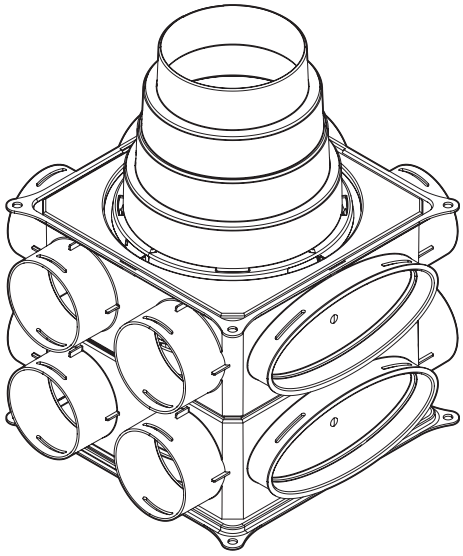
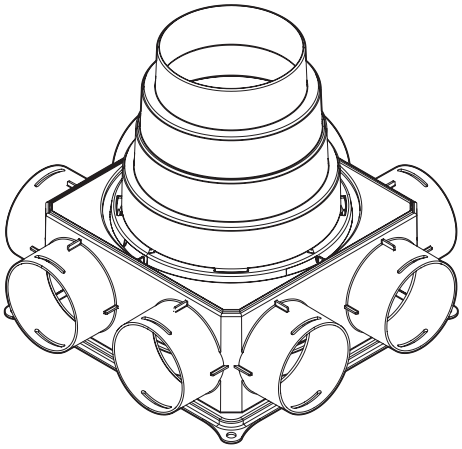
BRINK

Air for life

AIR EXCELLENT

200 SERIES





- Distribution box | Installation basics
- Luchtverdeelkast | Installatieprincipes
- Caisson de distribution | Règles d’installation de base
- Luftverteiler | Installationsgrundlagen
- Box distribuzione | Istruzioni di base

GERMAN (DE)

EINLEITUNG

Das Luftverteilsystem Air Excellent wurde speziell für Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung entwickelt. Die Entwicklung beinhaltet in erster Linie Wellrohre, Zubehörteile und entsprechende Luftverteiler. Das Luftverteilsystem ist in unterschiedlichen Nennweiten erhältlich. Spezielle Dichtelemente garantieren eine hohe Luftdichtheit des Systems.

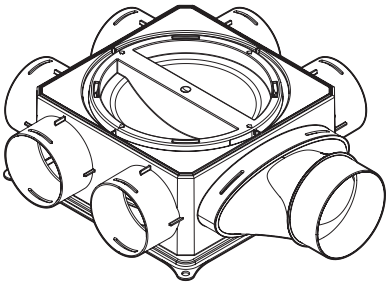
Um ein Lüftungssystem ausgeglichen betreiben zu können, ist es wichtig, dass die genaue Luftmenge für jeden Raum eingehalten wird. Dies wird hier mittels spezieller Drosseln realisiert. Diese werden entsprechend der nach Berechnung vorgegebenen Werte eingestellt (z.B. Vorgabe der zu entfernenden Ringe der Drossel). Ihr Händler stellt ein Hilfsmittel für diese Konfiguration zur Verfügung. Bei Fragen dazu oder benötigter Berechnung kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

⚠ Je nach Land ist die benötigte Luftmenge unterschiedlich anzusetzen, diese wird in den nationalen Vorgaben (Normen, Vorschriften) landesspezifisch geregelt. Bitte nehmen Sie die entsprechend vorgegebenen Werte an.

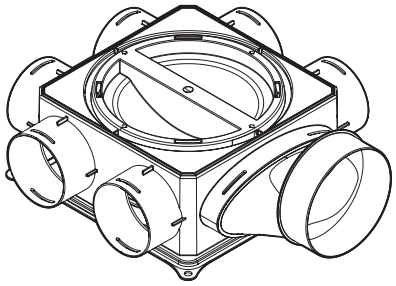
⚠ Montieren Sie grundsätzlich immer unter Berücksichtigung der Regeln für Sicherheit und Gesundheit. Auch anderweitige, nicht separat aufgeführte nationale Richtlinien müssen berücksichtigt werden.

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

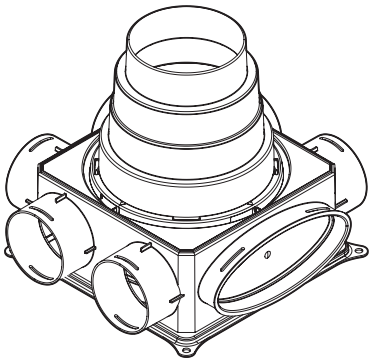
1. Erstellen Sie eine Prinzip-Skizze der geplanten Installation.
2. Führen Sie eine Berechnung der geplanten Anlage durch und bestimmen Sie die optimale Position für die Luftverteiler.
3. Messen und Kürzen Sie die Wellrohre auf die erforderliche Länge. Um die Installation zu vereinfachen empfehlen wir, die Längen um ca. 10 cm bis 15 cm zu erhöhen. Falls erforderlich, verwenden Sie horizontale oder vertikale Bögen.
4. Markieren Sie die Wellrohre je nach Gebrauch (Zuluft oder Abluft).
5. Bereiten Sie die Decken- und/oder Bodenauslässe vor und installieren Sie diese.
6. Montieren Sie die Befestigungsschellen, wo erforderlich.
7. Verbinden Sie die Wellrohre mit allen Anschlüssen mit dem dafür vorgesehenen Dichtring.
8. Installieren Sie die Drosseln, die Sie vorher passend zur Berechnung eingestellt haben, an der Verbindung zum Luftverteiler.
9. Prüfen Sie nach der Montage die Luftmengen.



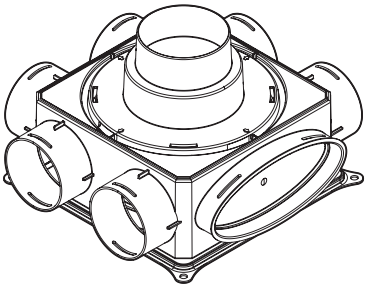
DB206
with 100 mm
mass flow adapter



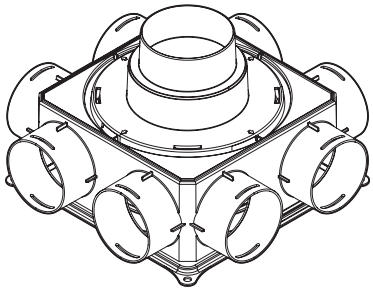
DB206
with 125 mm
mass flow adapter



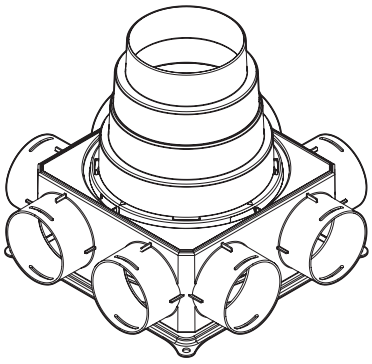
DB206
with stepped mass flow
adapter 125 - 180 mm



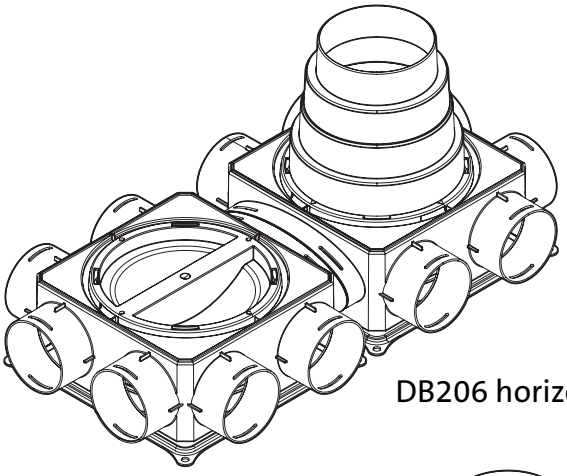
DB206
with stepped mass flow
adapter 100 - 125 mm



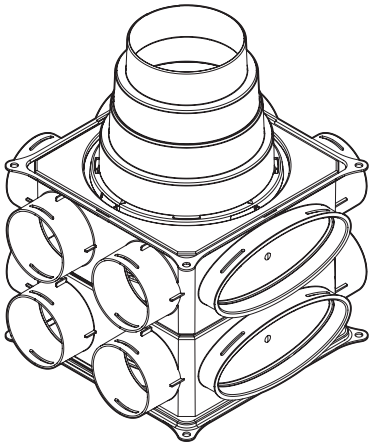
DB208
with stepped mass flow
adapter 100 - 125 mm



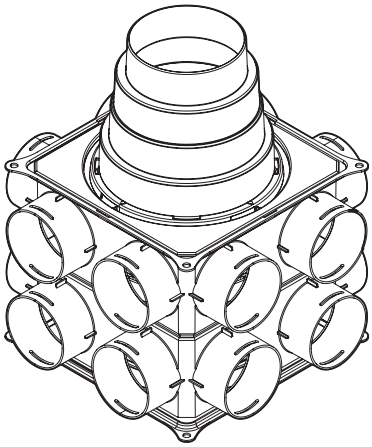
DB208
with stepped mass flow
adapter 125 - 180 mm



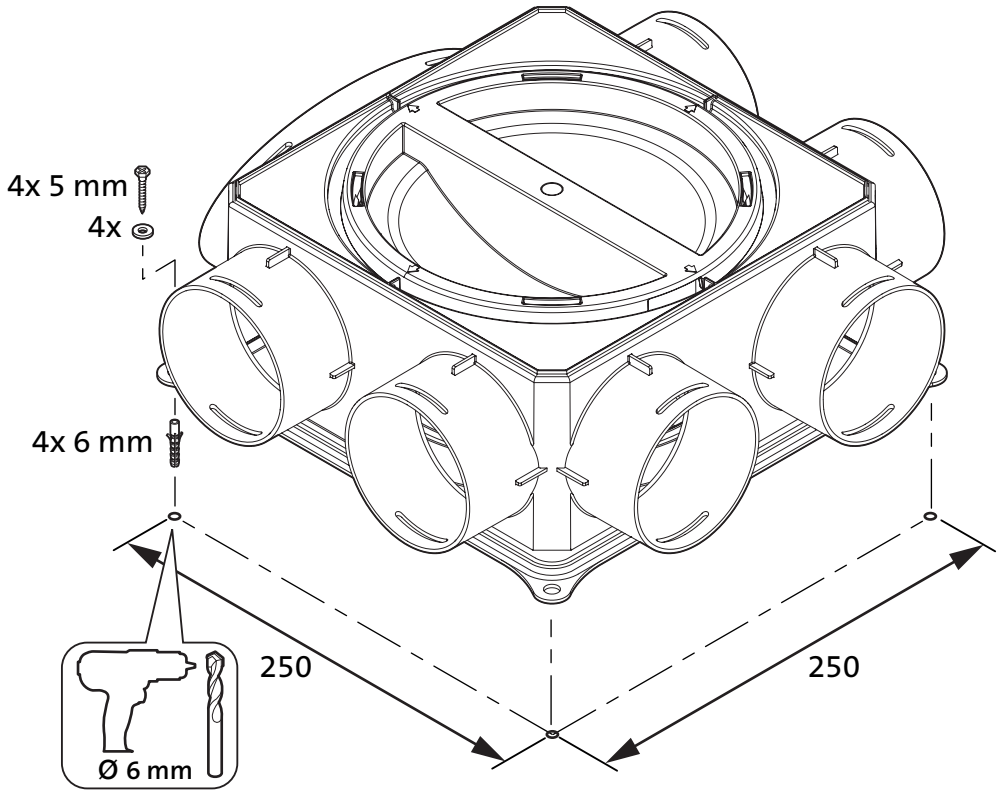
DB206 horizontally extended

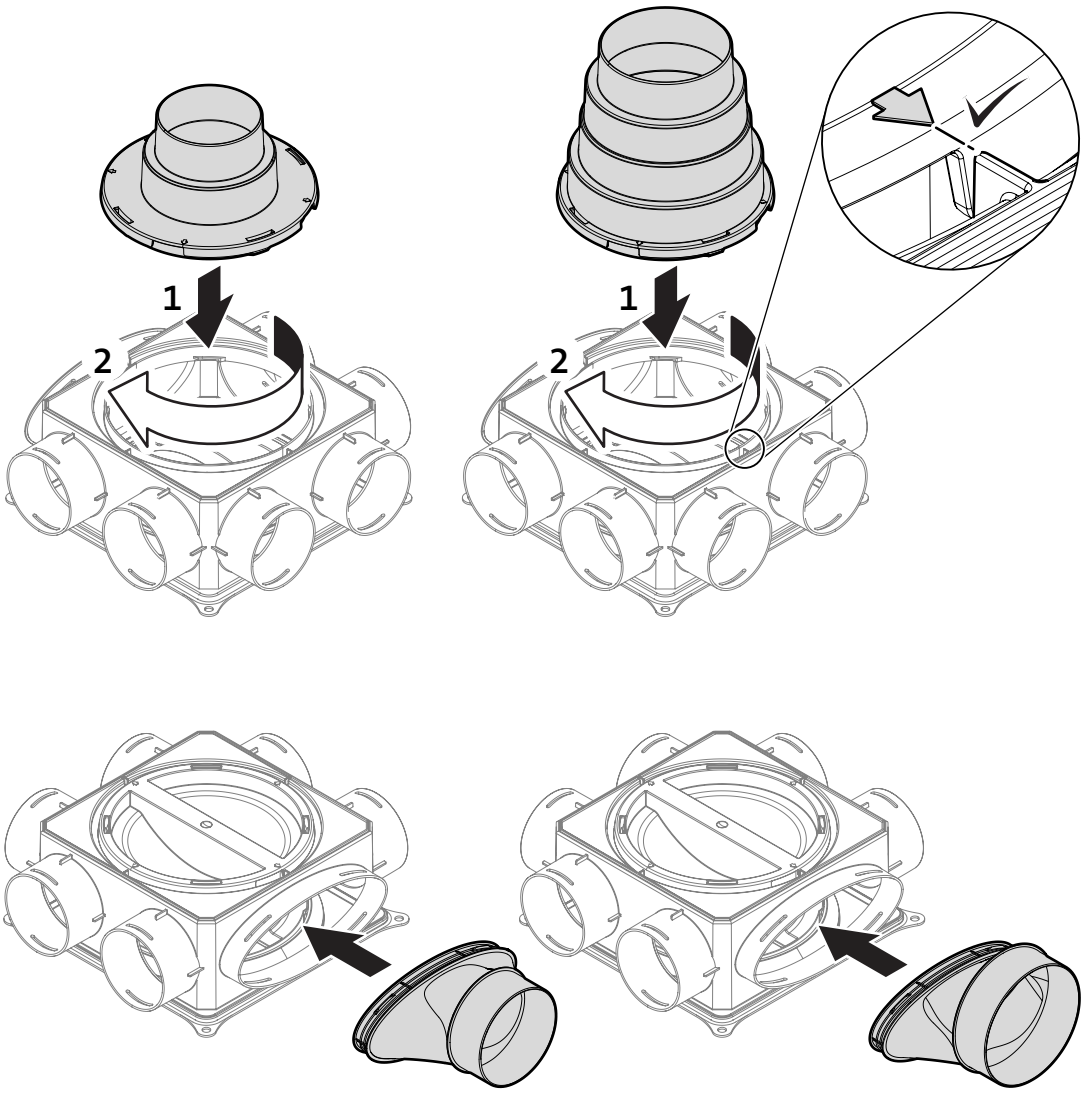


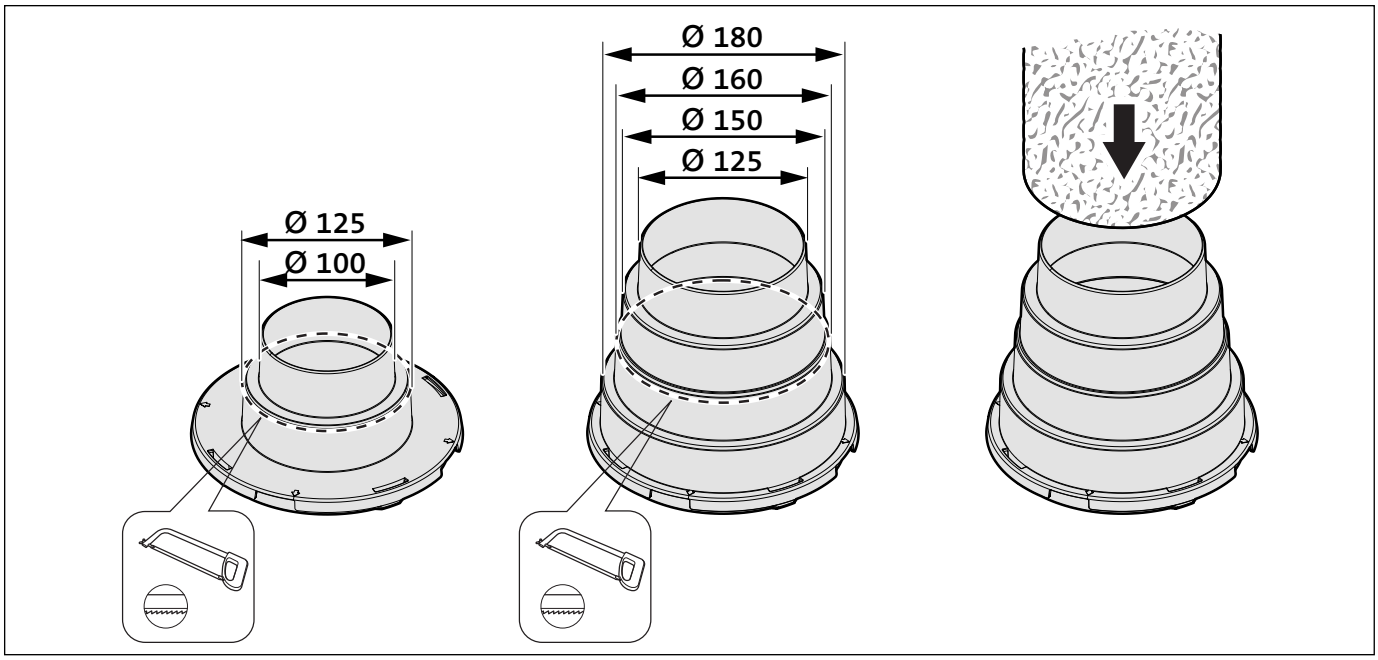
DB206 vertically extended

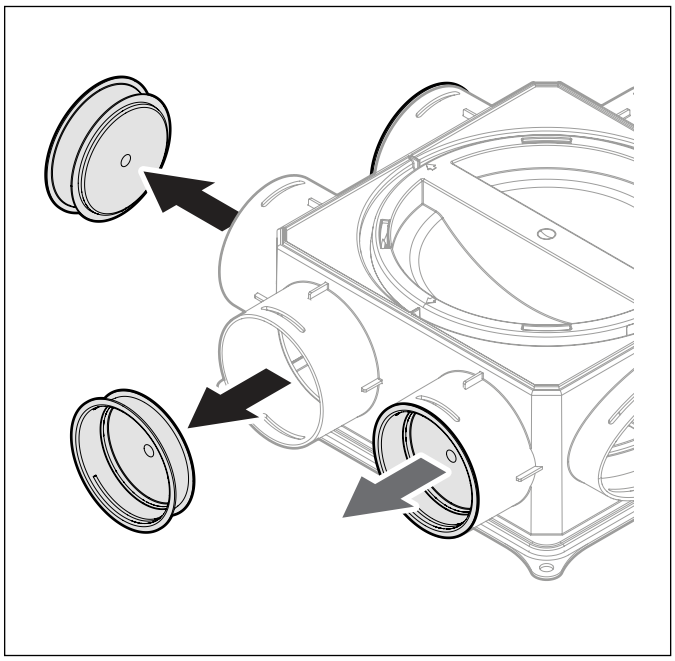


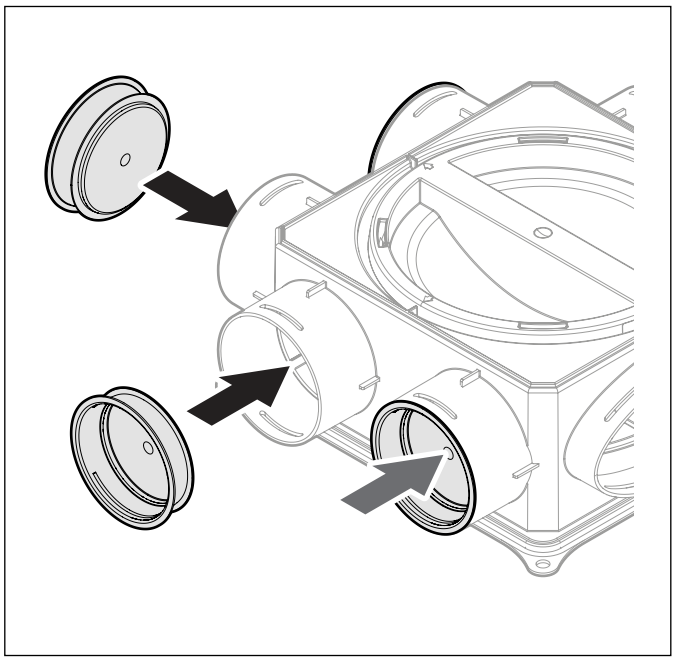
DB208 vertically extended


4x 5 mm
4x
4x 6 mm
250
250
Ø 6 mm

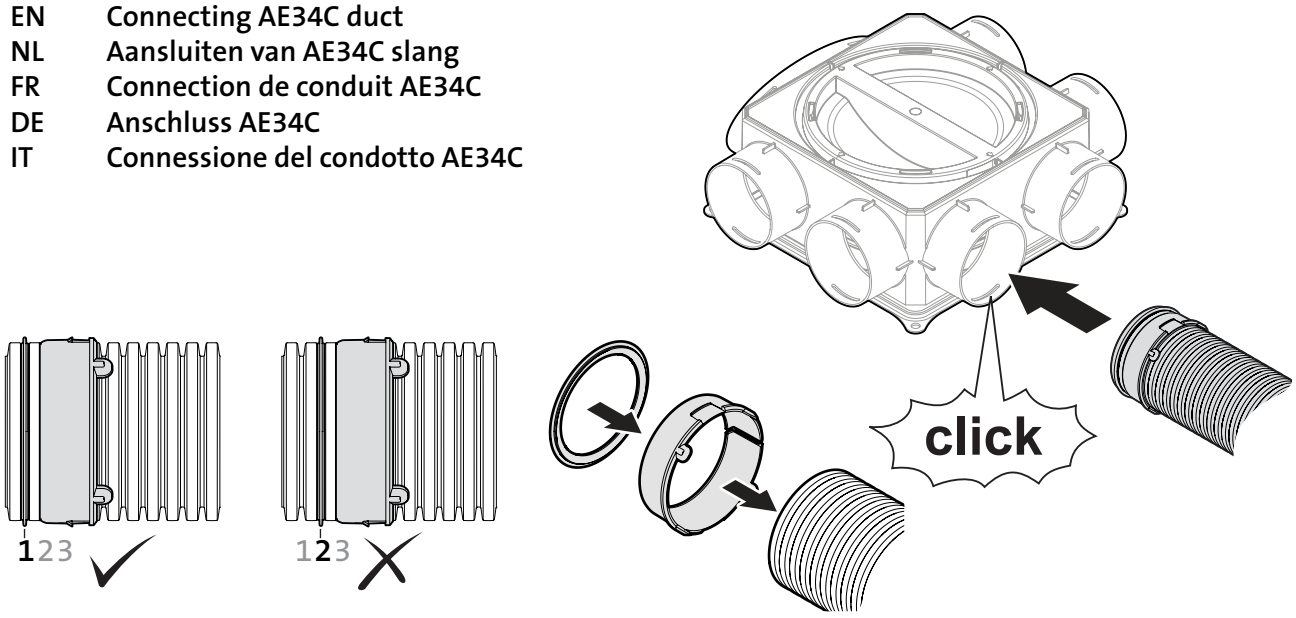

1
2
1
2



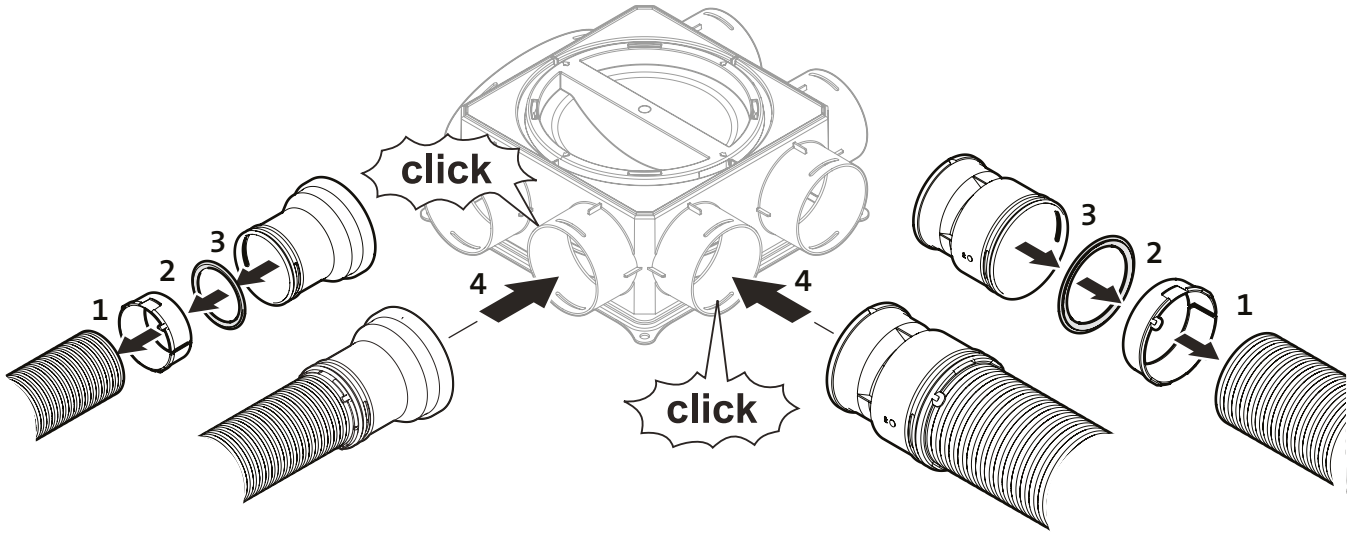




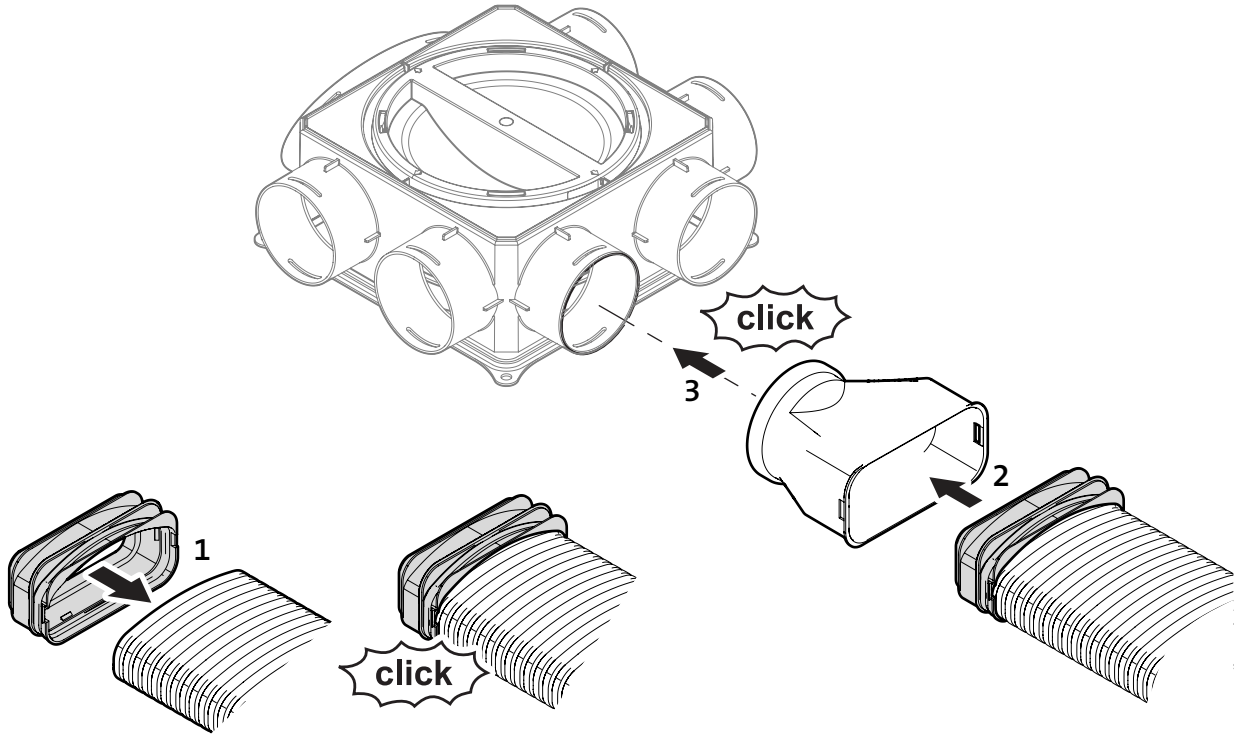
EN Connecting AE34C duct
NL Aansluiten van AE34C slang
FR Connection de conduit AE34C
DE Anschluss AE34C
IT Connessione del condotto AE34C

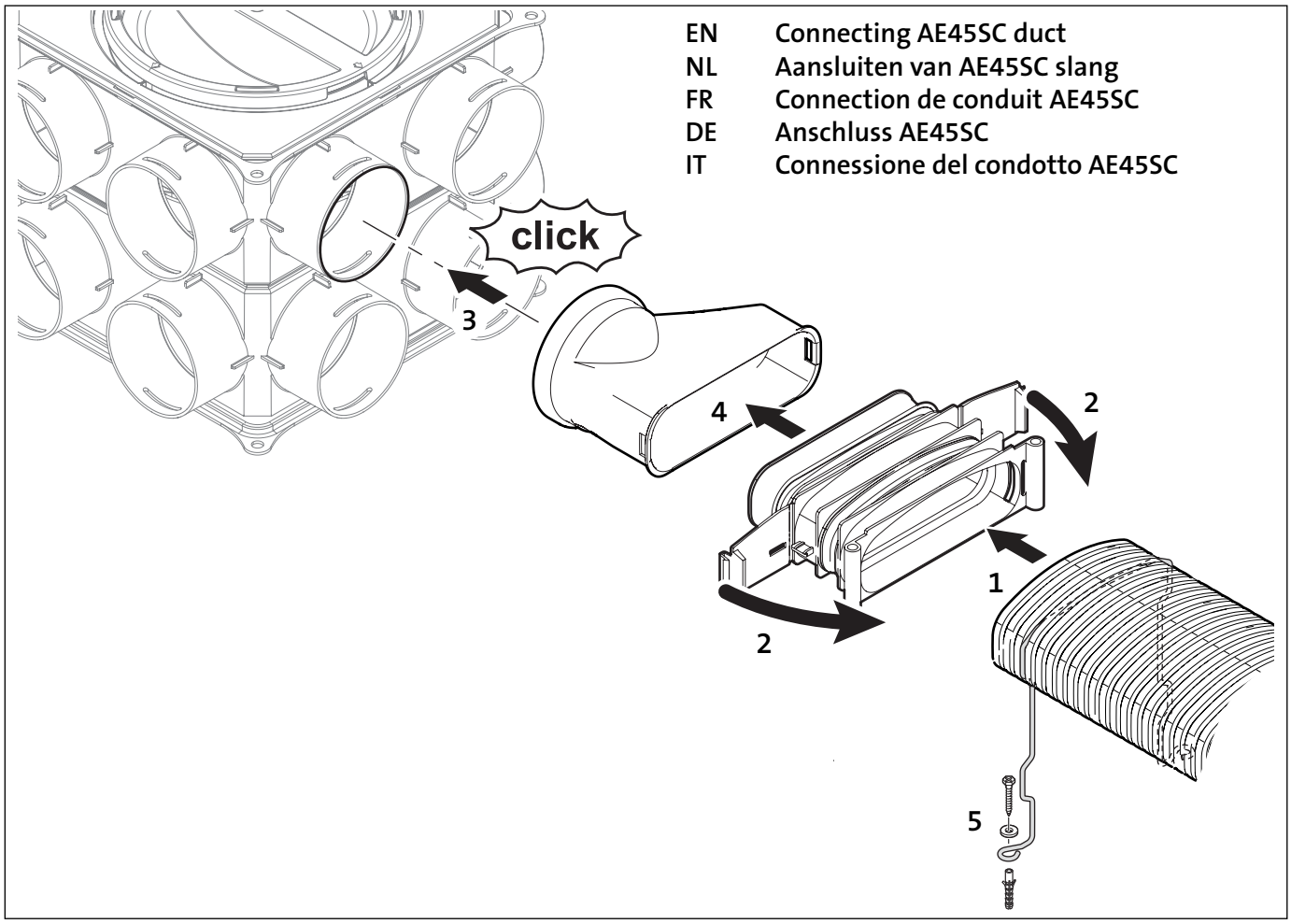


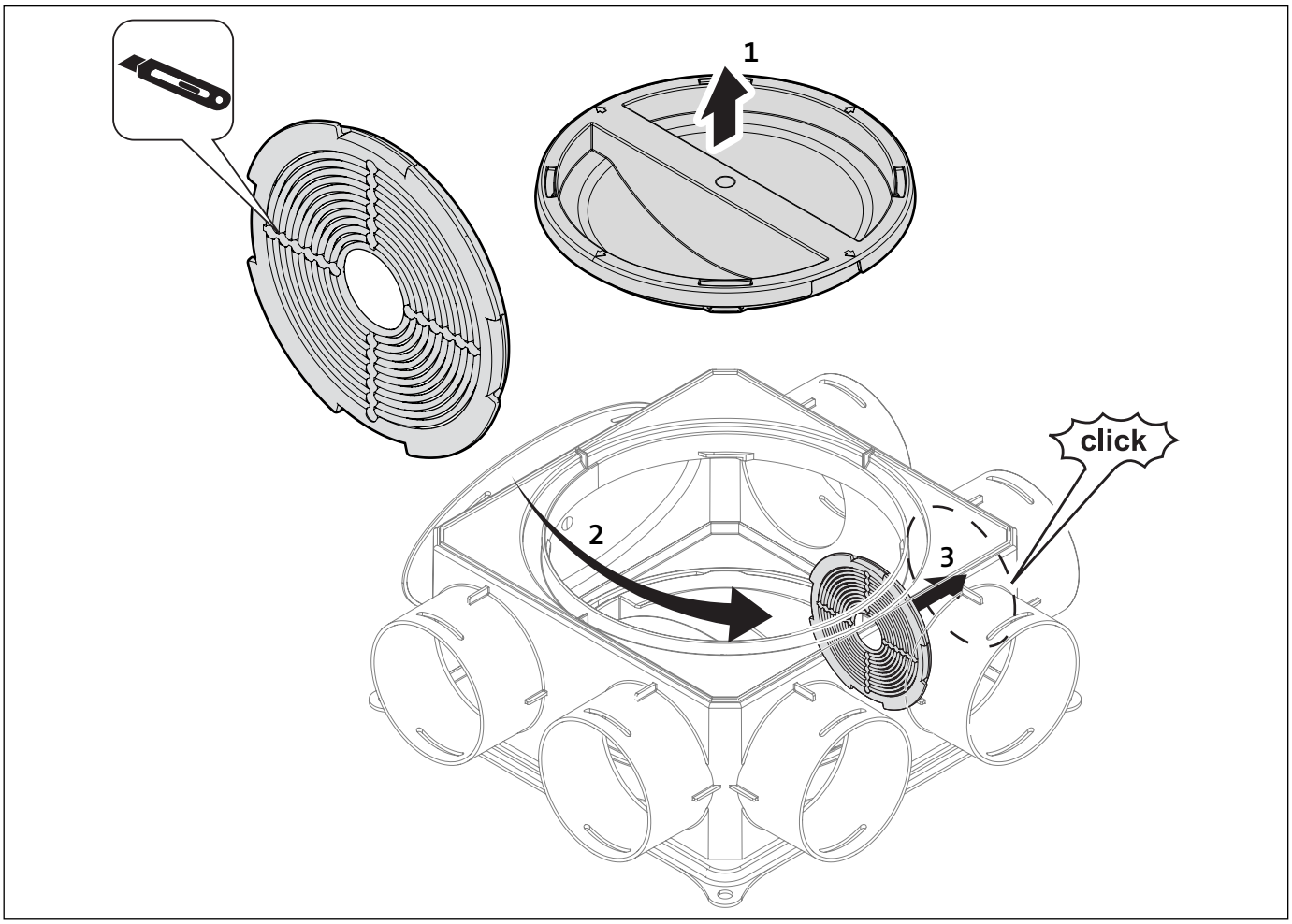
EN Connecting AE23C / AE48C duct
NL Aansluiten van AE23C / AE48C slang
FR Connection de conduit AE23C / AE48C
DE Anschluss AE23C / AE48C
IT Connessione del condotto AE23C / AE48C

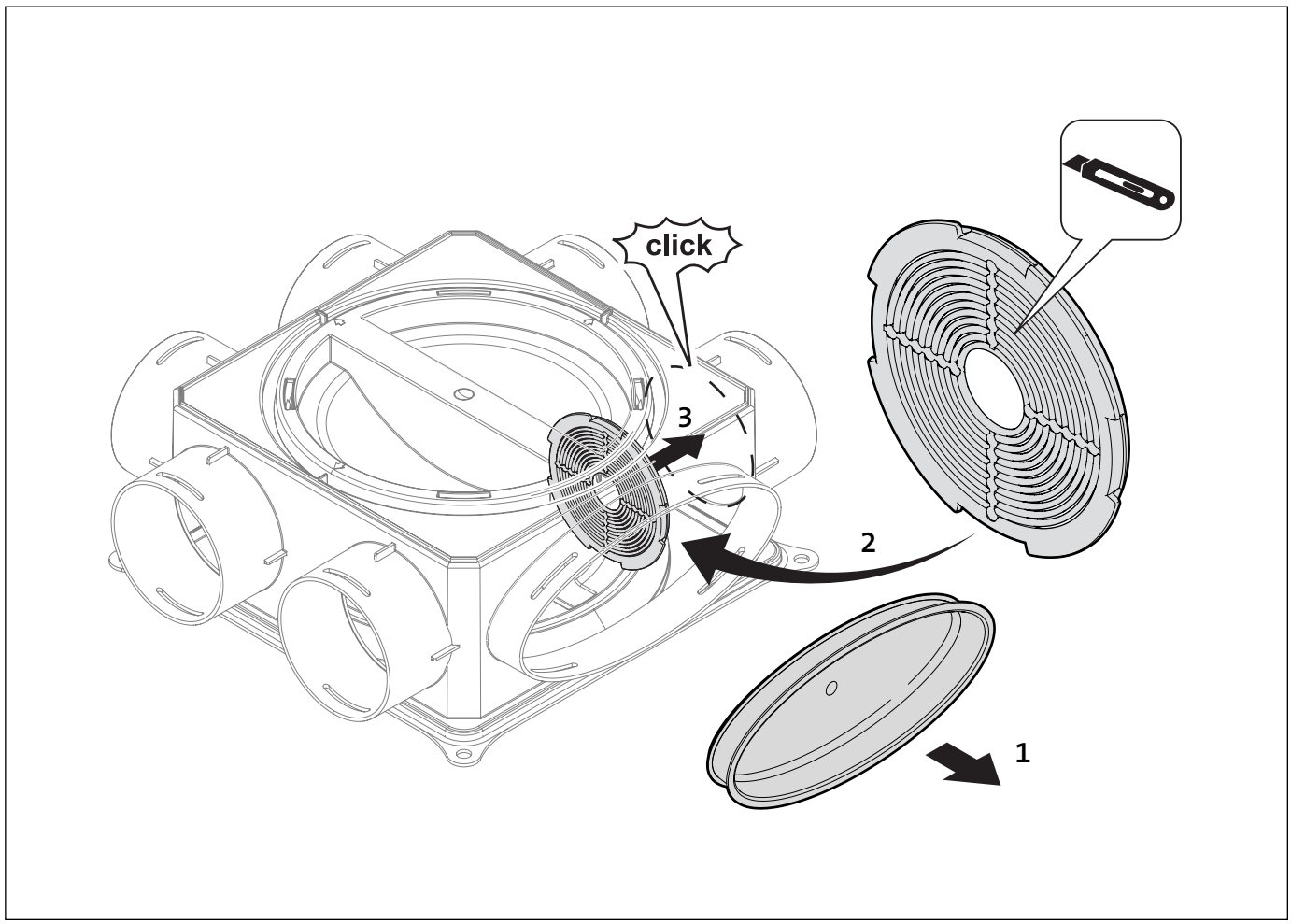


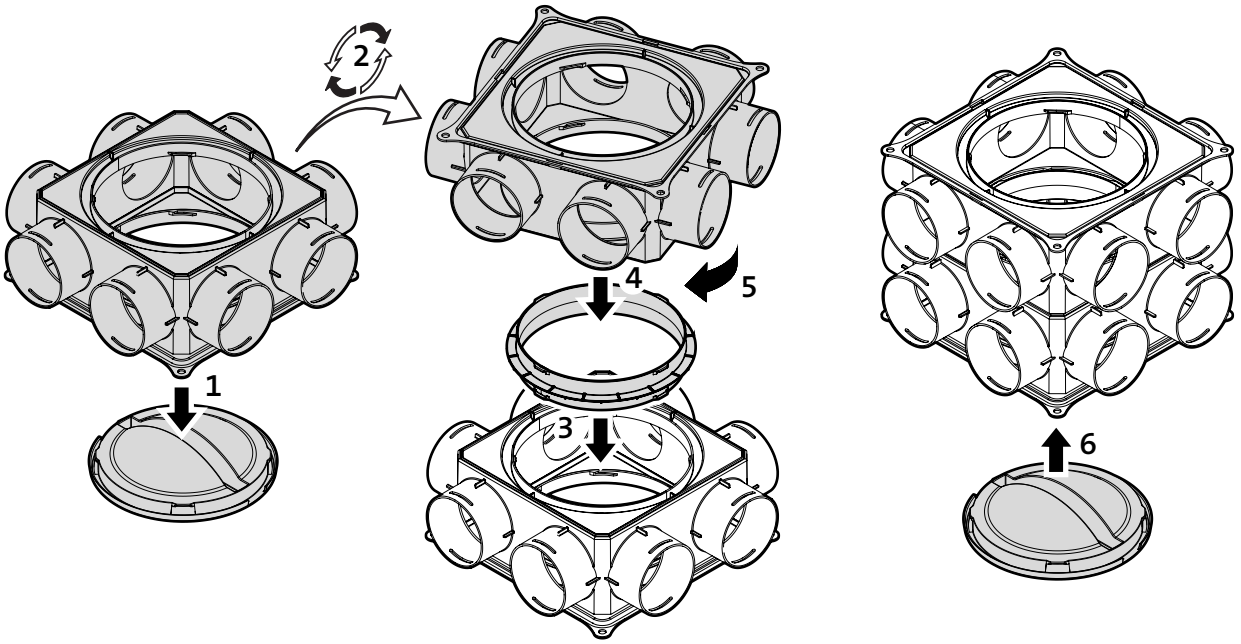
EN Connecting AE35SC / AE55SC duct
NL Aansluiten van AE35SC / AE55SC slang
FR Connection de conduit AE35SC / AE55SC
DE Anschluss AE35SC / AE55SC
IT Connessione del condotto AE35SC / AE55SC

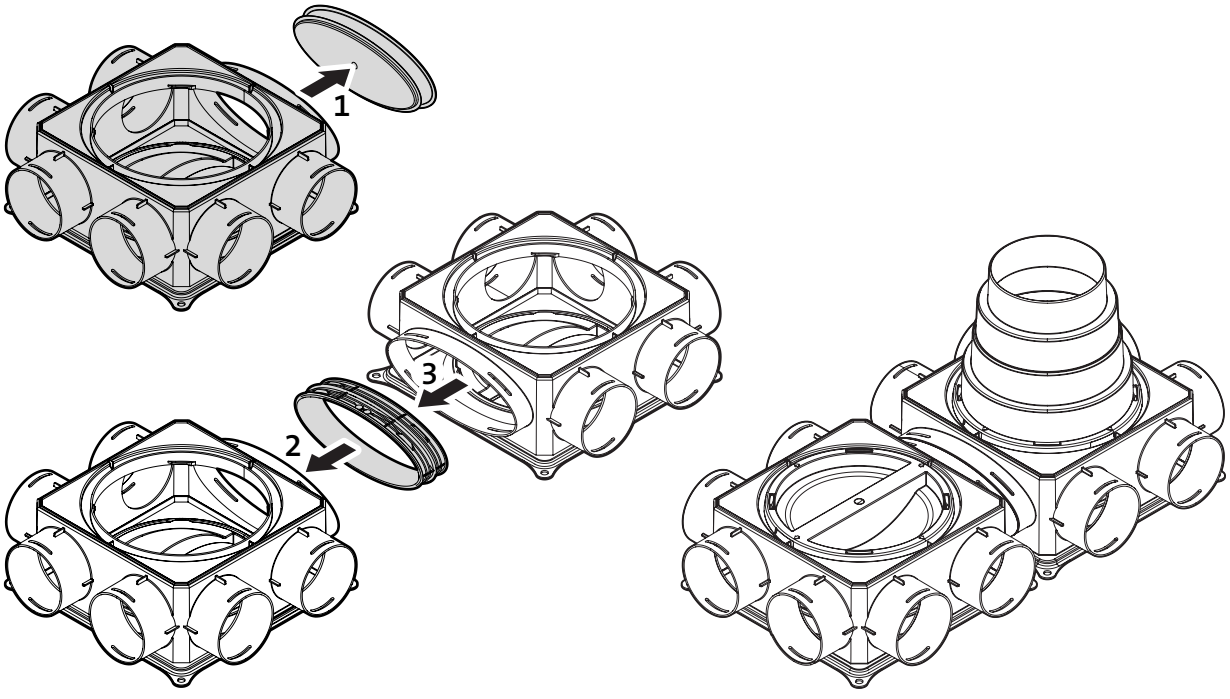



EN Connecting AE45SC duct
NL Aansluiten van AE45SC slang
FR Connection de conduit AE45SC
DE Anschluss AE45SC
IT Connessione del condotto AE45SC
click
3
4
2
1
2
5


1
click
2
3


click
3
2
1


2
1
4
5
3
6


1
3
2

© 2017 - Content is subject to change without notice | Availability and configurations may differ per country | Subject to misprint | All rights reserved and we explicitly exclude any liability arising of or in connection with this document