



M A D E  
IN ITALY

FARB THERAPIE



## PROGRAMMA 400-NY DESIGN FOR ALL

Seite 4



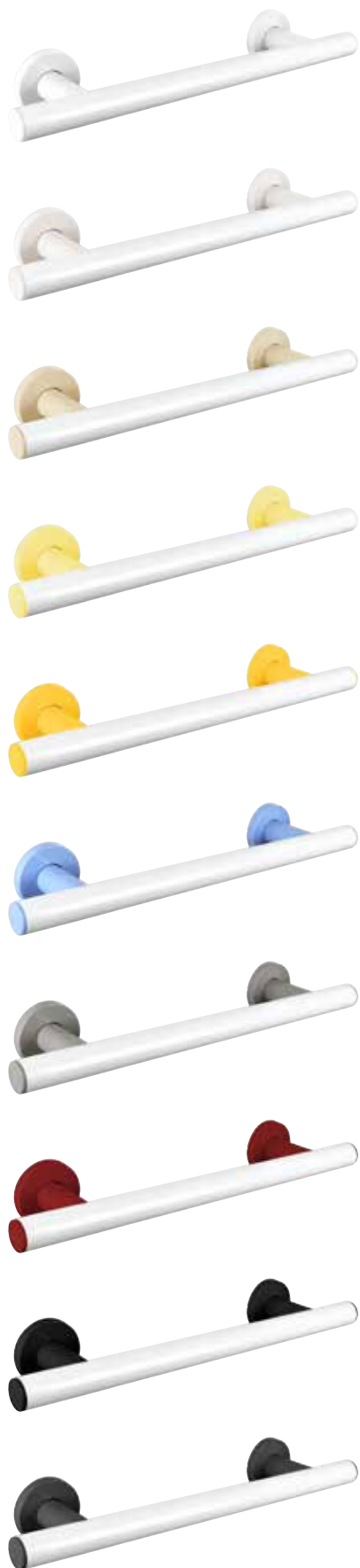
## PROGRAMMA 300 TÜRDRÜCKER

Seite 98



## PROGRAMMA 300 STOßGRIFFEN

Seite 100



# FARB THERAPIE

Besonders in Krankenhäusern ist es wichtig eine einladende Atmosphäre zu schaffen. pba verbindet mit dem Programm "Farbtherapie", die Möglichkeit diverser Farbkombinationen der 400-NY Serie und die Funktionalität des barrierefreien Wohnens. Die pba "Farbtherapie" setzt durch Farbakzente eine harmonische Umgebung, mit dem gewohnt hohen Anspruch an Qualität und Funktion.

.98



BICOLOR - ZWEIFARBIG

.A1



.01



.02



.03



.04



.05



.07



.09



.10



.17



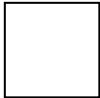
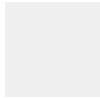
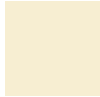
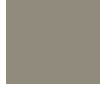
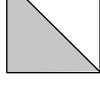
# Programma 400-NY

Die wichtigsten internationalen Institute haben technische Prüfungen durchgeführt und bescheinigen die hervorragende mechanische Widerstandsfähigkeit der Produkte des Programms 400-NY. Die Oberfläche ist in Polyamidharz ohne Poren oder Mikrospalten, athermisch und isolierend deshalb ist eine Erdung nicht nötig. Die Planung mit modularen Elementen erlaubt Montagelösungen, die jeder Forderung nachkommen können. Anpassungen vor Ort während der Installation können ohne Schwierigkeiten vorgenommen werden und das erlaubt sofortige Lösungen von baulichen Änderungen oder Fehlern bei der Vermessung.



# Farbcode

Es besteht kein Zusammenhang zwischen den Farben unserer extrudierten Komponenten aus Polyamid 6 und den RAL Farben. Die PBA Farben dieser Tabelle entsprechen nur annähernd den RAL Farben. Es besteht die Möglichkeit, dass eine PBA Farbe zwischen zwei verschiedenen RAL Farben liegt. Für eine korrekte Bewertung der Farbtöne empfehlen wir die Sichtung eines Musters, welches wir gerne zur Verfügung stellen.

| PBA                                                                                 |                             | RAL                                                                                 |                            | LRV * |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
|    | A1<br>WEISS PLUSS           |    | GERINGE<br>ÜBEREINSTIMMUNG | XX    |
|    | 01<br>WEISS                 |    | RAL 9016                   | 87    |
|   | 02<br>CREME                 |   | RAL 1013 - RAL 9010        | 76    |
|  | 03<br>BLÜTENGELB            |  | GERINGE<br>ÜBEREINSTIMMUNG | XX    |
|  | 04<br>GELB                  |  | RAL 1023 - RAL 1021        | 65    |
|  | 05<br>FLIEDERBLAU           |  | GERINGE<br>ÜBEREINSTIMMUNG | XX    |
|  | 07<br>GRAU                  |  | RAL 7038 - RAL 7030        | 27    |
|  | 09<br>ROT                   |  | RAL 3003 - RAL 3002        | 9     |
|  | 10<br>SCHWARZ               |  | RAL 9005                   | 5     |
|  | 17<br>ANTHRAZIT             |  | GERINGE<br>ÜBEREINSTIMMUNG | XX    |
|  | 98<br>BICOLOR<br>ZWEIFARBIG |                                                                                     |                            |       |

LRV \* : Light Reflection Value

# LRV

## Die Bedeutung des Lichtreflexionswerts

Menschen mit Augenerkrankungen oder Menschen mit psychologischen oder schwerwiegenden Krankheiten mit visuellen Beeinträchtigungen finden es schwierig, zwischen Farben zu unterscheiden. So ist die Verwendung von Kontrast ein wirksames Werkzeug, um sie zu unterstützen.

Bis vor kurzem dachte man, dass entgegengesetzte Farben (zum Beispiel rot und gelb) einen ausreichenden Kontrast bieten würden, um jemandem mit einer visuellen Beeinträchtigung, die Unterscheidung zwischen zwei Objekten oder Oberflächen zu erleichtern.

Trotz des Farbunterschieds kann die Leuchtkraft der Farbe dieselbe sein. Zum Beispiel erscheint ein tiefes Rot mit einem Lichtreflexionswert (LRV) von 50 genauso wie ein Gelb mit demselben LRV.

Der visuelle Kontrast wird als Unterschied im Lichtreflexionswert (LRV) zwischen zwei Oberflächen wiedergegeben. Die wahrnehmbaren Grundsätze des universalen Design stellen fest, dass das Design Informationen unabhängig von den Umgebungsbedingungen wiedergeben muss.

Wenn dies für eine Information auf einem Schild wichtig ist, dann ist es für einen Haltegriff noch relevanter und ebenso für alle Produkte und Zubehörteile, die ein barrierefreies Leben ermöglichen.

| .XX FARBCODE                 | .A1                                                                                 | .01                                                                                 | .02                                                                                 | .03                                                                                 | .04                                                                                 | .05                                                                                  | .07                                                                                   | .09                                                                                   | .10                                                                                   | .17                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LRV : Light Reflection Value |                                                                                     | 87                                                                                  | 76                                                                                  |                                                                                     | 65                                                                                  |                                                                                      | 27                                                                                    | 9                                                                                     | 5                                                                                     |                                                                                       |

# Die Materialien

## Nylon

Das von PBA verwendete Nylon (Polyamid 6) ist ein hochwertiger, thermoplastischer Kunststoff. Die wichtigsten Eigenschaften dieses hochmolekularen Kunststoffes sind :

### **Mechanisch**

Es zeichnet sich durch eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit ( $S_r = 60 \text{ N/mm}^2$ ), Eigenschaften Steifigkeit ( $E_z = 1300 \text{ N/mm}^2$ ), Härte ( $70 \text{ N/mm}^2$ ) und Festigkeit ( $25 \text{ KJ/mm}^2$ ) in einer breiten Temperaturskala aus. Diese Eigenschaften machen das Produkt praktisch unzerstörbar gegenüber üblichen Schlagbeanspruchungen und Biegungen. Sie garantieren des weiteren eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß und Abnutzung durch Reibung.

### **Thermisch**

Prüfungen durchgeführt bei Underwriter's Laboratories (USA) haben die schwere Brennbarkeit bestätigt. Er ist deshalb als selbstverlöschend in der Kategorie UL 94 V-2 klassifiziert.

Es entstehen keine toxischen Gase.

### **Elektrisch**

Das gute Isoliervermögen und die gute Widerstandsfähigkeit gegen den elektrischen Strom, verleihen einen sicheren Schutz gegen gefährliche Körperströme. Erdung ist aus diesem Grunde nicht nötig. Des weiteren verursacht es keine elektrostatische Aufladung und zieht den Staub nicht an.

### **Chemisch**

Es ist beständig gegen Witterungseinflüsse und unempfindlich gegen zahlreiche chemische Mittel, wie z.B. Lösungsmittel, Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel oder Beizmittel. Dennoch können säurehaltige Reinigungsmittel die Oberfläche nach lange Rinwirkungszeit schädigen und sind daher wie möglich zu meiden.

### **Physiologisch**

Die chemische Zusammensetzung entspricht den strengen Empfehlungen der deutschen Gesundheitsbestimmungen sowie verschiedenen geltenden Vorschriften in der BRD Europa den USA.

### **Ökologisch**

Der thermoplastische Kunststoff ist ohne Schwermetalle oder Abkömmling hergestellt und ist frei von Cadmium, Blei, Quecksilber und Selen. Es ist vollständig verwertbar. Er kann des weiteren unter Beachtung der Vorschriften lokaler Behörden verwertet werden und ist vollständig recyclebar. Die Reinigung der Artikel aus Nylon der Serie 400-NY, weisen eine optimale Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, Öle und Fette auf. Sie verfügen außerdem über eine zufriedenstellende Beständigkeit gegen halogenhaltige Kohlenwasserstoffe wie Tetrachlorkohlenstoff, Frigen und Freon. Gemäß den oben genannten Angaben empfehlen wir deshalb desinfektionsmittel auf Aldehydbasis, Alkohol sowie Ammoniak und phosphorhaltige Verbindungen. Zu vermeiden ist dagegen die Verwendung von Reinigungsmitteln, die Chloroform, Methylenchlorid und anorganische Säuren enthalten. Auch wenn diese nur in geringen Konzentrationen vorhanden sind.



# Aluminium

Gemäß Vorschrift UNI 9006, ist das von PBA verwendete Aluminium als Aluminium 6060 klassifiziert. Seine Zusammensetzung besteht aus :

| Silizium | Eisen | Magnesium | Aluminium |
|----------|-------|-----------|-----------|
| 0.4%     | 0.2%  | 0.5%      | 98.9%     |

Die wichtigsten mechanischen und physischen Eigenschaften sind:

| Spezifische<br>Zug-Bruchlast<br>$R_M$<br>[N/mm <sup>2</sup> ] | Proportionalitäts-<br>grenze der Elastizität<br>$R_{p0.2}$ | Ausdehnung<br>A<br>% | Brinellhärte<br>HB | Elastizitätsmodul<br>E<br>[N/mm <sup>2</sup> ] |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| 185                                                           | 145                                                        | 11                   | 55                 | 66 000                                         |

Das Aluminium wird einem thermischen Härungsverfahren, gefolgt von einer Warmaushärtung bei Temperaturen von 170° C bis 185° C während 6÷10 Std. pro Verfahren ausgesetzt.

# TÜV Zertifikat

**CERTIFICATE**  
No. Z1 04 09 29615 011

Holder of Certificate: pba s.r.l.  
Via Enrico Fermi n.1  
38056 Tezze Sul Brenta (VI)  
Italy

Certification Mark:

Product: Sanitary Aids for Disabled Persons  
Handles and shower seats

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. See also notes overhead.

Test report no.: 70071805

Date: 2004-09-23

Page 1 of 3

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 65 • D-80339 München  
Gruppe TÜV Süddeutschland

**CERTIFICATE**  
No. Z1 04 09 29615 011

Model(s): Handles, shower seats, shower splash-guard, supporting folding handles, wall supporting handles, angle handles, shower hand rails, hanging up seats as well as floor-wall supporting handles Series "Program 400-NY"

Parameters: cover material: tube of nylon, Ø 36 mm x 3 mm  
colour: black, green, white, yellow, grey, blue, red  
tube inside: aluminium Ø 30 mm x 3,2 mm (except handle 445P pedestal varnished carbon steel, colour black)  
products with marking "A": polyurethane foam arm rest  
further technical data: see enclosure

Tested according to: EN 12162:1999

Production Facility(ies): 29615

Page 2 of 3

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 65 • D-80339 München  
Gruppe TÜV Süddeutschland

**CERTIFICATE**  
Enclosure to certificate no. Z1 04 09 29615 011

| No. | Type                                                          | max. Dimensions            | Nominal load | Tested version |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------|
| 1   | 422-IM, L, L.A. angle handles                                 | 450 mm x 1160 mm           | 150 kg       | 422A           |
| 2   | 423B, BL, handles                                             | 1870 mm                    | 150 kg       | 423B           |
| 3   | 424, L, L.A. shower hand rails                                | 760 mm x 760 mm x 1160 mm  | 150 kg       | 424A           |
| 4   | 427, angle handles                                            | 560 mm x 300 mm            | 150 kg       | 427            |
| 5   | 428, angle handles                                            | 560 mm x 300 mm            | 150 kg       | 428            |
| 6   | 431, shower hand rails                                        | 1170 mm x 800 mm           | 150 kg       | 431            |
| 7   | 436, handles                                                  | 1420 mm                    | 150 kg       | 436            |
| 8   | 436B, handles                                                 | 1660 mm                    | 150 kg       | 436B           |
| 9   | 439, floor-wall supporting handles                            | 850 mm x 310 mm x 190 mm   | 150 kg       | 439            |
| 10  | 440, (A, B, C, D) handles                                     | 1170 mm                    | 150 kg       | 440D           |
| 11  | 440, handles                                                  | 450 mm x 250 mm            | 150 kg       | 440C           |
| 12  | 441, A, L, L.A. wall supporting handles                       | 850 mm x 174 mm x 190 mm   | 120 kg       | 441LL          |
| 13  | 441A, A.A., L.A. wall supporting handles                      | 850 mm x 174 mm x 190 mm   | 120 kg       | 441LLA         |
| 14  | 440, (A, B, C, D) handles                                     | 1160 mm                    | 150 kg       | 440A           |
| 15  | 442B, BL, shower hand rails                                   | 1160 mm x 760 mm           | 150 kg       | 442B           |
| 16  | 443, shower hand rails                                        | 1160 mm x 760 mm x 620 mm  | 150 kg       | 443            |
| 17  | 443B, BL, shower hand rails                                   | 760 mm x 1160 mm x 1160 mm | 150 kg       | 443B           |
| 18  | 444, L, floor-wall supporting handles                         | 750 mm x 830 mm x 190 mm   | 150 kg       | 444A           |
| 19  | 444A, A.A. floor-wall supporting handles                      | 750 mm x 830 mm x 190 mm   | 150 kg       | 444A.A         |
| 20  | 445, (T, A), supporting folding handles                       | 850 mm x 210 mm            | 120 kg       | 445A           |
| 21  | 445TA, A.A., supporting folding handles                       | 850 mm x 210 mm            | 120 kg       | 445TA.A        |
| 22  | 445GT, G, GL, supporting folding handles                      | 850 mm x 210 mm            | 120 kg       | 445GT          |
| 23  | 445GTA, G.A., G.A., supporting folding handles                | 850 mm x 210 mm            | 120 kg       | 445GTA         |
| 24  | 445PT, P, PL, floor supporting folding handles                | 850 mm x 210 mm            | 120 kg       | 445PL          |
| 25  | 445PTA, PA, PLA, floor supporting folding handles             | 650 mm x 210 mm            | 120 kg       | 445PLA         |
| 26  | 445TV, V, A.V., supporting folding handle/shower splash-guard | 650 mm x 210 mm            | 120 kg       | 445LV          |
| 27  | 446, L, hanging up seats                                      | 260 mm x 455 mm x 495 mm   | 150 kg       | 446L           |
| 28  | 446B, BL, hanging up seats                                    | 380 mm x 485 mm            | 150 kg       | 446B           |
| 29  | 447, shower seat footplate                                    | 380 mm x 490 mm            | 150 kg       | 447            |
| 30  | 447B, shower seat footplate                                   | 380 mm x 490 mm            | 150 kg       | 447B           |
| 31  | 447BS, shower seat footplate                                  | 530 mm x 400 mm            | 150 kg       | 447BS          |
| 32  | 448, B, bath seat                                             | 380 mm x max. 600 mm       | 120 kg       | 448B           |
| 33  | 447, (A, B, C), handles                                       | 1170 mm                    | 150 kg       | 447C           |

Department: MHS / vs  
Date: 2004-09-23

Page 3 of 3

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 65 • D-80339 München  
Gruppe TÜV Süddeutschland

**CERTIFICATE**  
No. B 03 05 29615 007

Holder of Certificate: pba s.r.l.  
Via Enrico Fermi n.1  
38056 Tezze Sul Brenta (VI)  
Italy

Certification Mark:

Product: Sanitary item  
shower curtain rail 435-Nylon

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. See also notes overhead.

Test report no.: 70024034

Date: 2003-05-05

Page 1 of 2

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 65 • D-80339 München  
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland

**CERTIFICATE**  
No. B 03 05 29615 007

Model(s): 435 - Nylon

Parameters: nominal load: 200 N  
dimensions: 200 mm x 400 mm  
material: tube Aluminium Ø 30,4 mm x 3,24 mm with Nylon cover (outside Ø 36 mm)

Tested according to: DIN 31000:1979

Production Facility(ies): 29615

Page 2 of 2

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 65 • D-80339 München  
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland

**ATTESTATION**

Production facility inspection on the basis of the agreement in the testing and certification rules performed on July 26, 2005.

Licence holder:  
P.B.A. S.R.L.  
Via Enrico Fermi, 1  
38056 TEZZE SUL BRENTA (VI)  
ITALIA

This facility manufactures products certified by TÜV PRODUCT SERVICE. The requirements to a faultless and homogeneous fabrication as stated in the test and certification rules are met. The applied and documented quality assurance procedures were found suitable.

Production facility:  
P.B.A. S.R.L.  
Via Enrico Fermi, 1  
38056 TEZZE SUL BRENTA (VI)  
ITALIA

Equipment tested:  
Sanitary items for disabled persons / Door and window braces

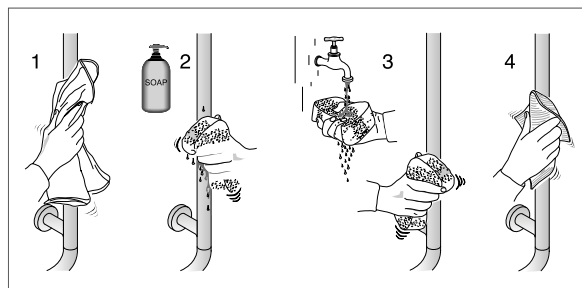
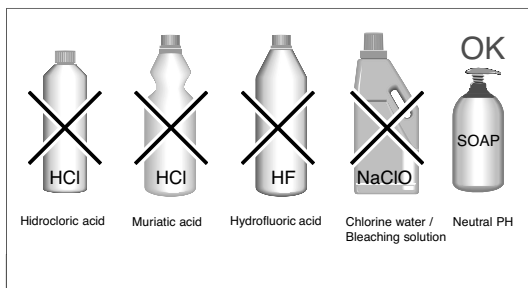
The production facility inspection was conducted according to the instructions of TÜV PRODUCT SERVICE. This certificate is valid for 12 months, starting with the date of inspection.

Scarmagno, 26/08/2005

Ivana Coriglio  
TÜV PRODUCT SERVICE  
Product Service

## Reinigung

Ratschläge für eine korrekte Reinigung der Produkten aus Polyamidharz. Zum Reinigen folgende Produkte nicht verwenden: Reinigungsmittel oder Substanzen welche folgende Zusätze enthalten: Chloroform, Chlorod-Methyl, Chlor, Säuren auch in geringer Konzentration, Brom, Kresol, Phenol, Formaldehyd, Formalin sowie Kalium Permanganat.



# Zytotoxizitätsprüfung

**HYG/ICEN**  
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

HygZert-Zertifikat, Bescheinigung, IB, ID, IASD, Gütesiegel

TÜV Product Service GmbH  
Masumweg 1-3  
30163 Hannover

Cytotoxicity Test to DIN EN ISO 10993-5  
SOP 09-001 30.06.2000

**Test Protocol**

Sample number: SN 1690 III  
Delivery date: 03.06.2000  
Product: Handle, No. 000436/3 white  
Customer: TÜV Product Service GmbH  
Manufacturer: PBA s.r.l.  
Test method: Cytotoxicity of eluates according to the DIN EN ISO 10993-5, 1999-11  
Biological assessment of medicine products  
Part 5: Examination of Cytotoxicity  
SOP 09-001  
Test time period: 10.06.2000 – 15.06.2000  
Test conditions: Examining climate: 22°C / 25% rel. humidity  
Incubation: 24 hours  
The samples were checked in the delivery state.

SN 1690 III page 1 to 3

**HYG/ICEN**  
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

**Description of the method**

**Extraction conditions:** 5 cm<sup>2</sup> material (approx. 1g) into 4 ml MEM + 1 % serum + 1 % antibiotic solution at 37°C for 24 h = extraction medium

**cell culture**  
Fi-cells are derived from the human amnion. The stock cultures were carried out into 250 ml culture flasks (Greiner GmbH). The cells were trypsinised all 4 days. Only cells up to 100 passages were used.  
The MEM culture medium containing 1 % antibiotic solution (endconcentration: 100 IE Penicillin G and 100 µg Streptomycin sulfate/ml) and 5 % calf serum supplemented with 70 % Lactalbumin hydrolysate.  
The pH was adjusted to 7.2 with 1 M NaOH.

**Exposition**  
1.5 ml of medium per tube was changed carefully after 72 h of culture. The MEM medium contains 1% antibiotics and 1% calf serum (control) which is also used as extraction medium (see above).  
Following an incubation for 24 h was carried out.

**Take off / count the cells**  
The medium was decanted, the confluent cell culture was trypsinised with 0.3 ml enzyme solution (0.05% 1.250 trypsin and 0.02 % EDTA in PBS without Ca<sup>2+</sup> and Mg<sup>2+</sup>). After 10 min incubation at 37°C the cells were resuspended in 1 ml MEM containing 1% calf serum and examined directly in an cell counter.

**Evaluation**  
The cell counts of 19 parallel tests were determined and used for statistical evaluation.

SN 1690 III page 2 to 3

**HYG/ICEN**  
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

**Results**

Figure 1: box plot of the cell/ml

Table 1: Descriptive statistics (cells/ml)

|            | N  | Mean   | cell count (%) | minimum | maximum | Std. Deviation | p <sup>1</sup> |
|------------|----|--------|----------------|---------|---------|----------------|----------------|
| control 19 | 19 | 457.97 | 100            | 371     | 571     | 59.96          |                |
| Handle 19  | 19 | 325.01 | 80.97          | 335     | 439     | 57.47          | 0.000          |

<sup>1</sup>U test (Mann-Whitney) vs. Control

HygZert  
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Prof. Dr. med. H.-P. Werner  
Manager of scientific-technical affairs

Prof. Dr. med. A. Kramer  
Department manager

SN 1690 III page 3 to 3

**HYG/ICEN**  
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Prof. Dr. med. H.-P. Werner  
Facharzt für Hygiene

TÜV Product Service GmbH  
Masumweg 1-3  
30163 Hannover

Handle white, No.: 000436/3 30.06.2000

**Judgement**

After testing the Cytotoxicity of the "Handle white, No.: 000436/3" according to the DIN EN ISO 10993-5, 1999-11 – our test report of 30.06.2000 – we give the following statement:

From the tested material only minimal cytotoxic compounds were extracted at 37°C. The extract of the test material reduced the cell growth to 80.97% of control. This is not statistically significant. (Fig. 1 and Tab. 1).  
Using the test material as described by the manufacturer no cytotoxic effects should be expected.

Prof. Dr. med. H.-P. Werner

Prof. Dr. med. H.-P. Werner  
Facharzt für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

SN 1690 III page 3 to 3

## CE Konformitätserklärung

Die CE – gekennzeichneten Produkten vom Programm 400-NY entsprechen den Grundanforderungen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte oder den Grundanforderungen der Richtlinie BT 73/23/EWG (Gesetzesänderung 93/68/EWG) über elektronische Geräte mit Niederspannung.

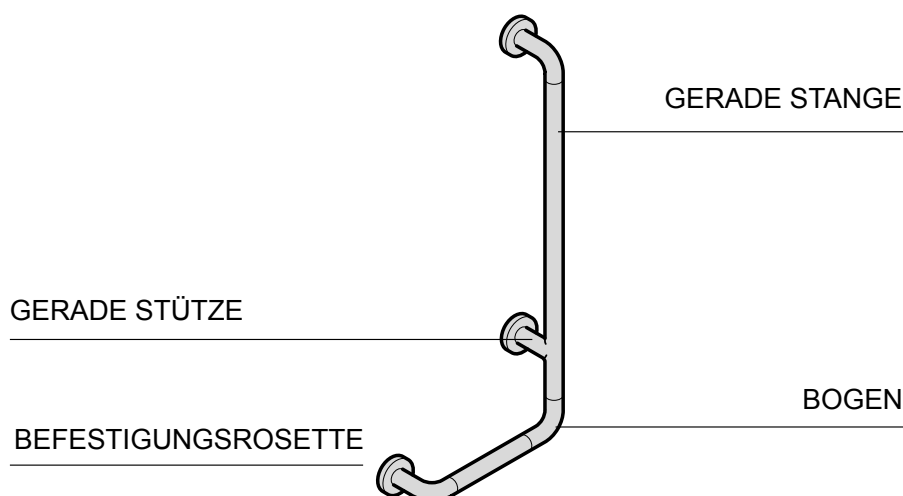


# Hilfsmittel für behinderte & ältere Menschen

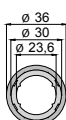
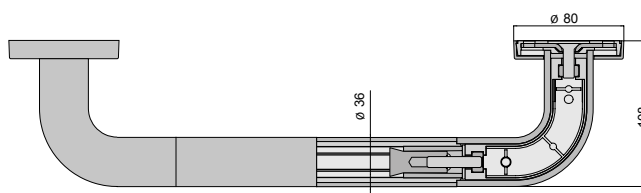
## Pba Stangensystem

Die Sicherheitsgriffe bestehen aus modularen Elementen und werden hauptsächlich aus folgenden Bauelementen zusammengestellt :

- Gerade Stangen aus fließgepreßtem Nylon, ohne Schweißnaht, verstärkt mit einem durchgehenden Aluminiumrohr
- Nylonbögen, preßgeformt mit Aluminiumkern
- Verbindungsstücke und Rosette
- Innere Verbindungselemente aus korrosionsbeständigem Stahl oder Aluminium
- Gerade Stützen aus Nylon mit Stahlkern



## Bauliche Elemente



### Gerade Stange

Sie besteht aus einem Nylonrohr, ohne Längsnaht oder Schweißnaht. Das Nylonrohr ist durchgehend mit einem korrosionsbeständigen Aluminiumrohr verstärkt.

Abmessungen des Nylonrohrs :

Außendurchmesser 36 mm

Innendurchmesser 30 mm

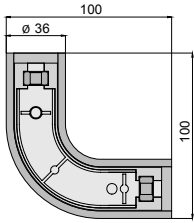
Wandstärke 3 mm

Abmessungen des Aluminiumrohrs :

Außendurchmesser 30 mm

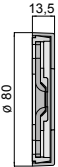
Innendurchmesser 23,6 mm

Wandstärke 3,2 mm



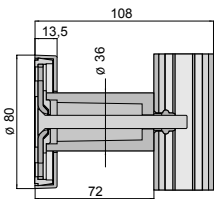
### 90° Bogen

Er besteht aus einem preßgeformten Nylonrohr, Außendurchmesser 36 mm durchgehend verstärkt mit einem korrosionsbeständigen Ø 26 mm Aluminiumkern. Zwei Einnietmuttern M 8 ermöglichen die Befestigung mit anderen Komponenten dieses Modulsystems.



### Rosette für Wandbefestigung mit Gebogener Wandstützte oder Bogen

Die Rosette weist einen Durchmesser von 80 mm und eine Höhe von 13,5 mm aus. Sie besteht aus einer korrosionsgeschützten Stahlrosette und einer Abdeckkappe aus Nylon.



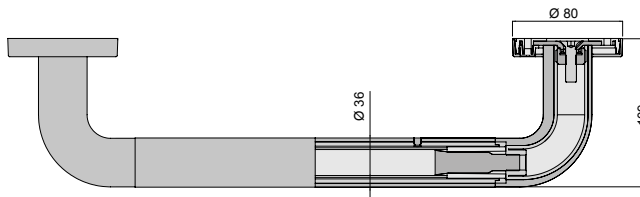
### Rosette für Wandbefestigung mit Gerader Wandstützte

Die Rosette weist einen Durchmesser von 80 mm und eine Höhe von 13,5 mm aus. Sie besteht aus einer korrosionsgeschützten Stahlrosette und einer Abdeckkappe aus Nylon.

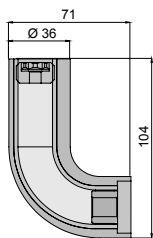
#### Montageanleitung

Die Öffnung der Abdeckkappe ermöglicht den Durchgang der Bohrspitze oder des Schraubenziehers zur Anbringung von Dübeln und zur Befestigung der Schrauben. Nach Beendigung des Arbeitsvorganges, wird die Rosette zurückgedreht, so dass die Verschraubung unsichtbar wird.

## Bauliche Elemente für Adipositas Produkte

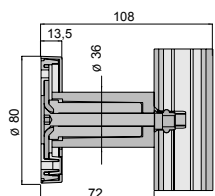


Die Verbindung von Befestigungsrosetten, 90° Bögen und Rohren erfolgt mit speziellen vergrößerten Spreizbolzen mit langem Schaft.



### 90° Bögen für Adipositas Produkte

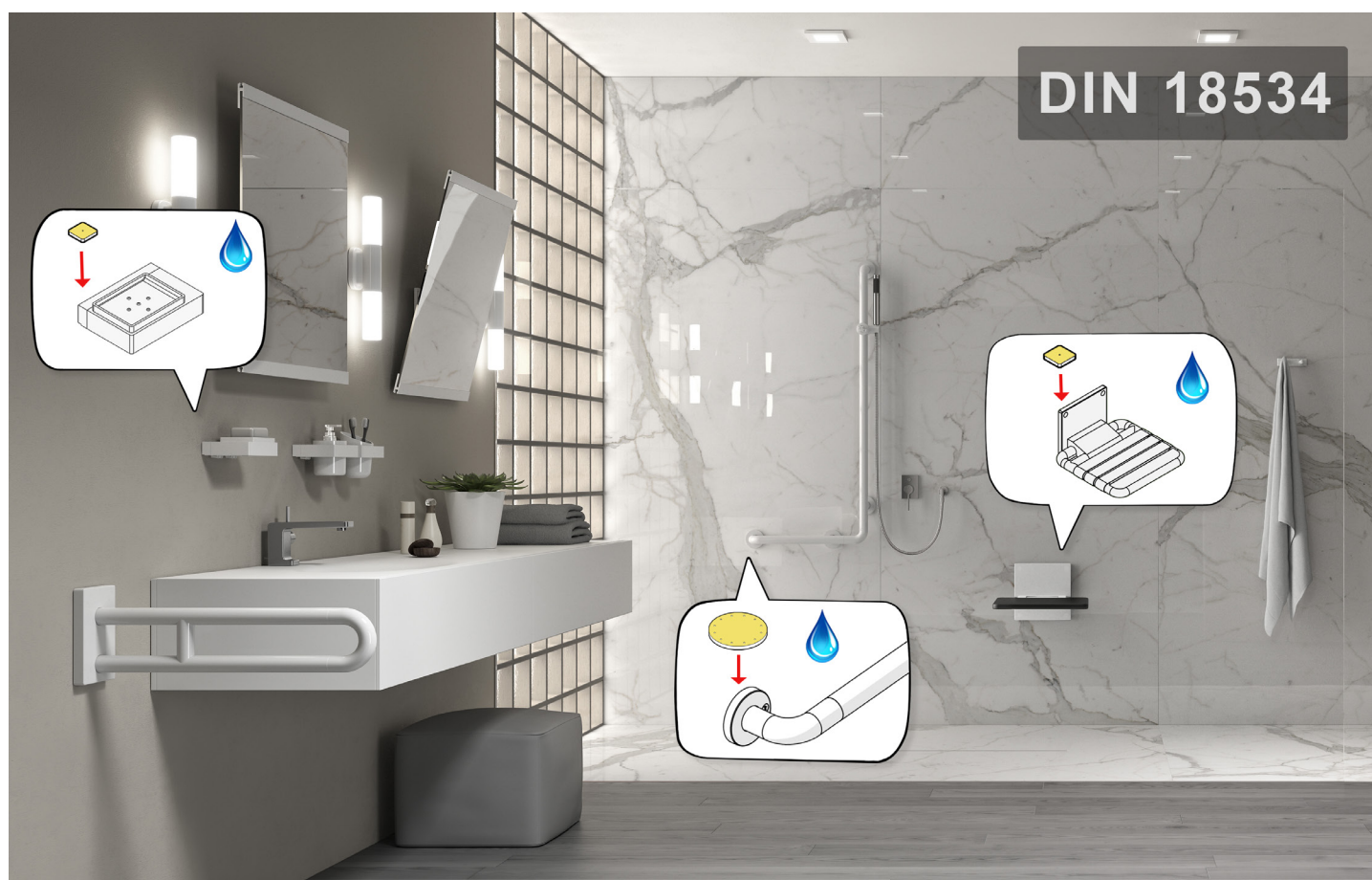
Spezielle PBA Bögen aus Edelstahl rostfrei Ø25mm, Stärke 25/10, innerer Edelstahlkern und Nylonabdeckung .



### Gerade Stütze

Stütze aus pressgeformtem Nylonrohr mit verstärktem inneren Aluminiumkern und internem Kern der Rosette

## Systemlösung: Dichtung bei Produktmontage gemäß den Anforderungen der Norm DIN 18534



Geeignet für Duschwände in Bädern für Krankenhäuser, Pflegeheime, Privathäuser, usw.

Mindestschutzgrad für garantierte W1-I-Isolierung nach DIN 18254. Das System besteht aus einer Kombination einer wasserdichten elastischen Gummimembran aus Glasfasergewebe, mit einer Dicke von etwa 1 mm und einer zweiten schwammigen Membran in 5 bis 6 mm Stärke, mit geschlossenen oder halbgeschlossenen Zellen, die wasserdicht, komprimierbar und elastisch ist.

Die erste Membran aus Glasfasergewebe hat die Funktion der strukturellen Abstützung der zweiten schwammigen Membran. Wobei vermieden wird, dass beim Eindrehen der selbsteinschneidenden Befestigungsschrauben, die geschäumte Schicht verformt wird. So kann die Dichtung, durch kontrollierte Perforation aller Schichten, gewährleistet werden.

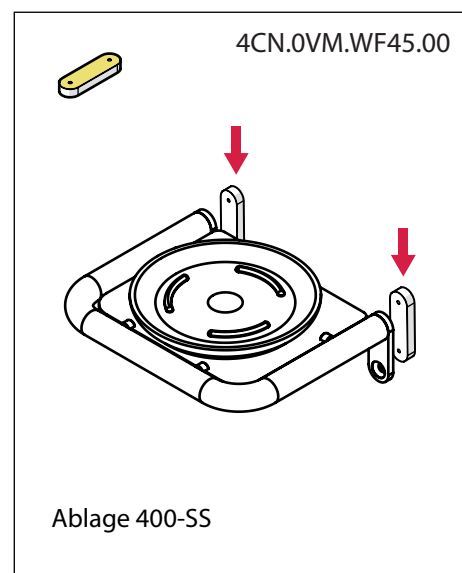
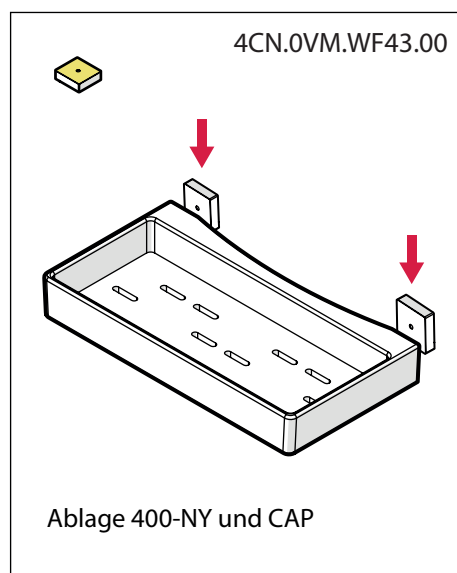
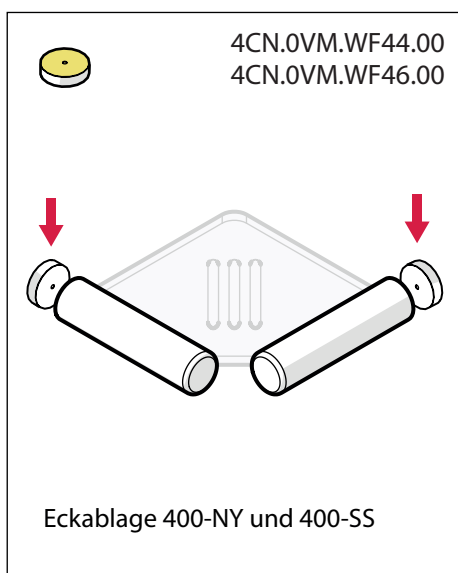
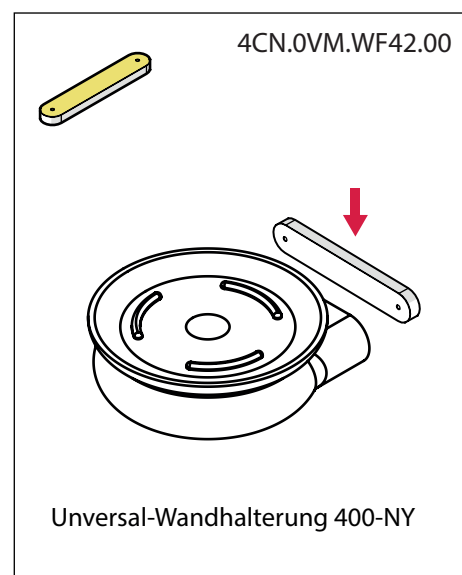
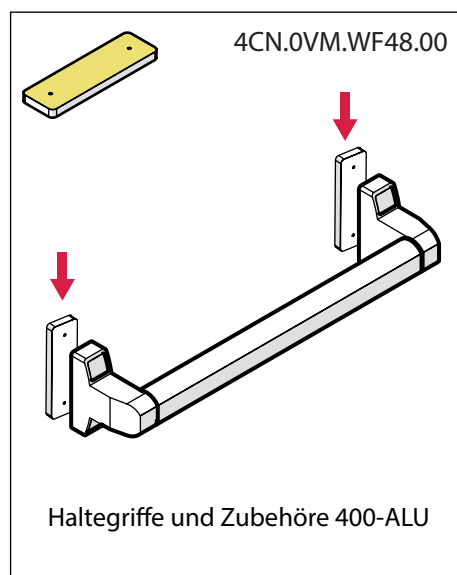
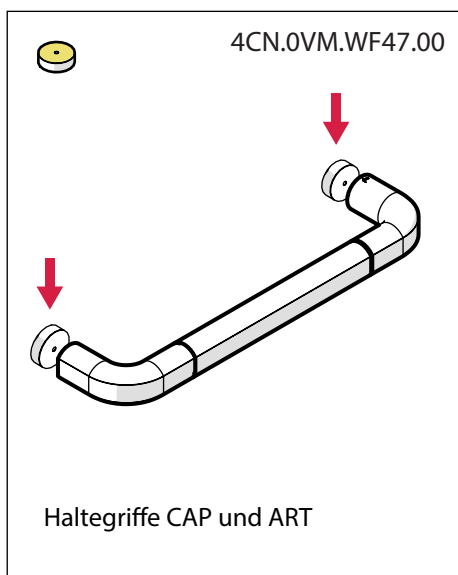
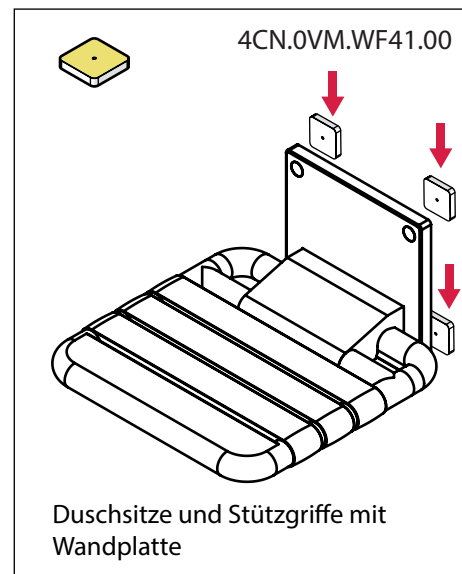
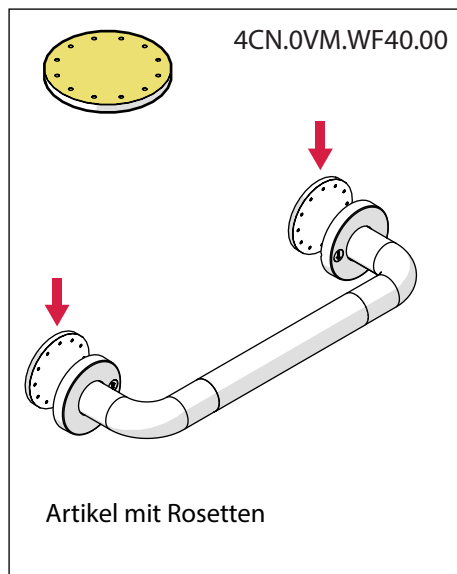
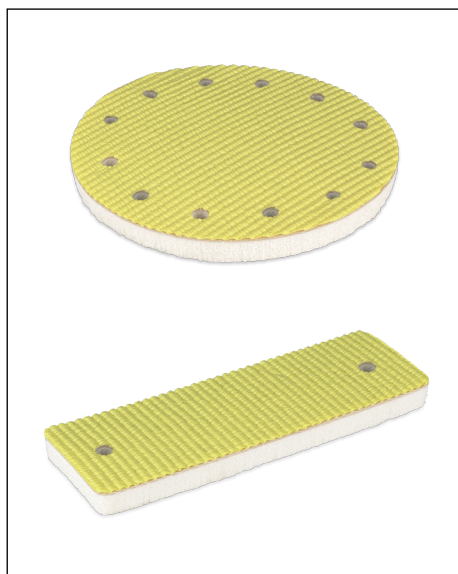
Die schwammige Membran komprimiert sich und passt sich leicht an die umgebenden Elemente an, versiegelt diese und garantiert eine Wasser-/Feuchtigkeitsversiegelung, auch wenn die Oberfläche nicht homogen egalisiert ist, z. B. bei Unebenheiten oder Fliesenfugen.

Die Dichtung des Systems ist nicht entsprechend den Angriffspunkten der selbstschneidenden Befestigungsschrauben vollständig vorgebohrt, so dass aufgrund der eigenen Elastizität eine Abdichtung um den Schaft der Schrauben gewährleistet ist.

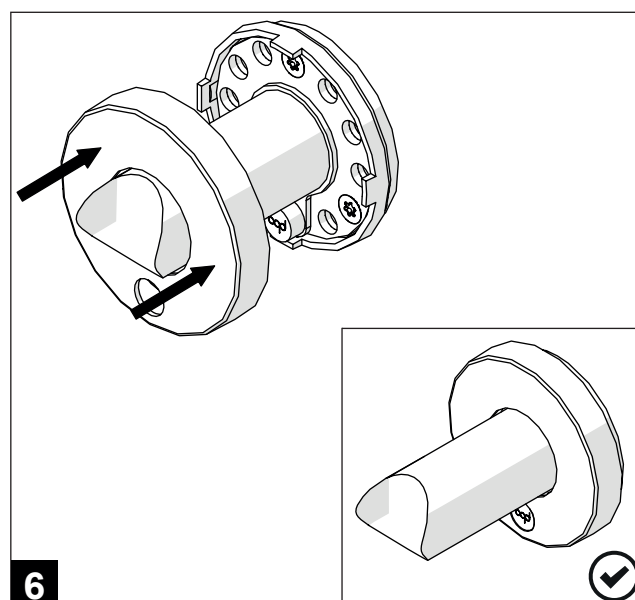
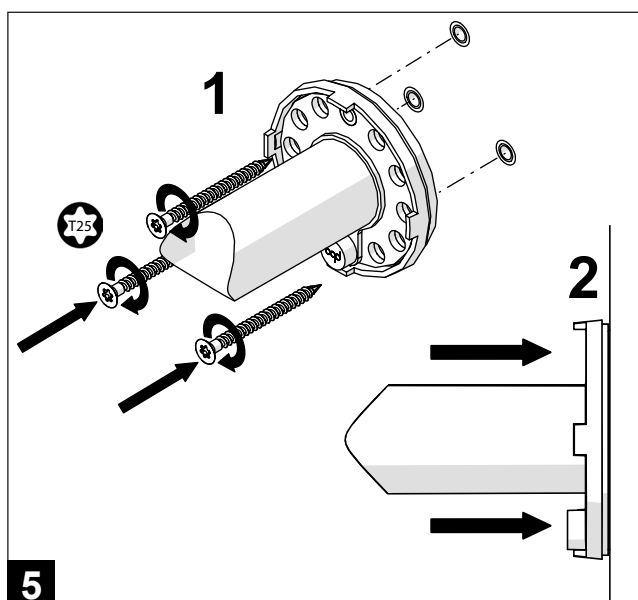
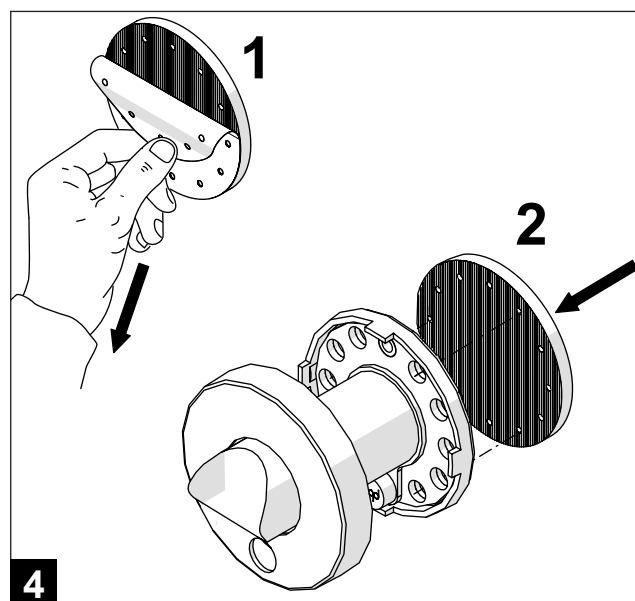
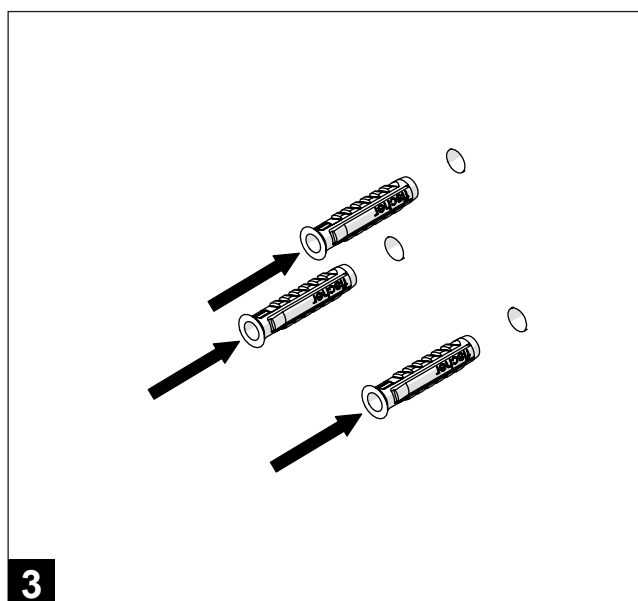
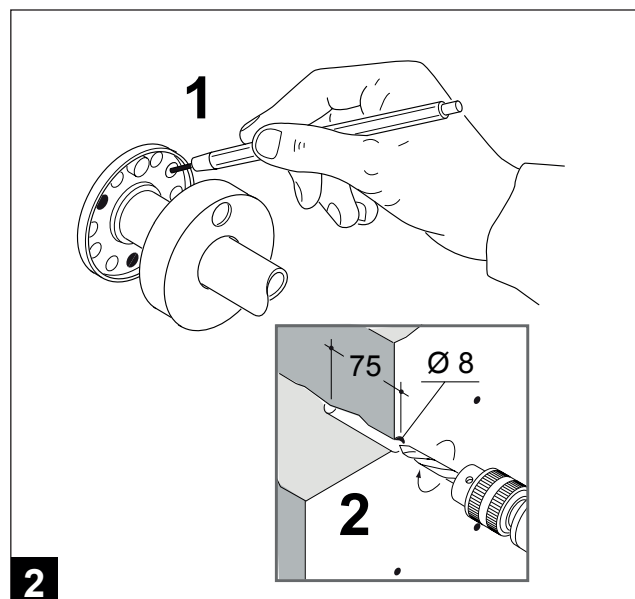
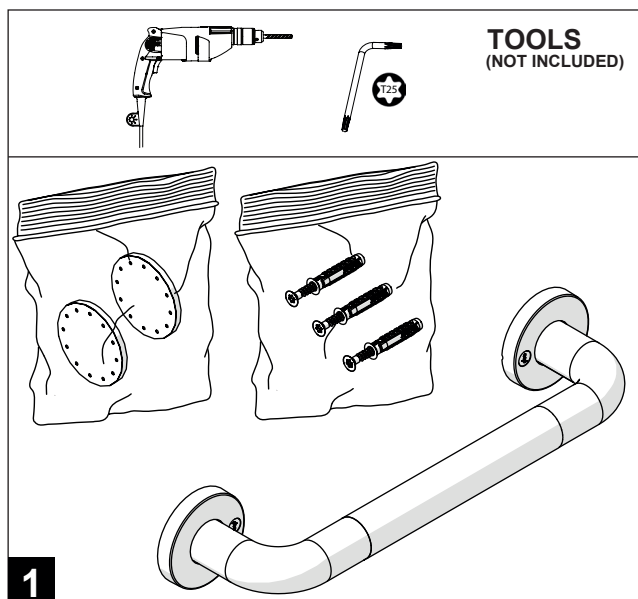
Diese Systemlösung ist für die Verwendung unserer Standardbefestigungssätze für Mauerwerk und Gipskarton geeignet. Das Installationsverfahren bleibt unverändert und es sind keine zusätzlichen Spezialwerkzeuge erforderlich. Es sind keine zusätzlichen Arbeitsschritte nötig, die von den Fähigkeiten des Installateurs oder den Bedingungen vor Ort abhängen könnten. Dadurch bleiben die Installationszeiten unverändert.

Einmal installiert ist es dank seiner Kompressibilität nahezu unsichtbar. Die Belastbarkeit und alle anderen Merkmale unserer Artikel bleiben gewährleistet. Für dieses System wurde bereits eine Patentanmeldung als industrielle Erfindung eingereicht (Anmeldenummer 102019000013932).

## Anwendungsbeispiele



# Montageanleitung für die pba WF Dichtungsrosette gemäß DIN 18534



**Produkte**

# Legend

**ART.** Artikelnummer

⌚ Auf Anfrage

∅ Durchmesser

α Winkel

◆ Richtung:  
.1 Rechts  
.2 Link

🚿 Mit Brausehalter



📄 Mit Papierrollenhalter



🦵 Mit Gelenk/Bodenstützgriff



\* Maximale Aussenmasse

⚖️ Gewicht bei maximaler Verwendung

🏠 TÜV Zertifikat

CE CE Konformitätserklärung

⚠️ Nicht für Duschsitze geeignet

👤 Adipositas - Produkt

## Erläuterung Zum Pba-Artikelcode:



PROGRAMMA 400-NY  
DESIGN FOR ALL



seite 18



seite 23



seite 25



seite 45



seite 47



seite 48



seite 53



seite 60



seite 64



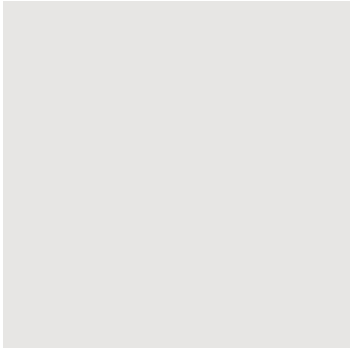
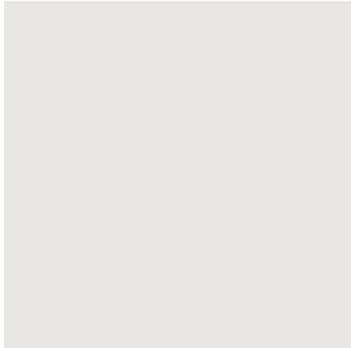
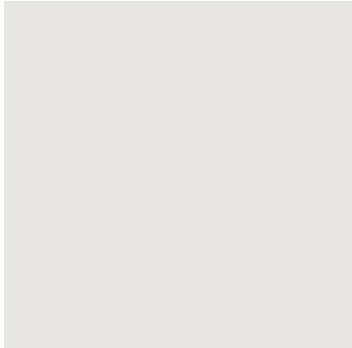
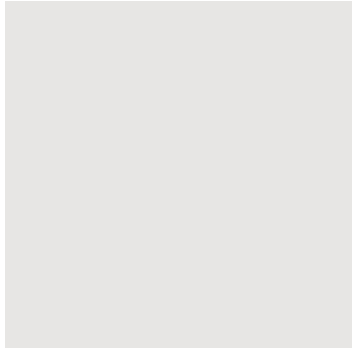
seite 72



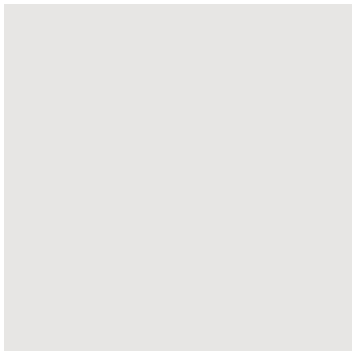
seite 75



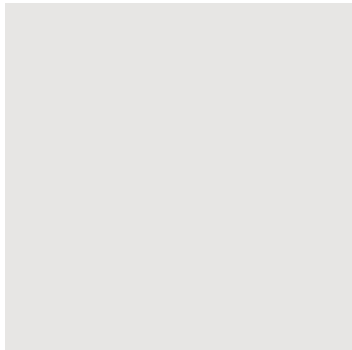
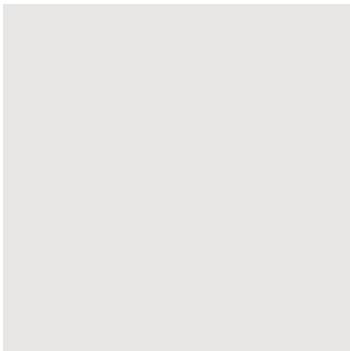
seite 78



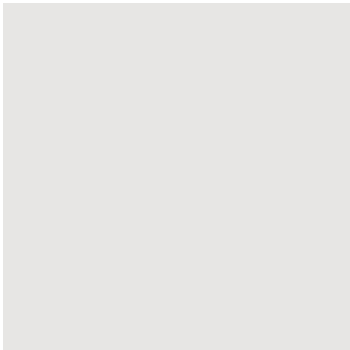
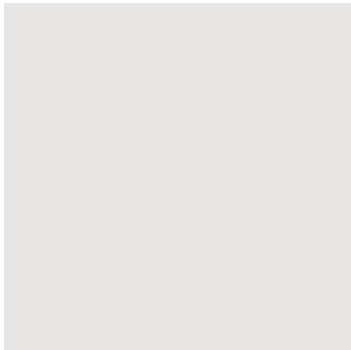
seite 28



seite 31



seite 52



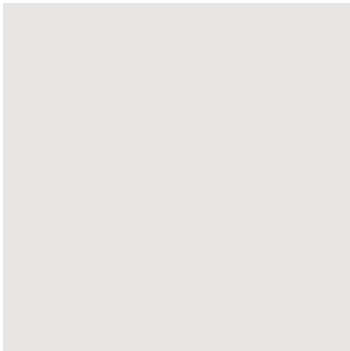
seite 66



seite 68



seite 69



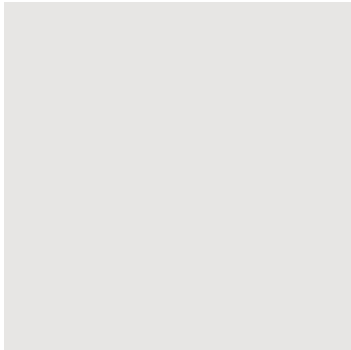
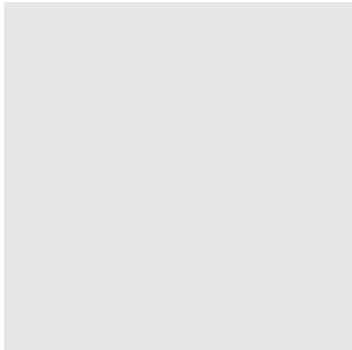
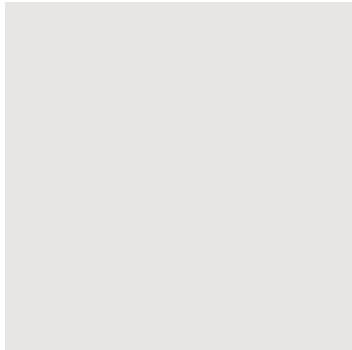
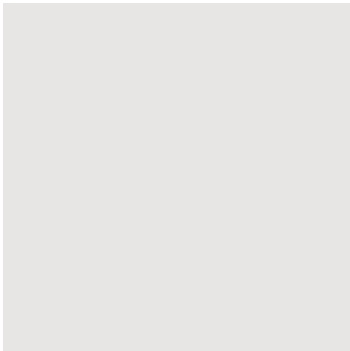
seite 80



seite 84



seite 86

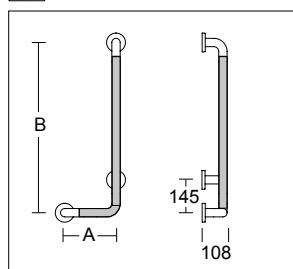
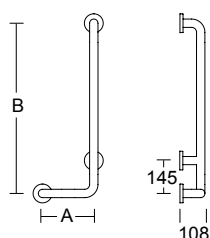




◆ RECHTS

| ART.                 | ◆ | A          | B            |
|----------------------|---|------------|--------------|
| 4CN.422.0000 .xx . x |   | 220 (300)* | 520 (600)*   |
| 4CN.22J.0000 .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22Y.0000 .xx . x |   |            |              |
| 4CN.422.000M .xx . x |   | 300 (380)* | 520 (600)*   |
| 4CN.22J.000M .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22Y.000M .xx . x |   |            |              |
| 4CN.422.000L .xx . x |   | 320 (400)* | 720 (800)*   |
| 4CN.22J.000L .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22Y.000L .xx . x |   |            |              |
| 4CN.422.00LA .xx . x |   | 400 (480)* | 1160 (1240)* |
| 4CN.22J.00LA .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22Y.00LA .xx . x |   |            |              |
| 4CN.422.5075 .xx . x |   | 500 (580)* | 750 (830)*   |
| 4CN.22J.5075 .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22Y.5075 .xx . x |   |            |              |
| 4CN.422.9999 .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22J.9999 .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22Y.9999 .xx . x |   |            |              |

BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Sicherheitsgriff L-Form

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr,  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten,  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- Links/rechts montierbar mit Befestigungsmaterial



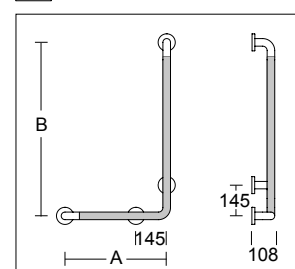
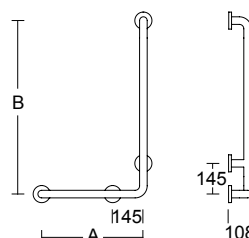
| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



◆ RECHTS

| ART.                 | ◆ | A          | B            |
|----------------------|---|------------|--------------|
| 4CN.422.00LB .xx . x |   | 480 (560)* | 1160 (1240)* |
| 4CN.22J.00LB .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22Y.00LB .xx . x |   |            |              |
| 4CN.422.99LB .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22J.99LB .xx . x |   |            |              |
| 4CN.22Y.99LB .xx . x |   |            |              |

BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Sicherheitsgriff L-Form, für Einhängesitz geeignet

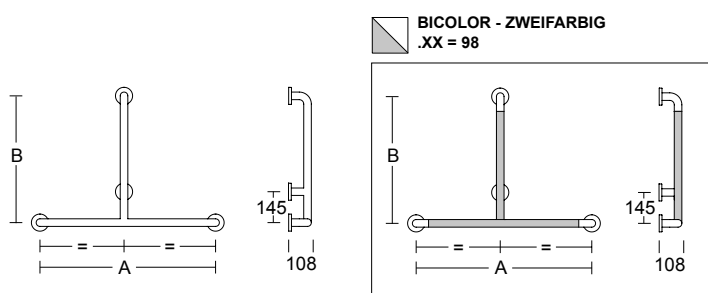
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr,  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten,  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- Links/rechts montierbar mit Befestigungsmaterial



| ◆ | .1 RECHTS | .2 LINKS |
|---|-----------|----------|
|   |           |          |



| ART.             | A            | B            |
|------------------|--------------|--------------|
| 4CN.433.0000 .xx | 1570 (1650)* | 820 (900)*   |
| 4CN.33J.0000 .xx |              |              |
| 4CN.33Y.0000 .xx |              |              |
| 4CN.433.000L .xx | 1570 (1650)* | 1160 (1240)* |
| 4CN.33J.000L .xx |              |              |
| 4CN.33Y.000L .xx |              |              |
| 4CN.433.9999 .xx |              |              |
| 4CN.33J.9999 .xx |              |              |
| 4CN.33Y.9999 .xx |              |              |



### Haltegriff T-Form

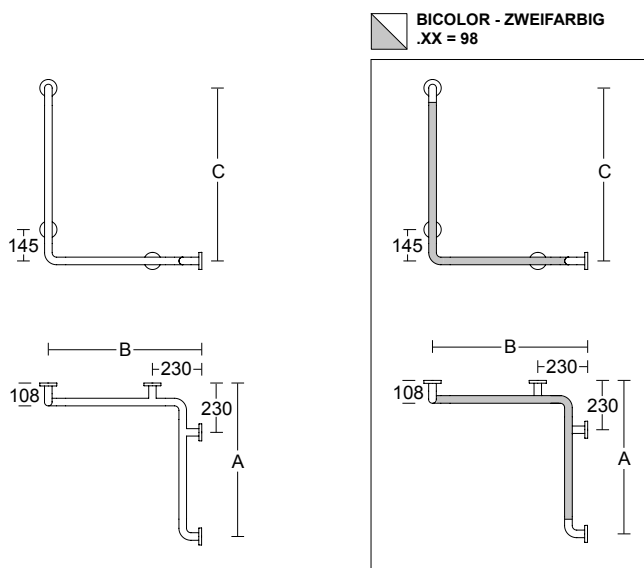
- jeweils ein waagrecht sowie senkrecht angeordnetes Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr,  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



| ART.                | ◆ | A          | B          | C            |
|---------------------|---|------------|------------|--------------|
| 4CN.424.0000 .xx .x |   | 660 (700)* | 660 (700)* | 820 (900)*   |
| 4CN.24J.0000 .xx .x |   |            |            |              |
| 4CN.424.000L .xx .x |   | 760 (800)* | 400 (440)* | 1160 (1240)* |
| 4CN.24J.000L .xx .x |   |            |            |              |
| 4CN.424.00LA .xx .x |   | 760 (800)* | 760 (800)* | 1160 (1240)* |
| 4CN.24J.00LA .xx .x |   |            |            |              |
| 4CN.424.9999 .xx .x |   |            |            |              |
| 4CN.24J.9999 .xx .x |   |            |            |              |



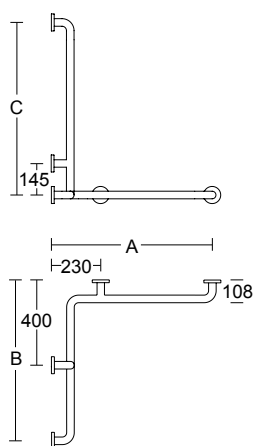
### Duschhandlauf mit Brausehalterstange

- Brausehalter an Handlauf anschließend
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten,  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- Links/rechts montierbar mit Befestigungsmaterial

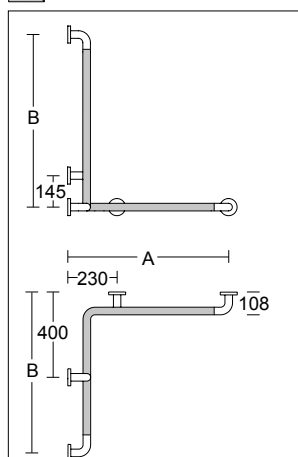




| ART.                 | ◆ | A          | B            | C            |
|----------------------|---|------------|--------------|--------------|
| 4CN.443.000B .xx . x |   | 760 (800)* | 760 (800)*   | 1160 (1240)* |
| 4CN.43J.000B .xx . x |   |            |              |              |
| 4CN.443.00BL .xx . x |   | 760 (800)* | 1185 (1225)* | 1160 (1240)* |
| 4CN.43J.00BL .xx . x |   |            |              |              |
| 4CN.443.00BM .xx . x |   | 920 (960)* | 920 (960)*   | 1160 (1240)* |
| 4CN.43J.00BM .xx . x |   |            |              |              |
| 4CN.443.999B .xx . x | Ⓒ |            |              |              |
| 4CN.43J.999B .xx . x | Ⓒ |            |              |              |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98

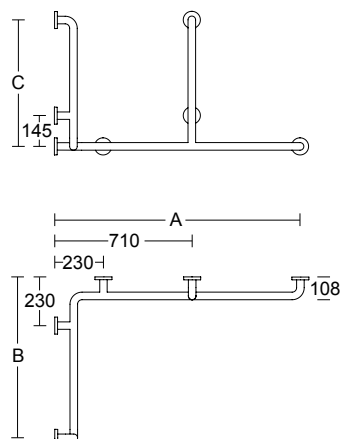


### Duschhandlauf mit Brausehalterstange

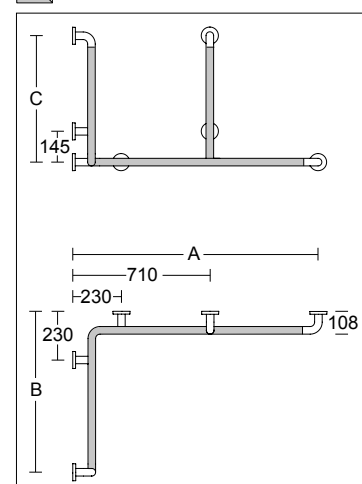
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- für Einhängesitz geeignet
- Links/rechts montierbar mit Befestigungsmaterial



| ART.                 | ◆ | A            | B          | C          |
|----------------------|---|--------------|------------|------------|
| 4CN.443.0000 .xx . x |   | 1160 (1200)* | 760 (800)* | 820 (900)* |
| 4CN.43J.0000 .xx . x |   |              |            |            |
| 4CN.443.9999 .xx . x | Ⓒ |              |            |            |
| 4CN.43J.9999 .xx . x | Ⓒ |              |            |            |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschhandlauf mit Brausehalter- und Haltestange

- Brausehalter- sowie Haltestange senkrecht an Handlauf anschließend
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm; mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit korrosionsgeschützter Rosetten,  $\varnothing$  80 mm und Nylon-Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- links/rechts montierbar mit Befestigungsmaterial
- für Einhängesitz geeignet



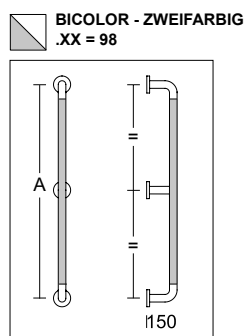
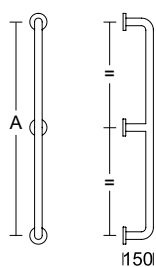
.XX FARBCODE

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| LRV | 87  | 76  | 65  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |

◆  
.1 RECHTS  
.2 LINKS



| ART.             | A            |
|------------------|--------------|
| 4CN.438.0000 .xx | 1420 (1500)* |
| 4CN.438.9999 .xx |              |

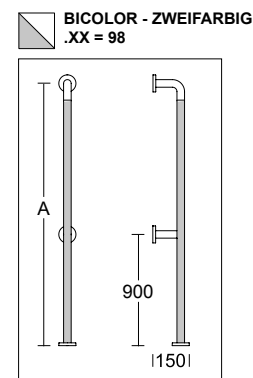
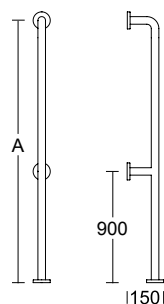


### Haltegriff zur vertikalen Wandmontage mit Mittelstütze

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



| ART.             | A            |
|------------------|--------------|
| 4CN.438.000B .xx | 1860 (1900)* |
| 4CN.438.999B .xx |              |



### Haltegriff zur vertikalen Boden-/Wandmontage mit Mittelstütze

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit korrosionsgeschützten Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon - Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |

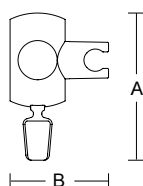


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

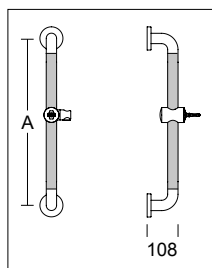
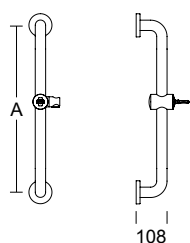
| ART.             | A            |
|------------------|--------------|
| 4CN.487.0000 .xx | 570 (650)*   |
| 4CN.487.000A .xx | 770 (850)*   |
| 4CN.487.000B .xx | 970 (1050)*  |
| 4CN.487.000C .xx | 1170 (1250)* |
| 4CN.487.9999 .xx | Ⓢ            |



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.487.00RD .xx | 140* | 93* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Brausehalterstange mit Brausehalter

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Brausehalter mit konischem Universaladapter zur Aufnahme handelsüblicher Handbrausen, stufenloser Höhenverstellung zur einfachen Bedienung
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 und Nylon Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



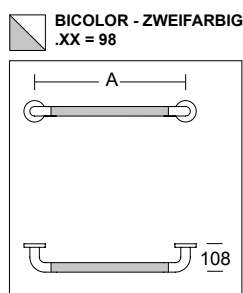
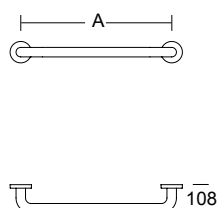
### Brausehalter

- konischer Universaladapter zur Aufnahme handelsüblicher Handbrausen, mit stufenloser Höhenverstellung zur einfachen Bedienung
- Passend zu allen Haltegriffen sowie Duschhandläufen der Serie 400-NY

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.                                                                                                 | A                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4CN.440.0000 .xx                                                                                     | 370 (450)*                                                                          |
|  4CN.40Y.0000 .xx   |                                                                                     |
| 4CN.440.000A .xx                                                                                     | 570 (650)*                                                                          |
|  4CN.40Y.000A .xx |                                                                                     |
| 4CN.440.000B .xx                                                                                     | 770 (850)*                                                                          |
|  4CN.40Y.000B .xx |                                                                                     |
| 4CN.440.000C .xx                                                                                     | 970 (1050)*                                                                         |
|  4CN.40Y.000C .xx |                                                                                     |
| 4CN.440.000D .xx                                                                                     | 1170 (1250)*                                                                        |
|  4CN.40Y.000D .xx |                                                                                     |
| 4CN.440.000Z .xx                                                                                     | 300 (380)*                                                                          |
|  4CN.40Y.000Z .xx |                                                                                     |
| 4CN.440.9999 .xx                                                                                     |  |
|  4CN.40Y.9999 .xx |                                                                                     |

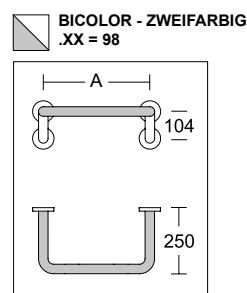
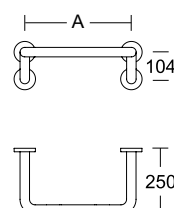


### Haltegriff

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 und Nylon Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



| ART.             | A                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4CN.440.000L .xx | 400 (480)*                                                                          |
| 4CN.440.999L .xx |  |



### Siphonbügel

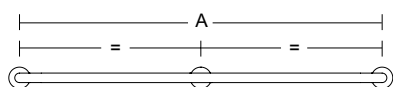
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Ausladung 250\* mm (\* Außenmaß)
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 und Nylon Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

| .XX FARBCODE | .A1                                                                                 | .01                                                                                 | .02                                                                                 | .03                                                                                 | .04                                                                                 | .05                                                                                 | .07                                                                                 | .09                                                                                 | .10                                                                                 | .17                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LRV          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |                                                                                     | 87                                                                                  | 76                                                                                  |                                                                                     | 65                                                                                  |                                                                                     | 27                                                                                  | 9                                                                                   | 5                                                                                   |                                                                                     |

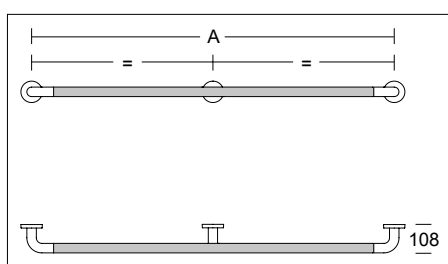


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A            |
|------------------|--------------|
| 4CN.423.000B .xx | 1370 (1450)* |
| 4CN.423.00BL .xx | 1570 (1650)* |
| 4CN.423.999B .xx |              |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



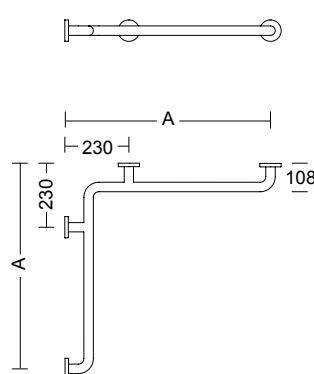
#### Haltegriff mit Mittelstütze

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten,  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

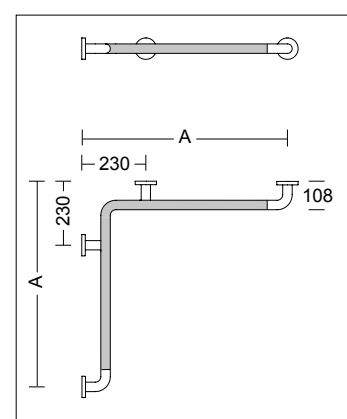


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A            |
|------------------|--------------|
| 4CN.442.0000 .xx | 760 (800)*   |
| 4CN.442.000M .xx | 960 (1000)*  |
| 4CN.442.000L .xx | 1160 (1200)* |
| 4CN.442.9999 .xx |              |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



#### Duschhandlauf ohne Brausehalterstange

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- für Einhängesitz geeignet

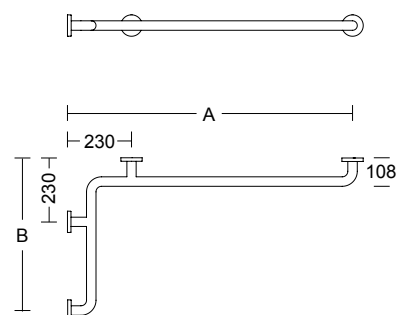


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |

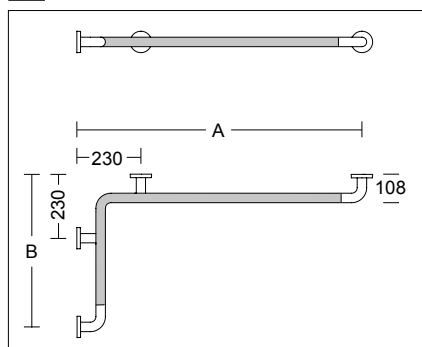


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A            | B          |
|------------------|--------------|------------|
| 4CN.442.000B .xx | 1060 (1100)* | 560 (600)* |
| 4CN.442.00BL .xx | 1760 (1800)* | 760 (800)* |
| 4CN.442.999B .xx |              |            |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschhandlauf ohne Brausehalterstange

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- für Einhängesitz geeignet



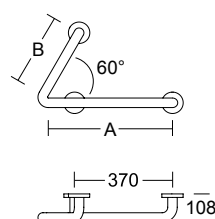
| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



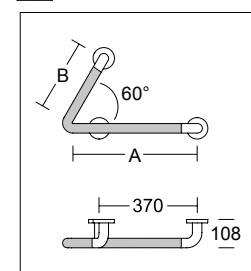
BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

◆ LINKS

| ART.                | ◆ | A   | B   |
|---------------------|---|-----|-----|
| 4CN.428.0000 .xx .x |   | 500 | 300 |
| 4CN.28Y.0000 .xx .x |   |     |     |
| 4CN.428.9999 .xx .x |   |     |     |
| 4CN.28Y.9999 .xx .x |   |     |     |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



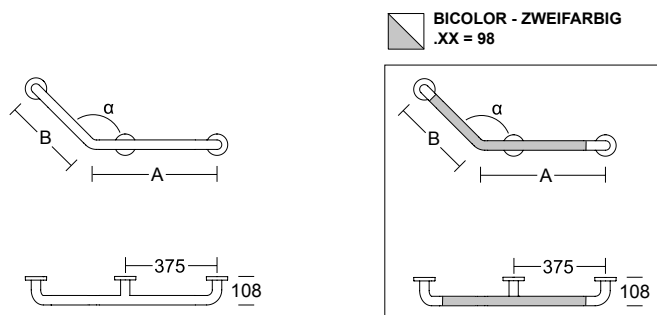
### Winkelgriff

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Winkel 60 Grad
- Rechts/links einsetzbar
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung





| ART.                | ◆ | A   | B   | α            |
|---------------------|---|-----|-----|--------------|
| 4CN.427.0000 .xx .x |   | 500 | 300 | 135° +/- 15° |
| 4CN.27Y.0000 .xx .x |   |     |     |              |
| 4CN.427.9999 .xx .x | ⌚ |     |     | 135° +/- 15° |
| 4CN.27Y.9999 .xx .x | ⌚ |     |     |              |
| 4CN.427.000F .xx .x |   | 500 | 300 | 135°         |
| 4CN.27Y.000F .xx .x |   |     |     |              |
| 4CN.427.999F .xx .x | ⌚ |     |     | 135°         |
| 4CN.27Y.999F .xx .x | ⌚ |     |     |              |

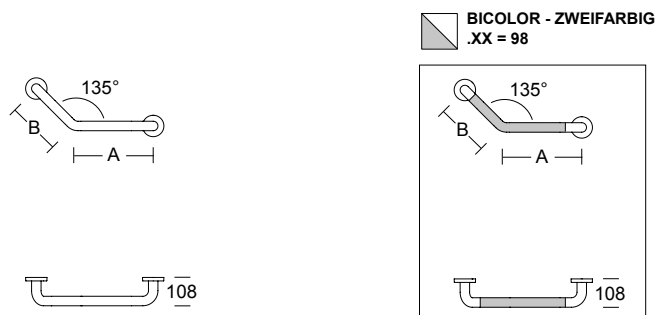


### Winkelgriff

- Nylonrohr, nahtlos, ø 36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr ø 30 mm x 3,2 mm
- Winkel 135 Grad
- Rechts/links einsetzbar
- Wandbefestigung mit Rosetten ø 80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



| ART.                | ◆ | A   | B   |
|---------------------|---|-----|-----|
| 4CN.427.00FC .xx .x |   | 300 | 200 |
| 4CN.27Y.00FC .xx .x |   |     |     |
| 4CN.427.99FC .xx .x | ⌚ |     |     |
| 4CN.27Y.99FC .xx .x | ⌚ |     |     |



### Winkelgriff

- Nylonrohr, nahtlos, ø 36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr ø 30 mm x 3,2 mm
- Winkel 135 Grad
- Rechts/links einsetzbar
- Wandbefestigung mit Rosetten ø 80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

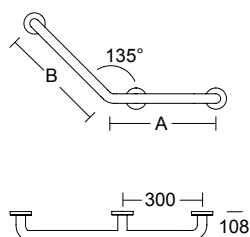
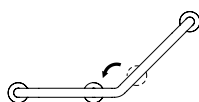
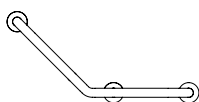


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |

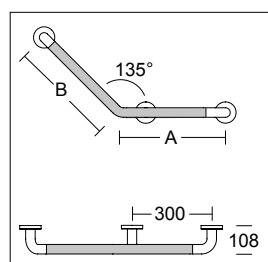
- ◆
- .1 RECHTS
- .2 LINKS



| ART.              | A   | B   |
|-------------------|-----|-----|
| 4CN.427.00FD . xx | 400 | 400 |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98

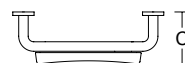
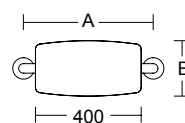


### Winkelgriff

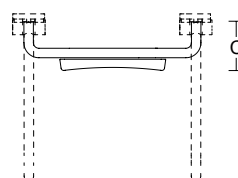
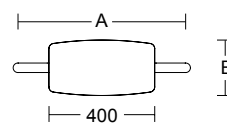
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Winkel 135 Grad
- Rechts/links einsetzbar
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



| ART.              | A                       | B    | C    |
|-------------------|-------------------------|------|------|
| 4CN.434.0000 . xx | 490 (570)*              | 210* | 200* |
| 4CN.434.000R . xx | 490 (570)* - 620 (700)* | 210* | 195* |



| ART.              | A                       | B    | C    |
|-------------------|-------------------------|------|------|
| 4CN.434.000L . xx | 700 (736)*              | 210* | 130* |
| 4CN.434.00RL . xx | 650 (686)* - 780 (816)* | 210* | 130* |



### Rückenstütze

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Rückenlehne aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe Schwarz
- 4CN.434.0000 - 4CN.434.000R:
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- 4CN.434.000L - 4CN.434.00RL:
- Zur Montage auf Wandplatten von Stützklappgriffen

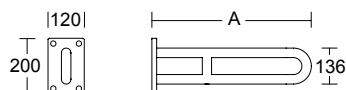


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |

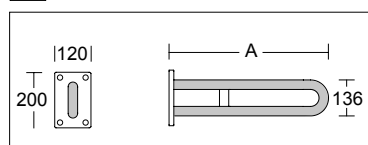


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.441.000P .xx | 600* |
| 4CN.441.00PL .xx | 700* |
| 4CN.441.0PLL .xx | 850* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



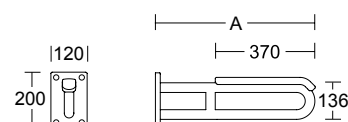
### Wandstützgriff feststehend

- Zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Nylonrohre parallel übereinander angeordnet, Abstand 136 mm, mit 180 Grad Endbogen verbunden
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe

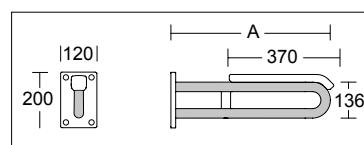


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.441.00PA .xx | 600* |
| 4CN.441.0PLA .xx | 700* |
| 4CN.441.0PLA .xx | 850* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Wandstützgriff, feststehend mit Armpolster

- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Nylonrohre parallel übereinander angeordnet, Abstand 136 mm, mit 180 Grad Endbogen verbunden
- Mit Armpolster aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe schwarz
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe

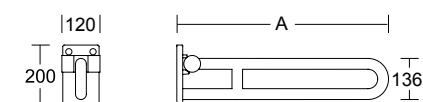


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |

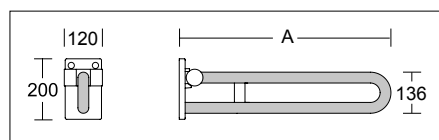




| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.00RT .xx | 600* |
| 4CN.45Y.00RT .xx |      |
| 4CN.45K.00RT .xx |      |
| 4CN.445.000R .xx | 700* |
| 4CN.45Y.000R .xx |      |
| 4CN.45K.000R .xx |      |
| 4CN.445.00RL .xx | 850* |
| 4CN.45Y.00RL .xx |      |
| 4CN.45K.00RL .xx |      |



**BICOLOR - ZWEIFARBIG**  
**.XX = 98**

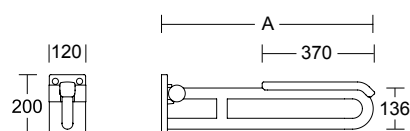


### Stützklappgriff

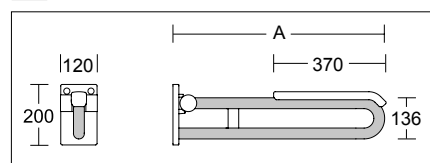
- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Griffteil durch federunterstützte Reibkupplung leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe



| ART.              | A    |
|-------------------|------|
| 4CN.445.00RTA .xx | 600* |
| 4CN.45Y.00RTA .xx |      |
| 4CN.45K.00RTA .xx |      |
| 4CN.445.00RA .xx  | 700* |
| 4CN.45Y.00RA .xx  |      |
| 4CN.45K.00RA .xx  |      |
| 4CN.445.00RLA .xx | 850* |
| 4CN.45Y.00RLA .xx |      |
| 4CN.45K.00RLA .xx |      |



**BICOLOR - ZWEIFARBIG**  
**.XX = 98**



### Stützklappgriff mit Armpolster

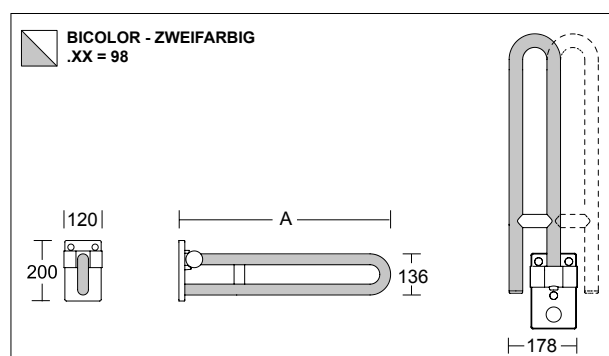
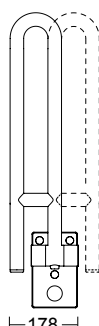
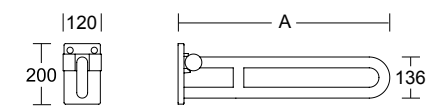
- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Oberes Rohr mit Armpolster aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe schwarz
- Griffteil durch federunterstützte Reibkupplung leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe



| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |



| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.0RGT .xx | 600* |
| 4CN.45Y.0RGT .xx |      |
| 4CN.45K.0RGT .xx |      |
| 4CN.445.00RG .xx | 700* |
| 4CN.45Y.00RG .xx |      |
| 4CN.45K.00RG .xx |      |
| 4CN.445.0RGL .xx | 850* |
| 4CN.45Y.0RGL .xx |      |
| 4CN.45K.0RGL .xx |      |

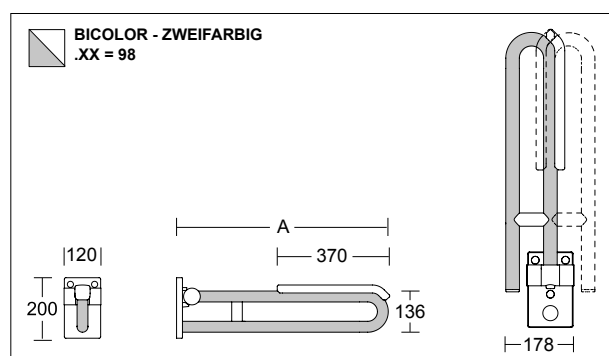
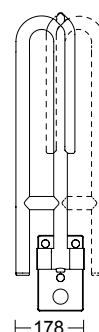
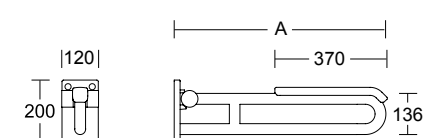


### Stützklappgriff

- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Griffteil durch federunterstützte Reibkupplung leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar, in senkrechter Position seitlich links/rechts drehbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe



| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.RGTA .xx | 600* |
| 4CN.45Y.RGTA .xx |      |
| 4CN.45K.RGTA .xx |      |
| 4CN.445.0RGA .xx | 700* |
| 4CN.45Y.0RGA .xx |      |
| 4CN.45K.0RGA .xx |      |
| 4CN.445.RGLA .xx | 850* |
| 4CN.45Y.RGLA .xx |      |
| 4CN.45K.RGLA .xx |      |



### Stützklappgriff mit Armpolster

- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Oberes Rohr mit Armpolster aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe schwarz
- Griffteil durch federunterstützte Reibkupplung leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar, in senkrechter Position seitlich links/rechts drehbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe

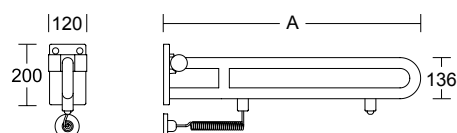


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |

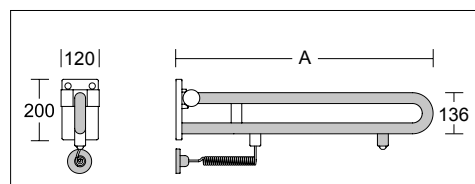


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.0RTE .xx | 600* |
| 4CN.45Y.0RTE .xx |      |
| 4CN.45K.0RTE .xx |      |
| 4CN.445.00RE .xx | 700* |
| 4CN.45Y.00RE .xx |      |
| 4CN.45K.00RE .xx |      |
| 4CN.445.0RLE .xx | 850* |
| 4CN.45Y.0RLE .xx |      |
| 4CN.45K.0RLE .xx |      |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Stützklappgriff mit E-Taster

- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Unteres Rohr mit Drucktaste für Spül- oder Notrufauslösung mit Kabel zum Anschluss an Spülkastensystem
- Griffteil durch federunterstützte Reibkupplung leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe

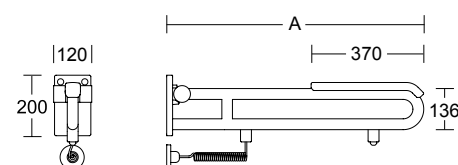


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |

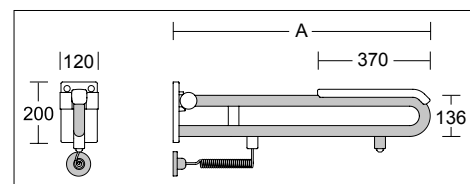


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.RTAE .xx | 600* |
| 4CN.45Y.RTAE .xx |      |
| 4CN.45K.RTAE .xx |      |
| 4CN.445.0RAE .xx | 700* |
| 4CN.45Y.0RAE .xx |      |
| 4CN.45K.0RAE .xx |      |
| 4CN.445.RLAE .xx | 850* |
| 4CN.45Y.RLAE .xx |      |
| 4CN.45K.RLAE .xx |      |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



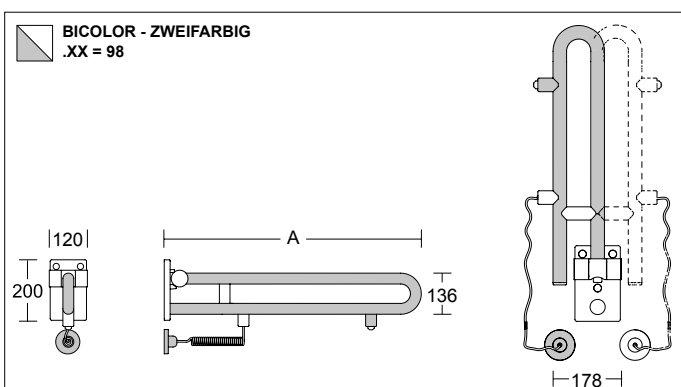
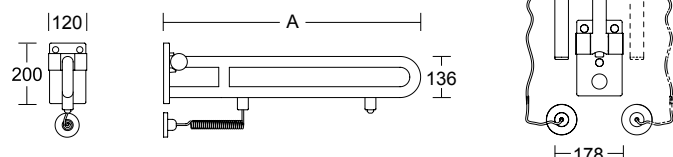
### Stützklappgriff mit Armpolster und E-Taster

- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Oberes Rohr mit Armpolster aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe schwarz
- Unteres Rohr mit Drucktaste für Spül- oder Notrufauslösung mit Kabel zum Anschluss an Spülkastensystem
- Griffteil durch federunterstützte Reibkupplung leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe





| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.RGTE .xx | 600* |
| 4CN.45Y.RGTE .xx |      |
| 4CN.45K.RGTE .xx |      |
| 4CN.445.0RGE .xx | 700* |
| 4CN.45Y.0RGE .xx |      |
| 4CN.45K.0RGE .xx |      |
| 4CN.445.RGLE .xx | 850* |
| 4CN.45Y.RGLE .xx |      |
| 4CN.45K.RGLE .xx |      |



#### Stützklappgriff mit E-Taster

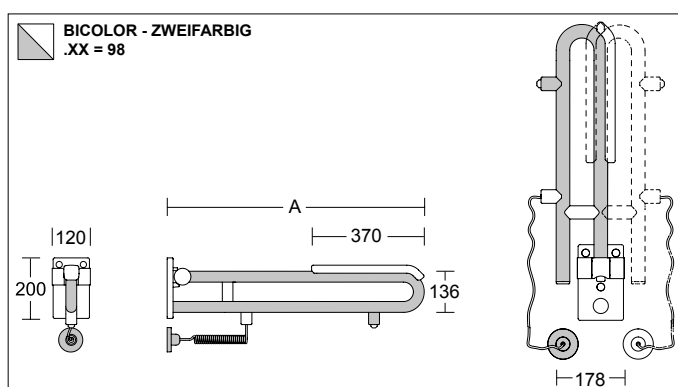
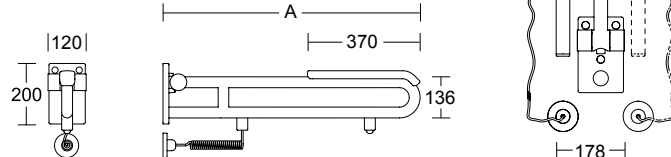
- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Unteres Rohr mit Drucktaste für Spül- oder Notrufauslösung mit Kabel zum Anschluss an Spülkastensystem
- Griffteil durch federunterstützte Reibkupplung leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar, in senkrechter Position seitlich links/rechts drehbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe



| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |



| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.RGTO .xx | 600* |
| 4CN.45Y.RGTO .xx |      |
| 4CN.45K.RGTO .xx |      |
| 4CN.445.0RGO .xx | 700* |
| 4CN.45Y.0RGO .xx |      |
| 4CN.45K.0RGO .xx |      |
| 4CN.445.RGLO .xx | 850* |
| 4CN.45Y.RGLO .xx |      |
| 4CN.45K.RGLO .xx |      |



#### Stützklappgriff mit Armpolster und E-Taster

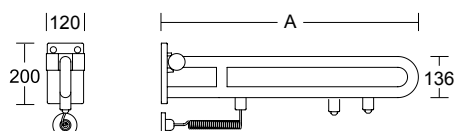
- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Oberes Rohr mit Armpolster aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe schwarz
- Unteres Rohr mit Drucktaste für Spül- oder Notrufauslösung mit Kabel zum Anschluss an Spülkastensystem
- Griffteil durch federunterstützte Reibkupplung leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar, in senkrechter Position seitlich links/rechts drehbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe



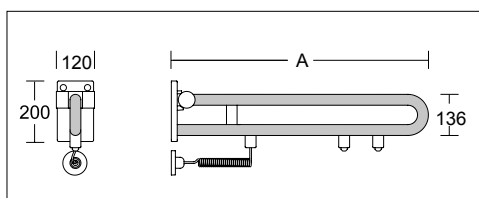


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.45Z.0RTE .xx | 600* |
| 4CN.45Z.00RE .xx | 700* |
| 4CN.45Z.0RLE .xx | 850* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



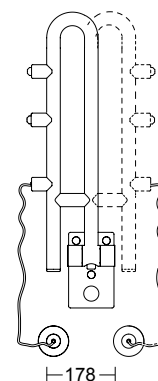
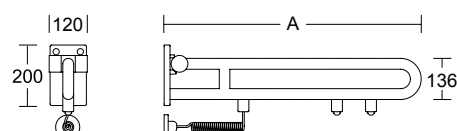
#### Stützklappgriff mit doppel E-Taster

- zwei Nylonrohre, nahtlos, Ø36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr Ø30 mm x 3,2 mm
- Unteres Rohr mit blauer Drucktaste für Spülauslösung und roter Drucktaste für Notruflösung
- mit Kabel zum Anschluss an Spülkastensystem.
- Griffteil durch regulierbarer, federunterstützter Reibkupplung, leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar.
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe

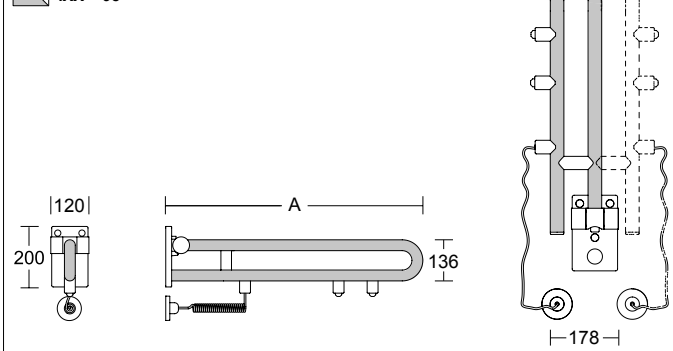


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.45Z.RGTE .xx | 600* |
| 4CN.45Z.0RGE .xx | 700* |
| 4CN.45Z.RGLE .xx | 850* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



#### Stützklappgriff drehbar mit doppel E-Taster

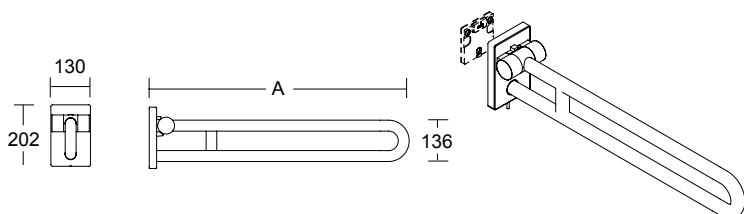
- zwei Nylonrohre, nahtlos, Ø36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr Ø30 mm x 3,2 mm
- Unteres Rohr mit blauer Drucktaste für Spülauslösung und roter Drucktaste für Notruflösung
- mit Kabel zum Anschluss an Spülkastensystem.
- Griffteil durch regulierbarer, federunterstützter Reibkupplung, leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar, in senkrechter Position seitlich links/rechts drehbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe



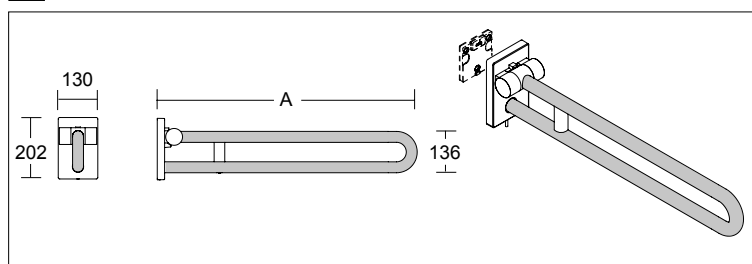
| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.00CT .xx | 605* |
| 4CN.445.000C .xx | 705* |
| 4CN.445.00CL .xx | 855* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98

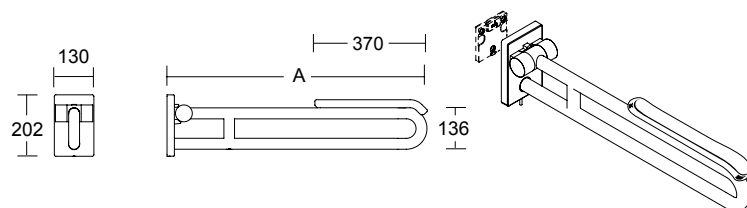


#### Stützklappgriff, abnehmbar

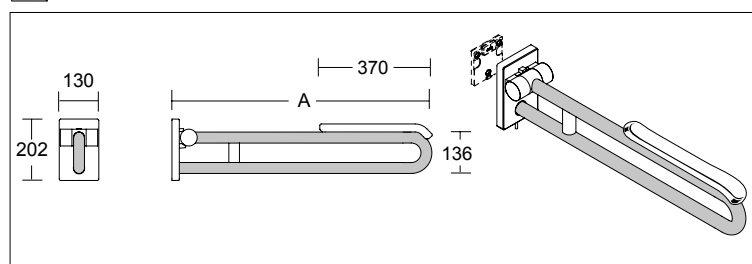
- Zwei Nylonrohre Ø36mm x 3mm aus thermoplastischem Kunststoff (Polyamid 6) mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit
- Innerer Aluminiumkern Ø30mm x 3,2mm durchgehend, korrosionsbeständig
- Griffteil durch federunterstützender Reibkupplung, leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar
- Zum einfachen Nachrüsten auf bestehender, vormontierter Montageplatte: 4CN.445.0CPM.00, ist separat zu bestellen.
- Schnelle Montage durch Einhängen, Fixierung mittels Schlüssel, (Schlüssel ist im Lieferumfang enthalten)
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon-Abdeckkappe



| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.0CTA .xx | 605* |
| 4CN.445.00CA .xx | 705* |
| 4CN.445.0CLA .xx | 855* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



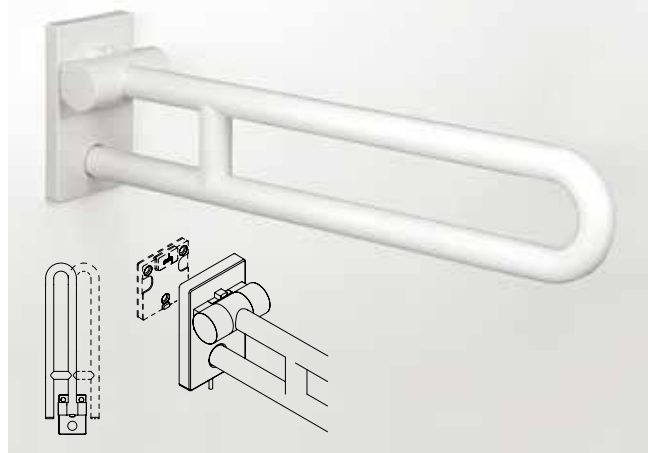
#### Stützklappgriff, abnehmbar, mit Armpolster

- zwei Nylonrohre Ø36mm x 3mm aus thermoplastischem Kunststoff (Polyamid 6) mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit
- Inneren Aluminiumkern Ø30mm x 3,2mm durchgehend, korrosionsbeständig
- Oberes Rohr mit Armpolster aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe schwarz
- Griffteil durch regulierbarer, federunterstützender Reibkupplung, leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar
- Zum einfachen Nachrüsten auf bestehender, vormontierter Montageplatte: 4CN.445.0CPM.00, ist separat zu bestellen
- Schnelle Montage durch Einhängen, Fixierung mittels Schlüssel, (Schlüssel ist im Lieferumfang enthalten)
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon-Abdeckkappe

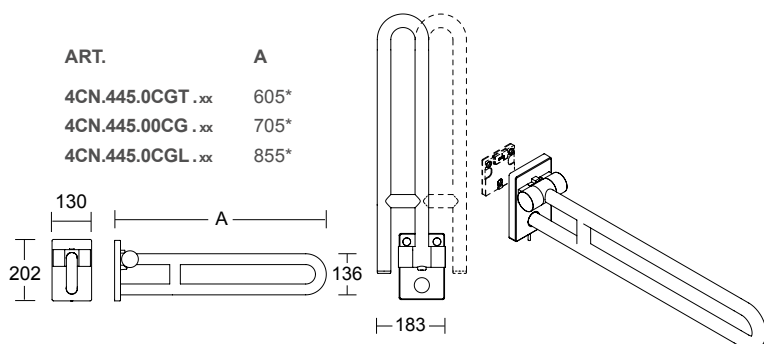


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |

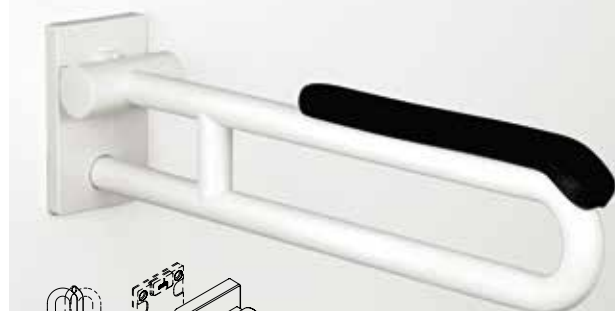
BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98



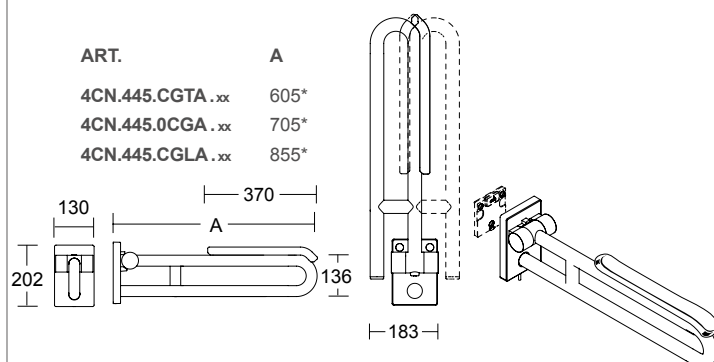
| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.0CGT .xx | 605* |
| 4CN.445.00CG .xx | 705* |
| 4CN.445.0CGL .xx | 855* |



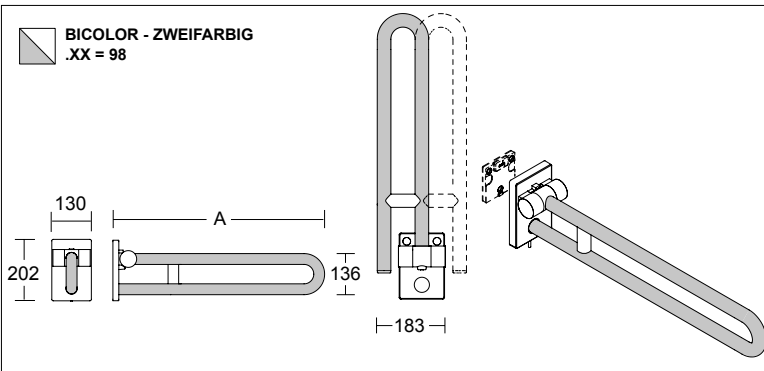
BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98



| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.CGTA .xx | 605* |
| 4CN.445.0CGA .xx | 705* |
| 4CN.445.CGLA .xx | 855* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98

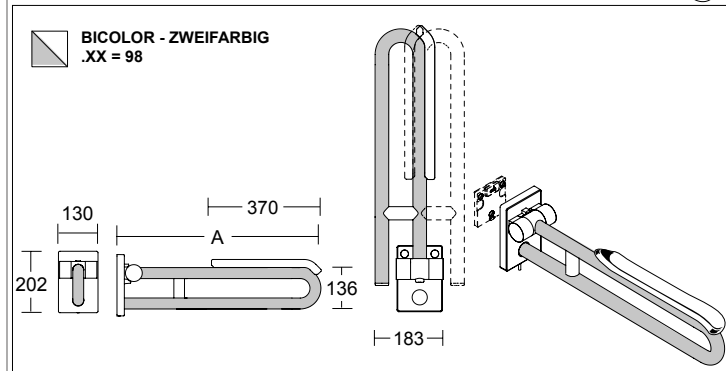


#### Stützklappgriff, abnehmbar, drehbar

- zwei Nylonrohre Ø36mm x 3mm aus thermoplastischem Kunststoff (Polyamid 6) mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit
- Inneren Aluminiumkern Ø30mm x 3,2mm durchgehend, korrosionsbeständig
- Griffteil durch regulierbarer, federunterstützter Reibkupplung, leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar, in senkrechter Position seitlich links/rechts drehbar
- Zum einfachen Nachrüsten auf bestehender, vormontierter Montageplatte: 4CN.445.0CPM.00, ist separat zu bestellen
- Schnelle Montage durch Einhängen, Fixierung mittels Schlüssel, (Schlüssel ist im Lieferumfang enthalten)
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon-Abdeckkappe



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



#### Stützklappgriff, abnehmbar, drehbar mit Armpolster

- zwei Nylonrohre Ø36mm x 3mm aus thermoplastischem Kunststoff (Polyamid 6) mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit
- Inneren Aluminiumkern Ø30mm x 3,2mm durchgehend, korrosionsbeständig
- Oberes Rohr mit Armpolster aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe schwarz
- Griffteil durch regulierbarer, federunterstützter Reibkupplung, leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar, in senkrechter Position seitlich links/rechts drehbar
- Zum einfachen Nachrüsten auf bestehender, vormontierter Montageplatte: 4CN.445.0CPM.00, ist separat zu bestellen
- Schnelle Montage durch Einhängen, Fixierung mittels Schlüssel, (Schlüssel ist im Lieferumfang enthalten)
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon-Abdeckkappe



.XX FARBCODE

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| LRV | 87  | 76  | 65  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |

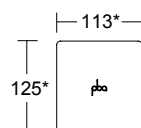


ART.  
4CN.445.0CPM.00

**Wandplatte für Stützklappgriff abnehmbar**  
- Wandplatte aus Aluminiumlegierung mit  
Schützkomponenten aus Kunststoff



ART.  
4CN.445.0CCP .xx



**Abdeckung für Stützklappgriff abnehmbar**  
- Abdeckung aus Nylon zum Einfachen Nachrüsten  
auf bestehender, vormontierter Montageplatte  
4CN.445.0CPM.00 (separat zu bestellen)  
- Schraube und Schlüssel für schnelle Montage im  
Lieferumfang enthalten

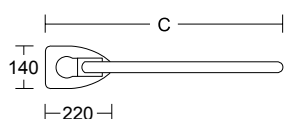
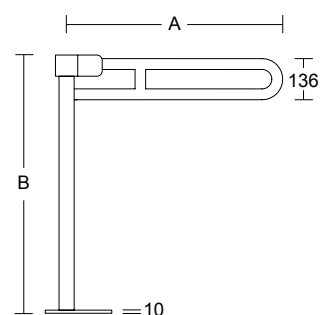
.XX FARBCODE

LRV

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



| ART.             | A   | B    | C    |
|------------------|-----|------|------|
| 4CN.445.0RPT .xx | 615 | 850* | 685* |
| 4CN.45Y.0RPT .xx |     |      |      |
| 4CN.445.00RP .xx | 715 | 850* | 785* |
| 4CN.45Y.00RP .xx |     |      |      |
| 4CN.445.0RPL .xx | 865 | 850* | 935* |
| 4CN.45Y.0RPL .xx |     |      |      |

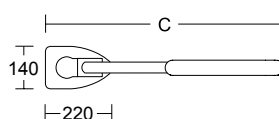
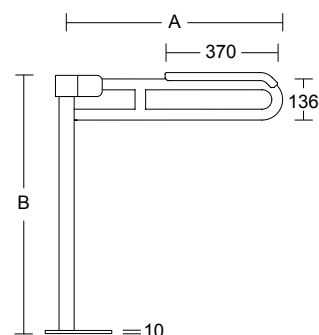


### Stützklappgriff für Bodenmontage

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Befestigt an Bodenstütze aus pulverbeschichteten Stahlrohr, Farbe schwarz, Verbindungselement aus Aluminium
- Griffteil in senkrechter Position arretierbar
- Bodenmontage mit Stahlplatte und 3 Befestigungsschrauben



| ART.             | A   | B    | C    |
|------------------|-----|------|------|
| 4CN.445.RPTA .xx | 615 | 850* | 685* |
| 4CN.45Y.RPTA .xx |     |      |      |
| 4CN.445.0RPA .xx | 715 | 850* | 785* |
| 4CN.45Y.0RPA .xx |     |      |      |
| 4CN.445.RPLA .xx | 865 | 850* | 935* |
| 4CN.45Y.RPLA .xx |     |      |      |



### Stützklappgriff mit Armpolster für Bodenmontage

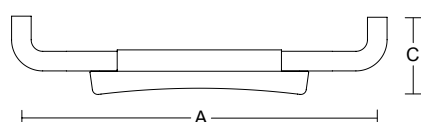
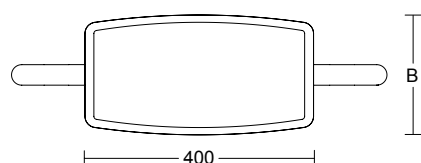
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Oberes Rohr mit Armpolster aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe schwarz
- Befestigt an Bodenstütze aus pulverbeschichtetem Stahlrohr, Farbe schwarz, Verbindungselement aus Aluminium
- Griffteil in senkrechter Position arretierbar
- Bodenmontage mit Stahlplatte und 3 Befestigungsschrauben



| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |



| ART.            | A                       | B    | C    |
|-----------------|-------------------------|------|------|
| 4CN.434.00RL.xx | 650 (686)* - 780 (816)* | 210* | 141* |



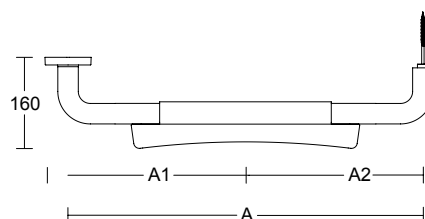
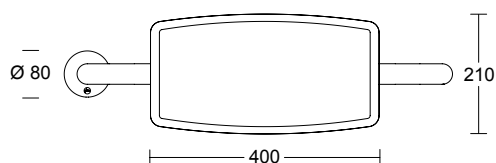
### Teleskopierbare Rückenlehne

- Nylonrohr, nahtlos, Ø 36 mm x 3 mm mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr Ø 30 mm x 3,2 mm
- Rückenlehne aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe Schwarz
- Zur Montage auf Wandplatten von Stützklappgriffen mit Achsmass von 650 bis 780 mm



◆ LINKS

| ART.               | ◆ | A                       | A1        | A2        |
|--------------------|---|-------------------------|-----------|-----------|
| 4CN.434.0RRRL.xx.x |   | 480 (538)* - 620 (678)* | 240 - 310 | 240 - 310 |



### Teleskopierbare Rückenlehne

- Nylonrohr, nahtlos, Ø 36 mm x 3 mm mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr Ø 30 mm x 3,2 mm
- Rückenlehne aus Schaumstoff (Polyurethan), Farbe Schwarz
- Geeignet zur einseitigen Befestigung an Stützklappgriff mit Achsmass vom WC zwischen 240 und 310 mm und mit einseitiger Wandrosette



.XX FARBCODE

LRV

.A1



.01



87

.02



76

.03



65

.04



65

.05



27

.07



27

.09



9

.10



5

.17



5

◆

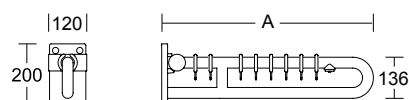
.1 RECHTS

.2 LINKS

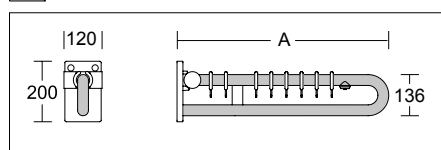


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.445.0RTV .xx | 600* |
| 4CN.445.00RV .xx | 700* |
| 4CN.445.0RLV .xx | 850* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschspritzschutz

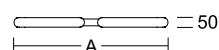
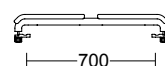
- zwei Nylonrohre, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Griffteil leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar
- Mit 9 Vorhangringen aus Nylon am oberen Rohr befestigt
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe



| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.469.0000 .xx | 820* |



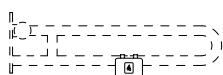
### Kippsicherung

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2
- Mit Armpolstern aus Polyurethan, Farbe schwarz, jeweils am Ende befindlichen Klemmvorrichtung zur einfachen Montage und Demontage an allen Stützgriffen der Nylonserie



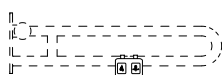
ART.

4CN.0RC.0000.00



ART.

4CN.0RC.002C.00



## WC – Spülauslösung



- einfache Montage an allen Stützklappgriffen
- Sendefrequenz: 868,4 MHz. ABS-Gehäuse,
- Abmessungen: ca. 85 x 46 x 16 mm
- Schutzklasse IP54
- passend zu allen gängigen WC-Spülsystemen
- Gehäuse in schwarz
- 4CN.0RC.0000.00:
- mit Drucktaste zur funk-/fern gesteuerten Spülauslösung
- 4CN.0RC.00R2.00:
- mit zwei Drucktasten zur funk-/fern gesteuerten Spülauslösung und für Notruf
- Art. 4CN.0RC.0000.00 - 2 x Alkalibatterie LR-6 im Lieferumfang enthalten
- Art. 4CN.0RC.002C.00 - 2 x Alkalibatterie AAA im Lieferumfang enthalten

.XX FARBCODE

.A1

.01

.02

.03

.04

.05

.07

.09

.10

.17



LRV

87

76

65

27

9

5



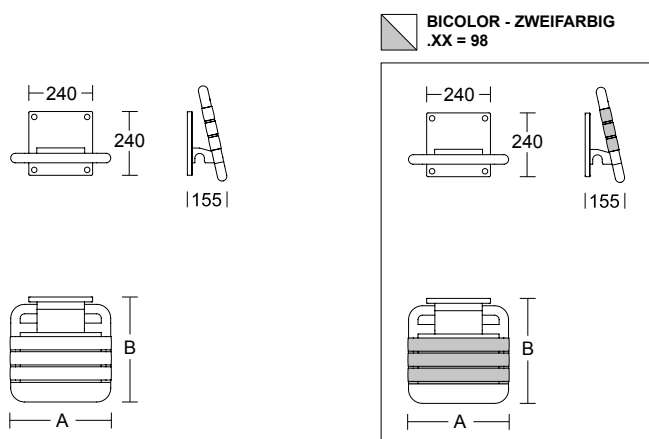


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

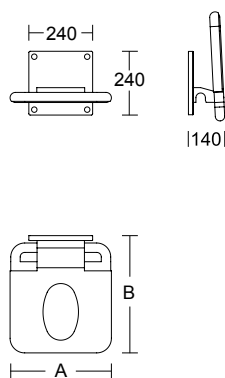
| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.447.000B .xx | 380* | 400* |
| 4CN.47K.000B .xx | 380* | 400* |



| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.447.0000 .xx | 380* | 445* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz klappbar

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzelemente aus Nylon, klappbar, Klappelement aus Aluminium mit Nylonabdeckung
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe



### Duschsitz klappbar

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzfläche aus schwarzem Polyurethan mit Hygieneöffnung
- Sitzfläche klappbar, Klappelement aus Aluminium mit Nylonabdeckung
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe

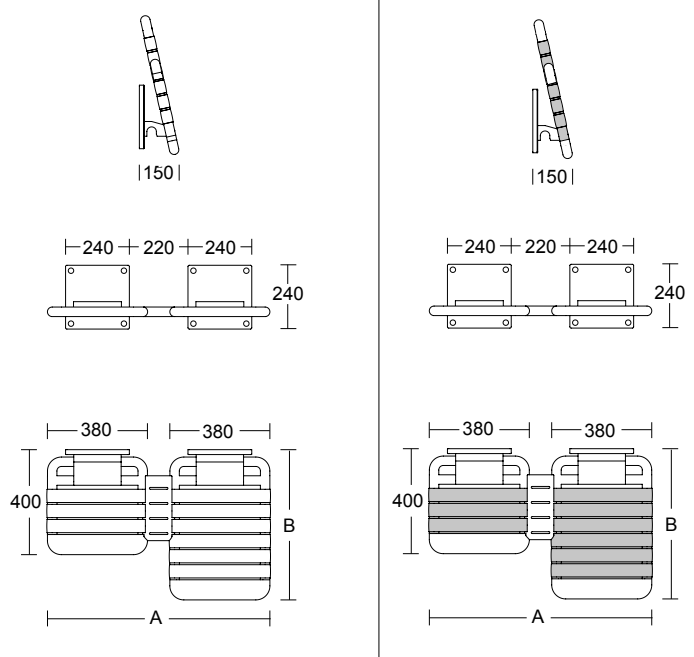


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |



| ART.                 | ◆ | A    | B    |
|----------------------|---|------|------|
| 4CN.447.00BD .xx . x |   | 840* | 568* |

BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Doppelduschsitz klappbar

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzelemente aus Nylon, klappbar, Klappelemente aus Aluminium mit Nylonabdeckung
- Wandbefestigung mit Wandplatten aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe
- Rechts/links lieferbar

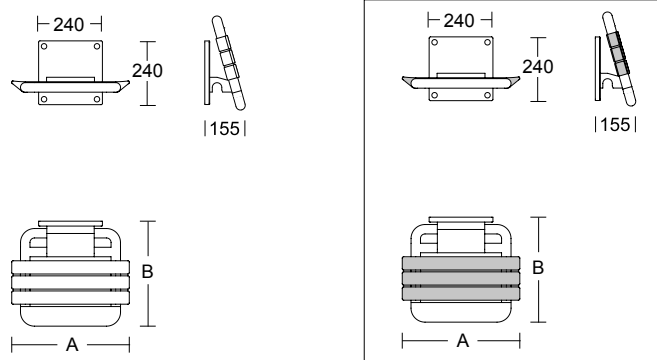


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |



| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.447.00BL .xx | 445* | 400* |
| 4CN.47K.00BL .xx | 445* | 400* |

BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz klappbar

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzelemente aus Nylon, klappbar. Klappelement aus Aluminium mit Nylonabdeckung
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe

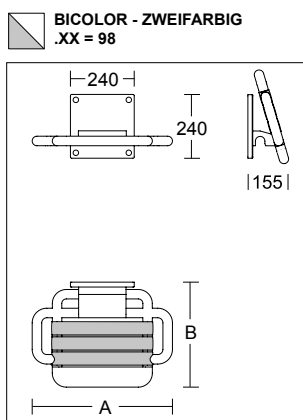
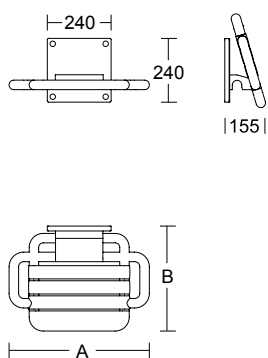


| ◆ | .1 RECHTS | .2 LINKS |
|---|-----------|----------|
|---|-----------|----------|



BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.447.00BS .xx | 530* | 400* |
| 4CN.47K.00BS .xx | 530* | 400* |



#### Duschsitz klappbar

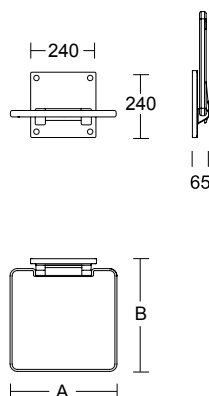
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzelemente aus Nylon, mit seitlich angebrachten Griffbügeln
- Sitzfläche klappbar, Klappenelement aus Aluminium mit Nylonabdeckung
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe



| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.447.00CM .xx | 400* | 415* |
| 4CN.47K.00CM .xx | 400* | 415* |



#### Duschsitz klappbar

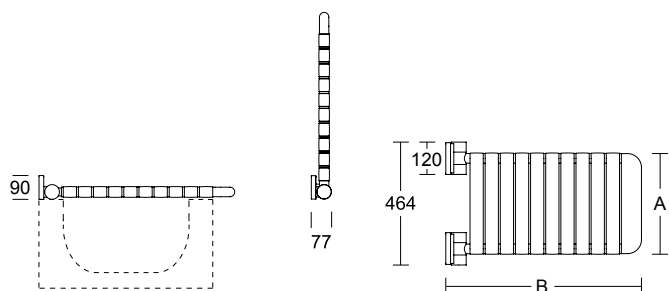
- Aus Polyurethan mit HPL-Kern
- Tragende Stahlkonstruktion, doppelt korrosionsgeschützt mit justierbarer Klappmechanik



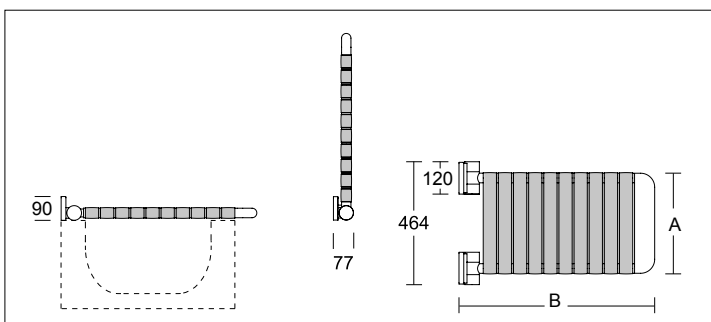


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A   | B    |
|------------------|-----|------|
| 4CN.448.0000 .xx | 380 | 740* |
| 4CN.448.000B .xx | 380 | 800* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz klappbar für die Badewanne

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzelemente aus Nylon, klappbar, Klappelemente aus Aluminium mit Nylonabdeckung
- Wandbefestigung mit Wandplatten aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon - Abdeckkappe

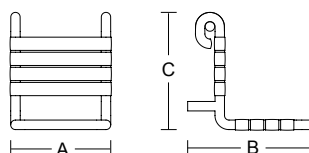


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |

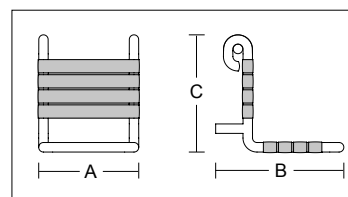


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.              | A    | B    | C    |
|-------------------|------|------|------|
| 4CN.446.000B .xx  | 380* | 485* | 375* |
| ▲4CN.446.00BL .xx | 380* | 485* | 440* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz einhängbar (▲entsprechend DIN 18040)

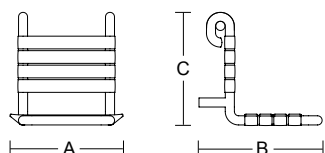
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitz- und Rückenelemente aus Nylon
- Zum Einhängen in Duschhandläufe und Haltegriffe der Nylonserie



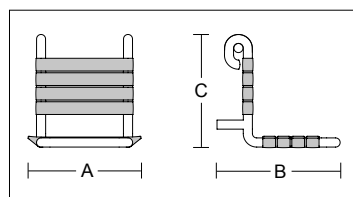


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.               | A    | B    | C    |
|--------------------|------|------|------|
| 4CN.446.00BC .xx   | 445* | 485* | 375* |
| ▲ 4CN.446.0BLC .xx | 445* | 485* | 440* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz mit breitem Sitz einhängbar (entsprechend DIN 18040)

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitz- und Rückenelemente aus Nylon
- Zum Einhängen in Duschhandläufe und Haltegriffe der Nylonserie

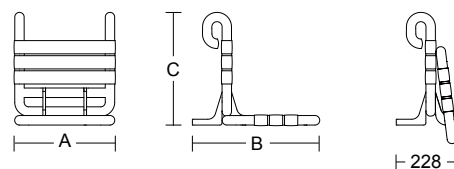


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |

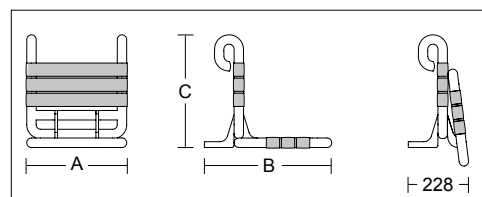


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.449.000B .xx | 380* | 480* | 430* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz einhängbar

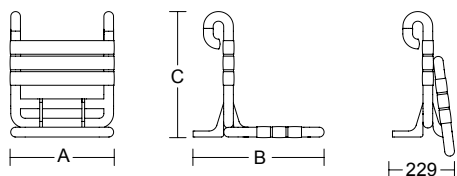
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitz- und Rückenelemente aus Nylon, klappbar
- Zum Einhängen in Duschhandläufe und Haltegriffe der Nylonserie



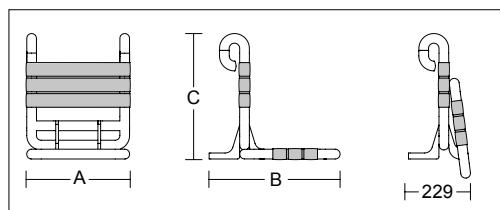


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.449.00BL .xx | 383* | 482* | 463* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



#### Duschsitz einhängbar, klappbar (entsprechend DIN 18040)

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitz- und Rückenelemente aus Nylon, klappbar
- Zum Einhängen in Duschhandläufe und Haltegriffe der Nylonserie

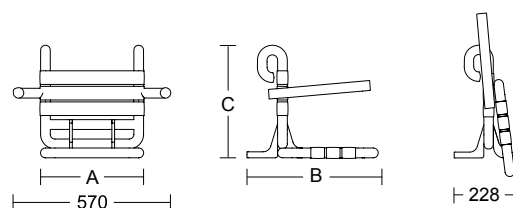


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |

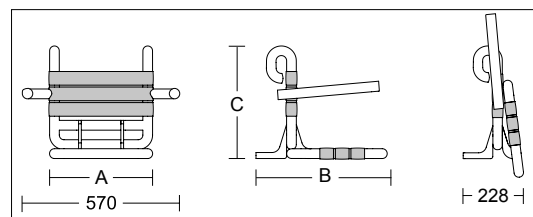


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A   | B    | C    |
|------------------|-----|------|------|
| 4CN.449.0BPA .xx | 380 | 480* | 415* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



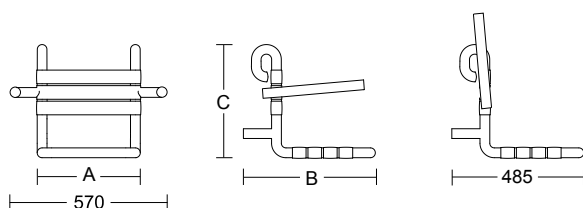
#### Duschsitz einhängbar

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitz- und Rückenelemente aus Nylon, klappbar
- mit Armlehnen nach oben klappbar
- Zum Einhängen in Duschhandläufe und Haltegriffe der Nylonserie

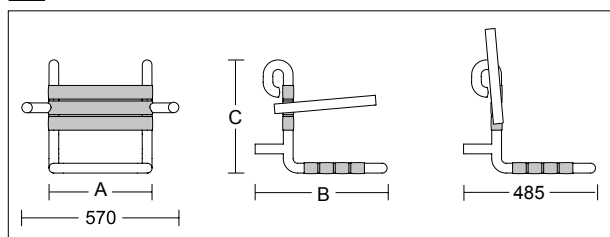




| ART.             | A   | B    | C    |
|------------------|-----|------|------|
| 4CN.446.0BPA .xx | 380 | 485* | 415* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz einhängbar

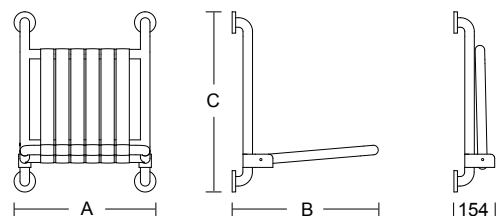
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitz- und Rückenelemente aus Nylon
- mit Armlehnen nach oben klappbar
- Zum Einhängen in Duschhandläufe und Haltegriffe der Nylonserie



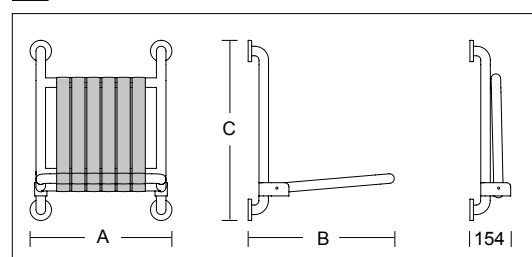
| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.447.000F .xx | 536* | 555* | 680* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz klappbar mit Rückenlehne

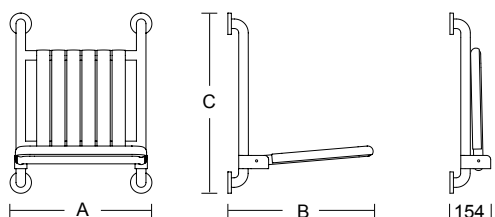
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzfläche klappbar, Klappelement aus Aluminium mit Nylonabdeckung
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



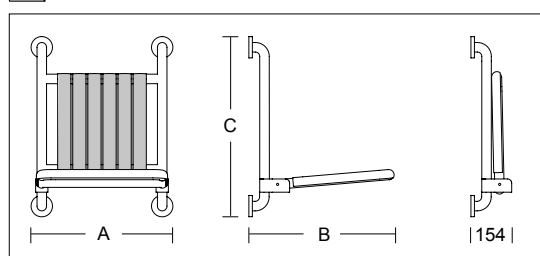


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.              | A    | B    | C    |
|-------------------|------|------|------|
| 4CN.447.00FT . xx | 536* | 550* | 680* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Duschsitz klappbar mit Rückenlehne und Hygieneöffnung

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzfläche klappbar aus schwarzem Polyurethan mit Hygieneöffnung
- Klappenelement aus Aluminium mit Nylonabdeckung
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

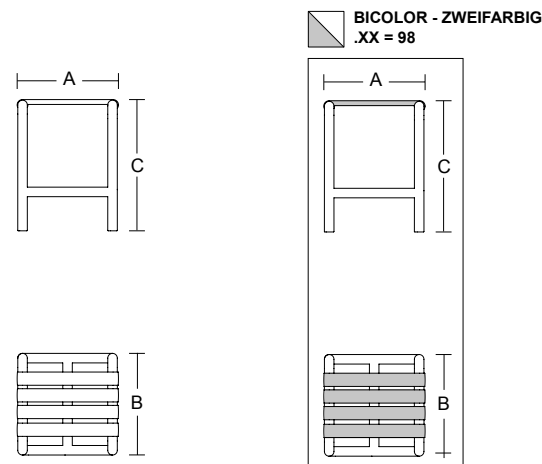


| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.              | A    | B    | C    |
|-------------------|------|------|------|
| 4CN.455.0000 . xx | 380* | 380* | 495* |



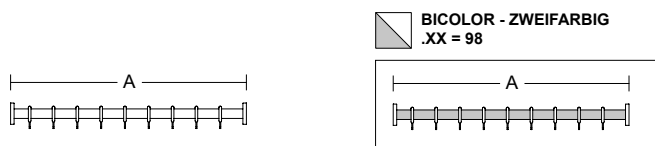
### Hocker

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Sitzelemente aus Nylon
- Belastbar bis 225 kg.





| ART.             | A     |    |
|------------------|-------|----|
| 4CN.429.0000 .xx | 800*  | 8  |
| 4CN.429.000A .xx | 900*  | 9  |
| 4CN.429.000B .xx | 1000* | 10 |
| 4CN.429.000C .xx | 1100* | 11 |
| 4CN.429.000D .xx | 1200* | 12 |
| 4CN.429.000E .xx | 1300* | 13 |
| 4CN.429.000F .xx | 1500* | 15 |
| 4CN.429.000G .xx | 1700* | 17 |
| 4CN.429.9999 .xx |       |    |

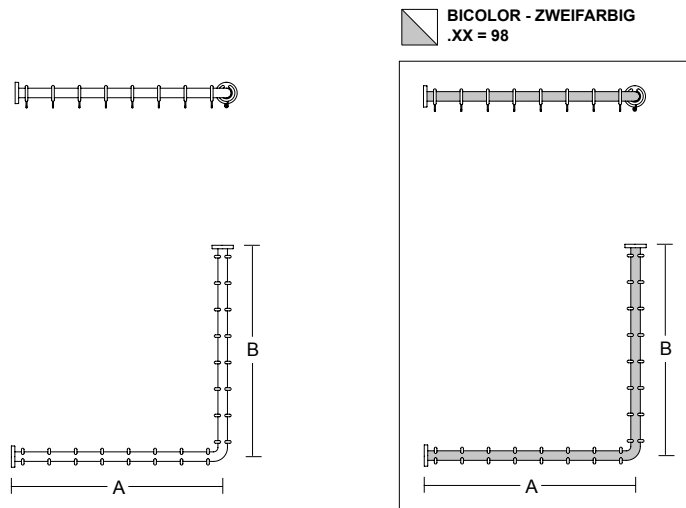


### Duschvorhangstange

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- für Zwischenwandmontage
- bauseits kürzbar
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



| ART.             | A          | B          |    |
|------------------|------------|------------|----|
| 4CN.436.0000 .xx | 800 (840)* | 800 (840)* | 16 |
| 4CN.436.9999 .xx |            |            |    |



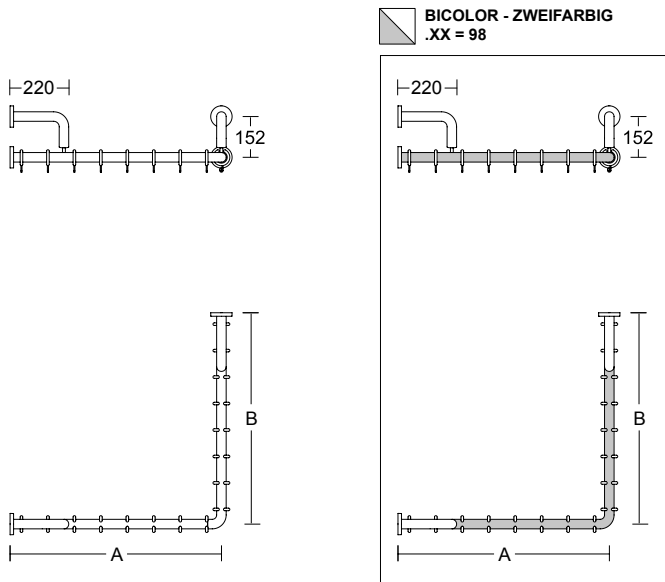
### Vorhangstange L-Form

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- bauseits kürzbar
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 und Nylon
- Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



| ART.             | A          | B          |    |
|------------------|------------|------------|----|
| 4CN.436.00PP .xx | 800 (840)* | 800 (840)* | 16 |
| 4CN.436.99PP .xx |            |            |    |

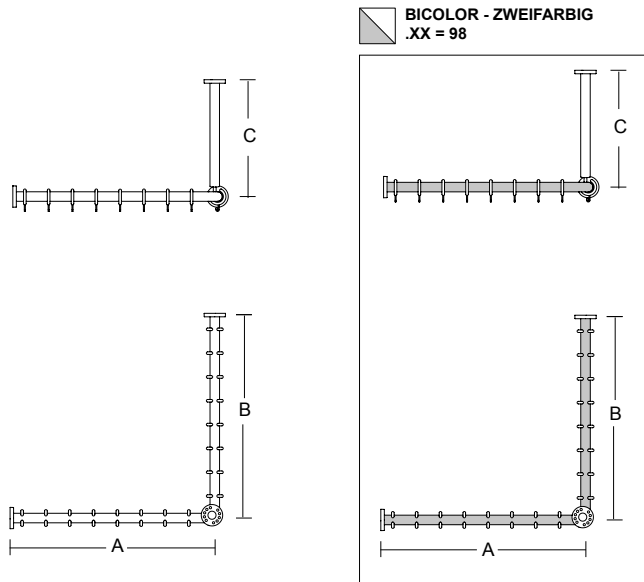


### Vorhangstange L-Form

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- bauseits kürzbar
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 und Nylon - Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung
- Wandstützen, 90 Grad Bögen und Anschlussstück
- Alternativ zur Deckenabhängung



| ART.             | A            | B            | C          |    |
|------------------|--------------|--------------|------------|----|
| 4CN.436.000B .xx | 800 (840)*   | 800 (840)*   | 440 (480)* | 16 |
| 4CN.436.00BA .xx | 900 (940)*   | 900 (940)*   | 440 (480)* | 18 |
| 4CN.436.00BB .xx | 1000 (1040)* | 1000 (1040)* | 440 (480)* | 20 |
| 4CN.436.00BC .xx | 1200 (1240)* | 1200 (1240)* | 440 (480)* | 24 |
| 4CN.436.00BD .xx | 1500 (1540)* | 1500 (1540)* | 440 (480)* | 30 |
| 4CN.436.999B .xx |              |              |            |    |



### Duschvorhangstange L-Form mit Deckenabhängung

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Deckenabhängung im Eckbogen befestigt
- bauseits kürzbar
- Wand- / Deckenbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 mm und Nylon - Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



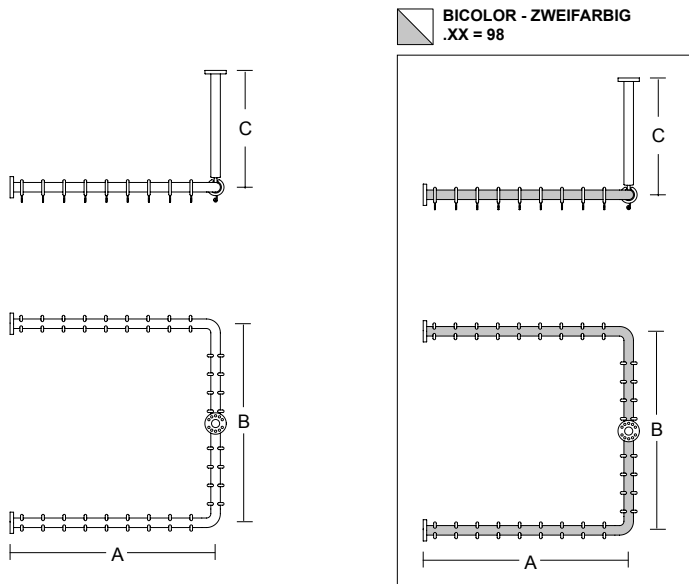
BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A            | B            | C          | Ø  |
|------------------|--------------|--------------|------------|----|
| 4CN.437.0000 .xx | 800 (840)*   | 800 (880)*   | 440 (480)* | 24 |
| 4CN.437.000A .xx | 1000 (1040)* | 1000 (1080)* | 440 (480)* | 30 |
| 4CN.437.9999 .xx | ☞            | ☞            | ☞          |    |

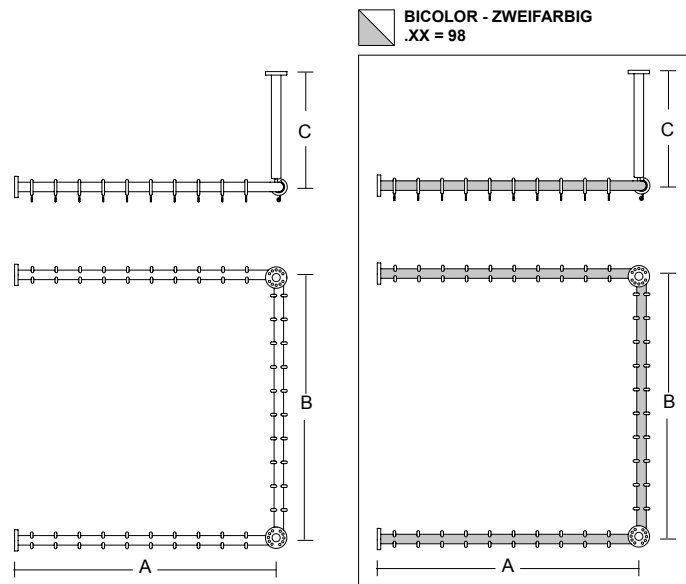


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A            | B            | C          | Ø  |
|------------------|--------------|--------------|------------|----|
| 4CN.437.00AB .xx | 1000 (1040)* | 1000 (1080)* | 440 (480)* | 30 |
| 4CN.437.00AC .xx | 1200 (1240)* | 1200 (1280)* | 440 (480)* | 36 |
| 4CN.437.00AD .xx | 1500 (1540)* | 1500 (1580)* | 440 (480)* | 45 |
| 4CN.437.99AB .xx | ☞            | ☞            | ☞          |    |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98

### Duschvorhangstange U-Form mit Deckenabhängung

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Deckenabhängung mittig auf Maß B befestigt
- bauseits kürzbar
- Wand- / Deckenbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 und Nylon - Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

### Duschvorhangstange U-Form mit zwei Deckenabhängungen

- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Deckenabhängungen jeweils im Eckbogen befestigt
- bauseits kürzbar
- Wand- / Deckenbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 und Nylon - Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

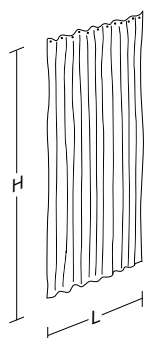
| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          | ☐   | ☐   | ☐   | ☐   | ☐   | ☐   | ☐   | ☐   | ☐   | ☐   |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.                   | L    | H    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4CN.0SC.000A.01</b> | 1200 | 750  | Art. 4CN.435.0000 . xx . x<br>4CN.445.0RTV . xx<br>4CN.445.00RV . xx<br>4CN.445.0RLV . xx                                                                                                                                                                |
| <b>4CN.0SC.000B.01</b> | 1200 | 2000 | Art. 4CN.429.0000 . xx<br>4CN.429.000A . xx<br>4CN.429.000B . xx<br>4CN.429.000G . xx *<br>4CN.436.0000 . xx *<br>4CN.436.00PP . xx *<br>4CN.436.000B . xx *<br>4CN.436.00BA . xx *<br>4CN.436.00BB . xx *                                               |
| <b>4CN.0SC.000C.01</b> | 1800 | 2000 | Art. 4CN.429.000C . xx<br>4CN.429.000D . xx<br>4CN.429.000E . xx<br>4CN.429.000F . xx<br>4CN.436.00BC . xx *<br>4CN.436.00BD . xx *<br>4CN.437.0000 . xx *<br>4CN.437.000A . xx *<br>4CN.437.00AB . xx *<br>4CN.437.00AC . xx **<br>4CN.437.00AD . xx ** |
| <b>4CN.0SC.9999.01</b> |      |      |                                                                                                                                                                       |

### Duschvorhang

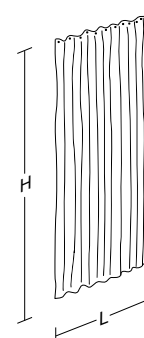
- aus Trevira CS® - Stoff, schwer entflammbar
- Wasserdicht, bei 60 Grad waschbar
- Seiten gesäumt, unterer Saum mit Bleiband
- Oberer Saum mit eingestanzten Ösen aus Messing vernickelt
- Farbe weiß



| ART.                   | L    | H    |                                                                                                                                                               |
|------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4CN.0SC.00AE.01</b> | 1200 | 750  | Art. 4CN.435.0000 . xx . x<br>4CN.445.0RTV . xx<br>4CN.445.00RV . xx<br>4CN.445.0RLV . xx                                                                     |
| <b>4CN.0SC.00BE.01</b> | 1200 | 2000 | Art. 4CN.429.0000 . xx<br>4CN.429.000A . xx                                                                                                                   |
| <b>4CN.0SC.00FE.01</b> | 1500 | 2000 | Art. 4CN.429.000B . xx<br>4CN.429.000C . xx<br>4CN.436.00BC . xx *<br>4CN.437.0000 . xx *                                                                     |
| <b>4CN.0SC.00CE.01</b> | 1800 | 2000 | Art. 4CN.429.000D . xx<br>4CN.429.000E . xx<br>4CN.429.000F . xx<br>4CN.436.00BD . xx *<br>4CN.437.000A . xx *<br>4CN.437.00AB . xx *<br>4CN.437.00AD . xx ** |
| <b>4CN.0SC.00DE.01</b> | 2000 | 2000 | Art. 4CN.436.0000 . xx<br>4CN.436.00PP . xx<br>4CN.436.000B . xx<br>4CN.429.000G . xx                                                                         |
| <b>4CN.0SC.00EE.01</b> | 2400 | 2000 | Art. 4CN.436.00BA . xx<br>4CN.436.00BB . xx<br>4CN.437.00AC . xx *                                                                                            |
| <b>4CN.0SC.999E.01</b> |      |      |                                                                          |

### Duschvorhang

- aus 100% Polyester
- Wasserdicht, bei 40 Grad waschbar
- Material behandelt gegen Schimmelpilz und Stockflecken
- Seiten gesäumt, unterer Saum mit Bleiband
- Oberer Saum mit eingestanzten Ösen aus Messing vernickelt
- Farbe weiß

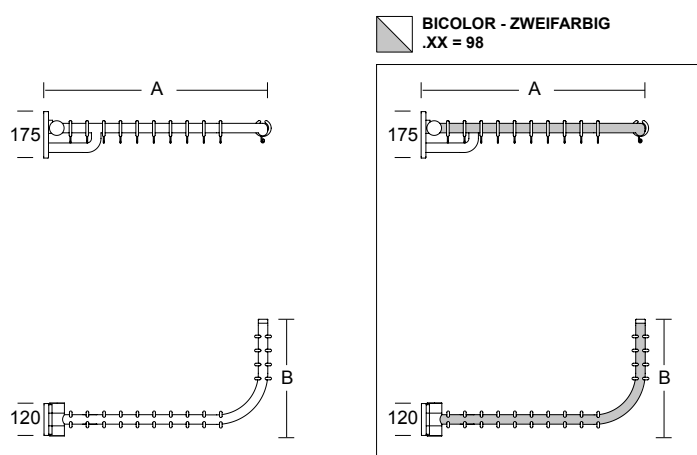


\* 2 STÜCK

\*\* 3 STÜCK



| ART.                 | ◆ | A    | B    |
|----------------------|---|------|------|
| 4CN.435.0000 .xx . x |   | 845* | 440* |



### Duschspritzschutz klappbar

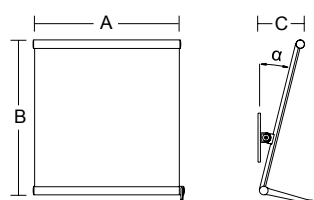
- Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm
- Vorhangstange abgewinkelt, leicht nach oben und gebremst nach unten klappbar
- Wandbefestigung mit Wandplatte aus Nylon mit Aluminiumkern und Nylon – Abdeckkappe

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |





| ART.             | A   | B   | C   | $\alpha$ |
|------------------|-----|-----|-----|----------|
| 4CN.470.000D .xx | 615 | 515 | 160 | 14°      |
| 4CN.470.00QD .xx | 615 | 665 | 200 | 14°      |

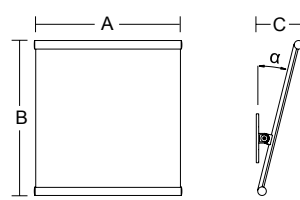


### Kippspiegel mit Bedienhebel

- Kristallspiegel mit Bedienhebel, geschliffenen Kanten und Splitterschutzfolie, Spiegelstärke 6 mm
- Rahmen aus hochwertigem Nylon
- Neigung verstellbar, maximale Neigung (Maß C) 14°
- Verdeckte Wandbefestigung



| ART.             | A    | B    | C    | $\alpha$ |
|------------------|------|------|------|----------|
| 4CN.470.0000 .xx | 615* | 515* | 160* | 14°      |
| 4CN.470.000Q .xx | 615* | 665* | 200* | 14°      |



### Kippspiegel

- Kristallspiegel mit geschliffenen Kanten und Splitterschutzfolie, Spiegelstärke 6 mm
- Rahmen aus hochwertigem Nylon
- Neigung verstellbar, maximale Neigung (Maß C) 14°
- Verdeckte Wandbefestigung

.XX FARBCODE

.A1

.01

.02

.03

.04

.05

.07

.09

.10

.17



LRV

87

76

65

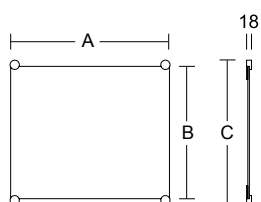
27

9

5



| ART.             | A    | B   | C     |
|------------------|------|-----|-------|
| 4CN.490.000R .xx | 600* | 500 | 550*  |
| 4CN.490.00QR .xx | 600* | 650 | 700*  |
| 4CN.490.00AR .xx | 600* | 950 | 1000* |

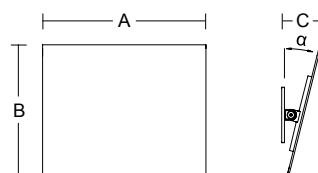


### Wandspiegel

- Kristallspiegel mit 4 Spiegelhaltern
- abgerundete Ecken, poliert, mit Splitterschutzfolie
- Spiegelstärke 6 mm
- Wandbefestigung mit 4 Spiegelhaltern aus hochwertigem Nylon



| ART.            | A    | B    | C    | $\alpha$ |
|-----------------|------|------|------|----------|
| 4CA.471.0000.00 | 600* | 500* | 160* | 18°      |
| 4CA.471.000Q.00 | 600* | 650* | 210* | 18°      |



### Kippspiegel ohne Rahmen

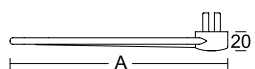
- Kristallspiegel, rechteckig, Spiegelstärke 6mm, mit geschliffenen Kanten und Splitterschutzfolie
- Neigung des Spiegels bis maximal 18° verstellbar
- Verdeckte Wandbefestigung

.XX FARBCODE

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| LRV | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |



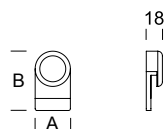
| ART.             | A    |
|------------------|------|
| 4CN.411.00SA .xx | 235* |



**Bedienungshebel für Kippspiegel**  
- zur Montage an PBA Kippspiegeln mit Profil



| ART.             | A  | B  |
|------------------|----|----|
| 4CN.490.0WHR .xx | 38 | 64 |

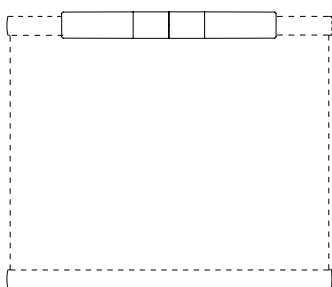
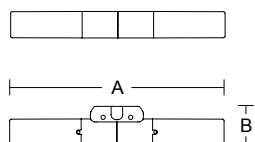


**Spiegelhalter**  
- Halter zur Aufnahme von Spiegeln mit Stärke 6 mm  
- Wandbefestigung mit Schrauben

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |     |



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.407.0TUC .xx | 405* | 75* |



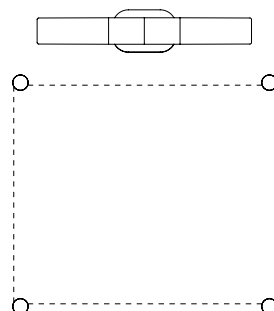
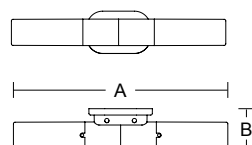
### Spiegelleuchte

- mit Glaseinsätzen aus Polycarbonat
- Schutzart IP54 bei Verwendung einer Anschlussart entsprechend IP54 mit Art. 4CN.0IP.0068.00
- Montage an Kippspiegel mit Randprofil
- LED 2x5,3 Watt, im Lieferumfang enthalten

CE  
IP 54



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.407.0TUR .xx | 405* | 77* |



### Spiegelleuchte

- mit Glaseinsätzen aus Polycarbonat
- Schutzart IP54 bei Verwendung einer Anschlussart entsprechend IP54 mit Art. 4CN.0IP.0068.00
- zur Wandmontage
- LED 2x5,3 Watt, im Lieferumfang enthalten

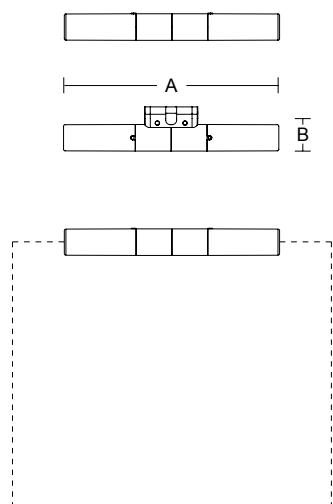
CE  
IP 54

.XX FARBCODE

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| LRV | 87  | 76  | 65  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.407.00TU .xx | 405* | 84* |



### Spiegelleuchte

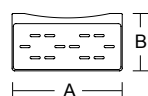
- mit Glaseinsätzen aus Polycarbonat
- Schutzart IP54 bei Verwendung einer Anschlussart entsprechend IP54 mit Art. 4CN.0IP.0068.00
- Zur Wandmontage
- LED 2x5,3 Watt, im Lieferumfang enthalten

CE  
IP 54

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.             | A    | B    | C   |
|------------------|------|------|-----|
| 4CN.492.0000 .xx | 250* | 130* | 35* |

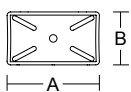
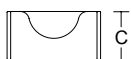


### Ablageschale

- zur Wandmontage
- Ablageschale für einfache Reinigung ohne Werkzeug abnehmbar
- Befestigung der Wandhalterungen durch unsichtbare Verschraubung



| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.492.000B .xx | 210* | 120* | 110* |

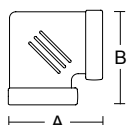


### Ablageschale

- zum Aufstecken auf Nylonrohrsystem ø 36 mm
- Schale mit Wasserablauföchern, vorderseitig reduzierter Höhe



| ART.             | A    | B    | C             |
|------------------|------|------|---------------|
| 4CN.493.0000 .xx | 190* | 190* | 35* glass     |
| 4CN.493.000P .xx | 190* | 190* | 35* plexiglas |



### Eckablage

- zur Montage in Wandecken
- Ablage mit zwei Wandhalterungen aus hochwertigem Nylon
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung

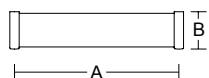
.XX FARBCODE

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| LRV | 87  | 76  | 65  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |



| ART.             | A          | B              |
|------------------|------------|----------------|
| 4CN.484.000V .xx | 620 (655)* | 140* glass     |
| 4CN.484.000P .xx | 620 (655)* | 140* plexiglas |

— 35



### Ablage

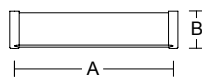
- zwei Halterungen und Glasplatte, (8mm Stärke), mit abgerundeten Kanten
- Halterungen aus hochwertigem Nylon
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung



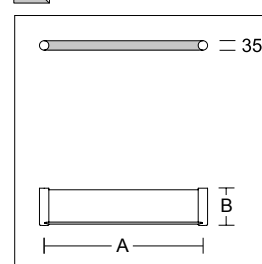
BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A          | B          |
|------------------|------------|------------|
| 4CN.484.00VB .xx | 600 (635)* | 140* glass |

— 35



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Ablage

- zwei Halterungen und Glasplatte (Echtglas, 8mm Stärke) mit abgerundeten Kanten
- Halterungen aus hochwertigem Nylon
- Vorderseitig mit Nylonrand
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung

.XX FARBCODE

.A1

.01

.02

.03

.04

.05

.07

.09

.10

.17

LRV



87

76

65

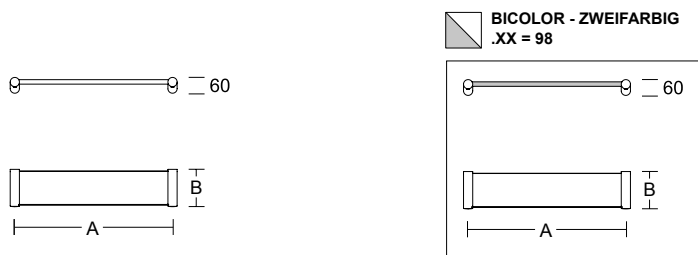
27

9

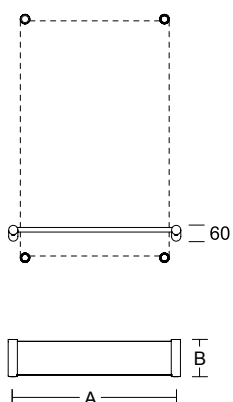
5



| ART.             | A          | B              |
|------------------|------------|----------------|
| 4CN.484.00AL .xx | 600 (635)* | 142* aluminium |
| 4CN.484.99AL .xx |            | 142* aluminium |



| ART.             | A          | B              |
|------------------|------------|----------------|
| 4CN.484.0BAL .xx | 650 (685)* | 150* aluminium |

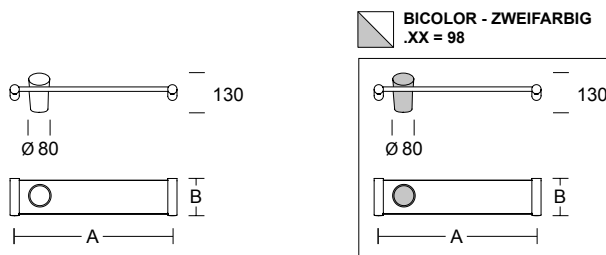


### Ablage

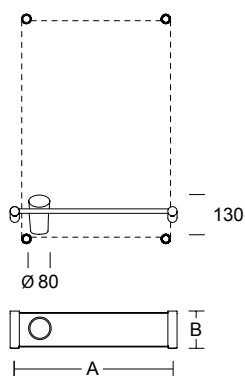
- zwei Halterungen und Ablage aus silber eloxiertem Aluminium mit abgerundeten Kanten
- Halterungen aus hochwertigem Nylon
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung



| ART.             | A          | B              |
|------------------|------------|----------------|
| 4CN.485.0IAL .xx | 600 (635)* | 142* aluminium |
| 4CN.485.9IAL .xx |            | 142* aluminium |



| ART.             | A          | B              |
|------------------|------------|----------------|
| 4CN.485.IBAL .xx | 650 (685)* | 150* aluminium |



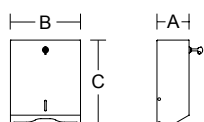
### Ablage mit Becher

- Ablage aus silber eloxiertem Aluminium mit abgerundeten Kanten
- Mit Öffnung zur Aufnahme eines Nylonbechers
- Halterungen und Becher aus hochwertigem Nylon
- Becher mit konischer Öffnung
- zur einfachen Reinigung herausnehmbar
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.            | A   | B    | C    |
|-----------------|-----|------|------|
| CAP.498.0000.30 | 120 | 265* | 320* |



#### Papierhandtuchspender

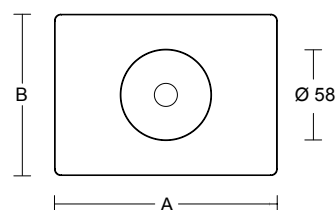
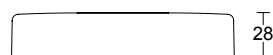
- zur Wandmontage
- Rechteckig geformter Metallbehälter zur Aufnahme handelsüblicher Papierhandtücher der Abmessung 25 x 23 cm
- Hochwertig beschichtete Oberfläche, Farbe weiß. Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung
- Öffnung zur Befüllung mittels Schlüssel

Farbe ○

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.            | A   | B   |
|-----------------|-----|-----|
| 4CN.457.0000.xx | 145 | 105 |



#### Hygienebeutelspender zur Wandmontage

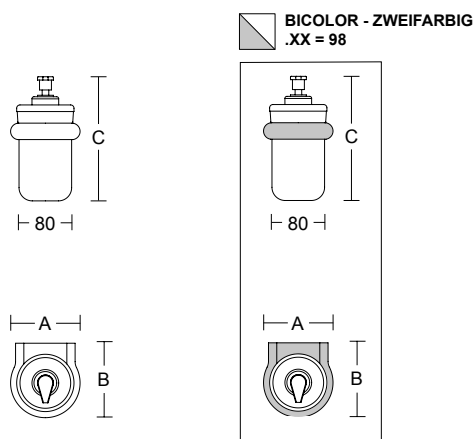
- Hygienebeutelspender bestehend aus einem schwarzen ABS-Wandbefestigungssockel und einem Schnappdeckel aus farbigem PA6-Polyamid
- Befestigung (2 Schrauben + 2 Dübel)



| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.456.0000 .xx | 105* | 113* | 190* |

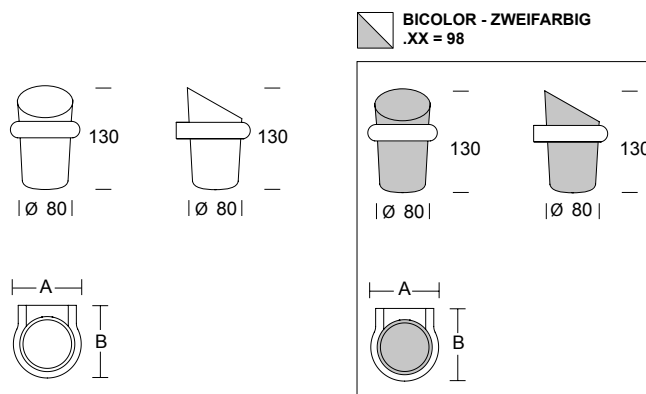


| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.483.0IBN .xx | 105* | 113* |



### Seifenspender

- zylindrisch geformten Behälter
- Dosierung der Seife durch oben befindliche Drucktaste
- Behälter aus Wandhalterung herausnehmbar
- Füllmenge 400 ml



### Becherhalter mit Becher

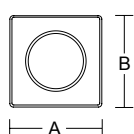
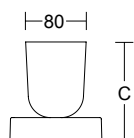
- Nylonbecher mit konischer Öffnung
- Becher zur einfachen Reinigung herausnehmbar
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Wandverschraubung

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |

Design Brad Ascalon



| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.483.0BBA .xx | 120* | 120* | 130* |



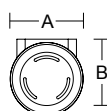
### Becherhalter mit Becher

- Nylonbecher mit konischer Öffnung
- Becher zur einfachen Reinigung herausnehmbar
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Wandverschraubung

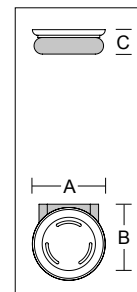


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    | B    | C   |
|------------------|------|------|-----|
| 4CN.483.000N .xx | 110* | 115* | 40* |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Seifenablage

- Halter mit Ablageschale
- Ablageschale zur einfachen Reinigung herausnehmbar
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung

.XX FARBCODE

.A1

.01

.02

.03

.04

.05

.07

.09

.10

.17



LRV

87

76

65

27

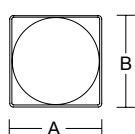
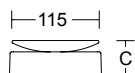
9

5

Design Brad Ascalon



| ART.             | A    | B    | C   |
|------------------|------|------|-----|
| 4CN.483.00BA .xx | 120* | 120* | 45* |



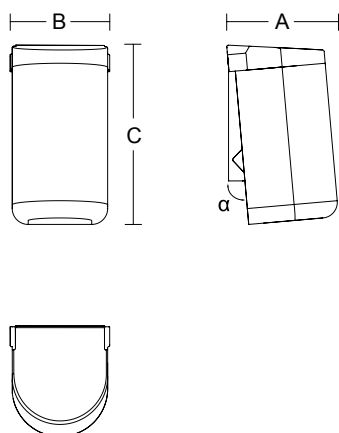
### Seifenablage

- Halter mit Ablageschale
- Ablageschale zur einfachen Reinigung herausnehmbar
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.             | A    | B    | C    | α  |
|------------------|------|------|------|----|
| 4CN.497.000P..xx | 200* | 187* | 338* | 5° |



#### Abfallbehälter mit Schiebeöffnung zur Wandmontage

- Abfallbehälter mit Schiebeöffnung
- Behälter und Deckel aus ABS / PMMA hochglänzend
- Wandbefestigungsplatte aus schwarz lackiertem Metall
- Der Deckel wird durch Drücken mit dem Knie oder der Hand geöffnet
- Auf der Wandplatte einhängbarer Behälter, kann für die Reinigung einfach abgenommen werden
- Fassungsvermögen 7,5 Liter.

.XX FARBCODE

.A1

.01



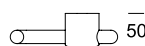
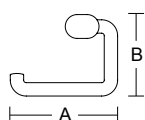
LRV

87





| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.481.0000 .xx | 160* | 120* |



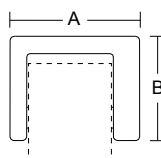
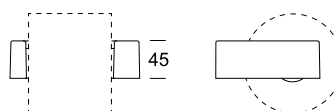
#### Papierrollenhalter

- Nylon ø 20 mm
- Wandsöckel 50 x 35 mm mit diebstahlgeschützter unsichtbarer Verschraubung



Design Brad Ascalon

| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.481.00BA .xx | 157* | 126* |



#### Papierrollenhalter

- aus Nylon
- Wandsöckel mit diebstahlgeschützter unsichtbarer Verschraubung

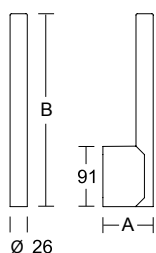
.XX FARBCODE

LRV

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     | 87  | 76  | 65  | 65  | 27  | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.             | A   | B    |
|------------------|-----|------|
| 4CN.481.0RLN .xx | 76* | 290* |



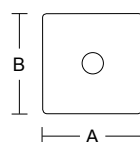
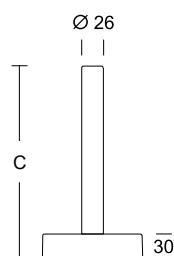
#### Reservepapierhalter

- Nylonrohr, nahtlos, Ø 26 mm
- Wandbefestigung mit unsichtbarer Verschraubung



Design Brad Ascalon

| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.481.0RBA .xx | 120* | 120* | 234* |



#### Reservepapierrollenhalter

- aus Nylon
- Wandsockel mit diebstahlgeschützter unsichtbarer Verschraubung

.XX FARBCODE

.A1

.01

.02

.03

.04

.05

.07

.09

.10

.17



LRV

87

76

65

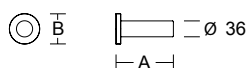
27

9

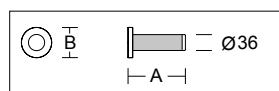
5



ART. A B  
4CN.481.000R .xx 130° Ø 68



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98

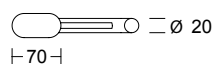
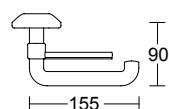


### Reservepapierhalter

- Nylon Ø 36 mm
- Wandbefestigung mit korrosionsgeschützter Rosette Ø 68 mm und Nylon - Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung



ART.  
4CN.482.000U .xx



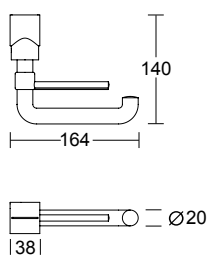
### Papierrollenhalter

- mit Abrollbremse, Ø 20 mm
- zur nachträglichen Montage an Halte- und Stützgriffen
- Rosette mit passgenauem Anschluss an Nylonrohr Ø 36 mm

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



ART.  
4CN.482.00RU .xx



#### Papierrollenhalter

- Papierrollenhalter aus Nylon zur nachträglichen Montage mit Ring zur bohrlosen Befestigung an Halte- und Stützgriffen aus Nylon
- Ring aus Edelstahl rostfrei Werkstoff 1.4404

.XX FARBCODE

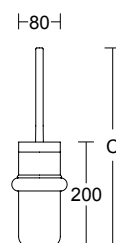
LRV

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |

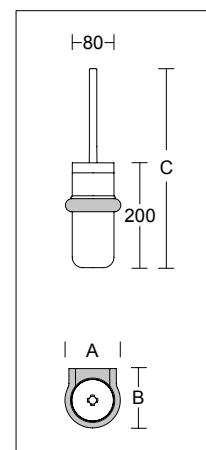


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

ART.                      A                      B                      C  
4CN.486.0000 .xx    105\*                      115\*                      380\*



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



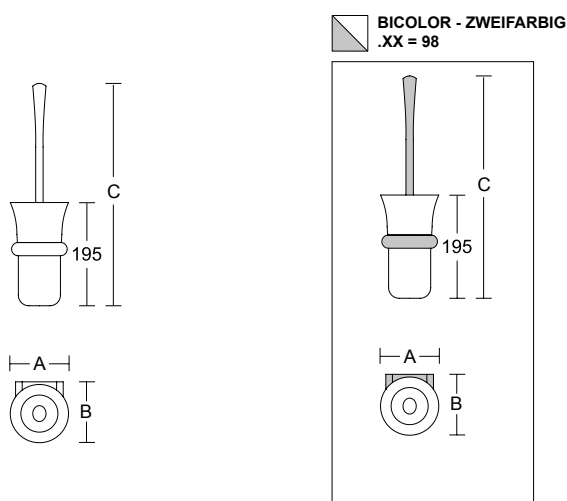
#### WC-Bürstengarnitur

- Halterung, Behälter und Bürste (schwarze Borsten)
- Bürstenstiel mit Deckel zum Verschließen des Behälters
- Zylindrische Behälterform, für einfache Reinigung herausnehmbar
- Bürstenkopf auswechselbar
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung



BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.486.000C .xx | 115* | 118* | 420* |
| 4CN.486.00CL .xx | 115* | 118* | 520* |



#### WC-Bürstengarnitur

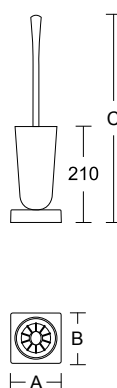
- Halterung, Behälter und Bürste (schwarze Borsten)
- Behälterform konisch mit großer Öffnung, einfaches Einführen der Bürste möglich
- Behälter für einfache Reinigung herausnehmbar
- Bürstenstiel mit ergonomisch geformtem Griffteil
- Bürstenkopf auswechselbar
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



Design Brad Ascalon

| ART.             | A    | B    | C    |
|------------------|------|------|------|
| 4CN.486.00BA .xx | 120* | 120* | 438* |



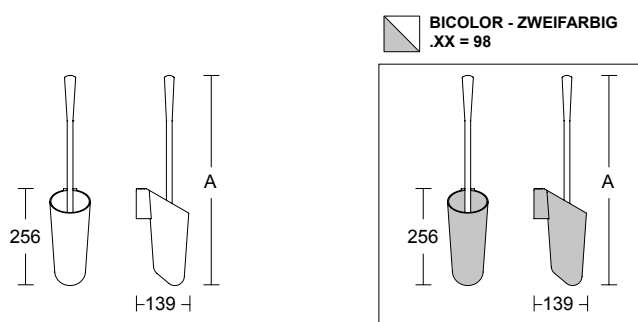
#### WC-Bürstengarnitur

- Halterung, Behälter und Bürste (schwarze Borsten)
- Behälterform konisch mit großer Öffnung, einfaches Einführen der Bürste möglich
- Behälter zur einfachen Reinigung herausnehmbar
- Bürstenstiel mit ergonomisch geformtem Griffteil
- Bürstenkopf auswechselbar
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung



BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

ART. A  
4CN.486.000D .xx 555



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98

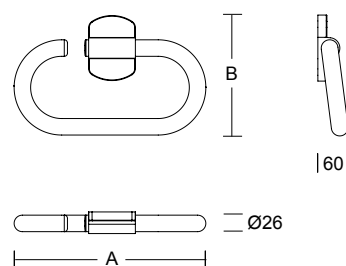
### WC-Bürstengarnitur mit konischer Öffnung und integrierter Wandbefestigung

- WC-Bürstengarnitur mit konischer Öffnung und Bürstenstiel mit ergonomisch geformtem Griffteil aus hochwertigem Nylon (Polyamid 6).
- Behälterform mit großer Öffnung leicht abnehmbar für einfache Reinigung.
- Bürstenkopf rund Ø81 mit Borsten aus Polipropylen. Auswechseln des Bürstenkopfes durch Bajonettverschluss.
- Bürste wird beim Einstecken in den Behälter geführt, automatisch zentriert und ist aufrecht stehend.
- Mit Innenreservoir für Desinfektionsmittel.
- Länge des Bürstenstiels mit Borsten 536mm, Höhe des Behälters 256mm.
- Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial.

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              | 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



ART. A B  
4CN.426.000A .xx 302\* 184\*

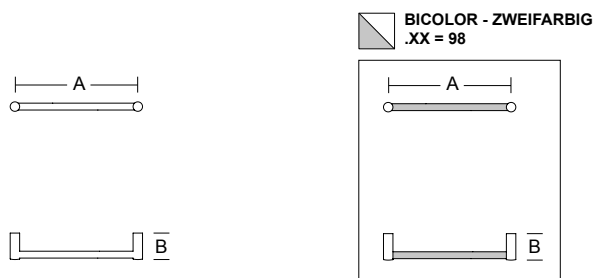


### Handtuchhalter

- Handtuchhalter ø 26 mm
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung



| ART.              | A          | B    |
|-------------------|------------|------|
| 4CN.489.000N .xx  | 364 (400)* | 100* |
| 4CN.489.000AN .xx | 464 (500)* | 100* |
| 4CN.489.000BN .xx | 564 (600)* | 100* |
| 4CN.489.000CN .xx | 764 (800)* | 100* |
| 4CN.489.999N .xx  |            | 100* |

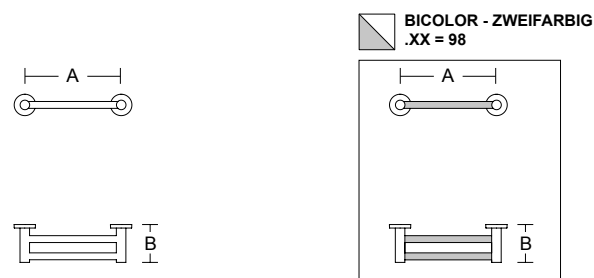


### Handtuchhalter

- Handtuchstange  $\varnothing$  26 mm, Wandhalterung  $\varnothing$  36 mm
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung



| ART.              | A          | B    |
|-------------------|------------|------|
| 4CN.489.000D .xx  | 364 (445)* | 145* |
| 4CN.489.000AD .xx | 464 (545)* | 145* |
| 4CN.489.000BD .xx | 564 (645)* | 145* |
| 4CN.489.000CD .xx | 764 (845)* | 145* |
| 4CN.489.999D .xx  |            | 145* |



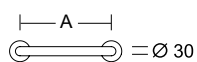
### Handtuchhalter

- zwei Wandhalterungen, zwei parallel zur Wand angeordnete Handtuchstangen
- Wandhalterungen aus Nylonrohr, nahtlos,  $\varnothing$  36 mm x 3 mm, mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm x 3,2 mm, Handtuchstangen aus Nylon  $\varnothing$  26 mm
- Wandbefestigung mit Rosetten  $\varnothing$  80 und Nylon - Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  |     | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |



| ART.             | A          | B   |
|------------------|------------|-----|
| 4CN.319.0000 .xx | 250 (318)* | 80* |
| 4CN.320.0000 .xx | 300 (368)* | 80* |



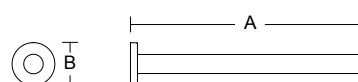
### Haltegriff

- Griff aus Vollnylon mit Ø 30 mm, Rosetten Ø 80 mm

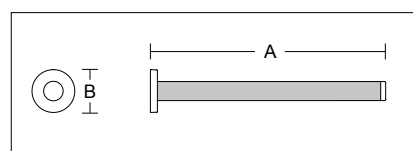


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A                                                                                   | B    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4CN.425.0000 .xx | 450*                                                                                | Ø 80 |
| 4CN.425.9999 .xx |  | Ø 80 |



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Handtuchhalter

- Nylonrohr, nahtlos, Ø 36 mm mit durchgehendem, korrosionsbeständigem Aluminiumrohr Ø 30 mm x 3,2 mm  
- Wandbefestigung mit Rosetten Ø 80 und Nylon - Abdeckkappe zur unsichtbaren Verschraubung

.XX FARBCODE

| .A1                                                                                 | .01                                                                                 | .02                                                                                 | .03                                                                                 | .04                                                                                 | .05                                                                                 | .07                                                                                 | .09                                                                                 | .10                                                                                 | .17                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LRV                                                                                 | 87                                                                                  | 76                                                                                  | 65                                                                                  | 65                                                                                  | 27                                                                                  | 9                                                                                   | 5                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |



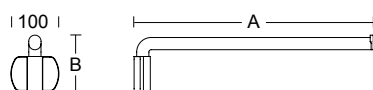
BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.426.000M .xx | 500* | 115* |

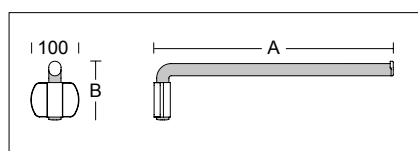


BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98

| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.426.00DM .xx | 500* | 155* |

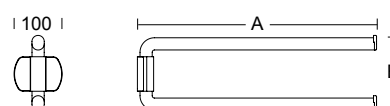


BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98

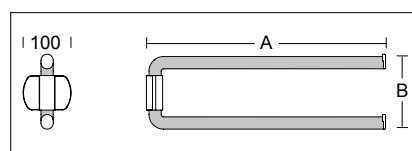


### Handtuchhalter

- aus einem Nylonholm ø 26 mm, schwenkbar
- Wandbefestigung mit verdeckter Verschraubung



BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



### Handtuchhalter

- aus zwei übereinander angeordneten Nylonholmen ø 26 mm, schwenkbar
- Wandbefestigung mit verdeckter Verschraubung

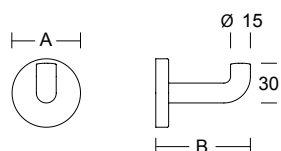
.XX FARBCODE

LRV

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 87  | 76  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |     |     |



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.488.0000 .xx | Ø 52 | 72* |

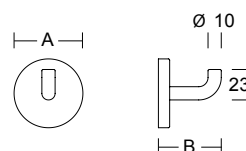


#### Wandhaken

- Hakenteil Ø 15 mm mit Nylonrosette (Maß A)
- Ø 52 mm
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.488.000P .xx | Ø 52 | 47* |



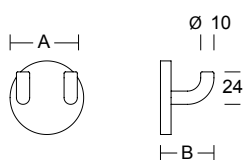
#### Wandhaken

- Hakenteil Ø 10 mm mit Nylonrosette (Maß A)
- Ø 52 mm
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung

| .XX FARBCODE | .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LRV          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |     | 87  | 76  | 65  |     | 27  | 9   | 5   |     |     |



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.488.000D .xx | Ø 55 | 40* |

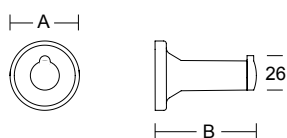


#### Doppelwandhaken

- Hakenteile Ø 10 mm mit Nylonrosette (Maß A) Ø 55 mm
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 5CN.562.0000 .xx | Ø 53 | 75* |



#### Wandhaken mit Türpuffer

- Hakenteil Ø 22 mm, Türpuffer aus schwarzem Kunststoff und Nylonrosette
- Wandbefestigung diebstahlgeschützt durch unsichtbare Verschraubung

.XX FARBCODE

.A1

.01

.02

.03

.04

.05

.07

.09

.10

.17



LRV

87

76

65

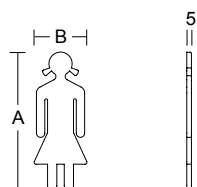
27

9

5



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.494.0000 .xx | 150* | 60* |

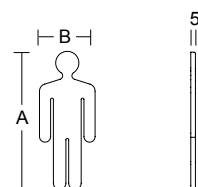


### Symbol Damen

- aus Nylon
- Befestigung selbstklebend



| ART.             | A    | B   |
|------------------|------|-----|
| 4CN.495.0000 .xx | 150* | 60* |



### Symbol Herren

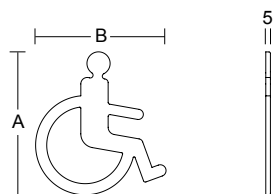
- aus Nylon
- Befestigung selbstklebend

.XX FARBCODE

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| LRV | 87  | 76  | 65  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |



| ART.             | A    | B    |
|------------------|------|------|
| 4CN.496.0000 .xx | 155* | 145* |



### Symbol Rollstuhl

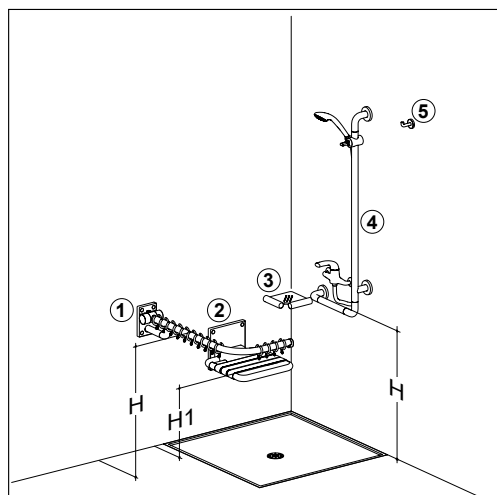
- aus Nylon
- Befestigung selbstklebend

.XX FARBCODE

| .A1 | .01 | .02 | .03 | .04 | .05 | .07 | .09 | .10 | .17 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| LRV | 87  | 76  | 65  | 65  | 27  | 9   | 5   |     |     |

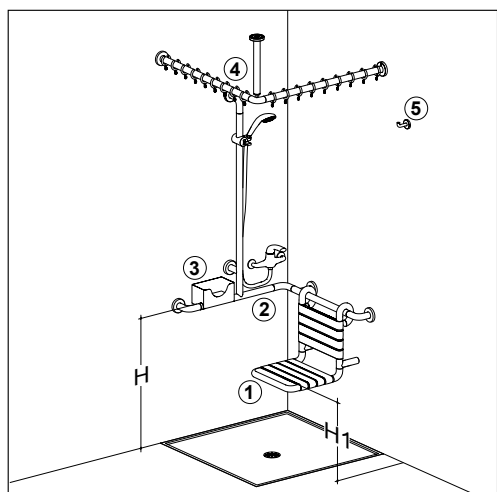
# **Technische Informationen**

# Planungsübersicht



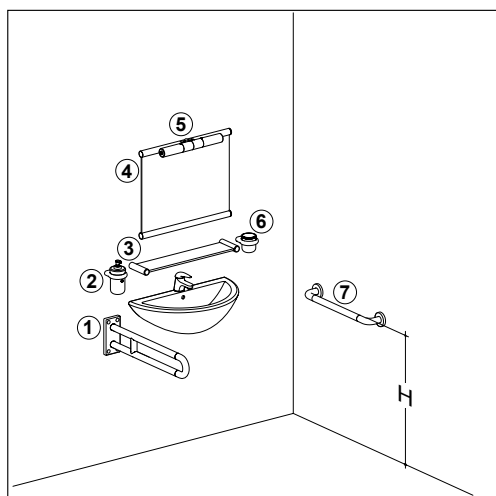
|                                                                 |            |             |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| <b>(D)</b> DIN 18040-1<br>DIN 18040-2                           | H= 850     | H1= 460/480 |
| <b>(I)</b> DM 236 14/06/1989                                    | H= 800     | H1= 450/500 |
| <b>(GB)</b> APPROVED DOCUMENT M                                 | H= 680     | H1= 480     |
| <b>(A)</b> Ö - NORM B 1600                                      | H= 750/850 | H1= 460/480 |
| <b>(F)</b> JORF n°195 (24/08/2006)<br>Text 14 AFNOR NF P 99-611 | H= 700/800 | H1= 450/500 |

- ① 4CN.435.0000
- ② 4CN.447.000B
- ③ 4CN.493.0000
- ④ 4CN.22J.00LA
- ⑤ 4CN.488.0000



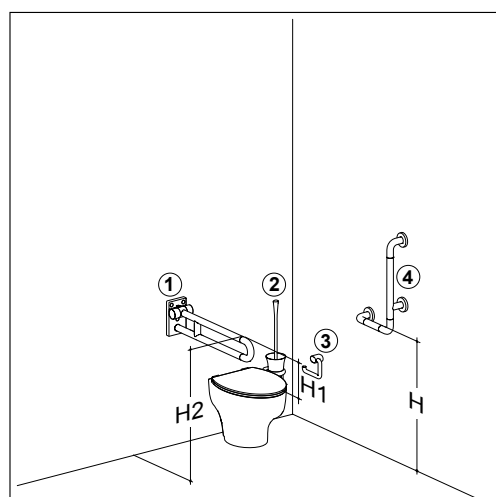
|                                                                                   |                          |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>(D)</b> DIN 18040-1 (4CN.446.00BL)<br>DIN 18040-2 (4CN.446.00BL)               | H= 850                   | H1= 480                    |
| <b>(I)</b> DM 236 14/06/1989 (4CN.446.000B)                                       | H= 800                   | H1= 495                    |
| <b>(GB)</b> APPROVED DOCUMENT M                                                   | H= 680                   | H1= -                      |
| <b>(A)</b> Ö - NORM B 1600 (4CN.446.000B)<br>(4CN.446.00BL)                       | H= 765/785<br>H= 830/850 | H1= 460/480<br>H1= 460/480 |
| <b>(F)</b> JORF n°195 (24/08/2006)<br>Text 14 AFNOR NF P 99-611<br>(4CN.446.000B) | H= 755/800               | H1= 450/495                |

- ① 4CN.446.000B  
4CN.446.000BL
- ② 4CN.443.000B
- ③ 4CN.492.000B
- ④ 4CN.436.000B
- ⑤ 4CN.488.0000



- (D)** DIN 18040-1 H= 850  
 DIN 18040-2
- (I)** DM 236 14/06/1989 H= 800
- (GB)** APPROVED DOCUMENT M H= 680
- (A)** Ö - NORM B 1600 H= 750
- (F)** JORF n°195 (24/08/2006) H= 700/800  
 Text 14 AFNOR NF P 99-611

- ① 4CN.441.000P ⑥ 4CN.483.00BN  
 ② 4CN.456.0000 ⑦ 4CN.440.0000  
 ③ 4CN.484.00AL  
 ④ 4CN.470.0000  
 ⑤ 4CN.407.0TUC

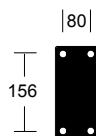


- (D)** DIN 18040-1 H= 850 H1= 280 H1= 740/760  
 DIN 18040-2
- (I)** DM 236 14/06/1989 H= 800 H1= - H2= 800
- (GB)** APPROVED DOCUMENT M H= 680 H1= - H2= 680
- (A)** Ö - NORM B 1600 H= 750 H1= - H2= 750
- (F)** JORF n°195 (24/08/2006) H= 700/800 H1= - H2= 700/800  
 Text 14 AFNOR NF P 99-611

- ① 4CN.445.000R  
 ② 4CN.486.000C  
 ③ 4CN.481.0000  
 ④ 4CN.422.0000

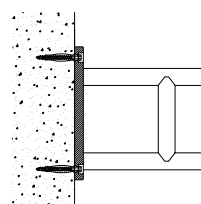
Die Grundanforderungen der Richtlinie beziehen sich auf den Montagemassen aus dem Boden.

# Befestigungsarten



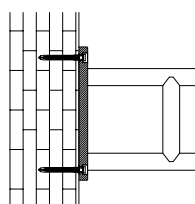
Art. 4CN.441.000P.xx  
4CN.441.00PL.xx  
4CN.441.00PLL.xx  
4CN.441.00PA.xx  
4CN.441.00PLA.xx  
4CN.441.00PLA.xx

Beton, Voll-Naturstein Hormigón



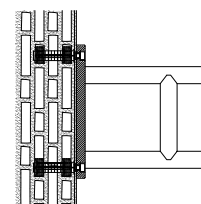
**KIT 4CN.0VM.0001.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°4 Fischer FU 10x60  
N°4 6,3x80  
N°4 Führungsbuchse

Vollziegel, kalksandvollstein



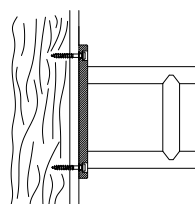
**KIT 4CN.0VM.0026.00**  
(Edelstahl Rostfrei)  
Gegen Bezahlung:  
N°4 Fischer FUR 10x80SS  
N°4 7x85 INOX

Lang / Hochlochziegel Kalksandlochstein Porenbeton

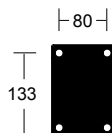


**KIT 4CN.0VM.0003.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°4 Fischer FIS H 20x85 K  
N°4 M10x30 INOX  
N°4 FIS E 15x85 M10

Mehrschicht\_holzplatten

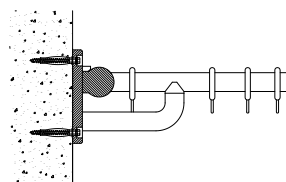


**KIT 4CN.0VM.0009.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°4 8x90  
N°4 Führungsbuchse



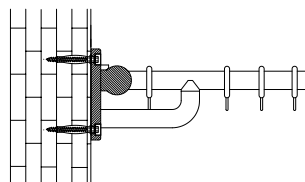
Art. 4CN.435.0000.xx.1  
4CN.435.0000.xx.2

Beton, Voll-Naturstein Hormigón



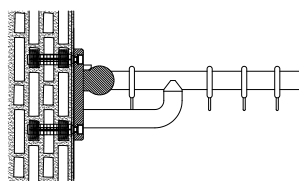
**KIT 4CN.0VM.0001.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°4 Fischer FU 10x60  
N°4 6,3x80  
N°4 Führungsbuchse

Vollziegel, kalksandvollstein



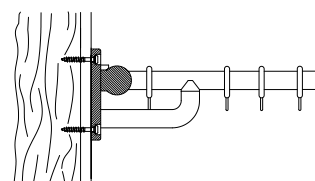
**KIT 4CN.0VM.0001.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°4 Fischer FU 10x60  
N°4 6,3x80  
N°4 Führungsbuchse

Lang / Hochlochziegel Kalksandlochstein Porenbeton

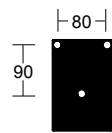


**KIT 4CN.0VM.0003.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°4 Fischer FIS H 20x85 K  
N°4 M10x30 INOX  
N°4 FIS E 15x85 M10

Mehrschicht\_holzplatten

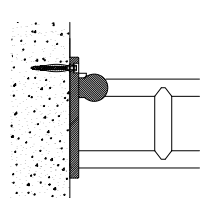


**KIT 4CN.0VM.0009.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°4 8x90  
N°4 Führungsbuchse



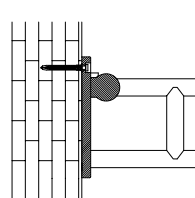
Art. 4CN.445.000R.xx  
4CN.445.00RA.xx  
4CN.445.00RG.xx  
4CN.445.00RGGA.xx  
4CN.445.00RV.xx  
4CN.445.00RE.xx  
4CN.445.00RAE.xx  
4CN.445.00RGE.xx  
4CN.445.00RGO.xx

Beton, Voll-Naturstein Hormigón



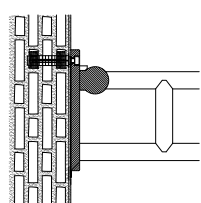
**KIT 4CN.0VM.0014.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°3 Fischer FU 10x60  
N°3 6,3x80  
N°3 Führungsbuchse

Vollziegel, kalksandvollstein



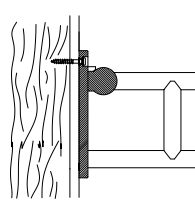
**KIT 4CN.0VM.0029.00**  
(Edelstahl Rostfrei)  
Gegen Bezahlung:  
N°3 Fischer FUR 10x80SS  
N°3 7x85 INOX

Lang / Hochlochziegel Kalksandlochstein Porenbeton



**KIT 4CN.0VM.0016.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°3 Fischer FIS H 20x85 K  
N°3 M10x30 INOX  
N°3 FIS E 15x85 M10

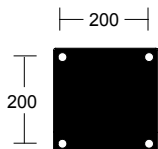
Mehrschicht\_holzplatten



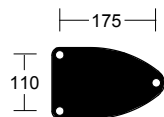
**KIT 4CN.0VM.0017.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°3 8x90  
N°3 Führungsbuchse



Sicherheitsgriffe mit Rosette  
und Art.  
4CN.447.000F.xx  
4CN.447.00FT.xx

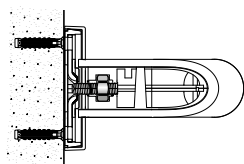


Art. 4CN.447.0000.xx  
4CN.447.000B.xx  
4CN.447.00CM.xx  
4CN.447.00BS.xx  
4CN.447.00BL.xx



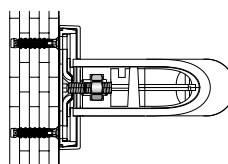
Art. 4CN.445.0RPT.xx  
4CN.445.00RP.xx  
4CN.445.0RPL.xx  
4CN.45Y.0RPT.xx  
4CN.45Y.00RP.xx  
4CN.45Y.0RPL.xx  
4CN.445.RPTA.xx  
4CN.445.0RPA.xx  
4CN.445.RPLA.xx  
4CN.45Y.RPTA.xx  
4CN.45Y.0RPA.xx  
4CN.45Y.RPLA.xx

Beton, Voll-Naturstein Hormigón



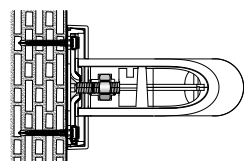
KIT 4CN.0VM.0004.00  
Ohne Aufpreis:  
N°3 Fischer SX8  
N°3 5x60

Vollziegel, kalksandvollstein



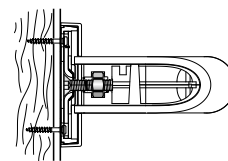
KIT 4CN.0VM.0004.00  
Ohne Aufpreis:  
N°3 Fischer SX8  
N°3 5x60

Lang / Hochlochziegel Kalksandlochstein Porenbeton



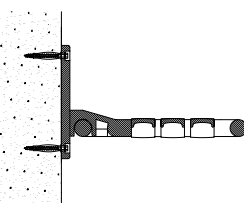
KIT 4CN.0VM.0027.00  
(Edelstahl Rostfrei)  
Gegen Bezahlung:  
N°3 Fischer  
FUR 8x80T INOX

Mehrschicht\_holzplatten



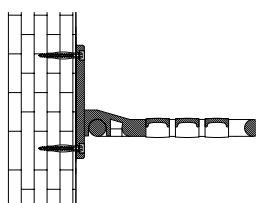
KIT 4CN.0VM.0010.00  
Gegen Bezahlung:  
N°3 6x80

Beton, Voll-Naturstein Hormigón



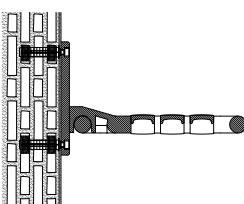
KIT 4CN.0VM.0001.00  
Ohne Aufpreis:  
N°4 Fischer FU 10x60  
N°4 6,3x80  
N°4 Führungsbuchse

Vollziegel, kalksandvollstein



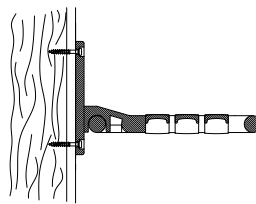
KIT 4CN.0VM.0001.00  
Ohne Aufpreis:  
N°4 Fischer FU 10x60  
N°4 6,3x80  
N°4 Führungsbuchse

Lang / Hochlochziegel Kalksandlochstein Porenbeton



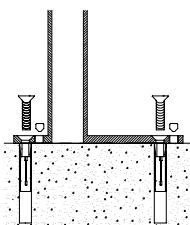
KIT 4CN.0VM.0003.00  
Gegen Bezahlung:  
N°4 Fischer FIS H 20X85 K  
N°4 M10X30 INOX  
N°4 FIS E 15X85 M10

Mehrschicht\_holzplatten



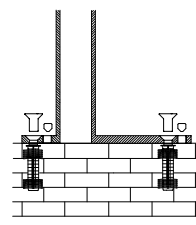
KIT 4CN.0VM.0009.00  
Gegen Bezahlung:  
N°4 8x90  
N°4 Führungsbuchse

Beton, Voll-Naturstein Hormigón



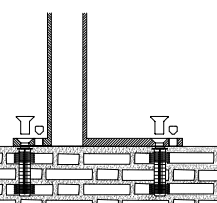
KIT 4CN.0VM.0028.00  
(Edelstahl Rostfrei)  
Gegen Bezahlung:  
N°3 Fischer TAM 10 INOX  
N°3 M10x90 INOX

Vollziegel, kalksandvollstein

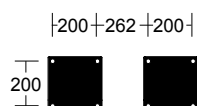


KIT 4CN.0VM.0007.00  
Gegen Bezahlung:  
N°3 Fischer FIS H 20X85 K  
N°3 M10X50 INOX  
N°3 FIS E 15X85 M10

Lang / Hochlochziegel Kalksandlochstein Porenbeton

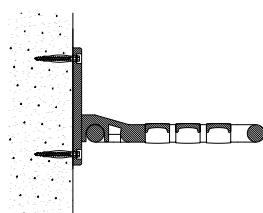


KIT 4CN.0VM.0007.00  
Gegen Bezahlung:  
N°3 Fischer FIS H 20X85 K  
N°3 M10X50 INOX  
N°3 FIS E 15X85 M10



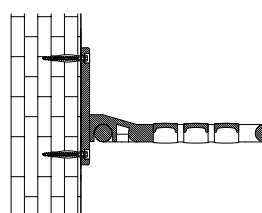
Art. 4CN.447.00BD.xx.1  
4CN.447.00BD.xx.2

Beton, Voll-Naturstein Hormigón



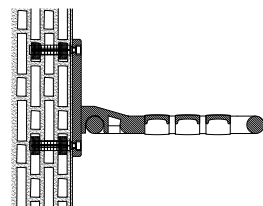
**2 KIT 4CN.0VM.0001.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°8 Fischer FU 10x60  
N°8 6,3x80  
N°8 Führungsbuchse

Vollziegel, kalksandvollstein



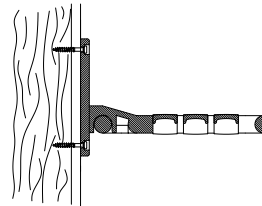
**2 KIT 4CN.0VM.0001.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°8 Fischer FU 10x60  
N°8 6,3x80  
N°8 Führungsbuchse

Lang / Hochlochziegel Kalksandlochstein Porenbeton



**2 KIT 4CN.0VM.0003.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°8 Fischer FIS H 20X85 K  
N°8 M10X30 INOX  
N°8 FIS E 15X85 M10

Mehrschicht\_holzplatten

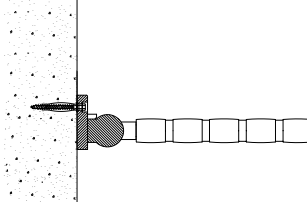


**2 KIT 4CN.0VM.0009.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°8 8x90  
N°8 Führungsbuchse



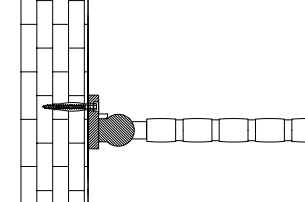
Art. 4CN.448.0000.xx  
4CN.448.000B.xx

Beton, Voll-Naturstein Hormigón



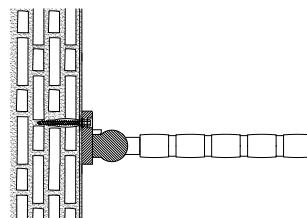
**KIT 4CN.0VM.0001.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°4 Fischer FU 10x60  
N°4 6,3x80  
N°4 Führungsbuchse

Vollziegel, kalksandvollstein



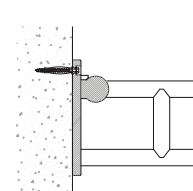
**KIT 4CN.0VM.0001.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°4 Fischer FU 10x60  
N°4 6,3x80  
N°4 Führungsbuchse

Lang / Hochlochziegel Kalksandlochstein Porenbeton



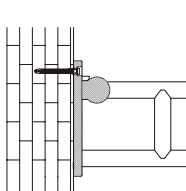
**KIT 4CN.0VM.0001.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°4 Fischer FU 10x60  
N°4 6,3x80  
N°4 Führungsbuchse

Beton, Voll-Naturstein

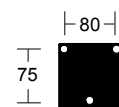


**KIT 4CN.0VM.0014.00**  
Ohne Aufpreis:  
N°3 Fischer FU 10x60  
N°3 6,3x80  
N°3 Führungsbuchse

Vollziegel, Kalksandvollstein

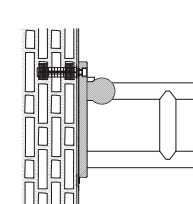


**KIT 4CN.0VM.0015.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°3 Fischer FUR 10x80SS  
N°3 7x85  
  
**KIT 4CN.0VM.0029.00 (INOX)**  
Bezahlung:  
N°3 Fischer FUR 10x80SS INOX  
N°3 7x85



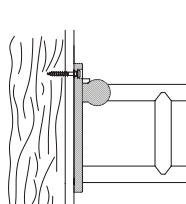
Art. 4CN.445.0CPM.00

Lang- und Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Porenbeton



**KIT 4CN.0VM.0016.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°3 Fischer FIS H 20X85 K  
N°3 M10X30 INOX  
N°3 FIS E 15X85 M10

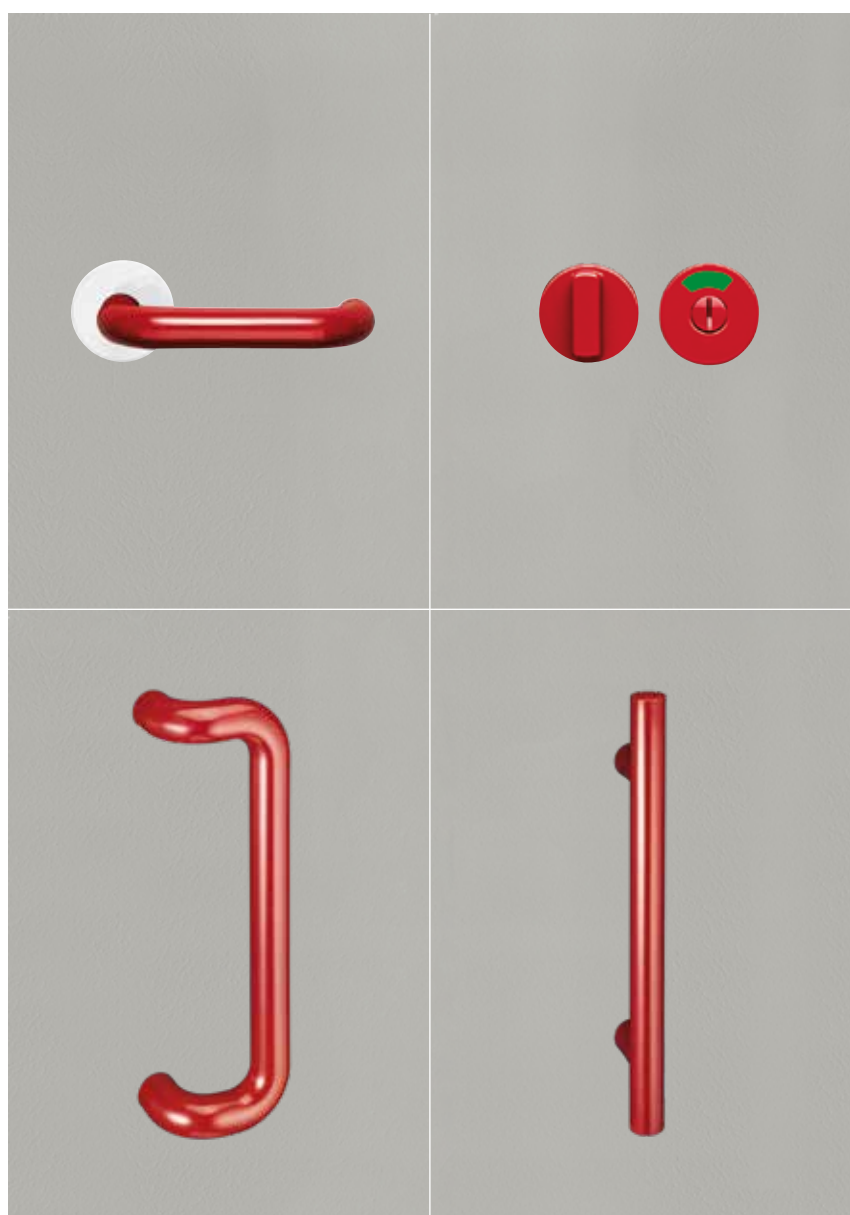
Schichtholzplatten



**KIT 4CN.0VM.0017.00**  
Gegen Bezahlung:  
N°3 8x90  
N°3 Führungsbuchse

# Programma 300

Stoßgriffen, Türdrücker und Baubeschläge aus Nylon. Diese Serie ist Made in Italy. Das Programma 300 ermöglicht entweder eine Einzel-sowie eine Paarweisebefestigung auf Türen und Sonderkonstruktionen aller Art (Holz, Kunststoff, Metall, Glas, Türrahmen aus Aluminium, usw).



# Farbcode

Es besteht kein Zusammenhang zwischen den Farben unserer extrudierten Komponenten aus Polyamid 6 und den RAL Farben. Die PBA Farben dieser Tabelle entsprechen nur annähernd den RAL Farben. Es besteht die Möglichkeit, dass eine PBA Farbe zwischen zwei verschiedenen RAL Farben liegt. Für eine korrekte Bewertung der Farbtöne empfehlen wir die Sichtung eines Musters, welches wir gerne zur Verfügung stellen.

| PBA                                                                                 |                             | RAL                                                                                 |                     | LRV * |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | 01<br>WEISS                 |    | RAL 9016            | 87    |
|    | 04<br>GELB                  |    | RAL 1023 - RAL 1021 | 65    |
|   | 07<br>GRAU                  |   | RAL 7038 - RAL 7030 | 27    |
|  | 09<br>ROT                   |  | RAL 3003 - RAL 3002 | 9     |
|  | 10<br>SCHWARZ               |  | RAL 9005            | 5     |
|  | 98<br>BICOLOR<br>ZWEIFARBIG |                                                                                     |                     |       |

**LRV \*** : Light Reflection Value

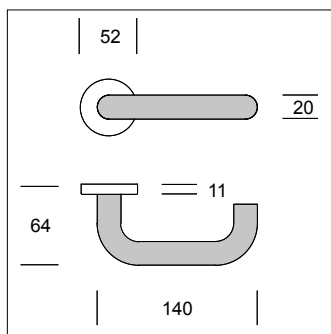
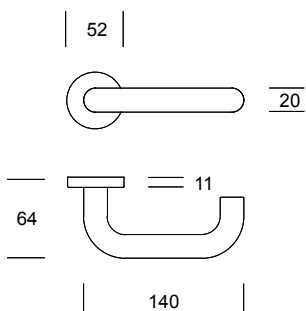
  
BICOLOR  
ZWEIFARBIG  
.XX = 98



ART.

 3CC.326.0000 .xx

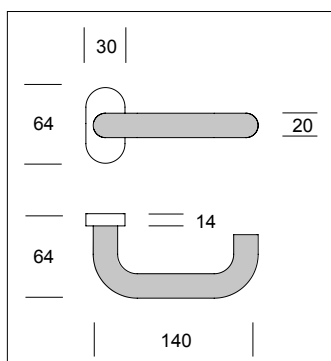
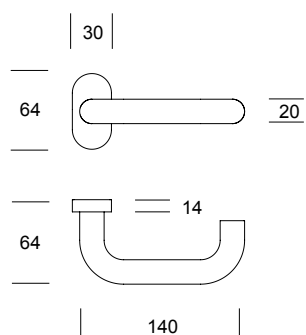
 BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



ART.

 3CC.328.0000 .xx

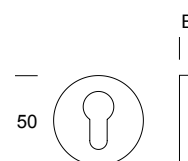
 BICOLOR - ZWEIFARBIG  
.XX = 98



ART.

B

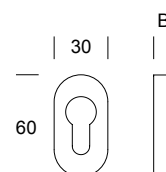
 3CC.326.000Y .xx 11  
 3CC.326.000P .xx 11



ART.

B

 3CC.328.000Y .xx 11  
 3CC.328.000P .xx 11



Alle Maße in den Katalogzeichnungen sind ungefähre Angaben. Fordern Sie vor der Vorbereitung und Installation der Türen die entsprechende technische Zeichnung an.

.XX FARBCODE

STANDARD

.01

.10

AUF ANFRAGE

.04

.07

.09

LRV

87

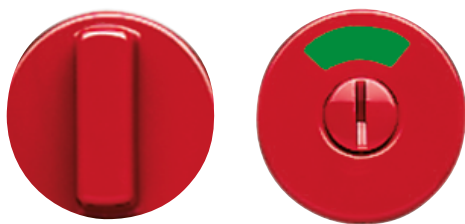
5

65

27

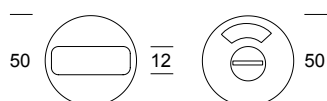
9

 Ohne Rückholfeder



ART.

3CC.324.0000 .xx



Alle Maße in den Katalogzeichnungen sind ungefähre Angaben. Fordern Sie vor der Vorbereitung und Installation der Türen die entsprechende technische Zeichnung an.

.XX FARBCODE

STANDARD

.01

.10

AUF ANFRAGE

.04

.07

.09

LRV

87

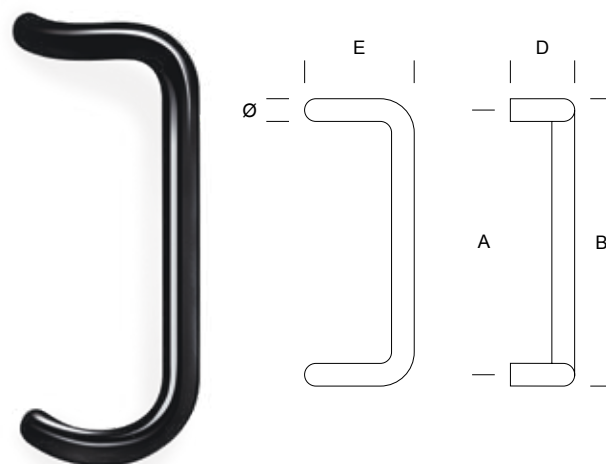
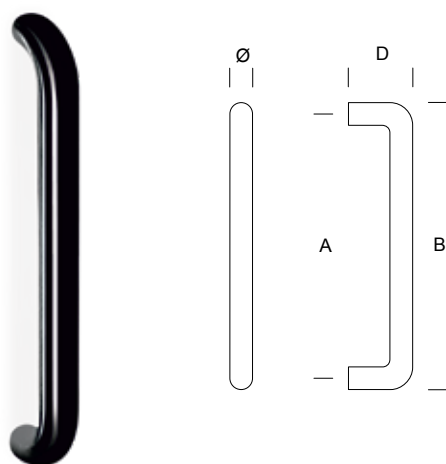
5

65

27

9

Löchern  Profilzylinder  
 Buntbart



| ART.               | A      | B      | Ø     | D     |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|
| Δ 3CC.305.0023 .xx | 230 mm | 260 mm | 30 mm | 70 mm |
| 3CC.319.0025 .xx   | 250 mm | 280 mm | 30 mm | 70 mm |
| 3CC.320.0030 .xx   | 300 mm | 330 mm | 30 mm | 70 mm |
| Δ 3CC.306.0035 .xx | 350 mm | 385 mm | 35 mm | 70 mm |
| Δ 3CC.310.0065 .xx | 650 mm | 685 mm | 35 mm | 70 mm |
| 3CC.310.9999 .xx   |        |        | 35 mm | 70 mm |

| ART.               | A      | B      | Ø     | D     | E      |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Δ 3CC.307.0023 .xx | 230 mm | 260 mm | 30 mm | 70 mm | 110 mm |
| 3CC.321.0025 .xx   | 250 mm | 280 mm | 30 mm | 70 mm | 120 mm |
| Δ 3CC.322.0030 .xx | 300 mm | 330 mm | 30 mm | 70 mm | 120 mm |
| Δ 3CC.308.0035 .xx | 350 mm | 385 mm | 35 mm | 70 mm | 120 mm |
| 3CC.311.0065 .xx   | 650 mm | 685 mm | 35 mm | 70 mm | 120 mm |
| 3CC.311.9999 .xx   |        |        | 35 mm | 70 mm | 120 mm |

# .XX FARBCODE

STANDARD :

.10

AUF ANFRAGE:  
(Preis auf Anfrage, mengenabhängig)

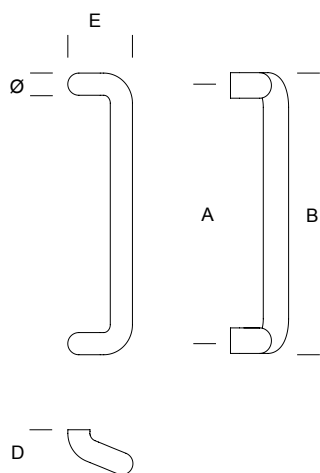
.01 .04 .07 .09 .17



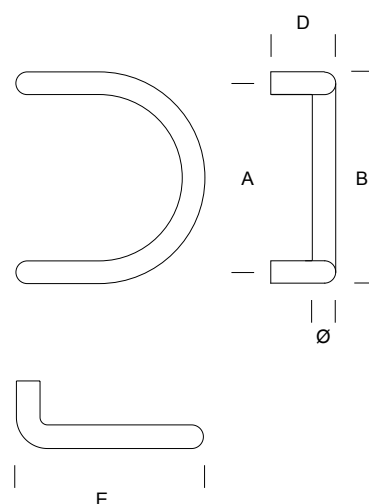
Δ = Artikel ohne Mindestbestellmenge  
nur für weiße Farbe erhältlich

BEFESTIGUNGEN D  
page 394

Alle Maße in den Katalogzeichnungen sind ungefähre Angaben. Fordern Sie vor der Vorbereitung und Installation der Türen die entsprechende technische Zeichnung an.



| ART.             | A      | B      | Ø     | D     | E      |
|------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 3CC.308.035I .xx | 350 mm | 385 mm | 35 mm | 80 mm | 110 mm |



| ART.             | A      | B      | Ø     | D     | E      |
|------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 3CC.309.0023 .xx | 230 mm | 260 mm | 30 mm | 70 mm | 190 mm |
| 3CC.329.0025 .xx | 250 mm | 280 mm | 30 mm | 70 mm | 210 mm |
| 3CC.318.0030 .xx | 300 mm | 335 mm | 35 mm | 70 mm | 265 mm |

.XX FARBCODE

STANDARD :

.10

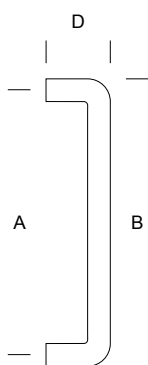
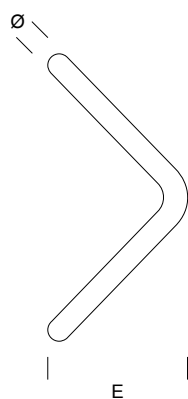
AUF ANFRAGE:  
(Preis auf Anfrage, mengenabhängig)

.01 .04 .07 .09 .17

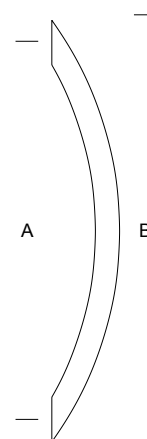


BEFESTIGUNGEN D  
page 394

Alle Maße in den Katalogzeichnungen sind ungefähre Angaben. Fordern Sie vor der Vorbereitung und Installation der Türen die entsprechende technische Zeichnung an.



| ART.             | A      | B      | Ø     | D     | E      |
|------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 3CC.330.0030 .xx | 300 mm | 330 mm | 30 mm | 65 mm | 165 mm |
| 3CC.316.0042 .xx | 425 mm | 460 mm | 35 mm | 70 mm | 235 mm |



| ART.             | A      | B      | Ø     | D     | E      |
|------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 3CC.335.0043 .xx | 430 mm | 530 mm | 35 mm | 80 mm | 125 mm |
| 3CC.336.0050 .xx | 500 mm | 645 mm | 35 mm | 75 mm | 80 mm  |

.XX FARBCODE

STANDARD :

.10

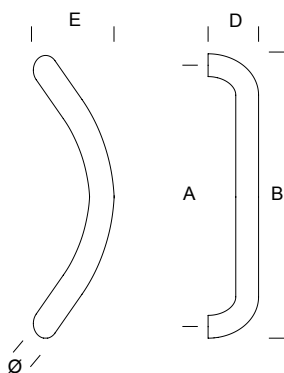
AUF ANFRAGE:  
(Preis auf Anfrage, mengenabhängig)

.01 .04 .07 .09 .17

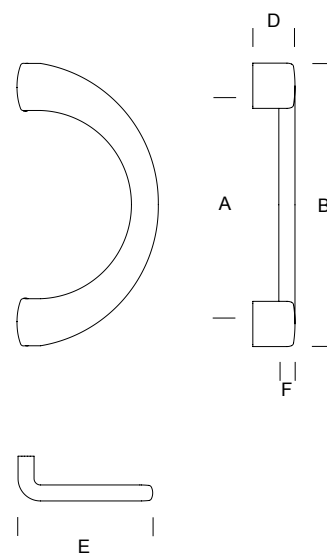


BEFESTIGUNGEN D  
page 394

Alle Maße in den Katalogzeichnungen sind ungefähre Angaben. Fordern Sie vor der Vorbereitung und Installation der Türen die entsprechende technische Zeichnung an.



| ART.               | A      | B      | Ø     | D     | E      |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Δ 3CC.331.0035 .xx | 350 mm | 385 mm | 35 mm | 73 mm | 125 mm |



| ART.             | A      | B      | D     | E      | F     |
|------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 3CC.358.0032 .xx | 320 mm | 430 mm | 72 mm | 210 mm | 30 mm |

**.XX FARBCODE**

STANDARD :

.10



AUF ANFRAGE:

(Preis auf Anfrage, mengenabhängig)

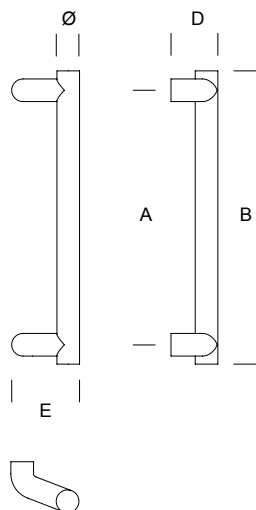
.01 .04 .07 .09 .17



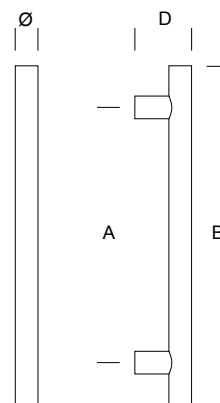
Δ = Artikel ohne Mindestbestellmenge  
nur für weiße Farbe erhältlich

BEFESTIGUNGEN D  
page 394

Alle Maße in den Katalogzeichnungen sind ungefähre Angaben. Fordern Sie vor der  
Vorbereitung und Installation der Türen die entsprechende technische Zeichnung an.



| ART.             | A      | B      | Ø     | D     | E     |
|------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 3CC.332.0035 .xx | 350 mm | 400 mm | 35 mm | 70 mm | 85 mm |



| ART.               | A      | B      | Ø     | D     |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|
| Δ 3CC.314.0035 .xx | 350 mm | 520 mm | 35 mm | 70 mm |
| 3CC.315.0055 .xx   | 550 mm | 720 mm | 35 mm | 70mm  |
| 3CC.315.9999 .xx   | ⌚      | ⌚      | 35 mm | 70 mm |

# .XX FARBCODE

STANDARD :

.10

AUF ANFRAGE:  
(Preis auf Anfrage, mengenabhängig)

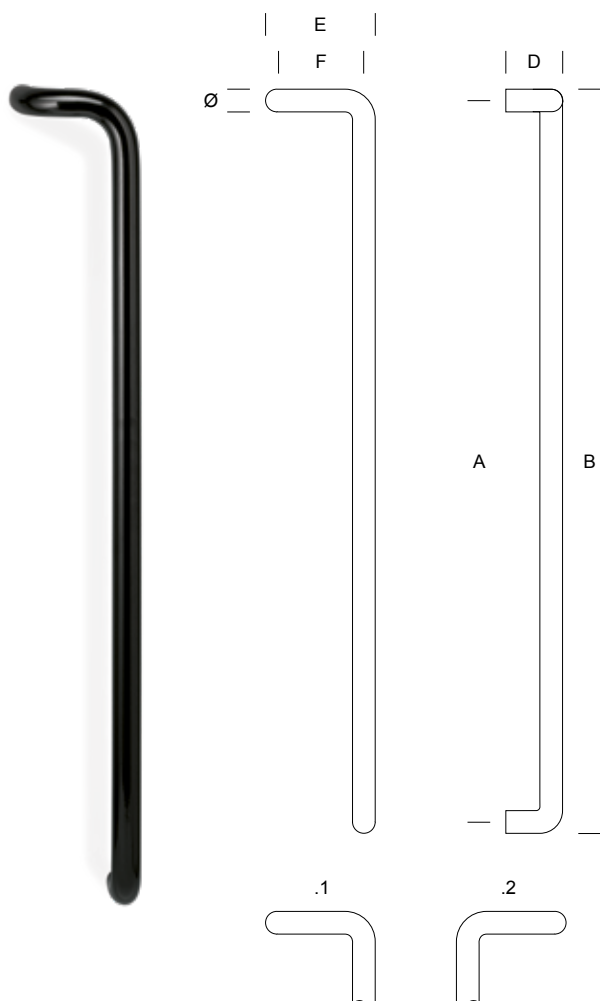
.01 .04 .07 .09 .17



Δ = Artikel ohne Mindestbestellmenge  
nur für weiße Farbe erhältlich

BEFESTIGUNGEN D  
page 394

Alle Maße in den Katalogzeichnungen sind ungefähre Angaben. Fordern Sie vor der Vorbereitung und Installation der Türen die entsprechende technische Zeichnung an.



| ART.                  | ◆ | A       | B       | Ø     | D     | E      | F     |
|-----------------------|---|---------|---------|-------|-------|--------|-------|
| 3CC.313.0095 .xx .1   |   | 950 mm  | 985 mm  | 35 mm | 70 mm | 120 mm | 85 mm |
| 3CC.313.0095 .xx .2   |   | 950 mm  | 985 mm  | 35 mm | 70 mm | 120 mm | 85 mm |
| Δ 3CC.313.0120 .xx .1 |   | 1200 mm | 1235 mm | 35 mm | 70 mm | 120 mm | 85 mm |
| Δ 3CC.313.0120 .xx .2 |   | 1200 mm | 1235 mm | 35 mm | 70 mm | 120 mm | 85 mm |
| 3CC.313.9999 .xx .1   | 🌀 |         | 🌀       | 35 mm | 70 mm | 120 mm | 85 mm |
| 3CC.313.9999 .xx .2   | 🌀 |         | 🌀       | 35 mm | 70 mm | 120 mm | 85 mm |

# .XX FARBCODE

STANDARD :

.10

AUF ANFRAGE:  
(Preis auf Anfrage, mengenabhängig)

.01 .04 .07 .09 .17



Δ = Artikel ohne Mindestbestellmenge  
nur für weiße Farbe erhältlich

BEFESTIGUNGEN D  
page 394

Alle Maße in den Katalogzeichnungen sind ungefähre Angaben. Fordern Sie vor der Vorbereitung und Installation der Türen die entsprechende technische Zeichnung an.

# **Technische Informationen**

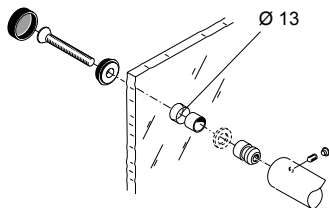
## MANIGLIONI - PULL HANDLES

FISSAGGI D - FIXINGS D - FIXATIONS D - BEFESTIGUNGEN D - BEVESTIGING D

ART.

FIX.012.000D. xx (Ø 30)

FIX.013.000D. xx (Ø 35)

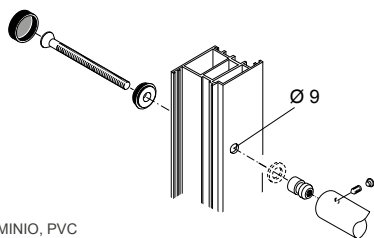


- SINGOLO PASSANTE PER VETRO
- SINGLE THROUGH FITTING FOR GLASS
- FIXATION SIMPLE TRAVERSANT POUR VERRE
- BEFESTIGUNG EINSEITIG DURCHGEHEND FÜR GLASTÜREN
- ENKELE DOORGAANDE BEVESTIGING VOOR GLAS

ART.

FIX.112.000D. xx (Ø 30)

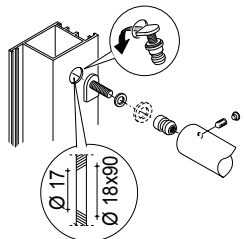
FIX.113.000D. xx (Ø 35)



- SINGOLO PASSANTE PER LEGNO, ALLUMINIO, PVC
- SINGLE THROUGH FITTING FOR WOOD, ALUMINIUM, PVC
- FIXATION SIMPLE TRAVERSANT POUR BOIS, ALUMINIUM, PVC
- BEFESTIGUNG EINSEITIG DURCHGEHEND FÜR ALLE TÜRARTEN
- ENKELE DOORGAANDE BEVESTIGING VOOR HOUT, ALUMINIUM EN PVC

ART.

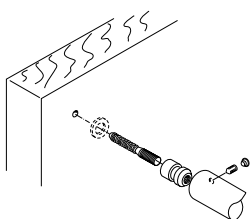
FIX.210.000D.B2



- SINGOLO NON PASSANTE PER PROFILO TUBULARE
- SINGLE NON THROUGH FITTING FOR TUBULAR PROFILE
- FIXATION SIMPLE NON TRAVERSANT POUR PROFIL TUBULAIRE
- BEFESTIGUNG EINSEITIG UNSICHTBAR FÜR 1-KAMMER KUNSTSTOFFTÜREN
- ENKELE NIET-DOORGAANDE BEVESTIGING VOOR PROFIELEN

ART.

FIX.310.000D.B2



- SINGOLO NON PASSANTE PER LEGNO
- SINGLE NON THROUGH FITTING FOR WOOD
- FIXATION SIMPLE NON TRAVERSANT POUR BOIS
- BEFESTIGUNG EINSEITIG UNSICHTBAR FÜR HOLZTÜREN
- ENKELE NIET-DOORGAANDE BEVESTIGING VOOR HOUT

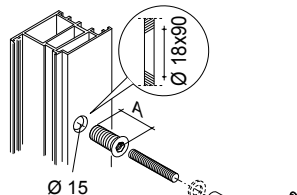
ART.

FIX.410.000D.B2

A= 33 mm

FIX.410.00DL.B2

A= 50 mm



- SINGOLO NON PASSANTE PER LEGNO, PVC, ALLUMINIO A 2-3 CAMERE
- SINGLE NON THROUGH FITTING FOR WOOD, PVC, 2-3 SECTIONS ALUMINIUM
- FIXATION SIMPLE NON TRAVERSANT POUR BOIS, PVC, ALUMINIUM 2-3 SECTIONS
- EINZELBEFESTIGUNG FÜR 2-3 KAMMER - METALLTÜREN
- ENKELE NIET-DOORGAANDE BEVESTIGING VOOR HOUT, PVC EN ALUMINIUM
- PROFIELEN MET 2-3 KAMERS

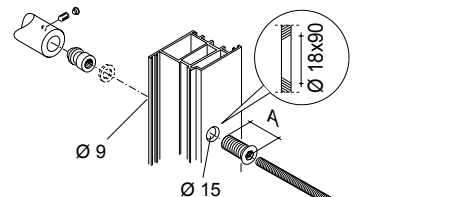
ART.

FIX.510.000D.B2

A= 33 mm

FIX.510.00DL.B2

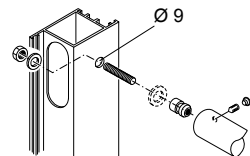
A= 50 mm



- CONTRAPPOSTO PER LEGNO, PVC, ALLUMINIO A 2-3 CAMERE
- BACK TO BACK FITTING FOR WOOD, PVC, 2-3 SECTIONS ALUMINIUM
- FIXATION DOUBLE POUR BOIS, PVC, ALUMINIUM 2-3 SECTIONS
- BEIDSEITIGE BEFESTIGUNG FÜR HOLZ, 2-3 KAMMER METALLTÜREN UND PVC
- PAARSGEWIJZE BEVESTIGING VOOR HOUT, PVC EN ALUMINIUM
- PROFIELEN MET 2-3 KAMERS

ART.

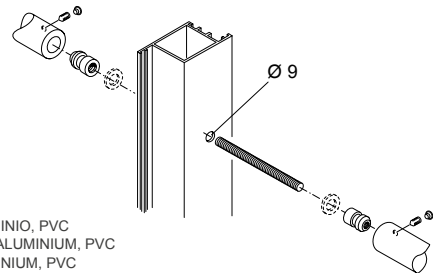
FIX.610.000D.B2



- SINGOLO NON PASSANTE PER PROFILO TUBULARE
- SINGLE NON THROUGH FITTING FOR TUBULAR PROFILE
- FIXATION SIMPLE NON TRAVERSANT POUR PROFIL TUBULAIRE
- BEFESTIGUNG EINSEITIG UNSICHTBAR FÜR 1-KAMMER KUNSTSTOFFTÜREN
- ENKELE NIET-DOORGAANDE BEVESTIGING VOOR PROFIELEN

ART.

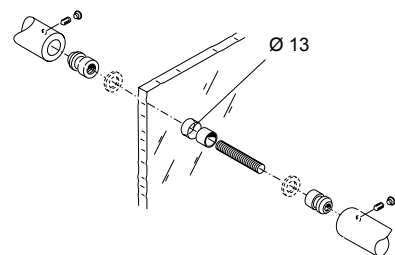
FIX.710.000D.B2



- CONTRAPPOSTO PER LEGNO, ALLUMINIO, PVC
- BACK TO BACK FITTING FOR WOOD, ALUMINIUM, PVC
- FIXATION DOUBLE POUR BOIS, ALUMINIUM, PVC
- BEIDSEITIGE BEFESTIGUNG FÜR ALLE TÜRARTEN
- PAARSGEWIJZE BEVESTIGING VOOR HOUT, ALUMINIUM EN PVC

ART.

FIX.810.000D.B2

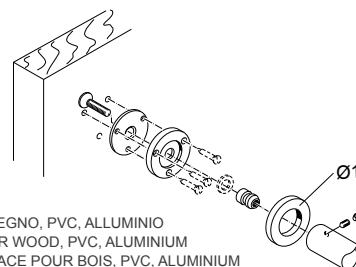


- CONTRAPPOSTO PER VETRO
- BACK TO BACK FITTING FOR GLASS
- FIXATION DOUBLE POUR VERRE
- BEIDSEITIGE BEFESTIGUNG FÜR GLASTÜREN
- PAARSGEWIJZE BEVESTIGING VOOR GLAS

ART.

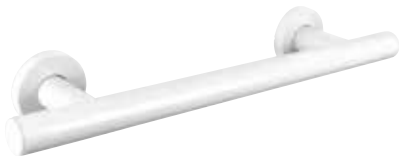
FIX.912.000D. xx (Ø 30) Ø1

FIX.913.000D. xx (Ø 35) 70

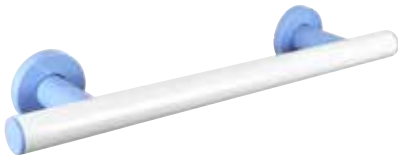


- SINGOLO NON PASSANTE CON ROSETTA PER LEGNO, PVC, ALLUMINIO
- SINGLE NON THROUGH FITTING WITH ROSE FOR WOOD, PVC, ALUMINIUM
- FIXATION SIMPLE NON TRAVERSANT AVEC ROSACE POUR BOIS, PVC, ALUMINIUM
- EINZELBEFESTIGUNG MIT ROSETTEN FÜR ALLE TÜRARTEN
- ENKELE NIET-DOORGAANDE ROZETBEVESTIGING VOOR HOUT, PVC EN ALUMINIUM

TERAPIA DEL COLORE



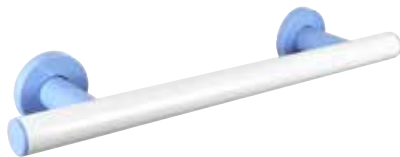
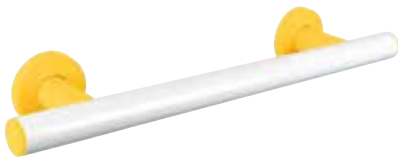
COLOR THERAPY

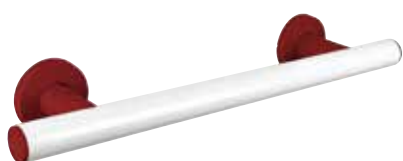
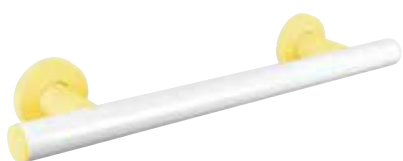


THÉRAPIE DE LA COULEUR



FARB THERAPIE





pba S.p.A. Via Enrico Fermi, 1 I-36056 Tezze sul Brenta (Vicenza) Italia  
Tel. +39 0424 5451 Fax +39 0424 545222 info@pba.it www.pba.it

pba Deutschland GmbH Zum Schürmannsgraben 24 D-47441 Moers Deutschland  
Tel. +49 2841 99890 0 Fax +49 2841 99890 20 info@de.pba.it www.pba.it

pba USA, Inc. 68 34th Street Suite C405 Unit 20 Industry City Brooklyn NYC  
NY 11232 United States Tel. +1 212 255 4605 Fax +1 646 558 0335 office@pba-usa.us www.pba.it