



Seul un personnel compétent est habilité à effectuer l'installation.
Toutes les étapes de travail doivent être effectuées et contrôlées dans l'ordre et intégralement.

Domaine de validité

La présente notice d'installation s'applique aux modèles:

61076 AiroClearEncastrable V600 S55 / ACE6H-61076 (largeur 55 cm)

61077 AiroClearEncastrable V600 S60 / ACE6H-61077 (largeur 60 cm)

61078 AiroClearEncastrable V600 S90 / ACE6H-61078 (largeur 90 cm)

Indications générales



En cas d'encastrement dans un matériau inflammable, il est impératif de respecter les directives et les normes relatives aux installations à basse tension et à la protection contre les incendies.



En cas d'utilisation simultanée de foyers (p. ex. chauffages au bois, au gaz, au fioul ou au charbon), un fonctionnement sans risque n'est possible que lorsqu'une dépression ambiante de 4 Pa (0,04 mbar) n'est pas dépassée sur le lieu d'installation de l'appareil.

Risque d'intoxication! Assurez une amenée d'air frais suffisante, p. ex. par le biais d'ouvertures non obturables dans les portes ou les fenêtres et en association avec des coffrets muraux d'amenée/d'évacuation d'air ou autres mesures techniques.



Si l'appareil est installé au-dessus de plans de cuisson à gaz, chaque zone de cuisson doit être équipée d'une sécurité à l'allumage et les distances minimales doivent être respectées.



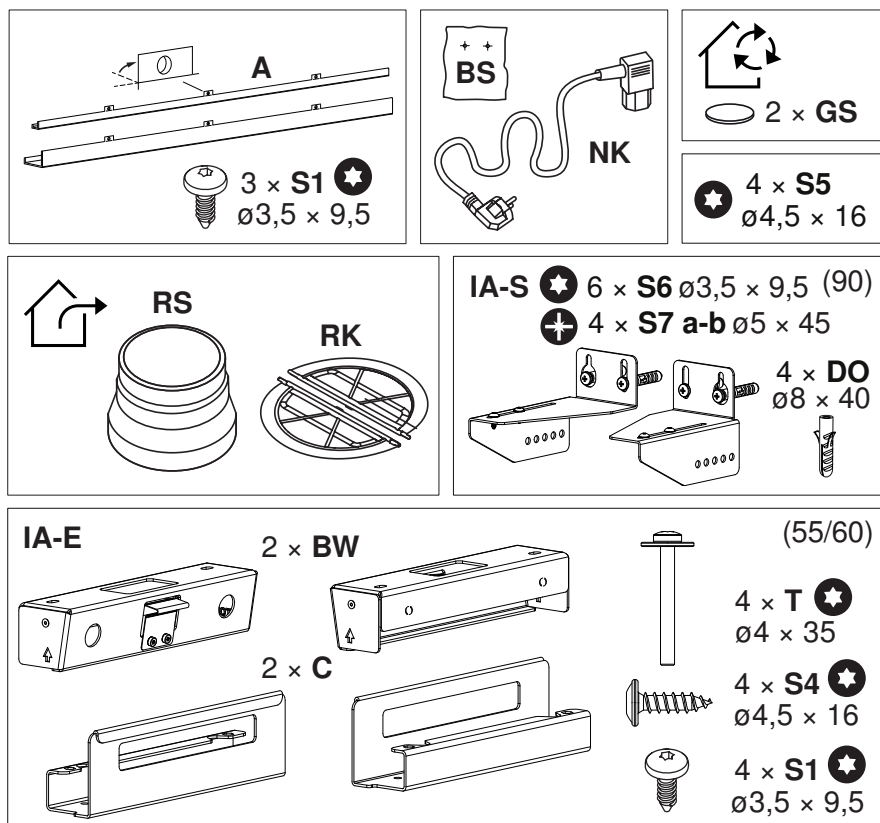
Une réparation parfaite ne peut être garantie que s'il est possible de déposer l'ensemble de l'appareil sans destruction à tout moment.

Plaque signalétique

► Retirer les filtres à graisse. La plaque signalétique se trouve à l'intérieur de l'appareil.

Accessoires d'installation fournis

Tous les éléments de fixation sont compris dans la livraison.



A	Profilés de compensation
BS	Gabarit de perçage
NK	Câble d'alimentation
GS	Colle de masquage
S1-S7, T	Vis
DO	Cheville
RS	Manchon de réduction
RK	Clapets anti-retour
IA-S	Kit d'installation standard
IA-E	Kit d'installation EasyInstall
BW	Equerre de fixation
C	Equerres de fixation



Mode d'évacuation d'air



Mode de recyclage d'air

**Fonctionnement en mode de recyclage d'air**

La buée humide soufflée doit être évacuée du meuble de manière contrôlée. Il faut absolument éviter tout contact avec le raccordement secteur.



Nous recommandons une sortie d'air $\geq 200 \text{ cm}^2$ au niveau de la gaine d'évacuation d'air de la hotte d'aspiration. En fonctionnement, la sortie d'air de la gaine d'évacuation d'air de la hotte d'aspiration ne doit pas être recouverte.



En cas de mode de recyclage d'air, installer impérativement le kit de montage pour les filtres à charbon actif et équiper l'appareil de l'accessoire prévu à cet effet, le filtre à charbon actif Longlife-Plus ou Standard!



Le matériel d'installation pour la tuyauterie et la protection contre les contacts accidentels est disponible en tant qu'accessoire à commander.

Mode évacuation d'air

ATTENTION: L'évacuation d'air ne doit pas être amenée vers un canal d'air évacué utilisé pour les gaz d'échappement d'appareils fonctionnant au gaz ou au moyen d'autres combustibles. Respectez les réglementations locales en matière de sécurité incendie.



Respectez les réglementations locales concernant les émissions d'air d'évacuation.



En cas de fonctionnement simultané de la hotte d'aspiration et d'un foyer dépendant de l'air ambiant, il existe dans certaines conditions un risque d'intoxication!



Toute restriction du flux d'air réduit le débit d'air et augmente en outre les bruits de fonctionnement.

Raccordements électriques

Seul un personnel compétent est habilité à effectuer les raccordements électriques, en respectant les directives et normes pour les installations basse tension ainsi que les ordonnances des compagnies d'électricité locales.

Un appareil prêt à brancher ne doit être branché que sur une prise à contact de protection installée conformément aux directives. Dans l'installation domestique, prévoir un dispositif de séparation réseau sur tous les pôles avec intervalle de coupure de 3 mm. Les commutateurs, dispositifs enfichables, disjoncteurs automatiques et fusibles, librement accessibles après l'installation de l'appareil et commutant tous les conducteurs polaires, sont considérés comme des dispositifs de séparation fiables. Une mise à la terre correcte et des conducteurs neutres et de protection posés séparément garantissent un fonctionnement sûr et sans défaillances. Après le montage, il doit être impossible de toucher les pièces conduisant la tension et les lignes isolées. Contrôler les anciennes installations.

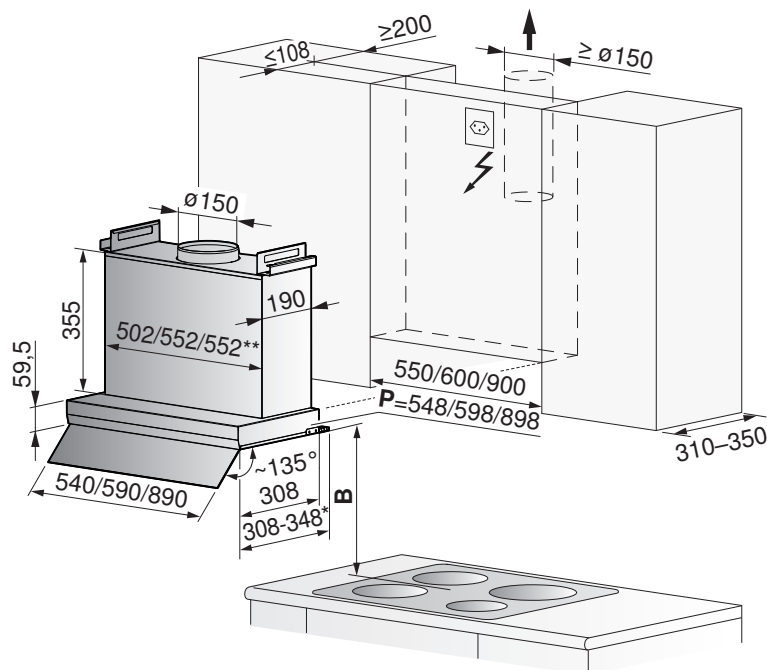
- Hauteur d'utilisation des appareils: La sécurité électrique est garantie jusqu'à 2000 m au-dessus du niveau de la mer.
- La plaque signalétique donne des indications sur la tension secteur, le type de courant et le type de protection nécessaires.



Ne pas détacher la fiche.

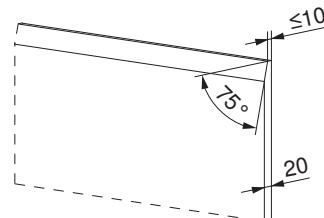


Dimensions



Utilisation de caches en pierre

Plaque murale (granit, marbre) de 20 mm d'épaisseur avec chanfreinage possible.



P = largeur du corps du capot, * = avec profilé de compensation **A**. ** = cote nette. Cote brute 509/559/559 (y compris 3,5 mm de gaufrage extérieur des deux côtés). Cotes : Profondeur du meuble sans les portes.

Distance au-dessus du plan de cuisson

Distance minimale **B**. Pour un plan de cuisson électrique : ≥ 430 mm (AU/NZ : ≥ 600 mm), pour un plan de cuisson à gaz : ≥ 650 mm. Distance recommandée pour la plaque de cuisson électrique : 650 mm.

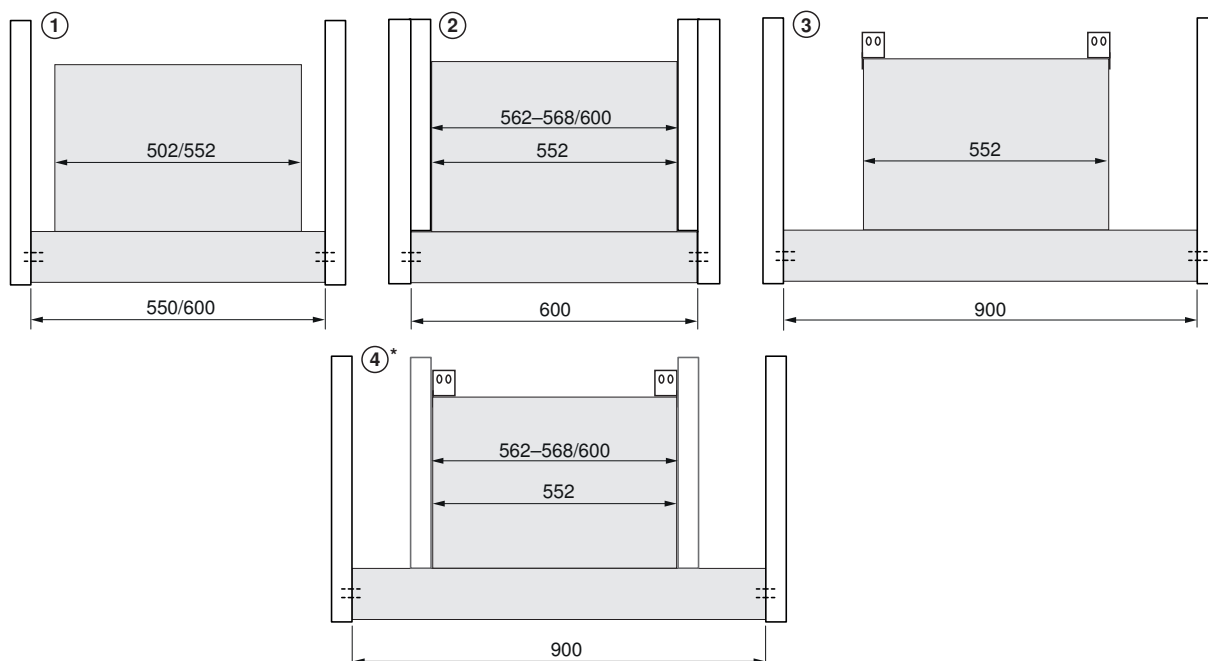


Si la notice d'installation du plan de cuisson à gaz préconise une distance supérieure, celle-ci doit être appliquée.



Avertissement: Si les vis ou les éléments de fixation ne sont pas placés conformément aux instructions d'installation, cela peut entraîner des risques électriques.

Variantes de montage

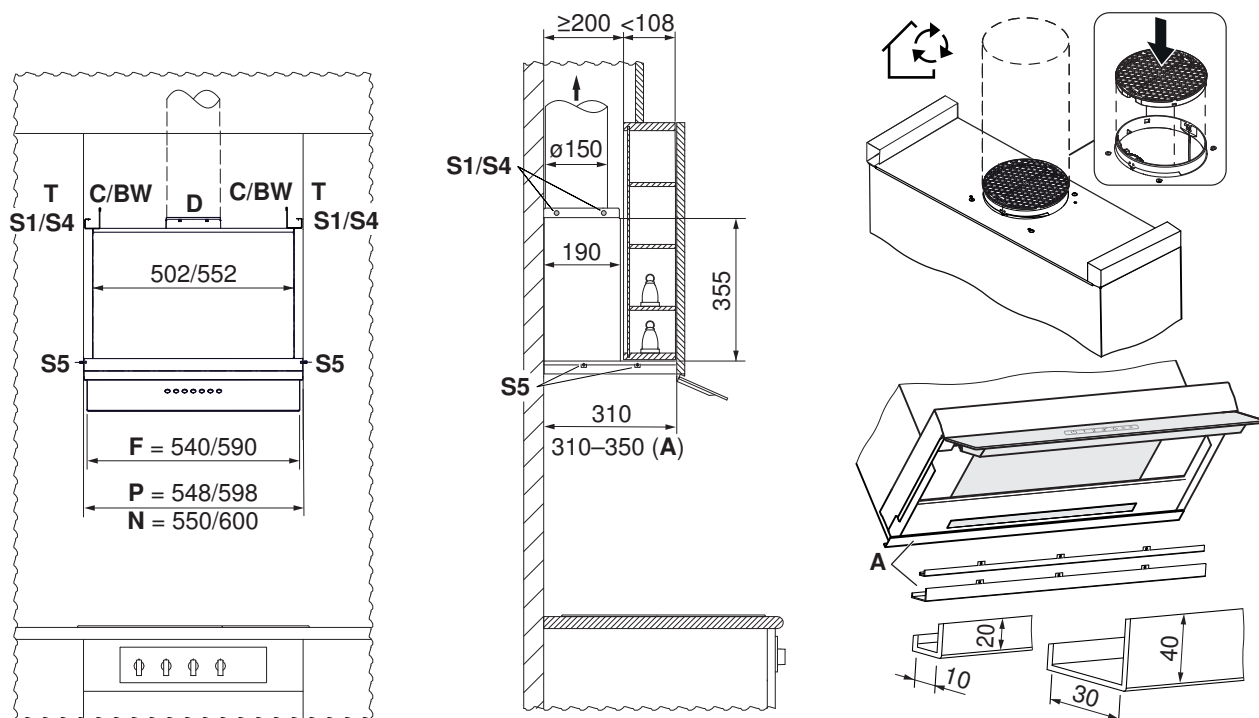


Remarque : Représentation schématique simplifiée (non fidèle aux cotes). * = option.



Installation

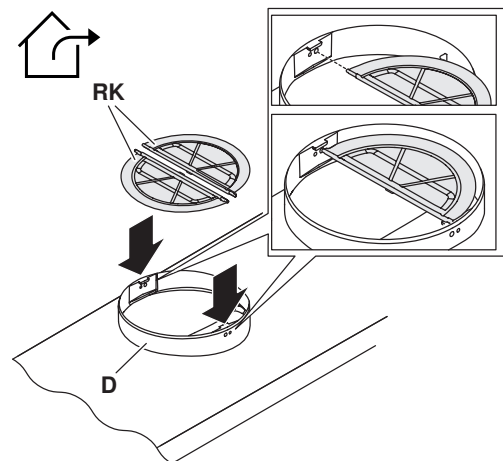
Montage largeur 55/60



F Panneau pivotant, **P** Corps du capot, **N** Niche, **D** Tubulure d'évacuation d'air, **A** Profilé de compensation.

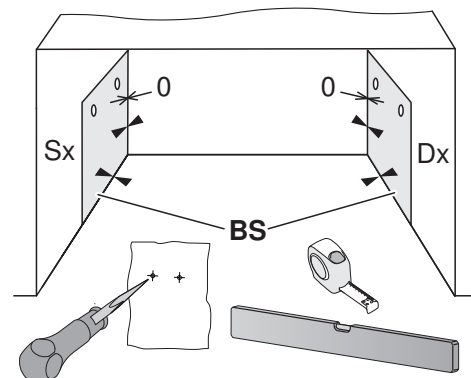
L'ajustement approximatif ou l'adaptation à la profondeur de la niche s'effectue à l'aide des profilés de compensation **A** fournis, avec une plage de 10-20 mm et 30-40 mm respectivement. Au besoin : Tourner le profilé de compensation en fonction de la profondeur nécessaire et le fixer à l'appareil.

- Pour le mode d'évacuation d'air : S'assurer qu'il y a suffisamment de place au-dessus de la tubulure d'évacuation d'air **D** pour la tuyauterie de l'air évacué. Fixer les deux clapets anti-retour **RK** dans la tubulure d'évacuation d'air **D** dans les règles de l'art. Pour que les clapets anti-retour **RK** s'ouvrent complètement en fonctionnement, le côté renforcé doit être à l'extérieur.



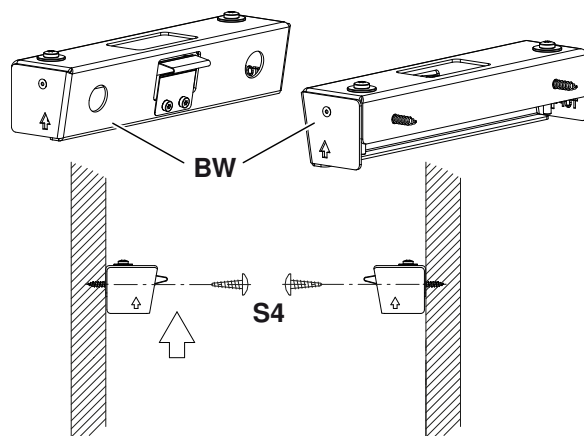
- Mesurer la profondeur de la niche et plier ou découper le gabarit de perçage **BS** en fonction de à l'arrière. Placer le gabarit de perçage **BS** à l'arrière et en bas, à fleur. Marquer et pré-percer les deux schémas de trous en haut (pour les vis **S4**) sur la niche.

Remarque : Lors de l'utilisation d'une plaque murale de paroi arrière, son épaisseur doit être prise en compte lors du positionnement du gabarit de perçage.

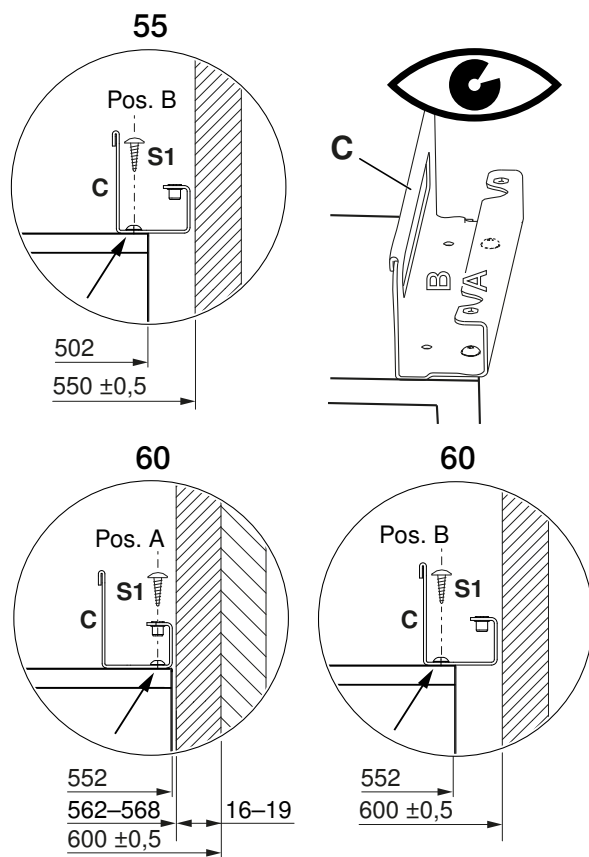




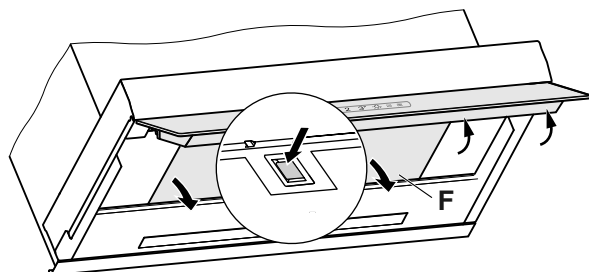
- Visser les deux équerres de fixation **BW** dans la niche avec les vis **S4**. Marquage : Respecter le sens de la flèche (vers le haut).



- Visser les deux équerres de maintien **C** sur le boîtier de l'appareil avec les vis **S1**. Selon la variante de montage, utiliser le marquage sur l'équerre de fixation (pos. A ou B).



- Ouvrir complètement le panneau de commande. Pousser la fermeture du filtre à graisse vers le bas. Incliner vers le bas le filtre à graisse **F** de devant et le tirer vers l'avant.



Notice d'installation

Hotte d'aspiration

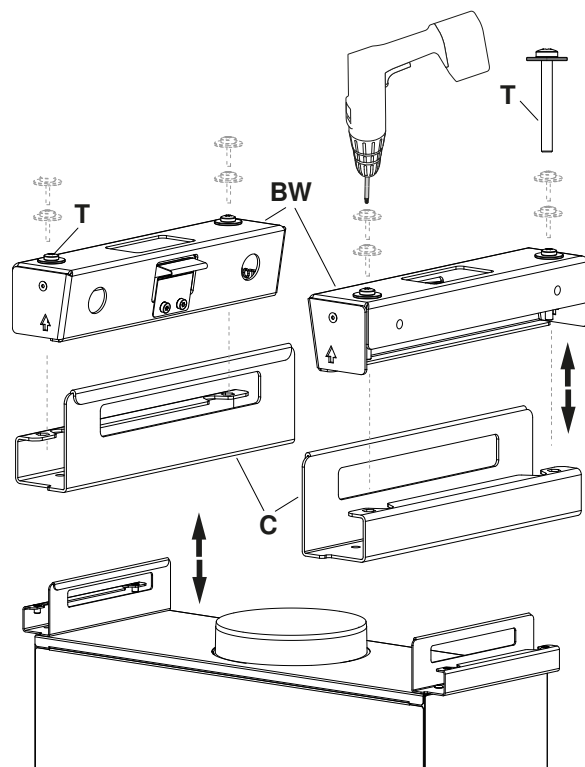
AiroClearEncastrable V600 S55/S60/S90



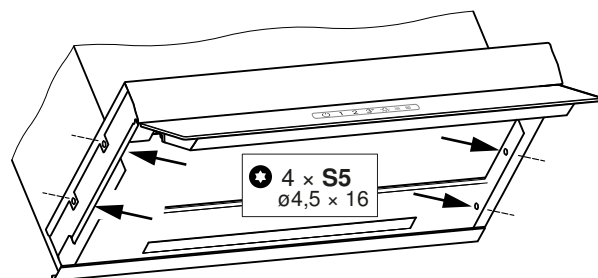
1310367-02

27.02.2026

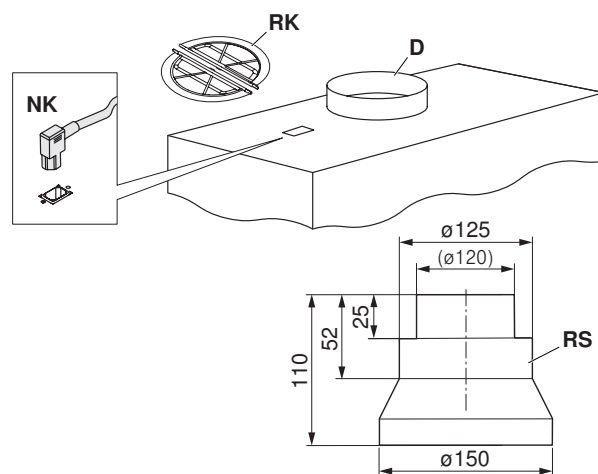
- Insérer la hotte d'aspiration dans la niche, l'encliqueter et la fixer à l'aide des équerres de maintien **C** sur les équerres de fixation **BW**. Ajuster la hauteur souhaitée à l'aide des vis **T** des deux côtés. Ajuster l'une à l'autre et aligner tous les côtés à l'horizontale.



- Fixation en bas. Pour cela, visser légèrement les parois latérales du boîtier depuis l'intérieur avec des vis **S5** sur la niche, les aligner et les fixer.

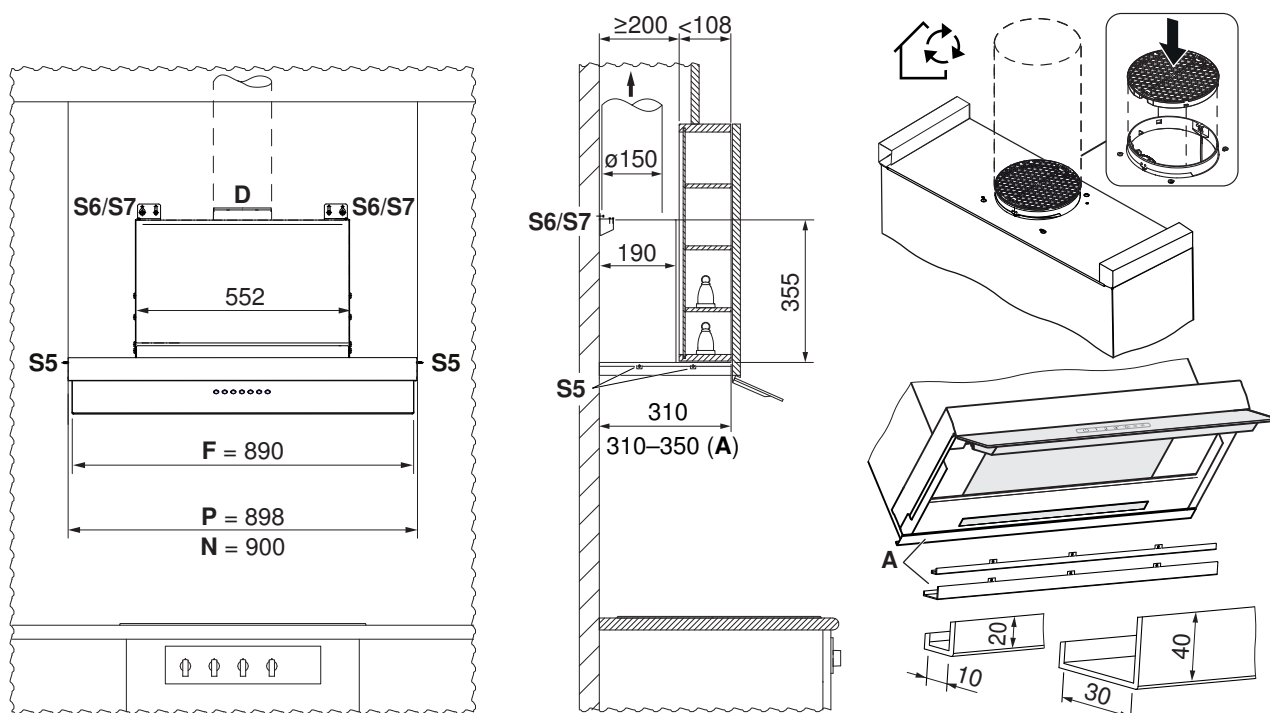


- Monter la tuyauterie d'évacuation d'air sur la tubulure d'évacuation d'air **D** dans les règles de l'art. S'assurer de l'étanchéité de tous les raccords de la tuyauterie d'évacuation d'air et les faire contrôler par un spécialiste ! Sécuriser les éléments de fixation avec la bride (non fournie). Vérifier que les clapets anti-retour **RK** ne sont pas bloqués et qu'ils fonctionnent parfaitement. Seulement en cas de besoin : utiliser le manchon de réduction **RS** fourni. L'utilisation de **RS** peut avoir une influence négative sur les bruits et les performances de l'appareil.
- Remettre en place le filtre à graisse **F**.
- Brancher le câble d'alimentation **NK** dans la prise d'appareil.
- Contrôle du fonctionnement : Pivoter le panneau de commande vers l'intérieur/l'extérieur, allumer l'appareil et l'éclairage, sélectionner les niveaux de ventilation.





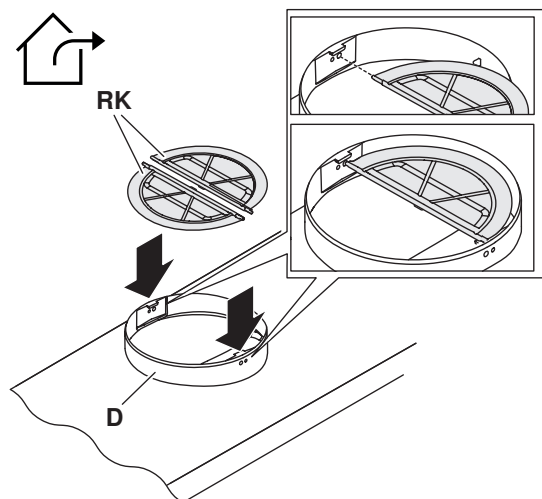
Montage largeur 90



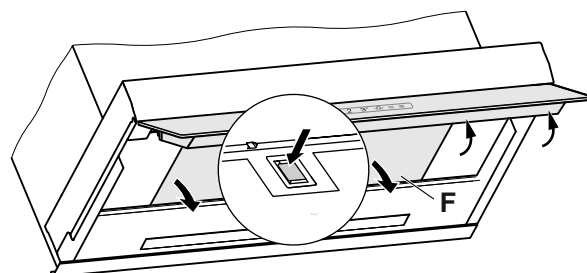
F Panneau pivotant, **P** Corps du capot, **N** Niche, **D** Tubulure d'évacuation d'air, **A** Profilé de compensation.

L'ajustement approximatif ou l'adaptation à la profondeur de la niche s'effectue à l'aide des profilés de compensation **A** fournis, avec une plage de 10-20 mm et 30-40 mm respectivement. Au besoin: Tourner le profilé de compensation en fonction de la profondeur nécessaire et le fixer à l'appareil.

- Pour le mode d'évacuation d'air: S'assurer qu'il y a suffisamment de place au-dessus de la tubulure d'évacuation d'air **D** pour la tuyauterie de l'air évacué. Fixer les deux clapets anti-retour **RK** dans la tubulure d'évacuation d'air **D** dans les règles de l'art. Pour que les clapets anti-retour **RK** s'ouvrent complètement en fonctionnement, le côté renforcé doit être à l'extérieur.



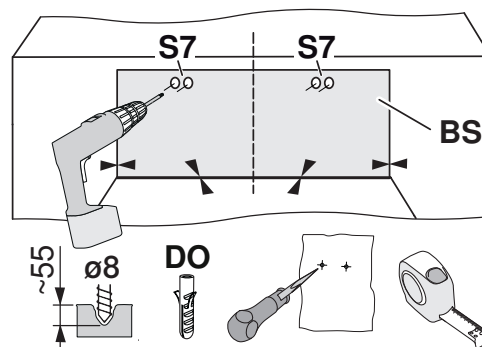
- Ouvrir complètement le panneau de commande. Pousser la fermeture du filtre à graisse vers le bas. Incliner vers le bas le filtre à graisse **F** de devant et le retirer vers l'avant.



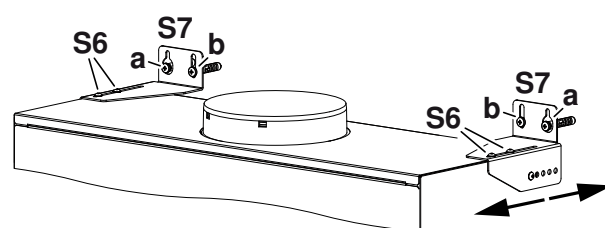


- Mesurer la profondeur de la niche et, si nécessaire, utiliser le profilé de compensation **A** approprié et le fixer à l'arrière de l'appareil. Placer le gabarit de perçage **BS** au centre, à fleur sur les côtés et en bas. Marquer et pré-percer les deux schémas de trous sur la paroi arrière (pour les chevilles **DO** et les vis **S7a-b**) sur la niche.

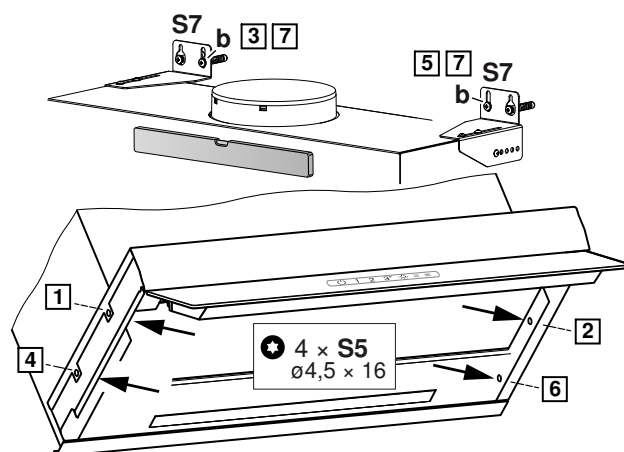
Remarque : Lors de l'utilisation d'une plaque murale de paroi arrière, son épaisseur doit être prise en compte lors du positionnement du gabarit de perçage.



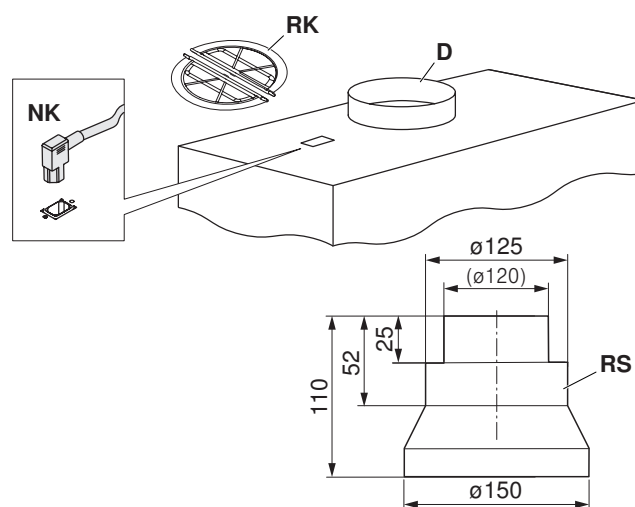
- Fixer le kit d'équerres de fixation (de **IA-S**) sur l'appareil avec les vis **S6**. Pour cela, utiliser les trous correspondants sur les équerres de fixation pour la profondeur de niche mesurée auparavant. Fixation sur la paroi arrière: Selon la nature, utiliser des chevilles et les fixer aux trous marqués. Fixer les vis **S7a**. Soulever l'appareil et le suspendre par les vis **S7a**. Fixer les vis **S7b** sans les serrer. Le réglage fin s'effectue en accord avec la fixation en bas avec des vis **S5**.



- Pour cela, fixer les parois latérales du boîtier depuis l'intérieur avec des vis **S5**. Comment procéder: Aligner la vis **S5** avant gauche (1), puis **S5** avant droite (2) sur la niche. Desserrer légèrement **S7b** en haut à gauche (3). Visser **S5** à l'arrière gauche et l'aligner (4). Desserrer légèrement **S7b** en haut à droite (5). Visser **S5** à l'arrière droit et l'aligner (6). Serrer **S7b** en haut à gauche/à droite (7).



- Monter la tuyauterie d'évacuation d'air sur la tubulure d'évacuation d'air **D** dans les règles de l'art. S'assurer de l'étanchéité de tous les raccords de la tuyauterie d'évacuation d'air et les faire contrôler par un spécialiste! Sécuriser les éléments de fixation avec la bride (non fournie). Vérifier que les clapets anti-retour **RK** ne sont pas bloqués et qu'ils fonctionnent parfaitement. Seulement en cas de besoin: utiliser le manchon de réduction **RS** fourni. L'utilisation de **RS** peut avoir une influence négative sur les bruits et les performances de l'appareil.



- Remettre en place le filtre à graisse **F**.
- Brancher le câble d'alimentation **NK** dans la prise d'appareil.
- Contrôle du fonctionnement: Pivoter le panneau de commande vers l'intérieur/l'extérieur, allumer l'appareil et l'éclairage, sélectionner les niveaux de ventilation.

Notice d'installation

Hotte d'aspiration

AiroClearEncastrable V600 S55/S60/S90



1310367-02

27.02.2026



ACE6H-61076

1300902

ACE6H-61077

1300903

ACE6H-61078

1300903

