

TECHNIK DIE BEWEGT



MACO EMOTION

FENSTERGRIFFE



Katalog 2013



No

Bestellnummer



Stiftlänge



Griffhöhe



Rosettenbreite



Türschildbreite



Entfernung E



Profilstärke



Nussvierkant



Oberfläche



Unterlagenstärke

B

Gesamtteilbreite

L

Gesamtteillänge



Verpackungseinheit

PZ =

Profilzylinder

RZ =

Rundzylinder

E =

Entfernung E

SKB

Schiebe-Kipp-Griff

HS

Hebe-Schiebe-Griff

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



1	TENTAZIONE	1	5
2	RHAPSODY	2	7
3	HARMONY	3	31
4	SYMPHONY	4	49
5	TRESOR	5	61
6	Muschelgriffe	6	65
7	Griffe für Schiebesysteme	7	69
8	Zubehör	8	87
9	Allgemeine Informationen	<i>i</i>	91

MACO
EMOTION

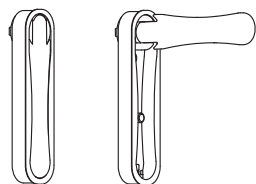




1 TENTAZIONE

1.1	Verdeckt liegende Fenstergriffe	6
-----	---------------------------------	---

1 TENTAZIONE



461769

1.1 Verdeckt liegende Fenstergriffe							No
Chrom gebürstet	4,5	30	37	7	verchromt	1	461770
Chrom glänzend	4,5	30	37	7	verchromt	1	461771
Gold-Look	4,5	30	37	7	gold-beschichtet	1	461769
Nickel gebürstet	4,5	30	37	7	vernickelt	1	461773
Weiß	4,5	30	37	7	pulverbeschichtet	1	461772

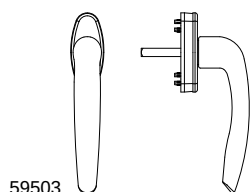


2 Rhapsody

2.1	Fenstergriffe	8
2.2	Fenstergriffe mit 45°-Raste	9
2.3	Fenstergriffe mit Sperrzylinder	10
2.4	Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste	11
2.5	Fenstergriffe mit Sperrknopf	12
2.6	Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste	13
2.7	Fenstergriffe für Kipp-Dreh-Beschläge	14
2.8	Griff- und Rosettengarnituren	15
2.9	Drückergarnituren	21
2.10	Trieboliven, Nocken 10/12	29
2.11	Griffrosetten mit Abdeckklappe, Nocken 10/12	29
2.12	Steckgriffe	29

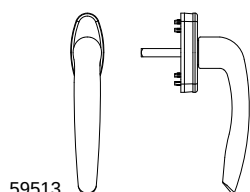
2 RHAPSODY

2.1 Fenstergriffe



59503

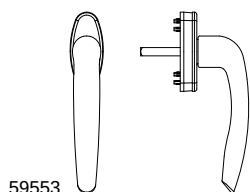
2.1.1 Nocken 10							Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	20	59521
			32	7	eloxiert	20	59501
			35	7	eloxiert	20	59506
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	20	59523
			32	7	eloxiert	20	59503
			35	7	eloxiert	20	59508
Silber	57	30	0	7	eloxiert	20	59522
			32	7	eloxiert	20	59502
			35	7	eloxiert	20	59507
Titan	57	30	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

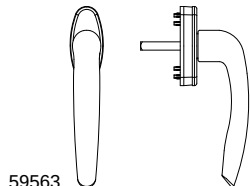
2.1.2 Nocken 12							Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	20	59526
			32	7	eloxiert	20	59511
			35	7	eloxiert	20	59516
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	20	59528
			32	7	eloxiert	20	59513
			35	7	eloxiert	20	59518
Silber	57	30	0	7	eloxiert	20	59527
			32	7	eloxiert	20	59512
			35	7	eloxiert	20	59517
Titan	57	30	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

2.2 Fenstergriffe mit 45°-Raste



59553

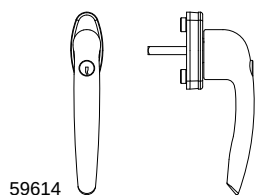
2.2.1 Nocken 10								Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	20	59571	
			32	7	eloxiert	20	59551	
			35	7	eloxiert	20	59556	
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	20	59573	
			32	7	eloxiert	20	59553	
			35	7	eloxiert	20	59558	
Silber	57	30	0	7	eloxiert	20	59572	
			32	7	eloxiert	20	59552	
			35	7	eloxiert	20	59557	
Titan	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

2.2.2 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	

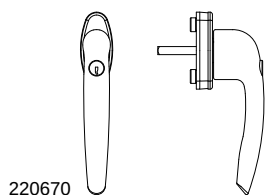
2.3 Fenstergriffe mit Sperrzylinder



59614

2.3.1 Nocken 10/12									No
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

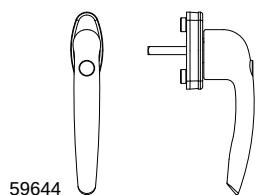
2.4 Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste



220670

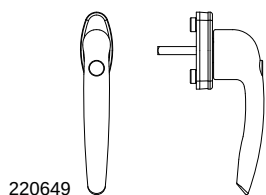
2.4.1 Nocken 10/12							Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	10	220676
			32	7	eloxiert	10	220662
			35	7	eloxiert	10	220669
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	10	220678
			32	7	eloxiert	10	220664
			35	7	eloxiert	10	220671
Silber	57	30	0	7	eloxiert	10	220677
			32	7	eloxiert	10	220663
			35	7	eloxiert	10	220670
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

2.5 Fenstergriffe mit Sperrknopf



2.5.1 Nocken 10/12							Nº
Bronze	57	30	0	7	eloxiert	10	59653
			32	7	eloxiert	10	59633
			35	7	eloxiert	10	59643
Champagne	57	30	0	7	eloxiert	10	59655
			32	7	eloxiert	10	59635
			35	7	eloxiert	10	59645
Silber	57	30	0	7	eloxiert	10	59654
			32	7	eloxiert	10	59634
			35	7	eloxiert	10	59644
Titan	57	30	0	7	eloxiert	10	59652
			32	7	eloxiert	10	59632
			35	7	eloxiert	10	59642
Weiß RAL 9016	57	30	0	7	pulverbeschichtet	10	59656
			32	7	pulverbeschichtet	10	59636
			35	7	pulverbeschichtet	10	59646

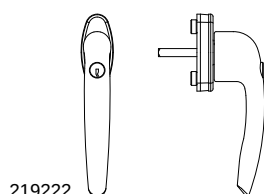
2.6 Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste



220649

2.6.1 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

2.7 Fenstergriffe für Kipp-Dreh-Beschläge

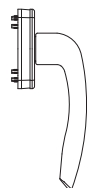


219222

2.7.1 Nocken 10/12									Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	219748		
			32	7	pulverbeschichtet	10	224463		
			35	7	pulverbeschichtet	10	219741		
			38	7	pulverbeschichtet	10	224074		
			40	7	pulverbeschichtet	10	224082		
			43	7	pulverbeschichtet	10	224449		
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10	219745		
			32	7	eloxiert	10	224464		
			35	7	eloxiert	10	219738		
			38	7	eloxiert	10	224071		
			40	7	eloxiert	10	224079		
			43	7	eloxiert	10	224450		
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10	219743		
			32	7	eloxiert	10	224465		
			35	7	eloxiert	10	219736		
			38	7	eloxiert	10	224069		
			40	7	eloxiert	10	224076		
			43	7	eloxiert	10	224451		
Gold-F3	57	28	0	7	eloxiert	10	219744		
			32	7	eloxiert	10	224468		
			35	7	eloxiert	10	219737		
			38	7	eloxiert	10	224070		
			40	7	eloxiert	10	224078		
			43	7	eloxiert	10	224454		
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10	219742		
			32	7	eloxiert	10	224466		
			35	7	eloxiert	10	219222		
			38	7	eloxiert	10	224068		
			40	7	eloxiert	10	224075		
			43	7	eloxiert	10	224452		
Titan	57	28	0	7	eloxiert	10	219746		
			32	7	eloxiert	10	224467		
			35	7	eloxiert	10	219739		
			38	7	eloxiert	10	224072		
			40	7	eloxiert	10	224080		
			43	7	eloxiert	10	224453		
Weiß RAL 9016	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	219747		
			32	7	pulverbeschichtet	10	224462		
			35	7	pulverbeschichtet	10	219740		
			38	7	pulverbeschichtet	10	224073		
			40	7	pulverbeschichtet	10	224081		
			43	7	pulverbeschichtet	10	224448		

2.8 Griff- und Rosettengarnituren

2.8.1 für Profilzylinder



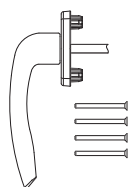
14605

2.8.1.1 Innengriffe, Nocken 12



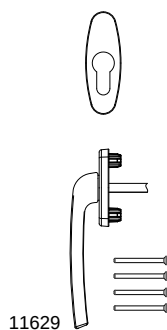
No

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

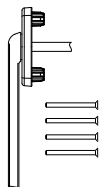


11589

2.8.1.2 Außengriffe hoch, Nocken 12								Nº
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
		bis 108	55	28	7	eloxiert	10	217740
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
		bis 108	55	28	7	eloxiert	10	217741
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
		bis 108	55	28	7	eloxiert	10	217742
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
		bis 108	55	28	7	eloxiert	10	217743
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
		bis 108	55	28	7	pulverbeschichtet	10	217744

**2.8.1.3 Außengriffe nieder, Nocken 12**

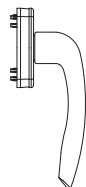
								Nº
Bronze	PZ	56-63	32	28	7	eloxiert	10	14617
		64-73	32	28	7	eloxiert	10	14620
		74-83	32	28	7	eloxiert	10	14623
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101100
		bis 108	32	28	7	eloxiert	10	217745
Champagne	PZ	56-63	32	28	7	eloxiert	10	11629
		64-73	32	28	7	eloxiert	10	11633
		74-83	32	28	7	eloxiert	10	11635
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101099
		bis 108	32	28	7	eloxiert	10	217746
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
		bis 108	32	28	7	eloxiert	10	217747
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
		bis 108	32	28	7	eloxiert	10	217748
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
		bis 108	32	28	7	pulverbeschichtet	10	217749



11637

2.8.1.4 Außengriffe flach, Nocken 12									Nº
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
		bis 108	21	28	7		eloxiert	10	217750
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
		bis 108	21	28	7		eloxiert	10	217751
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
		bis 108	21	28	7		eloxiert	10	217752
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
		bis 108	21	28	7		eloxiert	10	217753
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
		bis 108	21	28	7		pulverbeschichtet	10	217754

2.8.2 für Rundzylinder



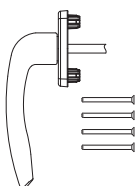
14639

2.8.2.1 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



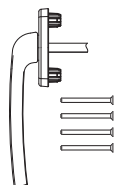
11643

2.8.2.2 Außengriffe hoch, Nocken 12



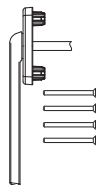
No

Bronze	RZ	64-73	55	28	7	eloxiert	10	14642
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101114
		bis 108	55	28	7	eloxiert	10	217756
Champagne	RZ	64-73	55	28	7	eloxiert	10	11643
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101113
		bis 108	55	28	7	eloxiert	10	217757
Silber	RZ	64-73	55	28	7	eloxiert	10	14643
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101112
		bis 108	55	28	7	eloxiert	10	217758
Titan	RZ	64-73	55	28	7	eloxiert	10	11642
		bis 90	55	28	7	eloxiert	10	101115
		bis 108	55	28	7	eloxiert	10	217759
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	55	28	7	pulverbeschichtet	10	14644
		bis 90	55	28	7	pulverbeschichtet	10	101116
		bis 108	55	28	7	pulverbeschichtet	10	217811



11645

2.8.2.3 Außengriffe nieder, Nocken 12								Nº
Bronze	RZ	64-73	32	28	7	eloxiert	10	14645
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101121
		bis 108	32	28	7	eloxiert	10	217812
Champagne	RZ	64-73	32	28	7	eloxiert	10	11645
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101120
		bis 108	32	28	7	eloxiert	10	217813
Silber	RZ	64-73	32	28	7	eloxiert	10	14646
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101119
		bis 108	32	28	7	eloxiert	10	217814
Titan	RZ	64-73	32	28	7	eloxiert	10	11644
		bis 90	32	28	7	eloxiert	10	101122
		bis 108	32	28	7	eloxiert	10	217815
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	32	28	7	pulverbeschichtet	10	14647
		bis 90	32	28	7	pulverbeschichtet	10	101123
		bis 108	32	28	7	pulverbeschichtet	10	217816

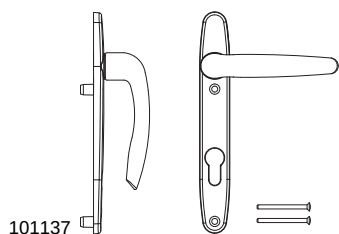


11650

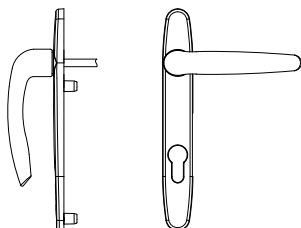
2.8.2.4 Außengriffe flach, Nocken 12								Nº
Bronze	RZ	64-73	21	28	7	eloxiert	10	14648
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101128
		bis 108	21	28	7	eloxiert	10	217817
Champagne	RZ	64-73	21	28	7	eloxiert	10	11650
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101127
		bis 108	21	28	7	eloxiert	10	217818
Silber	RZ	64-73	21	28	7	eloxiert	10	14649
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101126
		bis 108	21	28	7	eloxiert	10	217819
Titan	RZ	64-73	21	28	7	eloxiert	10	11649
		bis 90	21	28	7	eloxiert	10	101129
		bis 108	21	28	7	eloxiert	10	217820
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	21	28	7	pulverbeschichtet	10	14650
		bis 90	21	28	7	pulverbeschichtet	10	101130
		bis 108	21	28	7	pulverbeschichtet	10	217821

2.9 Drückergarnituren

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

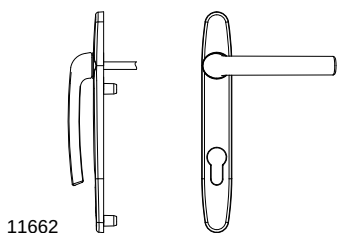


2.9.1.1 Innengriffe, Nocken 10									No
Bronze	PZ	64-73	55	92	28	8	eloxiert	10	14654
		bis 90	55	92	28	8	eloxiert	10	101139
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	217822
Champagne	PZ	64-73	55	92	28	8	eloxiert	10	14656
		bis 90	55	92	28	8	eloxiert	10	101138
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	217823
Silber	PZ	64-73	55	92	28	8	eloxiert	10	14655
		bis 90	55	92	28	8	eloxiert	10	101137
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	217824
Titan	PZ	64-73	55	92	28	8	eloxiert	10	14653
		bis 90	55	92	28	8	eloxiert	10	101140
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	217825
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14657
		bis 90	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10	101141
		bis 108	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10	217792

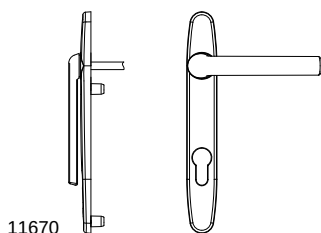


11656

2.9.1.2 Außengriffe hoch, Nocken 10										Nº
Bronze	PZ	56-63	55	92	28	8	eloxiert	10		14658
		64-73	55	92	28	8	eloxiert	10		14659
		bis 90	55	92	28	8	eloxiert	10		203081
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10		217793
Champagne	PZ	56-63	55	92	28	8	eloxiert	10		11656
		64-73	55	92	28	8	eloxiert	10		11660
		bis 90	55	92	28	8	eloxiert	10		203080
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10		217794
Silber	PZ	56-63	55	92	28	8	eloxiert	10		14661
		64-73	55	92	28	8	eloxiert	10		14662
		bis 90	55	92	28	8	eloxiert	10		203079
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10		217795
Titan	PZ	56-63	55	92	28	8	eloxiert	10		11653
		64-73	55	92	28	8	eloxiert	10		11659
		bis 90	55	92	28	8	eloxiert	10		203082
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10		217796
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10		14664
		64-73	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10		14665
		bis 90	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10		203083
		bis 108	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10		217797

**2.9.1.3 Außengriffe nieder, Nocken 10****Nº**

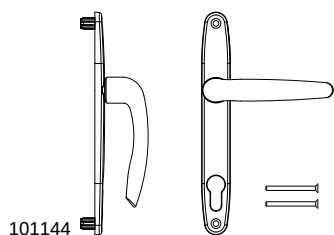
Bronze	PZ	56-63	32	92	28	8	eloxiert	10	14667
		64-73	32	92	28	8	eloxiert	10	14668
		bis 90	32	92	28	8	eloxiert	10	203088
		bis 108	32	92	28	8	eloxiert	10	217798
Champagne	PZ	56-63	32	92	28	8	eloxiert	10	11662
		64-73	32	92	28	8	eloxiert	10	11664
		bis 90	32	92	28	8	eloxiert	10	203087
		bis 108	32	92	28	8	eloxiert	10	217799
Silber	PZ	56-63	32	92	28	8	eloxiert	10	14670
		64-73	32	92	28	8	eloxiert	10	14671
		bis 90	32	92	28	8	eloxiert	10	203086
		bis 108	32	92	28	8	eloxiert	10	217800
Titan	PZ	56-63	32	92	28	8	eloxiert	10	11661
		64-73	32	92	28	8	eloxiert	10	11663
		bis 90	32	92	28	8	eloxiert	10	203089
		bis 108	32	92	28	8	eloxiert	10	217801
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	32	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14673
		64-73	32	92	28	8	pulverbeschichtet	10	14674
		bis 90	32	92	28	8	pulverbeschichtet	10	203090
		bis 108	32	92	28	8	pulverbeschichtet	10	217802



11670

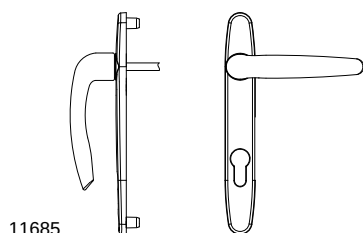
2.9.1.4 Außengriffe flach, Nocken 10											Nº
Bronze	PZ	56-63	21	92	28	8	eloxiert	10			14676
		64-73	21	92	28	8	eloxiert	10			14677
		bis 90	21	92	28	8	eloxiert	10			203095
		bis 108	21	92	28	8	eloxiert	10			217803
Champagne	PZ	56-63	21	92	28	8	eloxiert	10			11670
		64-73	21	92	28	8	eloxiert	10			11683
		bis 90	21	92	28	8	eloxiert	10			203094
		bis 108	21	92	28	8	eloxiert	10			217804
Silber	PZ	56-63	21	92	28	8	eloxiert	10			14679
		64-73	21	92	28	8	eloxiert	10			14680
		bis 90	21	92	28	8	eloxiert	10			203093
		bis 108	21	92	28	8	eloxiert	10			217805
Titan	PZ	56-63	21	92	28	8	eloxiert	10			11665
		64-73	21	92	28	8	eloxiert	10			11679
		bis 90	21	92	28	8	eloxiert	10			203096
		bis 108	21	92	28	8	eloxiert	10			217806
Weiß RAL 9016	PZ	56-63	21	92	28	8	pulverbeschichtet	10			14682
		64-73	21	92	28	8	pulverbeschichtet	10			14683
		bis 90	21	92	28	8	pulverbeschichtet	10			203097
		bis 108	21	92	28	8	pulverbeschichtet	10			217826

2.9.2 für Profilzylinder E92, Durchverschraubung 65 mm oberhalb Mitte Drückernuss



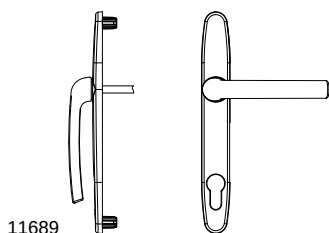
101144

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



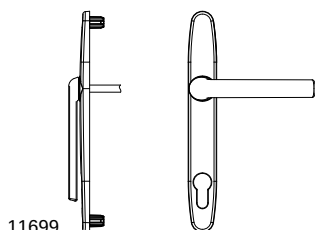
11685

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



11689

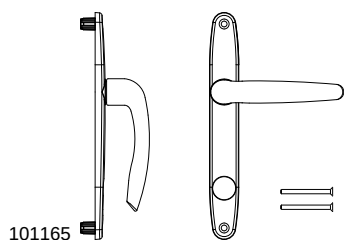
2.9.2.3 Außengriffe nieder, Nocken 12									No
Bronze	PZ	56-63	32	92	28	8	eloxiert	10	14701
		64-73	32	92	28	8	eloxiert	10	14702
		bis 90	32	92	28	8	eloxiert	10	203115
Champagne	PZ	56-63	32	92	28	8	eloxiert	10	11693
		64-73	32	92	28	8	eloxiert	10	11698
		bis 90	32	92	28	8	eloxiert	10	203114
Silber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



11699

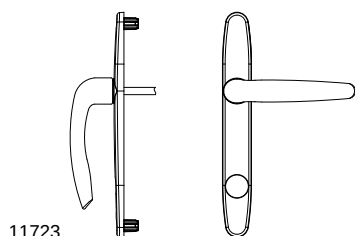
2.9.2.4 Außengriffe flach, Nocken 12									No
Bronze	PZ	56-63	21	92	28	8	eloxiert	10	14710
		64-73	21	92	28	8	eloxiert	10	14711
		bis 90	21	92	28	8	eloxiert	10	203123
Champagne	PZ	56-63	21	92	28	8	eloxiert	10	11700
		64-73	21	92	28	8	eloxiert	10	11716
		bis 90	21	92	28	8	eloxiert	10	203122
Silber	PZ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

2.9.3 für Rundzylinder E94, Durchverschraubung 65 mm oberhalb Mitte Drückernuss



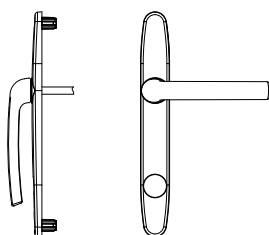
101165

2.9.3.1 Innengriffe, Nocken 12												No
Bronze	RZ	64-73	55	94	28	8	eloxiert	10				14794
		bis 90	55	94	28	8	eloxiert	10				101167
		bis 108	55	94	28	8	eloxiert	10				217827
Champagne	RZ	64-73	55	94	28	8	eloxiert	10				14796
		bis 90	55	94	28	8	eloxiert	10				101166
		bis 108	55	94	28	8	eloxiert	10				217828
Silber	RZ	64-73	55	94	28	8	eloxiert	10				14795
		bis 90	55	94	28	8	eloxiert	10				101165
		bis 108	55	94	28	8	eloxiert	10				217829
Titan	RZ	64-73	55	94	28	8	eloxiert	10				14793
		bis 90	55	94	28	8	eloxiert	10				101168
		bis 108	55	94	28	8	eloxiert	10				217830
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	55	94	28	8	pulverbeschichtet	10				14797
		bis 90	55	94	28	8	pulverbeschichtet	10				101169
		bis 108	55	94	28	8	pulverbeschichtet	10				217831



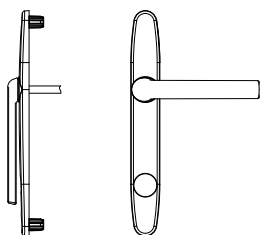
11723

2.9.3.2 Außengriffe hoch, Nocken 12												No
Bronze	RZ	64-73	55	94	28	8	eloxiert	10				11266
		bis 90	55	94	28	8	eloxiert	10				203172
		bis 108	55	94	28	8	eloxiert	10				217832
Champagne	RZ	64-73	55	94	28	8	eloxiert	10				11723
		bis 90	55	94	28	8	eloxiert	10				203171
		bis 108	55	94	28	8	eloxiert	10				217833
Silber	RZ	64-73	55	94	28	8	eloxiert	10				11267
		bis 90	55	94	28	8	eloxiert	10				203170
		bis 108	55	94	28	8	eloxiert	10				216650
Titan	RZ	64-73	55	94	28	8	eloxiert	10				11722
		bis 90	55	94	28	8	eloxiert	10				203173
		bis 108	55	94	28	8	eloxiert	10				217834
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	55	94	28	8	pulverbeschichtet	10				11268
		bis 90	55	94	28	8	pulverbeschichtet	10				203174
		bis 108	55	94	28	8	pulverbeschichtet	10				216684



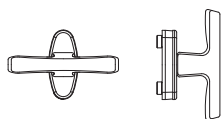
11727

2.9.3.3 Außengriffe nieder, Nocken 12											No
Bronze	RZ	64-73	32	94	28	8	eloxiert	10			11273
		bis 90	32	94	28	8	eloxiert	10			203179
		bis 108	32	94	28	8	eloxiert	10			217835
Champagne	RZ	64-73	32	94	28	8	eloxiert	10			11727
		bis 90	32	94	28	8	eloxiert	10			203178
		bis 108	32	94	28	8	eloxiert	10			217836
Silber	RZ	64-73	32	94	28	8	eloxiert	10			11274
		bis 90	32	94	28	8	eloxiert	10			203177
		bis 108	32	94	28	8	eloxiert	10			216651
Titan	RZ	64-73	32	94	28	8	eloxiert	10			11724
		bis 90	32	94	28	8	eloxiert	10			203180
		bis 108	32	94	28	8	eloxiert	10			217837
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	32	94	28	8	pulverbeschichtet	10			11275
		bis 90	32	94	28	8	pulverbeschichtet	10			203181
		bis 108	32	94	28	8	pulverbeschichtet	10			217838



11730

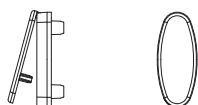
2.9.3.4 Außengriffe flach, Nocken 12											No
Bronze	RZ	64-73	21	94	28	8	eloxiert	10			11276
		bis 90	21	94	28	8	eloxiert	10			203186
		bis 108	32	94	28	8	eloxiert	10			217839
Champagne	RZ	64-73	21	94	28	8	eloxiert	10			11730
		bis 90	21	94	28	8	eloxiert	10			203185
		bis 108	21	94	28	8	eloxiert	10			217840
Silber	RZ	64-73	21	94	28	8	eloxiert	10			11277
		bis 90	21	94	28	8	eloxiert	10			203184
		bis 108	21	94	28	8	eloxiert	10			216652
Titan	RZ	64-73	21	94	28	8	eloxiert	10			11728
		bis 90	21	94	28	8	eloxiert	10			203187
		bis 108	21	94	28	8	eloxiert	10			217841
Weiß RAL 9016	RZ	64-73	21	94	28	8	pulverbeschichtet	10			11278
		bis 90	21	94	28	8	pulverbeschichtet	10			203188
		bis 108	21	94	28	8	pulverbeschichtet	10			216685



59770

2.10 Trieboliven, Nocken 10/12

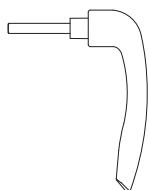
				Nº
Bronze	30	eloxiert	20	59772
Champagne	30	eloxiert	20	59771
Silber	30	eloxiert	20	59770
Titan	30	eloxiert	20	59773
Weiß RAL 9016	30	pulverbeschichtet	20	59774



59791

2.11 Griffrosetten mit Abdeckklappe, Nocken 10/12

				Nº
Bronze	30	lackiert	20	59794
Champagne	30	lackiert	20	59792
Silber	30	lackiert	20	59791
Titan	30	lackiert	20	59793
Weiß	30	Vollkunststoff	20	59790



59780

2.12 Steckgriffe

					Nº
Silber	43	7	eloxiert	20	59780

MACO
EMOTION



RHAPSODY

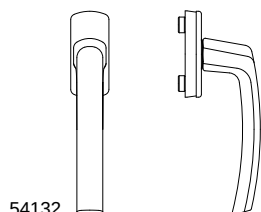


3 HARMONY

3.1	Fenstergriffe	32
3.2	Fenstergriffe mit 45°-Raste	34
3.3	Fenstergriffe mit Sperrzylinder	35
3.4	Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste	36
3.5	Fenstergriffe mit Sperrknopf	37
3.6	Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste	38
3.7	Fenstergriffe für Kipp-Dreh-Beschläge	39
3.8	Griff- und Rosettengarnituren	40
3.9	Drückergarnituren	43
3.10	Trieboliven, Nocken 10/12	48
3.11	Griffrosetten mit Abdeckklappe, Nocken 10/12	48
3.12	Steckgriffe	48

3 HARMONY

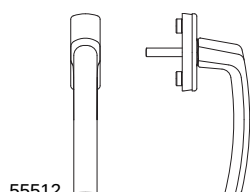
3.1 Fenstergriffe



54132

3.1.1 Nocken 10/12

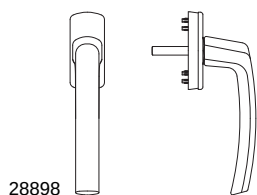
								Nº
Braun resist RAL 8019	55	28	7	kunststoffummantelt	20			54133
Bronze	55	28	7	eloxiert	20			28738
Champagne	55	28	7	eloxiert	20			28719
Silber	55	28	7	eloxiert	20			55821
Silber (Rosette Weiß)	55	28	7	eloxiert	20			54132
Titan	55	28	7	eloxiert	20			20695
Weiß resist RAL 9016	55	28	7	kunststoffummantelt	20			51726



55512

3.1.2 Nocken 10/12 mit schmaler Rosette

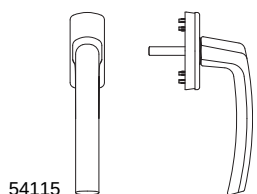
								Nº
Champagne	55	24	32	7	eloxiert	20		55512
			35	7	eloxiert	20		55518
Titan	55	24	32	7	eloxiert	20		55511
			35	7	eloxiert	20		55517
Weiß resist RAL 9016	55	24	32	7	kunststoffummantelt	20		55510
			35	7	kunststoffummantelt	20		55516



28898

3.1.3 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	55	28	32	7	eloxiert	20	53972
			35	7	eloxiert	20	52116
Silber (Rosette Weiß)	55	28	32	7	eloxiert	20	54114
			35	7	eloxiert	20	54124
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

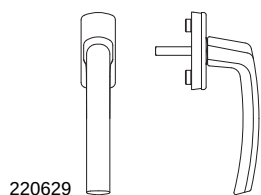


54115

3.1.4 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	55	28	32	7	eloxiert	20	53979
			35	7	eloxiert	20	55508
Silber (Rosette Weiß)	55	28	32	7	eloxiert	20	54119
			35	7	eloxiert	20	54129
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

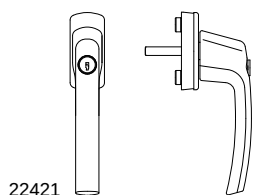
3.2 Fenstergriffe mit 45°-Raste



220629

3.2.1 Nocken 10/12								N ^o
Braun resist RAL 8019	55	28	0	7	kunststoffummantelt	20		220598
			32	7	kunststoffummantelt	20		220596
			35	7	kunststoffummantelt	20		220597
Bronze	55	28	0	7	eloxiert	20		23213
			32	7	eloxiert	20		21214
			35	7	eloxiert	20		51822
Champagne	55	28	0	7	eloxiert	20		23223
			32	7	eloxiert	20		23273
			35	7	eloxiert	20		54171
Silber	55	28	0	7	eloxiert	20		205152
			32	7	eloxiert	20		55713
			35	7	eloxiert	20		220629
Silber (Rosette Weiß)	55	28	0	7	eloxiert	20		220602
			32	7	eloxiert	20		51762
			35	7	eloxiert	20		53805
Titan	55	28	0	7	eloxiert	20		23177
			32	7	eloxiert	20		20415
			35	7	eloxiert	20		54532
Weiß resist RAL 9016	55	28	0	7	kunststoffummantelt	20		54425
			32	7	kunststoffummantelt	20		54521
			35	7	kunststoffummantelt	20		51650

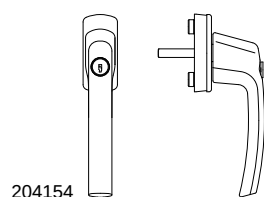
3.3 Fenstergriffe mit Sperrzylinder



22421

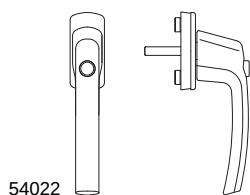
3.3.1 Nocken 10/12								Nº
Braun RAL 8019	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10		54142
			32	7	pulverbeschichtet	10		55662
			35	7	pulverbeschichtet	10		53802
Bronze	55	28	0	7	eloxiert	10		28870
			32	7	eloxiert	10		23322
			35	7	eloxiert	10		21385
Champagne	55	28	0	7	eloxiert	10		28869
			32	7	eloxiert	10		28900
			35	7	eloxiert	10		21328
Silber	55	28	0	7	eloxiert	10		55822
			32	7	eloxiert	10		54440
			35	7	eloxiert	10		220630
Silber (Rosette Weiß)	55	28	0	7	eloxiert	10		54141
			32	7	eloxiert	10		22421
			35	7	eloxiert	10		54139
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

3.4 Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste



3.4.1 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	55	28	0	7	eloxiert	10	204174
			32	7	eloxiert	10	204154
			35	7	eloxiert	10	204164
Silber (Rosette Weiß)	55	28	0	7	eloxiert	10	204175
			32	7	eloxiert	10	204155
			35	7	eloxiert	10	204165
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

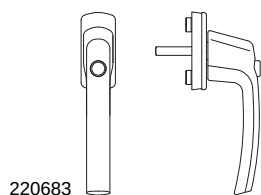
3.5 Fenstergriffe mit Sperrknopf



3.5.1 Nocken 10/12

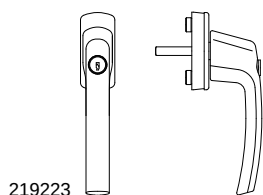
									Nº
Braun RAL 8019	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10			220595
			32	7	pulverbeschichtet	10			55663
Bronze	55	28	0	7	eloxiert	10			53732
			32	7	eloxiert	10			54417
			35	7	eloxiert	10			54061
Champagne	55	28	0	7	eloxiert	10			53730
			32	7	eloxiert	10			54023
			35	7	eloxiert	10			54060
Silber	55	28	0	7	eloxiert	10			54027
			32	7	eloxiert	10			55647
			35	7	eloxiert	10			55513
Silber (Rosette Weiß)	55	28	0	7	eloxiert	10			54026
			32	7	eloxiert	10			54022
			35	7	eloxiert	10			54059
Titan	55	28	0	7	eloxiert	10			53733
			32	7	eloxiert	10			54025
			35	7	eloxiert	10			54064
Weiß RAL 9016	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10			53731
			32	7	pulverbeschichtet	10			54024
			35	7	pulverbeschichtet	10			54063

3.6 Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste



3.6.1 Nocken 10/12							Nº
Braun RAL 8019	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10	220703
			32	7	pulverbeschichtet	10	220687
			35	7	pulverbeschichtet	10	220695
Bronze	55	28	0	7	eloxiert	10	220698
			32	7	eloxiert	10	220682
			35	7	eloxiert	10	220690
Champagne	55	28	0	7	eloxiert	10	220701
			32	7	eloxiert	10	220685
			35	7	eloxiert	10	220693
Silber	55	28	0	7	eloxiert	10	220699
			32	7	eloxiert	10	220683
			35	7	eloxiert	10	220691
Silber (Rosette Weiß)	55	28	0	7	eloxiert	10	220700
			32	7	eloxiert	10	220684
			35	7	eloxiert	10	220692
Titan	55	28	0	7	eloxiert	10	220697
			32	7	eloxiert	10	220681
			35	7	eloxiert	10	220689
Weiß RAL 9016	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10	220702
			32	7	pulverbeschichtet	10	220686
			35	7	pulverbeschichtet	10	220694

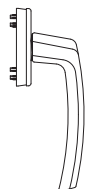
3.7 Fenstergriffe für Kipp-Dreh-Beschläge



219223

3.7.1 Nocken 10/12								Nº
Braun RAL 8019	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10		219722
			32	7	pulverbeschichtet	10		224456
			35	7	pulverbeschichtet	10		219715
			38	7	pulverbeschichtet	10		224419
			40	7	pulverbeschichtet	10		224424
			43	7	pulverbeschichtet	10		224431
Bronze	55	28	0	7	eloxiert	10		219719
			32	7	eloxiert	10		224457
			35	7	eloxiert	10		219713
			38	7	eloxiert	10		224420
			40	7	eloxiert	10		224425
			43	7	eloxiert	10		224433
Champagne	55	28	0	7	eloxiert	10		219717
			32	7	eloxiert	10		224458
			35	7	eloxiert	10		219711
			38	7	eloxiert	10		224412
			40	7	eloxiert	10		224426
			43	7	eloxiert	10		224435
Gold-F3	55	28	0	7	eloxiert	10		219718
			32	7	eloxiert	10		224461
			35	7	eloxiert	10		219712
			38	7	eloxiert	10		224422
			40	7	eloxiert	10		224429
			43	7	eloxiert	10		224447
Silber	55	28	0	7	eloxiert	10		219716
			32	7	eloxiert	10		224459
			35	7	eloxiert	10		219223
			38	7	eloxiert	10		224411
			40	7	eloxiert	10		224427
			43	7	eloxiert	10		224437
Titan	55	28	0	7	eloxiert	10		219720
			32	7	eloxiert	10		224460
			35	7	eloxiert	10		219714
			38	7	eloxiert	10		224421
			40	7	eloxiert	10		224428
			43	7	eloxiert	10		224446
Weiß RAL 9016	55	28	0	7	pulverbeschichtet	10		219721
			32	7	pulverbeschichtet	10		224455
			35	7	pulverbeschichtet	10		219568
			38	7	pulverbeschichtet	10		224414
			40	7	pulverbeschichtet	10		224423
			43	7	pulverbeschichtet	10		224430

3.8 Griff- und Rosettengarnituren



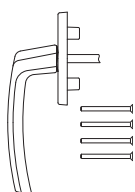
11075

3.8.1 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	PZ	55	28	7	eloxiert	10	11075
Silber (Rosette Weiß)	PZ	55	28	7	eloxiert	10	100585
Titan	PZ	55	28	7	eloxiert	10	11074
Weiß resist RAL 9016	PZ	55	28	7	kunststoffummantelt	10	11072



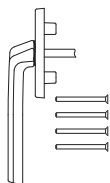
11077

3.8.2 Außengriffe hoch, Nocken 12



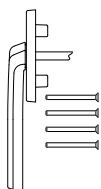
No

Bronze	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	11079
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101197
		bis 108	51	26	7	eloxiert	10	103300
Champagne	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	11077
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101196
		bis 108	51	26	7	eloxiert	10	103323
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	10981
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101200
		bis 108	51	26	7	eloxiert	10	103324
Silber	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	11081
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101195
		bis 108	51	26	7	eloxiert	10	103228
Titan	PZ	64-73	51	26	7	eloxiert	10	11080
		bis 90	51	26	7	eloxiert	10	101198
		bis 108	51	26	7	eloxiert	10	103301
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	51	26	7	pulverbeschichtet	10	11078
		bis 90	51	26	7	pulverbeschichtet	10	101199
		bis 108	51	26	7	pulverbeschichtet	10	103231



11083

3.8.3 Außengriffe nieder, Nocken 12								No
Bronze	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	11085
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101204
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	103326
Champagne	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	11083
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101203
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	103325
Schwarzbraun	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	10982
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101207
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	103328
Silber	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	11088
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101202
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	103229
Titan	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	11086
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101205
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	103327
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	32	26	7	pulverbeschichtet	10	11084
		bis 90	32	26	7	pulverbeschichtet	10	101206
		bis 108	32	26	7	pulverbeschichtet	10	103232

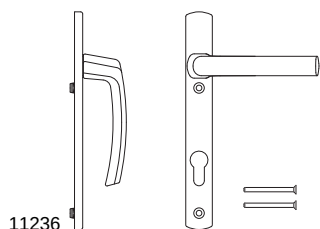


54460

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
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103330
Champagne	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54460
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101224
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103329
Schwarzbraun	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	100541
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101228
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103332
Silber	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54461
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101223
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103230
Titan	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54462
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101226
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103331
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	21	26	7	pulverbeschichtet	10	54459
		bis 90	21	26	7	pulverbeschichtet	10	101227
		bis 108	21	26	7	pulverbeschichtet	10	103233

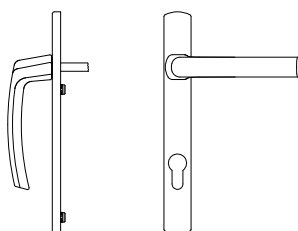
3.9 Drückergarnituren

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



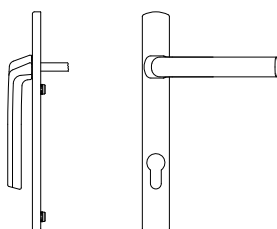
3.9.1.1 Innengriffe, Nocken 10										Nº
Bronze	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11238	
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	101182	
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	217245	
Champagne	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11236	
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	101181	
		bis 108	51	92	26	8	eloxiert	10	217731	
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11242	
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	101185	
		bis 108	51	92	26	8	eloxiert	10	217732	
Silber	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11241	
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	101180	
		bis 108	51	92	26	8	eloxiert	10	217733	
Titan	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11239	
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	101183	
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	217246	
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	51	92	26	8	pulverbeschichtet	10	11237	
		bis 90	51	92	26	8	pulverbeschichtet	10	101184	
		bis 108	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10	217244	

11410

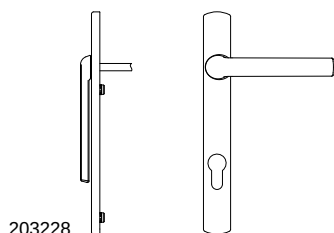


3.9.1.2 Außengriffe hoch, Nocken 10									Nº
Bronze	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11412
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	203215
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	217247
Champagne	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11410
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	203214
		bis 108	51	92	26	8	eloxiert	10	217734
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11416
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	203218
		bis 108	51	92	26	8	eloxiert	10	217735
Silber	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11415
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	203213
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	216647
Titan	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10	11413
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10	203216
		bis 108	55	92	28	8	eloxiert	10	217248
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	51	92	26	8	pulverbeschichtet	10	11411
		bis 90	51	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203217
		bis 108	55	92	28	8	pulverbeschichtet	10	216682

11417



3.9.1.3 Außengriffe nieder, Nocken 10									Nº
Bronze	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	11418
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203222
		bis 108	32	92	28	8	eloxiert	10	217250
Champagne	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	11417
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203221
		bis 108	32	92	26	8	eloxiert	10	217736
Schwarzbraun	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	11421
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203225
		bis 108	32	92	26	8	eloxiert	10	217737
Silber	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	11420
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203220
		bis 108	32	92	28	8	eloxiert	10	216648
Titan	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	11419
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203223
		bis 108	32	92	28	8	eloxiert	10	217251
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	32	92	26	8	pulverbeschichtet	10	11505
		bis 90	32	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203224
		bis 108	32	92	28	8	pulverbeschichtet	10	217249

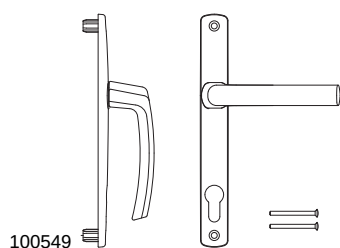


203228

3.9.1.4 Außengriffe flach, Nocken 10

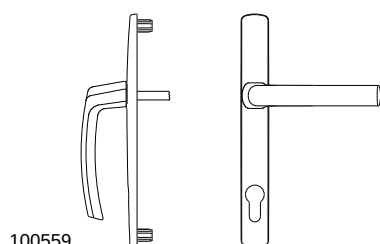
		64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	Nº
Bronze	PZ	bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203229
		bis 108	21	92	28	8	eloxiert	10	217252
		64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	54450
Champagne	PZ	bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203228
		bis 108	21	92	26	8	eloxiert	10	217738
		64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	100544
Schwarzbraun	PZ	bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203232
		bis 108	21	92	26	8	eloxiert	10	217739
		64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	54451
Silber	PZ	bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203227
		bis 108	21	92	28	8	eloxiert	10	216649
		64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	54452
Titan	PZ	bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203230
		bis 108	21	92	28	8	eloxiert	10	217253
		64-73	21	92	26	8	pulverbeschichtet	10	54449
Weiß RAL 9016	PZ	bis 90	21	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203231
		bis 108	21	92	28	8	pulverbeschichtet	10	216683
		64-73	21	92	26	8	pulverbeschichtet	10	54449

3.9.2 für Profilzylinder E92, Durchverschraubung 65 mm oberhalb Mitte Drückernuss



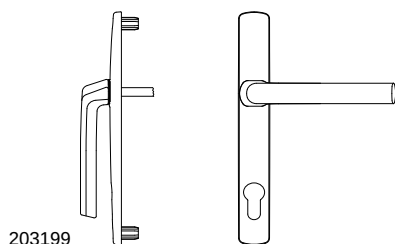
100549

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



100559

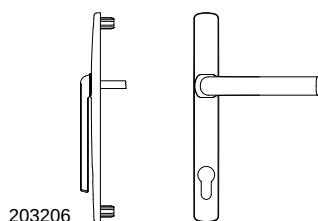
3.9.2.2 Außengriffe hoch, Nocken 12										Nº
Bronze	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10		100558
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10		203194
Champagne	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10		100556
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert	10		203193
Schwarzbraun	PZ	64-73	51	92	26	8	eloxiert	10		100559
		bis 90	51	92	26	8	eloxiert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



203199

3.9.2.3 Außengriffe nieder, Nocken 12**Nº**

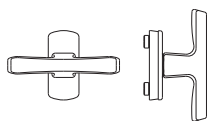
Bronze	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	100568
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203201
Champagne	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	100566
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203200
Schwarzbraun	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	100569
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203204
Silber	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	100565
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203199
Titan	PZ	64-73	32	92	26	8	eloxiert	10	100567
		bis 90	32	92	26	8	eloxiert	10	203202
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	32	92	26	8	pulverbeschichtet	10	100571
		bis 90	32	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203203



203206

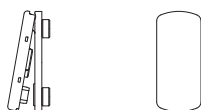
3.9.2.4 Außengriffe flach, Nocken 12**Nº**

Bronze	PZ	64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	100578
		bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203208
Champagne	PZ	64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	100576
		bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203207
Schwarzbraun	PZ	64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	100579
		bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203211
Silber	PZ	64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	100575
		bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203206
Titan	PZ	64-73	21	92	26	8	eloxiert	10	100577
		bis 90	21	92	26	8	eloxiert	10	203209
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	21	92	26	8	pulverbeschichtet	10	100581
		bis 90	21	92	26	8	pulverbeschichtet	10	203210



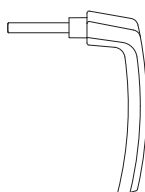
55746

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



20506

3.11 Griffrosetten mit Abdeckklappe, Nocken 10/12				Nº
Bronze	28	eloxiert	20	28656
Champagne	28	eloxiert	20	28657
Schwarzbraun	28	eloxiert	20	28653
Silber	28	eloxiert	20	20506
Silber (Rosette Weiß)	28	eloxiert	20	54161
Titan	28	eloxiert	20	28651
Weiß	28	pulverbeschichtet	20	52202



27411

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

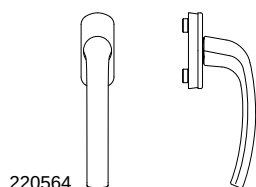


4 SYMPHONY

4.1	Fenstergriffe	50
4.2	Fenstergriffe mit 45°-Raste	52
4.3	Fenstergriffe mit Sperrzylinder	53
4.4	Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste	54
4.5	Fenstergriffe mit Sperrknopf	55
4.6	Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste	56
4.7	Griff- und Rosettengarnituren	57
4.8	Griffrosetten mit Abdeckklappe, Nocken 10/12	60
4.9	Steckgriffe	60

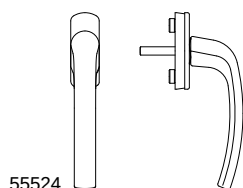
4 SYMPHONY

4.1 Fenstergriffe



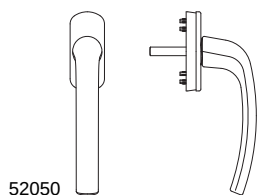
220564

4.1.1 Nocken 10/12						Nº
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	57	28	7	eloxiert	20	220564
Silber (Rosette Weiß)	57	28	7	eloxiert	20	54168
Titan	57	28	7	eloxiert	20	52108
Weiß resist RAL 9016	57	28	7	kunststoffummantelt	20	52075



55524

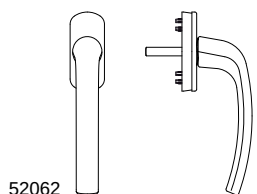
4.1.2 Nocken 10/12 mit schmaler Rosette							Nº
Champagne	57	24	32	7	eloxiert	20	55524
			35	7	eloxiert	20	55530
Titan	57	24	32	7	eloxiert	20	55523
			35	7	eloxiert	20	55529
Weiß resist RAL 9016	57	24	32	7	kunststoffummantelt	20	55522
			35	7	kunststoffummantelt	20	55528



52050

4.1.3 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	57	28	32	7	eloxiert	20	54030
			35	7	eloxiert	20	54031
Silber (Rosette Weiß)	57	28	32	7	eloxiert	20	53930
			35	7	eloxiert	20	53931
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

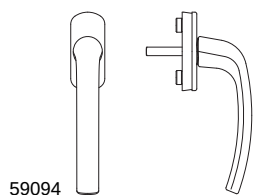


52062

4.1.4 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	57	28	32	7	eloxiert	20	54032
			35	7	eloxiert	20	54033
Silber (Rosette Weiß)	57	28	32	7	eloxiert	20	53932
			35	7	eloxiert	20	53933
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

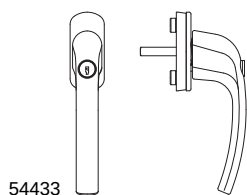
4.2 Fenstergriffe mit 45°-Raste



59094

4.2.1 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	57	28	0	7	eloxiert	20			220628
			32	7	eloxiert	20			59094
			35	7	eloxiert	20			59192
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	20			220627
			32	7	eloxiert	20			220613
			35	7	eloxiert	20			220620
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

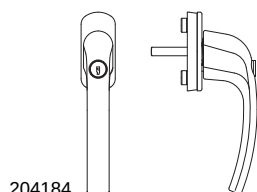
4.3 Fenstergriffe mit Sperrzylinder



54433

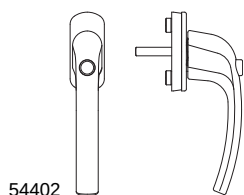
4.3.1 Nocken 10/12								Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10		54029
			32	7	pulverbeschichtet	10		54432
			35	7	pulverbeschichtet	10		54411
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10		52090
			32	7	eloxiert	10		54437
			35	7	eloxiert	10		54042
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10		52088
			32	7	eloxiert	10		54434
			35	7	eloxiert	10		54040
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10		54034
			32	7	eloxiert	10		54433
			35	7	eloxiert	10		54410
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10		53634
			32	7	eloxiert	10		220631
			35	7	eloxiert	10		54175
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

4.4 Fenstergriffe mit Sperrzylinder und 45°-Raste



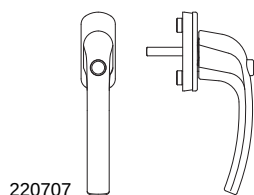
4.4.1 Nocken 10/12								Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10		204197
			32	7	pulverbeschichtet	10		204177
			35	7	pulverbeschichtet	10		204187
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10		204202
			32	7	eloxiert	10		204182
			35	7	eloxiert	10		204192
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10		204201
			32	7	eloxiert	10		204181
			35	7	eloxiert	10		204191
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10		204204
			32	7	eloxiert	10		204184
			35	7	eloxiert	10		204194
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10		204205
			32	7	eloxiert	10		204185
			35	7	eloxiert	10		204195
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

4.5 Fenstergriffe mit Sperrknopf



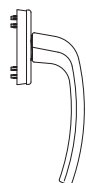
4.5.1 Nocken 10/12							Nº
Braun RAL 8019	57	28	0	7	pulverbeschichtet	10	54028
			32	7	pulverbeschichtet	10	54401
			35	7	pulverbeschichtet	10	54068
Bronze	57	28	0	7	eloxiert	10	52080
			32	7	eloxiert	10	55646
			35	7	eloxiert	10	54067
Champagne	57	28	0	7	eloxiert	10	52078
			32	7	eloxiert	10	54403
			35	7	eloxiert	10	54066
Silber	57	28	0	7	eloxiert	10	54035
			32	7	eloxiert	10	54402
			35	7	eloxiert	10	54065
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10	54176
			32	7	eloxiert	10	55648
			35	7	eloxiert	10	54182
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

4.6 Fenstergriffe mit Sperrknopf und 45°-Raste



4.6.1 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	57	28	0	7	eloxiert	10	220723
			32	7	eloxiert	10	220707
			35	7	eloxiert	10	220715
Silber (Rosette Weiß)	57	28	0	7	eloxiert	10	220724
			32	7	eloxiert	10	220708
			35	7	eloxiert	10	220716
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

4.7 Griff- und Rosettengarnituren



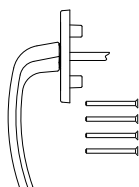
11067

4.7.1 Innengriffe, Nocken 12



No

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	PZ	57	28	7	eloxiert	10	11067
Silber (Rosette Weiß)	PZ	57	28	7	eloxiert	10	100586
Titan	PZ	57	28	7	eloxiert	10	11065
Weiß resist RAL 9016	PZ	57	28	7	kunststoffummantelt	10	11063



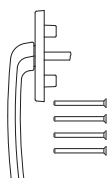
14486

4.7.2 Außengriffe hoch, Nocken 12



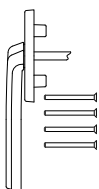
No

Braun RAL 8019	PZ	64-73	53	26	7	pulverbeschichtet	10	11069
		bis 108	53	26	7	pulverbeschichtet	10	217773
Bronze	PZ	64-73	53	26	7	eloxiert	10	14488
		bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101211
		bis 108	53	26	7	eloxiert	10	217778
Champagne	PZ	64-73	53	26	7	eloxiert	10	14486
		bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101210
		bis 108	53	26	7	eloxiert	10	217780
Schwarzbraun	PZ	bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101214
		bis 108	53	26	7	eloxiert	10	217781
		64-73	53	26	7	eloxiert	10	14484
Silber	PZ	bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101209
		bis 108	53	26	7	eloxiert	10	217782
		64-73	53	26	7	eloxiert	10	14487
Titan	PZ	bis 90	53	26	7	eloxiert	10	101212
		bis 108	53	26	7	eloxiert	10	217783
		64-73	53	26	7	pulverbeschichtet	10	14485
Weiß RAL 9016	PZ	bis 90	53	26	7	pulverbeschichtet	10	101213
		bis 108	53	26	7	pulverbeschichtet	10	217784
		64-73	53	26	7	pulverbeschichtet	10	14485



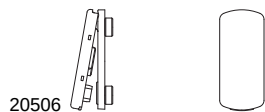
14492

4.7.3 Außengriffe nieder, Nocken 12								Nº
Braun RAL 8019	PZ	64-73	32	26	7	pulverbeschichtet	10	11070
		bis 108	32	26	7	pulverbeschichtet	10	217785
Bronze	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	14494
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101218
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	217786
Champagne	PZ	64-73	32	26	7	eloxiert	10	14492
		bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101217
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	217787
Schwarzbraun	PZ	bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101221
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	217788
		64-73	32	26	7	eloxiert	10	14490
Silber	PZ	bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101216
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	217789
		64-73	32	26	7	eloxiert	10	14493
Titan	PZ	bis 90	32	26	7	eloxiert	10	101219
		bis 108	32	26	7	eloxiert	10	217790
		64-73	32	26	7	pulverbeschichtet	10	14491
Weiß RAL 9016	PZ	bis 90	32	26	7	pulverbeschichtet	10	101220
		bis 108	32	26	7	pulverbeschichtet	10	217791



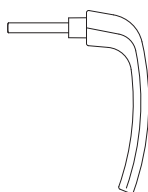
54460

4.7.4 Außengriffe flach, Nocken 12								Nº
Bronze	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54463
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101225
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103330
Champagne	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54460
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101224
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103329
Schwarzbraun	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	100541
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101228
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103332
Silber	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54461
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101223
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103230
Titan	PZ	64-73	21	26	7	eloxiert	10	54462
		bis 90	21	26	7	eloxiert	10	101226
		bis 108	21	26	7	eloxiert	10	103331
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	21	26	7	pulverbeschichtet	10	54459
		bis 90	21	26	7	pulverbeschichtet	10	101227
		bis 108	21	26	7	pulverbeschichtet	10	103233



20506

4.8 Griffrosetten mit Abdeckklappe, Nocken 10/12					Nº
Bronze	28		eloxiert	20	28656
Champagne	28		eloxiert	20	28657
Schwarzbraun	28		eloxiert	20	28653
Silber	28		eloxiert	20	20506
Silber (Rosette Weiß)	28		eloxiert	20	54161
Titan	28		eloxiert	20	28651
Weiß	28		pulverbeschichtet	20	52202



54013

4.9 Steckgriffe						Nº
Champagne	43	7		eloxiert	20	54013
Weiß RAL 9016	43	7		pulverbeschichtet	20	54014

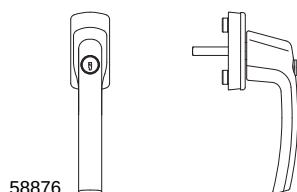


5 TRESOR

- | | | |
|-----|---|----|
| 5.1 | Fenstergriffe mit Sperrzylinder, für Fenster mit Einbruchhemmung nach Norm EN 1627 – 1630 RC 1 – RC 3 (WK 1 – WK 3) | 62 |
| 5.2 | Fenstergriffe mit Sperrknopf, für Fenster mit Einbruchhemmung nach Norm EN 1627 – 1630 RC 1 – RC 3 (WK 1 – WK 3) | 63 |

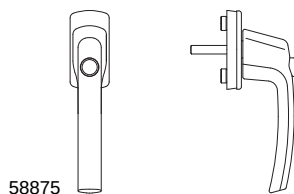
5 TRESOR

5.1 Fenstergriffe mit Sperrzylinder, für Fenster mit Einbruchhemmung nach Norm EN 1627 – 1630 RC 1 – RC 3 (WK 1 – WK 3)



5.1.1 Nocken 10/12								N ^o
Braun RAL 8019	58	32	32	7	pulverbeschichtet	10		58935
			35	7	pulverbeschichtet	10		58932
			38	7	pulverbeschichtet	10		216849
			40	7	pulverbeschichtet	10		215360
			43	7	pulverbeschichtet	10		216850
Bronze	58	32	32	7	lackiert	10		58980
			35	7	lackiert	10		55711
			38	7	lackiert	10		208138
			40	7	lackiert	10		207287
			43	7	lackiert	10		216832
Champagne	58	32	32	7	lackiert	10		58981
			35	7	lackiert	10		55710
			38	7	lackiert	10		208137
			40	7	lackiert	10		216764
			43	7	lackiert	10		216831
Silber	58	32	32	7	lackiert	10		58934
			35	7	lackiert	10		58876
			38	7	lackiert	10		208136
			40	7	lackiert	10		207286
			43	7	lackiert	10		215362
Silber (Rosette Weiß)	58	32	32	7	lackiert	10		58993
			35	7	lackiert	10		55709
Titan	58	32	32	7	lackiert	10		58988
			35	7	lackiert	10		55712
			38	7	lackiert	10		208143
			40	7	lackiert	10		216187
			43	7	lackiert	10		216833
Weiß RAL 9016	58	32	32	7	pulverbeschichtet	10		58933
			35	7	pulverbeschichtet	10		55280
			38	7	pulverbeschichtet	10		204301
			40	7	pulverbeschichtet	10		207285
			43	7	pulverbeschichtet	10		216834

5.2 Fenstergriffe mit Sperrknopf, für Fenster mit Einbruchhemmung nach Norm EN 1627 – 1630 RC 1 – RC 3 (WK 1 – WK 3)



5.2.1 Nocken 10/12

									Nº
Braun RAL 8019	58	32	32	7	pulverbeschichtet	10	58931		
			35	7	pulverbeschichtet	10	58928		
			38	7	pulverbeschichtet	10	216843		
			40	7	pulverbeschichtet	10	215361		
			43	7	pulverbeschichtet	10	216844		
Bronze	58	32	32	7	lackiert	10	58984		
			35	7	lackiert	10	55707		
			38	7	lackiert	10	209359		
			40	7	lackiert	10	207284		
			43	7	lackiert	10	224731		
Champagne	58	32	32	7	lackiert	10	58985		
			35	7	lackiert	10	55706		
			38	7	lackiert	10	209358		
			40	7	lackiert	10	215355		
			43	7	lackiert	10	224730		
Silber	58	32	32	7	lackiert	10	58930		
			35	7	lackiert	10	58875		
			38	7	lackiert	10	209357		
			40	7	lackiert	10	207283		
			43	7	lackiert	10	224729		
Silber (Rosette Weiß)	58	32	32	7	lackiert	10	58994		
			35	7	lackiert	10	55705		
Titan	58	32	32	7	lackiert	10	58989		
			35	7	lackiert	10	55708		
			38	7	lackiert	10	209360		
			40	7	lackiert	10	215359		
			43	7	lackiert	10	224728		
Weiß RAL 9016	58	32	32	7	pulverbeschichtet	10	58929		
			35	7	pulverbeschichtet	10	55270		
			38	7	pulverbeschichtet	10	209361		
			40	7	pulverbeschichtet	10	207282		
			43	7	pulverbeschichtet	10	224727		

MACO
EMOTION



TRESOR



6 Muschelgriffe

6.1	Aluminium	66
6.2	Vollkunststoff	67

6 Muschelgriffe

6.1 Aluminium



30290

6.1.1 BASE			Nº
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			Nº
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

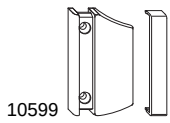


59149

6.1.3 SOFT			Nº
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

**Nº**

Braun RAL 8019

Vollkunststoff

20

10600

Weiß RAL 9016

Vollkunststoff

20

10599



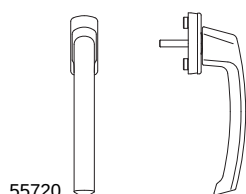


7 Griffe für Schiebesysteme

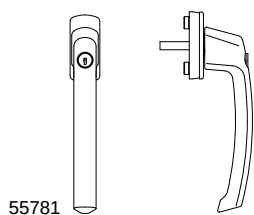
7.1	SKB-Griffe für System S und SE	70
7.2	HS-Griffe	73

7 Griffe für Schiebesysteme

7.1 SKB-Griffe für System S und SE



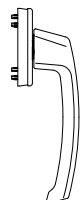
7.1.1 Nocken 10/12								Nº
Bronze	58	0	28	7	eloxiert	10		24432
		32	28	7	eloxiert	10		21470
		35	28	7	eloxiert	10		203305
Bronze SKB	58	0	28	7	eloxiert	10		203890
		32	28	7	eloxiert	10		203888
		35	28	7	eloxiert	10		203889
Champagne	58	0	28	7	eloxiert	10		24433
		32	28	7	eloxiert	10		21465
		35	28	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	58	0	28	7	eloxiert	10		59045
		32	28	7	eloxiert	10		55720
		35	28	7	eloxiert	10		203307
Silber (Rosette Weiß)	58	0	28	7	eloxiert	10		220632
		32	28	7	eloxiert	10		22248
		35	28	7	eloxiert	10		203308
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

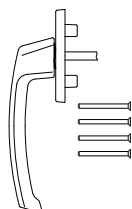
7.1.2 Nocken 10/12, mit Sperrzylinder								N ^o
Bronze	58	0	28	7	eloxiert	10	59049	
		32	28	7	eloxiert	10	21476	
		35	28	7	eloxiert	10	203317	
Bronze SKB	58	0	28	7	eloxiert	10	203893	
		32	28	7	eloxiert	10	203891	
		35	28	7	eloxiert	10	203892	
Champagne	58	0	28	7	eloxiert	10	59051	
		32	28	7	eloxiert	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	58	0	28	7	eloxiert	10	59048	
		32	28	7	eloxiert	10	55781	
		35	28	7	eloxiert	10	203319	
Silber (Rosette Weiß)	58	0	28	7	eloxiert	10	220633	
		32	28	7	eloxiert	10	22288	
		35	28	7	eloxiert	10	203320	
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	

7.1.3 SKB Griff- und Rosettengarnituren



203896

7.1.3.1 Innengriffe, Nocken 12								No
Bronze	PZ	54	28	7	eloxiert	10		203900
Bronze SKB	PZ	54	28	7	eloxiert	10		203901
Champagne	PZ	54	28	7	eloxiert	10		203897
Schwarzbraun	PZ	54	28	7	eloxiert	10		203904
Silber	PZ	54	28	7	eloxiert	10		203896
Silber (Rosette Weiß)	PZ	54	28	7	eloxiert	10		203895
Titan	PZ	54	28	7	eloxiert	10		203902
Weiß RAL 9016	PZ	54	28	7	pulverbeschichtet	10		203903

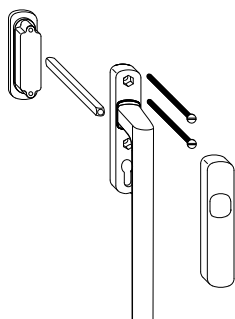


203894

7.1.3.2 Außengriffe hoch, Nocken 12									No
Bronze	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10		202625
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10		213335
Bronze SKB	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10		203894
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10		213340
Champagne	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10		202627
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10		213337
Schwarzbraun	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10		202626
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10		213336
Silber	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10		202624
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10		213334
Titan	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10		202628
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10		213338
Weiß RAL 9016	PZ	64-73	54	26	7	pulverbeschichtet	10		202630
		bis 90	54	26	7	pulverbeschichtet	10		213339

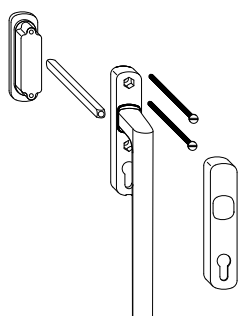
7.2 HS-Griffe

7.2.1 HS-Griff 12 — Griffgarnituren



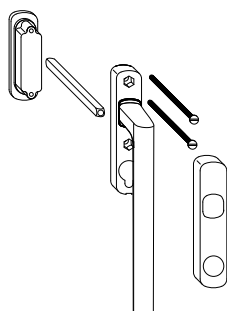
103632

7.2.1.1 mit Abdeckblende und Muschelgriff kurz						Nº
Bronze	72	68	10	eloxiert	1	103629
		78	10	eloxiert	1	103635
		bis 110	10	eloxiert	1	103811
Champagne	72	68	10	eloxiert	1	103630
		78	10	eloxiert	1	103636
		bis 110	10	eloxiert	1	103812
Schwarzbraun	72	68	10	eloxiert	1	103631
		78	10	eloxiert	1	103637
		bis 110	10	lackiert	1	103813
Silber	72	68	10	eloxiert	1	103632
		78	10	eloxiert	1	103638
		bis 110	10	eloxiert	1	103814
Titan	72	68	10	eloxiert	1	103633
		78	10	eloxiert	1	103639
		bis 110	10	eloxiert	1	103815
Weiß RAL 9016	72	68	10	pulverbeschichtet	1	103634
		78	10	pulverbeschichtet	1	103640
		bis 110	10	pulverbeschichtet	1	103816



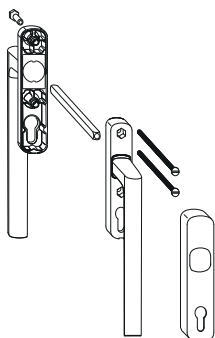
103650

7.2.1.2 mit Abdeckblende PZ und Muschelgriff kurz							Nº
Bronze	72	68	10	eloxiert	1		103647
		78	10	eloxiert	1		103641
		bis 110	10	eloxiert	1		103817
Champagne	72	68	10	eloxiert	1		103648
		78	10	eloxiert	1		103642
		bis 110	10	eloxiert	1		103818
Schwarzbraun	72	68	10	eloxiert	1		103649
		78	10	eloxiert	1		103643
		bis 110	10	lackiert	1		103819
Silber	72	68	10	eloxiert	1		103650
		78	10	eloxiert	1		103644
		bis 110	10	eloxiert	1		103820
Titan	72	68	10	eloxiert	1		103651
		78	10	eloxiert	1		103645
		bis 110	10	eloxiert	1		103821
Weiß RAL 9016	72	68	10	pulverbeschichtet	1		103652
		78	10	pulverbeschichtet	1		103646
		bis 110	10	pulverbeschichtet	1		103822



103662

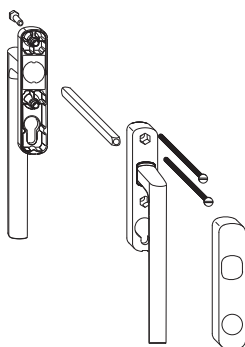
7.2.1.3 mit Abdeckblende RZ und Muschelgriff kurz							Nº
Bronze	72	68	10	eloxiert	1		103659
		78	10	eloxiert	1		103653
Champagne	72	68	10	eloxiert	1		103660
		78	10	eloxiert	1		103654
Schwarzbraun	72	68	10	eloxiert	1		103661
		78	10	eloxiert	1		103655
Silber	72	68	10	eloxiert	1		103662
		78	10	eloxiert	1		103656
Titan	72	68	10	eloxiert	1		103663
		78	10	eloxiert	1		103657
Weiß RAL 9016	72	68	10	pulverbeschichtet	1		103664
		78	10	pulverbeschichtet	1		103658



103668

7.2.1.4 mit Abdeckblende PZ innen und außen**Nº**

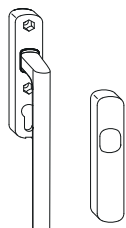
Bronze	72	68	10	eloxiert	1	103665
		78	10	eloxiert	1	103671
		bis 110	10	eloxiert	1	103823
Champagne	72	68	10	eloxiert	1	103666
		78	10	eloxiert	1	103672
		bis 110	10	eloxiert	1	103824
Schwarzbraun	72	68	10	eloxiert	1	103667
		78	10	eloxiert	1	103673
		bis 110	10	eloxiert	1	103825
Silber	72	68	10	eloxiert	1	103668
		78	10	eloxiert	1	103674
		bis 110	10	eloxiert	1	103826
Titan	72	68	10	eloxiert	1	103669
		78	10	eloxiert	1	103675
		bis 110	10	eloxiert	1	103827
Weiß RAL 9016	72	68	10	pulverbeschichtet	1	103670
		78	10	pulverbeschichtet	1	103676
		bis 110	10	pulverbeschichtet	1	103828



103680

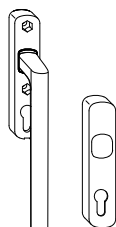
7.2.1.5 mit Abdeckblende RZ innen und außen**Nº**

Bronze	72	68	10	eloxiert	1	103677
		78	10	eloxiert	1	103683
Champagne	72	68	10	eloxiert	1	103678
		78	10	eloxiert	1	103684
Schwarzbraun	72	68	10	eloxiert	1	103679
		78	10	eloxiert	1	103685
Silber	72	68	10	eloxiert	1	103680
		78	10	eloxiert	1	103686
Titan	72	68	10	eloxiert	1	103681
		78	10	eloxiert	1	103687
Weiß RAL 9016	72	68	10	pulverbeschichtet	1	103682
		78	10	pulverbeschichtet	1	103688



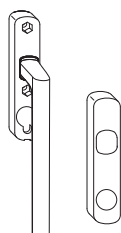
218397

7.2.1.6 mit Abdeckblende					Nº
Bronze	72	10	eloxiert	1	218394
Champagne	72	10	eloxiert	1	218395
Schwarzbraun	72	10	eloxiert	1	218396
Silber	72	10	eloxiert	1	218397
Titan	72	10	eloxiert	1	218398
Weiß RAL 9016	72	10	pulverbeschichtet	1	218399



218403

7.2.1.7 mit Abdeckblende PZ					Nº
Bronze	72	10	eloxiert	1	218400
Champagne	72	10	eloxiert	1	218401
Schwarzbraun	72	10	eloxiert	1	218402
Silber	72	10	eloxiert	1	218403
Titan	72	10	eloxiert	1	218404
Weiß RAL 9016	72	10	pulverbeschichtet	1	218405



218409

7.2.1.8 mit Abdeckblende RZ					Nº
Bronze	72	10	eloxiert	1	218406
Champagne	72	10	eloxiert	1	218407
Schwarzbraun	72	10	eloxiert	1	218408
Silber	72	10	eloxiert	1	218409
Titan	72	10	eloxiert	1	218410
Weiß RAL 9016	72	10	pulverbeschichtet	1	218411



365924

7.2.1.9 Abdeckblenden ohne Lochung**Nº**

Bronze	eloxiert	10	365921
Champagne	eloxiert	10	365922
Schwarzbraun	eloxiert	10	365923
Silber	eloxiert	10	365924
Titan	eloxiert	10	365925
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	10	365926



365912

7.2.1.10 Abdeckblenden für PZ**Nº**

Bronze	eloxiert	10	365909
Champagne	eloxiert	10	365910
Schwarzbraun	eloxiert	10	365911
Silber	eloxiert	10	365912
Titan	eloxiert	10	365913
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	10	365914

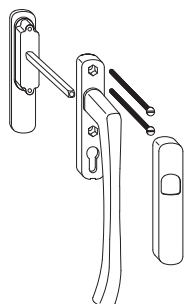


365918

7.2.1.11 Abdeckblenden für RZ**Nº**

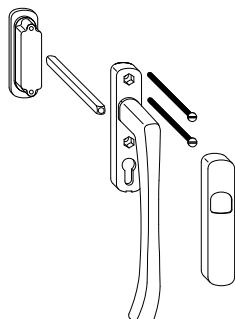
Bronze	eloxiert	10	365915
Champagne	eloxiert	10	365916
Schwarzbraun	eloxiert	10	365917
Silber	eloxiert	10	365918
Titan	eloxiert	10	365919
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	10	365920

7.2.2 HS-Griffgarnituren



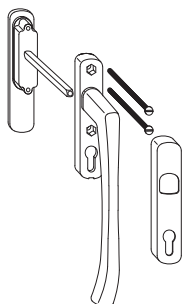
13341

7.2.2.1 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



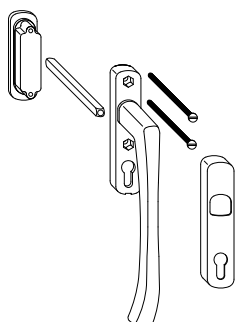
101841

7.2.2.2 mit Abdeckblende und Muschelgriff kurz						Nº
Bronze	71	56	10	eloxiert	1	101834
		68	10	eloxiert	1	101835
		bis 110	10	eloxiert	1	101961
Champagne	71	56	10	eloxiert	1	101837
		68	10	eloxiert	1	101838
		bis 110	10	eloxiert	1	101962
Schwarzbraun	71	56	10	eloxiert	1	101863
		68	10	eloxiert	1	101864
		bis 110	10	eloxiert	1	101963
Silber	71	56	10	eloxiert	1	101840
		68	10	eloxiert	1	101841
		bis 110	10	eloxiert	1	101964
Titan	71	56	10	eloxiert	1	101842
		68	10	eloxiert	1	101843
		bis 110	10	eloxiert	1	101965
Weiß RAL 9016	71	56	10	pulverbeschichtet	1	101844
		68	10	pulverbeschichtet	1	101845
		bis 110	10	pulverbeschichtet	1	101966



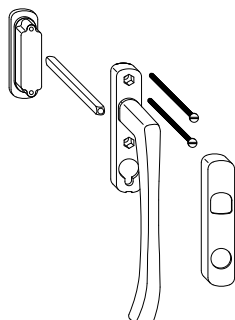
10549

7.2.2.3 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



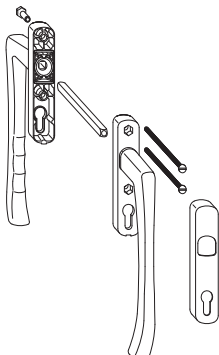
101851

7.2.2.4 mit Abdeckblende PZ und Muschelgriff kurz						Nº
Bronze	71	56	10	eloxiert	1	101846
		68	10	eloxiert	1	101847
		bis 110	10	eloxiert	1	101967
Champagne	71	56	10	eloxiert	1	101848
		68	10	eloxiert	1	101849
		bis 110	10	eloxiert	1	101968
Schwarzbraun	71	56	10	eloxiert	1	101865
		68	10	eloxiert	1	101866
		bis 110	10	eloxiert	1	101969
Silber	71	56	10	eloxiert	1	101850
		68	10	eloxiert	1	101851
		bis 110	10	eloxiert	1	101970
Titan	71	56	10	eloxiert	1	101852
		68	10	eloxiert	1	101853
		bis 110	10	eloxiert	1	101971
Weiß RAL 9016	71	56	10	pulverbeschichtet	1	101854
		68	10	pulverbeschichtet	1	101855
		bis 110	10	pulverbeschichtet	1	101972



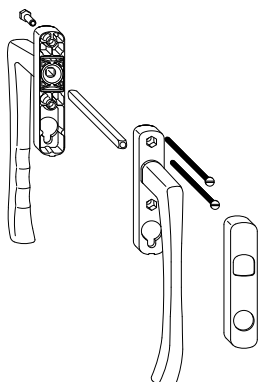
101742

7.2.2.5 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

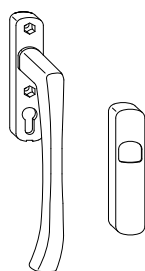
7.2.2.6 mit Abdeckblende PZ innen und außen						Nº
Bronze	71	68	10	eloxiert	1	10142 ¹
		bis 110	10	eloxiert	1	101973 ¹
Champagne	71	68	10	eloxiert	1	13346 ¹
		bis 110	10	eloxiert	1	101974 ¹
Schwarzbraun	71	68	10	eloxiert	1	13344 ¹
		bis 110	10	eloxiert	1	101975 ¹
Silber	71	68	10	eloxiert	1	13343 ¹
		bis 110	10	eloxiert	1	101976 ¹
Titan	71	68	10	eloxiert	1	10647 ¹
		bis 110	10	eloxiert	1	101977 ¹
Weiß RAL 9016	71	68	10	pulverbeschichtet	1	10353 ¹
		bis 110	10	pulverbeschichtet	1	101978 ¹

¹ Für Flügel 56 mm Schrauben 42163 bestellen.

101731

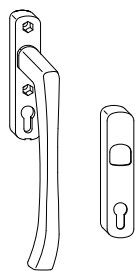
7.2.2.7 mit Abdeckblende RZ innen und außen						Nº
Bronze	71	68	10	eloxiert	1	101727 ¹
Champagne	71	68	10	eloxiert	1	101731 ¹
Schwarzbraun	71	68	10	eloxiert	1	101732 ¹
Silber	71	68	10	eloxiert	1	101693 ¹
Titan	71	68	10	eloxiert	1	101733 ¹
Weiß RAL 9016	71	68	10	pulverbeschichtet	1	101734 ¹

¹ Für Flügel 56 mm Schrauben 42163 bestellen.



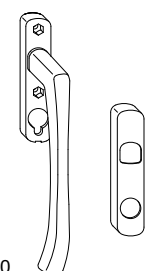
28576

7.2.2.8 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

7.2.2.9 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



208320

7.2.2.10 mit Abdeckblende RZ					Nº
Bronze	71	10	eloxiert	1	208422
Champagne	71	10	eloxiert	1	208423
Schwarzbraun	71	10	eloxiert	1	208424
Silber	71	10	eloxiert	1	208320
Titan	71	10	eloxiert	1	208425
Weiß RAL 9016	71	10	pulverbeschichtet	1	208426



36820

7.2.3 HS-Muschelgriffe**Nº**

Bronze	eloxiert	10	37566
Champagne	eloxiert	10	36821
Schwarzbraun	eloxiert	10	36822
Silber	eloxiert	10	36820
Titan	eloxiert	10	39829
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	10	36823



358342

7.2.4 HS-Muschelgriffe kurz**Nº**

Bronze	lackiert	10	358343
Champagne	lackiert	10	358342
Schwarzbraun RAL 8022	pulverbeschichtet	10	358340
Silber	lackiert	10	358341
Titan	lackiert	10	358344
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	10	358339



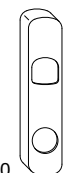
36416

7.2.5 Abdeckblenden			N ^o
Bronze	eloxiert	10	37853
Champagne	eloxiert	10	36418
Schwarzbraun	eloxiert	10	36425
Silber	eloxiert	10	36416
Titan	eloxiert	10	39828
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	10	36834



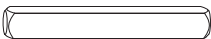
36415

7.2.6 Abdeckblenden für PZ			N ^o
Bronze	eloxiert	10	37555
Champagne	eloxiert	10	36417
Schwarzbraun	eloxiert	10	36420
Silber	eloxiert	10	36415
Titan	eloxiert	10	39827
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	10	36835



358180

7.2.7 Abdeckblenden für RZ			N ^o
Bronze	eloxiert	10	358356
Champagne	eloxiert	10	358357
Schwarzbraun	eloxiert	10	358358
Silber	eloxiert	10	358180
Titan	eloxiert	10	358359
Weiß RAL 9016	pulverbeschichtet	10	358360

30000 **7.2.8 Vierkantstifte für HS-Griffe****L****Nº**

Vierkantstift für Garnitur Innen und Außen

68

76

10

10

365620132 10 10 **365627**138 10 10 **30016**

78

86

10

10

365705142 10 10 **365706**

Vierkantstift für Garnitur mit HS-Muschelgriff

56

78

10

10

30000

68

84

10

10

3001437884 **7.2.9 Zapfensechskantmuttern und -nocken****Nº**

Silber

Zapfensechskantmutter

M6 SW12

10

37884

Zapfensechskantnocke

50

35700442162 **7.2.10 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 M6x90 Silber

10

365979

Senkkopfschraube DIN 965 M6x100 Silber

10

455291101652   455274 **7.2.11 Gegenmuttern****Nº**

Schrauben-Set M5x80 für HS-Griff Silber

10

101652

Gegenmutter für HS-Griff Silber

100

455274





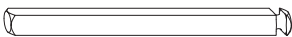
8 Zubehör

8.1	Vierkantstifte lose	88
8.2	Vierkantstifte lose mit Nut für Griff- und Rosettengarnituren	88
8.3	Vierkantstifte lose mit Nut für Drückergarnituren	88
8.4	Griffe aus Schmiedeeisen	88
8.5	Kombiring für Nocken 10/12	88
8.6	Frässhablone	88
8.7	Unterlage für Griffrosette Harmony	89

8 Zubehör

39013 

8.1 Vierkantstifte lose	L				Nº
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

363639 

8.2 Vierkantstifte lose mit Nut für Griff- und Rosettengarnituren	L			Nº
Vierkantstift	162	7	50	363639

363640 

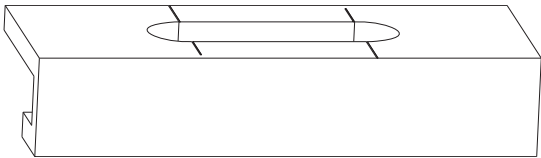
8.3 Vierkantstifte lose mit Nut für Drückergarnituren	L			Nº
Vierkantstift	162	8	50	363640

8.4 Griffe aus Schmiedeeisen

						Nº
Schmiedeeisen-Fenstergriff	57	33	30	7	10	10517

40017 

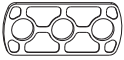
8.5 Kombiring für Nocken 10/12		Nº
Kombiring für Nocken DM 9,6 u. 11,6	500	40017

461889 

8.6 Frässhablone		Nº
Frässhablone für Fenstergriff Tentazione Holz	1	461889



42071

**8.7 Unterlage für Griffrosette Harmony****B****Nº**

Bronze	3	28	100	42072
Champagne	3	28	100	42074
Silber	3	28	100	220086
Titan	3	28	100	42073
Weiß	3	28	100	42071





9 Allgemeine Informationen

9.1	Informationen zum Produkthaftungsgesetz	92
-----	---	----



9 Allgemeine Informationen

9.1 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.

9.1.1 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

9.1.2 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 Getriebebox 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.

9.1.3 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.

9.1.4 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.

9.1.5 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.

9.1.6 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.

**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