



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 à:

61074 AiroClearEncastrable V400 F55 / ACE4H-61074 (largeur 55 cm)

61075 AiroClearEncastrable V400 F60 / ACE4H-61075 (largeur 60 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 sûr n'est possible que si 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 arrivée d'air frais suffisante, par exemple au moyen d'ouvertures non obturables dans les portes ou les fenêtres, en combinaison avec des coffrets muraux d'amenée et d'évacuation d'air, ou d'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.



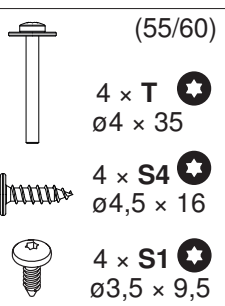
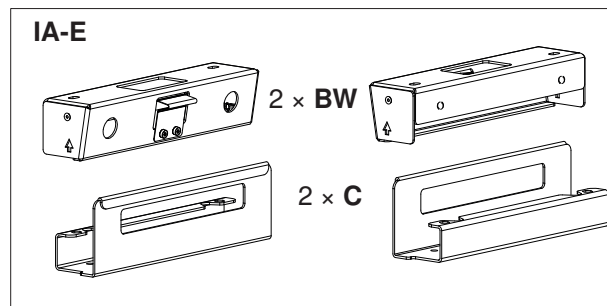
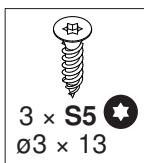
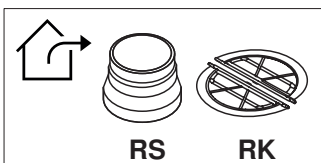
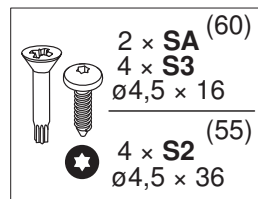
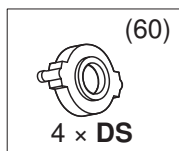
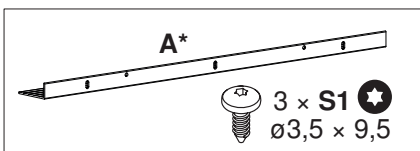
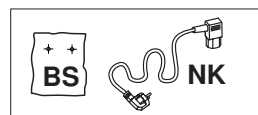
Une réparation parfaite ne peut être garantie que s'il est possible de déposer l'ensemble de l'appareil sans destruction à tout moment.

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.



- BS** Gabarit de perçage
- NK** Câble d'alimentation
- A*** Profil de compensation (selon le modèle)
- S1-S5** Vis
- T** Vis avec rondelle
- SA** Embout adaptateur
- DS** Entretoise
- RS** Manchon de réduction
- RK** Clapets anti-retour
- GS** Colle de masquage
- IA-E** Kit d'installation EasyInstall
- BW** Equerres 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 mode de recyclage d'air, il faut obligatoirement équiper l'appareil du filtre à charbon actif prévu à cet effet et disponible en accessoire!



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.

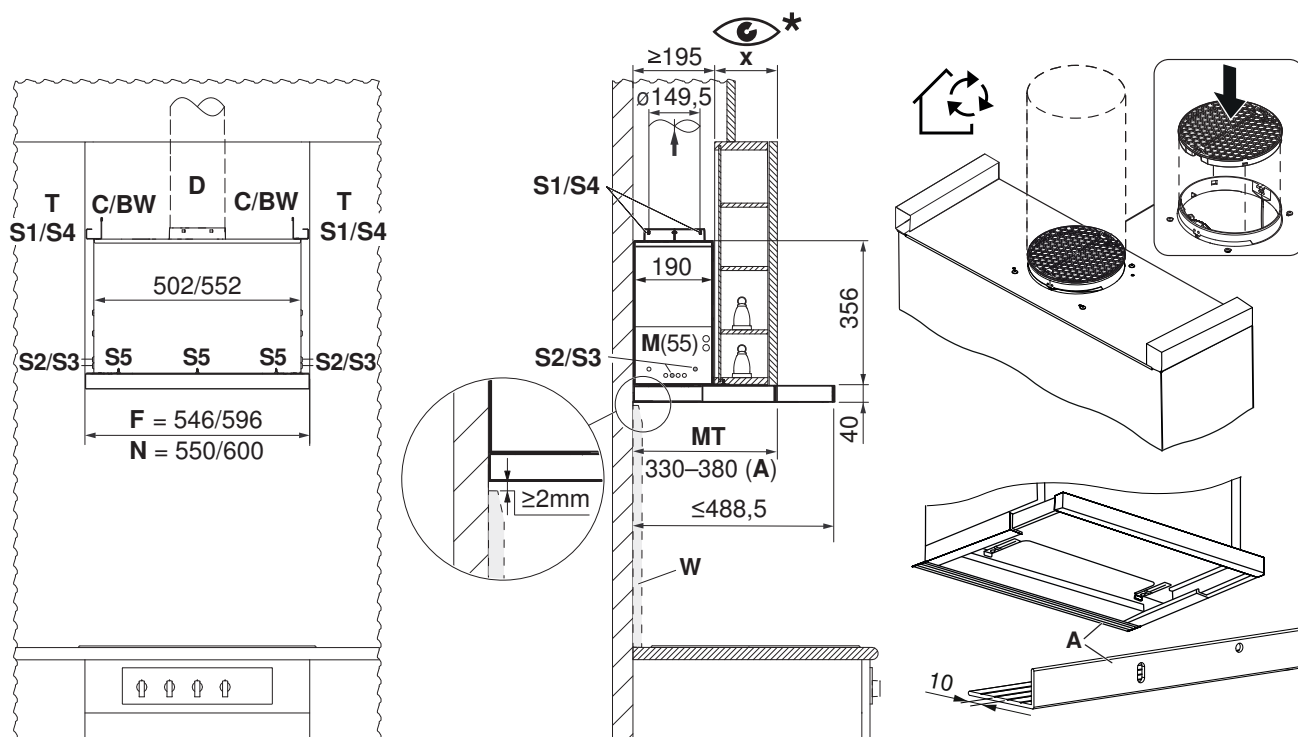


Ne pas détacher la fiche.



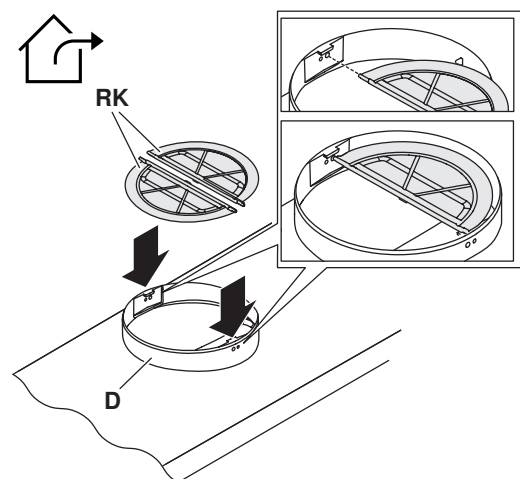
Installation

Montage



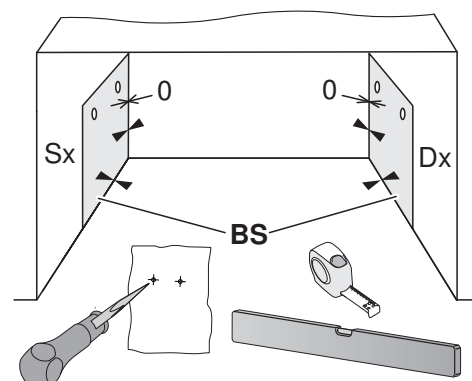
F façade, **N** niche, **D** tubulure d'évacuation d'air, **A** profil de compensation, **MT** profondeur du meuble avec portes, **x** armoire à épices/armoire murale avec portes, **W** plaque murale (verre, granit). Réglage fin de la façade **F** jusqu'à 10 mm. L'ajustement approximatif ou l'adaptation à la profondeur du meuble s'effectue à l'aide du profil de compensation **A** fourni (avec une plage de 0/+50 mm par pas de 10 mm). Si nécessaire, le découper en fonction de la profondeur requise et le fixer à l'appareil à l'aide des vis fournies.

- 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 conséquence à l'arrière. Positionner le gabarit de perçage **BS** à ras à l'arrière et en bas. Marquer les deux perçages supérieurs (pour les vis **S4**) sur la niche et effectuer un pré-perçage.

Remarque : en cas d'utilisation d'un panneau mural arrière **W**, son épaisseur doit être prise en compte lors du positionnement du gabarit de perçage. Le point zéro **0** du gabarit de perçage se situe toujours à l'endroit où l'appareil ou le profil de compensation **A** est en contact avec la paroi arrière.



Notice d'installation

Hotte d'aspiration

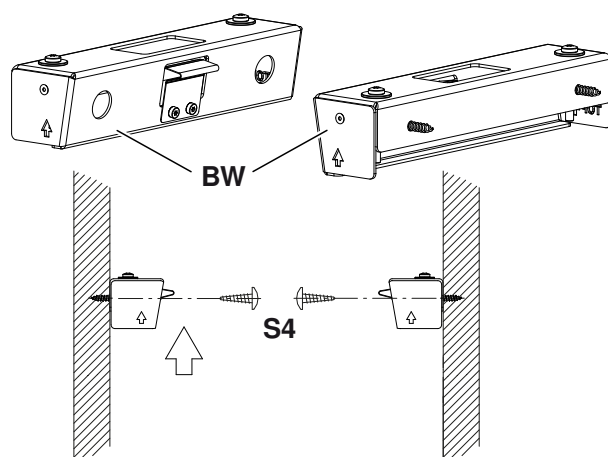
AiroClearEncastrable V400 F55/F60



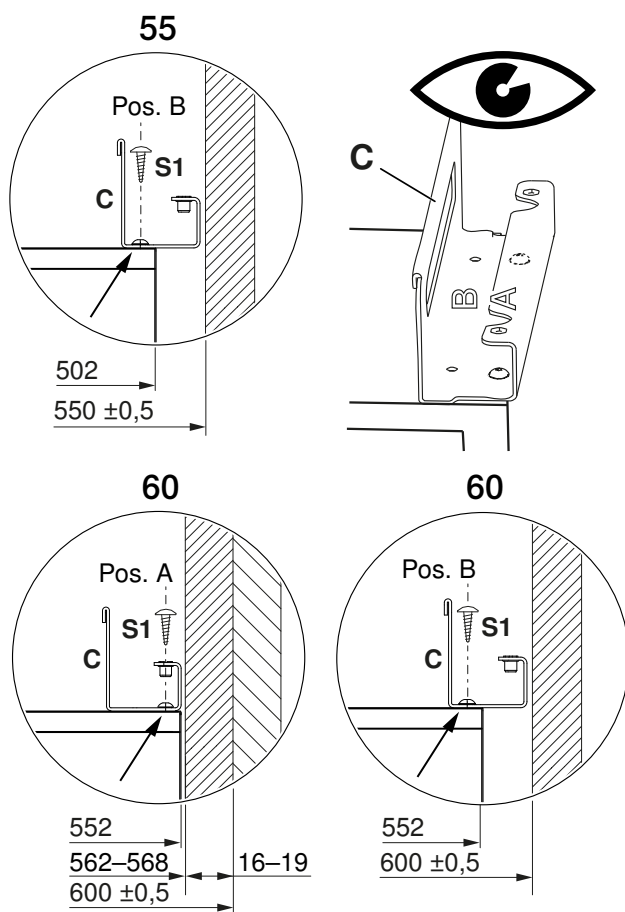
1314115-01

13.05.2026

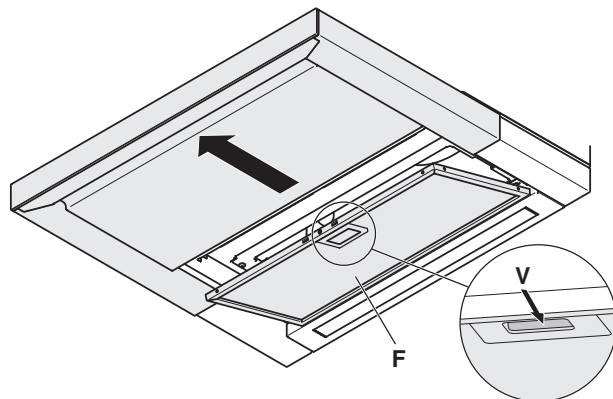
- Visser les deux équerres de fixation **BW** dans la niche avec les vis **S4**. Marquage : Respecter le sens de la flèche (vers le haut).



- Visser les deux équerres de fixation **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).

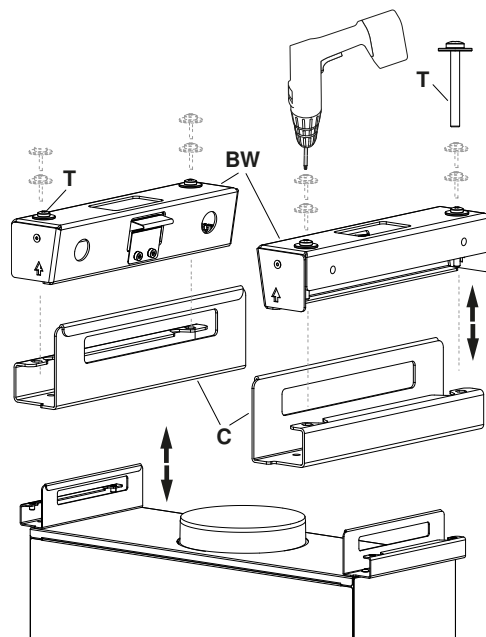


- Sortir entièrement le tiroir coulissant. Pousser la fermeture **V** vers l'intérieur et retirer le filtre à graisse **F**.



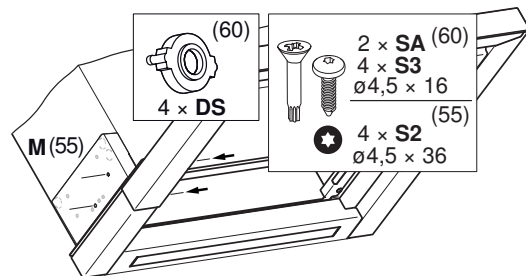


- Insérer la hotte d'aspiration dans la niche, l'encliqueter et la fixer à l'aide des équerres de fixation **C** sur les équerres de fixation **BW**. Ajuster la hauteur souhaitée à l'aide des vis e rondelles **T** des deux côtés. Ajuster l'une à l'autre et aligner tous les côtés à l'horizontale.

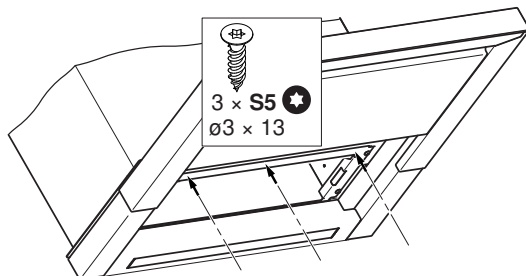


- Fixation en bas. Pour cela, visser légèrement de l'intérieur les parois latérales du boîtier, **pour largeur 55** avec une vis **S2** ($\varnothing 4,5 \times 35$ mm), à travers la tôle de montage **M** sur le meuble. Centrer dans la niche, assurer une distance identique de chaque côté, aligner horizontalement et fixer (voir variante de montage 1, à la page 3),

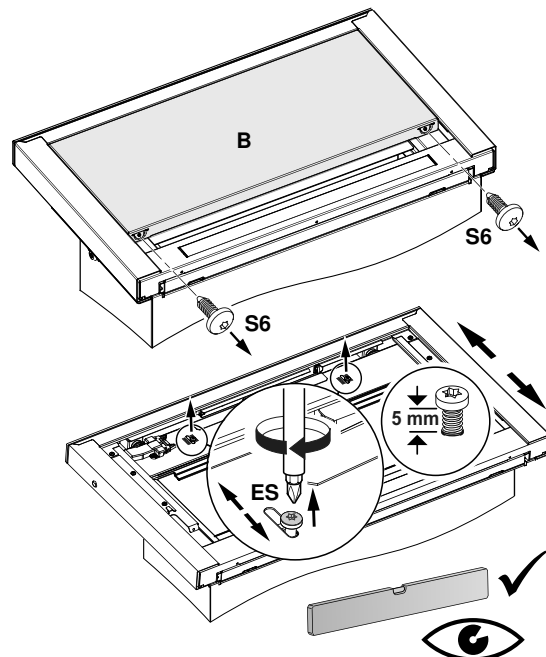
Pour largeur 60, utiliser la vis **S3** ($\varnothing 4,5 \times 16$ mm), l'embout **SA** et de l'entretoise **DS** (voir variante de montage 2b option, à la page 3).



- Montage par le haut, sur la structure supérieure du meuble avec des vis **S5** ($\varnothing 3 \times 13$ mm).



- Retirez la plaque de recouvrement **B** en desserrant les vis **S6**.
Réglage fin : Desserrez légèrement les deux vis de réglage **ES**. Alignez la plaque avec la façade du meuble jusqu'à obtenir la profondeur souhaitée (≤ 10 mm !). Resserrer les vis **ES**. Remettez en place la plaque de recouvrement **B** et le filtre à graisse **F**.



Notice d'installation

Hotte d'aspiration

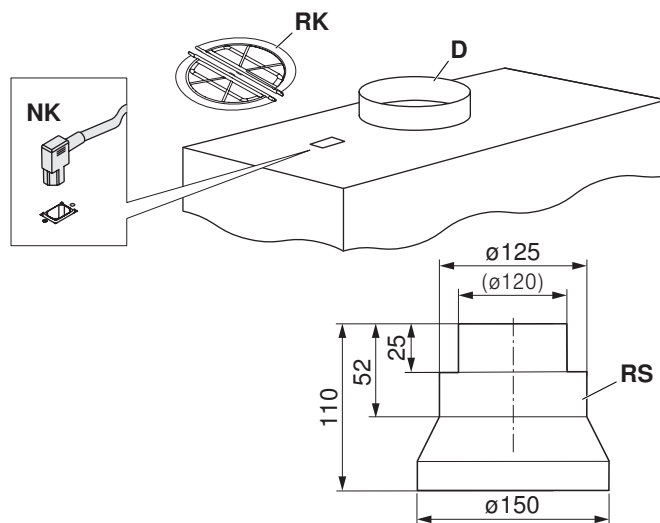
AiroClearEncastrable V400 F55/F60



1314115-01

13.05.2026

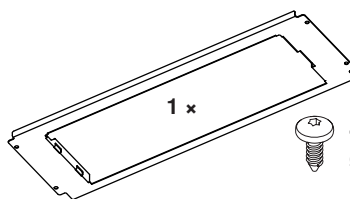
- ▶ Monter la tuyauterie d'évacuation d'air sur la tubulure d'évacuation d'air **D** dans les règles de l'art. S'assurer de l'étanchéité de tous les raccords de la tuyauterie d'évacuation d'air et les faire contrôler par un spécialiste ! Sécuriser les éléments de fixation avec la bride (non fournie). 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 de l'installation : Sortir le tiroir coulissant et vérifier s'il est correctement mis à niveau sur les côtés et à l'avant (ne pas le laisser pendre vers l'avant). Le tiroir coulissant ne doit pas frotter contre le meuble. Assurer un espace régulier entre les portes de l'élément haut et le tiroir coulissant (nominal 4 mm). Contrôle du fonctionnement : Effleurer les éléments de commande, allumer l'appareil et l'éclairage, sélectionner les niveaux de ventilation.



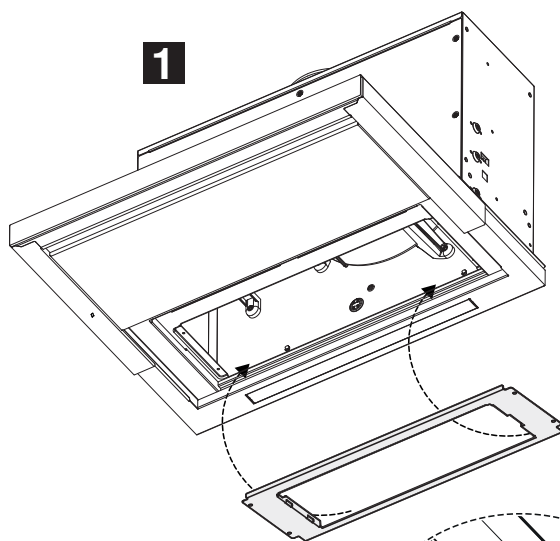
ACE4H-61074
ACE4H-61075



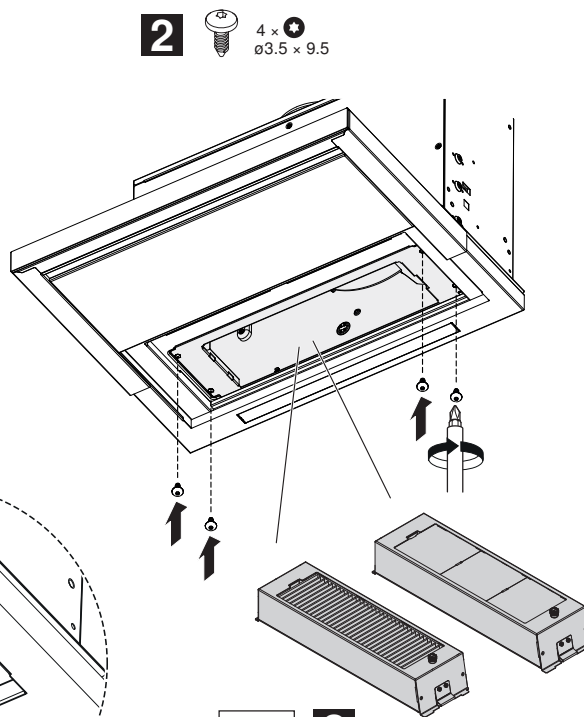
1316437
1316438



4 x $\varnothing 3.5 \times 9.5$



1



2

4 x $\varnothing 3.5 \times 9.5$



3

Notice d'installation

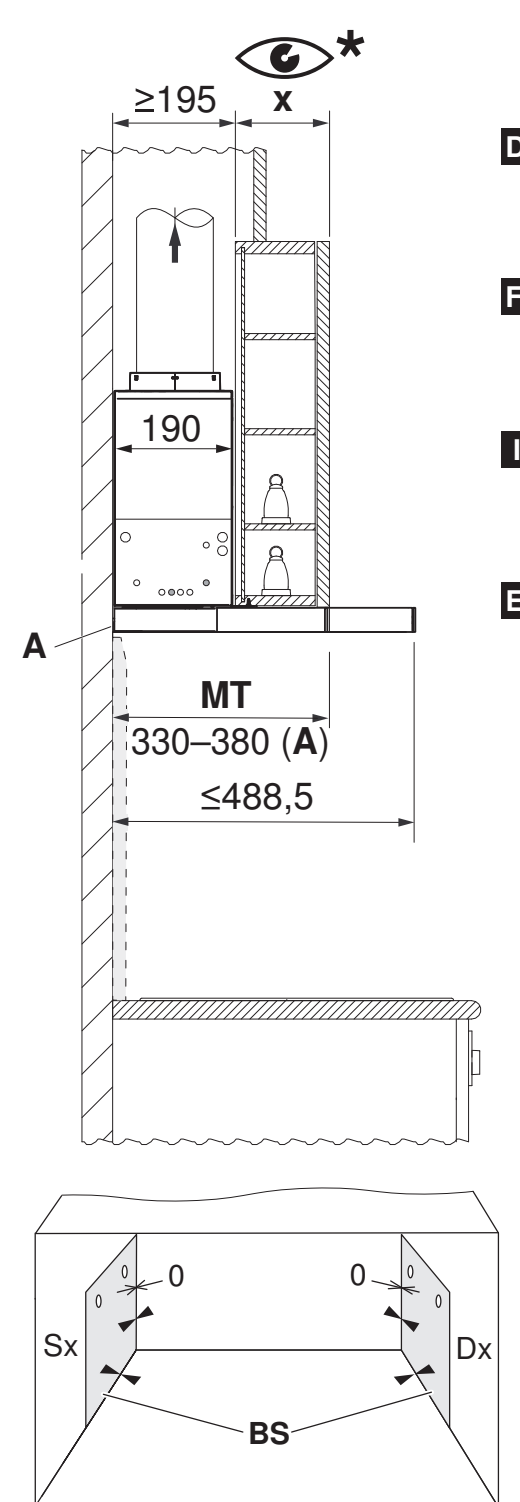
Hotte d'aspiration

AiroClearEncastrable V400 F55/F60



1314115-01

13.05.2026



DE

Möbeltiefe inkl. Türen (MT)	Gewürzschrank/ Oberbau inkl. Türen (x)	Ausgleichs- profil (A)	Einstellbereich (Feinjustierung)	Position auf Bohrschablone (BS)
-----------------------------------	--	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

FR

Profondeur du meuble inclus. portes (MT)	Armoire à épices/ armoire murale incl. portes (x)	Profil de compensation (A)	Plage de réglage (réglage fin)	Position sur le gabarit de perçage (BS)
--	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

IT

Profondità del mobile incl. ante (MT)	Mobiletto porta spezie/mobile a muro incl. ante (x)	Profilo di compensazione (A)	Intervallo di regolazione (regolazione fine)	Posizione della dima di foratura (BS)
---	---	------------------------------------	--	---

EN

Cabinet depth incl. doors (MT)	Spice cupboard / wall unit incl. doors (x)	Adapter profile (A)	Adjustment range (fine adjustment range)	Position on drill template (BS)
--------------------------------------	--	------------------------	--	---------------------------------------

328	116-133	0	0	330
330	118-135	0	2	330
335	123-140	0	7	330
338	126-143	0	10	330
338	116-133	10	0	340
340	118-135	10	2	340
345	123-140	10	7	340
348	126-143	10	10	340
348	116-133	20	0	350
350	118-135	20	2	350
355	123-140	20	7	350
358	126-143	20	10	350
358	116-133	30	0	360
360	118-135	30	2	360
365	123-140	30	7	360
368	126-143	30	10	360
368	116-133	40	0	370
370	118-135	40	2	370
375	123-140	40	7	370
378	126-143	40	10	370
378	116-133	50	0	380
380	118-135	50	2	380