

A close-up photograph of three YKK zippers arranged diagonally across the frame. The top zipper is blue, the middle one is green, and the bottom one is black. Each zipper features a silver-toned metal pull tab with the YKK logo embossed on it. The teeth of the zippers are visible, showing a fine, interlocking pattern.

# YKK

*Little Parts. Big Difference.®*

**STANDARD  
INDUSTRIE  
KATALOG**  
REIßVERSCHLÜSSE

# KLEINE TEILE. GROSSE WIRKUNG.

**YKK – einer der führenden Entwickler und Hersteller von Reißverschlüssen weltweit.**

**Unser Sortiment umfasst hervorragende technische und modische Lösungen im Bereich von Verschluss-Systemen aus Metall und Kunststoff.**

Aber YKK steht für mehr als nur für Reißverschlüsse. Wenn etwas verschließt, befestigt oder zusammenhält, sind wir vermutlich mit von der Partie.

Haftverschlüsse, Textil- und Kunststoff-Produkte (Bänder, Kordeln, Kordelendkappen und Kordelstopper, Schließen) runden unser Angebot an Sie ab. Wir sind einer der Marktführer weltweit und bieten eine umfangreiche Produktplatte modischer und innovativer Verschlusstechniken. YKK hält immer die allerhöchsten Qualitätsmaßstäbe ein, sei es durch unser vertikales Produktionssystem oder die Entwicklung modernster Maschinen.

Alle unsere Hauptfertigungsstätten in Europa sind nach der **DIN EN ISO 9000** zertifiziert. Unsere Qualitätssicherung zählt zu den strengsten in der Branche. Die Produktqualität liegt meist weit über den vorgegebenen Standards.

# YKK

*Little Parts. Big Difference.®*

**Wir zeigen Ihnen in diesem Katalog eine Auswahl aus unseren Produktlinien. Für weitere Informationen und eine ausführliche Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.**



# DIE YKK PHILOSOPHIE.

Vom **YKK Firmengründer Tadao Yoshida** ins Leben gerufen, stellt der „**Kreislauf des Guten**“ unsere Philosophie der gemeinsamen Vorteile dar. **Sie beruht auf der Überzeugung, dass niemand erfolgreich sein kann, ohne andere am Erfolg teilhaben zu lassen.** In diesem Sinne tragen wir zum Wachstum unserer Kunden bei, indem wir qualitativ hochwertige Produkte und Serviceleistungen bereitstellen.

In Übereinstimmung mit dem „**Kreislauf des Guten**“ als Unternehmensphilosophie, wurde von dem heutigen **YKK Präsidenten Tadahiro Yoshida** ein neuer Management-Grundsatz eingeführt:

**„YKK strebt einen hohen Firmenstandard an!“**

Dieser Grundsatz spiegelt die generelle Einstellung des Unternehmens wider.

Tadao Yoshida war der Meinung, es sollten nur perfekte und hochwertige Reißverschlüsse produziert werden, von denen auch das Endprodukt profitieren kann. **Der Reißverschluss, als kritisches, bewegliches Element innerhalb des Kundenartikels, sollte lange und problemlos funktionieren, so dass auch das Endprodukt haltbarer und wertiger als Andere auf dem Markt bestehen kann.** Wenn das möglich ist, so wird es für alle Beteiligten von Nutzen sein. Eine hohe Qualität garantiert auch eine längere Nutzungsdauer und Nachhaltigkeit.

**„Wir von YKK wollen, dass jedes Teil unserer Verschluss-Systeme perfekt funktioniert!“**

Mit diesem Ziel vor Augen führte YKK ein vertikales Produktionssystem ein. **Vom Rohmaterial bis zum fertigen Produkt wird nahezu alles in eigener Regie hergestellt.** Dies bedeutet, dass YKK nicht nur Reißverschlüsse sondern auch die entsprechenden Maschinen und sogar viele der Rohstoffe, die für eine Reißverschlussproduktion verwendet werden, selbst produziert.

## DER KREISLAUF DES GUTEN.



**„Gesundes Leben in einer harmonischen Umwelt“**  
ist eine der Leitlinien der YKK Gruppe.

Wir sind sehr darauf bedacht, **unsere Geschäftsaktivitäten stets im Einklang mit der Umwelt abzubilden**. Deshalb fördern wir alle Stufen einer Umweltschutzpolitik – von der Entwicklung bis zur Produktion, bei der Entsorgung ebenso wie beim Recycling. **YKK DEUTSCHLAND GmbH** ist nach **DIN EN ISO 14001** zertifiziert. **Unsere Qualitätssicherung zählt zu den strengsten in der Branche.**

Deswegen haben wir uns als YKK Gruppe als Ziel eine **Sustainability Vision für das Jahr 2050** festgesetzt. Nähere Informationen dazu unter **[www.ykk.de](http://www.ykk.de)**



**KLEINE TEILE.  
GROSSE WIRKUNG.**

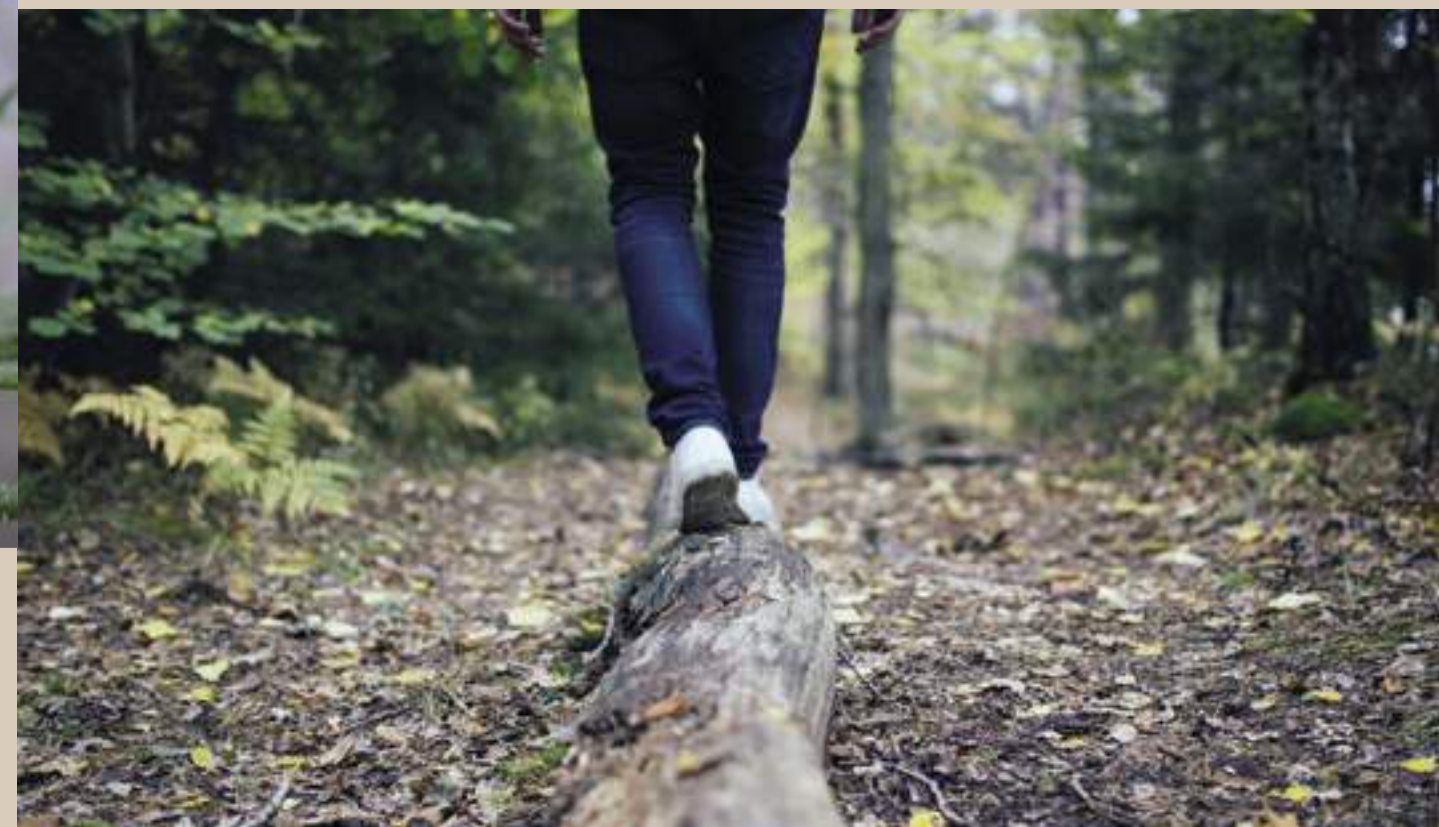
## #FOR THE ENVIRONMENT

**Nahezu alle YKK Produkte entsprechen dem STANDARD 100 by OEKO-TEX®.** Aufgrund der Ergebnisse von Produktprüfungen beim Deutschen Textilforschungszentrum Nord-West in Krefeld wurde der **YKK DEUTSCHLAND GmbH STANDARD 100 by OEKO-TEX® Zertifikate der Produktklasse 1** (Produkte für Babys und Kleinkinder) für die Produktlinien Reißverschlüsse, Haftverschlüsse und Kordelstopper ausgestellt.

**Nahezu alle Produkte entsprechen dem STANDARD 100 by OEKO-TEX® Produktklasse 1 „Babystandard“ und können somit in der gesamten textilen Branche problemlos verarbeitet werden.**

**Mit dem STANDARD 100 by OEKO-TEX® ausgezeichnete Produkte sind besonders hautfreundlich und werden nach wissenschaftlich abgesicherten Kriterien und Grenzwerten auf gesundheitsgefährdende Schadstoffmengen überprüft.** Dieser hohe Standard gewährleistet, dass unsere Produkte keine gesundheitsgefährdenden Stoffe beinhalten.

**Unsere Produkte werden nach international und national geltenden Standards gefertigt.**



## 01

**INTRO**

- 12 AUFBAU
- 14 BESTIMMUNGEN
- 16 SCHIEBEREIGENSCHAFTEN
- 18 MONTAGESCHIEBER
- 20 PIKTOGRAMME

**SPIRALE**

- 24 SPIRALE
- 28 FLATKNIT®
- 30 CONCEAL®
- 34 SPIRALE REVERSE
- 38 SPIRALE METALLIC COLOR
- 42 AquaGuard® COIL



## 02

## 03

**VISLON®**

- 48 VISLON®
- 52 VISLON® METALLIC COLOR
- 56 METALUXE®
- 60 VISLON® AquaGuard®

**METALL**

- 64 METALL



## 04

# INTRO

---

- 12 AUFBAU
- 14 BESTIMMUNGEN
- 16 SCHIEBEREIGENSCHAFTEN
- 18 MONTAGESCHIEBER
- 20 PIKTOGRAMME

**Der Reißverschluss** – das Herzstück nahezu jeder Kleidung, diverse Textilien, Schuhen, Taschen, Zelten, Planen und vielen weiteren Möglichkeiten. Er besteht aus zwei Seitenteilen mit Zähnen und einem Schieber, mit dem die Zähne ineinander verhakt und wieder gelöst werden können. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen detaillierten Einblick in die Eigenschaften, Funktionen und Kombinationsmöglichkeiten eines Reißverschlusses.



# AUFBAU

## EINES REIßVERSCHLUSSES

**Der Schieber** trennt bzw. verbindet die Elemente, wenn der Reißverschluss geöffnet bzw. geschlossen wird.

Es sind unterschiedliche Schieber-Modelle verfügbar. Für Farbe, Funktion und Griffplattendesign existiert ein umfangreiches Standard-Sortiment. Darüber hinaus können die Griffplatten auf Wunsch individuell gestaltet werden.



© YKK Europe Limited 2021 | Photo: ufirst.ch - pedro studio

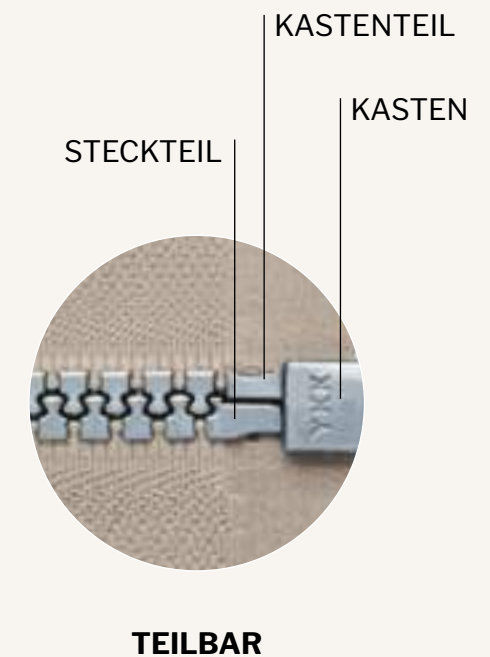
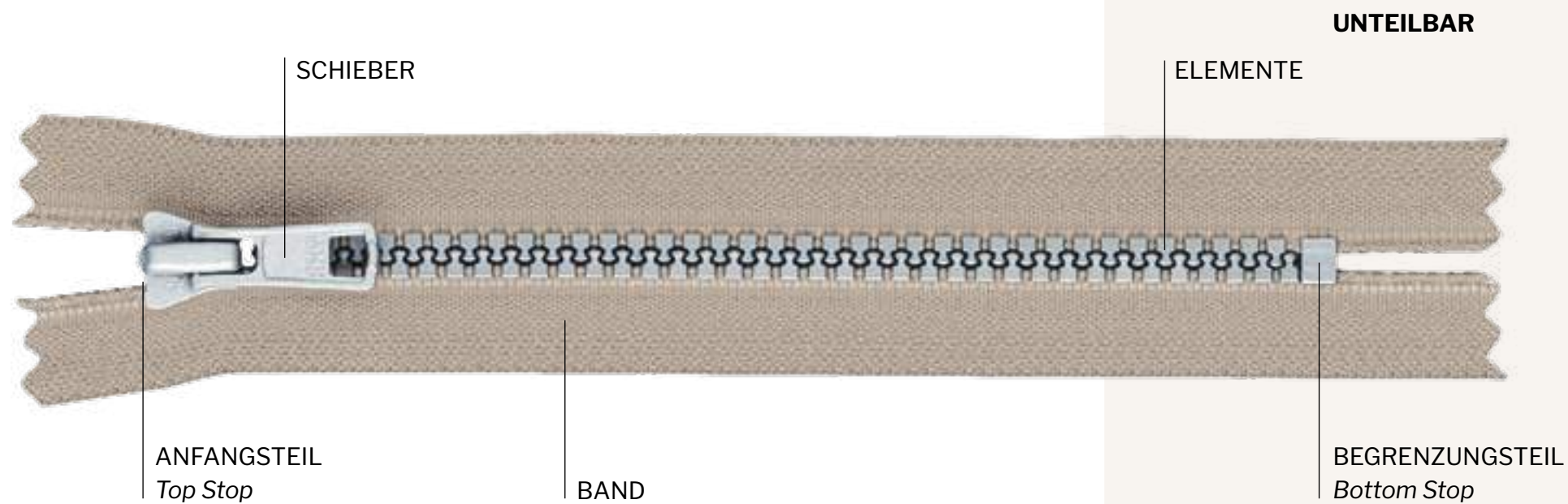
**Das Band** wird exklusiv für Reißverschlüsse hergestellt. Das Standardbandmaterial ist Polyester.

In Abhängigkeit vom Anwendungsbereich kann das Band aber auch aus einer anderen synthetischen Faser oder Baumwolle bestehen. Bandfarbe gemäß YKK Reißverschluss-Farbkarte.



**Die Elemente** oder Zähnnchen verbinden bei geschlossenem Reißverschluss die beiden Tragbandhälften formschlüssig miteinander.

Die sichere Funktion des Reißverschlusses bei gleichzeitiger hoher Flexibilität wird durch einen konstanten Elementeabstand sowie eine spezielle Elementegeometrie sichergestellt. Wenn die beiden Tragbandhälften miteinander verbunden sind, spricht man von einer Kette.



# BESTIMMUNGEN

## VON REIßVERSCHLUSSLÄNGEN

| Funktionstyp                                    | Länge (A)                                                                       | Länge des oberen Bandendes (B)                              | Länge des unteren Bandendes (C)                                        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Reißverschluss unteilbar                        | vom Anfang des Schiebers bis zum Ende des Begrenzungsteils                      | vom oberen Tragbandende bis zum Anfang des Schiebers        | C = vom Ende des unteren Begrenzungsteils bis zum unteren Tragbandende |
| Reißverschluss mit 2 Schiebern unteilbar O-Form | vom Anfang des einen Begrenzungsteils bis zum Ende des anderen Begrenzungsteils | vom oberen Tragbandende bis zum Anfang des Begrenzungsteils | C = vom Ende des unteren Begrenzungsteils bis zum unteren Tragbandende |
| Reißverschluss mit 2 Schiebern unteilbar X-Form | vom Anfang des einen Schiebers bis zum Ende des anderen Schiebers               | vom oberen Tragbandende bis zum Anfang des Schiebers        | C = vom Ende des unteren Begrenzungsteils bis zum unteren Tragbandende |
| Reißverschluss teilbar                          | vom Anfang des Schiebers bis zum Ende des Kastens                               | vom oberen Tragbandende bis zum Anfang des Schiebers        |                                                                        |
| Reißverschluss 2-Wege-teilbar                   | vom Anfang des einen Schiebers bis zum Ende des anderen Schiebers               | vom oberen Tragbandende bis zum Anfang des Schiebers        |                                                                        |

# SCHIEBEREIGENSCHAFTEN

## UND SCHIEBERFUNKTION

YKK liefert lackierte und galvanisierte Schieber sowie Schieber aus Kunststoff, die je nach passenden Anwendungsbereichen mit entsprechenden Reißverschlussketten kombiniert werden können.



DA



DS



GS



DF



DW



DU



DK

| Schiebertyp | Funktion                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| DA          | automatisch sperrender Schieber                        |
| DS          | halb-automatisch sperrender Schieber                   |
| GS          | halb-automatisch sperrender Schieber für Jeans         |
| DF          | freilaufender Schieber (ohne Sperre)                   |
| DW          | freilaufender Schieber mit Doppelgriff (ohne Sperre)   |
| DU          | automatisch sperrender Schieber mit Wendegriff         |
| DK          | Schlossschieber (sperrend), nur Funktion C (unteilbar) |

Abbildungen nicht in Originalgröße.

| Abbildung | Schieber-Galvaniken                 | Bezeichnung |
|-----------|-------------------------------------|-------------|
|           | Silber                              | C5          |
|           | Antik-Silber                        | H1          |
|           | Gunmetall                           | V7          |
|           | Geschwärzt                          | X6          |
|           | Messing                             | G3          |
|           | Antik-Messing                       | I           |
|           | Antik-Kupfer                        | X           |
|           | Lackiert nach Band- und Kettenfarbe | E           |

# MONTAGESCHIEBER

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

YKK bietet Montageschieber und eine große Auswahl an Griffplatten für Ihre kreative Gestaltung.



CA

+



NMR214



DACR7

+



NMR144



ZA

+



NMR90



DAZ

+



NMR114



Abbildungen nicht in Originalgröße.

## Griffplatten Top Seller

Fragen Sie nach unseren umfangreichen Griffkollektionen oder sprechen Sie uns hinsichtlich einer Griffentwicklung an.

|                                                                                                          |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>AO51</div>      |  <div>NMR266</div>   |
|  <div>NMR66</div>     |  <div>NMR90</div>    |
|  <div>NMR102*</div> |  <div>NMR293</div> |
|  <div>NMR144</div>  |  <div>NMR214</div> |
|  <div>NMR30</div>   |  <div>NMR114</div> |

\*Durchmesser ca. 10 mm

# PIKTOGRAMME

## ANWENDUNGEN

Die Reißverschlüsse von YKK sind in verschiedenen Bereichen einsetzbar und finden vielseitige Anwendung. Das Piktogramm zeigt Ihnen das geeignete Einsatzgebiet für die jeweiligen Produkte.

| Piktogramm                                                                          | Anwendung             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | Bekleidung            |
|  | Taschen, Koffer       |
|  | Zelte                 |
|  | Möbel                 |
|  | Matratzen, Bettwäsche |
|  | Hygiene               |



| Piktogramm                                                                            | Anwendung                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | Industrie                              |
|    | Medical                                |
|    | Outdoor und Sport                      |
|    | Rollo, Tür, Fensterladen, Sonnenschutz |
|  | Schuhe                                 |
|  | Transport, Automobil                   |
|  | Arbeitskleidung, Workwear              |
|  | Marine                                 |
|  | Nachhaltigkeit                         |



# SPIRALE

---

- 24 SPIRALE
- 28 FLATKNIT®
- 30 CONCEAL®
- 34 SPIRALE REVERSE
- 38 SPIRALE METALLIC COLOR
- 42 AquaGuard® COIL

**Ein Spiralreißverschluss** besteht aus spiralförmigen Kunststoffelementen und ist der meisteingesetzte Reißverschluss unter den drei Arten von Reißverschlüssen. Dieser vielseitige Reißverschluss kann in unterschiedlichsten Bereichen verwendet werden – von Kleidungsstücken über Gepäck oder Sportartikel bis hin zu Autos.

# SPIRALE

## KUNSTSTOFFSPIRALE

- Kunststoffspirale mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Ton in Ton
- Kettengröße: 3, 45, 5, 8, 10

**Größe 3**

Einsatzgebiet:



**Größe 45**

Einsatzgebiet:



**Größe 5**

Einsatzgebiet:



**Größe 8**

Einsatzgebiet:



**Größe 10**

Einsatzgebiet:



### FUNKTIONEN



| Größe | Typ | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilbar | teilbar | 2-Wege-<br>teilbar | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|-----|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|       |     |                           |                                  | C         | OR      | MR                 | C SLSSH-H                        | C SLSB-B                         |           |
| 3     | CF  | 12                        | 4,10                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |
| 45    | CF  | 14                        | 5,15                             | 0         | 0       | -                  | -                                | -                                | 0         |
| 5     | CIF | 16                        | 6,50                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |
| 8     | CF  | 16                        | 7,20                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |
| 10    | CF  | 19                        | 10,50                            | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |

# SPIRALE

## SCHIEBER

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 3     | CA                                                                                  | DACR7                                                                               | DAZ                                                                                 | DA                                                                                  | DADRB                                                                               | DADR2                                                                                 | DADR4                                                                                 | DALH                                                                                  | DSYG                                                                                 |
|       |    |    |    |    |   |    |   |   |  |
| 4     | DACR7                                                                               | DA                                                                                  | DADR4                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
|       |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
| 5     | CA                                                                                  | ZA                                                                                  | DACR7                                                                               | DAZ                                                                                 | DA                                                                                  | DAROB                                                                                 | DAMSL1                                                                                | DADRB                                                                                 |                                                                                      |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                      |

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 5     | DAAUS                                                                                 | DA8SP                                                                                 | DALHD                                                                                 | DADHR                                                                                 | DAFD                                                                                  | DFW                                                                                 | DFL-K                                                                               | DWL                                                                                 |
|       |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 5     | DK                                                                                    | DUA                                                                                   | NC                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       |   |   |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 8     | DAZ                                                                                   | DA                                                                                    | DAW                                                                                   | DFL                                                                                   | DWLD                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       |  |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 10    | DA                                                                                    | DFL                                                                                   | DWL                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

Abbildungen nicht in Originalgröße.

# FLATKNIT®

## KUNSTSTOFFSPIRALE

- Kunststoffspirale mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Ton in Ton
- Kettengröße: 25

Größe 25  
Einsatzgebiet:



### SCHIEBER

Größe Bezeichnung / Abbildung

25

CA



DACR7



DA



DADR2



DADR4



DAAUS



DFDR2



Abbildungen nicht in Originalgröße.

### FUNKTIONEN



| Größe | Typ | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilbar | teilbar | 2-Wege-<br>teilbar | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|-----|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|       |     |                           |                                  | C         | OR      | MR                 | C SLSh-H                         | C SLSh-B                         |           |
| 25    | FK  | 12                        | 4,17                             | -         | -       | -                  | -                                | -                                | 0         |

# CONCEAL®

KUNSTSTOFFSPIRALE

- Kunststoffspirale mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Ton in Ton
- Nahtverdeckt
- Kettengröße: 2, 3, 5

**Größe 2**

Einsatzgebiet:



**Größe 3**

Einsatzgebiet:



**Größe 5**

Einsatzgebiet:



## FUNKTIONEN



| Größe | Typ | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilbar | teilbar | 2-Wege-<br>teilbar | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|-----|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|       |     |                           |                                  | C         | OR      | MR                 | C SLISH-H                        | C SLBS-B                         |           |
| 2     | CC  | 12                        | 4,15                             | 0         | -       | -                  | -                                | -                                | 0         |
| 3     | CC  | 12                        | 4,85                             | 0         | 0       | -                  | -                                | -                                | 0         |
| 5     | CC  | 16                        | 6,40                             | 0         | 0       | -                  | -                                | -                                | 0         |

# CONCEAL®

SCHIEBER

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                             |                                                                                     |                                                                                    |  |  |  |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2     | CA                                                                                  | DACR7                                                                               | DA                                                                                 |  |  |  |  |
|       |    |    |  |  |  |  |  |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |  |  |  |  |
| 3     | DA4FQ1                                                                              | DA4Q1                                                                               |                                                                                    |  |  |  |  |
|       |  |  |                                                                                    |  |  |  |  |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |  |  |  |  |
| 5     | DACR                                                                                | DA                                                                                  |                                                                                    |  |  |  |  |
|       |  |  |                                                                                    |  |  |  |  |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |  |  |  |  |

Abbildungen nicht in Originalgröße.



# SPIRALE REVERSE

## KUNSTSTOFFSPIRALE

- Kunststoffspirale mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Ton in Ton
- Reverse-Anwendung
- Kettengröße: 3, 5



**Größe 3**

Einsatzgebiet:



**Größe 5**

Einsatzgebiet:



**FUNKTIONEN**

| Größe | Typ | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilbar | teilbar | 2-Wege-<br>teilbar | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|-----|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|       |     |                           |                                  | C         | OR      | MR                 | C SLISH-H                        | C SLSE-B                         |           |
| 3     | CF  | 12                        | 4,15                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |
| 5     | CIF | 16                        | 6,50                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |

# SPIRALE REVERSE

## SCHIEBER

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3     | DABCR7                                                                              | CAB                                                                                 | DAB                                                                                 | DABLH                                                                               | DFBW                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |    |    |    |   |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 5     | CAB                                                                                 | DABCR7                                                                              | DAB                                                                                 | DABDHR                                                                              | DABLHD                                                                              | DS6BYG                                                                                | DUA                                                                                   | DFBW1                                                                                 |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

Abbildungen nicht in Originalgröße.



# SPIRALE METALLIC COLOR

## KUNSTSTOFFSPIRALE

- Kunststoffspirale mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Metallic
- Kettengröße: 5



Größe 5  
Einsatzgebiet:



### FUNKTIONEN



| Größe | Typ | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilerbar | teilbar | 2-Wege-<br>teilerbar | 2-Wege-<br>unteilerbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteilerbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|-----|---------------------------|----------------------------------|-------------|---------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
|       |     |                           |                                  | C           | OR      | MR                   | C SLSH-H                           | C SLSB-B                           |           |
| 5     | CIM | 16                        | 6,50                             | 0           | 0       | 0                    | 0                                  | 0                                  | 0         |

# SPIRALE METALLIC COLOR

## SCHIEBER & KETTENFARBEN

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 5     | CA                                                                                  | ZA                                                                                  | DACR7                                                                               | DAZ                                                                                 | DA                                                                                  | DAROB                                                                                 | DAMSL1                                                                                | DADHR                                                                                 |
|       |    |    |    |    |    |   |   |    |
|       | DAFD                                                                                | DADRB                                                                               | DA8SP                                                                               | DAAUS                                                                               | DALHD                                                                               | DWL                                                                                   | DK                                                                                    | DUA                                                                                   |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | DFL-K                                                                               | DFW                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

Abbildungen nicht in Originalgröße.



© YKK Europe Limited 2021 | Photo: ufirstsch - pedro studio

### KETTENFARBEN

|       |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Größe | Silber                                                                                | Antik-Silber                                                                          |
| 5     | EL-ITMS                                                                               | EL-ITMV                                                                               |

Weitere Kettenfarben auf Anfrage.

SPIRALE METALLIC COLOR - SCHIEBER / KETTENFARBEN

SPIRALE METALLIC COLOR - SCHIEBER / KETTENFARBEN

# AquaGuard® COIL

## KUNSTSTOFFSPIRALE

- Kunststoffspirale wasserabweisend beschichtet
- Kettenfarbe: Ton in Ton
- Polyurethan-Beschichtung glänzend
- Kettengröße: 3, 5

Größe 3

Einsatzgebiet:



Größe 5

Einsatzgebiet:



### FUNKTIONEN



| Größe | Typ  | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilbar | teilbar | 2-Wege-<br>Teilbar | 2-Wege-<br>Unteilbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>Unteilbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|------|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|       |      |                           |                                  | C         | OR      | MR                 | C SLISH                          | C SLB-B                          |           |
| 3     | CFT8 | 12                        | 4,15                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |
| 5     | CNT8 | 16                        | 6,50                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |

# AquaGuard® COIL

SCHIEBER

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3     | DABCR7                                                                              | CAB                                                                                 | DAB                                                                                 | DABLH                                                                               | DFBW                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |    |    |    |   |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 5     | CAB                                                                                 | DABCR7                                                                              | DAB                                                                                 | DABDHR                                                                              | DABLHD                                                                              | DS6BYG                                                                                | DUA                                                                                   | DFBW1                                                                                 |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

Abbildungen nicht in Originalgröße.



# VISLON®

---

- 48 VISLON®
- 52 VISLON® METALLIC COLOR
- 56 METALUXE®
- 60 VISLON® AquaGuard®

*Der VISLON®-Reißverschluss* besteht aus gespritzten Kunststoffelementen und ist leichter als vergleichbare Metallreißverschlüsse. Der VISLON® ist sowohl für Outdoor- und Kinder-Bekleidung als auch für Zelte und Abdeckplanen geeignet.



# VISLON®

## KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

- Kunststoffverzahnung mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Ton in Ton
- Kettengröße: 3, 5, 8, 10



VISLON® - KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

**Größe 3**

Einsatzgebiet:



**Größe 5**

Einsatzgebiet:



**Größe 8**

Einsatzgebiet:



**Größe 10**

Einsatzgebiet:



### FUNKTIONEN



| Größe | Typ | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteiler | teilbar | 2-Wege-<br>teiler | 2-Wege-<br>unteiler<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteiler<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|-----|---------------------------|----------------------------------|----------|---------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
|       |     |                           |                                  | C        | OR      | MR                | C SLSH-H                        | C SLSB-B                        |           |
| 3     | VS  | 12                        | 4,70                             | 0        | 0       | 0                 | 0                               | 0                               | 0         |
| 5     | VS  | 14                        | 5,70                             | 0        | 0       | 0                 | 0                               | 0                               | 0         |
| 8     | VS  | 16                        | 7,40                             | 0        | 0       | 0                 | 0                               | 0                               | 0         |
| 10    | VF  | 17                        | 8,80                             | 0        | 0       | 0                 | 0                               | 0                               | 0         |

VISLON® - KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

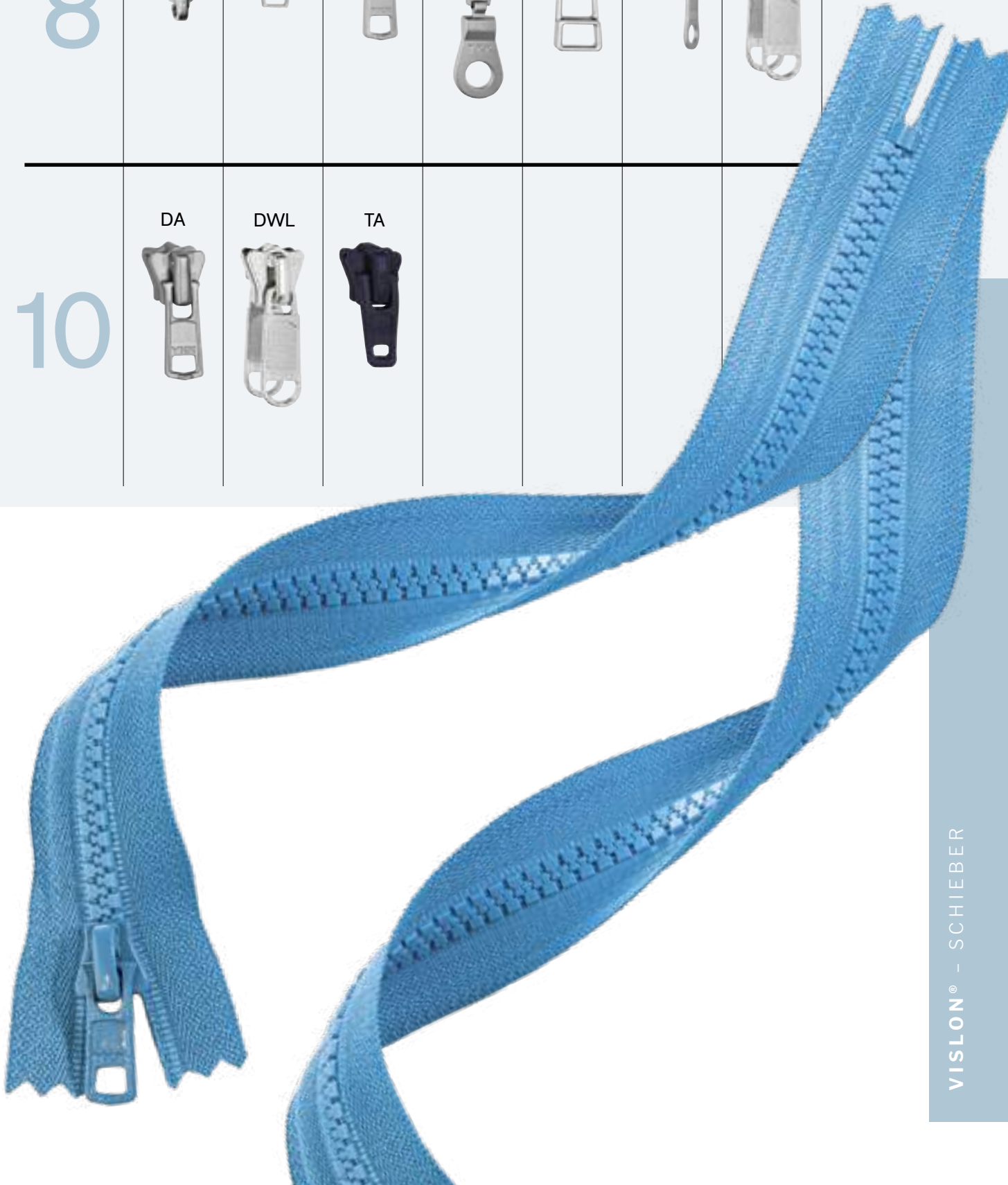
# VISLON®

SCHIEBER

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3     | CA                                                                                  | DACR7                                                                               | DAZ                                                                                 | DA                                                                                  | DAMSL2                                                                              | DADR4                                                                                 | DADHR                                                                                 | DALH                                                                                  |
|       |    |    |    |    |   |   |    |    |
| 5     | CA                                                                                  | ZA                                                                                  | DACR7                                                                               | DAZ                                                                                 | DA                                                                                  | DAMSL1                                                                                | DADROB                                                                                | DADR                                                                                  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5     | DADRB                                                                               | DADHR                                                                               | DAFD                                                                                | DALHD                                                                               | DUA                                                                                 | TA                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
|       |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |

Abbildungen nicht in Originalgröße.

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                              |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 8     | CA                                                                                   | DACR7                                                                                | DAG                                                                                 | DAMSL                                                                               | DADHR                                                                               | DUA                                                                                 | DWL                                                                                 |
|       |   |   |  |  |  |  |  |
| 10    | DA                                                                                   | DWL                                                                                  | TA                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |



# VISLON® METALLIC COLOR

## KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

- Kunststoffverzahnung mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Metallic
- Kettengröße: 3, 5, 8



VISLON® METALLIC COLOR – KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

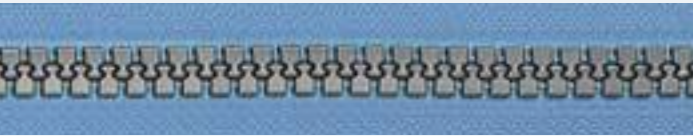
### Größe 3

Einsatzgebiet:



### Größe 5

Einsatzgebiet:



### Größe 8

Einsatzgebiet:



## FUNKTIONEN



| Größe | Typ  | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilerbar | teilbar | 2-Wege-<br>teilerbar | 2-Wege-<br>unteilerbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteilerbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|------|---------------------------|----------------------------------|-------------|---------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
|       |      |                           |                                  | C           | OR      | MR                   | C SLSH-H                           | C SLSB-B                           |           |
| 3     | VSM* | 12                        | 4,70                             | 0           | 0       | 0                    | 0                                  | 0                                  | 0         |
| 5     | VSM* | 14                        | 5,70                             | 0           | 0       | 0                    | 0                                  | 0                                  | 0         |
| 8     | VSM* | 16                        | 7,40                             | 0           | 0       | 0                    | 0                                  | 0                                  | 0         |

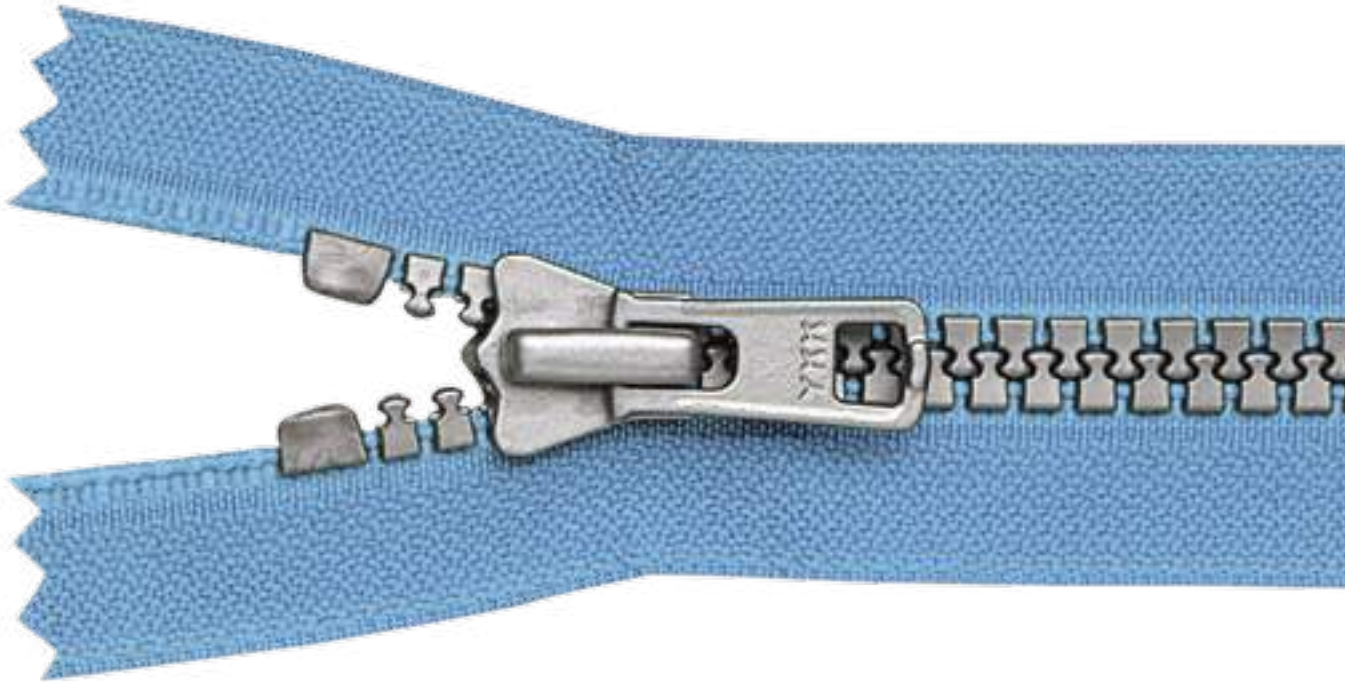
VISLON® METALLIC COLOR – KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

# VISLON® METALLIC COLOR

## SCHIEBER & KETTENFARBEN

| Größe | Bezeichnung / Abbildung |       |       |       |        |        |        |      |
|-------|-------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|
| 3     | CA                      | DACR7 | DAZ   | DA    | DAMSL2 | DADR4  | DADHR  | DALH |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
| 5     | CA                      | ZA    | DACR7 | DAZ   | DA     | DAMSL1 | DADROB | DADR |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
| 5     | DADRB                   | DADHR | DAFD  | DALHD | DUA    | TA     |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |
|       |                         |       |       |       |        |        |        |      |

| Größe | Bezeichnung / Abbildung |       |     |       |       |     |     |
|-------|-------------------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 8     | CA                      | DACR7 | DAG | DAMSL | DADHR | DUA | DWL |
|       |                         |       |     |       |       |     |     |
|       |                         |       |     |       |       |     |     |
|       |                         |       |     |       |       |     |     |
|       |                         |       |     |       |       |     |     |
|       |                         |       |     |       |       |     |     |
|       |                         |       |     |       |       |     |     |
|       |                         |       |     |       |       |     |     |
|       |                         |       |     |       |       |     |     |



### KETTENFARBEN

| Größe | Silber | Antik-Silber | Antik-Messing | Schwarz |
|-------|--------|--------------|---------------|---------|
| 3     | VSMV   | VSMR         | VSMB          | VSMJ    |
| 5     | VSMV   | VSMR         | VSMB          | VSMJ    |
| 8     | VSMV   | VSMR         | VSMB          | VSMJ    |

Weitere Kettenfarben auf Anfrage.

Abbildungen nicht in Originalgröße.

VISLON® METALLIC COLOR – SCHIEBER / KETTENFARBEN

VISLON® METALLIC COLOR – SCHIEBER / KETTENFARBEN

# METALUXE®

## KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

- Kunststoffverzahnung mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Metallic
- Elemente in Metall-Optik
- Kettengröße: 5



METALUXE® – KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

Größe 5  
Einsatzgebiet:



### FUNKTIONEN

| Größe | Typ  | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilerbar | teilbar | 2-Wege-<br>teilerbar | 2-Wege-<br>unteilerbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteilerbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|------|---------------------------|----------------------------------|-------------|---------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 5     | VYM* | 14                        | 5,70                             | C           | OR      | MR                   | C SLSH-H                           | C SLSB-B                           | CHAIN     |
|       |      |                           |                                  | 0           | 0       | 0                    | 0                                  | 0                                  | 0         |

METALUXE® – KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

# METALUXE®

## SCHIEBER & KETTENFARBEN

| Größe | Bezeichnung / Abbildung                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 5     | CA                                                                                  | ZA                                                                                  | DACR7                                                                               | DA                                                                                 | DAMSL1                                                                             | DADROB                                                                               | DADR                                                                                 | DADRB                                                                                |
|       |    |    |    |  |  |  |  |  |
|       | DADHR                                                                               | DAFD                                                                                | DALHD                                                                               |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|       |  |  |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |

Abbildungen nicht in Originalgröße.

### KETTENFARBEN

| Größe | Silber | Schwarz |
|-------|--------|---------|
| 5     | VYMV   | VYMJ    |

Weitere Kettenfarben auf Anfrage.

© YKK Europe Limited 2021 | Photo: ufirstich - pedro studio

METALUXE® - SCHIEBER / KETTENFARBEN

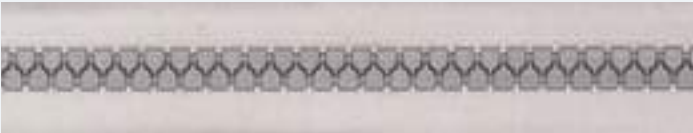
METALUXE® - SCHIEBER / KETTENFARBEN

# VISLON® AquaGuard®

## KUNSTSTOFFVERZÄHNUNG

- Kunststoffverzahnung wasserabweisend beschichtet
- Kettenfarbe: Ton in Ton
- Polyurethan-Beschichtung: matt
- Kettengröße: 5

Größe 5  
Einsatzgebiet:



### SCHIEBER

| Größe | Bezeichnung / Abbildung |    |       |    |       |       |  |
|-------|-------------------------|----|-------|----|-------|-------|--|
| 5     | CA                      | ZA | DACR7 | DA | DADHR | DALHD |  |
|       |                         |    |       |    |       |       |  |
|       |                         |    |       |    |       |       |  |
|       |                         |    |       |    |       |       |  |
|       |                         |    |       |    |       |       |  |
|       |                         |    |       |    |       |       |  |
|       |                         |    |       |    |       |       |  |

Abbildungen nicht in Originalgröße.

### FUNKTIONEN

| Größe | Typ | Bandbreite (in mm) ca. | Kettenbreite (in mm) ca. | unteilbar | teilbar | 2-Wege-teilbar | 2-Wege-unteilbar (O-Form) | 2-Wege-unteilbar (X-Form) | Meterware |
|-------|-----|------------------------|--------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
|       |     |                        |                          | C         | OR      | MR             | C SLSH-H                  | C SLSB-B                  |           |
| 5     | VT9 | 14                     | 5,70                     | 0         | 0       | 0              | 0                         | 0                         | -         |



# 04

## METALL

---

64 METALL

**Metallreißverschlüsse** sind die älteste Art von Reißverschlüssen. Die verschiedenen Metallfarben wie z. B. Messing, Nickel und Antik-Silber sind nicht nur im modischen Bereich, sondern auch für Workwear einsetzbar.

# METALL

## METALLVERZÄHNUNG

- Metallverzahnung mit gewebtem Band
- Kettenfarbe: Verfügbar in Galvaniken
- Kettengröße: 3, 5, 8, 10

**Größe 3**  
Einsatzgebiet:



**Größe 5**  
Einsatzgebiet:



**Größe 8**  
Einsatzgebiet:



**Größe 10**  
Einsatzgebiet:



### FUNKTIONEN



| Größe | Typ | Bandbreite<br>(in mm) ca. | Ketten-<br>breite<br>(in mm) ca. | unteilbar | teilbar | 2-Wege-<br>teilbar | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(O-Form) | 2-Wege-<br>unteilbar<br>(X-Form) | Meterware |
|-------|-----|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|       |     |                           |                                  | C         | OR      | MR                 | C SLSSH-H                        | C SLSB-B                         |           |
| 3     | Y*  | 12                        | 4,50                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |
| 5     | R*  | 14                        | 5,75                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |
| 8     | R*  | 17                        | 7,40                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |
| 10    | M*  | 19                        | 8,50                             | 0         | 0       | 0                  | 0                                | 0                                | 0         |

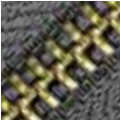
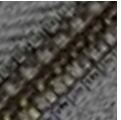
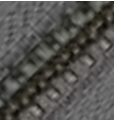
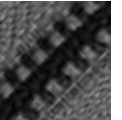
# METALL

## SCHIEBER

| Größe    Bezeichnung / Abbildung |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                | CA                                                                                  | DACR7                                                                               | DAZ                                                                                 | DA2                                                                                 | DADR2                                                                               | DADR4                                                                                 | DADRB                                                                                 | DAMSL2                                                                                |
|                                  |    |    |   |    |   |   |   |   |
| 3                                | DALH                                                                                | GSN8                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 5                                | CA                                                                                  | ZA                                                                                  | DACR7                                                                               | DAZ                                                                                 | DA-S                                                                                | DADROB                                                                                | DADR4                                                                                 | DADRB                                                                                 |
|                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Abbildungen nicht in Originalgröße.

| Größe    Bezeichnung / Abbildung |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                     |  |  |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 5                                | DAMSL1                                                                                | DADHR                                                                                 | DAFD                                                                                  | DLHD                                                                                 | DUA                                                                                 |  |  |  |
|                                  |    |    |    |   |  |  |  |  |
| 8                                | DACR7                                                                                 | DAZ                                                                                   | DAD                                                                                   | DAPDL                                                                                | DADHR                                                                               |  |  |  |
|                                  |    |   |   |  |  |  |  |  |
| 10                               | DA                                                                                    | DALH                                                                                  | DADHR                                                                                 |                                                                                      |                                                                                     |  |  |  |
|                                  |  |  |  |                                                                                      |                                                                                     |  |  |  |

| KETTENFARBEN |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| Größe        | Messing                                                                               | Silber                                                                                | Antik-Messing                                                                         | Antik-Silber                                                                          | Geschwärzt                                                                            |
| 3            | YG                                                                                    | YMRN                                                                                  | YGRKB                                                                                 | YGRTH                                                                                 | YGRK                                                                                  |
| 5            | RG                                                                                    | RMN                                                                                   | RGKB                                                                                  | RGTH                                                                                  | RGK                                                                                   |
| 8            | RGM                                                                                   | RMNM                                                                                  | RGMKB                                                                                 | RGMTH                                                                                 | RGMK                                                                                  |
| 10           | MG                                                                                    | MA (Aluminium)                                                                        | MGKB                                                                                  | MGTH                                                                                  | MGK                                                                                   |

Weitere Kettenfarben auf Anfrage.



YKK DEUTSCHLAND GmbH

[ykk\\_deutschland@ykk.com](mailto:ykk_deutschland@ykk.com)

[www.ykk.de](http://www.ykk.de)