



TECHNIK DIE BEWEGT

MACO


Emotion

FENSTERGRIFFE



KATALOG SCHWEIZ

N^o Artikelnummer


 Verpackungseinheit


€ Bruttopreis in € (/00 bedeutet, dass sich der Preis auf 100 Stück bezieht. Ansonsten ist immer 1 Stück zu verstehen.

 Griffhöhe


 Rosettenbreite

 Stiftlänge

 Nussvierkant


 Oberfläche

 Profilstärke

 Entfernung E

 Türschildbreite

L Gesamteillänge

 Durchmesser Nocken

 Durchmesser

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Technische und Allgemeine Informationen | 4 |
| 1.1 | Hinweise zur Produkthaftung | 4 |
| 1.2 | Produktinformationen Emotion | 5 |
| 1.3 | Zertifikate und Garantien | 7 |
| 1.4 | Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) | 7 |
| 2 | TENTAZIONE | 8 |
| 2.1 | Tentazione - Verdeckt liegender Fenstergriff | 8 |
| 2.2 | Lehren | 8 |
| 3 | HARMONY | 9 |
| 3.1 | Fenstergriffe | 9 |
| 3.2 | Fenstergriffe mit 45°-Raste | 10 |
| 3.3 | Fenstergriffe mit Sperrzylinder | 11 |
| 3.4 | Fenstergriffe mit Sperrknopf | 11 |
| 3.5 | Fenstergriffe einbruchhemmend EN 1627/30 | 12 |
| 3.6 | Fenstergriffe für Kipp-Dreh-Beschläge | 12 |
| 3.7 | Griff- und Rosettengarnituren | 13 |
| 3.8 | Drückergarnituren | 14 |
| 3.9 | Griffrosetten mit Abdeckklappe | 15 |
| 3.10 | Steckgriffe | 15 |
| 4 | RHAPSODY | 16 |
| 4.1 | Fenstergriffe | 16 |
| 4.2 | Fenstergriffe mit 45°-Raste | 16 |
| 4.3 | Fenstergriffe mit Sperrzylinder | 17 |
| 4.4 | Griff- und Rosettengarnituren | 18 |
| 4.5 | Drückergarnituren | 20 |
| 4.6 | Zylinderrosetten | 21 |
| 5 | UNITY | 22 |
| 5.1 | Fenstergriffe | 22 |
| 5.2 | Türgriffe | 23 |
| 5.3 | HS-Griffe | 25 |
| 6 | Griffe für Schiebesysteme | 26 |
| 6.1 | HS-Griffe | 26 |
| 6.2 | Griffe SKB S/SE und PAS | 33 |
| 6.3 | Griffe SKB-Z | 35 |
| 7 | Muschelgriffe | 39 |
| 7.1 | Aluminium | 39 |
| 8 | Zubehör | 40 |
| 8.1 | Vierkantstifte lose | 40 |
| 8.2 | Kombiring für Nocken 10/12 | 40 |
| 8.3 | Packungen Vierkantstift und Schrauben für Griff- und Rosettengarnituren | 40 |

1 Technische und Allgemeine Informationen

1.1 Hinweise zur Produkthaftung

Gemäß der im "Produkthaftungsgesetz" definierten Haftung des Herstellers (PHG in Österreich, ProdHaftG in Deutschland, PrHG in der Schweiz, Codice del Consumo in Italien) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen über Griffe und Drücker für Flügel von Fenstern 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-, Dreh-Kipp, Kipp-Dreh, Kippbeschläge sowie Hebe-Schiebe- bzw. Schiebe-Kipp-Beschläge sowie Türverschlüsse. Sie dienen dazu, die Verriegelungselemente in Gang zu setzen, d.h. Fenster und Fenstertüren zu öffnen, zu kippen bzw. zu verriegeln. Hier von 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 und Griff 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 Bedien- 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 Aufgabenstellung 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.

1.2 Produktinformationen Emotion

Ausführung und Behandlung der Oberfläche:

Griff aus Aluminium,
Rosette aus synthetischem Harz.

Griff aus Messing mit
transparenter Lackierung
als Schutz und einer
Rosette aus synthetischem
Harz.

Farben bei Aluminium

| | |
|--------------|-------------------|
| Weiß | pulverbeschichtet |
| Champagne | eloxiert |
| Bronze | eloxiert |
| Titan | eloxiert |
| Schwarzbraun | eloxiert |

Farben Griffe kunststoffummantelt

| | |
|--------------|---------|
| Verkehrsweiß | RAL9016 |
| Cremeweiß | RAL9001 |
| Braun resist | RAL8019 |

Farben bei Messing

| |
|-------------------|
| Messing leuchtend |
| Chrom satiniert |
| Chrom gebürstet |

1. Rosette mit Nocken

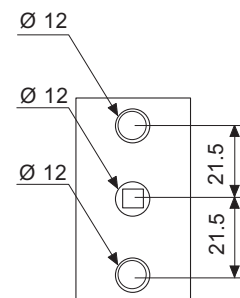
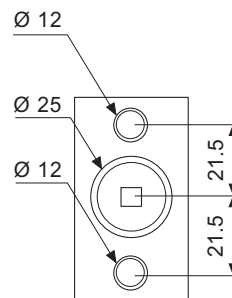
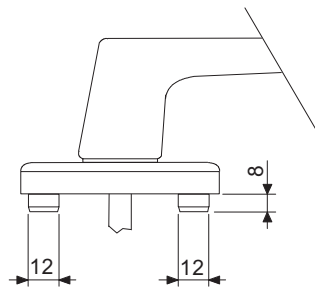
Die Nocken verleihen dem Griff eine bessere Stabilität.

a) Empfohlene Bohrung bei Holzfenstern

Bohrung Mitte/Vierkant Ø 25 mm
Bohrung Nocken Ø 12 mm

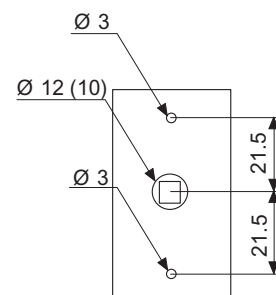
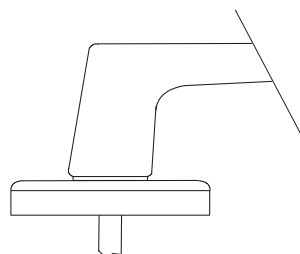
b) Empfohlene Bohrung bei Holz- und PVC Fenstern mit Durchbruch bis zum Getriebegehäuse.

Bohrung Mitte/Vierkant Ø 12 mm
Bohrung Nocken Ø 12 mm



2. Rosette ohne Nocken

Geeignet für PVC-Profile, wo die Struktur der Kammern und/oder die Stahlverstärkung eine direkte Verschraubung ermöglichen.



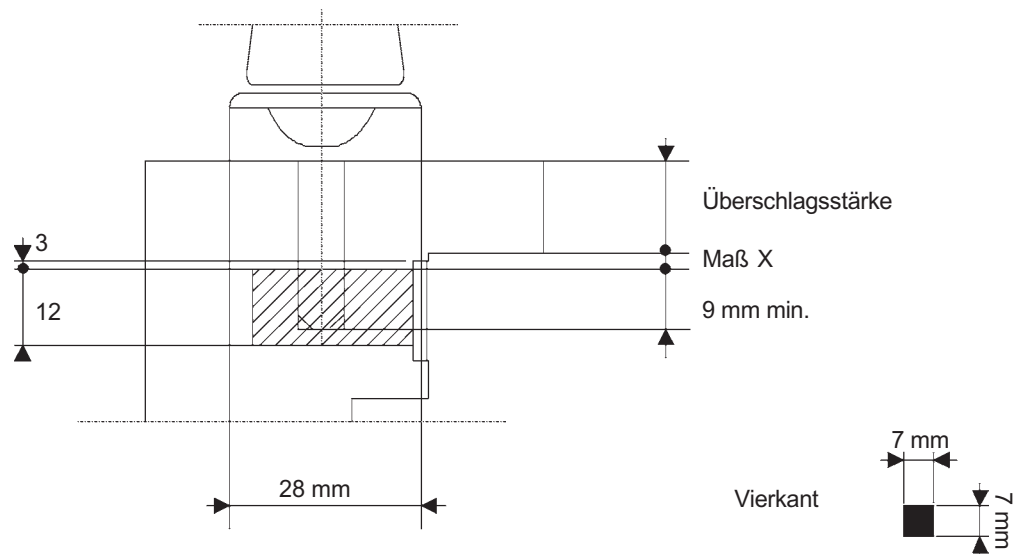
Vierkantlänge Fenstergriffe

Für Standard-Fenster-/Türen, mit Überschlagsstärke bis max. 20 mm werden Griffe mit Stiftlänge 32 mm empfohlen.
Der Vierkantstift muss mindestens 9 mm ins Getriebegehäuse ragen.

Beispiel:

| | |
|---------------------|--------------|
| Stiftlänge | 32 mm |
| - Überschlagsstärke | 17 mm |
| - Maß X | 3 mm |
| = | <u>12 mm</u> |

(Der Vierkant ragt 12 mm ins Getriebegehäuse)

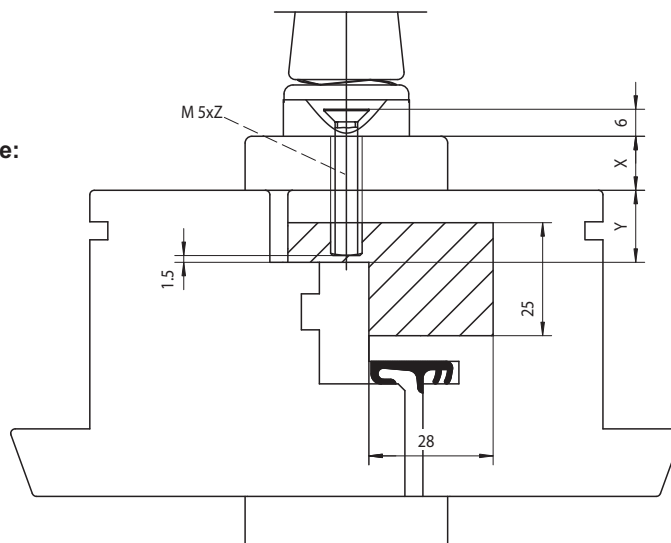


Berechnung Länge Vierkantstift mit Zwischengetriebe:

| | |
|----------------|----------------------------|
| Abdeckleiste X | |
| + Überschlag Y | |
| - 1,5 | |
| = | <u>Länge Vierkantstift</u> |

Berechnung Schraubenlänge:

| | |
|------------------|--------------------------|
| Griff 6 mm | |
| + Abdeckleiste X | |
| + Überschlag Y | |
| - 1,5 | |
| = | <u>Länge Schrauben Z</u> |



1.3 Zertifikate und Garantien

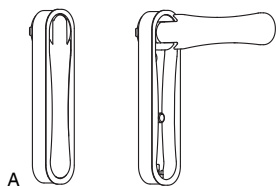
MACO sichert seine hohe Qualität nicht nur durch laufende, wiederkehrende interne Tests ab, sondern auch durch externe Prüfungen bei namhaften, unabhängigen Instituten. Alle aktuellen Zertifikate der Prüfinstitute, die Zertifikate unserer Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltmanagementsysteme, sowie







unsere Garantieerklärungen sind auf unserer Webseite www.maco.eu zu finden. Ebenfalls dort zu finden ist die Erklärung der Unbedenklichkeit für alle MACO-Produkte hinsichtlich gefährlicher Stoffe (REACH-Erklärung).

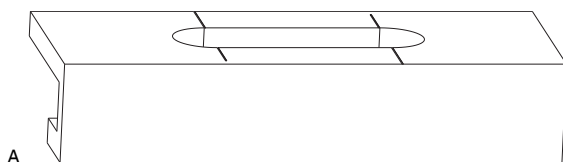
1.4 Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen stehen in der aktuellen Version auf unserer MACO-Webseite (www.maco.eu) als Download zur Verfügung.

2 TENTAZIONE



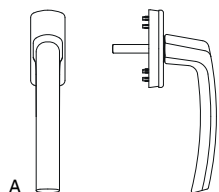
| 2.1 Tentazione - Verdeckt liegender Fenstergriff | |  |  |  |  |  |  | No |
|--|----------|---|---|---|---|---|---|----------|
| chrom gebürstet | | 4,5 | 30 | 37 | 7 | verchromt | 1 | 461770 |
| chrom glänzend | | 4,5 | 30 | 37 | 7 | verchromt | 1 | 461771 |
| edelstahl-look | | 4,5 | 30 | 37 | 7 | vernickelt | 1 | 461773 |
| gold-look | | 4,5 | 30 | 37 | 7 | gold-beschichtet | 1 | A 461769 |
| tiefschwarz | RAL 9005 | 4,5 | 30 | 37 | 7 | pulverbeschichtet | 1 | 462396 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 4,5 | 30 | 37 | 7 | pulverbeschichtet | 1 | 461772 |









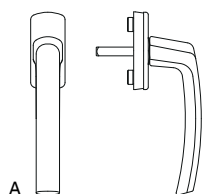
| 2.2 Lehren | |  | No |
|---|--|---|----------|
| Frässhablone für Fenstergriff Tentazione Holz | | 1 | A 461889 |







3 HARMONY

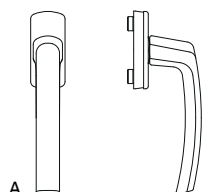
3.1 Fenstergriffe








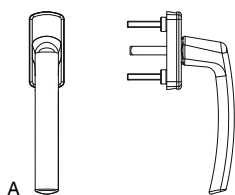
| 3.1.1 Nocken 10 | |  |  |  |  |  |  | No |
|-----------------|----------|---|---|---|---|---|---|----------|
| bronze | F6 | 55 | 28 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 28856* |
| graubraun | RAL 8019 | 55 | 28 | 35 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 51856* |
| silber | F1 | 55 | 28 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | A 52116* |
| titan | F7 | 55 | 28 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 28861* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 55 | 28 | 35 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 51750* |









| 3.1.2 Nocken 10/12 | |  |  |  |  |  |  | No |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---------|
| bronze | F6 | 55 | 28 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 28857 |
| silber | F1 | 55 | 28 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | A 55508 |
| | | | | 38 | 7 | eloxiert | 20 | 207312 |
| titan | F7 | 55 | 28 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 24424 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 55 | 28 | 35 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 54099 |

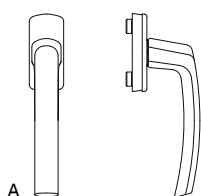







| 3.1.3 Nocken 10/12 ohne Vierkantstift | |  |  |  |  |  | No |
|---------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------|
| bronze | F6 | 55 | 28 | 7 | eloxiert | 20 | 28738 |
| champagne | F2 | 55 | 28 | 7 | eloxiert | 20 | 28719 |
| graubraun | RAL 8019 | 55 | 28 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 54133 |
| silber | F1 | 55 | 28 | 7 | eloxiert | 20 | 55821 |
| titan | F7 | 55 | 28 | 7 | eloxiert | 20 | A 20695 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 55 | 28 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 51726 |



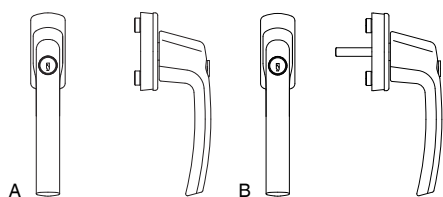
| 3.1.4 Nocken 10/12 mit Vierkantstift und vormontierten Schrauben | |  |  |  |  |  |  | No |
|---|----------|---|---|--|---|---|---|----------------|
| silber | F1 | 55 | 28 | 38 | 7 | eloxiert | 50 | 208931* |
| titan | F7 | 55 | 28 | 35 | 7 | eloxiert | 50 | A 53992 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 55 | 28 | 35 | 7 | kunststoffummantelt | 50 | 51817 |







3.2 Fenstergriffe mit 45°-Raste




| 3.2.1 Nocken 10/12 | |  |  |  |  |  | No |
|---------------------------|----------|---|--|---|---|---|----------------|
| bronze | F6 | 55 | 28 | 7 | eloxiert | 20 | 23213 |
| titan | F7 | 55 | 28 | 7 | eloxiert | 20 | A 23177 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 55 | 28 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 54425 |

3.3 Fenstergriffe mit Sperrzylinder

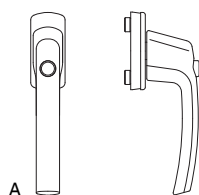








| 3.3.1 Nocken 10/12 ohne Vierkantstift | |  |  |  |  |  |  | No | |
|---------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|----|---------------|
| bronze | F6 | 55 | 28 | 7 | 7 | eloxiert | 10 | | 28870 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | | 21385* |
| champagne | F2 | 55 | 28 | 7 | 7 | eloxiert | 10 | A | 28869* |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | B | 21328* |
| graubraun | RAL 8019 | 55 | 28 | 7 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | 54142* |
| silber | F1 | 55 | 28 | 7 | 7 | eloxiert | 10 | | 55822 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | | 220630 |
| titan | F7 | 55 | 28 | 7 | 7 | eloxiert | 10 | | 28871 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | | 21329* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 55 | 28 | 7 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | 28868 |
| | | | | 35 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | 21381 |



| 3.3.2 Ersatzschlüssel für Sperrzylinder | | | | | | | |  | No | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---|----|--------------|
| Schlüssel für Griff sperrbar Silber | | | | | | | | 10 | A | 42600 |

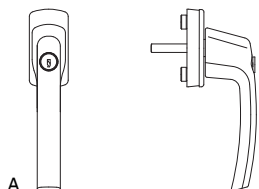
3.4 Fenstergriffe mit Sperrknopf









| 3.4.1 Nocken 10/12 ohne Vierkantstift | |  |  |  |  |  |  | No | |
|---------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|----|---------------|
| bronze | F6 | 55 | 28 | 7 | 7 | eloxiert | 10 | | 53732 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | | 54061* |
| silber | F1 | 55 | 28 | 7 | 7 | eloxiert | 10 | | 54027 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | | 55513 |
| titan | F7 | 55 | 28 | 7 | 7 | eloxiert | 10 | | 53733 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | | 54064* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 55 | 28 | 7 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | A | 53731 |
| | | | | 35 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | 54063* |

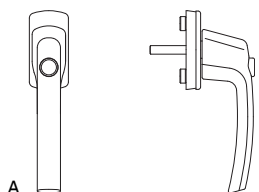
3.5 Fenstergriffe einbruchhemmend EN 1627/30







3.5.1 Fenstergriffe EH mit Sperrzylinder

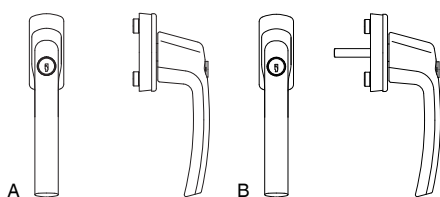








| 3.5.1.1 Nocken 10/12 | |  |  |  |  |  |  | No |
|----------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---------|
| bronze | | 58 | 32 | 35 | 7 | lackiert | 10 | 55711 |
| silber | | 58 | 32 | 35 | 7 | lackiert | 10 | 58876 |
| titan | | 58 | 32 | 35 | 7 | lackiert | 10 | 55712 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 58 | 32 | 35 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | A 55280 |

3.5.2 Fenstergriffe EH mit Sperrknopf



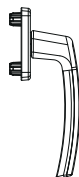
| 3.5.2.1 Nocken 10/12 | |  |  |  |  |  |  | No |
|----------------------|----------|---|---|---|---|---|---|----------|
| silber | | 58 | 32 | 35 | 7 | lackiert | 10 | 58875 |
| | | | | 38 | 7 | lackiert | 10 | 209357* |
| titan | | 58 | 32 | 35 | 7 | lackiert | 10 | 55708* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 58 | 32 | 35 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | A 55270* |
| | | | | 38 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | 209361* |








| 3.6 Fenstergriffe für Kipp-Dreh-Beschläge | |  |  |  |  |  |  | No |
|---|----------|---|---|---|---|---|---|-----------|
| silber | F1 | 55 | 28 | | 7 | eloxiert | 10 | A 219716 |
| | | | | | 7 | eloxiert | 10 | B 219223* |
| titan | F7 | 55 | 28 | | 7 | eloxiert | 10 | 219720 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 55 | 28 | | 7 | pulverbeschichtet | 10 | 219721 |
| | | | | | 7 | pulverbeschichtet | 10 | 219568* |

3.7 Griff- und Rosettengarnituren

3.7.1 Griff- und Rosettengarnituren für Profilzylinder








A

| 3.7.1.1 Außengriffe hoch, Nocken 12 | | |  |  |  |  |  | | № |
|-------------------------------------|----------|----|---|---|---|---|---|---|---------------|
| bronze | F6 | PZ | 51 | 26 | 7 | eloxiert | 10 | A | 105661 |
| graubraun | RAL 8019 | PZ | 51 | 26 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | 105663 |
| silber | F1 | PZ | 51 | 26 | 7 | eloxiert | 10 | | 105665 |
| titan | F7 | PZ | 51 | 26 | 7 | eloxiert | 10 | | 105666 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | PZ | 51 | 26 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | 105667 |



A

| 3.7.1.2 Außengriffe nieder, Nocken 12 | | |  |  |  |  |  | | № |
|---------------------------------------|----------|----|---|---|---|---|---|---|---------------|
| silber | F1 | PZ | 32 | 26 | 7 | eloxiert | 10 | A | 105672 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | PZ | 32 | 26 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | 105674 |





A

| 3.7.2 Abdeckblende für RZ innen | | |  |  |  | | № |
|---------------------------------|--|--|---|---|---|---|--------------|
| Silber | | | 28 | eloxiert | 20 | A | 11316 |

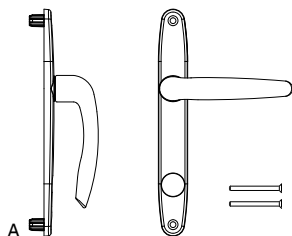


A







| 3.7.3 Abdeckblende für RZ aussen | | |  |  |  | | № |
|----------------------------------|--|--|---|---|---|---|---------------|
| Silber | | | 28 | eloxiert | 20 | A | 11156* |

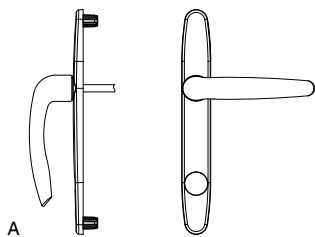
3.8 Drückergarnituren

3.8.1 für Rundzylinder E94, Durchverschraubung 65 mm oberhalb Mitte Drückernuss









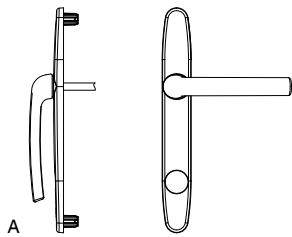
3.8.1.1 Innengriffe, Nocken 12

| | | |  |  |  |  |  |  | | No |
|---------------|----------|----|---|---|--|---|---|---|--|----------------|
| silber | | RZ | 94 | 28 | 8 | eloxiert | 10 | A | | 101165 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | RZ | 94 | 28 | 8 | pulverbeschichtet | 10 | | | 101169* |









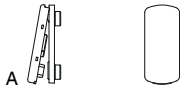
3.8.1.2 Außengriffe hoch, Nocken 12

| | | |  |  |  |  |  |  | | No |
|---------------|----------|----|---|---|--|---|---|---|---|----------------|
| silber | | RZ | 90 | 94 | 28 | 8 | eloxiert | 10 | | 203170 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | RZ | 90 | 94 | 28 | 8 | pulverbeschichtet | 10 | A | 203174* |






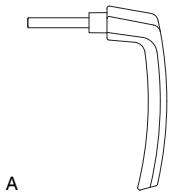
3.8.1.3 Außengriffe nieder, Nocken 12

| | | |  |  |  |  |  |  | | No |
|---------------|----------|----|---|---|--|---|---|---|---|----------------|
| verkehrsweiss | RAL 9016 | RZ | 90 | 94 | 28 | 8 | pulverbeschichtet | 10 | A | 203181* |







3.9 Griffrosetten mit Abdeckklappe

| | |  |  |  | | N^o |
|-----------------------|--|---|---|---|---|----------------------|
| Champagne | | 28 | eloxiert | 20 | A | 28657 |
| Silber | | 28 | eloxiert | 20 | | 20506 |
| Titan | | 28 | eloxiert | 20 | | 28651 |
| Verkehrsweiß RAL 9016 | | 28 | pulverbeschichtet | 20 | | 52202 |

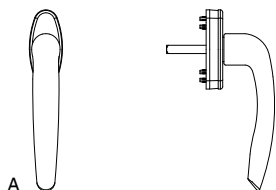


3.10 Steckgriffe







| | |  |  |  |  | | N^o |
|----------|----------|---|---|---|---|---|----------------------|
| F1 | F1 | 55 | 7 | eloxiert | 20 | | 54341 |
| F2 | F2 | 55 | 7 | eloxiert | 20 | A | 27411 |
| RAL 9016 | RAL 9016 | 55 | 7 | pulverbeschichtet | 20 | | 23439 |

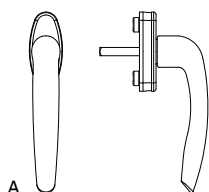
4 RHAPSODY

4.1 Fenstergriffe









4.1.1 Nocken 10

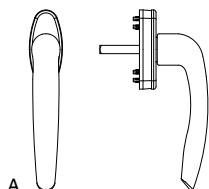
| | |  |  |  |  |  |  | No |
|---------------|----------|---|---|--|---|---|---|-----------------|
| bronze | F6 | 57 | 30 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 59506* |
| silber | F1 | 57 | 30 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 59507* |
| titan | F7 | 57 | 30 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | A 59505* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 57 | 30 | 35 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 59509 |









4.1.2 Nocken 12

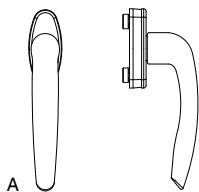
| | |  |  |  |  |  |  | No |
|---------------|----------|---|---|--|---|---|---|----------------|
| bronze | F6 | 57 | 30 | | 7 | eloxiert | 20 | 59526 |
| champagne | F2 | 57 | 30 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | A 59518 |
| silber | F1 | 57 | 30 | | 7 | eloxiert | 20 | 59527 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 59517 |
| titan | F7 | 57 | 30 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 59515 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 57 | 30 | | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 59529 |
| | | | | 35 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 59519 |






4.2 Fenstergriffe mit 45°-Raste



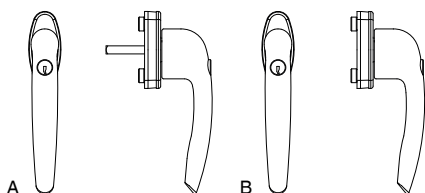
4.2.1 Nocken 10







| | |  |  |  |  |  |  | No |
|---------------|----------|---|---|--|---|---|---|----------------|
| bronze | F6 | 57 | 30 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 59556* |
| silber | F1 | 57 | 30 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | A 59557 |
| titan | F7 | 57 | 30 | 35 | 7 | eloxiert | 20 | 59555* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 57 | 30 | 35 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 59559 |

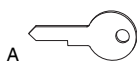


| 4.2.2 Nocken 12 | |  |  |  |  |  | No |
|-----------------|----------|---|---|---|---|---|----------|
| bronze | F6 | 57 | 30 | 7 | eloxiert | 20 | 59576 |
| silber | F1 | 57 | 30 | 7 | eloxiert | 20 | 59577 |
| titan | F7 | 57 | 30 | 7 | eloxiert | 20 | A 59575* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 57 | 30 | 7 | kunststoffummantelt | 20 | 59579 |

4.3 Fenstergriffe mit Sperrzylinder



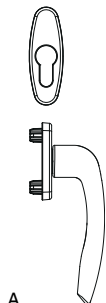
| 4.3.1 Nocken 10/12 ohne Vierkantstift | |  |  |  |  |  |  | No |
|---------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|-------|
| silber | F1 | 57 | 30 | 7 | eloxiert | 10 | | 59624 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | A |
| titan | F7 | 57 | 30 | 7 | eloxiert | 10 | B | 59622 |
| | | | | 35 | 7 | eloxiert | 10 | |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | 57 | 30 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | 59626 |
| | | | | 35 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | |








| 4.3.2 Ersatzschlüssel für Sperrzylinder | |  | No |
|---|--|---|---------|
| Schlüssel für Griff sperrbar Silber | | 10 | A 42600 |

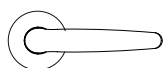
4.4 Griff- und Rosettengarnituren

4.4.1 für Profilzylinder







A

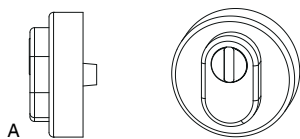
| 4.4.1.1 Außengriffe hoch, Nocken 12 | | | | | | |  |  |  |  |  | No |
|-------------------------------------|----------|----|----|----|---|-------------------|---|--|---|---|---|----|
| bronze | F6 | PZ | 52 | 28 | 7 | eloxiert | 10 | A | | | 105646 | |
| titan | F7 | PZ | 52 | 28 | 7 | eloxiert | 10 | | | | 105649 | |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | PZ | 52 | 28 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | | | | 105650 | |



A

| 4.4.1.2 Innengriffe mit Rundrosette | | | | | | |  |  |  |  | No |
|-------------------------------------|--|--|----|--|--|-----------|--|---|---|---|---------------------|
| chrom | | | 52 | | | gebürstet | 1 | | | | 473648 ¹ |
| | | | | | | gebürstet | 1 | | | | 473647 ¹ |
| vermessingt seidenglanz | | | 52 | | | | 1 | A | | | 473645 ¹ |
| | | | | | | | 1 | | | | 473646 ¹ |

¹ In Kombination mit Vierkantstift 8 mm Art.Nr.: 473649 oder 473650 bestellen.





A

| 4.4.1.3 Zylinderrosette mit Anbohrschutz | | | | | | |  |  | No | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|---|----|--------|
| Edelstahl matt | | | | | | | 52 | 5 | A | 473651 |

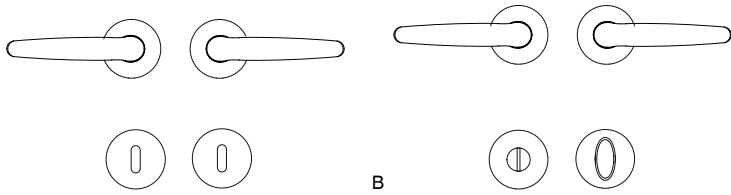







A

| 4.4.1.4 Vierkantstift für Innengriffe mit Rundrosette in Kombination mit Defender | | | | | | | L |  |  | No | |
|---|--|--|--|--|--|--|----|---|---|----|---------------------|
| Vierkantstift | | | | | | | 75 | 8 | 100 | A | 473649 ¹ |
| | | | | | | | 85 | 8 | 100 | | 473650 ¹ |

¹ nur in Kombination mit Defender

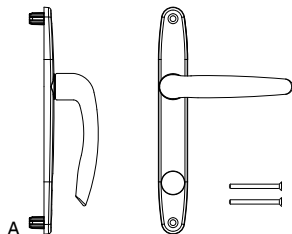
4.4.2 für OB und WC









| 4.4.2.1 Innen- und Außengriffe hoch | |  |  |  |  |  | N^o |
|-------------------------------------|----|---|---|---|---|---|----------------------|
| chrom | OB | 37-72 | 52 | 8 | gebürstet | 10 | 473653 |
| | WC | 39-44 | 52 | 8 | gebürstet | 10 | 473655 |
| vermessingt seidenglanz | OB | 37-72 | 52 | 8 | | 10 | A 473652 |
| | WC | 39-44 | 52 | 8 | | 10 | B 473654 |

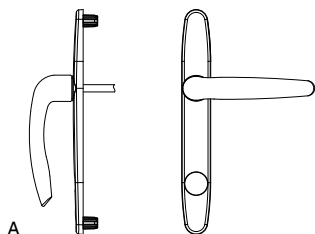
4.5 Drückergarnituren

4.5.1 für Rundzylinder E94, Durchverschraubung 65 mm oberhalb Mitte Drückernuss









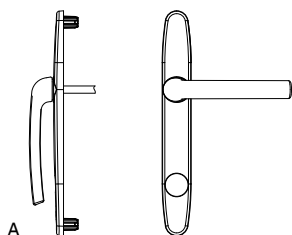
4.5.1.1 Innengriffe, Nocken 12

| | | |  |  |  |  |  |  | | No |
|---------------|----------|----|---|---|--|---|---|---|--|-----------|
| silber | | RZ | 94 | 28 | 8 | eloxiert | 10 | A | | 101165 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | RZ | 94 | 28 | 8 | pulverbeschichtet | 10 | | | 101169* |









4.5.1.2 Außengriffe hoch, Nocken 12

| | | |  |  |  |  |  |  | | No |
|---------------|----------|----|---|---|--|---|---|---|---|-----------|
| silber | | RZ | 90 | 94 | 28 | 8 | eloxiert | 10 | | 203170 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | RZ | 90 | 94 | 28 | 8 | pulverbeschichtet | 10 | A | 203174* |



4.5.1.3 Außengriffe nieder, Nocken 12

| | | |  |  |  |  |  |  | | No |
|---------------|----------|----|---|---|--|---|---|---|---|-----------|
| verkehrsweiss | RAL 9016 | RZ | 90 | 94 | 28 | 8 | pulverbeschichtet | 10 | A | 203181* |

4.6 Zylinderrosetten



A

4.6.1 Abdeckblende für RZ innen



28



eloxiert



20

A

N_o

11316

Silber



A

4.6.2 Abdeckblende für RZ aussen



28



eloxiert



20

A

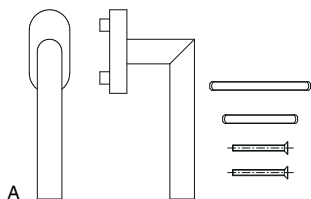
N_o

11156*

Silber

5 UNITY

5.1 Fenstergriffe



5.1.1 Fenstergriff Unity



Edelstahl matt

M5x45

69

33

24 / 32

36 / 42

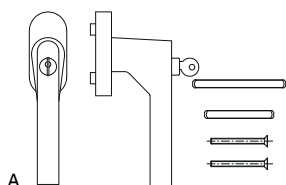
7

1

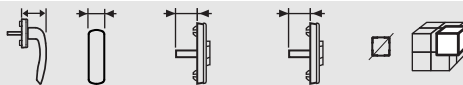
A

No

477542



5.1.2 Fenstergriff Unity sperrbar



Edelstahl matt

M5x50

67

33

24 / 31

36 / 42

7

1

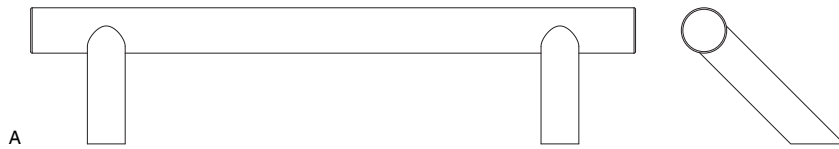
A

No


477545*

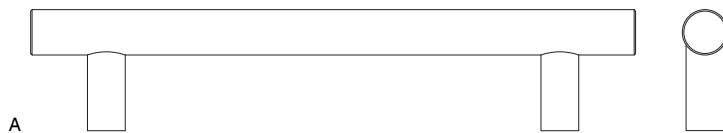
5.2 Türgriffe

5.2.1 Stoßgriffe




5.2.1.1 Stoßgriffe mit schrägen Stützen

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|-------|---|---|---|----------------------|
| | | | | | |  | N^o |
| edelstahl | schräge Stütze | 30 | 400 | 1 | A | | 477480* |
| | | | 600 | 1 | | | 477481* |
| | | | 800 | 1 | | | 477482* |
| | | | 1.200 | 1 | | | 477483* |
| | | | 1.600 | 1 | | | 477484* |




5.2.1.2 Stoßgriffe mit geraden Stützen

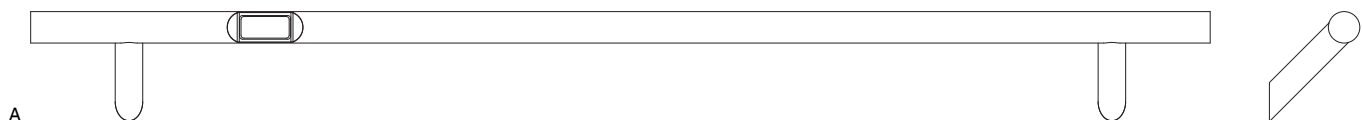
| | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|-------|---|---|--|----------------------|
| | | | | | |  | N^o |
| edelstahl | gerade Stütze | 30 | 400 | 1 | A | | 477485* |
| | | | 600 | 1 | | | 477486* |
| | | | 800 | 1 | | | 477487* |
| | | | 1.200 | 1 | | | 477488* |
| | | | 1.600 | 1 | | | 477489* |




5.2.1.3 Stoßgriffe für Fingerscan mit gerader Stütze

| | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|-------|---|---|---|----------------------------|
| edelstahl | gerade Stütze | 30 | 1.200 | 1 | A |  | N^o |
| | | | | | | | 478093^{1*} |

¹ Kombinierbar mit openDoor Touchkey BT 478065



5.2.1.4 Stoßgriffe für Fingerscan mit schräger Stütze

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------|--------|----|-------|---|---|---|----------------------------|
| edelstahl | schräge Stütze | rechts | 30 | 1.200 | 1 | A |  | N^o |
| | | links | 30 | 1.200 | 1 | | | 478095^{1*} |

¹ Kombinierbar mit openDoor Touchkey BT 478065



5.2.2 Halbgarnituren für Innenseite

| | | | | | | | |
|-----------|--|--|----|----|----|---|----------------------|
| | | | | | |  | N^o |
| edelstahl | | | 60 | 55 | 20 | A | 477533 |



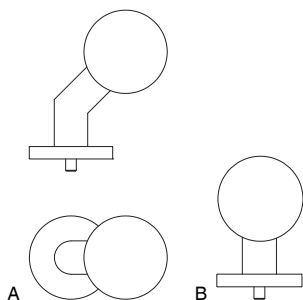
5.2.3 Vierkantstifte für Halbgarnitur Innen

Vierkantstift



No

| | | | | |
|----|---|-----|---|---------------|
| 75 | 8 | 100 | A | 473649 |
| 85 | 8 | 100 | | 473650 |



5.2.4 Knopfgriffe außen

Knopfgriff außen rund gekröpft Edelstahl

Halbgarnitur Knopfgriff außen rund gerade Stiftx8 edelstahl



No

| | | |
|----|---|----------------|
| 20 | A | 477535* |
| 20 | B | 477767* |



5.2.5 Wechselstifte für Halbgarnitur Unity

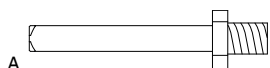
ZT-Wechselstift für Halbgarnitur Unity 8x60 mm Profilstärke

ZT-Wechselstift für Halbgarnitur Unity 8x80 mm Profilstärke



No

| | | |
|---|---|----------------|
| 1 | A | 478182* |
| 1 | | 478183* |



5.2.6 Rollenwechselstifte mit Lochbohrung

Vierkant-Rollenwechselstift mit Lochbohrung für Knopfgriff Unity 8x80 mm Profilstärke

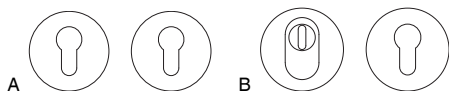
Vierkant-Rollenwechselstift mit Lochbohrung für Knopfgriff Unity 8x100 mm Profilstärke

Vierkant-Rollenwechselstift mit Lochbohrung für Knopfgriff Unity 8x120 mm Profilstärke



No

| | | |
|---|---|----------------|
| 1 | A | 478184* |
| 1 | | 478185* |
| 1 | | 478186* |



5.2.7 Schutzrosetten für Halbgarnitur

Zylinderrosetten PZ innen und außen 40-49 / 60-69 / 80-89 Edelstahl

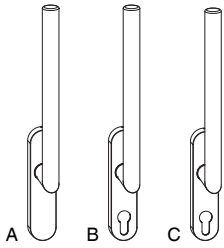
Zylinderrosetten PZ innen und außen mit KS 30-41 / 58-70 / 74-86 Edelstahl



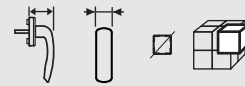
No

| | | |
|----|---|---------------|
| 20 | A | 477529 |
| 20 | B | 477530 |

5.3 HS-Griffe



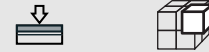
5.3.1 HS-Griffe



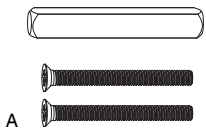
| Edelstahl | HS-Griff | Innengriff | ungelocht | 82 | 36 | 10 | 1 | A | № |
|-----------|----------|------------|------------|----|----|----|---|---|----------------|
| | | | Rosette PZ | 82 | 36 | 10 | 1 | B | 477500 |
| | | Außengriff | Rosette PZ | 82 | 36 | 10 | 1 | C | 477501* |



5.3.2 Muschelgriffe



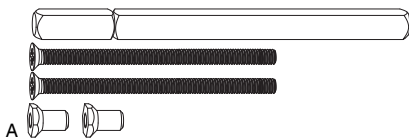
| | | | | | |
|-----------|---|-----------|----|---|---------------|
| edelstahl | 9 | gebürstet | 10 | A | 477503 |
|-----------|---|-----------|----|---|---------------|



5.3.3 Packungen Vierkantstift und Schrauben für HS-Griff mit Muschel außen



| für HS Griff mit Muschelgriff | 68-72 | 70 | 10 | 10 | A | № |
|-------------------------------|---------|-----|----|----|---|----------------|
| | 78-82 | 80 | 10 | 10 | | 104827 |
| | 88-92 | 90 | 10 | 10 | | 104828 |
| | 98-102 | 100 | 10 | 10 | | 104829* |
| | 108-112 | 115 | 10 | 10 | | 104830 |



5.3.4 Packungen Vierkantstift und Schrauben für HS-Griff innen und außen

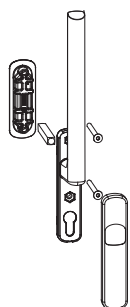


| für HS Griff innen und außen | 58-92 | 100 | 10 | 10 | A | № |
|------------------------------|--------|-----|----|----|---|----------------|
| | 88-112 | 115 | 10 | 10 | | 104832* |









6 Griffe für Schiebesysteme

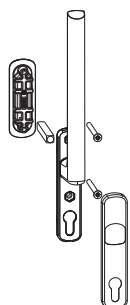
6.1 HS-Griffe

6.1.1 HS-Griff 12











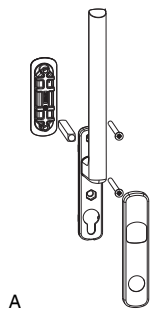
A

| 6.1.1.1 HS-Griff 12 mit Nocken, Abdeckblende und Muschelgriff kurz |  |  |  |  |  |  |  |  | No | | |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|----|--------|--------|
| silber F1 | 10 | 72 | 34 | 10 | 44 | 13 | 68 | eloxiert | 1 | A | 103632 |
| | | | | | 54 | 13 | 78 | eloxiert | 1 | 103638 | |
| titan F7 | 10 | 72 | 34 | 10 | 44 | 13 | 68 | eloxiert | 1 | | 103633 |
| | | | | | 54 | 13 | 78 | eloxiert | 1 | 103639 | |
| verkehrsweiss RAL 9016 | 10 | 72 | 34 | 10 | 44 | 13 | 68 | pulverbeschichtet | 1 | | 103634 |
| | | | | | 54 | 13 | 78 | pulverbeschichtet | 1 | 103640 | |











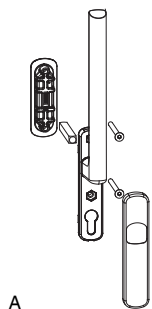
A

| 6.1.1.2 HS-Griff 12 mit Nocken, Abdeckblende PZ und Muschelgriff kurz |  |  |  |  |  |  |  |  | No | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----|---------|---------|
| silber F1 | 10 | 72 | 34 | 10 | 44 | 13 | 68 | eloxiert | 1 | A | 103650 |
| | | | | | 54 | 13 | 78 | eloxiert | 1 | 103644 | |
| titan F7 | 10 | 72 | 34 | 10 | 44 | 13 | 68 | eloxiert | 1 | | 103651* |
| | | | | | 54 | 13 | 78 | eloxiert | 1 | 103645* | |
| verkehrsweiss RAL 9016 | 10 | 72 | 34 | 10 | 44 | 13 | 68 | pulverbeschichtet | 1 | | 103652* |
| | | | | | 54 | 13 | 78 | pulverbeschichtet | 1 | 103646* | |











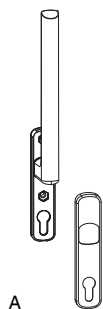
A

| 6.1.1.3 HS-Griff 12 mit Nocken, Abdeckblende RZ und Muschelgriff kurz | |  |  |  |  |  |  |  |  | No | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---------|
| silber F1 | | 10 | 72 | 34 | 10 | 44 | 13 | 68 | eloxiert | 1 | A | 103662* |
| | | | | | | 54 | 13 | 78 | eloxiert | 1 | | 103656 |









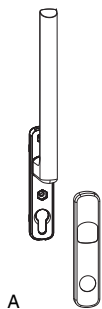
A

| 6.1.1.4 HS-Griff 12 mit Nocken, Abdeckblende und Muschelgriff kurz und Rosette RZ | |  |  |  |  |  |  |  |  | No | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--------|
| silber F1 | | 10 | 72 | 34 | 10 | 54 | 13 | 78 | eloxiert | 1 | A | 105260 |









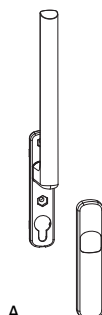
A

| 6.1.1.5 HS-Griff 12 mit Nocken und Abdeckblende PZ | |  |  |  |  |  |  | No | | | |
|--|------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|---|---------|
| verkehrsweiss RAL 9016 | Innengriff | 10 | 72 | 34 | 10 | 32 | | pulverbeschichtet | 1 | | 218405 |
| silber F1 | Innengriff | 10 | 72 | 34 | 10 | 32 | | eloxiert | 1 | A | 218403* |
| titan F7 | Innengriff | 10 | 72 | 34 | 10 | 32 | | eloxiert | 1 | | 218404* |









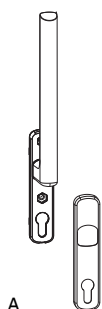
A

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---|---|---|----|---|---|-----------|---------------|
| 6.1.1.6 HS-Griff 12 mit Nocken und Abdeckblende RZ | |  |  |  |  | |  |  | No | |
| silber F1 | Innengriff | 10 | 72 | 34 | 10 | 32 | eloxiert | 1 | A | 218409 |








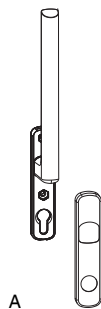
A

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---|---|---|---|----|---|---|-----------|---------------|
| 6.1.1.7 HS-Griff 12 mit Nocken, Abdeckblende und Rosette RZ | |  |  |  |  | |  |  | No | |
| silber F1 | Innengriff Rosette RZ | 10 | 72 | 34 | 10 | 32 | eloxiert | 1 | A | 227878 |








A

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|---|---|---|----|-------------------|---|---|-----------|----------------|
| 6.1.1.8 HS-Griff 12 Garnitur PZ ohne Nocken | |  |  |  | | |  |  | No | |
| verkehrsweiss RAL 9016 | Außengriff | 72 | 34 | 10 | 32 | pulverbeschichtet | 1 | | | 218418* |
| silber F1 | Außengriff | 72 | 34 | 10 | 32 | eloxiert | 1 | A | | 218416* |





A

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|-----------|--------|
| 6.1.1.9 HS-Griff 12 Garnitur RZ ohne Nocken | | | | | |  |  |  |  |  | No | |
| silber F1 | Außengriff | 72 | 34 | 10 | 32 | | | | eloxiert | 1 | A | 218422 |





A

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|---|-----------|---------|
| 6.1.1.10 Abdeckblenden für HS Griffe 12 ohne Lochung | | | | | |  |  | No | |
| Silber | | | | | | eloxiert | 10 | A | 365924 |
| Titan | | | | | | eloxiert | 10 | | 365925* |
| Verkehrsweiß RAL 9016 | | | | | | pulverbeschichtet | 10 | | 365926* |





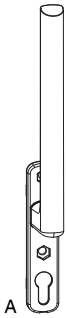
A

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|---|-----------|---------|
| 6.1.1.11 Abdeckblenden für HS Griffe 12 mit PZ | | | | | |  |  | No | |
| Silber | | | | | | eloxiert | 10 | A | 365912 |
| Titan | | | | | | eloxiert | 10 | | 365913* |
| Verkehrsweiß RAL 9016 | | | | | | pulverbeschichtet | 10 | | 365914* |

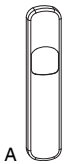


A

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|---|-----------|---------|
| 6.1.1.12 Abdeckblenden für HS Griffe 12 mit RZ | | | | | |  |  | No | |
| Silber | | | | | | eloxiert | 10 | A | 365918* |

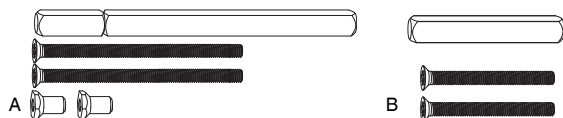





| | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|----------------------|
| 6.1.1.13 HS-Griff 12 mit Nocken ohne Abdeckblende blank |  |  |  |  |  | N_o |
| ohne Abdeckblende Einzel lose | 72 | 34 | 10 | blank | 1 | A 103972* |

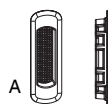




| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| 6.1.1.14 Abdeckblenden für HS-Griff 12 blank | | | | | |  | N_o |
| Blank | | | | | | 10 | A 366005* |

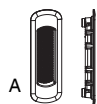
6.1.2 Zubehör und Einzelteile Griffe





| 6.1.2.1 Packung Schrauben und Vierkantstift - HS Griff 12 |  | L |  |  | No |
|---|--|-----|---|---|----------|
| für HS Griff innen und außen | 58-92 | 100 | 10 | 10 | A 104831 |
| | 88-112 | 115 | 10 | 10 | 104832* |
| für HS Griff mit Muschelgriff | 68-72 | 70 | 10 | 10 | B 104826 |
| | 78-82 | 80 | 10 | 10 | 104827 |
| | 88-92 | 90 | 10 | 10 | 104828 |
| | 98-102 | 100 | 10 | 10 | 104829* |
| | 108-112 | 115 | 10 | 10 | 104830 |

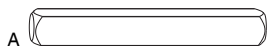






| 6.1.2.2 Muschelgriffe kurz Einfrästiefe 13 mm |  |  | No | |
|---|---|--|-----|----------|
| bronze F6 | 13 | lackiert | 10 | 358343* |
| champagne F2 | 13 | lackiert | 10 | 358342* |
| schwarzbraun RAL 8022 | 13 | pulverbeschichtet | 10 | 358340 |
| verkehrsweiss RAL 9016 | 13 | pulverbeschichtet | 10 | 358339 |
| silber F1 | 13 | lackiert | 10 | A 358341 |
| titan F7 | 13 | lackiert | 10 | 358344 |
| cremeweiss RAL 9001 | 13 | pulverbeschichtet | 10 | 358350 |
| | 13 | blank | 100 | 364131* |
| tiefschwarz RAL 9005 | 13 | pulverbeschichtet | 20 | 366689 |




| 6.1.2.3 Muschelgriffe kurz Einfrästiefe 9 mm |  |  | No | |
|--|---|---|-----|---------------------|
| bronze F6 | 9 | lackiert | 10 | 369763* |
| schwarzbraun RAL 8022 | 9 | pulverbeschichtet | 10 | 369772* |
| silber F1 | 9 | lackiert | 10 | A 369773* |
| titan F7 | 9 | lackiert | 10 | 369775* |
| verkehrsweiss RAL 9016 | 9 | pulverbeschichtet | 10 | 369776* |
| cremeweiss RAL 9001 | 9 | pulverbeschichtet | 10 | 369777* |
| | 9 | blank | 100 | 369778* |
| tiefschwarz RAL 9005 | 9 | pulverbeschichtet | 10 | 370973 ¹ |

¹ Mit matter Oberfläche.




| 6.1.2.4 Vierkantstifte | | | |  | L |  |  |  | No |
|--|--|--|--|---|-----|---|---|---|---------|
| Vierkantstift für Garnitur Innen und Außen | | | | 56-62 | 120 | 88 | 10 | 10 | 370749* |
| | | | | 68 | 132 | | 10 | 10 | 365627* |
| | | | | | 138 | | 10 | 100 | 30016 |
| | | | | 78 | 142 | | 10 | 10 | 365706 |
| | | | | 88-112 | 172 | 140 | 10 | 10 | 369821* |
| | | | | bis 110 | 194 | | 10 | 10 | 365130 |
| Vierkantstift für Garnitur mit HS-Muschelgriff | | | | 56 | 78 | | 10 | 100 | A 30000 |
| | | | | 68 | 84 | | 10 | 10 | 30014 |




| 6.1.2.5 Schrauben | | | | Ø | L |  | No |
|-------------------|------------------|-----------|--------------|---|-----|---|----------|
| Silber | Senkkopfschraube | DIN 965 M | Kreuzschlitz | 6 | 60 | 10 | 369882 |
| | | | | | 70 | 200 | 369883 |
| | | | | | 80 | 100 | 368713 |
| | | | | | 90 | 100 | 365979 |
| | | | | | 100 | 10 | A 455291 |




| 6.1.2.6 Zapfensechskantmuttern und -nocken | | | |  | No |
|--|-----------------------|--|--|---|---------|
| D=8 | Zapfensechskantnocke | | | 50 | 357004* |
| M6 SW12 | Zapfensechskantmutter | | | 100 | A 37884 |



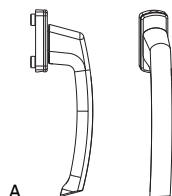
| 6.1.2.7 Gegenmuttern für Getriebebefestigung | | | | Ø | L |  | No |
|--|---------------|---|---|----|-----|---|--------|
| Silber | Gegenmutter | M | | | 100 | A | 455274 |
| | Schrauben-Set | M | 5 | 80 | 10 | B | 101652 |









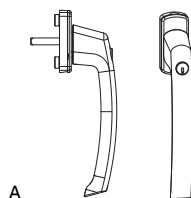
| 6.1.2.8 Distanzbuchsen | | | |  | No |
|---|--|--|--|---|----------|
| Distanzbuchse 13mm für HS Griffbefestigung Silber | | | | 50 | A 366539 |
| Distanzbuchse 16mm für HS Griffbefestigung Silber | | | | 50 | 369392 |
| Distanzbuchse 19mm für HS Griffbefestigung Silber | | | | 50 | 366540 |
| Distanzbuchse 22mm für HS Griffbefestigung Silber | | | | 50 | 369393 |
| Distanzbuchse 25mm für HS Griffbefestigung Silber | | | | 50 | 367210* |







6.2 Griffe SKB S/SE und PAS

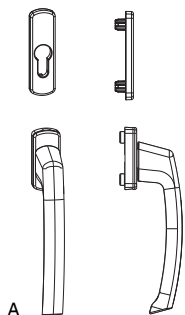
6.2.1 Harmony - Design



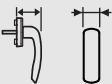


| 6.2.1.1 Nocken 10/12 |  |  |  |  |  |  | No |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---------|
| bronze F6 | 58 | 28 | 7 | | eloxiert | 10 | 24432 |
| | | | | 35 | eloxiert | 10 | 203305* |
| bronze SKB | 58 | 28 | 7 | | eloxiert | 10 | 203890* |
| | | | | 35 | eloxiert | 10 | 203889* |
| champagne F2 | 58 | 28 | 7 | | eloxiert | 10 | 24433* |
| | | | | 35 | eloxiert | 10 | 203304* |
| silber F1 | 58 | 28 | 7 | | eloxiert | 10 | 59045 |
| silber F1 weiße Rosette | 58 | 28 | 7 | | eloxiert | 10 | 220632* |
| silber F1 | 58 | 28 | 7 | 35 | eloxiert | 10 | 203307 |
| silber F1 weiße Rosette | 58 | 28 | 7 | 35 | eloxiert | 10 | 203308* |
| titan F7 | 58 | 28 | 7 | | eloxiert | 10 | 24434 |
| | | | | 35 | eloxiert | 10 | 203306* |
| verkehrsweiss RAL 9016 | 58 | 28 | 7 | | pulverbeschichtet | 10 | A 24435 |
| | | | | 35 | pulverbeschichtet | 10 | 203309 |

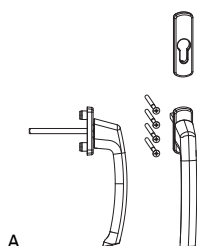


| 6.2.1.2 Nocken 10/12 mit Sperrzylinder |  |  |  |  |  |  | No |
|--|---|---|---|---|---|---|-----------|
| silber F1 | 58 | 28 | 7 | | eloxiert | 10 | 59048* |
| | 58 | 28 | 7 | 35 | eloxiert | 10 | A 203319* |
| titan F7 | 58 | 28 | 7 | | eloxiert | 10 | 59050* |
| | | | | 35 | eloxiert | 10 | 203318* |
| verkehrsweiss RAL 9016 | 58 | 28 | 7 | | pulverbeschichtet | 10 | 59046* |
| | | | | 35 | pulverbeschichtet | 10 | 203321* |






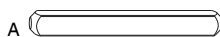
A

| 6.2.1.3 Innengriffe, Nocken 12 | |  |  |  | No |
|--------------------------------|----|--|---|---|----------|
| bronze F6 | PZ | 58 28 | eloxiert | 10 | 203900* |
| bronze SKB | PZ | 58 28 | eloxiert | 10 | 203901 |
| champagne F2 | PZ | 58 28 | eloxiert | 10 | 203897 |
| schwarzbraun F5 | PZ | 58 28 | eloxiert | 10 | 203904* |
| silber F1 weiße Rosette | PZ | 58 28 | eloxiert | 10 | A 203895 |
| silber F1 | PZ | 58 28 | eloxiert | 10 | 203896* |
| titan F7 | PZ | 58 28 | eloxiert | 10 | 203902* |
| verkehrsweiss RAL 9016 | PZ | 58 28 | pulverbeschichtet | 10 | 203903* |

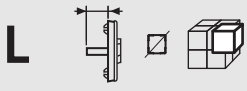


A

| 6.2.1.4 Aussengriffe hoch, Nocken 12 | |  |  |  | No |
|--------------------------------------|----|--|---|---|----------|
| bronze F6 | PZ | 64-73 58 28 7 | eloxiert | 10 | 202625* |
| | | 74-90 58 28 7 | eloxiert | 10 | 213335 |
| bronze SKB | PZ | 64-73 58 28 7 | eloxiert | 10 | A 203894 |
| | | 74-90 58 28 7 | eloxiert | 10 | 213340* |
| champagne F2 | PZ | 74-90 58 28 7 | eloxiert | 10 | 213337 |
| schwarzbraun F5 | PZ | 64-73 58 28 7 | eloxiert | 10 | 202626* |
| | | 74-90 58 28 7 | eloxiert | 10 | 213336* |
| silber F1 | PZ | 64-73 58 28 7 | eloxiert | 10 | 202624* |
| | | 74-90 58 28 7 | eloxiert | 10 | 213334* |
| titan F7 | PZ | 64-73 58 28 7 | eloxiert | 10 | 202628* |
| | | 74-90 58 28 7 | eloxiert | 10 | 213338* |
| verkehrsweiss RAL 9016 | PZ | 64-73 58 28 7 | pulverbeschichtet | 10 | 202630* |
| | | 74-90 58 28 7 | pulverbeschichtet | 10 | 213339* |

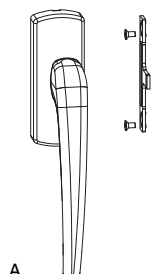


A


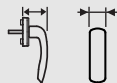

| 6.2.2 Vierkantstifte |  | No |
|----------------------|---|---------|
| Vierkantstift | 52 26 7 200 | A 39013 |
| | 56 30 7 200 | 39029 |
| | 61 35 7 200 | 30717 |
| | 64 38 7 20 | 94228 |
| | 69 43 7 200 | 39014 |
| | 76 50 7 200 | 30765 |

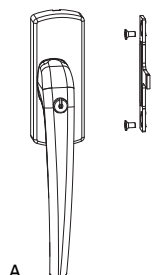
6.3 Griffe SKB-Z

6.3.1 Standard - Design


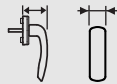



A

| 6.3.1.1 Griffgarnitur SKB-Z Aufsatzgetriebe | | |  |  |  | No | |
|---|----------|-------------------|---|---|---|----|----------|
| cremeweiss | RAL 9001 | pulverbeschichtet | 73 | 53 | rechts | 1 | 455690 |
| | | | | | links | 1 | 455689 |
| dunkelbraun | RAL 8077 | pulverbeschichtet | 73 | 53 | rechts | 1 | 455686 |
| | | | | | links | 1 | A 455685 |
| mittelbronze | C33 | eloxiert | 73 | 53 | rechts | 1 | 455688 |
| | | | | | links | 1 | 455687 |
| silber | EV1 | eloxiert | 73 | 53 | rechts | 1 | 455692 |
| | | | | | links | 1 | 455691 |
| titan | F7 | eloxiert | 73 | 53 | rechts | 1 | 455696* |
| | | | | | links | 1 | 455695* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | pulverbeschichtet | 73 | 53 | rechts | 1 | 455694 |
| | | | | | links | 1 | 455693 |



A

| 6.3.1.2 Griffgarnitur SKB-Z Aufsatzgetriebe mit Sperrzylinder | | |  |  |  | No | |
|---|----------|-------------------|---|---|---|----|-----------|
| cremeweiss | RAL 9001 | pulverbeschichtet | 73 | 53 | rechts | 1 | 455767* |
| | | | | | links | 1 | 455766* |
| dunkelbraun | RAL 8077 | pulverbeschichtet | 73 | 53 | rechts | 1 | 455763* |
| | | | | | links | 1 | A 455762* |
| mittelbronze | C33 | eloxiert | 73 | 53 | rechts | 1 | 455765* |
| | | | | | links | 1 | 455764* |
| silber | EV1 | eloxiert | 73 | 53 | rechts | 1 | 455769* |
| | | | | | links | 1 | 455768* |
| titan | F7 | eloxiert | 73 | 53 | rechts | 1 | 465375* |
| | | | | | links | 1 | 465374 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | pulverbeschichtet | 73 | 53 | rechts | 1 | 455771* |
| | | | | | links | 1 | 455770* |



6.3.1.3 Kupplungslasche für Griffgarnitur SKB-Z Aufsatzgetriebe

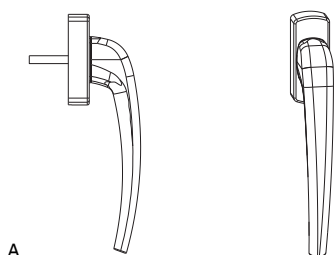


No

| | | | |
|----------------|----|---|---------------------------|
| für 13 Versatz | 50 | | 455698¹ |
| für 9 Versatz | 50 | A | 455697² |

¹ Überschlagsstärke von 15-25 mm

² Überschlagsstärke von 15-24 mm



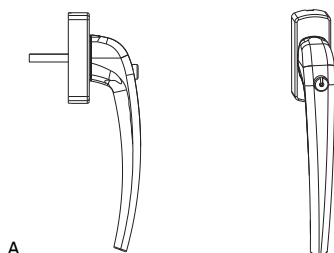
A

6.3.1.4 Griffgarnitur SKB-Z innen



No

| | | | | | | | | |
|------------------------|----|----|---|----|-------------------|---|---|---------------|
| cremeweiss RAL 9001 | 75 | 37 | 8 | 45 | pulverbeschichtet | 1 | | 465347 |
| dunkelbraun RAL 8077 | 75 | 37 | 8 | 45 | pulverbeschichtet | 1 | A | 455772 |
| mittelbronze C33 | 75 | 37 | 8 | 45 | eloxiert | 1 | | 455773 |
| silber EV1 | 75 | 37 | 8 | 45 | eloxiert | 1 | | 455774 |
| titan F7 | 75 | 37 | 8 | 45 | eloxiert | 1 | | 465376 |
| verkehrsweiss RAL 9016 | 75 | 37 | 8 | 45 | pulverbeschichtet | 1 | | 455775 |



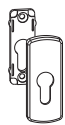
A

6.3.1.5 Griffgarnitur SKB-Z innen mit Sperrzylinder









No

| | | | | | | | | |
|------------------------|----|----|---|----|-------------------|---|---|----------------|
| cremeweiss RAL 9001 | 75 | 37 | 8 | 45 | pulverbeschichtet | 1 | | 465348 |
| dunkelbraun RAL 8077 | 75 | 37 | 8 | 45 | pulverbeschichtet | 1 | A | 455776* |
| mittelbronze C33 | 75 | 37 | 8 | 45 | eloxiert | 1 | | 455777 |
| silber EV1 | 75 | 37 | 8 | 45 | eloxiert | 1 | | 455778 |
| titan F7 | 75 | 37 | 8 | 45 | eloxiert | 1 | | 465377 |
| verkehrsweiss RAL 9016 | 75 | 37 | 8 | 45 | pulverbeschichtet | 1 | | 455779 |









A

| 6.3.1.6 Griffgarnitur SKB-Z innen für PZ | | | |  |  |  |  |  |  | No |
|--|----------|-------------------|----|---|--|---|---|---|---|---------|
| dunkelbraun | RAL 8077 | pulverbeschichtet | PZ | 90 | 75 | 37 | 8 | 1 | A | 455780 |
| mittelbronze | C33 | eloxiert | PZ | 90 | 75 | 37 | 8 | 1 | | 455781 |
| silber | EV1 | eloxiert | PZ | 90 | 75 | 37 | 8 | 1 | | 455783 |
| titan | F7 | eloxiert | PZ | 90 | 75 | 37 | 8 | 1 | | 465379* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | pulverbeschichtet | PZ | 90 | 75 | 37 | 8 | 1 | | 455784 |





A

| 6.3.1.7 Griffgarnitur SKB-Z aussen für PZ | | | |  |  |  |  |  |  | No |
|---|----------|-------------------|----|---|--|---|---|---|---|---------|
| cremeweiss | RAL 9001 | pulverbeschichtet | PZ | 90 | 26 | 26 | 8 | 1 | | 455787 |
| dunkelbraun | RAL 8077 | pulverbeschichtet | PZ | 90 | 26 | 26 | 8 | 1 | A | 455785 |
| mittelbronze | C33 | eloxiert | PZ | 90 | 26 | 26 | 8 | 1 | | 455786* |
| silber | EV1 | eloxiert | PZ | 90 | 26 | 26 | 8 | 1 | | 455788 |
| titan | F7 | eloxiert | PZ | 90 | 26 | 26 | 8 | 1 | | 465378* |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | pulverbeschichtet | PZ | | 26 | 26 | 8 | 1 | | 455789 |



A

| 6.3.1.8 Abdeckblende für RZ innen | | | |  |  | No | |
|-----------------------------------|--|----------|--|---|---|----|-------|
| Silber | | eloxiert | | | 20 | A | 11316 |



A

6.3.1.9 Abdeckblende für RZ aussen



N_o

Silber

eloxiert

20

A

11156*



A

6.3.2 Vierkantstift

L



N_o

Vierkantstift

162

8

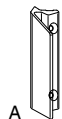
50



A

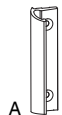
363640



7 Muschelgriffe

7.1 Aluminium






| 7.1.1 BASE | |  |  | No | |
|---------------|----------|---|---|----|--------------|
| bronze | F6 | eloxiert | 20 | | 38162 |
| champagne | F2 | eloxiert | 20 | A | 30290 |
| schwarzbraun | F5 | eloxiert | 20 | | 39589 |
| silber | F1 | eloxiert | 20 | | 36870 |
| titan | F7 | eloxiert | 20 | | 38163 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | pulverbeschichtet | 20 | | 30719 |




| 7.1.2 SOFT | |  |  | No | |
|---------------|----------|---|---|----|---------------|
| bronze | F6 | eloxiert | 20 | | 59147 |
| champagne | F2 | eloxiert | 20 | A | 59149* |
| schwarzbraun | RAL 8022 | eloxiert | 20 | | 220744 |
| silber | F1 | eloxiert | 20 | | 59148 |
| titan | F7 | eloxiert | 20 | | 59146 |
| verkehrsweiss | RAL 9016 | pulverbeschichtet | 20 | | 59150 |

8 Zubehör





| 8.1 Vierkantstifte lose | L |  |  |  | No |
|-------------------------|----|---|---|---|---------|
| Vierkantstift | 52 | 26 | 7 | 200 | 39013 |
| | 56 | 30 | 7 | 200 | 39029 |
| | 61 | 35 | 7 | 200 | A 30717 |
| | 69 | 43 | 7 | 200 | 39014 |
| | 76 | 50 | 7 | 200 | 30765 |




| 8.2 Kombiring für Nocken 10/12 |  | No |
|--|---|---------|
| Kombiring für Nocken D= 9,6 bzw. 11,6 mm | 500 | A 40017 |




| 8.3 Packungen Vierkantstift und Schrauben für Griff- und Rosettengarnituren |  |  | No |
|---|---|---|----------|
| Stift und Schrauben für Griff- und Rosettengarnituren hoch und nieder | 67,5-76 | 10 | A 105746 |
| | 76-86 | 10 | 105747 |
| | 86-96 | 10 | 105748 |
| | 96-106 | 10 | 105749 |
| Stift, Schrauben und Feder für Griff- und Rosettengarnitur flach | 64-72 | 10 | 105750* |
| | 72-82 | 10 | 105751* |
| | 82-92 | 10 | 105752* |
| | 92-102 | 10 | 105753* |


9 Artikelverzeichnis


| No | Gruppe |  | € (/100 = 100 Stück) | Seite |
|-----------|---------------|---|-----------------------------------|--------------|
| 1 | | | | |
| 101165 | IT-D-5-5-2 | 10 | | 14,20 |
| 101169 | IT-D-5-5-2 | 10 | | 14,20 |
| 101652 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 32 |
| 103632 | IT-D-3-2-2 | 1 | | 26 |
| 103633 | IT-D-3-2-2 | 1 | | 26 |
| 103634 | IT-D-3-2-2 | 1 | | 26 |
| 103638 | IT-D-3-2-2 | 1 | | 26 |
| 103639 | IT-D-3-2-2 | 1 | | 26 |
| 103640 | IT-D-3-2-2 | 1 | | 26 |
| 103644 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 26 |
| 103645 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 26 |
| 103646 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 26 |
| 103650 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 26 |
| 103651 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 26 |
| 103652 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 26 |
| 103656 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 27 |
| 103662 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 27 |
| 103972 | IT-D-3-2-2 | 1 | | 30 |
| 104826 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 25,31 |
| 104827 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 25,31 |
| 104828 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 25,31 |
| 104829 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 25,31 |
| 104830 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 25,31 |
| 104831 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 25,31 |
| 104832 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 25,31 |
| 105260 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 27 |
| 105646 | IT-D-4-2-3 | 10 | | 18 |
| 105649 | IT-D-4-2-3 | 10 | | 18 |
| 105650 | IT-D-4-2-3 | 10 | | 18 |
| 105661 | IT-D-4-2-1 | 10 | | 13 |
| 105663 | IT-D-4-2-1 | 10 | | 13 |
| 105665 | IT-D-4-2-1 | 10 | | 13 |
| 105666 | IT-D-4-2-1 | 10 | | 13 |
| 105667 | IT-D-4-2-1 | 10 | | 13 |
| 105672 | IT-D-4-3-1 | 10 | | 13 |
| 105674 | IT-D-4-3-1 | 10 | | 13 |
| 105746 | IT-D-7-2 | 10 | | 40 |
| 105747 | IT-D-7-2 | 10 | | 40 |
| 105748 | IT-D-7-2 | 10 | | 40 |
| 105749 | IT-D-7-2 | 10 | | 40 |
| 105750 | IT-D-7-2 | 10 | | 40 |
| 105751 | IT-D-7-2 | 10 | | 40 |
| 105752 | IT-D-7-2 | 10 | | 40 |
| 105753 | IT-D-7-2 | 10 | | 40 |
| 11156 | IT-D-7-4 | 20 | | 13,21,38 |
| 11316 | IT-D-7-4 | 20 | | 13,21,37 |


| | | | | |
|----------|--------------|----|--|-------|
| 2 | | | | |
| 202624 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 202625 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 202626 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 202628 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 202630 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 203170 | IT-D-5-1-2 | 10 | | 14,20 |
| 203174 | IT-D-5-1-2 | 10 | | 14,20 |
| 203181 | IT-D-5-2-2 | 10 | | 14,20 |
| 203304 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 203305 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 203306 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 203307 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 203308 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 203309 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 203318 | IT-D-3-1-2-1 | 10 | | 33 |
| 203319 | IT-D-3-1-2-1 | 10 | | 33 |
| 203321 | IT-D-3-1-2-1 | 10 | | 33 |
| 203889 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 203890 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 203894 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |

| No | Gruppe |  | € (/100 = 100 Stück) | Seite |
|-----------|---------------|---|-----------------------------------|--------------|
| 203895 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 203896 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 203897 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 203900 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 203901 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 203902 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 203903 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 203904 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 20506 | IT-D-7-5 | 20 | | 15 |
| 20695 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 207312 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 208931 | IT-D-1-1-1 | 50 | | 10 |
| 209357 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 209361 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 21328 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 21329 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 213334 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 213335 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 213336 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 213337 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 213338 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 213339 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 213340 | IT-D-3-1-3 | 10 | | 34 |
| 21381 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 21385 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 218403 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 27 |
| 218404 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 27 |
| 218405 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 27 |
| 218409 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 28 |
| 218416 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 28 |
| 218418 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 28 |
| 218422 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 29 |
| 219223 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 12 |
| 219568 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 12 |
| 219716 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 12 |
| 219720 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 12 |
| 219721 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 12 |
| 220630 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 220632 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 220744 | IT-D-6-1-3 | 20 | | 39 |
| 227878 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 28 |
| 23177 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 10 |
| 23213 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 10 |
| 23439 | IT-D-7-1 | 20 | | 15 |
| 24424 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 24432 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 24433 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 24434 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 24435 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 27411 | IT-D-7-1 | 20 | | 15 |
| 28651 | IT-D-7-5 | 20 | | 15 |
| 28657 | IT-D-7-5 | 20 | | 15 |
| 28719 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 28738 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 28856 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 28857 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 28861 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 28868 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 28869 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 28870 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 28871 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |

| | | | | |
|----------|------------|-----|--|-------|
| 3 | | | | |
| 30000 | IT-D-7-2 | 100 | | 32 |
| 30014 | IT-D-7-2 | 10 | | 32 |
| 30016 | IT-D-7-2 | 100 | | 32 |
| 30290 | IT-D-6-1-1 | 20 | | 39 |
| 30717 | IT-D-7-2 | 200 | | 34,40 |
| 30719 | IT-D-6-1-1 | 20 | | 39 |
| 30765 | IT-D-7-2 | 200 | | 34,40 |

| No | Gruppe |  | € (/100 = 100 Stück) | Seite |
|----------|--------------|---|-------------------------|-------|
| 357004 | IT-D-3-2-3 | 50 | | 32 |
| 358339 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 358340 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 358341 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 358342 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 358343 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 358344 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 358350 | | 10 | | 31 |
| 363640 | IT-D-7-2 | 50 | | 38 |
| 364131 | IT-D-3-2-3 | 100 | | 31 |
| 365130 | IT-D-7-2 | 10 | | 32 |
| 365627 | IT-D-7-2 | 10 | | 32 |
| 365706 | IT-D-7-2 | 10 | | 32 |
| 365912 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 29 |
| 365913 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 29 |
| 365914 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 29 |
| 365918 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 29 |
| 365924 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 29 |
| 365925 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 29 |
| 365926 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 29 |
| 365979 | IT-D-3-2-3 | 100 | | 32 |
| 366005 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 30 |
| 366539 | | 50 | | 32 |
| 366540 | | 50 | | 32 |
| 366689 | IT-D-3-2-3 | 20 | | 31 |
| 367210 | IT-D-3-2-3 | 50 | | 32 |
| 36870 | IT-D-6-1-1 | 20 | | 39 |
| 368713 | IT-D-3-2-3 | 100 | | 32 |
| 369392 | | 50 | | 32 |
| 369393 | | 50 | | 32 |
| 369763 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 369772 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 369773 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 369775 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 369776 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 369777 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 369778 | IT-D-3-2-3 | 100 | | 31 |
| 369821 | IT-D-7-2 | 10 | | 32 |
| 369882 | | 10 | | 32 |
| 369883 | IT-D-3-2-3 | 200 | | 32 |
| 370749 | TOT-D-07-02 | 10 | | 32 |
| 370973 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 31 |
| 37884 | IT-D-3-2-3 | 100 | | 32 |
| 38162 | IT-D-6-1-1 | 20 | | 39 |
| 38163 | IT-D-6-1-1 | 20 | | 39 |
| 39013 | IT-D-7-2 | 200 | | 34,40 |
| 39014 | IT-D-7-2 | 200 | | 34,40 |
| 39029 | IT-D-7-2 | 200 | | 34,40 |
| 39589 | IT-D-6-1-1 | 20 | | 39 |
| 4 | | | | |
| 40017 | IT-D-7-4 | 500 | | 40 |
| 42600 | IT-D-7-4 | 10 | | 11,17 |
| 455274 | IT-D-3-2-3 | 100 | | 32 |
| 455291 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 32 |
| 455685 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455686 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455687 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455688 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455689 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455690 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455691 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455692 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455693 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455694 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455695 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455696 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 35 |
| 455697 | IT-D-3-1-3 | 50 | | 36 |
| 455698 | IT-D-3-1-3 | 50 | | 36 |
| 455762 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455763 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455764 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455765 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455766 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |

| No | Gruppe |  | € (/100 = 100 Stück) | Seite |
|--------|--------------|---|-------------------------|-------|
| 455767 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455768 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455769 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455770 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455771 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 455772 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 36 |
| 455773 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 36 |
| 455774 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 36 |
| 455775 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 36 |
| 455776 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 36 |
| 455777 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 36 |
| 455778 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 36 |
| 455779 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 36 |
| 455780 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 455781 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 455783 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 455784 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 455785 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 455786 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 455787 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 455788 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 455789 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 461769 | IT-D-8-1 | 1 | | 8 |
| 461770 | IT-D-8-1 | 1 | | 8 |
| 461771 | IT-D-8-1 | 1 | | 8 |
| 461772 | IT-D-8-1 | 1 | | 8 |
| 461773 | IT-D-8-1 | 1 | | 8 |
| 461889 | IT-S-1 | 1 | | 8 |
| 462396 | IT-D-8-1 | 1 | | 8 |
| 465347 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 36 |
| 465348 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 36 |
| 465374 | | 1 | | 35 |
| 465375 | IT-D-3-1-2-2 | 1 | | 35 |
| 465376 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 36 |
| 465377 | | 1 | | 36 |
| 465378 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 465379 | IT-D-3-1-1-2 | 1 | | 37 |
| 473645 | IT-D-4-1-3 | 1 | | 18 |
| 473646 | IT-D-4-1-3 | 1 | | 18 |
| 473647 | IT-D-8-2 | 1 | | 18 |
| 473648 | IT-D-8-2 | 1 | | 18 |
| 473649 | IT-D-8-2 | 100 | | 18,24 |
| 473650 | IT-D-8-2 | 100 | | 18,24 |
| 473651 | IT-D-7-5 | 5 | | 18 |
| 473652 | IT-D-8-2 | 10 | | 19 |
| 473653 | IT-D-8-2 | 10 | | 19 |
| 473654 | IT-D-8-2 | 10 | | 19 |
| 473655 | IT-D-8-2 | 10 | | 19 |
| 477480 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477481 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477482 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477483 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477484 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477485 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477486 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477487 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477488 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477489 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 477499 | IT-D-3-2-2 | 1 | | 25 |
| 477500 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 25 |
| 477501 | IT-D-3-2-1 | 1 | | 25 |
| 477503 | IT-D-3-2-3 | 10 | | 25 |
| 477529 | IT-D-7-5 | 20 | | 24 |
| 477530 | IT-D-7-5 | 20 | | 24 |
| 477533 | IT-D-8-2 | 20 | | 23 |
| 477535 | IT-D-7-5 | 20 | | 24 |
| 477542 | IT-D-8-2 | 1 | | 22 |
| 477545 | IT-D-8-2 | 1 | | 22 |
| 477767 | IT-D-7-5 | 20 | | 24 |
| 478093 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 478094 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 478095 | IT-D-8-2 | 1 | | 23 |
| 478182 | IT-D-8-2 | 1 | | 24 |

| No | Gruppe |  | € (/100 = 100 Stück) | Seite |
|--------|----------|---|-------------------------|-------|
| 478183 | IT-D-8-2 | 1 | | 24 |
| 478184 | IT-D-8-2 | 1 | | 24 |
| 478185 | IT-D-8-2 | 1 | | 24 |
| 478186 | IT-D-8-2 | 1 | | 24 |

5

| | | | | |
|-------|--------------|----|--|----|
| 51726 | IT-D-1-2-1 | 20 | | 9 |
| 51750 | IT-D-1-2-1 | 20 | | 9 |
| 51817 | IT-D-1-2-1 | 50 | | 10 |
| 51856 | IT-D-1-2-1 | 20 | | 9 |
| 52116 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 52202 | IT-D-7-5 | 20 | | 15 |
| 53731 | IT-D-2-2-1 | 10 | | 11 |
| 53732 | IT-D-2-2-1 | 10 | | 11 |
| 53733 | IT-D-2-2-1 | 10 | | 11 |
| 53992 | IT-D-1-1-1 | 50 | | 10 |
| 54027 | IT-D-2-2-1 | 10 | | 11 |
| 54061 | IT-D-2-2-1 | 10 | | 11 |
| 54063 | IT-D-2-2-1 | 10 | | 11 |
| 54064 | IT-D-2-2-1 | 10 | | 11 |
| 54099 | IT-D-1-2-1 | 20 | | 9 |
| 54133 | IT-D-1-2-1 | 20 | | 9 |
| 54142 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 54341 | IT-D-7-1 | 20 | | 15 |
| 54425 | IT-D-1-2-1 | 20 | | 10 |
| 55270 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 55280 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 55508 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 55513 | IT-D-2-2-1 | 10 | | 11 |
| 55708 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 55711 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 55712 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 55821 | IT-D-1-1-1 | 20 | | 9 |
| 55822 | IT-D-2-1-1 | 10 | | 11 |
| 58875 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 58876 | IT-D-2-4 | 10 | | 12 |
| 59045 | IT-D-3-1-1-1 | 10 | | 33 |
| 59046 | IT-D-3-1-2-1 | 10 | | 33 |
| 59048 | IT-D-3-1-2-1 | 10 | | 33 |
| 59050 | IT-D-3-1-2-1 | 10 | | 33 |
| 59146 | IT-D-6-1-3 | 20 | | 39 |
| 59147 | IT-D-6-1-3 | 20 | | 39 |
| 59148 | IT-D-6-1-3 | 20 | | 39 |
| 59149 | IT-D-6-1-3 | 20 | | 39 |
| 59150 | IT-D-6-1-3 | 20 | | 39 |
| 59505 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59506 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59507 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59509 | IT-D-1-2-3 | 20 | | 16 |
| 59515 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59517 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59518 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59519 | IT-D-1-2-3 | 20 | | 16 |
| 59526 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59527 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59529 | IT-D-1-2-3 | 20 | | 16 |
| 59555 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59556 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59557 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 16 |
| 59559 | IT-D-1-2-3 | 20 | | 16 |
| 59575 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 17 |
| 59576 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 17 |
| 59577 | IT-D-1-1-3 | 20 | | 17 |
| 59579 | IT-D-1-2-3 | 20 | | 17 |
| 59612 | IT-D-2-1-3 | 10 | | 17 |
| 59614 | IT-D-2-1-3 | 10 | | 17 |
| 59616 | IT-D-2-1-3 | 10 | | 17 |
| 59622 | IT-D-2-1-3 | 10 | | 17 |
| 59624 | IT-D-2-1-3 | 10 | | 17 |
| 59626 | IT-D-2-1-3 | 10 | | 17 |

9

| | | | | |
|-------|----------|----|--|----|
| 94228 | IT-D-7-2 | 20 | | 34 |
|-------|----------|----|--|----|

Sie wollen alles aus einer Hand?

Bei uns bekommen Sie Komplettlösungen für Ihre Großflächen, Fenster und Türen – für Holz, PVC und Aluminium.

Erleben Sie unser vielseitiges Systemangebot, umfassender Service inklusive.

Entdecken Sie mehr davon auf unserer Website **www.maco.eu** oder kontaktieren Sie Ihren MACO-Kundenberater.



MACO in Ihrer Nähe:

www.maco.eu/kontakt



TECHNIK DIE BEWEGT



Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/757140>
oder scannen Sie den QR-Code.

Best.-Nr. 757140 · Erstellungsdatum: 06/2021
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.