



HH02

Back panel installation guide

dyson

EN

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ BEFORE PROCEEDING FURTHER.

Retain for future use.

WARNING

All electrical installation and repair work should be carried out by a qualified electrician or Dyson Service Engineer in accordance with current local codes or regulations.

WARNING

Risk of electric shock! If casing is removed or handled improperly the internal components of the unit may cause harm or become permanently damaged.

BEFORE INSTALLATION

Before beginning any installation work you must confirm the following.

WIRING

- Check that the electrical supply corresponds to that shown on the rating plate. If the unit is connected to any electrical supply other than stated on the rating plate of the unit, permanent damage or improper/unsafe operation of the hand dryer may result.
- A means for all-pole disconnection must be incorporated into fixed wiring, in accordance with national and local wiring regulations.
- The unit must be earthed.
- When connecting the unit to the electricity supply use cable in accordance with national and local laws and applicable codes and standards, including fire-rated construction.
- If cable entry is to be from the side, it must be secured using plastic or flexible metal conduit and suitable fittings that lock to the side bracket. The conduit and fittings must be in accordance with local and national regulations. Solid metal conduit is not suitable.
- Ensure that the conduit and wires are long enough to connect to the backplate and terminal block.
- When wiring the backplate the maximum length for the wire's insulation to be stripped back is 6 mm.

SAFETY

- Isolate the power before installation.

INSTALLATION

- Make sure that the unit is installed in compliance with all building codes and/or regulations.
- The unit must be mounted on a flat vertical wall capable of supporting the full weight of the unit.
- Use fixings as specified in this installation guide.
- Ensure no pipe work (gas, water, air) or electrical cables, wires or ductwork are located directly behind the drilling/mounting area.
- Dyson recommends the use of protective clothing, eyewear and materials when installing/repairing as necessary.
- All metal parts in contact with this unit MUST be earthed, including any wall covering.

DO NOT USE ANY JETWASH EQUIPMENT FOR CLEANING ON OR NEAR THIS UNIT.

WARNING

- To avoid damage to the fascia surface during installation, store the fascia in the original packaging until it is needed.

LOCATION

- The unit is designed for dry, internal location only.
- Consult local and national accessibility codes and regulations for relevant installation guidelines. Conformity and compliance is the responsibility of the installer.
- Ensure the required electrical supply is available for later connection.

FR

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

À LIRE AVANT DE POURSUIVRE.

À conserver pour une utilisation ultérieure.

AVERTISSEMENT

Toute installation ou réparation doit être réalisée par un électricien qualifié ou par un technicien de maintenance Dyson conformément à la réglementation ou aux codes locaux en vigueur.

AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique ! Si le boîtier est retiré ou manipulé de façon incorrecte, les composants internes de l'unité peuvent provoquer des blessures ou être endommagés de manière irréversible.

AVANT L'INSTALLATION

Avant toute installation, confirmez que les conditions suivantes sont remplies.

CÂBLAGE

- Vérifiez que l'alimentation électrique correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique. La connexion de l'unité à une alimentation électrique non conforme à celle indiquée sur la plaque signalétique peut entraîner des dommages irréversibles ou des conditions d'utilisation incorrectes/dangereuses du sèche-mains.
- Un moyen de déconnexion omnipolaire doit être intégré au câblage fixe, conformément à la réglementation locale et nationale sur les câblages.
- L'unité doit être reliée à la terre.
- Lors de la connexion de l'unité à l'alimentation électrique, utiliser des câbles conformes à l'ensemble des lois nationales et locales, ainsi qu'aux codes et normes applicables, y compris pour les constructions à indice de résistance au feu.
- Si l'entrée du câble se fait par le côté, il doit être sécurisé à l'aide d'une conduite en plastique ou en métal souple et de fixations adaptées verrouillant le support latéral. La conduite et les fixations doivent être conformes à la réglementation locale et nationale. Les conduites en métal solide ne conviennent pas.
- Assurez-vous que la conduite et les fils sont suffisamment longs pour atteindre la plaque arrière et le bornier.
- Lors du câblage de la plaque arrière, la longueur maximale d'isolation de câble pouvant être retirée est de 6 mm.

SÉCURITÉ

- Isolez l'alimentation avant toute installation ou entretien.

INSTALLATION

- Assurez-vous que l'unité est installée conformément à l'ensemble des codes du bâtiment et/ou de la réglementation.
- L'unité doit être montée sur un mur vertical plat capable de soutenir le poids total de l'unité.
- Utilisez les fixations spécifiées dans ce guide d'installation.
- Assurez-vous qu'aucune canalisation (gaz, eau, air) et aucun fil ou câble électrique n'est situé directement derrière la zone de montage/perçage.
- Dyson recommande le port de vêtements, lunettes et équipements de protection lors de l'installation / des réparations selon le besoin.
- Toutes les pièces en métal en contact avec cette unité, y compris tout revêtement mural, DOIVENT être reliées à la terre.

N'UTILISEZ PAS D'APPAREIL DE LAVAGE HAUTE PRESSION POUR NETTOYER L'UNITÉ OU SES ABORDS IMMÉDIATS.

AVERTISSEMENT

- Pour éviter d'endommager la surface de la façade lors de l'installation, rangez la façade dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation.

EMPLACEMENT

- L'unité est conçue pour être installée uniquement dans un endroit sec, à l'intérieur.
- Consultez la réglementation et les codes d'accessibilité locaux et nationaux pour connaître les recommandations applicables en termes d'installation. Il revient à la personne procédant à l'installation de s'y conformer et de les respecter.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est disponible pour la connexion ultérieure.

DE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

BITTE ZUERST LESEN.

Bitte für spätere Verwendung aufbewahren.

ACHTUNG

Alle Elektroinstallationen und Reparaturarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker oder einem Servicetechniker von Dyson in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften und Regelungen durchgeführt werden.

ACHTUNG

Alle Elektroinstallationen und Reparaturarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker oder einem Servicetechniker von Dyson in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften und Regelungen durchgeführt werden.

VOR DER MONTAGE

Bevor Sie mit der Montage beginnen, müssen Sie Folgendes sicherstellen.

VERKABELUNG

- Prüfen Sie, ob die Stromversorgung der auf dem Typenschild angezeigten Stromversorgung entspricht. Wenn das Gerät mit einer anderen als der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Stromversorgung verbunden wird, kann dies zu permanenten Schäden bzw. zu unsicherem Betrieb des Händetrockners führen.
- In der Festverdrahtung muss in Übereinstimmung mit den nationalen und örtlichen Verkabelungsrichtlinien eine Vorrichtung zum allpoligen Abschalten integriert werden.
- Das Gerät muss geerdet werden.
- Achten Sie beim Anschließen des Geräts an die Stromversorgung darauf, dass die Verkabelung im Einklang mit allen staatlichen und lokalen Gesetzen sowie allen entsprechenden Vorschriften und Standards einschließlich der Brandschutzvorschriften erfolgt.
- Wenn die Kabeleinführung von der Seite erfolgen soll, muss sie mit einem Kabelrohr aus Kunststoff oder dehnbarem Metall und passenden Anschlüssen für die seitliche Halterung gesichert werden. Kabelrohr und Anschlüsse müssen mit den lokalen und nationalen Bestimmungen übereinstimmen. Kabelrohre aus massivem Metall sind nicht geeignet.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabelrohr und die Kabel für den Anschluss an die Rückwand und die Klemmleiste lang genug sind.
- Wenn das Kabel in die Rückwand führen soll, muss die Kabelisolation auf eine Länge von maximal 6 mm abgemantelt werden.

SICHERHEIT

- Trennen Sie die Stromversorgung vor der Montage.

MONTAGE

- Vergewissern Sie sich, dass die Montage des Geräts im Einklang mit allen Baurichtlinien und -vorschriften erfolgt.
- Das Gerät muss an einer flachen vertikalen Wand montiert werden, die das gesamte Gewicht des Geräts tragen kann.
- Verwenden Sie die Befestigungen entsprechend den Vorgaben in dieser Montageanweisung.
- Vergewissern Sie sich, dass direkt hinter dem Bohr- bzw. Montagebereich keine Rohre (Gas, Wasser, Luft) oder elektrischen Kabel, Drähte oder Rohrleitungen verlaufen.
- Dyson empfiehlt für Montage- und Reparaturarbeiten den Einsatz von Schutzkleidung, Augenschutz und Schutzmaterial, falls erforderlich.
- Alle Metallteile, die mit diesem Gerät in Kontakt kommen, sowie die Wandverkleidung MÜSSEN geerdet werden.

VERWENDEN SIE KEINE SCHLAUCH- ODER STAHLREINIGER AN DIESEM GERÄT ODER IN SEINER UNMITTELBAREN UMGEBUNG.

ACHTUNG

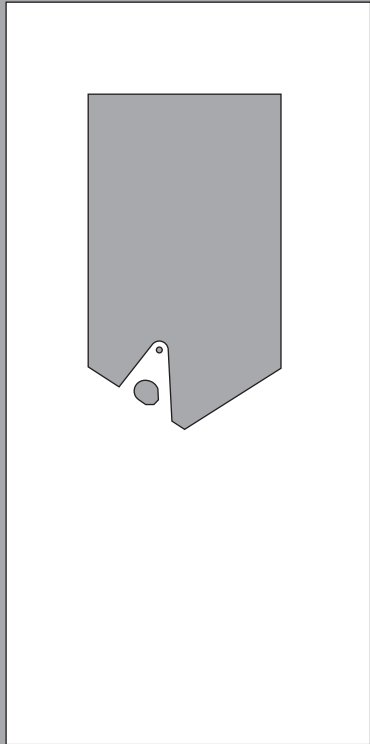
- Um zu vermeiden, dass die Oberfläche der Verkleidung während der Montage beschädigt wird, bewahren Sie die Verkleidung so lange in der Originalverpackung auf, bis sie benötigt wird.

MONTAGEORT

- Das Gerät eignet sich ausschließlich für einen trockenen Innenbereich.
- Entsprechende Montagerichtlinien finden Sie in den lokalen und nationalen Vorschriften zur Barrierefreiheit. Konformität und Übereinstimmung obliegen der Verantwortung des Monteurs.
- Vergewissern Sie sich, dass die erforderlichen elektrischen Anschlüsse für die spätere Installation zur Verfügung stehen.

EN

Contents



Back panel x 1



Temporary mounting bracket x1



Earth connection wire x 1



Serrated washer x 2



Screw x 1

1

Unpack and position.

Refer to the Dyson Airblade V hand dryer installation guide for steps 1 and 2.

2

Drill and plug.



6mm

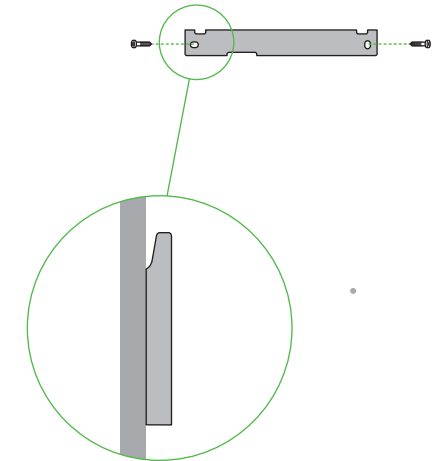


- Primary fixing locations (x4).
- Optional side entries (x2)

Drill holes and insert wall plugs suitable for your wall construction. Use Dyson Airblade V hand dryer backplate to mark hole position. Refer to step 2 in Dyson Airblade V hand dryer installation guide.

3

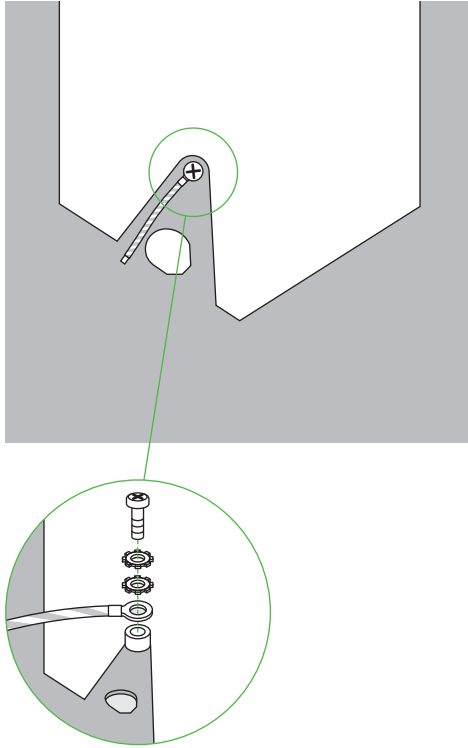
Install temporary mounting bracket.



Fit temporary mounting bracket to wall (screws not provided). Check with spirit level.

4

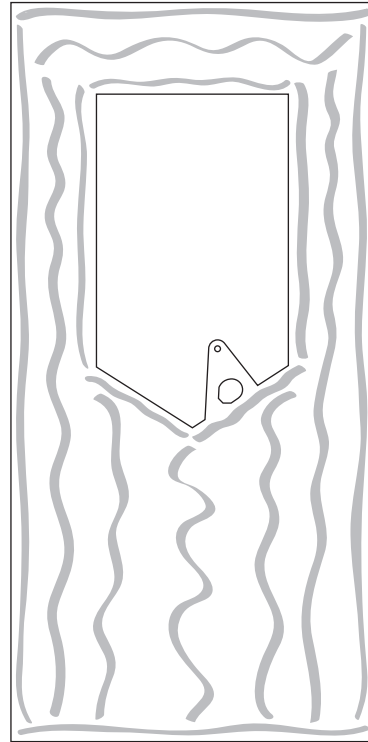
Remove and keep screw, washers and wire.



Unpack back panel and remove the screw, serrated washers (x2) and earth connection wire. Store safely.

5

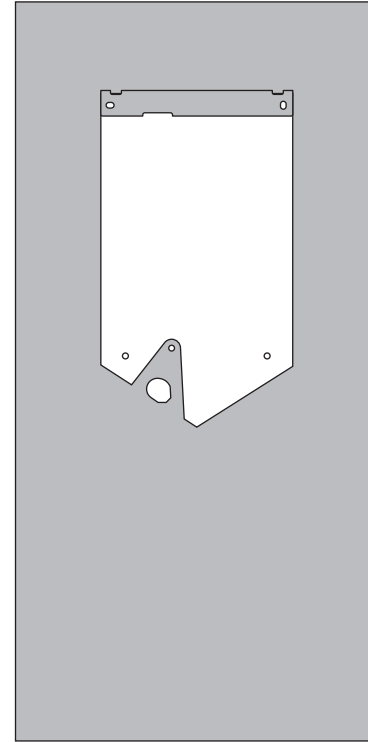
Apply adhesive.



Apply a thin layer of suitable adhesive to unprotected side.

6

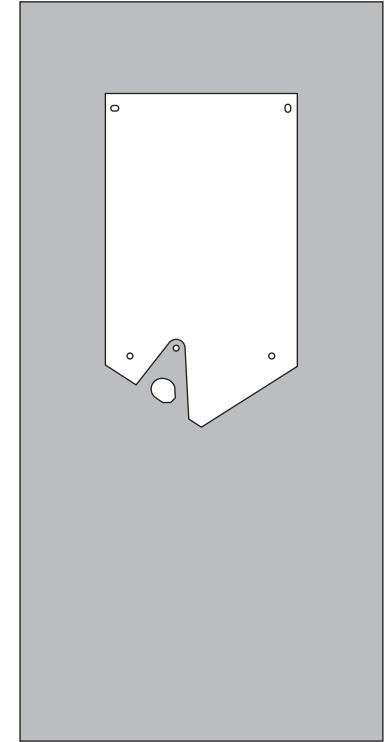
Install back panel.



Fit back panel to wall using the temporary mounting bracket as a guide. Ensure back panel is flat and tight against the wall. Ensure excess adhesive is not pushing back panel away from the wall as this will affect the ability to install the Dyson Airblade V hand dryer. Check with spirit level.

7

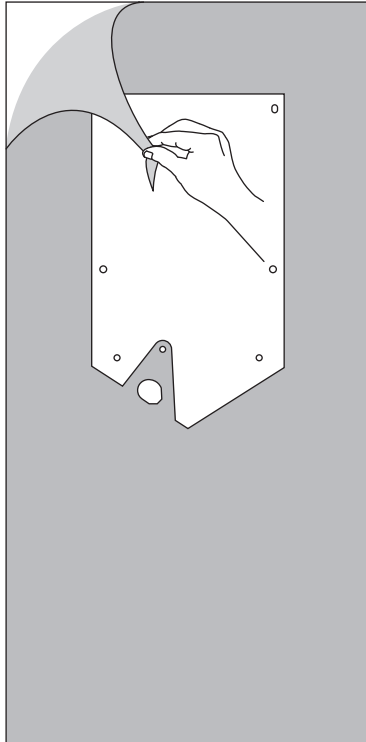
Remove mounting bracket.



When adhesive has dried, remove temporary mounting bracket.

8

Remove protective plastic.



9

Install back plate.

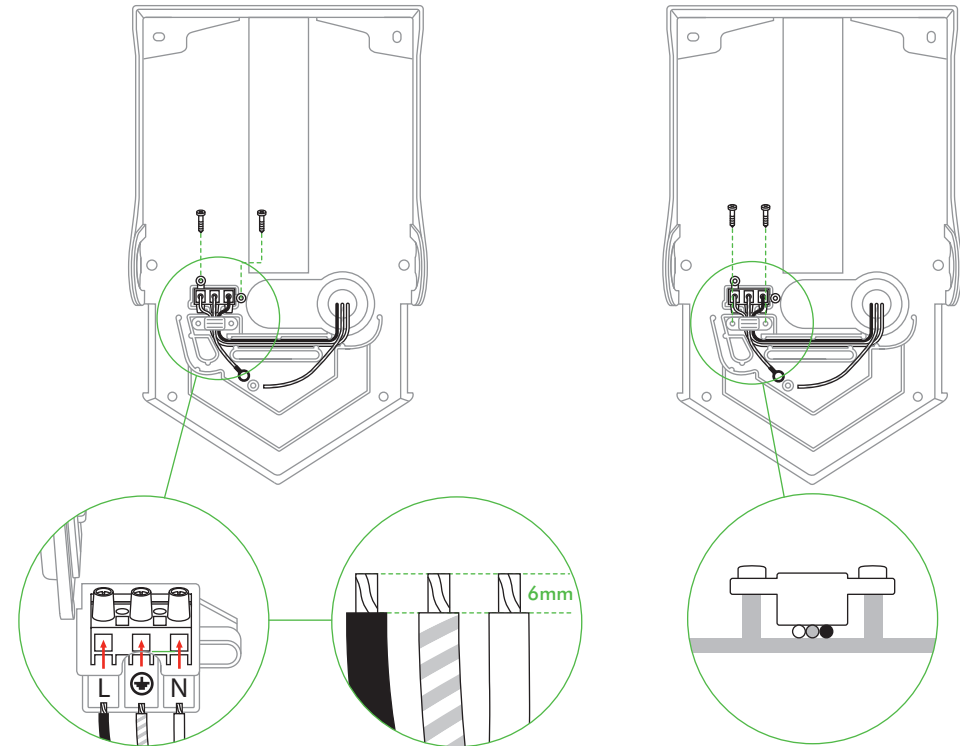


Do not use countersunk screws.

Refer to the first stages of step 3.1 in the Dyson Airblade V hand dryer installation guide for rear cable entry backplate installation. Refer to the first stages of step 3.2 for side cable entry backplate installation.

10

Connect to terminal block.



WARNING: Risk of electric shock!
Ensure power is not connected.

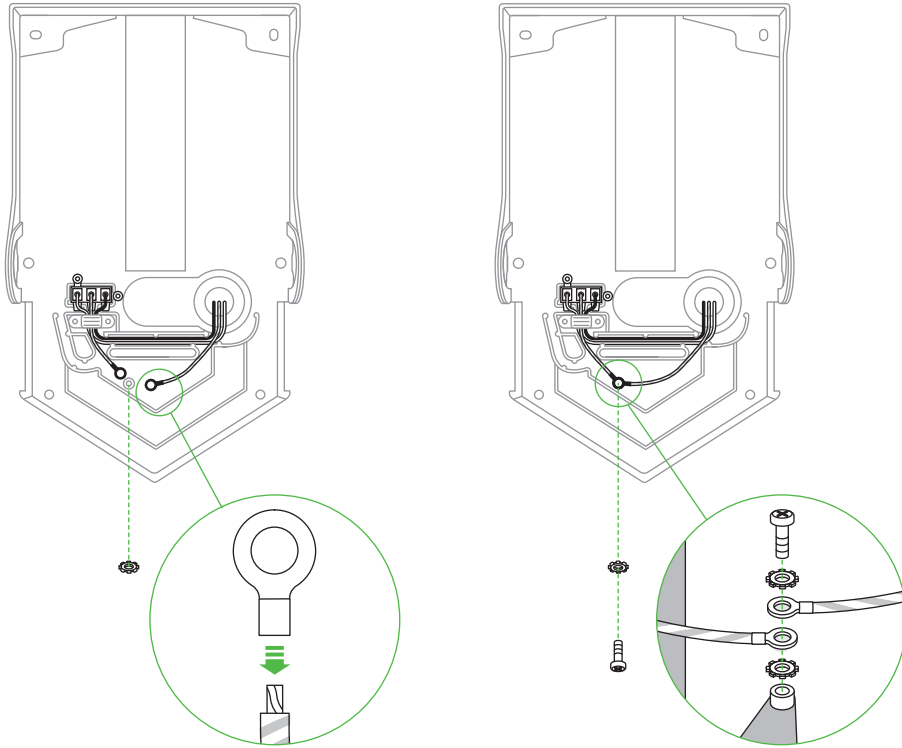
1. Ensure the cable does not sit above the cable guide from the cable inlet to the terminal block. If the cable sits above the guide walls it may interfere with main components, prevent the security screws being fitted correctly, or risk the main body being forced on to the backplate, causing damage.
2. Unscrew the cable clamp from the backplate. Remove the cable terminal block holder.

3. Open the flap on the terminal block holder. Secure the live, neutral and separately supplied earth connection wire into the correct terminal block locations as indicated on the terminal block holder. Recommended torque of 0.5 - 0.65 Nm.
4. Verify the connections are correct before proceeding.
5. Close the flap on the terminal block holder and fit it into the backplate.
6. Screw in and secure the cable clamp.

CAUTION: Do not overtighten and crush the power cable.

11

Earth back panel.



1. Connect a ring terminal crimp (not supplied, recommended minimum internal diameter 3.5mm) to the supply earth wire.
2. Fit a serrated washer (supplied) over the screw boss followed by both earth wires with ring terminals, then the second serrated washer (supplied) and finally the screw (supplied). Recommended torque of 0.5 - 0.65 Nm.
3. Verify the earth connection to the back panel and earth connection wire in accordance with national and local wiring regulations.

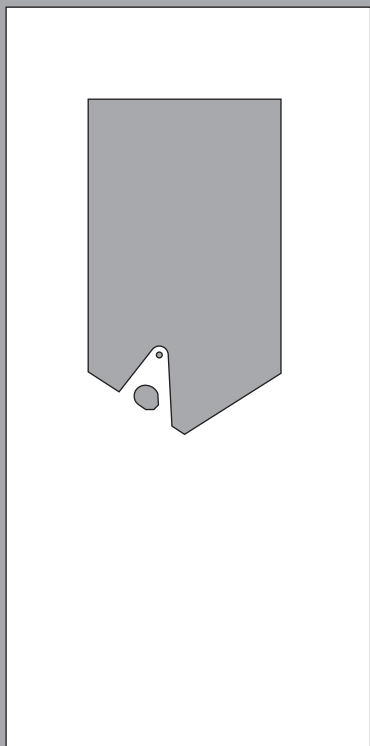
12

Attach main body.

Refer to Dyson Airblade V hand dryer installation guide step 5 for instructions on how to attach main body.

FR

Contenu



1 dossieret



1 support de montage temporaire



1 fil de mise à la terre



2 rondelles striées



1 vis

1

Déballage et positionnement.

Reportez-vous au guide d'installation du sèche-mains Dyson Airblade V pour les étapes 1 et 2.

2

Perçage et pose des chevilles.



6 mm

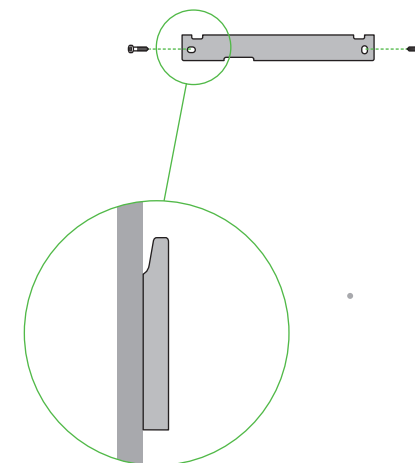


- Points de fixation principaux (4)
- Entrées latérales en option (2)

Percez les trous et insérez des chevilles adaptées à votre mur. Marquez la position des trous à l'aide de la plaque arrière du sèche-mains Dyson Airblade V. Reportez-vous à l'étape 2 du guide d'installation du sèche-mains Dyson Airblade V.

3

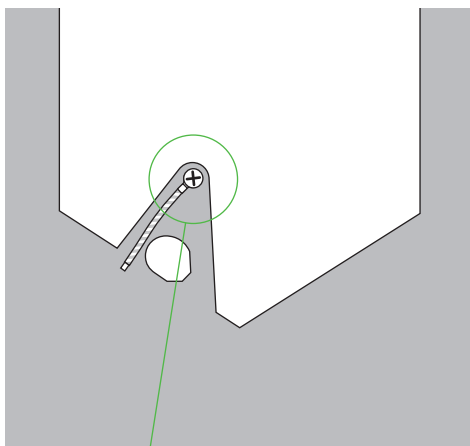
Posez le support de montage temporaire.



Posez le support de montage temporaire sur le mur (vis non fournies). Contrôlez sa position à l'aide d'un niveau.

4

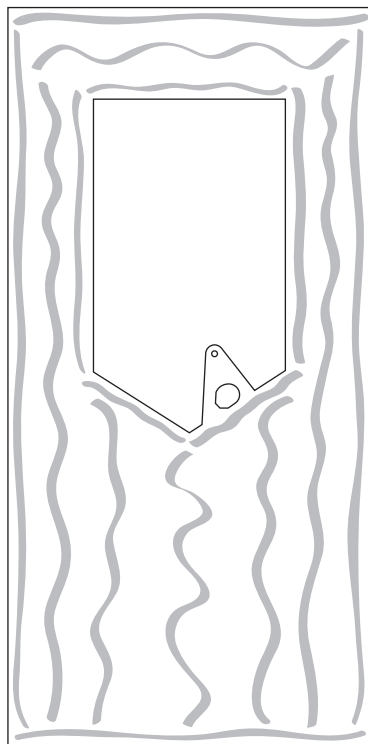
Retirez la vis, les rondelles et le câble et conservez-les.



Déballez le dossieret et retirez la vis, les rondelles striées (2) et le fil de mise à la terre. Conservez-les dans un endroit sûr.

5

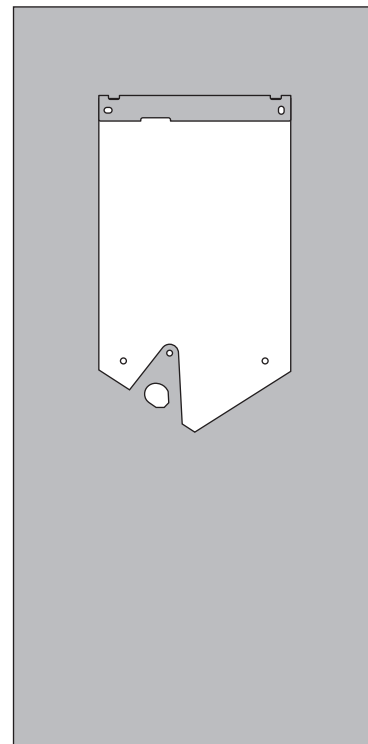
Appliquez l'adhésif.



Appliquez une fine couche d'adhésif adapté sur le côté non protégé.

6

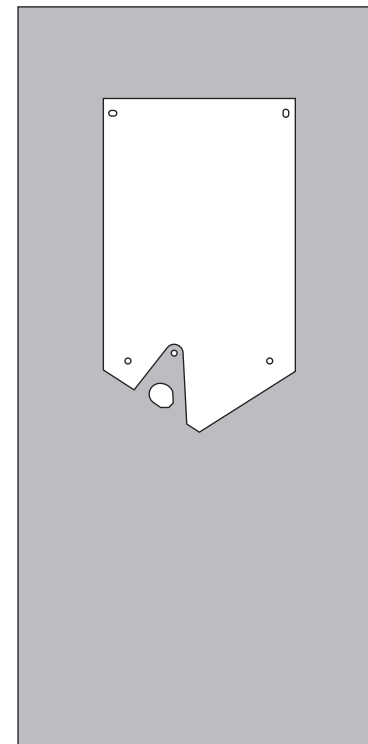
Posez le dossieret.



Posez le dossieret sur le mur en utilisant le support de montage temporaire comme guide. Veillez à ce que le dossieret soit à plat et bien contre le mur. Veillez à ce que l'excès d'adhésif ne pousse pas le dossieret à l'écart du mur car ceci compromettrait l'installation du sèche-mains Dyson Airblade V. Contrôlez sa position à l'aide d'un niveau.

7

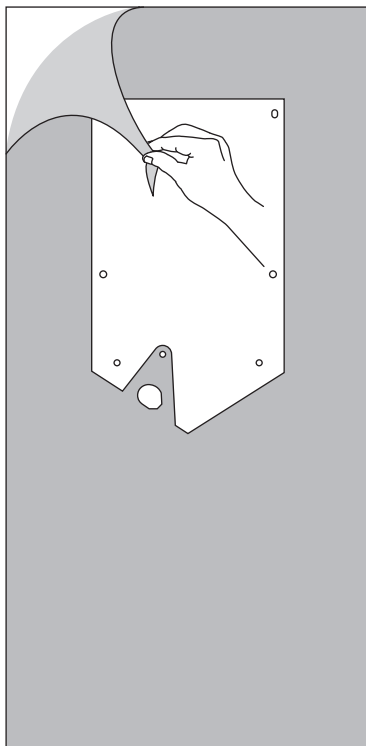
Retirez le support de montage.



Une fois que l'adhésif est sec, retirez le support de montage temporaire.

8

Retirez la protection en plastique.



9

Posez la plaque arrière.

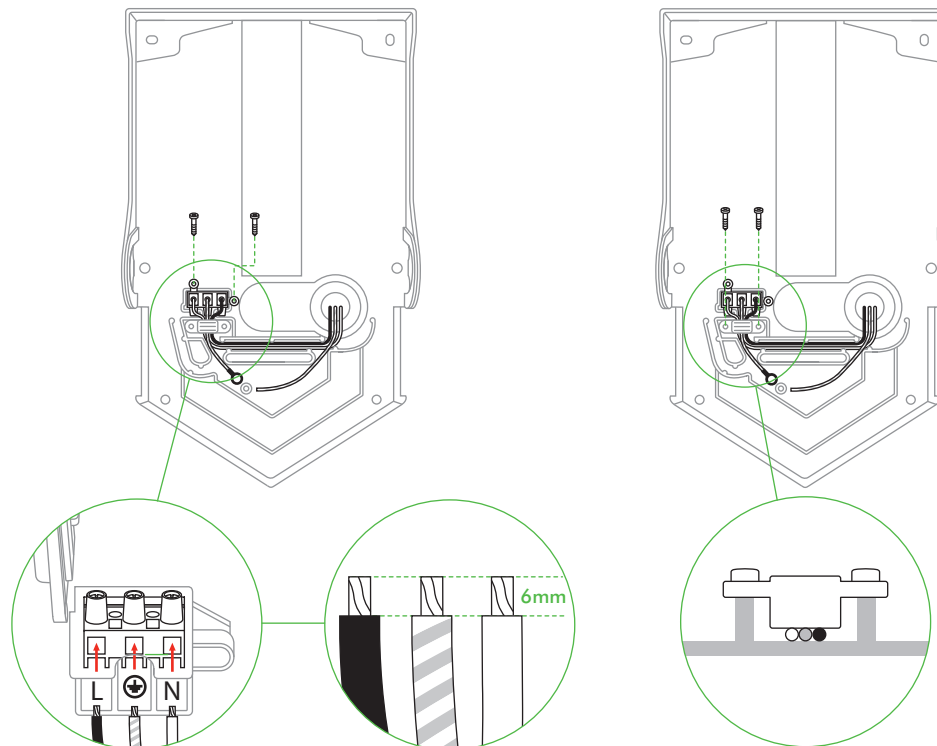


N'utilisez pas de vis à tête fraisée.

Reportez-vous au début de l'étape 3.1 du guide d'installation du sèche-mains Dyson Airblade V pour l'installation de la plaque arrière avec entrée du câble par l'arrière. Reportez-vous au début de l'étape 3.2 pour une installation avec entrée du câble par le côté.

10

Connexion au bornier.



AVERTISSEMENT : Risque de décharge électrique !

Assurez-vous que l'alimentation secteur n'est pas reliée.

1. Assurez-vous que le câble ne se trouve pas au-dessus du guide pour câble entre l'entrée de câble et le bornier. Si c'est le cas, il risque de provoquer des interférences avec les composants principaux, d'empêcher l'insertion correcte des vis de fixation ou de pousser l'unité principale contre la plaque arrière, ce qui peut entraîner des dommages.
2. Dévissez l'attache de câble de la plaque arrière. Retirez le support du bornier.
3. Ouvrez le couvercle du support du bornier. Branchez les fils sous tension, neutre et de mise

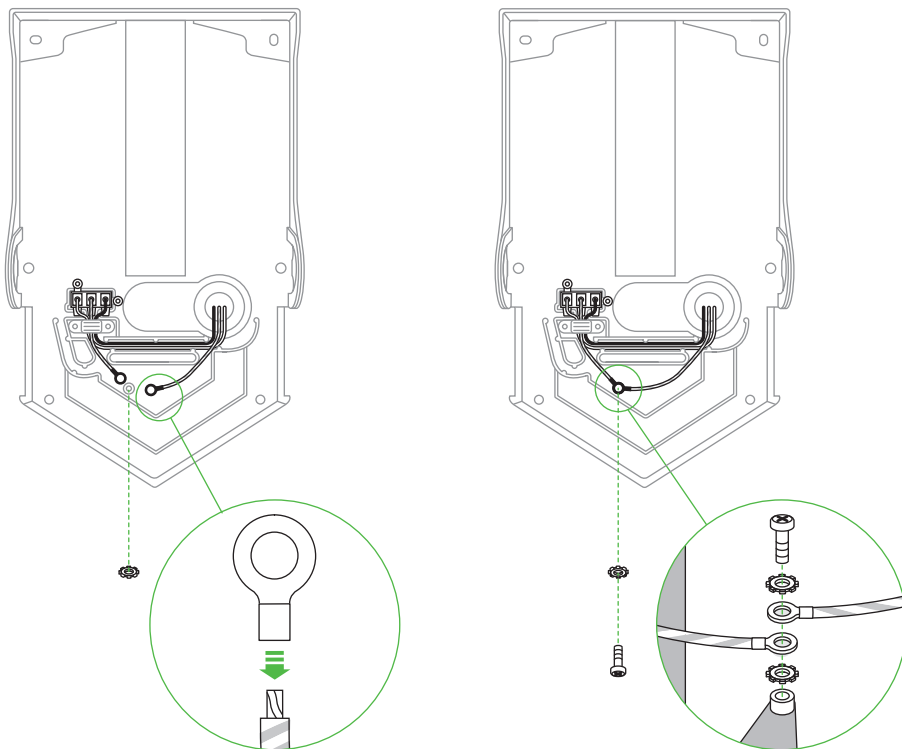
à la terre (fourni séparément) sur les bornes correspondantes, comme indiqué sur le support du bornier. Couple de serrage recommandé : 0,5-0,65 Nm.

4. Vérifiez que les connexions sont correctes avant de continuer.
5. Fermez le couvercle du support du bornier et remplacez-le sur la plaque arrière.
6. Vissez-le et maintenez-le en place à l'aide de l'attache pour câble.

ATTENTION : Ne serrez pas excessivement pour ne pas compresser le câble d'alimentation.

11

Reliez le dossieret à la terre.



1. Connectez une cosse à anneau (non fournie, diamètre interne minimal recommandé : 3,5 mm) au fil de mise à la terre.
2. Posez une rondelle striée (fournie) sur le bossage de la vis, puis les deux fils de mise à la terre munis des cosses à anneaux, puis la deuxième rondelle striée (fournie) et enfin la vis (fournie). Couple de serrage recommandé : 0,5-0,65 Nm.
3. Vérifiez la mise à la terre du dossieret et assurez-vous que le fil de mise à la terre est conforme à la réglementation nationale et locale en termes de câblage.

12

Fixez l'unité principale.

Reportez-vous à l'étape 5 du guide d'installation du sèche-mains Dyson Airblade V pour savoir comment fixer l'unité principale.
Service consommateurs Dyson

Dyson Customer Care Helpline

www.dysoncanada.ca

commercial.sales@dyson.com

1-866-236-3884

dyson