	92	26	8	pulverbeschichtet	10			100561
		bis 90	51	12	92	26	8	pulverbeschichtet	10			203196











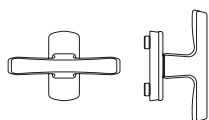
203199

2.8.2.3 Außengriffe nieder										Nº
Bronze	PZ	64-73	32	12	92	26	8	eloxiert	10	100568
		bis 90	32	12	92	26	8	eloxiert	10	203201
Champagne	PZ	64-73	32	12	92	26	8	eloxiert	10	100566
		bis 90	32	12	92	26	8	eloxiert	10	203200
Schwarzbraun	PZ	64-73	32	12	92	26	8	eloxiert	10	100569
		bis 90	32	12	92	26	8	eloxiert	10	203204
Silber	PZ	64-73	32	12	92	26	8	eloxiert	10	100565
		bis 90	32	12	92	26	8	eloxiert	10	203199
Titan	PZ	64-73	32	12	92	26	8	eloxiert	10	100567
		bis 90	32	12	92	26	8	eloxiert	10	203202
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	32	12	92	26	8	pulverbeschichtet	10	100571
		bis 90	32	12	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203203







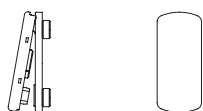
203206

2.8.2.4 Außengriffe flach										Nº
Bronze	PZ	64-73	21	12	92	26	8	eloxiert	10	100578
		bis 90	21	12	92	26	8	eloxiert	10	203208
Champagne	PZ	64-73	21	12	92	26	8	eloxiert	10	100576
		bis 90	21	12	92	26	8	eloxiert	10	203207
Schwarzbraun	PZ	64-73	21	12	92	26	8	eloxiert	10	100579
		bis 90	21	12	92	26	8	eloxiert	10	203211
Silber	PZ	64-73	21	12	92	26	8	eloxiert	10	100575
		bis 90	21	12	92	26	8	eloxiert	10	203206
Titan	PZ	64-73	21	12	92	26	8	eloxiert	10	100577
		bis 90	21	12	92	26	8	eloxiert	10	203209
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	21	12	92	26	8	pulverbeschichtet	10	100581
		bis 90	21	12	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203210







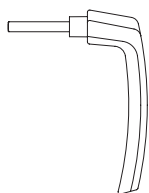
55746

2.9 Trieboliven					Nº
Bronze	28	10/12	eloxiert	20	220635
Champagne	28	10/12	eloxiert	20	29010
Schwarzbraun	28	10/12	eloxiert	20	220636
Silber (Rosette Weiß)	28	10/12	eloxiert	20	29011
Silber	28	10/12	eloxiert	20	55746
Titan	28	10/12	eloxiert	20	29009
Weiß RAL 9016	28	10/12	pulverbeschichtet	20	29008







20506

2.10 Griffrosetten mit Abdeckklappe					Nº
Bronze	28	10/12	eloxiert	20	28656
Champagne	28	10/12	eloxiert	20	28657
Schwarzbraun	28	10/12	eloxiert	20	28653
Silber (Rosette Weiß)	28	10/12	eloxiert	20	54161
Silber	28	10/12	eloxiert	20	20506
Titan	28	10/12	eloxiert	20	28651
Weiß resist RAL 9016	28	10/12	pulverbeschichtet	20	52202



27411

2.11 Steckgriffe					Nº
Champagne	43	7	eloxiert	20	27411
Silber	43	7	eloxiert	20	54341
Weiß RAL 9016	43	7	pulverbeschichtet	20	23439

MACO
EMOTION



HARMONY

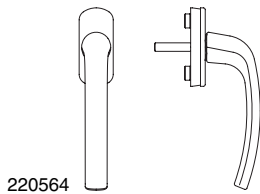


3 SYMPHONY






3.1	Fenstergriffe	44
3.2	Fenstergriffe "Light"	46
3.3	Fenstergriffe mit 45°-Raste	47
3.4	Fenstergriffe mit Sperrzylinder	48
3.5	Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste	49
3.6	Fenstergriffe mit Sperrknopf	50
3.7	Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste	51
3.8	Griff- und Rosettengarnituren	52
3.9	Griffrosetten mit Abdeckklappe	54
3.10	Steckgriffe	54

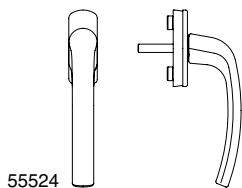
3 SYMPHONY

3.1 Fenstergriffe









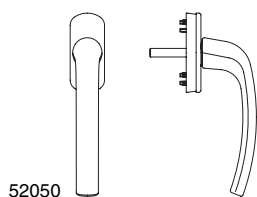
220564

3.1.1 Nocken 10/12						N _o
Braun resist RAL 8019	57	28	7	kunststoffummantelt	20	220603
Bronze	57	28	7	eloxiert	20	52076
Champagne	57	28	7	eloxiert	20	52074
Silber (Rosette Weiß)	57	28	7	eloxiert	20	54168
Silber	57	28	7	eloxiert	20	220564
Titan	57	28	7	eloxiert	20	52108
Weiß resist RAL 9016	57	28	7	kunststoffummantelt	20	52075









55524

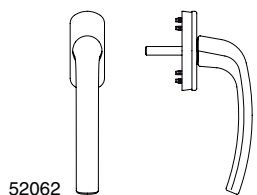
3.1.2 Nocken 10/12 mit schmaler Rosette							N _o
Champagne	57	24	32	7	eloxiert	20	55524
			35	7	eloxiert	20	55530
Titan	57	24	32	7	eloxiert	20	55523
			35	7	eloxiert	20	55529
Weiß resist RAL 9016	57	24	32	7	kunststoffummantelt	20	55522
			35	7	kunststoffummantelt	20	55528



52050







3.1.3 Nocken 10

							Nº
Braun resist RAL 8019	57	28	32	7	kunststoffummantelt	20	54036
			35	7	kunststoffummantelt	20	54038
Bronze	57	28	32	7	eloxiert	20	52053
			35	7	eloxiert	20	52056
Champagne	57	28	32	7	eloxiert	20	52050
			35	7	eloxiert	20	52054
Silber (Rosette Weiß)	57	28	32	7	eloxiert	20	53930
			35	7	eloxiert	20	53931
Silber	57	28	32	7	eloxiert	20	54030
			35	7	eloxiert	20	54031
Titan	57	28	32	7	eloxiert	20	52052
			35	7	eloxiert	20	52057
Weiß resist RAL 9016	57	28	32	7	kunststoffummantelt	20	52051
			35	7	kunststoffummantelt	20	52055

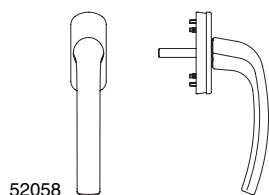


52062







3.1.4 Nocken 12

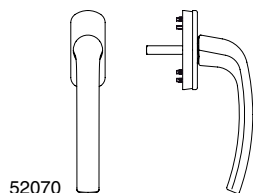
							Nº
Braun resist RAL 8019	57	28	32	7	kunststoffummantelt	20	54037
			35	7	kunststoffummantelt	20	54039
Bronze	57	28	32	7	eloxiert	20	52064
			35	7	eloxiert	20	52068
Champagne	57	28	32	7	eloxiert	20	52062
			35	7	eloxiert	20	52066
Silber (Rosette Weiß)	57	28	32	7	eloxiert	20	53932
			35	7	eloxiert	20	53933
Silber	57	28	32	7	eloxiert	20	54032
			35	7	eloxiert	20	54033
Titan	57	28	32	7	eloxiert	20	52065
			35	7	eloxiert	20	52069
Weiß resist RAL 9016	57	28	32	7	kunststoffummantelt	20	52063
			35	7	kunststoffummantelt	20	52067

3.2 Fenstergriffe "Light"









52058

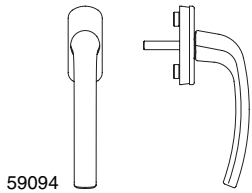
3.2.1 Nocken 10							N _o
Braun RAL 8019	57	28	32	7	Vollkunststoff	20	52059
			35	7	Vollkunststoff	20	52061
Weiß RAL 9016	57	28	32	7	Vollkunststoff	20	52058
			35	7	Vollkunststoff	20	52060











52070

3.2.2 Nocken 12							N _o
Braun RAL 8019	57	28	32	7	Vollkunststoff	20	52071
			35	7	Vollkunststoff	20	52073
Weiß RAL 9016	57	28	32	7	Vollkunststoff	20	52070
			35	7	Vollkunststoff	20	52072

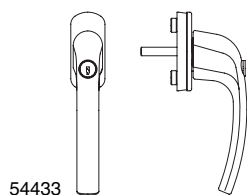
3.3 Fenstergriffe mit 45°-Raste









59094

3.3.1 Nocken 10/12									Nº
Braun resist RAL 8019	57	28	0	7	kunststoffummantelt	20			220622
			32	7	kunststoffummantelt	20			220612
			35	7	kunststoffummantelt	20			220615
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	20			220624
			32	7	eloxiert	20			59095
			35	7	eloxiert	20			220617
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	20			220623
			32	7	eloxiert	20			54179
			35	7	eloxiert	20			220616
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	20			220627
			32	7	eloxiert	20			220613
			35	7	eloxiert	20			220620
Silber	57	28	0	7	eloxiert	20			220628
			32	7	eloxiert	20			59094
			35	7	eloxiert	20			59192
Titan	57	28	0	7	eloxiert	20			220625
			32	7	eloxiert	20			59096
			35	7	eloxiert	20			220618
Weiß resist RAL 9016	57	28	0	7	kunststoffummantelt	20			220621
			32	7	kunststoffummantelt	20			220611
			35	7	kunststoffummantelt	20			220614

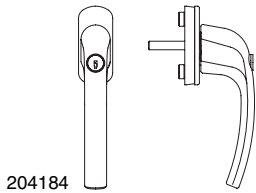
3.4 Fenstergriffe mit Sperrzylinder









54433

3.4.1 Nocken 10/12							No
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	54029
			32	7	pulverbeschichtet	10	54432
			35	7	pulverbeschichtet	10	54411
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10	52090
			32	7	eloxiert	10	54437
			35	7	eloxiert	10	54042
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10	52088
			32	7	eloxiert	10	54434
			35	7	eloxiert	10	54040
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10	53634
			32	7	eloxiert	10	220631
			35	7	eloxiert	10	54175
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10	54034
			32	7	eloxiert	10	54433
			35	7	eloxiert	10	54410
Titan	57	28	0	7	eloxiert	10	52091
			32	7	eloxiert	10	54435
			35	7	eloxiert	10	54043
Weiß RAL 9016	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	52089
			32	7	pulverbeschichtet	10	54431
			35	7	pulverbeschichtet	10	54041

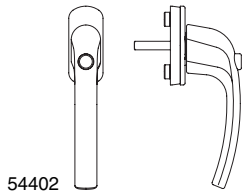
3.5 Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste









204184

3.5.1 Nocken 10/12								Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	204197	
			32	7	pulverbeschichtet	10	204177	
			35	7	pulverbeschichtet	10	204187	
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10	204202	
			32	7	eloxiert	10	204182	
			35	7	eloxiert	10	204192	
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10	204201	
			32	7	eloxiert	10	204181	
			35	7	eloxiert	10	204191	
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10	204205	
			32	7	eloxiert	10	204185	
			35	7	eloxiert	10	204195	
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10	204204	
			32	7	eloxiert	10	204184	
			35	7	eloxiert	10	204194	
Titan	57	28	0	7	eloxiert	10	204203	
			32	7	eloxiert	10	204183	
			35	7	eloxiert	10	204193	
Weiß RAL 9016	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	204196	
			32	7	pulverbeschichtet	10	204176	
			35	7	pulverbeschichtet	10	204186	

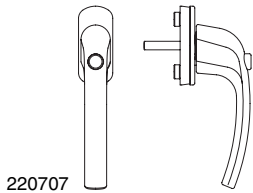
3.6 Fenstergriffe mit Sperrknopf










54402

3.6.1 Nocken 10/12							Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	54028
			32	7	pulverbeschichtet	10	54401
			35	7	pulverbeschichtet	10	54068
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10	52080
			32	7	eloxiert	10	55646
			35	7	eloxiert	10	54067
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10	52078
			32	7	eloxiert	10	54403
			35	7	eloxiert	10	54066
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10	54176
			32	7	eloxiert	10	55648
			35	7	eloxiert	10	54182
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10	54035
			32	7	eloxiert	10	54402
			35	7	eloxiert	10	54065
Titan	57	28	0	7	eloxiert	10	52081
			32	7	eloxiert	10	54404
			35	7	eloxiert	10	54070
Weiß RAL 9016	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	52079
			32	7	pulverbeschichtet	10	54400
			35	7	pulverbeschichtet	10	54069

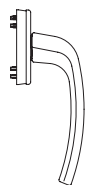
3.7 Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste



220707

3.7.1 Nocken 10/12									Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10			220727
			32	7	pulverbeschichtet	10			220711
			35	7	pulverbeschichtet	10			220719
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10			220722
			32	7	eloxiert	10			220706
			35	7	eloxiert	10			220714
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10			220725
			32	7	eloxiert	10			220709
			35	7	eloxiert	10			220717
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10			220724
			32	7	eloxiert	10			220708
			35	7	eloxiert	10			220716
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10			220723
			32	7	eloxiert	10			220707
			35	7	eloxiert	10			220715
Titan	57	28	0	7	eloxiert	10			220721
			32	7	eloxiert	10			220705
			35	7	eloxiert	10			220713
Weiß RAL 9016	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10			220726
			32	7	pulverbeschichtet	10			220710
			35	7	pulverbeschichtet	10			220718

3.8 Griff- und Rosettengarnituren

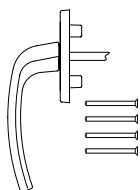


11067

3.8.1 Innengriffe, Nocken 12

N₀

Braun resist RAL 8019	PZ	57	28	7	kunststoffummantelt	10	11068
Bronze	PZ	57	28	7	eloxiert	10	11064
Champagne	PZ	57	28	7	eloxiert	10	11062
Silber (Rosette Weiß)	PZ	57	28	7	eloxiert	10	100586
Silber	PZ	57	28	7	eloxiert	10	11067
Titan	PZ	57	28	7	eloxiert	10	11065
Weiß resist RAL 9016	PZ	57	28	7	kunststoffummantelt	10	11063

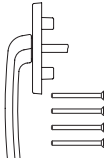


14486







3.8.2 Außengriffe hoch, Nocken 12

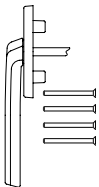
N₀

Braun RAL 8019	PZ	64-73	53	26	7	pulverbeschichtet	10	11069
Bronze	PZ	64-73	53	26	7	eloxiert	10	14488
		bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101211
Champagne	PZ	64-73	53	26	7	eloxiert	10	14486
		bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101210
Schwarzbraun	PZ	bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101214
Silber	PZ	64-73	53	26	7	eloxiert	10	14484
		bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101209
Titan	PZ	64-73	53	26	7	eloxiert	10	14487
		bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101212
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	53	26	7	pulverbeschichtet	10	14485
		bis 90	53	26	7	pulverbeschichtet	10	101213









14492

3.8.3 Außengriffe nieder, Nocken 12								Nº
Braun RAL 8019	PZ	64-73	32	26	7	pulverbeschichtet	10	11070
Bronze	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	14494
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101218
Champagne	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	14492
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101217
Schwarzbraun	PZ	bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101221
Silber	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	14490
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101216
Titan	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	14493
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101219
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	32	26	7	pulverbeschichtet	10	14491
		bis 90	32	26	7	pulverbeschichtet	10	101220



54460

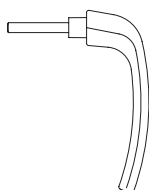
3.8.4 Außengriffe flach, Nocken 12								Nº
Bronze	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54463
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101225
Champagne	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54460
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101224
Schwarzbraun	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	100541
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101228
Silber	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54461
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101223
Titan	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54462
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101226
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	21	26	7	pulverbeschichtet	10	54459
		bis 90	21	26	7	pulverbeschichtet	10	101227

20506

**3.9 Griffrosetten mit Abdeckklappe****Nº**

Bronze	28	10/12	eloxiert	20	28656
Champagne	28	10/12	eloxiert	20	28657
Schwarzbraun	28	10/12	eloxiert	20	28653
Silber (Rosette Weiß)	28	10/12	eloxiert	20	54161
Silber	28	10/12	eloxiert	20	20506
Titan	28	10/12	eloxiert	20	28651
Weiß resist RAL 9016	28	10/12	pulverbeschichtet	20	52202

54013

**3.10 Steckgriffe****Nº**

Champagne	43	7	eloxiert	20	54013
Weiß RAL 9016	43	7	pulverbeschichtet	20	54014

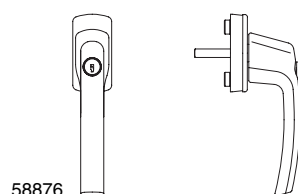


4 TRESOR










4.1	Fenstergriffe mit Sperrzylinder	56
4.2	Fenstergriffe mit Sperrknopf	57

4 TRESOR

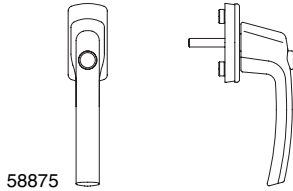
4.1 Fenstergriffe mit Sperrzylinder, für Fenster mit Einbruchhemmung nach Norm EN 1627-30, WK1-WK3












58876

4.1.1 Nocken 10/12										No
Braun RAL 8019	58	32	32	7	pulverbeschichtet	10	58935			
			35	7	pulverbeschichtet	10	58932			
Bronze	58	32	32	7	lackiert	10	58980			
			35	7	lackiert	10	55711			
Champagne	58	32	32	7	lackiert	10	58981			
			35	7	lackiert	10	55710			
Silber (Rosette Weiß)	58	32	32	7	lackiert	10	58993			
			35	7	lackiert	10	55709			
Silber	58	32	32	7	lackiert	10	58934			
			35	7	lackiert	10	58876			
Titan	58	32	32	7	lackiert	10	58988			
			35	7	lackiert	10	55712			
Weiß RAL 9016	58	32	32	7	pulverbeschichtet	10	58933			
			35	7	pulverbeschichtet	10	55280			

4.2 Fenstergriffe mit Sperrknopf, für Fenster mit Einbruchhemmung nach Norm EN 1627-30, WK1-WK3



58875

4.2.1 Nocken 10/12										Nº
Braun RAL 8019	58	32	32	7	pulverbeschichtet	10				58931
			35	7	pulverbeschichtet	10				58928
Bronze	58	32	32	7	lackiert	10				58984
			35	7	lackiert	10				55707
Champagne	58	32	32	7	lackiert	10				58985
			35	7	lackiert	10				55706
Silber (Rosette Weiß)	58	32	32	7	lackiert	10				58994
			35	7	lackiert	10				55705
Silber	58	32	32	7	lackiert	10				58930
			35	7	lackiert	10				58875
Titan	58	32	32	7	lackiert	10				58989
			35	7	lackiert	10				55708
Weiß RAL 9016	58	32	32	7	pulverbeschichtet	10				58929
			35	7	pulverbeschichtet	10				55270

MACO
EMOTION



TRESOR

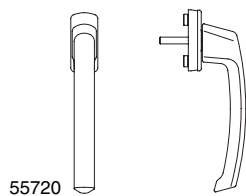








5 Griffe für Schiebesysteme

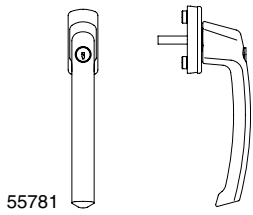
5.1	SKB-Griffe für System S und SE	60
5.2	HS-Griffe	63

5 Griffe für Schiebesysteme

5.1 SKB-Griffe für System S und SE



5.1.1 Nocken 10/12							N ₀
Bronze SKB	58	0	28	7	eloxiert	10	203890
		32	28	7	eloxiert	10	203888
		35	28	7	eloxiert	10	203889
Bronze	58	0	28	7	eloxiert	10	24432
		32	28	7	eloxiert	10	21470
		35	28	7	eloxiert	10	203305
Champagne	58	0	28	7	eloxiert	10	24433
		32	28	7	eloxiert	10	21465
		35	28	7	eloxiert	10	203304
Schwarzbraun	58	0	28	7	eloxiert	10	24658
		32	28	7	eloxiert	10	21269
		35	28	7	eloxiert	10	203310
Silber (Rosette Weiß)	58	0	28	7	eloxiert	10	220632
		32	28	7	eloxiert	10	22248
		35	28	7	eloxiert	10	203308
Silber	58	0	28	7	eloxiert	10	59045
		32	28	7	eloxiert	10	55720
		35	28	7	eloxiert	10	203307
Titan	58	0	28	7	eloxiert	10	24434
		32	28	7	eloxiert	10	21466
		35	28	7	eloxiert	10	203306
Weiß RAL 9016	58	0	28	7	pulverbeschichtet	10	24435
		32	28	7	pulverbeschichtet	10	21471
		35	28	7	pulverbeschichtet	10	203309

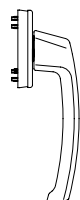


55781

**5.1.2 Nocken 10/12,
mit Sperrzylinder****№**

Bronze SKB	58	0	28	7	eloxiert	10	203893
		32	28	7	eloxiert	10	203891
		35	28	7	eloxiert	10	203892
Bronze	58	0	28	7	eloxiert	10	59049
		32	28	7	eloxiert	10	21476
		35	28	7	eloxiert	10	203317
Champagne	58	0	28	7	eloxiert	10	59051
		32	28	7	eloxiert	10	21473
		35	28	7	eloxiert	10	203316
Schwarzbraun	58	0	28	7	eloxiert	10	220634
		32	28	7	eloxiert	10	21270
		35	28	7	eloxiert	10	203322
Silber (Rosette Weiß)	58	0	28	7	eloxiert	10	220633
		32	28	7	eloxiert	10	22288
		35	28	7	eloxiert	10	203320
Silber	58	0	28	7	eloxiert	10	59048
		32	28	7	eloxiert	10	55781
		35	28	7	eloxiert	10	203319
Titan	58	0	28	7	eloxiert	10	59050
		32	28	7	eloxiert	10	21474
		35	28	7	eloxiert	10	203318
Weiß RAL 9016	58	0	28	7	pulverbeschichtet	10	59046
		32	28	7	pulverbeschichtet	10	21484
		35	28	7	pulverbeschichtet	10	203321

5.1.3 SKB Griff- und Rosettengarnituren

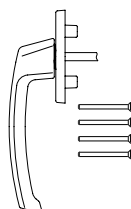


203896

5.1.3.1 Innengriffe, Nocken 12

N₁₂

Bronze SKB	PZ	54	28	7	eloxiert	10	203901
Bronze	PZ	54	28	7	eloxiert	10	203900
Champagne	PZ	54	28	7	eloxiert	10	203897
Schwarzbraun	PZ	54	28	7	eloxiert	10	203904
Silber (Rosette Weiß)	PZ	54	28	7	eloxiert	10	203895
Silber	PZ	54	28	7	eloxiert	10	203896
Titan	PZ	54	28	7	eloxiert	10	203902
Weiß RAL 9016	PZ	54	28	7	pulverbeschichtet	10	203903



203894

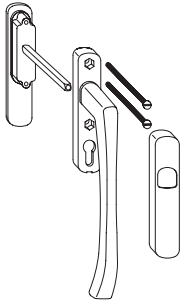
5.1.3.2 Außengriffe hoch, Nocken 12

N₁₂






Bronze SKB	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	203894
Bronze	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	202625
Champagne	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	202627
Schwarzbraun	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	202626
Silber	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	202624
Titan	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	202628
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	54	26	7	pulverbeschichtet	10	202630

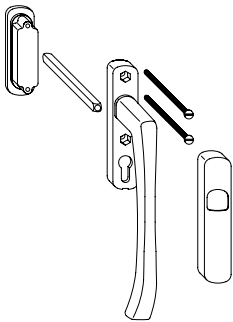
5.2 HS-Griffe

5.2.1 HS-Griffgarnituren








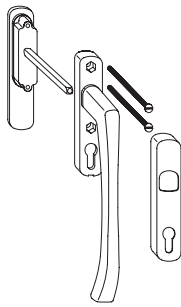
13341

5.2.1.1 mit Abdeckblende und Muschelgriff						Nº
Bronze	71	56	10	eloxiert	1	13281
		68	10	eloxiert	1	10141
Champagne	71	56	10	eloxiert	1	13337
		68	10	eloxiert	1	13345
Schwarzbraun	71	56	10	eloxiert	1	13340
		68	10	eloxiert	1	13342
Silber	71	56	10	eloxiert	1	13339
		68	10	eloxiert	1	13341
Titan	71	56	10	eloxiert	1	11761
		68	10	eloxiert	1	10210
Weiß RAL 9016	71	56	10	pulverbeschichtet	1	13338
		68	10	pulverbeschichtet	1	13352








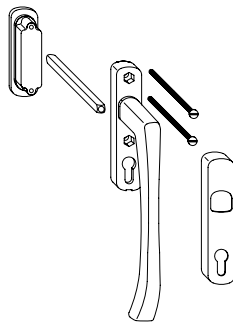
101841

5.2.1.2 mit Abdeckblende und Muschelgriff kurz						Nº
Bronze	71	56	10	eloxiert	1	101834
		68	10	eloxiert	1	101835
Champagne	71	56	10	eloxiert	1	101837
		68	10	eloxiert	1	101838
Schwarzbraun	71	56	10	eloxiert	1	101863
		68	10	eloxiert	1	101864
Silber	71	56	10	eloxiert	1	101840
		68	10	eloxiert	1	101841
Titan	71	56	10	eloxiert	1	101842
		68	10	eloxiert	1	101843
Weiß RAL 9016	71	56	10	pulverbeschichtet	1	101844
		68	10	pulverbeschichtet	1	101845








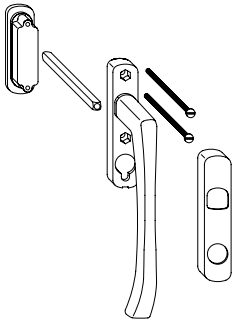
10549

5.2.1.3 mit Abdeckblende PZ und Muschelgriff							Nº
Bronze	71	56	10	eloxiert	1	10623	
		68	10	eloxiert	1	10592	
Champagne	71	56	10	eloxiert	1	10547	
		68	10	eloxiert	1	11763	
Schwarzbraun	71	56	10	eloxiert	1	11766	
		68	10	eloxiert	1	10594	
Silber	71	56	10	eloxiert	1	10548	
		68	10	eloxiert	1	10549	
Titan	71	56	10	eloxiert	1	11768	
		68	10	eloxiert	1	11764	
Weiß RAL 9016	71	56	10	pulverbeschichtet	1	11765	
		68	10	pulverbeschichtet	1	11762	








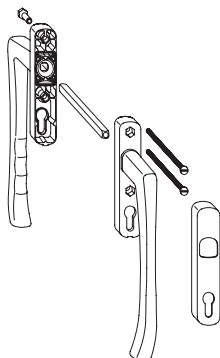
101851

5.2.1.4 mit Abdeckblende PZ und Muschelgriff kurz						Nº
Bronze	71	56	10	eloxiert	1	101846
		68	10	eloxiert	1	101847
Champagne	71	56	10	eloxiert	1	101848
		68	10	eloxiert	1	101849
Schwarzbraun	71	56	10	eloxiert	1	101865
		68	10	eloxiert	1	101866
Silber	71	56	10	eloxiert	1	101850
		68	10	eloxiert	1	101851
Titan	71	56	10	eloxiert	1	101852
		68	10	eloxiert	1	101853
Weiß RAL 9016	71	56	10	pulverbeschichtet	1	101854
		68	10	pulverbeschichtet	1	101855








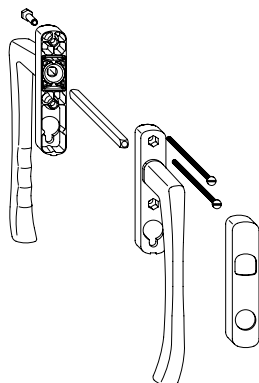
101742

5.2.1.5 mit Abdeckblende RZ und Muschelgriff kurz						Nº
Bronze	71	56	10	eloxiert	1	101736
		68	10	eloxiert	1	101737
Champagne	71	56	10	eloxiert	1	101738
		68	10	eloxiert	1	101739
Schwarzbraun	71	56	10	eloxiert	1	101740
		68	10	eloxiert	1	101741
Silber	71	56	10	eloxiert	1	101742
		68	10	eloxiert	1	101692
Titan	71	56	10	eloxiert	1	101743
		68	10	eloxiert	1	101744
Weiß RAL 9016	71	56	10	pulverbeschichtet	1	101745
		68	10	pulverbeschichtet	1	101746








13343

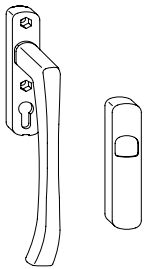
5.2.1.6 mit Abdeckblende PZ innen und außen						N _o
Bronze ¹	71	68	10	eloxiert	1	10142
Champagne ¹	71	68	10	eloxiert	1	13346
Schwarzbraun ¹	71	68	10	eloxiert	1	13344
Silber ¹	71	68	10	eloxiert	1	13343
Titan ¹	71	68	10	eloxiert	1	10647
Weiß RAL 9016 ¹	71	68	10	pulverbeschichtet	1	10353

¹ für Flügel 56 mm Schrauben 42163 bestellen

101731

5.2.1.7 mit Abdeckblende RZ innen und außen						N _o
Bronze ¹	71	68	10	eloxiert	1	101727
Champagne ¹	71	68	10	eloxiert	1	101731
Schwarzbraun ¹	71	68	10	eloxiert	1	101732
Silber ¹	71	68	10	eloxiert	1	101693
Titan ¹	71	68	10	eloxiert	1	101733
Weiß RAL 9016 ¹	71	68	10	pulverbeschichtet	1	101734

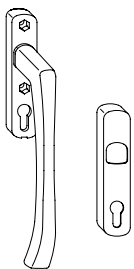
¹ für Flügel 56 mm Schrauben 42163 bestellen



28576

5.2.1.8 mit Abdeckblende**Nº**

Bronze	71	10	eloxiert	1	21422
Champagne	71	10	eloxiert	1	28578
Schwarzbraun	71	10	eloxiert	1	28580
Silber	71	10	eloxiert	1	28576
Titan	71	10	eloxiert	1	28043
Weiß RAL 9016	71	10	pulverbeschichtet	1	28972

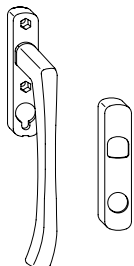


20190

5.2.1.9 mit Abdeckblende PZ**Nº**

Bronze	71	10	eloxiert	1	20190
Champagne	71	10	eloxiert	1	28579
Schwarzbraun	71	10	eloxiert	1	28581
Silber	71	10	eloxiert	1	28577
Titan	71	10	eloxiert	1	28044
Weiß RAL 9016	71	10	pulverbeschichtet	1	28973

5





208320

5.2.1.10 mit Abdeckblende RZ**Nº**

Braun	71	10	eloxiert	1	208424
Bronze	71	10	eloxiert	1	208422
Champagne	71	10	eloxiert	1	208423
Silber	71	10	eloxiert	1	208320
Titan	71	10	eloxiert	1	208425
Weiß RAL 9016	71	10	pulverbeschichtet	1	208426





36820

5.2.2 HS-Muschelgriffe			No
Bronze	eloxiert	1	37566
Champagne	eloxiert	1	36821
Schwarzbraun	eloxiert	1	36822
Silber	eloxiert	1	36820
Titan	eloxiert	1	39829
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	1	36823



358342

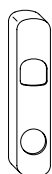
5.2.3 HS-Muschelgriffe kurz			No
Braun	eloxiert	1	358340
Bronze	eloxiert	1	358343
Champagne	eloxiert	1	358342
Silber	eloxiert	1	358341
Titan	eloxiert	1	358344
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	1	358339



36415

5.2.4 Abdeckblenden für PZ**Nº**

Bronze	eloxiert	1	37555
Champagne	eloxiert	1	36417
Schwarzbraun	eloxiert	1	36420
Silber	eloxiert	1	36415
Titan	eloxiert	1	39827
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	1	36835



358180

5.2.5 Abdeckblenden für RZ**Nº**

Bronze	eloxiert	1	358356
Champagne	eloxiert	1	358357
Schwarzbraun	eloxiert	1	358358
Silber	eloxiert	1	358180
Titan	eloxiert	1	358359
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	1	358360



36416

5.2.6 Abdeckblenden**Nº**

Bronze	eloxiert	1	37853
Champagne	eloxiert	1	36418
Schwarzbraun	eloxiert	1	36425
Silber	eloxiert	1	36416
Titan	eloxiert	1	39828
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	1	36834

30000 **5.2.7 Vierkantstifte für HS-Griffe****L****Nº**

Vierkantstift für Garnitur mit HS-Muschelgriff

56

78

10

10

30000

68

84

10

10

30014

Vierkantstift für Garnitur Innen und Außen

68

138

10

10

30016

37884

**5.2.8 Zapfensechskantmuttern und -nocken****Nº**

Zapfensechskantnocke Silber

50

357004

Zapfensechskantmutter

10

37884

42162

**5.2.9 Schrauben für HS-Griffe****Nº**

Senkkopfschraube DIN 965 M6x60 Silber

10

42162

Senkkopfschraube DIN 965 M6x70 Silber

10

42163

Senkkopfschraube DIN 965 M6x80 Silber

10

42177

Senkkopfschraube DIN 965 M6x100 Silber

10

455291



6 Muschelgriffe



6.1	Aluminium	72
6.2	Vollkunststoff	73

6 Muschelgriffe

6.1 Aluminium





30290

6.1.1 BASE			N ^o
Bronze	eloxiert	20	38162
Champagne	eloxiert	20	30290
Schwarzbraun	eloxiert	20	39589
Silber	eloxiert	20	36870
Titan	eloxiert	20	38163
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	20	30719





220740

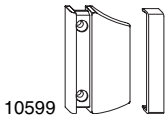
6.1.2 SOFT-L			N ^o
Bronze	eloxiert	20	220739
Champagne	eloxiert	20	220740
Schwarzbraun	eloxiert	20	220743
Silber	eloxiert	20	97507
Titan	eloxiert	20	97508
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	20	220536



59149

6.1.3 SOFT			N ^o
Bronze	eloxiert	20	59147
Champagne	eloxiert	20	59149
Schwarzbraun	eloxiert	20	220744
Silber	eloxiert	20	59148
Titan	eloxiert	20	59146
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	20	59150

6.2 Vollkunststoff



6.2.1 LIGHT

Braun RAL 8019	Vollkunststoff	20	10600
Weiß RAL 9016	Vollkunststoff	20	10599

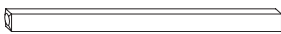







7 Zubehör

7.1	Vierkantstifte lose	76
7.2	Griffe aus Schmiedeeisen	76

7 Zubehör

39013 

7.1 Vierkantstifte lose	L				N ^o
Vierkantstift	52	26	7	20	39013
	56	30	7	20	39029
	61	35	7	20	30717
	64	38	7	20	94228
	69	43	7	20	39014
	76	50	7	20	30765

7.2 Griffe aus Schmiedeeisen						N ^o
Schmiedeeisen-Fenstergriff	57	33	30	7	10	10517



8 Allgemeine Informationen

8.1	ISO-Zertifikat	78
8.2	Informationen zum Produkthaftungsgesetz	79
8.3	Allgemeine Geschäftsbedingungen für Österreich	80
8.4	Allgemeine Geschäftsbedingungen für Deutschland	82

8 Allgemeine Informationen

8.1 ISO-Zertifikat



ARA

Richtlinie - Österreich

Gemäß der Verpackungsverordnung BGBl. Nr. 434/1996 und BGBl. Nr. 648/1996 wurde eine Entpflichtungs- und Lizenzvereinbarung mit der ARA (Altstoff-Recycling-Austria AG) abgeschlossen.

Unsere Lizenznummer ist 3053.

Aufgrund der Verträge mit ARA sind Sie berechtigt, Verpackungsmaterial kostenlos zu entsorgen.



INTERSEROH

Richtlinie - Deutschland

Bezüglich der sachgerechten Entsorgung unserer Verpackungen wurde ein Vertrag mit der Interseroh AG abgeschlossen. Damit ist gewährleistet, dass:

- a) Verpackungen bei den Kunden des Unternehmens von Interseroh-Partnern erfasst,
- b) erfasste Verpackungen stofflich verwertet und
- c) alle Anforderungen der Verpackungsverordnung erfüllt werden.

Unsere Vertragsnummer lautet 82226.



8.2 Informationen zum Produkthaftungsgesetz

Gemäß der im "Produkthaftungsgesetz" definierten Haftung des Herstellers (§ 1 PHG) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen über Griffe und Drücker für Fenster und Fenstertüren verbindlich und zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

1. Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Griffe und Drücker für Fenster und Fenstertüren im Sinne dieser Definition sind Betätigungselemente für Dreh- und Drehkippbeschläge sowie Türverschlüsse. Sie dienen dazu, die Verriegelungselemente in Gang zu setzen, d.h. Fenster und Fenstertüren zu Öffnen, zu Kippen bzw. zu Schließen. Hiervon abweichende Benutzungen entsprechen nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung. In besonderen Fällen muss sich der Verarbeiter Gewissheit verschaffen, dass das von ihm ausgewählte Produkt für den vorgesehenen Einbau geeignet und die Funktionalität in der vorgesehenen Anwendung gewährleistet ist.

MACO-Griffe und Drücker werden wie folgt angeboten:

- Fenstergriffe
- Fenstergriffe, sperrbar
- Griff- / Rosettengarnituren
- Drückergarnituren mit Langschildern
- Trieboliven, Steckgriffe, Abdeckklappen
- Griffe für Schiebe-Kipp-Systeme
- Griffe für Hebe-Schiebe-Systeme
- Muschelgriffe

2. Produktmontage

Die Montage der MACO-Griffe und Drücker ist nur von fachkundigem Personal durchzuführen. Bohrungen für Stütznocken sind in der vorgegebenen Größe und Lage zu setzen, Vierkantstifte müssen den nötigen Eingriff in die Getriebenuss bzw. den Drücker haben, Griffe und Drücker müssen leichtgängig und verspannungsfrei montiert werden, Schrauben sind in passender Länge zu verwenden. Auf dauerhafte und feste Verbindung der Rosetten bzw. Langschilder mit den Fenstern und Fenstertüren ist zu achten.

Gewaltanwendung (z.B. Hammer) ist bei der Montage unbedingt zu vermeiden.

3. Bestimmungswidriger Gebrauch und Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch - also die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung - von Griffen und Drückern für Fenster und Fenstertüren liegt insbesondere in folgenden Fällen vor:

- Einwirkungen von Kräften, die über die normalen Bedienkräfte von Hand hinausgehen, z.B. bei Blockierung der Bedi-

en- oder Verriegelungselemente;

- Aufbringen zusätzlicher Lasten oder Verwendung von Werkzeugen (fremde Hebel, Schlagwerkzeuge, etc.);
- Kombinationen mit dafür nicht vorgesehenen Bauteilen, z.B. Griffen, Drückern, Stiften von anderen Herstellern;
- Mechanische Beschädigung der Oberfläche z.B. mit harten oder spitzen Gegenständen;
- Zerstörung der Oberfläche durch ätzende oder scheuernde Substanzen (Säuren, Laugen, Scheuermittel, aggressive Haushaltsreiniger, etc.);
- Verunreinigungen beispielsweise durch Baustaub, Kalk, Gipsputz, Zement und Mörtel.

4. Produktwartung

Um die einwandfreie Funktion der MACO-Griffe und Drücker zu gewährleisten,

- sind die dafür notwendigen Informationen und Anleitungen an die entsprechenden Personen zu übertragen;
- sind mitgeltende Normen zu beachten;
- müssen MACO-Griffe und Drücker entsprechend ihrer Aufgabendefinition verwendet werden;
- sind die Vorschriften des Herstellers, welche die Zusammensetzung der Beschläge betreffen, verbindlich einzuhalten;
- ist den Wartungs- und Pflegeanleitungen Folge zu leisten;
- darf die Behebung von Störungen nur durch fachkundiges Personal erfolgen.

5. Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen und Prospekten konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an die einzelnen Produkte mit uns vereinbart werden. Die Angaben zu Produktleistungen beziehen sich allein auf die Verwendung von MACO Originalteilen. Die Gebrauchstauglichkeit von Griffen und Drückern ist u.a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen, Wartung und Pflege.

6. Oberflächen und Pflege

Die Oberflächen der MACO-Griffe und Drücker werden nach modernsten Verfahren veredelt und laufenden Kontrollen unterzogen. Im täglichen Gebrauch kann es zu Beschädigungen der Oberfläche durch andere Materialien (z.B. Ringe) und damit zu einer Beeinträchtigung der optischen Eigenschaften kommen. Falsche Behandlung und mangelnde Pflege führen zu Beschädigungen der Oberfläche und damit zu Korrosionsbildung. Griffe und Drücker sind erst nach Fertigstellung von Bau- und Malerarbeiten zu montieren. Zur Reinigung nur warmes Wasser und weiche Lappen verwenden, bei stärkerer Verschmutzung milde, ph-neutrale Reinigungsmittel, keinesfalls ätzende oder scheuernde Substanzen einsetzen.



8.3 Allgemeine Geschäftsbedingungen für Österreich

GÜLTIGKEIT

Unseren Lieferungen liegen ausschließlich unsere nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde. Die Geltung etwaiger vom Käufer verwendeter Bedingungen ist selbst dann ausgeschlossen, wenn wir solchen Bedingungen nicht ausdrücklich widersprechen. Abweichungen und Ergänzungen des Käufers sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung wirksam. Im Rahmen laufender Geschäftsverbindungen gelten die nachfolgenden Bedingungen für künftige Käufe auch dann, wenn dies in Zukunft nicht ausdrücklich vereinbart wird.

ANGEBOTE, BESTELLUNGEN

Alle unsere Angebote sind stets freibleibend. Eine Bestellung gilt als rechtsverbindlicher Kaufvertrag. Der Besteller haftet für seine Bestellung.

AUSFÜHRUNGSZUSAGEN, ÄNDERUNGEN

Ständige Bemühungen der Produktverbesserung geben uns das Recht, unangekündigte Detailänderungen vorzunehmen. Allerdings werden wir bestrebt bleiben, Abweichungen in Maßen, Farben und Gewicht im Rahmen der zulässigen Toleranzen zu halten.

PREISE

Die in unseren Preislisten angeführten Preise sind Werksgrundpreise in EUR oder anderer ausdrücklich angeführter nationaler Währung ohne Mehrwertsteuer. Alle unsere Preise sind nicht kartelliert und beim Verkauf an den Endverbraucher als unverbindlich zu betrachten. Preiserhöhungen bei Änderungen von Rohstoffpreisen, Lohn- und Betriebskosten behalten wir uns vor. Alle unsere Preise verstehen sich "EXW" (Ex Works = ab Werk).

LIEFERMENGEN - MINDERMENGENZUSCHLAG

Kleinste Liefermenge ist eine Verpackungseinheit (VE). Erfolgt eine Bestellung von weniger als einer Verpackungseinheit, wird ohne Rückfrage auf eine Einheit aufgerundet. Ausgenommen sind jene Artikel, die im Katalog eindeutig gekennzeichnet sind. Bei diesen Artikeln erfolgt die Lieferung auch unter einer Verpackungseinheit, jedoch mit einem Mindermengenzuschlag von 20 %.

VERSAND

Alle unsere Lieferungen erfolgen "EXW" (Ex Works = ab Werk). Der Versandweg wird von uns vorgeschrieben, wenn dies nicht ausdrücklich seitens des Kunden erfolgt.

VERPACKUNG

Gemäß Verpackungsverordnung (BGBl. Nr. 645/1992 und BGBl. Nr. 646/1992) wurde eine Entpflichtungs- und Lizenzvereinbarung mit der ALTSTOFF RECYCLING AUSTRIA AG abgeschlossen. Unsere Lizenz-Nummer ist 3053. Soweit Auslieferungen über unsere Niederlassungen erfolgen, gelten die entsprechenden nationalen Vereinbarungen. Bei Anlieferung unserer Artikel auf Paletten werden von uns sogenannte Palettenstützwinkel aus Metall zur Stabilisierung der Palettenpackung eingesetzt, die wir generell in Rechnung stellen und mit der Rückgabe an uns wieder gutschreiben.

LIEFERZEITEN

Die Lieferung von Katalogwaren erfolgt im Regelfall ab Lager, jedoch behalten wir uns Teillieferungen vor. Zugesagte Liefertermine werden unter der Voraussetzung eines normalen Betriebsablaufes eingehalten. Streiks, Fälle höherer Gewalt, Materialbeschaffungsschwierigkeiten und Betriebsstörungen jeder Art entbinden uns von

übernommenen Lieferverpflichtungen. Verzögerungen berechtigen den Besteller nicht zur Geltendmachung von Ersatzansprüchen für daraus entstehende Kosten.

RÜCKSENDUNGEN

Bei allen von Kunden gewünschten Warenrücksendungen von MACO-Produkten sind nachstehende Bedingungen zu erfüllen:

1. Der Fachberater von MACO ist vom Kunden einzuschalten und hat die Ware vor Ort auf ihren Zustand zu prüfen und den Rücksendungsbericht zu erstellen. Die von ihm zur Rücksendung freigegebenen Waren sind an die von MACO bestimmte Adresse, für MACO kostenfrei, zu senden – ausgenommen die Fehlerursache liegt bei MACO.
2. Die Rücksendung der Ware bedeutet nicht generell die Erstellung einer Gutschrift. Die Prüfung der Ware findet in unseren Produktionsstätten oder Niederlassungen statt.
3. Speziell auf Kundenwunsch angefertigte bzw. nicht verwertbare Artikel können keinesfalls zurückgenommen werden.
4. Der Wert der zurückgesendeten Ware kann ausnahmslos nur durch eine Gutschrift – nicht aber durch eine Lastschrift des Kunden – ausgeglichen werden.

Rücksendungen, die nicht auf Grund eines Fehlers von MACO veranlasst werden, werden unter nachstehenden Bedingungen gutgeschrieben:

- a) mit **10% Abzug**
wenn sich Ware und Verpackung in einwandfreiem und verkaufsfähigem - dem letzten Auslieferungsstand entsprechenden - Zustand befinden.
- b) mit **20% Abzug**
wenn sich die Ware in einwandfreiem - dem letzten Auslieferungsstand entsprechenden - Zustand befindet, aber neu verpackt werden muss.
- c) mit **mindestens 30% Abzug**
wenn sich die Ware zwar in einwandfreiem - dem letzten Auslieferungsstand entsprechenden - Zustand befindet, aber kontrolliert, gereinigt und neu verpackt werden muss.

Abzüge für Retourwaren oder für beanstandete Waren werden grundsätzlich erst mit Erstellung unserer diesbezüglichen Gutschrift anerkannt.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Unsere Rechnungen sind ab Rechnungsdatum – das ist das Warenabgangsdatum – innerhalb von 10 Tagen abzüglich 2% Skonto oder nach 30 Tagen (Fälligkeitstag) netto ohne Abzug bar zahlbar. Der Abzug eines Skontos ist nur zulässig, wenn keine ältere Rechnung unseres Hauses offen ist. **Die Zahlungsfristen sind nur eingehalten, wenn die Zahlung innerhalb der Frist bei uns eingelangt ist.** Wechselzahlung ist ausgeschlossen. Gutschriften sind vom Rechnungsbetrag abzuziehen – der verminderte Betrag ist Berechnungsgrundlage für den in Abzug zu bringenden Skontobetrag. Bei Begleichung unserer Rechnungen sind Kundennummer, Rechnungsnummer, Rechnungsdatum und Rechnungsbetrag anzuführen. Allfällige Abweichungen der Zahlung vom Rechnungsbetrag bitten wir zu begründen. Der säumige Käufer ist verpflichtet, alle Mahn- und Inkassospesen inklusive der Kosten eines von uns beigezogenen Anwaltes zu ersetzen. Selbst bei unverschuldetem Zahlungsverzug des Käufers sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 10,5% p. a. zu verrechnen; hiedurch werden Ansprüche auf Ersatz höherer Zinsen nicht beeinträchtigt.



EIGENTUMSVORBEHALT

Die gelieferten Waren bleiben in unserem Eigentum bis zur gänzlichen Bezahlung aller aus der laufenden Geschäftsverbindung bestehenden, noch offenen Forderungen. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Vertragspartner verpflichtet, das **Eigentumsrecht der Mayer & Co. Beschläge GmbH** geltend zu machen und uns davon zu verständigen. Wird die gelieferte Ware vor Bezahlung durch den Käufer an einen Dritten geliefert, so steht uns der Anspruch auf Gegenleistung zu. Zu diesem Zweck tritt hiemit der Vertragspartner schon jetzt seine Ansprüche gegenüber Dritten mit sämtlichen Nebenrechten an uns ab, sodass es bei Entstehen dieser Forderung keines besonderen Übertragungsaktes mehr bedarf. Der Vertragspartner ist verpflichtet, diese Zession in seinen Büchern zu vermerken. Wir sind berechtigt, den jeweiligen Dritten jederzeit von der Zession zu verständigen. Diese Vorausabtretung beinhaltet keine Veräußerungsermächtigung an den Vertragspartner, der vereinbarte Eigentumsvorbehalt bleibt hiervon unberührt. Bei Weiterverarbeitung der gelieferten Waren erwerben wir im Rahmen unseres Eigentumsvorbehaltes anteiliges Miteigentum am Endprodukt.

VERSCHLECHTERUNG DER VERMÖGENSLAGE

Sofern uns eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Bestellers bekannt wird, oder der Besteller mit der Zahlung einer unserer Rechnungen in Verzug gerät, sind wir berechtigt, für sämtliche noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlung oder sonstige Sicherstellung zu verlangen. Wird dieser Forderung nicht entsprochen, haben wir das Recht, vom Vertrag zurückzutreten.

REKLAMATIONEN, GEWÄHRLEISTUNG UND SCHADENERSATZ

Unsere Beschläge werden nach einschlägigen Normen, produktspezifischen RAL-Güterichtlinien oder nach hausinternen Vorgaben, welche nach ISO 9001 abgesichert sind, gefertigt. Für die Oberfläche verzinkter Ware garantieren wir, dass die Verzinkung und Passivierung den Forderungen der Gütesicherung nach RAL-RG 607/3 2.3.4 "Korrosionsschutz für verzinkte Stahlteile" entspricht. Die Qualitätsdefinition anderer Oberflächen entnehmen Sie bitte der **PRODUKTBESCHREIBUNG** der jeweiligen Produktgruppe. Unsachgemäße Versuche fremder Instandsetzung und äußerlich erkennbare Einflüsse ungeeigneter Betriebsmittel führen zum sofortigen Erlöschen der Garantie. Beanstandungen und Mängelrügen sind nur rechtswirksam, wenn sie uns innerhalb von 10 Tagen – gerechnet ab Rechnungsdatum – schriftlich bekanntgegeben werden. Verdeckte Mängel müssen unmittelbar nach Erkennen angezeigt werden. Unterbleibt die-

se Anzeige, gilt die Ware als genehmigt. Beratung in Wort und Schrift, sowie Vorschläge und Behilflichkeit bei der Berechnung der Projektierung durch uns zeigen lediglich die bestmögliche Verwendung unserer Produkte auf, schließen aber jegliche Haftung unsererseits aus. Unsere Vorschläge und Mitwirkung befreien den Besteller nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfung der Eignung der Produkte für den beabsichtigten Zweck durchzuführen. Regressansprüche Dritter können grundsätzlich nur dann Berücksichtigung finden, wenn diese in unmittelbarem Zusammenhang mit der Fehlerhaftigkeit unserer Produkte stehen. Die Haftung für Schäden ist bei leichter Fahrlässigkeit ausgeschlossen. Dasselbe gilt allgemein für Folgeschäden.

HAFTUNG FÜR EIN FEHLERHAFTES PRODUKT (PRODUKTHAFTUNGSGESETZ)

1. Ausschluss der Haftung für Sachfolgeschäden im Unternehmensbereich:

Die Ersatzpflicht für aus einem fehlerhaften Produkt resultierenden Sachfolgeschäden im Sinne des PHG BGBl 99/1988 ist jedenfalls dann ausgeschlossen, wenn der Schaden bei einem Unternehmer im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes eintritt. Für den Fall der Veräußerung unserer Produkte durch unsere Kunden an Hersteller oder Händler sind wir im Sinne dieser Vereinbarung freizustellen.

2. Informations- und Instruktionspflicht:

Diese entnehmen Sie bitte den RICHTLINIEN ZUR PRODUKTHAFTUNG.

3. Produktbeobachtungspflicht:

Eventuell auftretende Funktionsmängel bzw. erkennbare Gefahrenquellen bei unseren Produkten sind unmittelbar nach Erkennen derselben aufzuzeigen.

ERFÜLLUNGORT UND GERICHTSSTAND

Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrundeliegenden Punkte ist Salzburg. Es gilt österreichisches Recht in der Anwendung.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

Stand: Jänner 2007



8.4 Allgemeine Geschäftsbedingungen für Deutschland

Nachstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen sind Vertragsbestandteil der mit der MACO-Beschläge GmbH (im Folgenden MACO) abgeschlossenen Kauf- und Lieferverträge.

1. Vertragsschluss

- a) Verwendet der Vertragspartner von MACO ebenfalls Allgemeine Geschäftsbedingungen, kommt der Vertrag auch ohne ausdrückliche Einigung über den Einbezug Allgemeiner Geschäftsbedingungen zustande. An der Stelle sich widersprechende Einzelregelungen treten die Regelungen des dispositiven Rechts. Enthalten die Geschäftsbedingungen von MACO Regelungen, die in den Geschäftsbedingungen des Vertragspartners nicht enthalten sind, so gelten die Geschäftsbedingungen von MACO. Enthalten die Geschäftsbedingungen des Vertragspartners Regelungen, die in den Geschäftsbedingungen von MACO nicht enthalten sind, so gelten die allgemeinen gesetzlichen Regelungen.
- b) Bei oder nach Vertragsabschluss getroffene Vereinbarungen, Zusicherungen, Ergänzungen oder Änderungen bedürfen der Schriftform.
- c) Die Angebote von MACO sind freibleibend.

2. Preise

- a) Die Preise aller Waren von MACO verstehen sich ab Werk und zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- b) Die Preise von MACO sind gegenüber dem Endverbraucher des Kunden unverbindliche Richtpreise.

3. Verpackung

Die sachgerechte Entsorgung der Verpackungen von MACO ist vertraglich mit der Interseroh AG abgesichert. Die Vertragsnummer von MACO lautet 82226.

4. Versand und Lieferung

- a) MACO versendet die bestellten Waren ab Schöllnach oder Trieben (Österreich) auf Rechnung und Gefahr des Käufers und behält sich die Versendungsart vor.
- b) Für Transportschäden übernimmt MACO keine Haftung. Die auszuliefernde Ware wird von MACO nur aufgrund eines schriftlichen Auftrages des Kunden auf dessen Kosten versichert.
- c) Der Versand innerhalb Deutschlands erfolgt ab einem Rechnungswert von € 1.000,- ohne Mehrwertsteuer kostenfrei.

5. Liefermenge, Mindermengenzuschlag

- a) Die kleinste Liefermenge ist eine Verpackungseinheit.
- b) Ausnahmen von der kleinsten Liefermenge sind im Katalog gekennzeichnet und berechtigen MACO im Falle einer Lieferung unter der kleinsten Liefermenge zu einem Mindermengenzuschlag in Höhe von 20 % auf den Nettopreis.

6. Lieferzeiten, Teillieferung

- a) Die vereinbarte Lieferzeit gilt vorbehaltlich Selbstbelieferung und Lieferfähigkeit. Unvorhersehbare Lieferhindernisse, wie z. B. höhere Gewalt, Streik, Aufstand, Krieg sowie Materialbeschaffungsschwierigkeiten und Betriebsstörungen jeder Art bei MACO und seinen Zulieferern, berechtigen MACO zum Rücktritt vom Vertrag.
- b) MACO ist zu Teillieferungen berechtigt, wenn die Annahme der Teilleistungen dem Kunden zuzumuten ist.
- c) Kommt MACO mit der Lieferung in Verzug, wird der Kunde MACO zunächst eine Nachfrist von drei Wochen setzen, bevor er seine Rechte geltend macht.

7. Eigentumsvorbehalt

- a) MACO bleibt bis zur Erfüllung aller, auch Saldo-Forderungen,

gleich aus welchem Rechtsgrund, gegenüber dem Kunden Eigentümer der gelieferten Waren.

- b) Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb einzusetzen und zu veräußern. Die dem Kunden aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund gegen seinen Abnehmer entstehenden Forderungen tritt der Kunde in Höhe seiner Verbindlichkeit an MACO ab.
- c) Der Kunde ist zur Einziehung der abgetretenen Forderungen im eigenen Namen widerruflich ermächtigt. Auf Verlangen von MACO wird der Kunde die Abtretung offen legen, MACO seine Schuldner benennen und sie zur ausschließlichen Zahlung an MACO auffordern.
- d) Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden (z. B. Zahlungsverzug) ist MACO berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen und sie nach Androhung bestmöglichst zu verwerten. Der Erlös wird auf den Kaufpreis angerechnet. Mit der Rücknahme oder einer Pfändung durch MACO ist – vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Regelungen – ein Rücktritt vom Vertrag nicht verbunden.
- e) Der Kunde ist verpflichtet, Zugriffe Dritter auf Vorbehaltsware unverzüglich MACO schriftlich mitzuteilen.

8. Zahlungsbedingungen

- a) Zahlungen sind spätestens 30 Tage ab Rechnungsdatum netto Kasse fällig. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum gewährt MACO ein Skonto von 2 %.
- b) Die Inanspruchnahme eines Skontoabzugs ist nur zulässig, wenn die Zahlung rechtzeitig innerhalb der Skontofrist bei MACO eingeht.
- c) Gutschriften sind vom Rechnungsbetrag in Abzug zu bringen. Erst der verminderte Betrag ist Berechnungsgrundlage für einen Skontoabzug.
- d) Zahlungen gelten jeweils auf die am längsten fällige Schuld als geleistet, wenn der Kunde keine ausdrückliche Bestimmung trifft. Diese Vereinbarung gilt auch im Rahmen einer Kontokorrentverrechnung. Wechsel und Schecks sind ausgeschlossen.
- e) Bei Zahlungsverzug des Kunden ist die fällige Forderung mit Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz der EZB (Europäische Zentralbank) zu verzinsen.

9. Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

- a) Die Aufrechnung gegen Forderungen von MACO ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig.
- b) Ein Zurückbehaltungsrecht, auch nach § 369 HGB, steht dem Kunden nur aufgrund unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Forderungen zu.

10. Untersuchungs- und Rügepflicht

- a) Der Kunde wird die gelieferte Ware innerhalb von 5 Werktagen nach Lieferung untersuchen, insbesondere auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit.
- b) Offensichtliche Mängel sind innerhalb der unter a) angegebenen Frist schriftlich bei MACO zu melden. Die Beschreibung der Mängel muss so konkret als möglich sein. Bei Verwendung eines Mängelformulars sind dessen Vorgaben zu beachten. Die bemängelte Ware ist mit ihren Kennzeichnungsangaben genau zu bezeichnen.
- c) Mängel, die im Rahmen unter der a) beschriebenen, ordnungsgemäßen Untersuchung nicht feststellbar sind, müssen innerhalb von 5 Werktagen nach Entdeckung unter Einhaltung der unter b) dargelegten Rügeanforderungen gerügt werden.
- d) Bei einer Verletzung der Untersuchungs- und Rügepflicht gilt die Ware in Ansehung des betreffenden Mangels als genehmigt.

11. Rücksendungen

Für Warenrücksendungen auf Veranlassung des Kunden sind die fol-



genden Bedingungen zu erfüllen:

- a) Der Kunde hat vor der Rücksendung den für ihn zuständigen Fachberater von MACO zu informieren und ihm Gelegenheit zu geben, die Ware vor Ort auf ihren Zustand zu prüfen und einen Rücksendungsbericht zu erstellen. Die vom Fachberater zur Rücksendung freigegebenen Waren sind dann an die von MACO bestimmte Adresse zu senden. Die Versendung erfolgt auf Kosten des Kunden, es sei denn, es liegt ein von MACO zu vertretender Mangel der Ware vor.
- b) Sonderanfertigungen für den Kunden oder nicht verwertbare Artikel werden von MACO nicht zurückgenommen.
- c) MACO wird den Wert der zurückgenommenen Ware ausschließlich durch eine Gutschrift für den Kunden ausgleichen.
- d) Nimmt MACO mangelfreie Ware auf Wunsch des Kunden zurück, so erhält der Kunde die Gutschrift nach folgenden Bedingungen:
- e) Ist die Ware in einwandfreiem Zustand und original verpackt, erteilt MACO die Gutschrift unter Abzug eines Rücknahmeabschlages in Höhe von 10 % vom Nettowarenwert.
- f) Befindet sich die Ware in einwandfreiem Zustand, aber nicht mehr original verpackt, so erteilt MACO die Gutschrift unter Abzug eines Rücknahmeabschlages in Höhe von 20 % vom Nettowarenwert.
- g) Befindet sich die Ware in einwandfreiem Zustand, ist aber nicht mehr original verpackt und muss von MACO kontrolliert, gereinigt und neu verpackt werden, so erteilt MACO die Gutschrift unter Abzug eines Rücknahmeabschlages in Höhe von 30 % vom Nettowarenwert.

12. Gewährleistung

- a) Mängel der gelieferten Ware werden von MACO innerhalb der Gewährleistungsfrist behoben. Die Mangelbeseitigung geschieht nach Wahl des Kunden durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.
- b) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung.
- c) MACO ist zur zweimaligen Nachbesserung berechtigt. Schlägt die Nachbesserung fehl, ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten.

- d) Montiert der Kunde die Ware nicht fachgerecht oder behandelt er sie unsachgemäß bzw. nicht entsprechend des Verwendungszweckes, so erlischt sein Gewährleistungsanspruch.

13. Haftung

- a) Für die Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit haftet MACO auch für seine gesetzlichen Vertreter oder Mitarbeiter unbeschränkt.
- b) Im übrigen haftet MACO unbeschränkt nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit auch seiner gesetzlichen Vertreter und Mitarbeiter. Für das Verschulden sonstiger Erfüllungsgehilfen haftet MACO nur wie unter d) beschrieben.
- c) Für leichte Fahrlässigkeit haftet MACO nur, sofern eine Pflicht verletzt wird, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszweckes von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflicht). Bei Verletzung einer Kardinalpflicht gilt die Haftungsbeschränkung unter d).
- d) Die Haftung für anfängliches Unvermögen wird auf das Fünffache des Überlassungsentgelts begrenzt. Diese Haftungsbeschränkung gilt auch für Folgeschäden aus Pflichtverletzungen (z. B. entgangener Gewinn).
- e) Die Haftung von MACO nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

14. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Rechtswahl

- a) Erfüllungsort für alle Lieferungen von MACO ist Schöllnach.
- b) Gerichtsstand ist Deggendorf.
- c) Die Anwendung des UN-Kaufrechts (CISG) wird ausgeschlossen. Es kommt ausschließlich deutsches Recht zur Anwendung.

15. Salvatorische Klausel

Sollte eine oder mehrere Bestimmungen in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein, so bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon unberührt.

Stand: Januar 2007

**MACO
EMOTION**



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL: +43 (0)662 6196-0
FAX: +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

MACO BESCHLÄGE GMBH
HAIDHOF 3
D-94508 SCHÖLLNACH
TEL: +49 (0)9903 9323-0
FAX: +49 (0)9903 9323-5099
d-maco@maco.de
www.maco.de