Montageanleitung

DOM Modularsystem

Konventionell und Wende

297771 / 0 / d / 04.22 / Revision I

Inhalt

PRODUKTBESCHREIBUNG 1

ZU IHRER SICHERHEIT 2

Wichtige Hinweise 2

VORBEREITUNG 4

Werkzeuge 4

Hinweis zu den Modularen Körpern 5

Montagekoffer 6

Komponenten Modularsystem 7

MONTAGE 15

Doppelzylinderhälften 15

Tabelle: Seite A 30 – 40 mm / Seite B 30 – 40 mm (Konventionelle Systeme Standard, Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS) 18

Tabelle: Seite A 30 – 40 mm / Seite B 30 – 40 mm (Konventionell, BDS) 19

Graphik: Seite A 30 – 40 mm / Seite B 30 – 40 (Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS) 20

Tabelle: Seite A 30 – 40 mm / Seite B ab 45 mm (Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS) 22

Tabelle: Seite A 30 – 40 mm / Seite B ab 45 mm (Konventionell, BDS) 23

Graphik: Seite A 30 mm / Seite B 45 – 70 (Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS) 24

Graphik: Seite A 30 mm / Seite B 75 – 100 (Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS) 27

Tabelle: BL 45 – 45 mm bis BL 130 – 130 mm (Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS) 32

Tabelle: BL 45 – 45 mm bis BL 130 – 130 mm (Konventionell, BDS) 33

Halbzylinderhälften 34

Tabelle: BL 30 – 130 mm (Konventionell und Wende) 34

Graphik: Halbzylinderhälften BL 30 – 55 mm (Konventionell und Wende) 35

Knaufzylinderhälften 37

WARTUNG 39

LAGERUNG UND PFLEGE 39

ENTSORGUNG 39

TECHNISCHE DATEN 40

Produktbeschreibung

Bei dem DOM Modularsystem (Konventionell und Wende) bieten wir Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität, denn mit dem Modularsystem haben Sie die Möglichkeit, alle konventionellen und Wende-Schlüsselsysteme selbstständig an die jeweiligen individuellen Bedürfnisse anzupassen.

Durch die einzelnen Komponenten, die Sie immer in Ihrem DOM-Montagekoffer griffbereit haben, können Sie ohne logistischen Aufwand sofort auf Anforderungen reagieren und ersparen sich unnötige Wartezeiten.

Die modulare Bauweise erhöht neben der Flexibilität der Baulänge die Abreißwerte Ihrer Systeme.

Das Modularsystem eignet sich ideal für den Einsatz in (General-) Hauptschlüsselanlagen oder Zentralschloss- (Hauptschlüssel-) Anlagen.

Zu Ihrer Sicherheit

Beachten Sie immer die Hinweise und Sicherheitsangaben!

In dieser Montageanleitung sind einige Abschnitte durch Bildzeichen hervorgehoben. Prägen Sie sich die Bildzeichen und ihre Bedeutung gut ein:

Achtung! Dieses Zeichen markiert einen Gefahrenhinweis bzw. weist auf eine Handlung hin, die einen Schaden am mechanischen Zylinder oder anderen Gegenständen verursachen kann.

Hinweis! Dieses Zeichen weist Sie auf nützliche Informationen zur Montage hin.

Wichtige Hinweise

Achtung! Kleinteile können verschluckt werden!

Ein Schließzylinder und seine Komponenten gehören nicht in die Hände von Kleinkindern.

Achtung! Materialschaden durch falsche Lagerung.

Wenn Sie die DOM Modular Schließzylinder längere Zeit vor der Montage aufbewahren, lagern Sie alle Komponenten in der Originalverpackung trocken und staubfrei ein.

Achtung! Beschädigung durch unsachgemäße Montage oder Bedienung.

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage vollständig und sorgfältig durch. Folgen Sie den Anweisungen schrittweise. Für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Achtung! Materialschaden durch unsachgemäßen Gebrauch.

DOM Modular Schließzylinder niemals werfen oder fallen lassen.
Für Schäden, die durch eine unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Achtung! Materialschaden durch schwergängiges Schloss oder Tür.

Schloss warten oder gegebenenfalls durch ein neues Schloss ersetzen. Unter Spannung stehende Tür richten.
Testen Sie vor der Montage die Tür auf einwandfreien Verschluss und reibfreien Lauf von Falle und Riegel im Schließblech.

Achtung!

Tauchen Sie die Produkte niemals in Flüssigkeiten.

Achtung!

Prüfen Sie vor der Installation / Montage, ob dieses Produkt mit den dazugehörigen Ausrüstungs- und Zubehörteilen kompatibel ist.

Achtung!

Die Anleitung beschreibt die Installation und Verwendung dieses Produkts.
Jede Installation oder Verwendung, die nicht dem von der Firma DOM bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß.
Für Schäden und Mängel, die auf nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes oder auf Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung zurückzuführen sind, ist die Haftung und Gewährleistung von der Firma DOM ausgeschlossen.

Achtung! Beschädigung durch ungeschultes Personal.

Die Montage von DOM Zylindern darf nur durch umfangreich geschultes Personal durchgeführt werden. Für Schäden, die durch ungeschultes Personal entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Achtung! Materialschaden durch zu festes Anziehen von Schraubverbindungen.

Für besondere Schraubenverbindungen finden Sie in der Montageanleitung gesonderte Hinweise.

Achtung! Verletzungsgefahr

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage vollständig und sorgfältig durch.
Folgen Sie den Anweisungen schrittweise.

Vorbereitung

Achtung! Beschädigung durch unsachgemäße Montage.

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage vollständig und sorgfältig durch. Folgen Sie den Anweisungen schrittweise. Für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Achtung! Beschädigung durch unsachgemäße Montage.

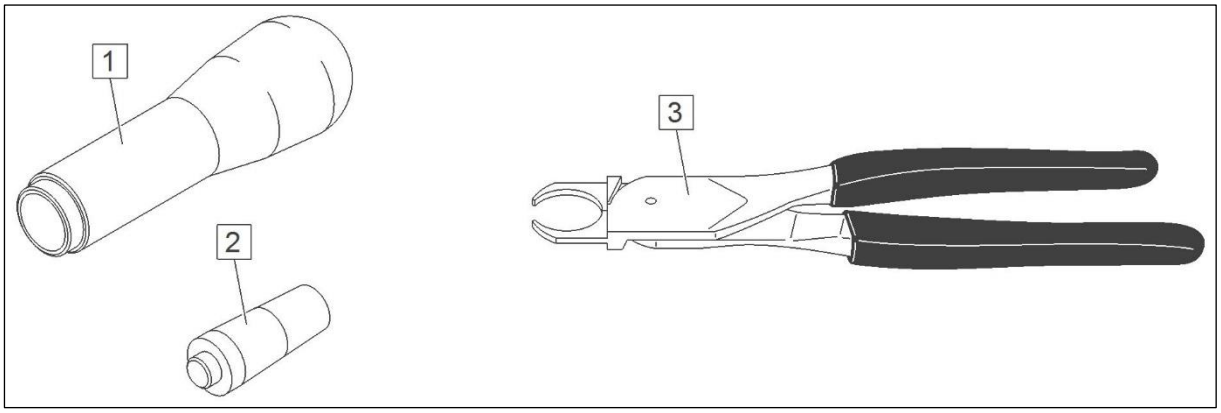
Immer Anzugsmoment für Schrauben M 3 x 12 von 120 Ncm ±10 und für die Innensechskant-Gewindestifte M2,5 x 3 (Anzugsdrehmoment 40 Ncm ±5) einhalten!

Werkzeuge

Achtung! Beschädigung durch den Einsatz von falschem Werkzeug.

Das Werkzeug, das DOM Sicherheitstechnik für die Montage der Zylinder anbietet, ist auf die Erfordernisse einer fachgerechten Montage abgestimmt. Für Beschädigungen oder eine fehlerhafte Montage durch den Einsatz von anderen Werkzeugen übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Um einen DOM Modular Schließzylinder zu montieren bzw. zu demontieren benötigen Sie lediglich einen Torx- (Größe TX 10 - 290493) und einen Innensechskant-Schraubendreher (Größe Sechskant 1,3 mm - 501752), die dem Montagekoffer Modular beiliegen.



DOM Modular Abb. 01: Werkzeuge

Für die Montage der Sprengringe benötigen Sie den „Spreizdorn für Sprengring“ **(1)**, 401910, und das „Montagewerkzeug für Sprengring“ **(2)**, 401911, die ebenfalls dem Montagekoffer Modular beiliegen.
Für die Montage des Sicherungsrings am Modularen Halbzylinder benötigen Sie die „Zange für Schließnase für Typ KL“ **(3)**, 265776. Die Zange ist optional erhältlich und nicht im Montagekoffer enthalten.

Sollten Sie keinen Montagekoffer Modular vorliegen haben, können Sie bei Bedarf die passenden Schraubendreher und die Montagewerkzeuge für den Sprengring bei DOM Sicherheitstechnik bestellen.

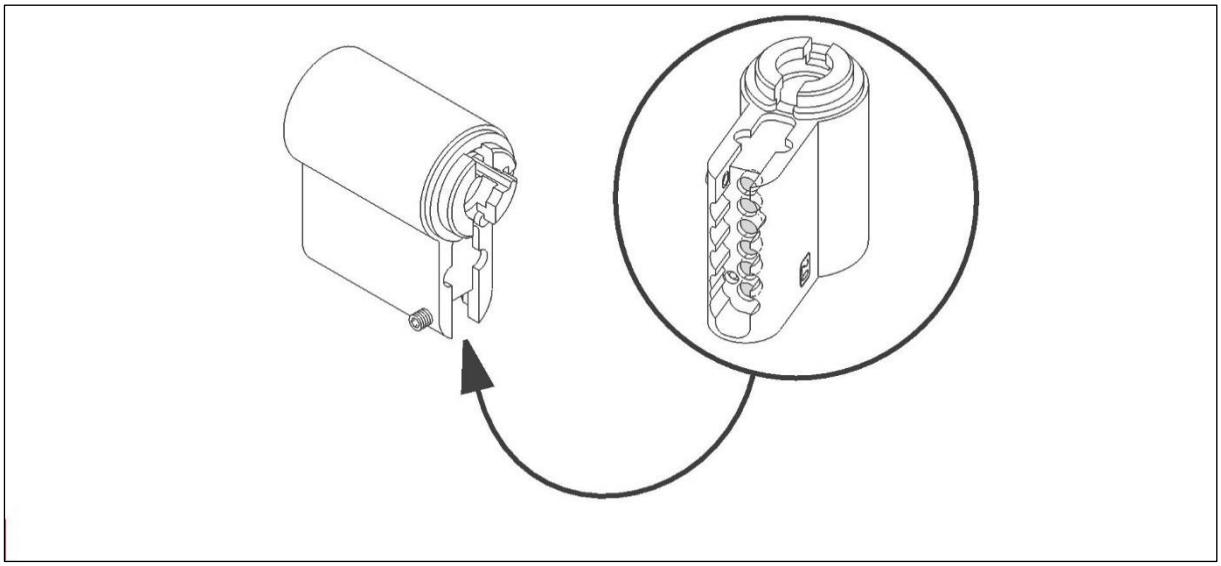
Hinweis zu den Modularen Körpern

Achtung! Unterschiedliche Verschluss Situationen

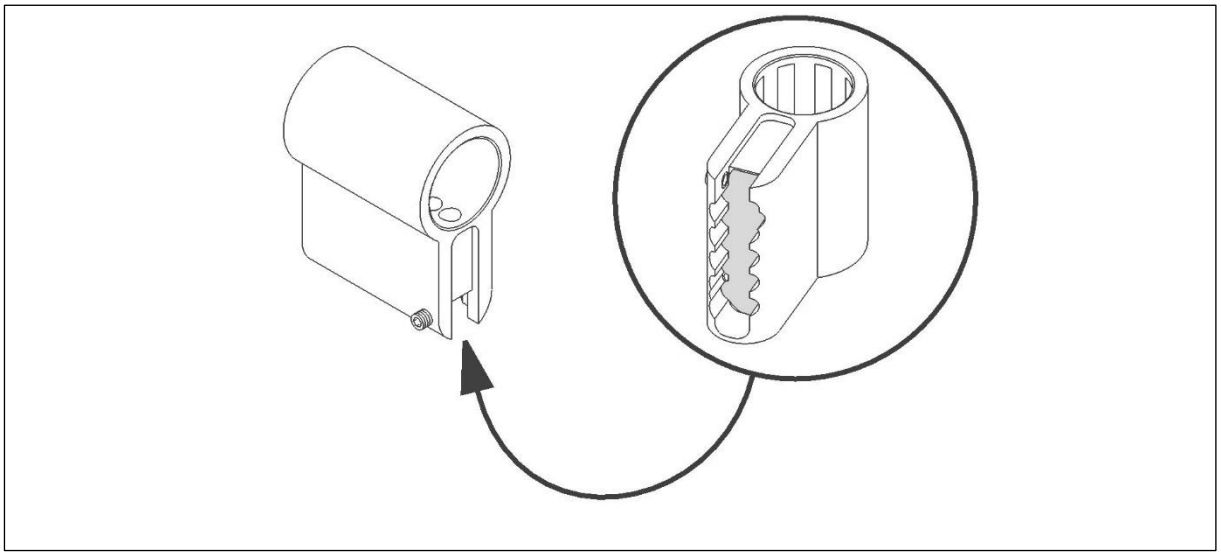
- Werkseitig montierte Modular Zylinder sind von der Unterseite mit Kugeln verschlossen.
- Halbteile Modular Körper sind von der Unterseite mit einem Plättchen verschlossen.

Beim Verlängern oder Kürzen der Zylinderbaulänge ändert sich nichts.

Hinweis! Aktuell werden diese Varianten nur bei den Serien Teco und Twido eingesetzt. (Siehe hierzu auch Montageanleitung Teco und Twido.)



Werkseitig montierter Modular Zylinder. Von der Unterseite mit Kugeln verschlossen.
Der Körper ist mit dem Zeichen "**2.0**" gekennzeichnet.



Halbteil Modular Körper. Von der Unterseite mit einem Plättchen verschlossen.

Montagekoffer

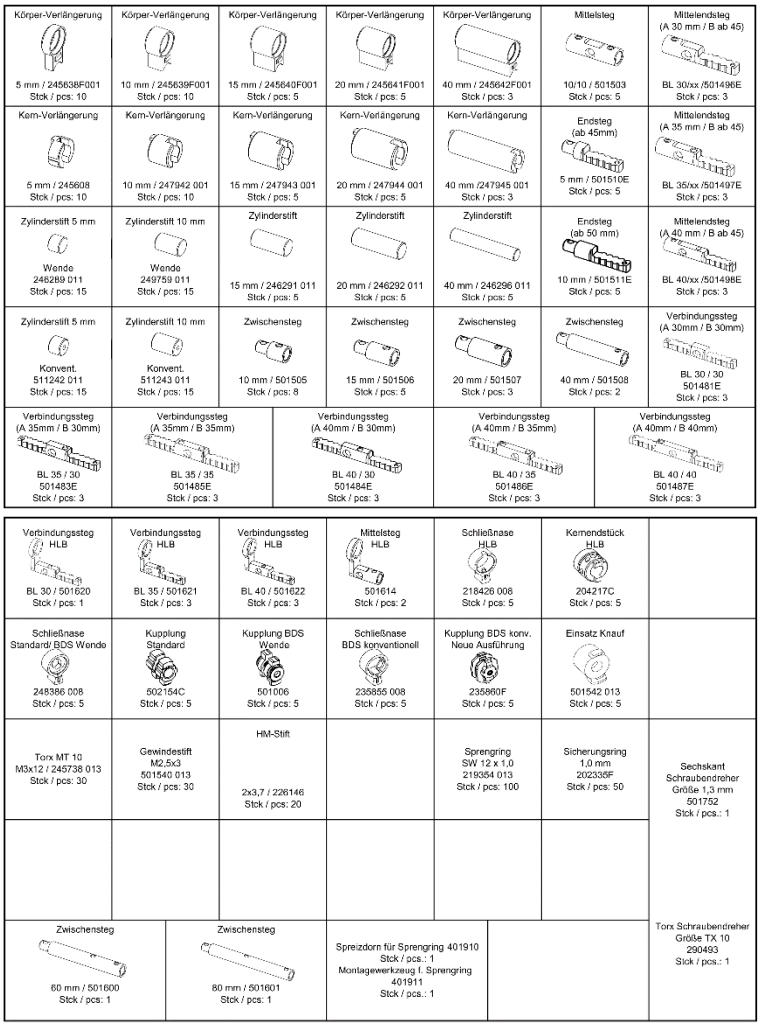
DOM Sicherheitstechnik hat einen Montagekoffer für das DOM Modularsystem zusammengestellt, der alle zusätzlichen Komponenten (Körper-, Kern-Verlängerung, Steg-Komponenten, Mitnehmer) enthält. Mit diesem Montagekoffer, den Sie direkt über DOM Sicherheitstechnik beziehen können, sind Sie immer umfangreich ausgestattet und haben die notwendigen Einzelteile griffbereit.

Hinweis! Diesen Montagekoffer gibt es ebenfalls für weitere Systeme, wie z. B. für SIGMA PLUS, GAMMA u. s. w.
Montagekoffer – 299150SET

Hinweis! Dem Montagekoffer ist eine Inhaltsübersicht beigefügt. Um Verwechselungen zu vermeiden, sollten Sie daher die Reihenfolge der Einzelteile entsprechend der Inhaltsübersicht übernehmen.

Der Koffer enthält einzelne Fächer, in die Sie die Einzelteile einsortieren können. In der Abbildung sehen Sie, wie die verpackten Einzelteile werkseitig im Montagekoffer einsortiert sind.

Montagekoffer DOM Modular 299150SET

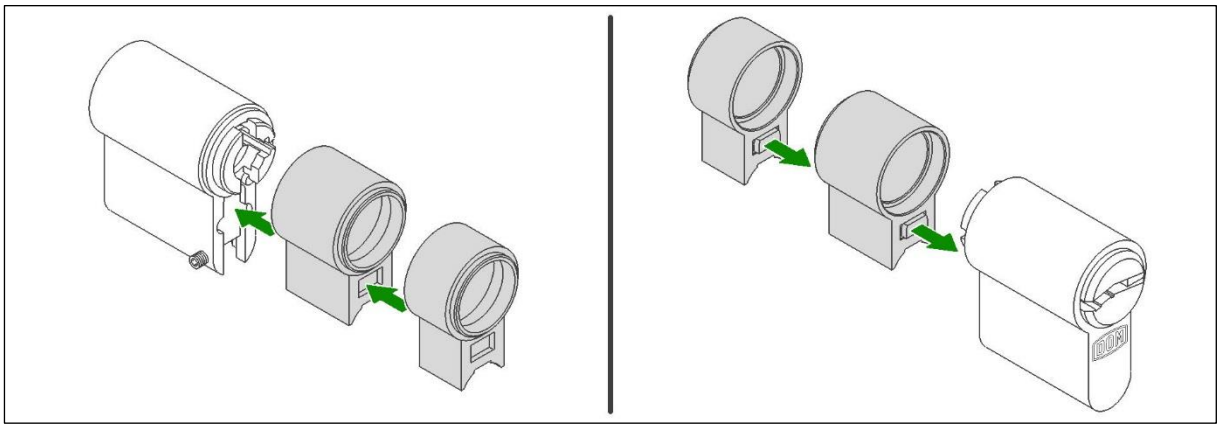


DOM Modular Abb. 02: Montagekoffer

Komponenten Modularsystem

Das Modularsystem bietet Ihnen die Möglichkeit DOM Zylinder auf eine beliebige Baulänge zu verlängern bzw. zu verkürzen. In Abhängigkeit der Baulänge müssen Sie unterschiedliche Komponenten einsetzen, die wir Ihnen in einer Übersicht vorstellen möchten:

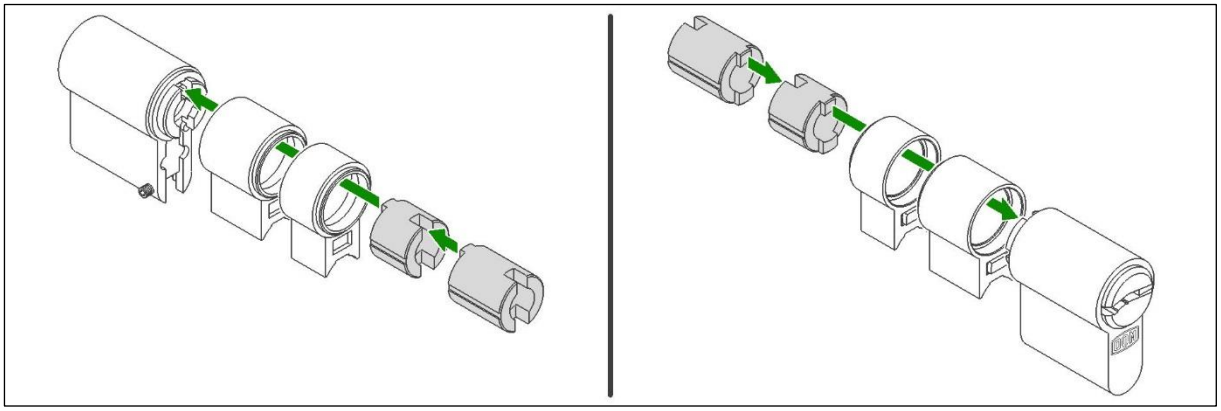
Körper-Verlängerung



DOM Modular Abb. 03: Körper-Verlängerung

Die Körper-Verlängerung muss so aufgesetzt werden, dass die Rastnase in Richtung Zylinderhälfte weist. In eingebautem Zustand liegt die Körper-Verlängerung plan an der Zylinderhälfte bzw. der nächsten Körper-Verlängerung an.

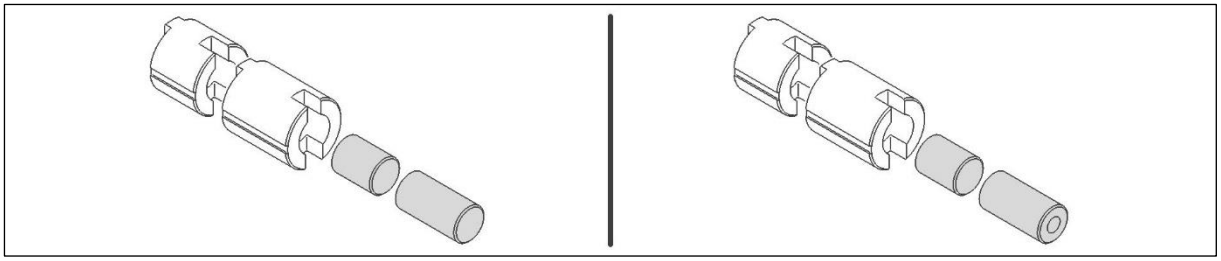
Kern-Verlängerung



DOM Modular Abb. 04: Kern-Verlängerung

Die Rastnasen zeigen immer in Richtung der zu verlängernden Zylinderhälfte. Die Rastnasen der ersten Kern-Verlängerung rasten in den Zylinderkern ein. Die Rastnasen der folgenden Kern-Verlängerung rasten in die vorherige Kern-Verlängerung ein. Werden mehrere Kern-Verlängerungen eingesetzt, muss zunächst die kleinste Kern-Verlängerung aufgesetzt werden. Die größte Kern-Verlängerung wird als letztes zur Schließnase hin aufgesetzt.

Zylinderstift
(Wendeschlüssel Systeme BDS, Konventionelle Systeme BDS)



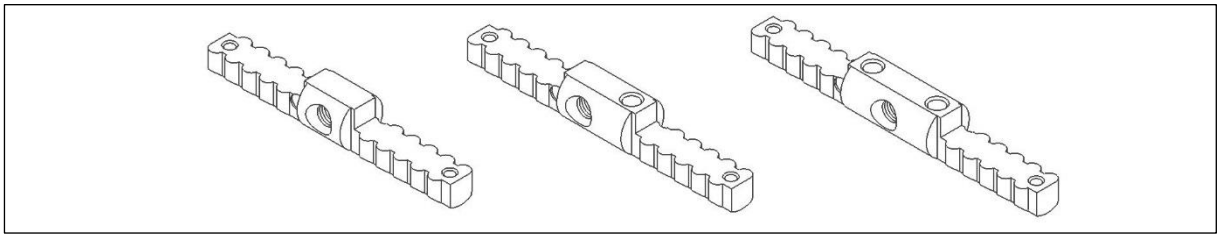
DOM Modular Abb. 05: Zylinderstift

Für Wendeschlüssel Systeme werden Zylinderstifte ohne Bohrung eingesetzt. Für Konventionelle Systeme werden Zylinderstifte mit Bohrung nur zur Kupplung hin eingesetzt. Wird ein Zylinder verlängert, muss ein bzw. müssen mehrere Zylinderstifte entsprechend der Verlängerung eingesetzt werden. Werden mehrere Zylinderstifte eingesetzt, muss zunächst der kleinste Zylinderstift eingesetzt werden. Wenn möglich wird der größte Zylinderstift als letztes zur Schließnase hin eingesetzt.

Achtung! Beschädigung durch unsachgemäße Montage.

Für Konventionelle Systeme muss immer der gebohrte Zylinderstift 5mm/10mm zur Kupplung hin eingesetzt werden.

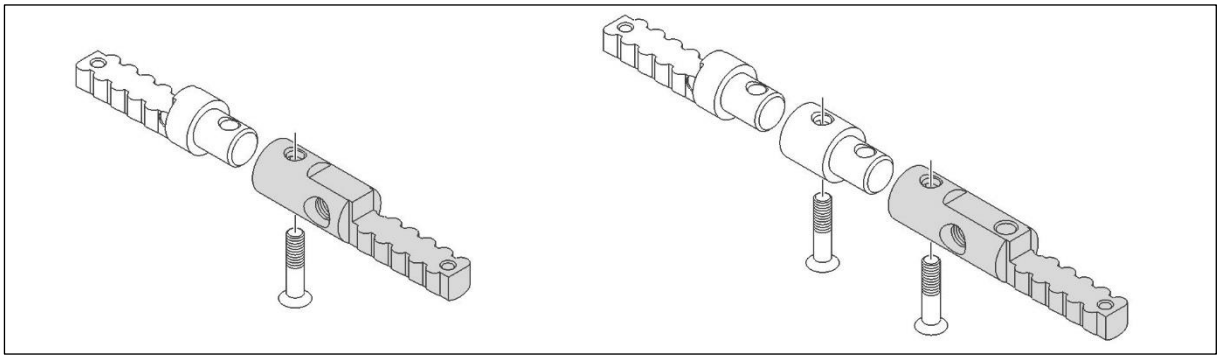
Verbindungssteg



DOM Modular Abb. 06: Verbindungssteg

Den Verbindungssteg setzen Sie ein, wenn die Länge beider Schließseiten 30 – 40 mm beträgt. Sie benötigen in diesem Fall keine weiteren Steg-Komponenten zur Verlängerung.

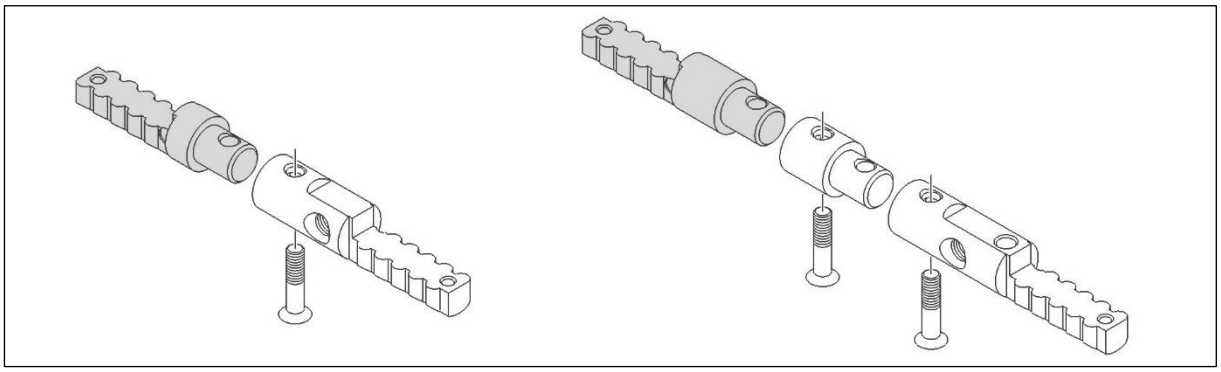
Mittelendsteg



DOM Modular Abb. 07: Mittelendsteg

Den Mittelendsteg setzen Sie ein, wenn die Länge der einen Schließseite zwischen 30 und 40 mm beträgt und die Länge der anderen Schließseite 40 mm überschreitet. Für die kürzere Schließseite benötigen Sie in diesem Fall keine weiteren Steg-Komponenten, da dieser Mittelsteg gleichzeitig als Endsteg dient. Für die längere Schließseite sind weitere Steg-Komponenten erforderlich.

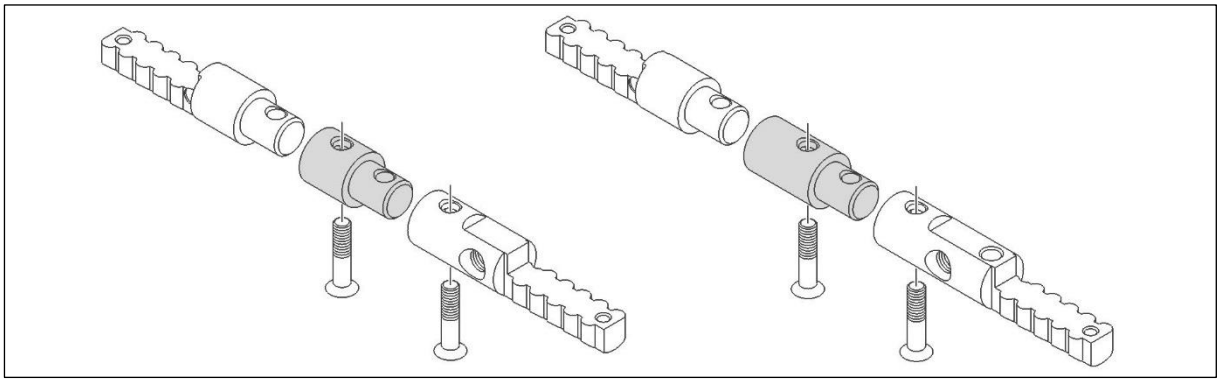
Endsteg



DOM Modular Abb. 08: Endsteg

Den Endsteg setzen Sie ab einer Länge einer Schließseite von 45 mm ein. Der Endsteg schließt die Verlängerung des Steges ab.

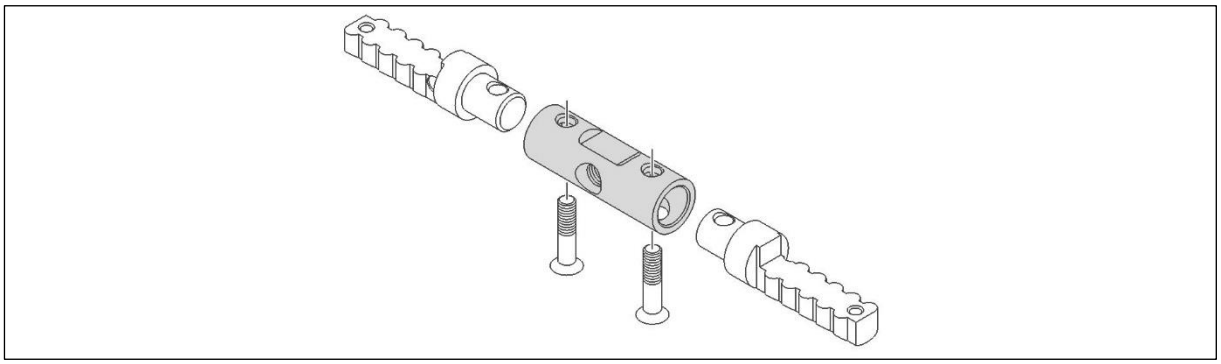
Zwischensteg



DOM Modular Abb. 09: Zwischensteg

Zwischenstege werden ab einer Länge pro Schließseite von 55 mm eingesetzt. Werden mehrere Zwischenstege eingesetzt, muss zunächst der kleinste Zwischensteg mit dem Endsteg verbunden werden. Der größte Zwischensteg wird als letztes zur Schließnase hin eingesetzt.

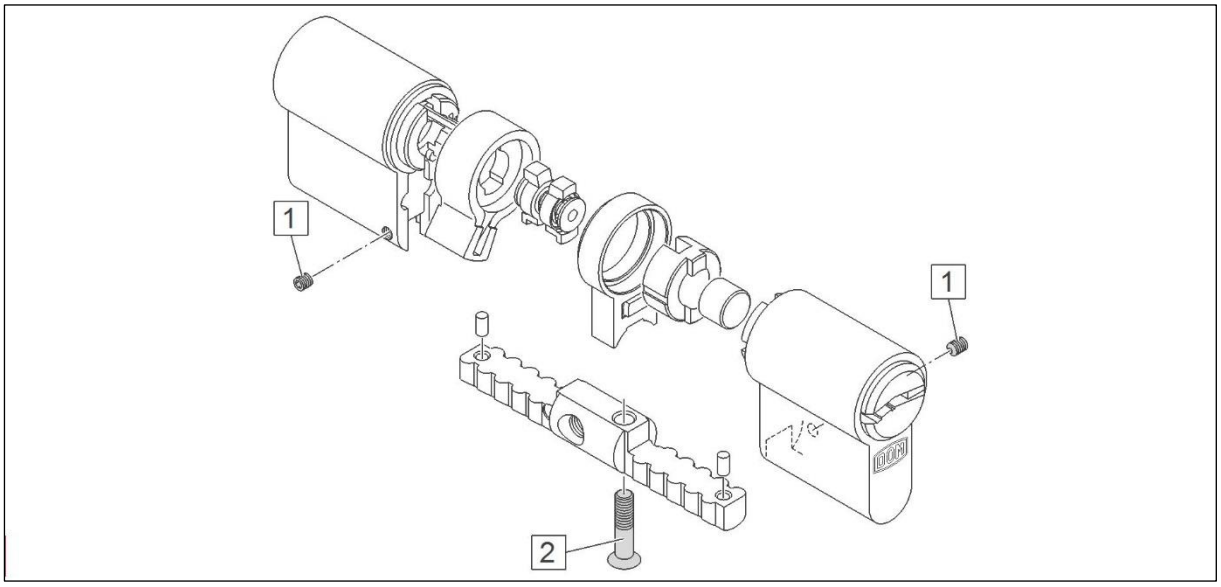
Mittelsteg



DOM Modular Abb. 10: Mittelsteg

Der Mittelsteg verbindet die beiden Schließseiten, wenn beide Schließseiten jeweils eine Länge ab 45 mm aufweisen.

Befestigungsschrauben

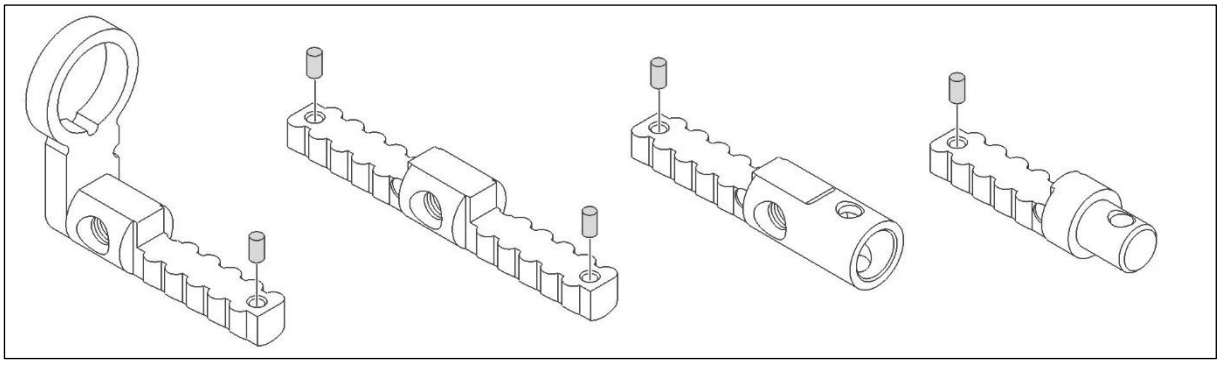


DOM Modular Abb. 11: Befestigungsschrauben

(1) Der Innensechskant-Gewindestift M2,5 x 3 (Anzugsdrehmoment 40 Ncm ±5) wird seitlich in die Zylinderkörper eingeschraubt und sichert zusätzlich das Stegende.

(2) Die Torx-Schrauben M3 x 12 (Anzugsdrehmoment 120 Ncm ±10) werden durch die Stegkomponenten in den Zylinderkörper bzw. die Körper-Verlängerungen geschraubt. Für jede Stegverlängerung benötigen Sie eine weitere Torx-Schraube.

Bohrschutz HM-Stift (2 x 3,7)



DOM Modular Abb. 12: Bohrschutz

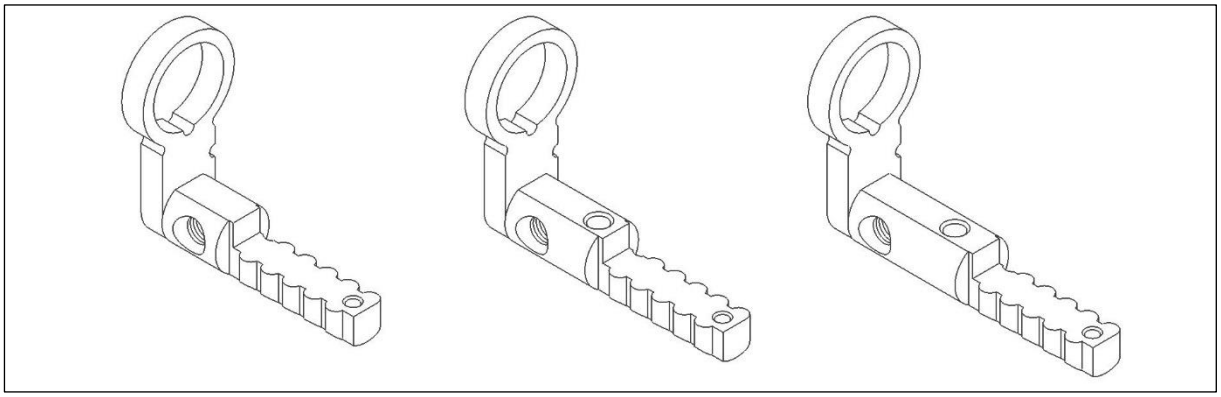
Achtung!

Der Bohrschutz HM-Stift muss bei Ausführung VdS bzw. Ausführung B mit erhöhtem Bohrschutz unbedingt eingesetzt werden.

Achtung!

Je nach Baulänge muss der HM-Stift in den Verbindungssteg, Mittelendsteg bzw. Endsteg eingesetzt werden. Dies gilt gleichermaßen für den Doppel-, Halb- sowie Knaufzylinder.

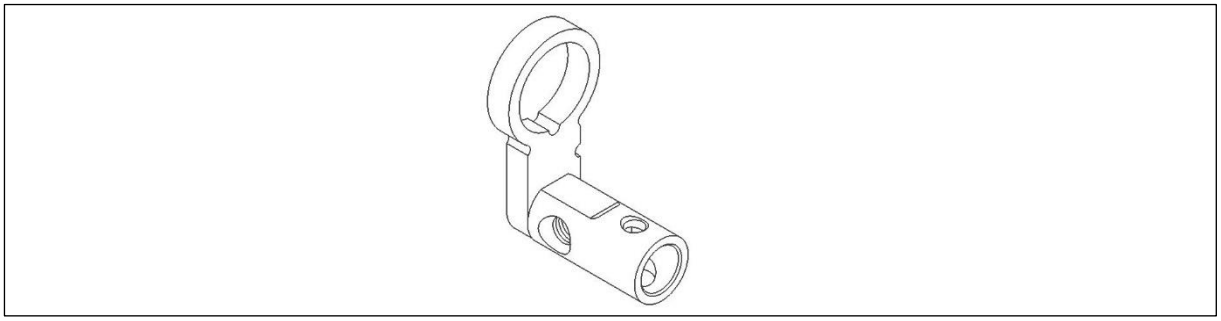
Verbindungssteg HLB



DOM Modular Abb. 13: Verbindungssteg HLB

Der Verbindungssteg HLB wird bei Halbzylindern bis zu einer Baulänge von 40 mm eingesetzt.

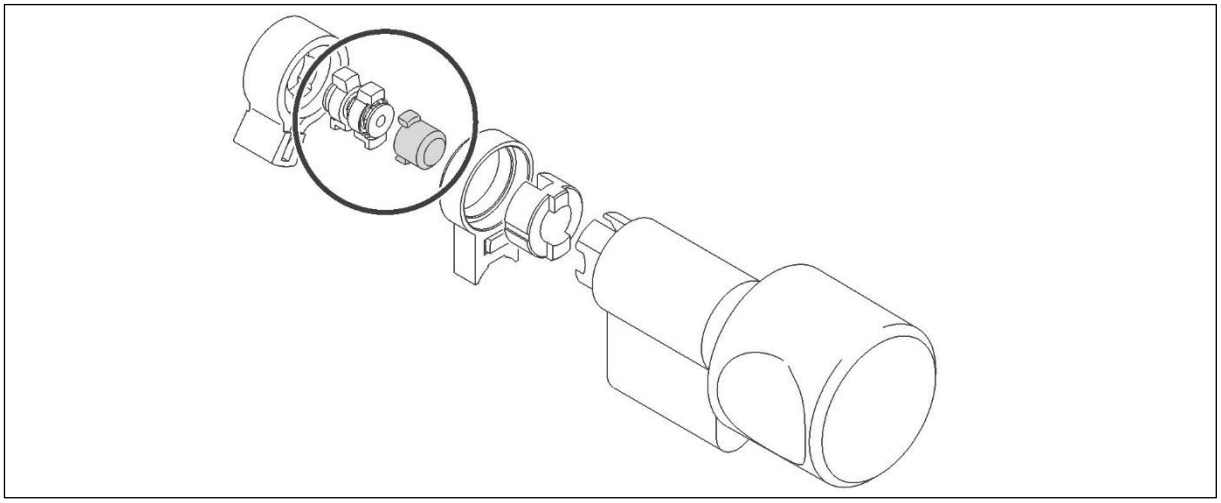
Mittelsteg HLB



DOM Modular Abb. 14: Mittelsteg HLB

Der Mittelsteg HLB wird bei Halbzylindern ab einer Baulänge von 45 mm eingesetzt.

Einsatz Knauf



DOM Modular Abb. 15: Einsatz Knauf

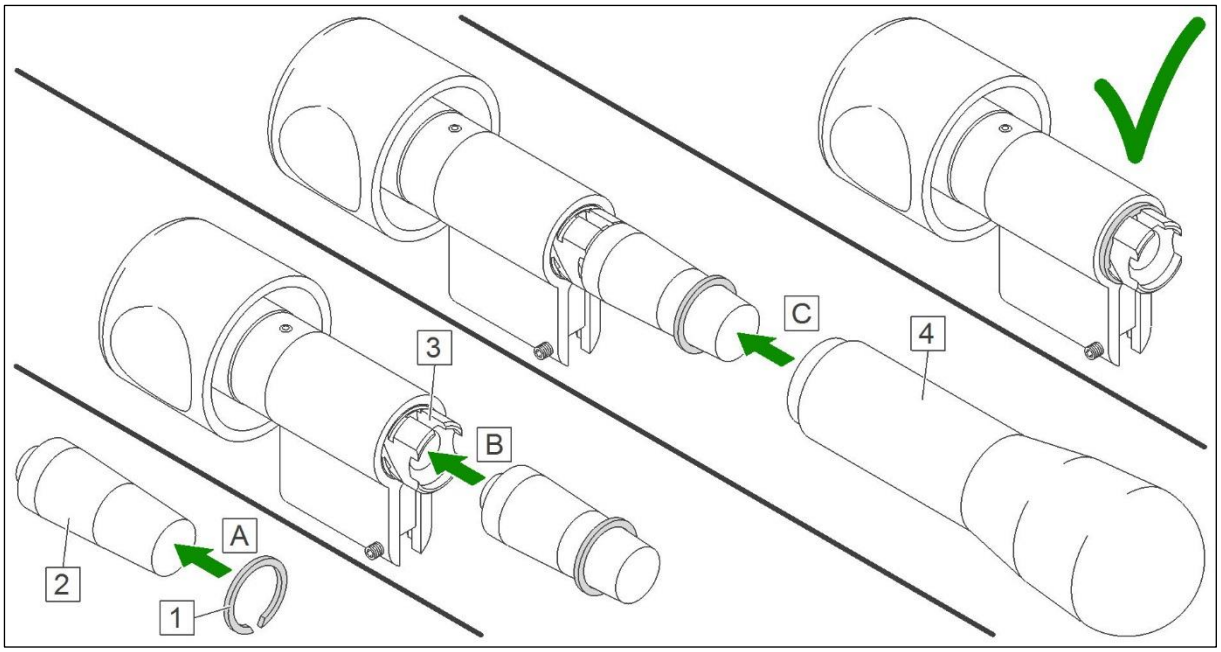
Achtung!
Wenn Sie einen Knaufzylinder verlängern, werden auf der Seite des Knaufs keine Zylinderstifte eingesetzt.

Der Einsatz Knauf wird als Kupplungsverlängerung eingesetzt, wenn Sie einen Knaufzylinder verlängern. Der Einsatz wird in die letzte Kernverlängerung zur Schließnase hin eingesetzt.

Sprengring

Der Sprengring wird mit dem Spreizdorn (401910) für Sprengring und Montagewerkzeug (401911) für Sprengring montiert. Sprengringe und Montagewerkzeuge sind im DOM-Montagekoffer Modular 299150SET enthalten.

Um den Sprengring zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:



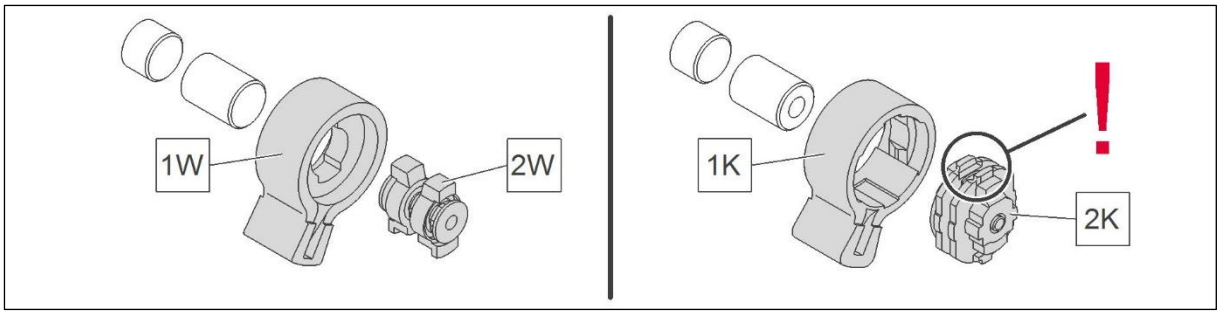
DOM Modular Abb. 16: Montage Sprengring

- Sprengring **(1)** auf Montagewerkzeug **(2)**, 401911, aufschieben. **(A)**
- Montagewerkzeug mit Sprengring in Knaufachse **(3)** einsetzen. **(B)**
- Mit Spreizdorn **(4),** 401910, Sprengring über Montagewerkzeug bis zur Nut schieben und einrasten lassen. **(C)**

Vorgeschriebene Kombinationen von Schließnasen und Kupplungen

Achtung!

Es dürfen nur die hier vorgeschriebenen Kombinationen von Schließnasen und Kupplungen eingesetzt werden. Es dürfen auf keinen Fall anderweitige Schließnasen/Kupplungen (z. B. Freilauf, Ritzel, etc.) verwendet werden!



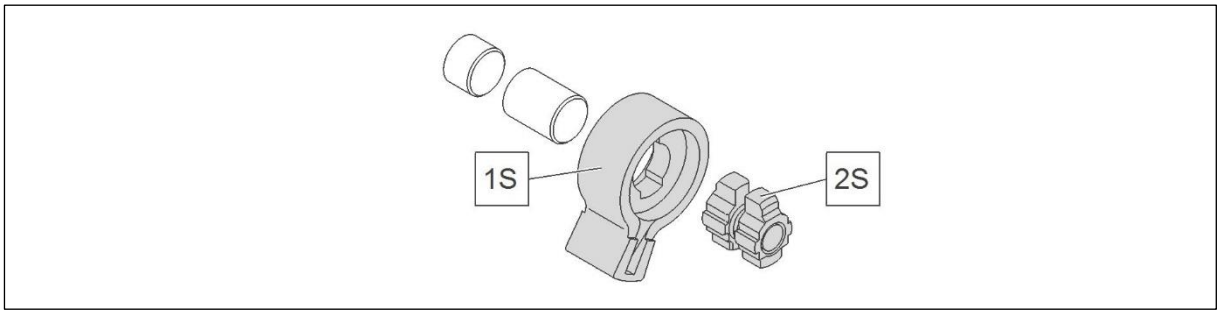
DOM Modular Abb. 17: Schließnasen und Kupplungen BDS

Wendeschlüssel Systeme BDS:
(1W) Schließnase, 248386 008
(2W) Kupplung, 501006

Konventionelle Systeme BDS:
(1K) Schließnase, 235855 008
(2K) Kupplung, 235860F

Hinweis!

Beim Einbau der Kupplung für Konventionelle Systeme BDS **(2K)** in die Schließnase **(1K)** ist darauf zu achten, dass die beiden Plättchen der Kupplung deckungsgleich zueinander liegen. Die Kupplung wird mit dem gelbfarbenen Plättchen vorweg in die Schließnase eingelegt. Dabei müssen wie oben dargestellt, die breiten Nasen beider Plättchen nach oben zeigen. (siehe Abb. 16)



DOM Modular Abb. 18: Schließnase und Kupplung Standard

Wendeschlüssel Systeme Standard und Konventionelle Systeme Standard:

(1S) Schließnase Standard, 248386 008
(2S) Kupplung Standard, 502154C

Montage

Gehen Sie in der beschriebenen Reihenfolge vor und beachten Sie die Hinweise und Abbildungen.

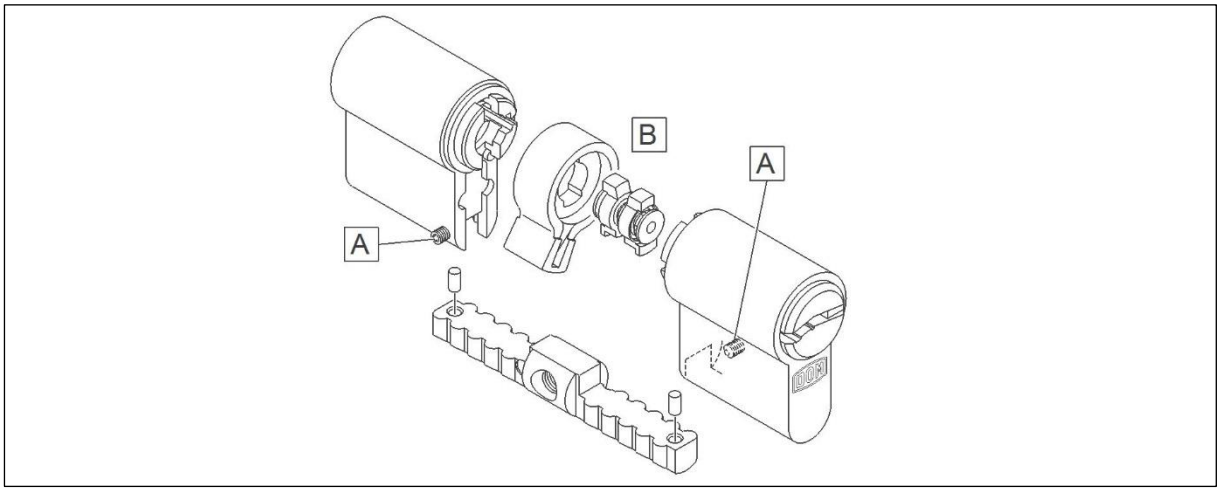
Achtung! Verwenden Sie zur Montage ausschließlich das Werkzeug, dass in den Montageschritten beschrieben wird. Für Schäden, die durch den Einsatz von ungeeignetem Werkzeug entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Hinweis! Die Materialnummern für die gängigen Einzelteile werden zum jeweiligen Montageschritt aufgeführt.

Hinweis! Benutzen Sie zur Montage eine weiche Unterlage (z. B. Schaumstoff). Durch die Unterlage können Sie sicherstellen, dass Ihnen keine Teile verloren gehen, wenn Sie die Komponenten anbauen.

Doppelzylinderhälften

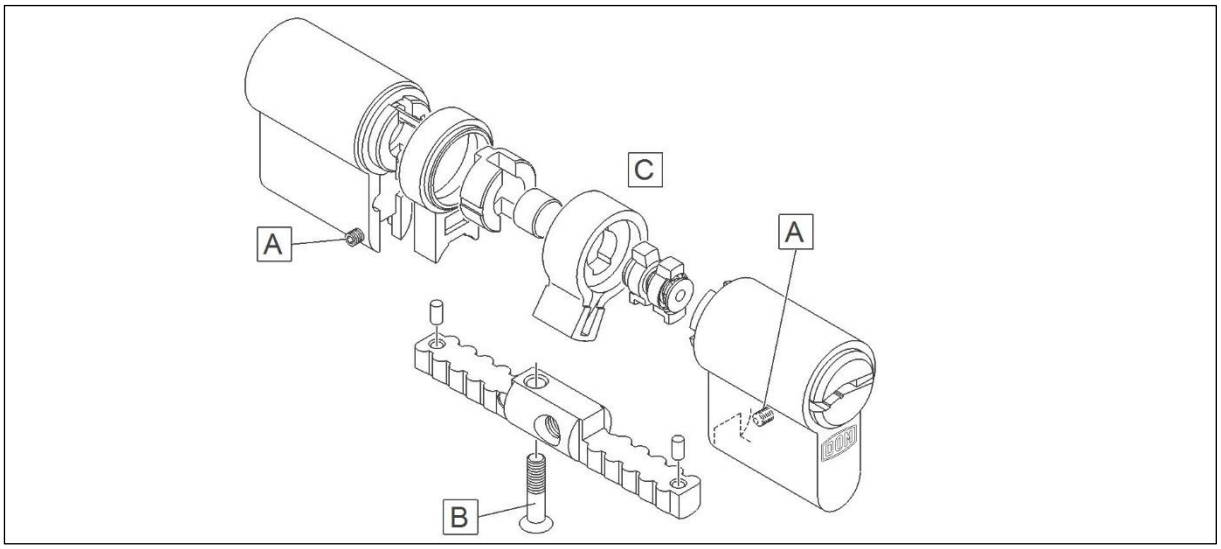
Wenn Sie einen bestehenden Zylinder (Baulänge A=30 / B=30) umrüsten wollen, sollten Sie wie folgt vorgehen:



DOM Modular Abb. 19: Komponenten demontieren 01

- Lösen Sie die beiden Innensechskant-Gewindestifte (Größe Sechskant 1,3 mm) leicht, so dass sie noch 1 - 2 Gewindegänge im Zylinderkörper verbleiben. **(A)**
- Ziehen Sie den Verbindungssteg aus den Körpern und demontieren Sie die einzelnen Komponenten. **(B)**
  (Schließnase, Kupplung, Verbindungssteg mit HM-Stifte)

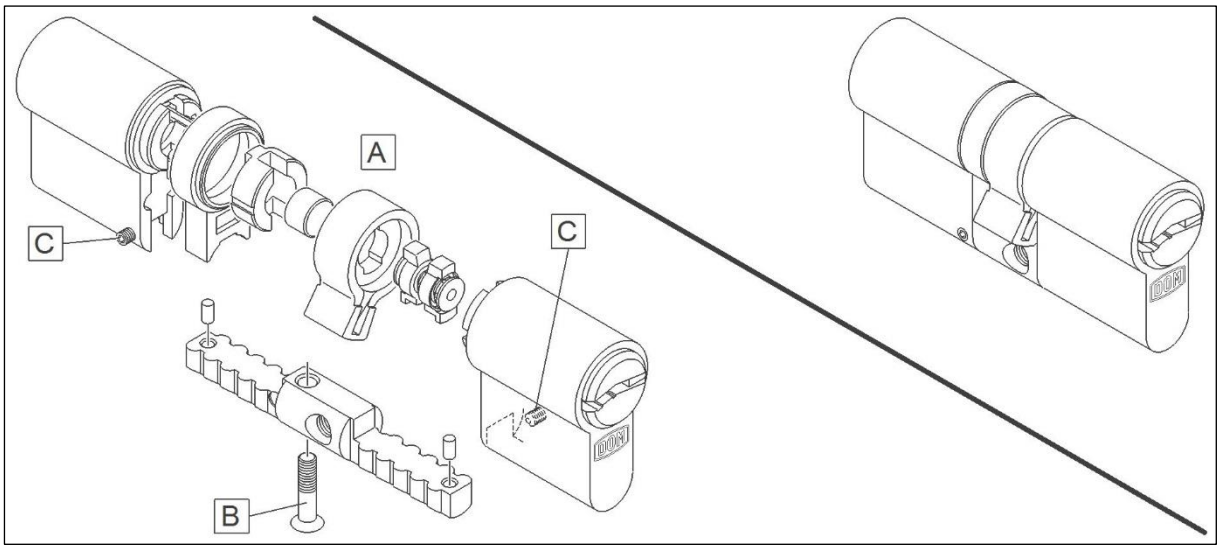
Wenn Sie einen bestehenden Zylinder (ab Baulänge A=35 / B=30) umrüsten wollen, sollten Sie wie folgt vorgehen:



DOM Modular Abb. 20: Komponenten demontieren 02

- Lösen Sie die beiden Innensechskant- Gewindestifte (Größe Sechskant 1,3 mm) leicht, so dass sie noch 1 - 2 Gewindegänge im Zylinderkörper verbleiben. **(A)**
- Entfernen Sie die Torx-Schraube (ggf. mehrere) im Steg. **(B)**
- Ziehen Sie den Verbindungssteg aus den Körpern und demontieren Sie die einzelnen Komponenten. **(C)**
  (Schließnase, Kupplung, Zylinderstift, Kernverlängerung, Körperverlängerung, Verbindungssteg mit HM-Stifte)

Für die Montage der einzelnen Komponenten sollten Sie wie folgt vorgehen:

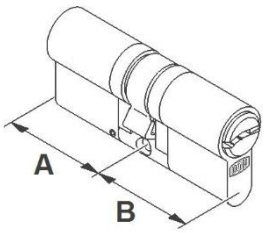


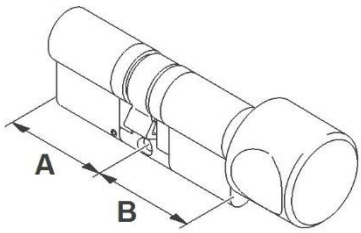
DOM Modular Abb. 21: Komponenten montieren

- Setzen Sie alle Komponenten zusammen. **(A)**
  (Schließnase, Kupplung, Zylinderstift, Kernverlängerung, Körperverlängerung, Verbindungssteg mit HM-Stifte)
- Alle komponenten fest zusammen drücken und Torx-Schraube M3 x 12 (ggf. mehrere) im Steg einsetzen und verschrauben (Anzugsdrehmoment 120 Ncm ±10) **(B)**
- Innensechskant-Madenschrauben M2,5 x 3 verschrauben (Anzugsdrehmoment 40 Ncm ±5) **(C)**

Hinweis! Auf den folgenden Seiten sind die Komponenten für alle Zylinderlängen bis zu einer Baulänge von 260 mm aufgeführt. Ergänzend finden Sie Explosionszeichnungen, aus denen Sie die Anordnung der Komponenten entnehmen können. Legen Sie sich zunächst die Komponenten, die Sie für Ihre Zylinderlänge benötigen, anhand der Tabellen und Graphiken zurecht und folgen Sie den anschließenden Anweisungen zur Montage.

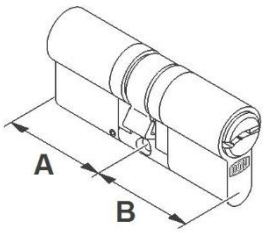
Tabelle: Seite **A** 30 – 40 mm / Seite **B** 30 – 40 mm
(Konventionelle Systeme Standard, Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)

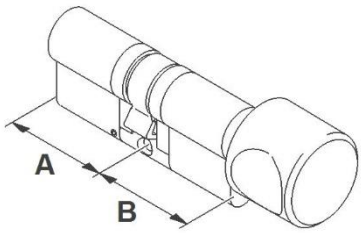




Baulänge A / B	Bezeichnung	EDV-Nr.	Anzahl
30 / 30	Verbindungssteg BL30/30	501481 E	1
35 / 30	Körper-Verlängerung 5 mm	245638F001	1
	Kern-Verlängerung 5 mm	245608	1
	Zylinderstift 5 mm	246289 011	1
	Verbindungssteg 35/30	501483 E	1
35 / 35	Körper-Verlängerung 5 mm	245638F001	2
	Kern-Verlängerung 5 mm	245608	2
	Zylinderstift 5 mm	246289 011	2
	Verbindungssteg BL 35/35	501485 E	1
40 / 30	Körper-Verlängerung 10 mm	245639F001	1
	Kern-Verlängerung 10 mm	247942 001	1
	Zylinderstift 10 mm	249759 011	1
	Verbindungssteg BL 40/30	501484 E	1
40 / 35	Körper-Verlängerung 10 mm	245639F001	1
	Körper-Verlängerung 5 mm	245638F001	1
	Kern-Verlängerung 10 mm	247942 001	1
	Kern-Verlängerung 5 mm	245608	1
	Zylinderstift 10 mm	249759 011	1
	Zylinderstift 5 mm	246289 011	1
	Verbindungssteg BL 40/35	501486 E	1
40 / 40	Körper-Verlängerung 10 mm	245639F001	2
	Kern-Verlängerung 10 mm	247942 001	2
	Zylinderstift 10 mm	249759 011	2
	Verbindungssteg 40/40	501487 E	1

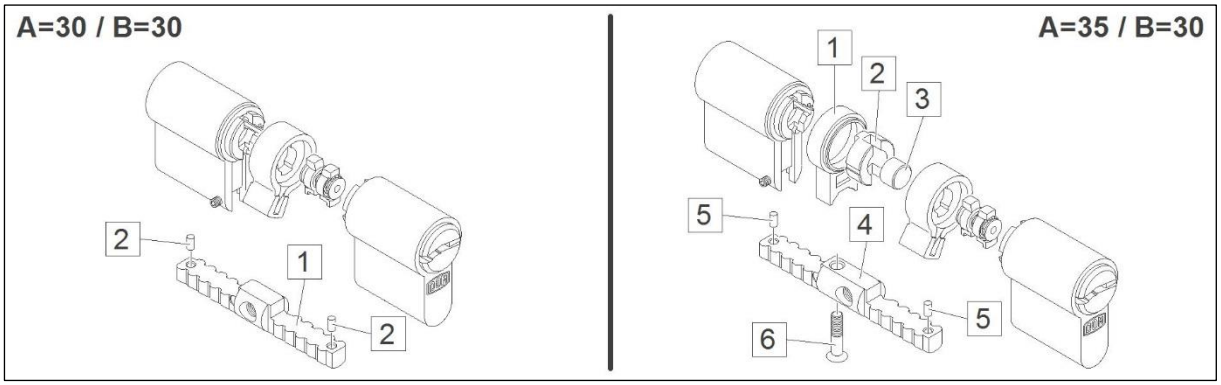
Tabelle: Seite **A** 30 – 40 mm / Seite **B** 30 – 40 mm
(Konventionell, BDS)





Baulänge A / B	Bezeichnung	EDV-Nr.	Anzahl
30 / 30	Verbindungssteg BL30/30	501481 E	1
35 / 30	Körper-Verlängerung 5 mm	245638F001	1
	Kern-Verlängerung 5 mm	245608	1
	Zylinderstift 5 mm mit Bohrung 3 mm	511242 011	1
	Verbindungssteg 35/30	501483 E	1
35 / 35	Körper-Verlängerung 5 mm	245638F001	2
	Kern-Verlängerung 5 mm	245608	2
	Zylinderstift 5 mm mit Bohrung 3 mm	511242 011	2
	Verbindungssteg BL 35/35	501485 E	1
40 / 30	Körper-Verlängerung 10 mm	245639F001	1
	Kern-Verlängerung 10 mm	247942 001	1
	Zylinderstift 10 mm mit Bohrung 3 mm	511243 011	1
	Verbindungssteg BL 40/30	501484 E	1
40 / 35	Körper-Verlängerung 10 mm	245639F001	1
	Körper-Verlängerung 5 mm	245638F001	1
	Kern-Verlängerung 10 mm	247942 001	1
	Kern-Verlängerung 5 mm	245608	1
	Zylinderstift 10 mm mit Bohrung 3 mm	511243 011	1
	Zylinderstift 5 mm mit Bohrung 3 mm	511242 011	1
	Verbindungssteg BL 40/35	501486 E	1
40 / 40	Körper-Verlängerung 10 mm	245639F001	2
	Kern-Verlängerung 10 mm	247942 001	2
	Zylinderstift 10 mm mit Bohrung 3 mm	511243 011	2
	Verbindungssteg 40/40	501487 E	1

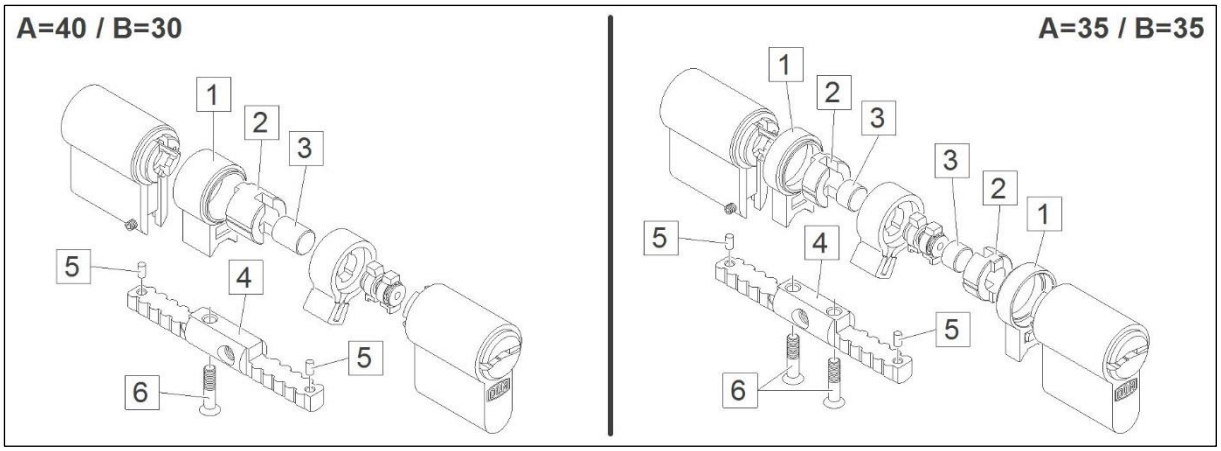
Graphik: Seite **A** 30 – 40 mm / Seite **B** 30 – 40
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)



DOM Modular Abb. 22: A=30/B=30, A=35/B=30

(1) Verbindungssteg 30/30, 501481E
(2) HM Stift, 226146 (2x)

(1) Körperverlängerung 5, 245638F001
(2) Kernverlängerung 5, 245608
(3W) Zylinderstift 5 Wende, 246289 011
(3K) Zylinderstift 5 Konv., 511242 011
(4) Verbindungssteg 35/30, 501483E
(5) HM Stift, 226146 (2x)
(6) Torx MT10, 245738 013

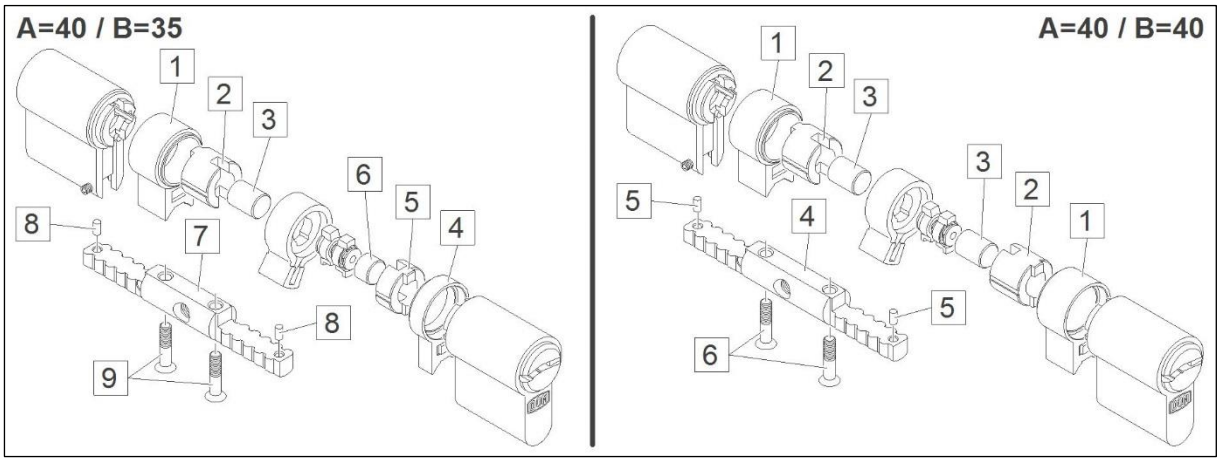


DOM Modular Abb. 23: A=40/B=30, A=35/B=35

(1) Körperverlängerung 10, 245639F001
(2) Kernverlängerung 10, 247942 001
(3W) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011
(3K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(4) Verbindungssteg 40/30, 501484E
(5) HM Stift, 226146 (2x)
(6) Torx MT10, 245738 013

(1) Körperverlängerung 5, 245638F001 (2x)
(2) Kernverlängerung 5, 245608 (2x)
(3W) Zylinderstift 5 Wende, 246289 011 (2x)
(3K) Zylinderstift 5 Konv., 511242 011 (2x)
(4) Verbindungssteg 35/35, 501485E
(5) HM Stift, 226146 (2x)
(6) Torx MT10, 245738 013 (2x)

Graphik: Seite **A** 30 – 40 mm / Seite **B** 30 – 40
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS**)**



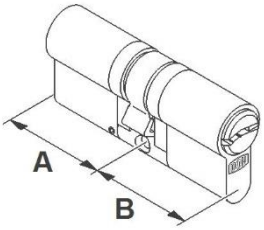
DOM Modular Abb. 24: A=40/B=35, A=40/B=40

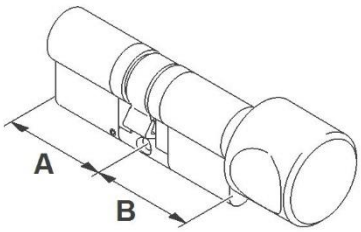
(1) Körperverlängerung 10, 245639F001
(2) Kernverlängerung 10, 247942 001
(3W) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011
(3K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(4) Körperverlängerung 5, 245638F001
(5) Kernverlängerung 5, 245608
(6W) Zylinderstift 5 Wende, 246289 011
(6K) Zylinderstift 5 Konv., 511242 011
(7) Verbindungssteg 40/35, 501486E
(8) HM Stift, 226146 (2x)
(9) Torx MT10, 245738 013 (2x)

(1) Körperverlängerung 10, 245639F001 (2x)
(2) Kernverlängerung 10, 247942 001 (2x)
(3W) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011 (2x)
(3K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011 (2x)
(4) Verbindungssteg 40/40, 501487E
(5) HM Stift, 226146 (2x)
(6) Torx MT10, 245738 013 (2x)

Tabelle: Seite **A** 30 – 40 mm / Seite **B** ab 45 mm
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)

Baulänge Seite A	**30**	**35**	**40**
Anzahl			
Mittelendsteg 30/X	1		
Mittelendsteg 35/X		1	
Mittelendsteg 40/X			1
Körper-Verlängerung 5		1	
Körper-Verlängerung 10			1
Kern-Verlängerung 5		1	
Kern-Verlängerung 10			1
Zylinderstift 5		1	
Zylinderstift 10			1





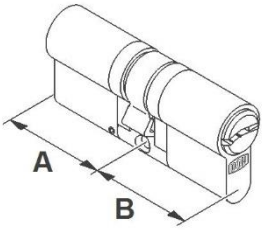
Beispiel:
Seite A = 35 mm
Hierfür benötigen Sie:
1 Mittelendsteg 35/ab 45
1 Körper-Verlängerung 5 mm
1 Kern-Verlängerung 5 mm
1 Zylinderstift 5 mm

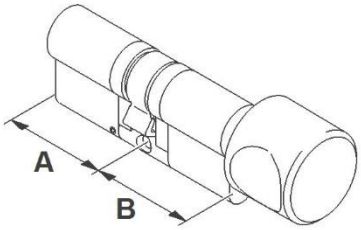
Seite B = 55 mm
Hierfür benötigen Sie:
1 Zwischensteg 10 mm
1 Endsteg 5 mm
1 Körper-Verlängerung 10 mm
1 Körper-Verlängerung 15 mm
1 Kern-Verlängerung 10 mm
1 Kern-Verlängerung 15 mm
1 Zylinderstift 10 mm
1 Zylinderstift 15 mm

Baulänge Seite B	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**
Anzahl																		
Zwischensteg 10			1								1				1	1		
Zwischensteg 15				1	1		2	2				1						
Zwischensteg 20						1												
Zwischensteg 40									1	1	1	1						
Zwischensteg 60													1	1	1	1		
Zwischensteg 80																	1	1
Endsteg 5	1		1	1			1		1		1	1	1		1		1	
Endsteg 10		1			1	1		1		1				1		1		1
Körper-Verlängerung 5																		
Körper-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Körper-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Körper-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Körper-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Kern-Verlängerung 5																		
Kern-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Kern-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Kern-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Kern-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Zylinderstift 5																		
Zylinderstift 10			1					1			1	1				1		
Zylinderstift 15	1		1	2	1		3		1		1		1		1		1	
Zylinderstift 20		1			1				2	1		1	1		1		1	1
Zylinderstift 40						1		1		1	1	1	1	2		2		2

Tabelle: Seite **A** 30 – 40 mm / Seite **B** ab 45 mm
(Konventionell, BDS)

Baulänge Seite A	**30**	**35**	**40**
Anzahl			
Mittelendsteg 30/X	1		
Mittelendsteg 35/X		1	
Mittelendsteg 40/X			1
Körper-Verlängerung 5		1	
Körper-Verlängerung 10			1
Kern-Verlängerung 5		1	
Kern-Verlängerung 10			1
Zylinderstift 5 mit Bohrung		1	
Zylinderstift 10 mit Bohrung			1



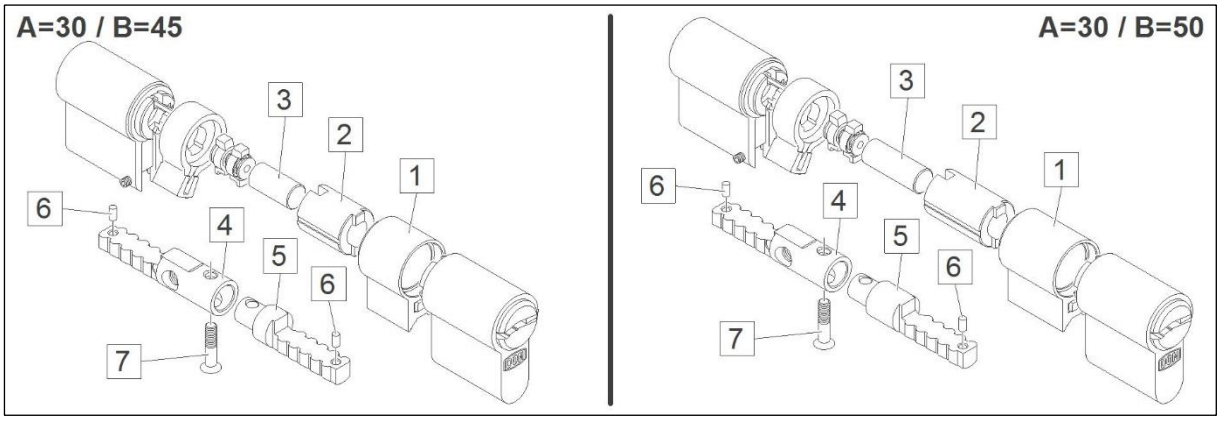


Beispiel:
Seite A = 35 mm
Hierfür benötigen Sie:
1 Mittelendsteg 35/ab 45
1 Körper-Verlängerung 5 mm
1 Kern-Verlängerung 5 mm
1 Zylinderstift 5 mm mit Bohrung

Seite B = 55 mm
Hierfür benötigen Sie:
1 Zwischensteg 10 mm
1 Endsteg 5 mm
1 Körper-Verlängerung 10 mm
1 Körper-Verlängerung 15 mm
1 Kern-Verlängerung 10 mm
1 Kern-Verlängerung 15 mm
1 Zylinderstift 5 mm mit Bohrung
1 Zylinderstift 20 mm

Baulänge Seite B	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**
Anzahl																		
Zwischensteg 10			1								1				1	1		
Zwischensteg 15				1	1		2	2				1						
Zwischensteg 20						1												
Zwischensteg 40									1	1	1	1						
Zwischensteg 60													1	1	1	1		
Zwischensteg 80																	1	1
Endsteg 5	1		1	1			1		1		1	1	1		1		1	
Endsteg 10		1			1	1		1		1				1		1		1
Körper-Verlängerung 5																		
Körper-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Körper-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Körper-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Körper-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Kern-Verlängerung 5																		
Kern-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Kern-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Kern-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Kern-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Zylinderstift 5 mit Bohrung	1	1	1	1	1		1		1		1		1		1		1	
Zylinderstift 10	1			1	1	1			1	1			1	1			1	1
Zylinderstift 10 mit Bohrung						1		1		1		1		1		1		1
Zylinderstift 15		1		1														
Zylinderstift 20			1		1	1					1	1	1	1				
Zylinderstift 40							1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

Graphik: Seite **A** 30 mm / Seite **B** 45 – 70
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)

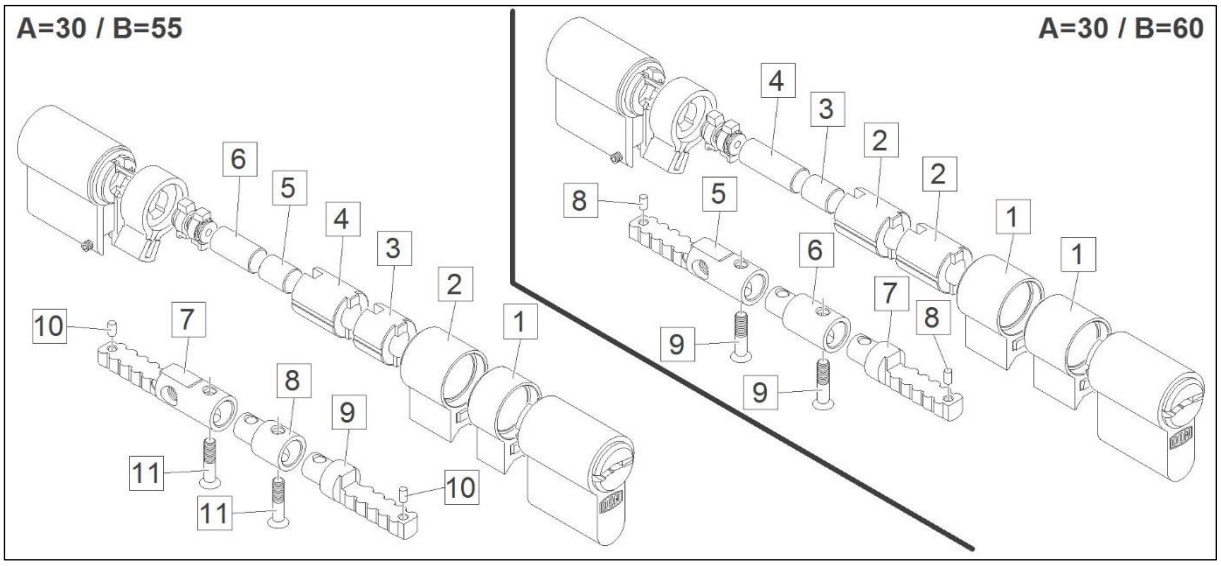


DOM Modular Abb. 25: A=30/B=45, A=30/B=50

(1) Körperverlängerung 15, 245640F001
(2) Kernverlängerung 15, 247943 001
(3W) Zylinderstift 15 Wende, 246291 011
(3K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(3K) Zylinderstift 5 Wende, 246289 011
(4) Mittelendsteg 30, 501496E
(5) Endsteg 5, 501510E
(6) HM Stift, 226146 (2x)
(7) Torx MT10, 245738 013

(1) Körperverlängerung 20, 245641F001
(2) Kernverlängerung 20, 247944 001
(3W) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(3K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(3K) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011
(4) Mittelendsteg 30, 501496E
(5) Endsteg 10, 501511E
(6) HM Stift, 226146 (2x)
(7) Torx MT10, 245738 013

Graphik: Seite **A** 30 mm / Seite **B** 45 – 70
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)

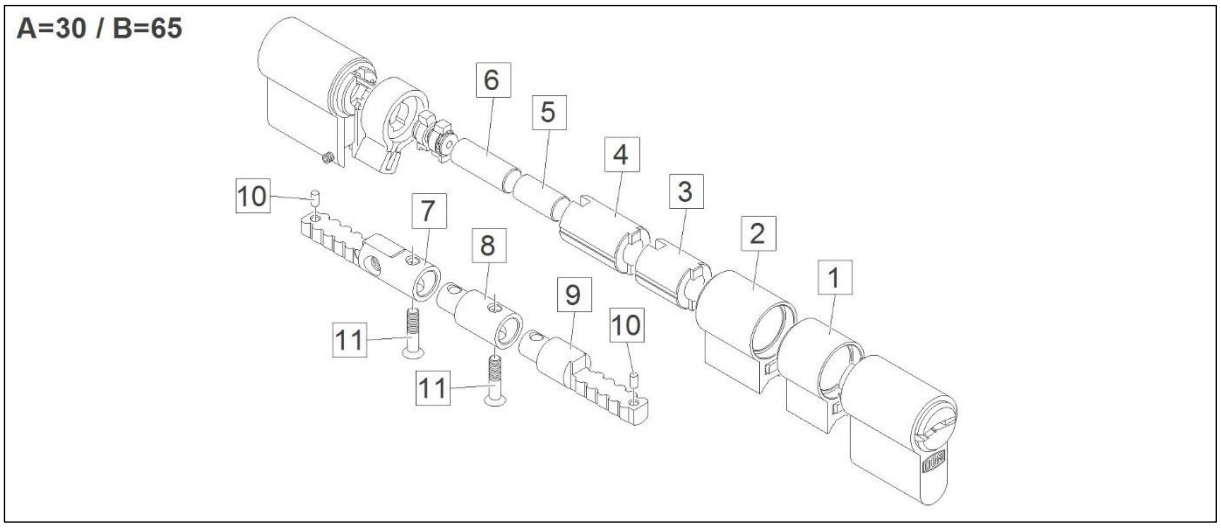


DOM Modular Abb. 26: A=30/B=55, A=30/B=60

(1) Körperverlängerung 10, 245639F001
(2) Körperverlängerung 15, 245640F001
(3) Kernverlängerung 10, 247942 001
(4) Kernverlängerung 15, 247943 001
(5W) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011
(6W) Zylinderstift 15 Wende, 246291 011
(5K) Zylinderstift 15 Wende, 246291 011
(6K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(7) Mittelendsteg 30, 501496E
(8) Zwischensteg 10, 501505
(9) Endsteg 5, 501510E
(10) HM Stift, 226146 (2x)
(11) Torx MT10, 245738 013 (2x)

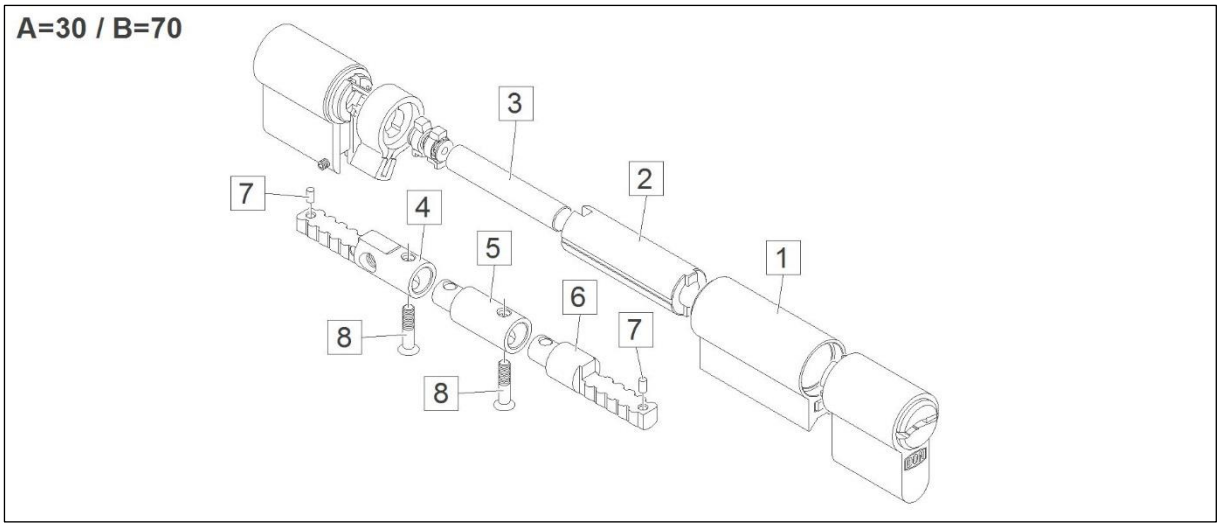
(1) Körperverlängerung 15, 245640F001 (2 x)
(2) Kernverlängerung 15, 247943 001 (2 x)
(3W) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011
(4W) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(3K) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(4K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(5) Mittelendsteg 30, 501496E
(6) Zwischensteg 15, 501506
(7) Endsteg 5, 501510E
(8) HM Stift, 226146 (2x)
(9) Torx MT10, 245738 013 (2x)

Graphik: Seite **A** 30 mm / Seite **B** 45 – 70
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)



DOM Modular Abb. 27: A=30/B=65

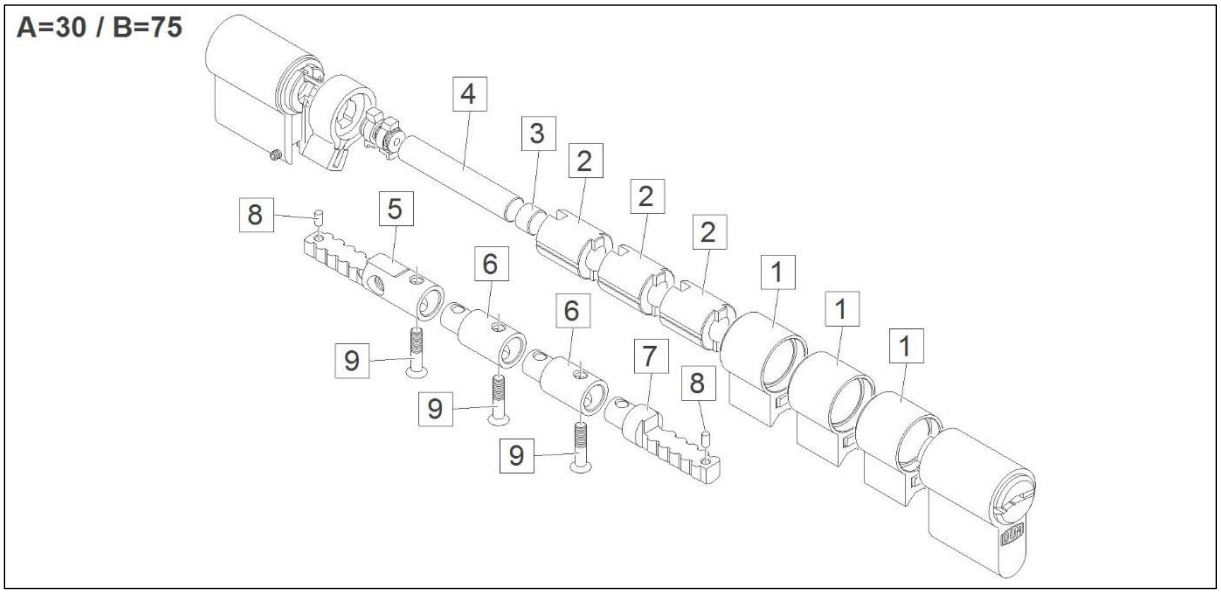
(1) Körperverlängerung 15, 245640F001
(2) Körperverlängerung 20, 245641F001
(3) Kernverlängerung 15, 247943 001
(4) Kernverlängerung 20, 247944 001
(5W) Zylinderstift 15 Wende, 246291 011
(6W) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(5K) Zylinderstift 15 Wende, 246291 011 (2 x)
(6K) Zylinderstift 5 Konv., 511242 011
(7) Mittelendsteg 30, 501496E
(8) Zwischensteg 15, 501506
(9) Endsteg 10, 501511E
(10) HM Stift, 226146 (2x)
(11) Torx MT10, 245738 013 (2x)



DOM Modular Abb. 28: A=30/B=70

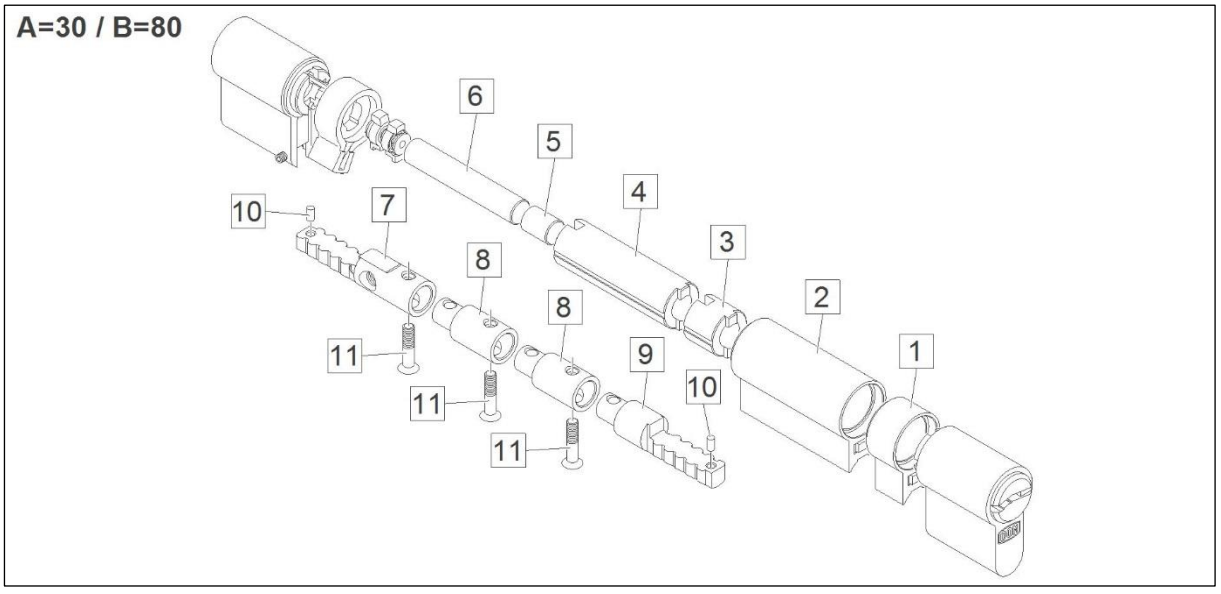
(1) Körperverlängerung 40, 245642F001
(2) Kernverlängerung 40, 247945 001
(3W) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(3K) Zylinderstift 15 Wende, 246291 011 (2 x)
(3K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(4) Mittelendsteg 30, 501496E
(5) Zwischensteg 20, 501507
(6) Endsteg 10, 501511E
(7) HM Stift, 226146 (2x)
(8) Torx MT10, 245738 013 (2x)

Graphik: Seite **A** 30 mm / Seite **B** 75 – 100
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)



DOM Modular Abb. 29: A=30/B=75

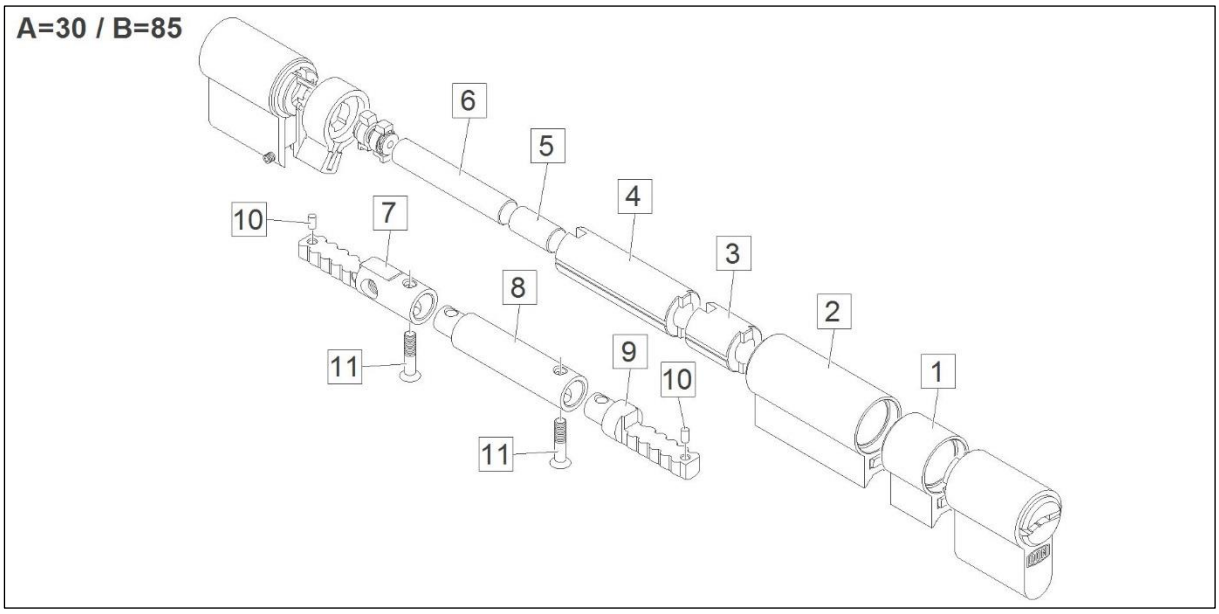
(1) Körperverlängerung 15, 245640F001 (3x)
(2) Kernverlängerung 15, 247943 001 (3x)
(3W) Zylinderstift 5 Wende, 246289 011
(4W) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(3K) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(4K) Zylinderstift 5 Konv., 511242 011
(5) Mittelendsteg 30, 501496E
(6) Zwischensteg 15, 501506 (2x)
(7) Endsteg 5, 501510E
(8) HM Stift, 226146 (2x)
(9) Torx MT10, 245738 013 (3x)



DOM Modular Abb. 30: A=30/B=80

(1) Körperverlängerung 10, 245639F001
(2) Körperverlängerung 40, 245642F001
(3) Kernverlängerung 10, 247942 001
(4) Kernverlängerung 40, 247945 001
(5W) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011
(6W) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(5K) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(6K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(7) Mittelendsteg 30, 501496E
(8) Zwischensteg 15, 501506 (2x)
(9) Endsteg 10, 501511E
(10) HM Stift, 226146 (2x)
(11) Torx MT10, 245738 013 (3x)

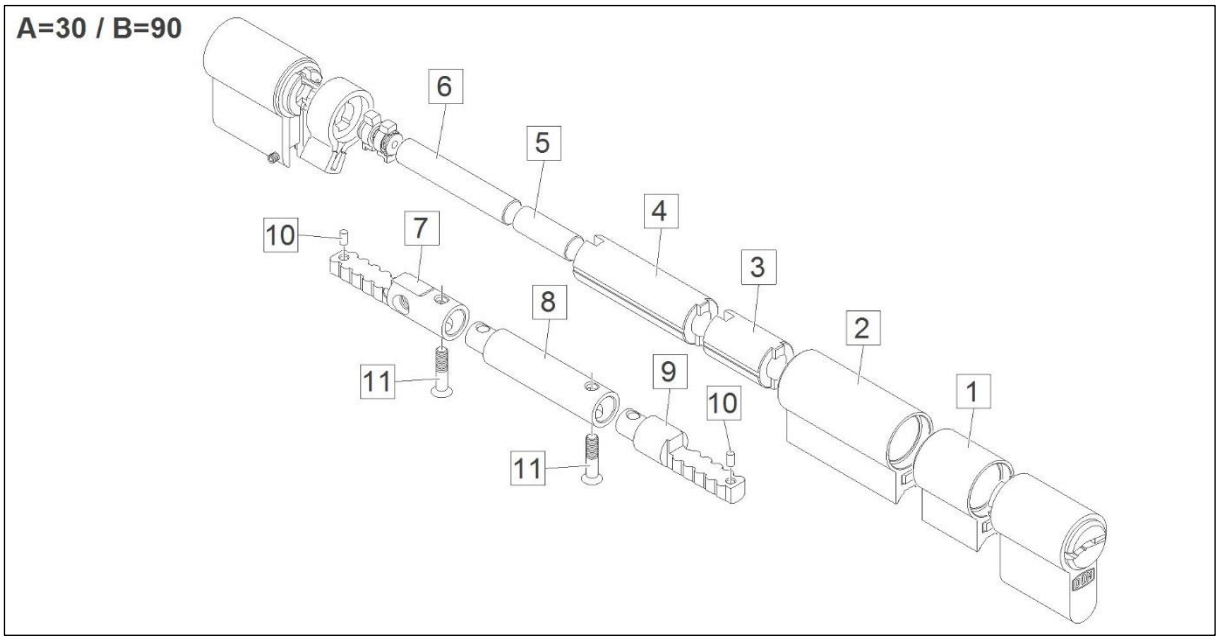
Graphik: Seite **A** 30 mm / Seite **B** 75 – 100
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)



DOM Modular Abb. 31: A=30/B=85

(1) Körperverlängerung 15, 245640F001
(2) Körperverlängerung 40, 245642F001
(3) Kernverlängerung 15, 247943 001
(4) Kernverlängerung 40, 247945 001
(5W) Zylinderstift 15 Wende, 246291 011
(6W) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(5K) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(6K) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011
(6K) Zylinderstift 5 Konv., 511242 011
(7) Mittelendsteg 30, 501496E
(8) Zwischensteg 40, 501508
(9) Endsteg 5, 501510E
(10) HM Stift, 226146 (2x)
(11) Torx MT10, 245738 013 (2x)

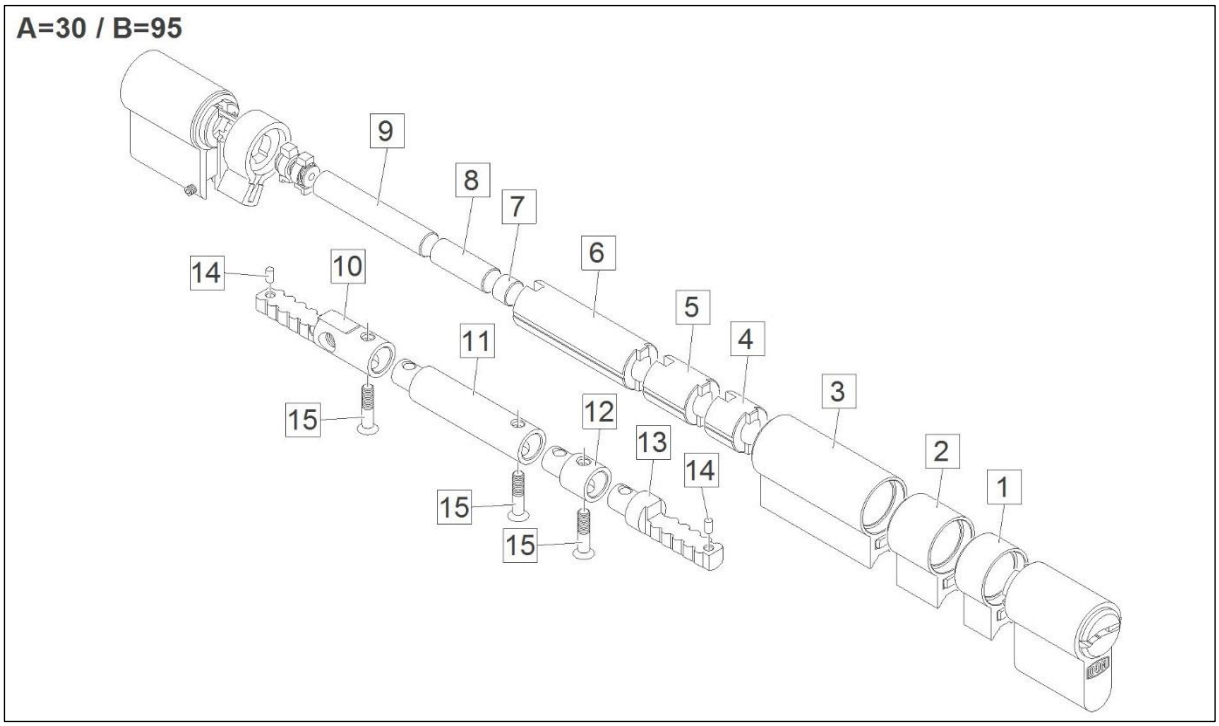
Graphik: Seite **A** 30 mm / Seite **B** 75 – 100
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)



DOM Modular Abb. 32: A=30/B=90

(1) Körperverlängerung 20, 245641F001
(2) Körperverlängerung 40, 245642F001
(3) Kernverlängerung 20, 247944 001
(4) Kernverlängerung 40, 247945 001
(5W) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(6W) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(5K) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(5K) Zylinderstift 15 Wende, 246291 011
(6K) Zylinderstift 5 Konv., 511242 011
(7) Mittelendsteg 30, 501496E
(8) Zwischensteg 40, 501508
(9) Endsteg 10, 501511E
(10) HM Stift, 226146 (2x)
(11) Torx MT10, 245738 013 (2x)

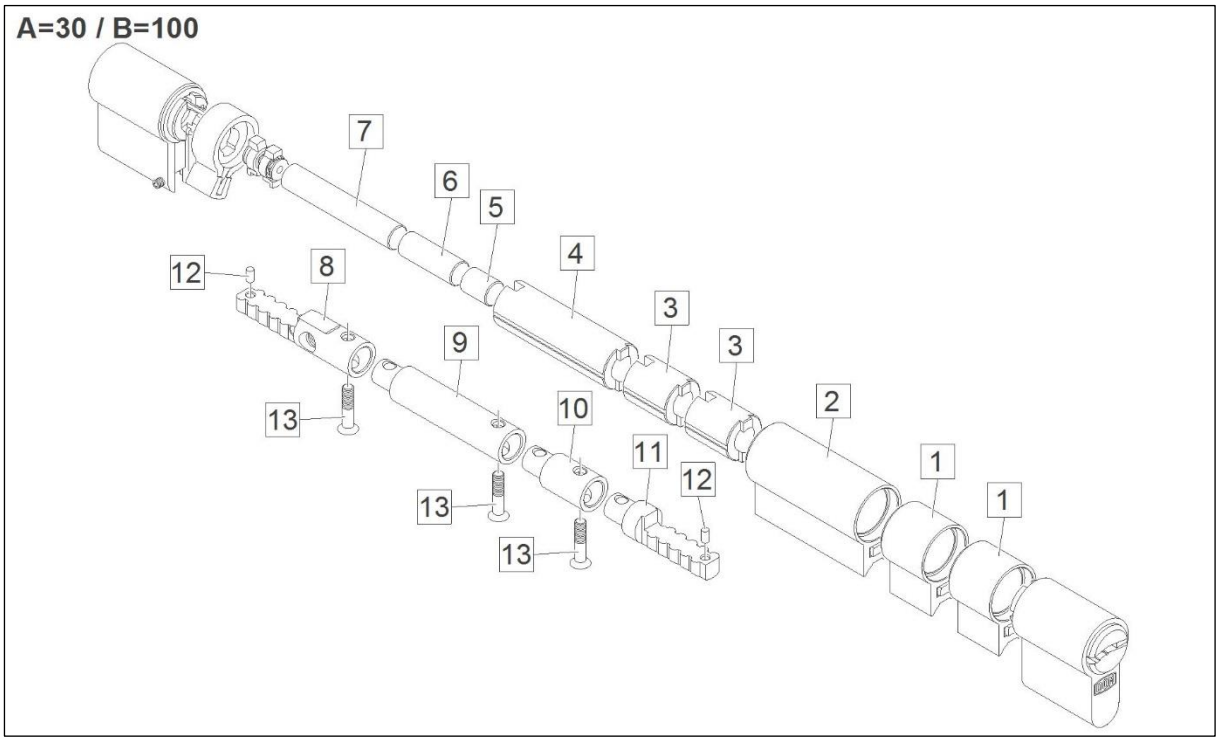
Graphik: Seite **A** 30 mm / Seite **B** 75 – 100
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)



DOM Modular Abb. 33: A=30/B=95

(1) Körperverlängerung 10, 245639F001
(2) Körperverlängerung 15, 245640F001
(3) Körperverlängerung 40, 245642F001
(4) Kernverlängerung 10, 247942 001
(5) Kernverlängerung 15, 247943 001
(6) Kernverlängerung 40, 247945 001
(7W) Zylinderstift 5 Wende, 246289 011
(8W) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(9W) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(7K) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(8K) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(9K) Zylinderstift 5 Konv., 511242 011
(10) Mittelendsteg 30, 501496E
(11) Zwischensteg 40, 501508
(12) Zwischensteg 10, 501505
(13) Endsteg 5, 501510E
(14) HM Stift, 226146 (2x)
(15) Torx MT10, 245738 013 (3x)

Graphik: Seite **A** 30 mm / Seite **B** 75 – 100
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)

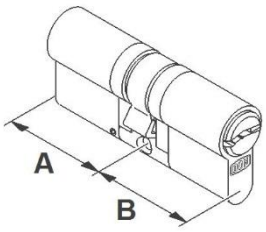


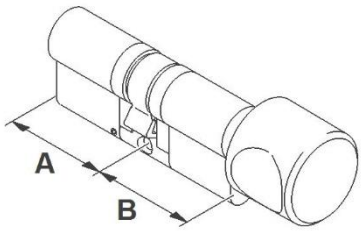
DOM Modular Abb. 34: A=30/B=100

(1) Körperverlängerung 15, 245640F001 (2x)
(2) Körperverlängerung 40, 245642F001
(3) Kernverlängerung 15, 247943 001 (2x)
(4) Kernverlängerung 40, 247945 001
(5W) Zylinderstift 10 Wende, 249759 011
(6W) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(7W) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(5K) Zylinderstift 20 Wende, 246292 011
(6K) Zylinderstift 40 Wende, 246296 011
(7K) Zylinderstift 10 Konv., 511243 011
(8) Mittelendsteg 30, 501496E
(9) Zwischensteg 40, 501508
(10) Zwischensteg 15, 501506
(11) Endsteg 5, 501510E
(12) HM Stift, 226146 (2x)
(13) Torx MT10, 245738 013 (3x)

Tabelle: BL 45 – 45 mm bis BL 130 – 130 mm
(Konventionelle Systeme Standard; Wendeschlüssel Systeme Standard, BDS)

Hinweis!
Für alle Baulängen (BL) wird ein Mittelsteg (EDV.-Nr.: 501503) benötigt.

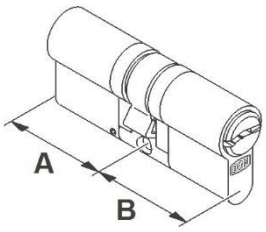


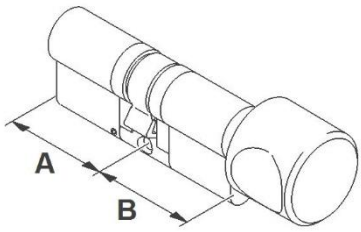


Baulänge Seite A oder B	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
Anzahl																		
Zwischensteg 10			1								1				1	1		
Zwischensteg 15				1	1		2	2				1						
Zwischensteg 20						1												
Zwischensteg 40									1	1	1	1						
Zwischensteg 60													1	1	1	1		
Zwischensteg 80																	1	1
Endsteg 5	1		1	1			1		1		1	1	1		1		1	
Endsteg 10		1			1	1		1		1				1		1		1
Körper-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Körper-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Körper-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Körper-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Kern-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Kern-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Kern-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Kern-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Zylinderstift 5																		
Zylinderstift 10			1					1			1	1				1		
Zylinderstift 15	1		1	2	1		3		1		1		1		1		1	
Zylinderstift 20		1			1				2	1		1	1		1		1	1
Zylinderstift 40						1		1		1	1	1	1	2		2		2

Tabelle: BL 45 – 45 mm bis BL 130 – 130 mm
(Konventionell, BDS)

Hinweis!
Für alle Baulängen (BL) wird ein Mittelsteg (EDV.-Nr.: 501503) benötigt.





Baulänge Seite A oder B	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
Anzahl																		
Zwischensteg 10			1								1				1	1		
Zwischensteg 15				1	1		2	2				1						
Zwischensteg 20						1												
Zwischensteg 40									1	1	1	1						
Zwischensteg 60													1	1	1	1		
Zwischensteg 80																	1	1
Endsteg 5	1		1	1			1		1		1	1	1		1		1	
Endsteg 10		1			1	1		1		1				1		1		1
Körper-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Körper-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Körper-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Körper-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Kern-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Kern-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Kern-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Kern-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Zylinderstift 5 mit Bohrung	1	1	1	1	1		1		1		1		1		1		1	
Zylinderstift 10	1			1	1	1			1	1			1	1			1	1
Zylinderstift 10 mit Bohrung						1		1		1		1		1		1		1
Zylinderstift 15		1		1														
Zylinderstift 20			1		1	1					1	1	1	1				
Zylinderstift 40							1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

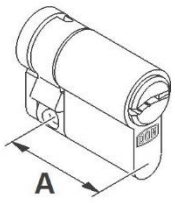
Halbzylinderhälften

Tabelle: BL 30 – 130 mm (Konventionell und Wende)

BL 30 – 40 mm	30	35	40
Anzahl			
Verbindungssteg HLB 30	1		
Verbindungssteg HLB 35		1	
Verbindungssteg HLB 40			1
Körper-Verlängerung 5		1	
Körper-Verlängerung 10			1
Kern-Verlängerung 5		1	
Kern-Verlängerung 10			1

Beispiel:
BL = 35 mm
Hierfür benötigen Sie:
1 Verbindungssteg HLB 35
1 Körper-Verlängerung 5 mm
1 Kern-Verlängerung 5 mm

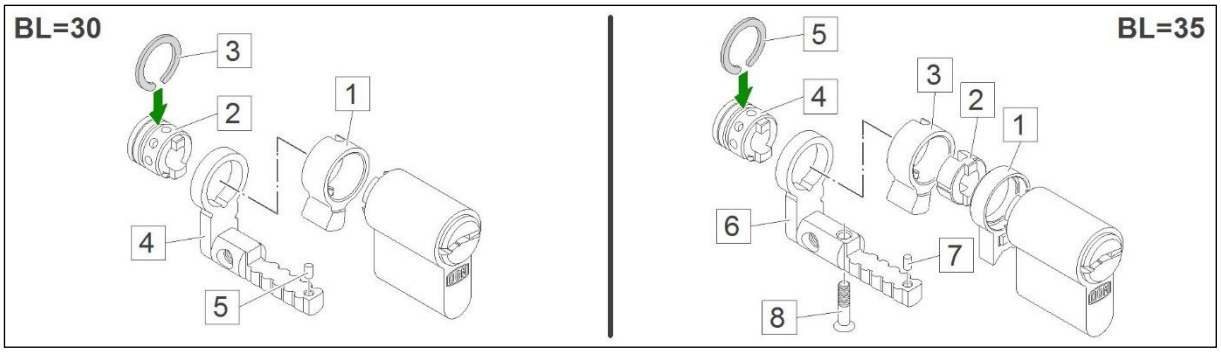
BL = 55 mm
Hierfür benötigen Sie:
1 Mittelsteg HLB
1 Zwischensteg 10 mm
1 Endsteg 5 mm
1 Körper-Verlängerung 10 mm
1 Körper-Verlängerung 15 mm
1 Kern-Verlängerung 10 mm
1 Kern-Verlängerung 15 mm



Baulänge 45 – 130 mm	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
Anzahl																		
Mittelsteg HLB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischensteg 10			1								1				1	1		
Zwischensteg 15				1	1		2	2				1						
Zwischensteg 20						1												
Zwischensteg 40									1	1	1	1			1	1		
Zwischensteg 60													1	1				
Zwischensteg 80																	1	1
Endsteg 05	1		1	1			1		1		1	1	1		1		1	
Endsteg 10		1			1	1		1		1				1		1		1
Körper-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Körper-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Körper-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Körper-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Kern-Verlängerung 10			1					1			1					1		
Kern-Verlängerung 15	1		1	2	1		3		1		1	2	1		3		1	
Kern-Verlängerung 20		1			1					1			1					1
Kern-Verlängerung 40						1		1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2

Hinweis! Für die Montage des Sicherungsrings am Modularen Halbzylinder benötigen Sie die „Zange für Schließnase für Typ KL“ (3), 265776.
Die Zange ist optional erhältlich und nicht im Montagekoffer enthalten.

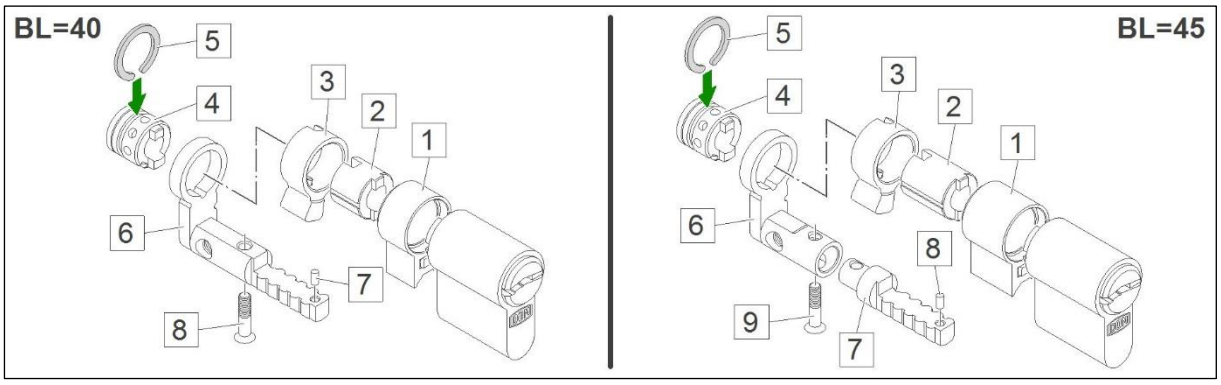
Graphik: Halbzylinderhälften BL 30 – 55 mm (Konventionell und Wende)



DOM Modular Abb. 35: Halbzylinderhälfte BL = 30, BL = 35

(1) Schließnase HLB, 218426 008
(2) Kernendstück HLB, 204217C
(3) Sicherungsring, 202335F
(4) Verbindungssteg HLB 30, 501620
(5) HM Stift, 226146

(1) Körperverlängerung 5, 245638F001
(2) Kernverlängerung 5, 245608
(3) Schließnase HLB, 218426 008
(4) Kernendstück HLB, 204217C
(5) Sicherungsring, 202335F
(6) Verbindungssteg HLB 35, 501621
(7) HM Stift, 226146
(8) Torx MT10, 245738 013

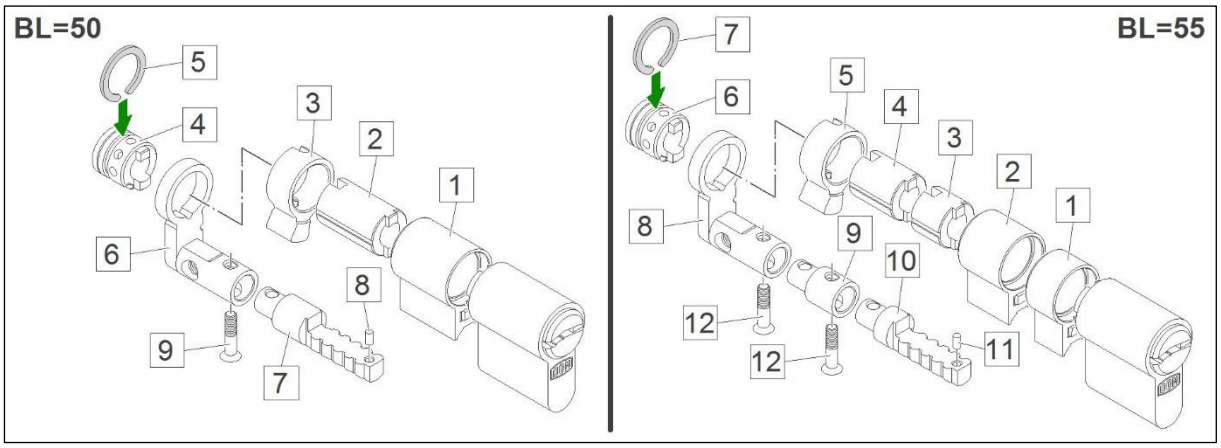


DOM Modular Abb. 36: Halbzylinderhälfte BL = 40, BL = 45

(1) Körperverlängerung 10, 245639F001
(2) Kernverlängerung 10, 247942 001
(3) Schließnase HLB, 218426 008
(4) Kernendstück HLB, 204217C
(5) Sicherungsring, 202335F
(6) Verbindungssteg HLB 40, 501622
(7) HM Stift, 226146
(8) Torx MT10, 245738 013

(1) Körperverlängerung 15, 245640F001
(2) Kernverlängerung 15, 247943 001
(3) Schließnase HLB, 218426 008
(4) Kernendstück HLB, 204217C
(5) Sicherungsring, 202335F
(6) Mittelsteg HLB, 501614
(7) Endsteg 5, 501510E
(8) HM Stift, 226146
(9) Torx MT10, 245738 013

Graphik: Halbzylinderhälften BL 30 – 55 mm (Konventionell und Wende)



DOM Modular Abb. 37: Halbzylinderhälfte BL = 50, BL = 55

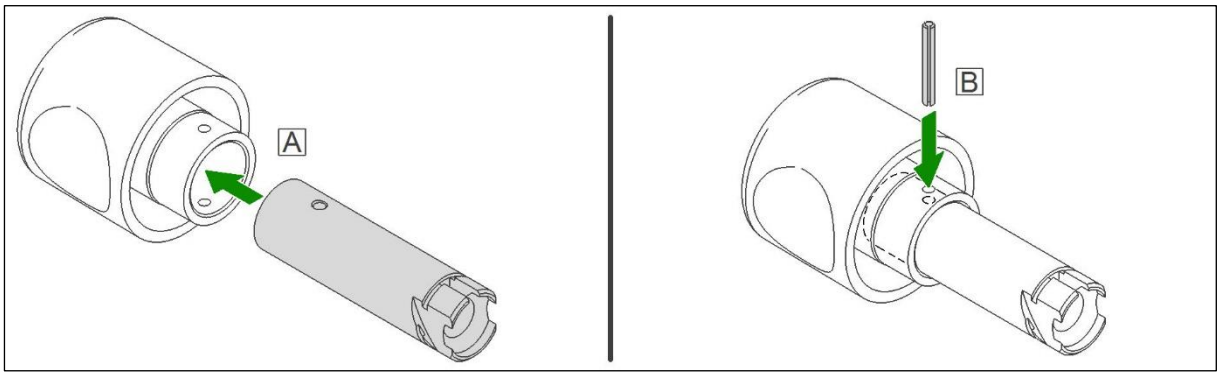
(1) Körperverlängerung 20, 245641F001
(2) Kernverlängerung 20, 247944 001
(3) Schließnase HLB, 218426 008
(4) Kernendstück HLB, 204217C
(5) Sicherungsring, 202335F
(6) Mittelsteg HLB, 501614
(7) Endsteg 10, 501511E
(8) HM Stift, 226146
(9) Torx MT10, 245738 013

(1) Körperverlängerung 10, 245639F001
(2) Körperverlängerung 15, 245640F001
(3) Kernverlängerung 10, 247942 001
(4) Kernverlängerung 15, 247943 001
(5) Schließnase HLB, 218426 008
(6) Kernendstück HLB, 204217C
(7) Sicherungsring, 202335F
(8) Mittelsteg HLB, 501614
(9) Zwischensteg 10, 501505
(10) Endsteg 5, 501510E
(11) HM Stift, 226146
(12) Torx MT10, 245738 013 (2 x)

Knaufzylinderhälften

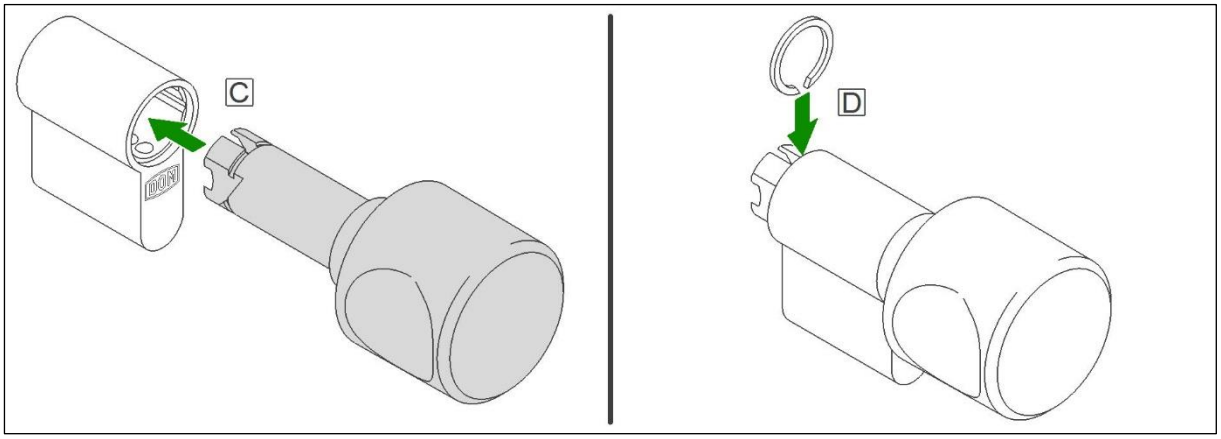
In diesem Kapitel wird die Montage der Knaufachse und des Knaufes beschrieben. Die Komponenten des Modularsystems entsprechen mit einer Ausnahme den Komponenten der Doppelzylinderhälften. Auf der Knaufseite werden lediglich keine Zylinderstifte eingesetzt. Daher werden diese hier nicht explizit beschrieben. Wenn Sie den Knauf montiert haben, wechseln Sie in das Kapitel Doppelzylinderhälften und gehen Sie in der dort beschriebenen Reihenfolge vor.

Sie benötigen: 1 Knauf (K1-K7)
1 Knaufachse (501541)
1 Spiralspannstift (099434 001)
1 Sprengring (219354 013)
1 Kupplung (501006 für Wendeschlüssel-Systeme)
bzw. 1 Kupplung (235860F für konventionelle Systeme)
1 Schließnase (248386 008 für Wendeschlüssel-Systeme)
bzw. 1 Schließnase (235855 008 für konventionelle Systeme).



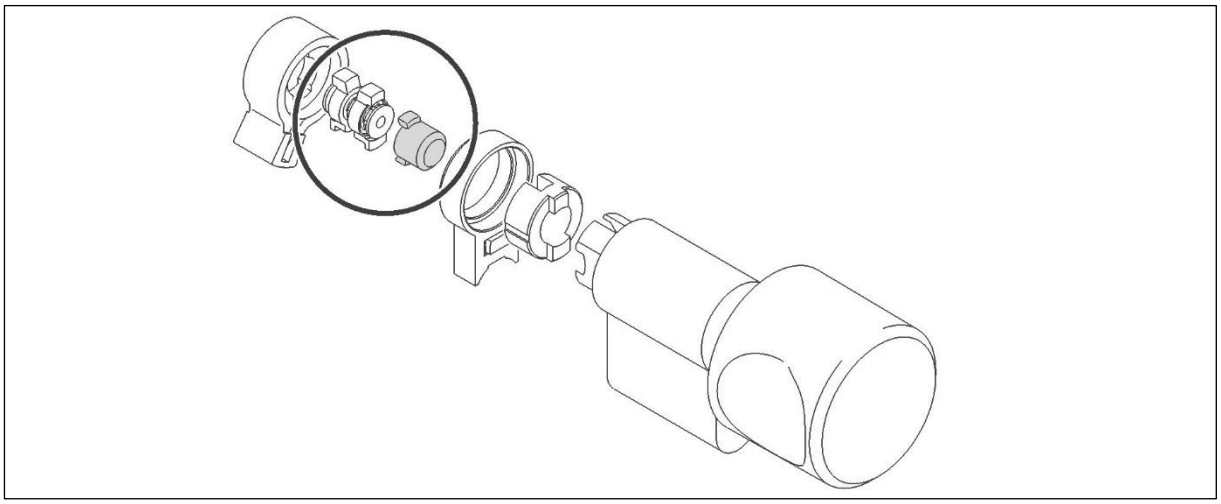
DOM Modular Abb. 38: Knaufzylinderhälfte montieren 01

- Benetzen Sie die Knaufachse leicht mit dem DOM Service Pen / DOM Service Spray!
- Setzen Sie die Knaufachse so in den Knauf ein, dass die Bohrung auf der Knaufachse mit der Bohrung im Knauf übereinstimmt. **(A)**
- Stecken Sie den Spiralspannstift in die Bohrung des Knaufes. **(B)**
- Schlagen Sie den Spiralspannstift vollständig ohne den Knauf zu beschädigen in die Bohrung ein.



DOM Modular Abb. 39: Knaufzylinderhälfte montieren 02

- Setzen Sie die Knaufachse inkl. Knauf in die Zylinderhälfte ein. **(C)**
- Sichern Sie die Knaufachse mit dem Sprengring 219354 013. **(D)**
  Der Sprengring wird mit dem Spreizdorn (401910) für Sprengring und Montagewerkzeug (401911) für Sprengring montiert. Sprengringe und Montagewerkzeuge sind im DOM-Montagekoffer Modular 299150SET enthalten.
  (siehe Seite 12, Montage Sprengring)



DOM Modular Abb. 40: Knaufzylinderhälfte montieren 03

Achtung!
Wenn Sie einen Knaufzylinder verlängern, werden auf der Seite des Knaufs keine Zylinderstifte eingesetzt.

Wenn Sie die Knaufachse verlängern wollen, müssen Sie in die letzte Kern-Verlängerung den Einsatz Knauf einsetzen.

Wartung

Frischen Sie die Grundschmierung der Schließzylinder in regelmäßigen Abständen mit dem DOM Service Pen oder DOM Service Spray auf.

Lagerung und Pflege

Wenn Sie die DOM Schließzylinder bzw. einzelne Komponenten längere Zeit vor der Montage oder nach dem Gebrauch aufbewahren, lagern Sie die Teile trocken und staubfrei ein.

Achtung! Materialschaden durch den Einsatz ungeeigneter Schmiermittel. Schmieren und Pflegen Sie die Schließzylinder in regelmäßigen Abständen ausschließlich mit dem DOM Service Pen oder DOM Service Spray.

Entsorgung

Beachten Sie, dass DOM Schließzylinder aus hochwertigen metallischen Komponenten bestehen, die einer speziellen Entsorgung bedürfen. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung immer alle landesüblichen Umweltschutzbestimmungen.

Sie können die Komponenten Ihres DOM Schließzylinders in der Originalverpackung an den Hersteller zurücksenden.

Technische Daten

Systemtechnik	• Für alle konventionellen und Wendeschlüssel-Systeme einsetzbar. • Alle Stegkomponenten für Profil-Doppel- und Halbzylinder. • 24 Stegkomponenten für alle Längen. • Modularer Körperaufbau • Formschlüssige Verbindung durch Körper und Steg. • Unterteilbarer Verbindungssteg zur Längenänderung aus Chrom-Nickel-Stahl. • 5 mm Verlängerungsschritte. • Keine Begrenzung auf 130 mm Gesamtverlängerung. • Ein Montagekoffer für alle konventionellen und Wende-schlüsselsysteme.
Serienmäßige Sicherungseinrichtungen	• ARS (AbReißSchutz) • Verschraubte Verbindungsstegkombination aus Chrom-Nickel-Stahl.
Sonstiges	• Detaillierte Montageanleitung. • Einfache Montage mit 2 Schraubendrehern. • Arbeitszeitersparnis und Kostenreduktion. • Variationsvielfalt • Sofort einsetzbar

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG gehört zur DOM Security Group mit Hauptsitz in Frankreich

DOM SECURITY S.A. F-75017 Paris

www.dom-security.com

DOM Sicherheitstechnik
GmbH & Co. KG
Wesselinger Str. 10-16
D-50321 Brühl/Köln
Tel. (0049)2232/704-0
Fax (0049)2232/704375
www.dom-security.com/de
dom@dom-group.eu

DOM Sicherheitstechnik
Gesellschaft m.b.H.
Missindorfstraße 19-23
A-1140 Wien
Tel. (0043)1/7897377
Fax (0043)1/789737773
www.dom.at
office@dom.at

DOM Schweiz AG
Breitenstraße 11
CH-8852 Altendorf
Tel. (0041)55/4510707
Fax (0041)55/4510701
www.dom-group.ch
info@dom-group.ch

Herausgeber
DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50321 Brühl

Diese Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden, gespeichert oder in irgendeiner Form oder mittels irgendeines Mediums übertragen, wiedergegeben oder übersetzt werden.

Wichtiger Hinweis
Eine Aktualisierung dieser Dokumentation erfolgt in regelmäßigen Abständen. Für die Mitteilung eventueller Fehler oder Anregungen zu dieser Dokumentation ist der Herausgeber jederzeit dankbar.

© DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50321 Brühl

Notizen: