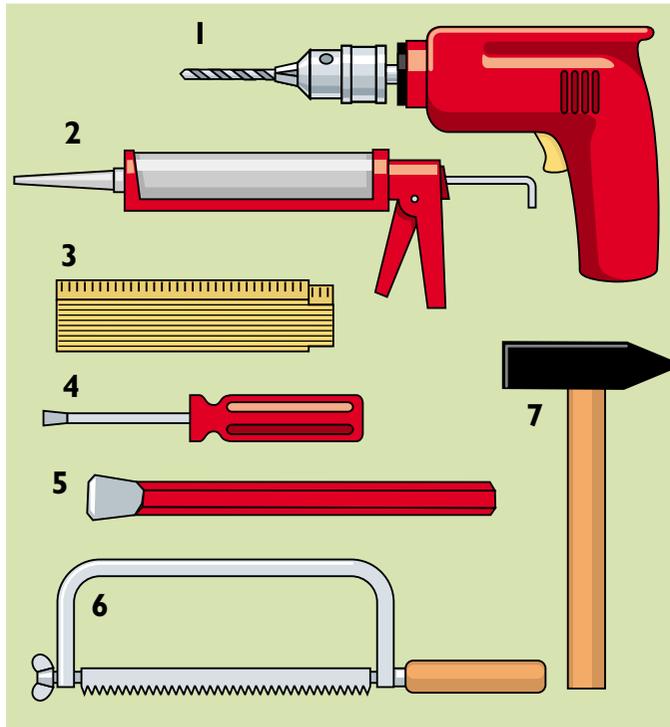


Belüftungstechnik

Be- und Entlüftungen sind zur gesünderen Lebensweise in allen Wohn- und Arbeitsräumen unabdingbar. Regelmäßige Frischluftzufuhr ist notwendig, damit Ihnen nicht irgendwann einmal buchstäblich die Luft wegbleibt.



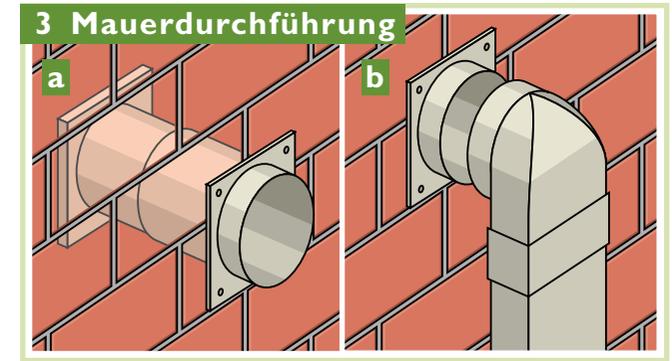
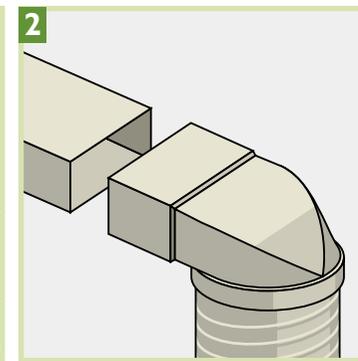
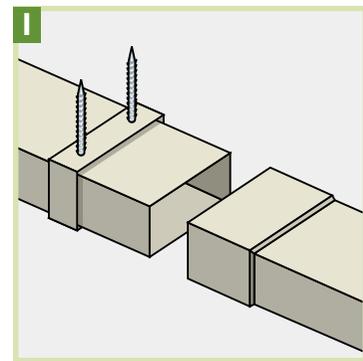
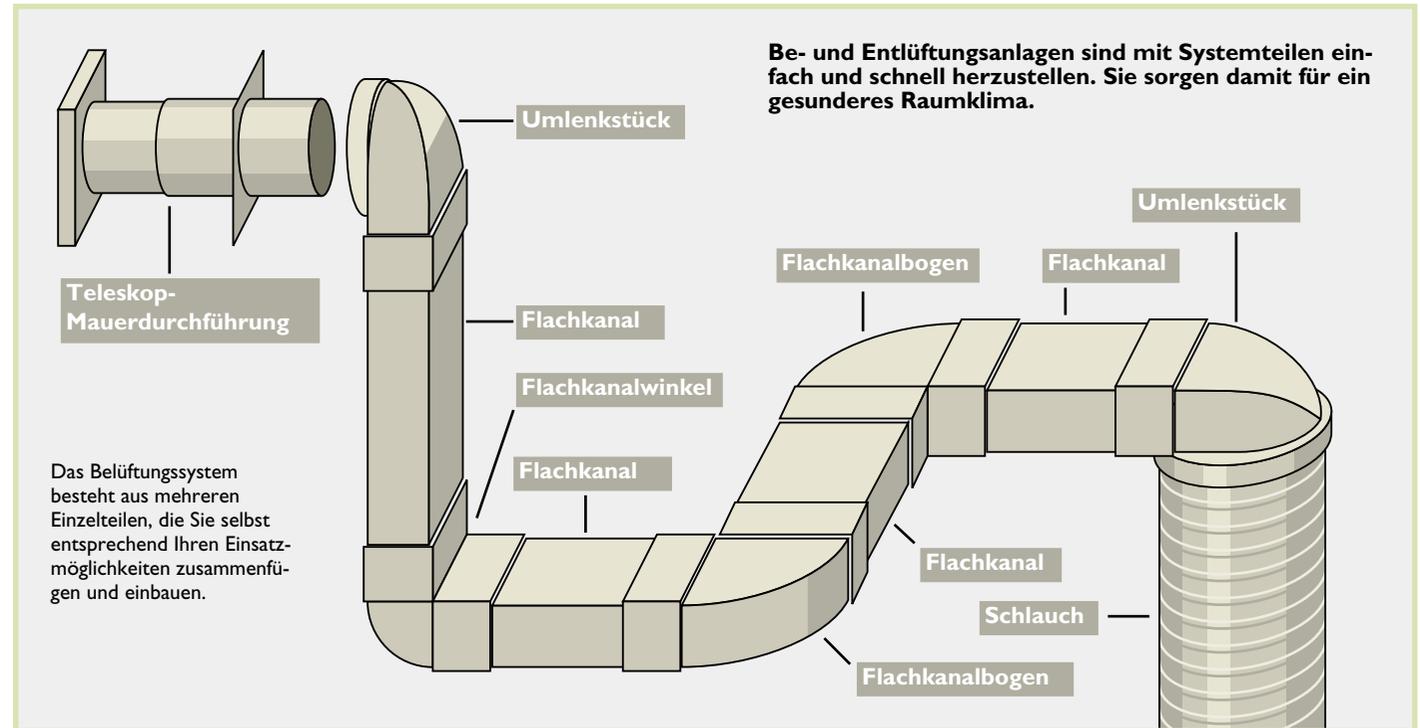
Die Werkzeuge

- 1 Elektr. Bohrmaschine
- 2 Silikon
- 3 Zollstock
- 4 Schraubendreher
- 5 Meißel
- 6 Feinsäge (kunststoffgeeignet)
- 7 Hammer

Lüftungssysteme

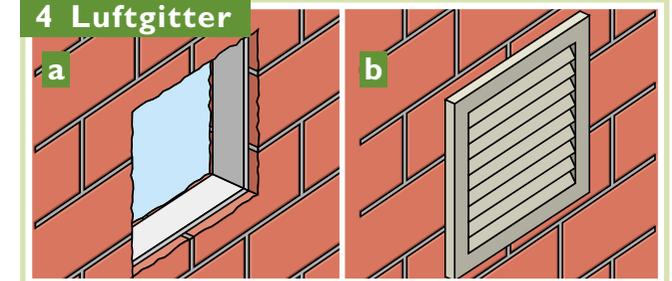
Moderne Be- und Entlüftungssysteme enthalten ein großes Sortiment von speziell aufeinander abgestimmten Teilen, die von jedem Heimwerker leicht zusammenfügen und einbauen sind. Lassen Sie sich in unseren Märkten diese Komplettsysteme zeigen.

Be- und Entlüftungstechnik mit System

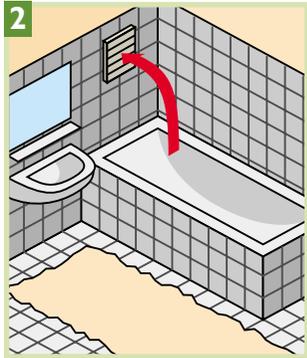
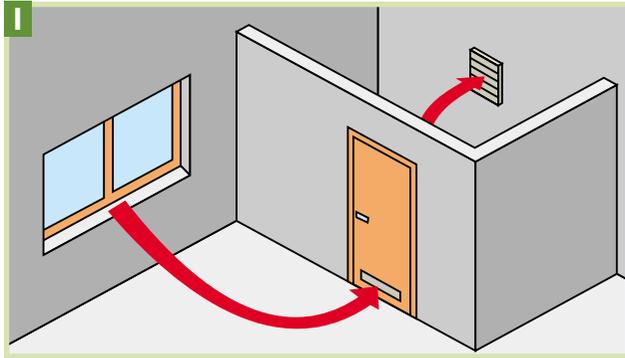


- 1 Lange Distanzen des Flachkanals werden mit Flachkanalverbinder zusammengefügt und zusätzlich mit Schellen stabilisiert.
- 2 Mit einem Umlenckstück können Verbindungen zwischen Flachkanal und Flexrohr hergestellt werden. Das Flexrohr kann direkt an eine Abzugshaube angeschlossen werden.
- 3a Die Teleskop-Mauerdurchführung in den Mauerdurchbruch einsetzen. Die

- Elemente des Teleskop-Rohres werden dabei ineinander geschoben. Der Hohlraum wird nun mit Montageschaum verfüllt.
- 3b Weitere Systemteile anfügen
- 4a Bei Luftgitter den Rahmen in passenden Mauerdurchbruch einsetzen und mit Mörtel fixieren. Zwischenraum eventuell mit Montageschaum verfüllen.
- 4b Luftgitter aufsetzen, fertig.



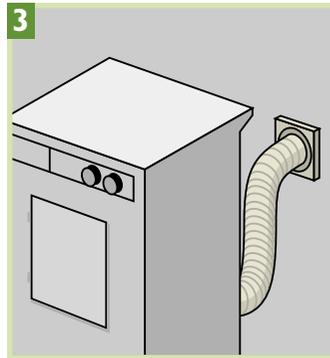
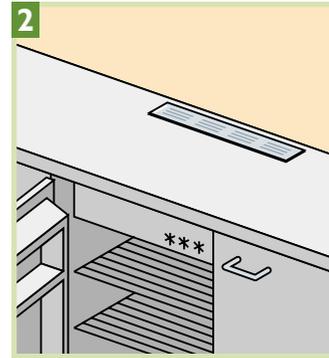
Frischlufsysteme



1 Die Entlüftungsanlage im sanitären Bereich kann auch zur Lüftung des Wohnbereiches herangezogen werden. Führen Sie den Wohnräumen Frischluft zu, indem diese über Öffnungen an den Türen oder Wänden den Räumen mit schlechterer Luft zuströmen

kann. So kommt immer die gleiche Menge Außenluft nach, wie im sanitären Bereich abgesaugt wird.
2/3 Abluftventilatoren möglichst hoch über den Abluftquellen installieren, damit die aufsteigende Abluft sofort abgesaugt werden kann.

Viele Einsatzbereiche



Verbrauchte Luft wird direkt zur Außenwand durch den Schacht oder den Flachkanal geführt.

- 1 Das Flachkanalsystem – meistens in Küchen angebracht – transportiert Kochdünste auf kleinstem Raum nach draußen und schafft so ein angenehmes Raumklima.
- 2 Möbellüftungen – vor allem hinter Kühlschränken anwendbar – verhindern den für Elektrogeräte gefährlichen Wärmestau.
- 3 In der Waschküche eignet sich das

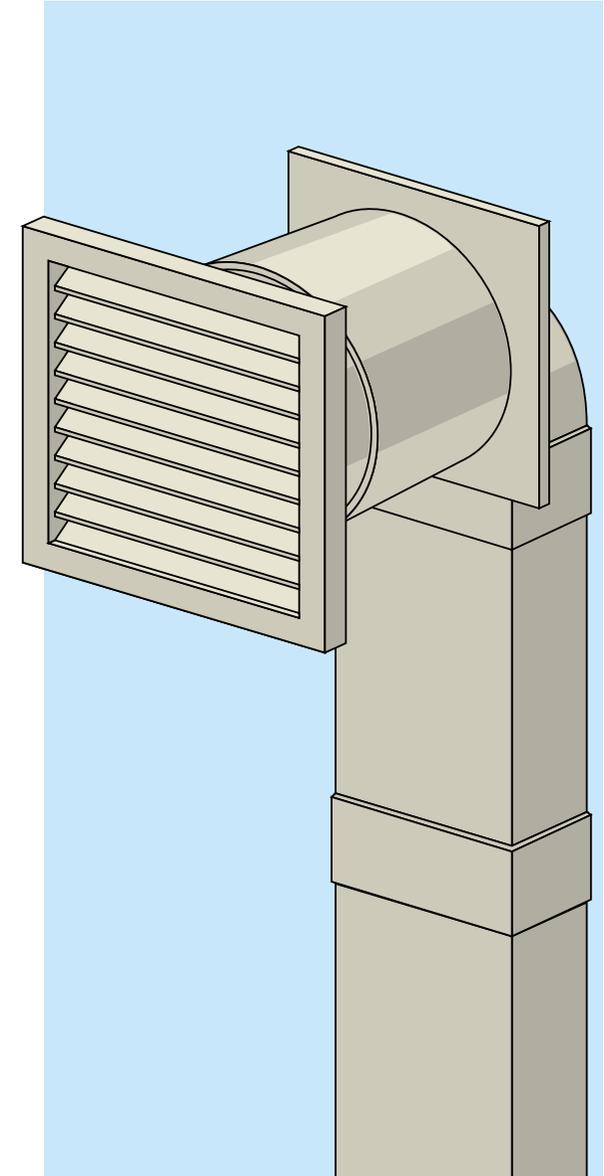
biegsame und stabile Flexrohr zum Anschluss an den Wäschetrockner. Die feuchte Luft wird durch das Flexrohr zum Kanallüfter geleitet.

- 4 Türlüfter und Einbauventilatoren sorgen im Bad oder WC für ständigen Luftaustausch. Durch einen Bewegungsmelder springt der Ventilator automatisch beim Betreten des Raumes an und saugt die verbrauchte Luft ab.

In unseren Arbeitstipps können wir nur die wichtigsten Arbeitsschritte erläutern. Wenn Sie besondere Fragen oder ein Problem bei Ihrer Arbeit haben, dann sprechen Sie mit unseren Fachberatern.



Belüftungstechnik



Türlüfter einbauen

