

Modules réglables en hauteur S 50 Informations pour la planification



HEWI – planification et conseil

Nous vous conseillons volontiers personnellement. Veuillez vous adresser à notre service d'assistance si vous avez d'autres questions concernant votre projet. Coordonnées du service d'assistance HEWI :

Du lundi au jeudi

07:00 - 17:00 h

Le vendredi

07:00 - 16:00 h

Service Hotline: 00800 4394 4394

Fax : +49 5691 82-319

Courriel : international@hewi.com

Actualité des informations

Les produits HEWI sont soumis à des optimisations constantes. Nous nous réservons donc le droit de les modifier en fonction des progrès techniques. Vous trouverez la version la plus récente des informations pour la planification dans le catalogue en ligne sous S 50 et sur www.hewi.com/fr/service/brochures-catalogues/selection-des-brochures.

Version 04/2023

Table des matières

04 Description du produit

- 05 Aspects fonctionnels
- 06 Aperçu des modules
- 10 Principe d'installation
- 12 Dimensions des produits

14 Conditions pour le montage

- 14 Positionnement du conduit d'écoulement
- 16 Positionnement de l'arrivée d'eau
- 18 Positionnement du raccordement électrique
- 20 Consignes concernant le raccordement électrique dans la salle de bain
- 22 Montage | Propriétés du mur
- 24 Montage au sol et au plafond
- 26 Montage | Sol
- 28 Espaces libres nécessaires
- 30 Distance nécessaire par rapport au mur
- 32 Exigences pour les cloisons sèches
- 33 Épaisseur maximale pour une installation au mur
- 34 Intégration dans des éléments d'ossature
- 36 Distance minimale pour les installations en série

38 Révision

- 38 Positions des ouvertures de révision

40 Accessoires

- 41 Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Série 802 LifeSystem
- 42 Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Systèmes 100 et 800 | Série 805
- 43 Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Système 800 K | WARM TOUCH
- 44 Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Série 805 Classic | Série 801 | Système 900 design B
- 45 Dossier | Série 805 Classic | Série 801
- 46 Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Système 900 design A
- 47 Dossier | Système 900 design A





Aspects fonctionnels

DESIGN COMPACT

Les modules de lavabo et de WC réglables en hauteur séduisent par leur design compact. La distance entre le mur et l'élément frontal (module d'extension) est de 25 mm. Les façades sont disponibles en plexiglas blanc.

HYGIÈNE

Les éléments fonctionnels comme le miroir ou la plaque d'actionnement sont encastrés sans saillie et sont donc faciles à nettoyer. Les façades de qualité supérieure en Plexiglas d'Evonik résistent aux rayures. La surface lisse anti-salissures est facile à nettoyer. La bande de brosses antipoussière sur tout le pourtour adhère au mur et améliore efficacement l'hygiène.

SILENCIEUX

Les modules sont équipés d'un moteur extrêmement silencieux. Toutes les conduites et l'élément d'installation sont isolés acoustiquement du corps du module et répondent aux exigences des normes DIN 4109, ÖNORM B 8115 et SIA 181 (voir la page 32).

PROTECTION CONTRE LES INCENDIES

La façade en Plexiglas ainsi que la plaque de support en dessous répondent aux exigences de la classe de protection contre les incendies B2 conformément à la norme DIN 4102.

Module lavabo

La hauteur du module de lavabo peut être réglée en continu jusqu'à 300 mm à l'aide de la télécommande. La position initiale du module peut également être augmentée jusqu'à 200 mm au moment du montage (voir pages 24-25).

L'ensemble du module se déplace de manière à ce que le miroir ne soit pas couvert par le lavabo.

LAVABO

Une sélection de lavabos HEWI (fournis) peuvent être combinés avec le module S 50 (ci-dessous). La cuvette particulièrement plate du lavabo en fonte minérale et l'installation d'un siphon encastré permettent une utilisation en position assise.

MIROIR LUMINEUX

Le module lavabo est disponible en option avec un miroir LED à efficacité énergétique (voir page 8). Une télécommande sans fil supplémentaire permet de régler l'intensité lumineuse et la température de la lumière.

CONSIGNE DE MONTAGE

Hauteur de levage : 300 mm

Tension électrique : 230 V (50/60Hz)

Prise d'eau : 1/2"

Poids max. de l'utilisateur 150 kg

CONSIGNE DE MONTAGE

Montage mural : min. 12,5 mm/max. 35 mm

Profondeur d'encastrement : 210-240 mm



950.11.161
650 x 130 x 550 mm



950.13.201
650 x 140 x 550 mm



M40.11.501
650 x 125 x 550 mm



950.11.101
600 x 100 x 550 mm



950.11.121
600 x 100 x 550 mm

Module WC

Une télécommande permet de régler la hauteur du module de WC en continu jusqu'à 150 mm. Ce réglage est également possible durant l'utilisation ce qui permet au module d'être utilisé comme aide pour s'asseoir et se lever. La position initiale du WC peut être modifiée lors de l'installation et sa hauteur peut être modifiée de max. 200 mm (par exemple pour passer de la hauteur standard de 420-425 mm à une hauteur adaptée aux personnes handicapées de 460-480 mm).

DÉCLENCHEMENT DE LA CHASSE D'EAU

Le module WC est disponible au choix avec un déclenchement de la chasse d'eau manuel ou par capteurs (voir p. 9).

BARRES D'APPUI RELEVABLES

En option, le module WC peut être complété avec des barres d'appui relevables HEWI (voir page 41-47). Les barres d'appui relevables se déplacent avec le module WC.

WC ET WC-DOUCHES

Tous les WC classiques peuvent être utilisés avec le module WC s'ils ont une distance de fixation de 180 ou 230 mm et une longueur maximale de 700 mm.

Les WC-douches suivants peuvent être combinés avec le module de WC :

- WC-douche Axent One | One plus
- Cuvette de WC-douche Duravit SensoWash e
- Cuvette de WC-douche Duravit SensoWash Slim
- WC-douche Geberit AquaClean : Alba | Mera | Sela | Tuma
- WC-douche Grohe Sensia Arena
- WC-douche LaPreva La Preva P2
- WC-douche Laufen Cleanet Riva | Navia
- WC-douche Toto EK 2.0 (nécessite un raccord en Y 3/8" Geberit AquaClean, à fournir par le client)
- WC-douche Toto GL 2.0 (nécessite un raccord en Y 3/8" Geberit AquaClean, à fournir par le client)
- WC-douche Toto RX (nécessite un raccord en Y 3/8" Geberit AquaClean, à fournir par le client)

CONSIGNE DE MONTAGE

Hauteur de levage : 150 mm

Hauteur d'assise réglable : env. 425 - 575 mm

Tension électrique : 230 V (50/60Hz)

Prise d'eau : 1/2"

Poids max. de l'utilisateur 150 kg

Réservoir de chasse d'eau deux quantités quantité de rinçage : réglage usine 6/3 litres (réglable sur 4/2 litres ou 7/3 litres)

CONSIGNE DE MONTAGE

Montage mural : min. 12,5 mm / max. 35 mm

Profondeur d'encastrement : 210 - 240 mm

Exigence céramique : WC max 700 mm de long





S50.01.202010
Module lavabo avec
lavabo 950.11.101



S50.01.302010
Module lavabo avec
lavabo M40.11.501



S50.01.702010
Module lavabo avec
lavabo 950.11.161



S50.01.902010
Module lavabo avec
lavabo 950.13.201

S50.01.502010
Module lavabo avec
lavabo 950.11.121



S50.01.212010
Module lavabo avec
miroir lumineux et
lavabo 950.11.101



S50.01.312010
Module lavabo avec
miroir lumineux et
lavabo M40.11.501



S50.01.712010
Module lavabo avec
miroir lumineux et
lavabo 950.11.161



S50.01.912010
Module lavabo avec
miroir lumineux et
lavabo 950.13.201

S50.01.512010
Module lavabo avec
miroir lumineux et
lavabo 950.11.121



S50.02.102010
Module WC avec plaque
d'actionnement manuel



S50.02.112010
Module WC avec chasse
d'eau à commande par
capteurs



S50.02.0001...
Kit supplémentaire pour
barre d'appui relevable pour
séries 801, 805 Classic,
système 900 design B



S50.02.00021
Kit supplémentaire pour
barre d'appui relevable pour
séries/systèmes 100, 800,
800 K, 805, WARM TOUCH



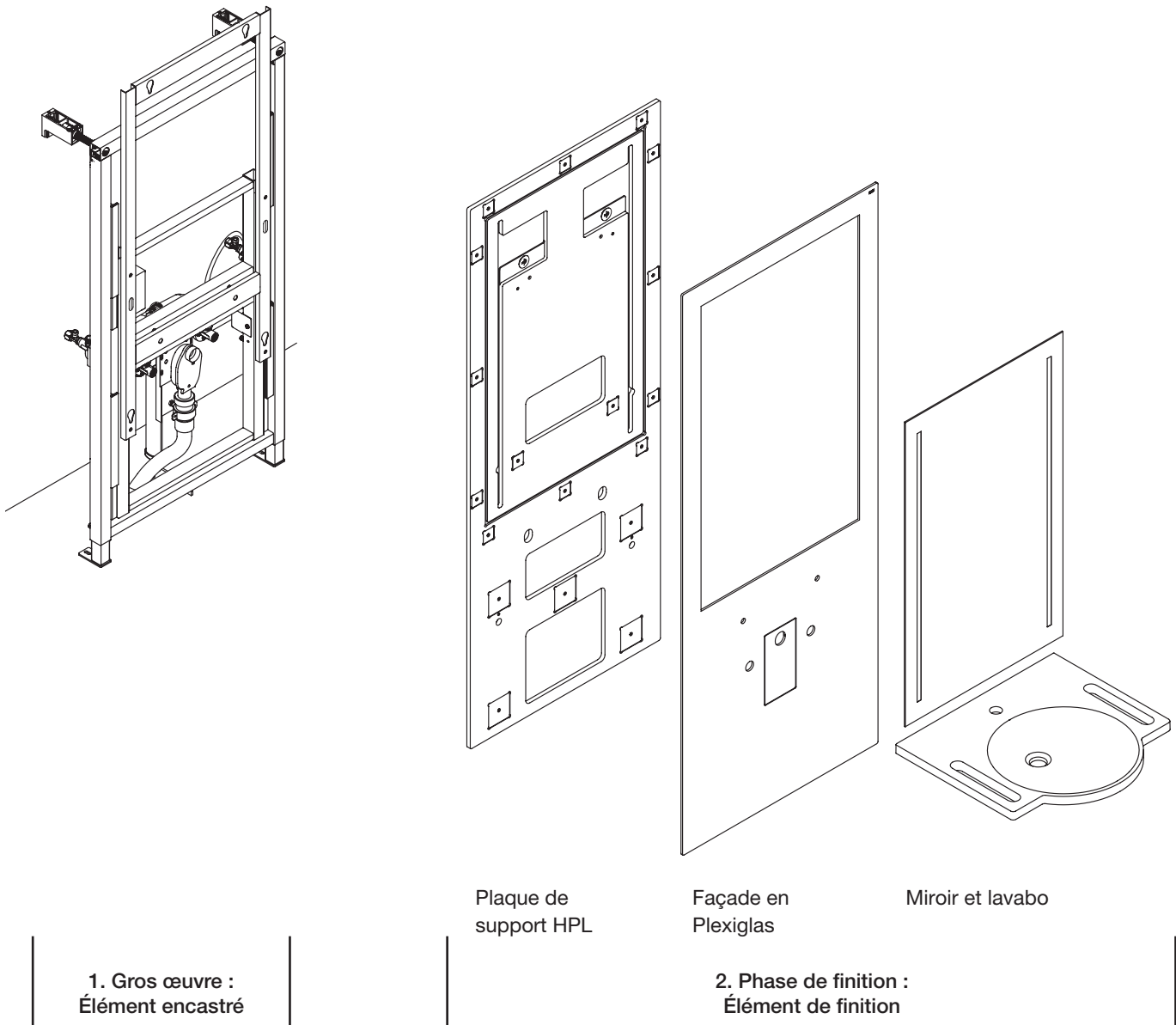
S50.02.0003...
Kit supplémentaire pour
barre d'appui relevable
pour série 802 LifeSystem



S50.02.0004...
Kit supplémentaire pour
barre d'appui relevable
pour système 900 design A

Principe d'installation du module lavabo

Le module lavabo est proposé comme système complet et est livré en deux phases (gros œuvre et phase de finition) en fonction de l'avancement du chantier.



À mettre à disposition par le client :

- 2 arrivées d'eau ½" pour l'admission d'eau (eau chaude et eau froide)
- 2 flexibles (hauteur de raccordement 650 mm)
- Raccordement électrique (230 V)
- Le cas échéant, rallonge de la conduite d'évacuation des eaux usées DN 40

À mettre à disposition par le client :

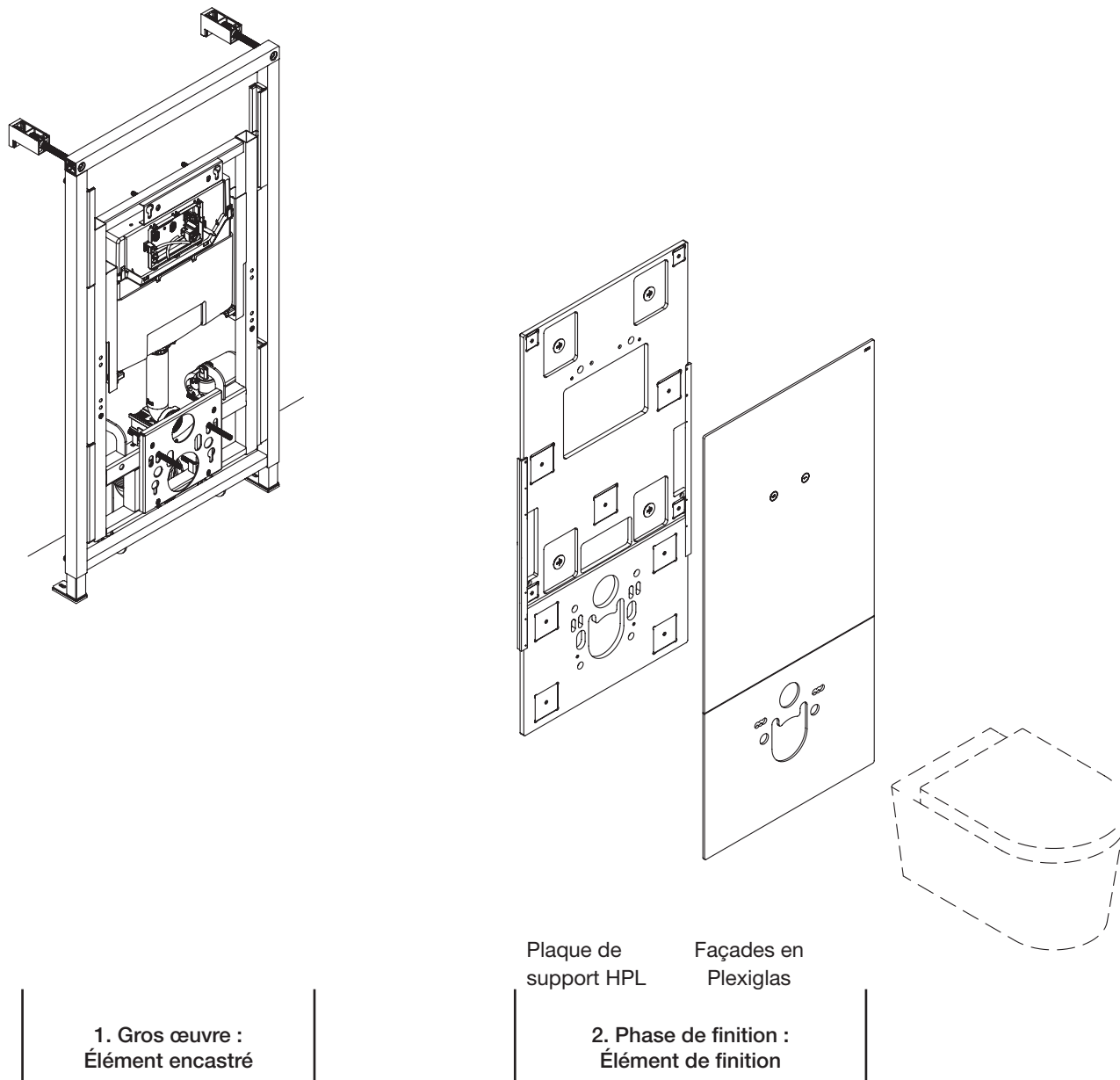
- Robinetterie à un trou avec deux tuyaux d'admission (eau chaude et eau froide)
- 2 vannes d'angle ½", le cas échéant rallonge

Recommandation :

- 2 vannes d'angle Hansgrohe S (réf. 13901000)
- 2 rallonges/raccord filetés Viega ½" x 100 mm (réf. 357245)

Principe d'installation du module WC

Le module WC est proposé comme système complet et est livré en deux phases (gros œuvre et phase de finition) en fonction de l'avancement du chantier.



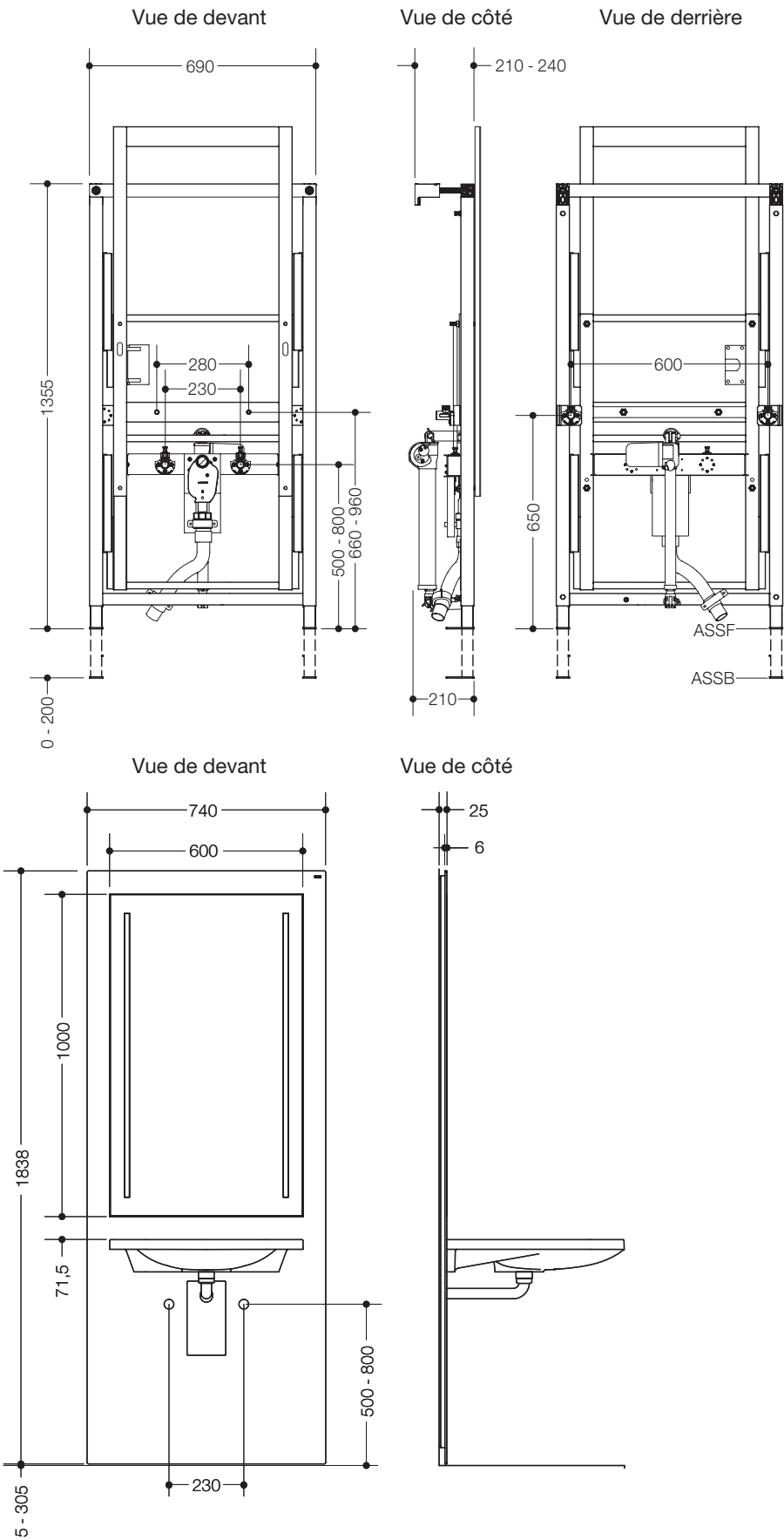
À mettre à disposition par le client :

- Conduit d'écoulement au sol $\varnothing$ 90 mm (positionnement voir page 15) ou conduit d'écoulement latéral (éloignement maximal de la conduite verticale 4 m)
- Raccordement électrique (230 V)
- Arrivée d'eau $\frac{1}{2}$ " pour le réservoir de la chasse d'eau
- Flexible $\frac{1}{2}$ " pour le raccordement au réservoir de la chasse d'eau (tenir compte de la possibilité de déplacement du WC sur 150 mm pour définir la longueur du tuyau)

À mettre à disposition par le client :

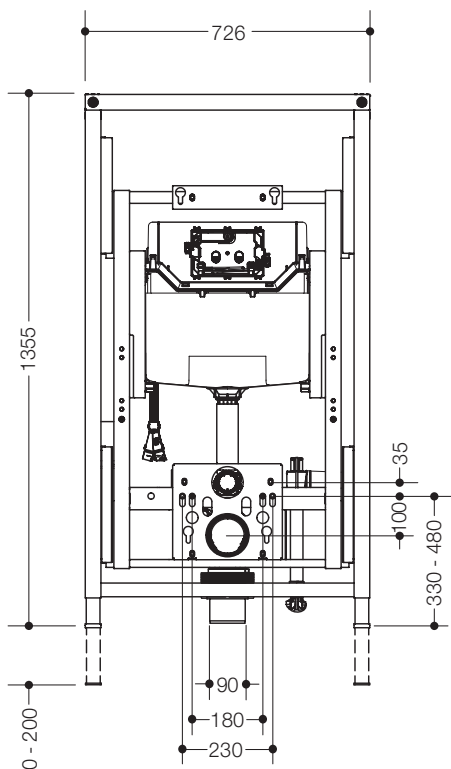
Céramique pour WC avec kit d'insonorisation

Dimensions du module lavabo



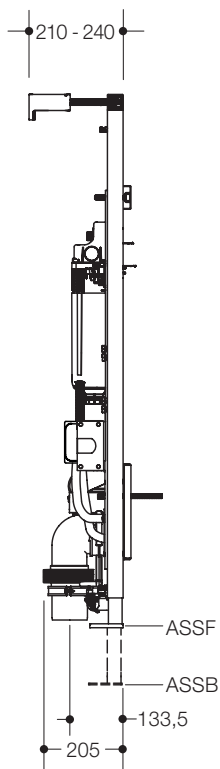
Dimensions du module WC

Vue de devant

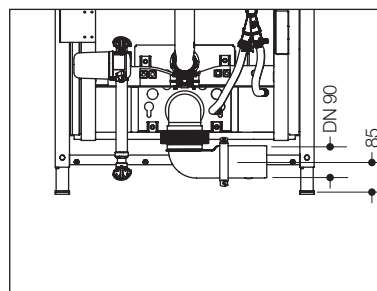


Conduit d'écoulement au sol : S50.02.01000, S50.02.02000

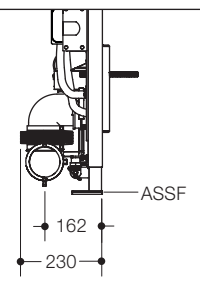
Vue de côté



Vue de derrière

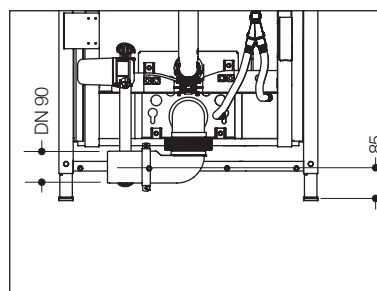


Vue de côté

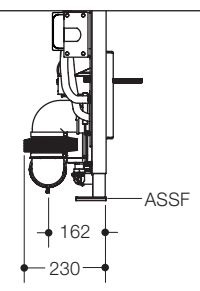


Conduit d'écoulement latéral gauche : S50.02.01200, S50.02.02200

Vue de derrière

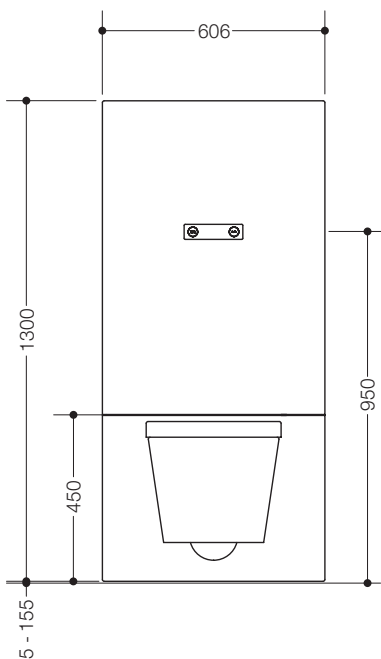


Vue de côté

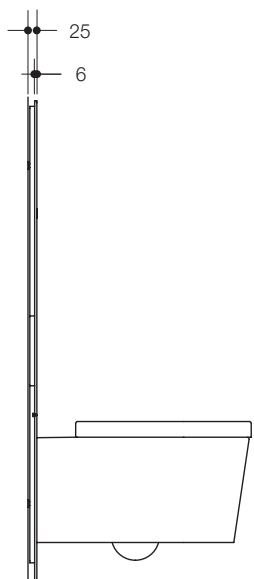


Conduit d'écoulement latéral droit : S50.02.01100, S50.02.02100

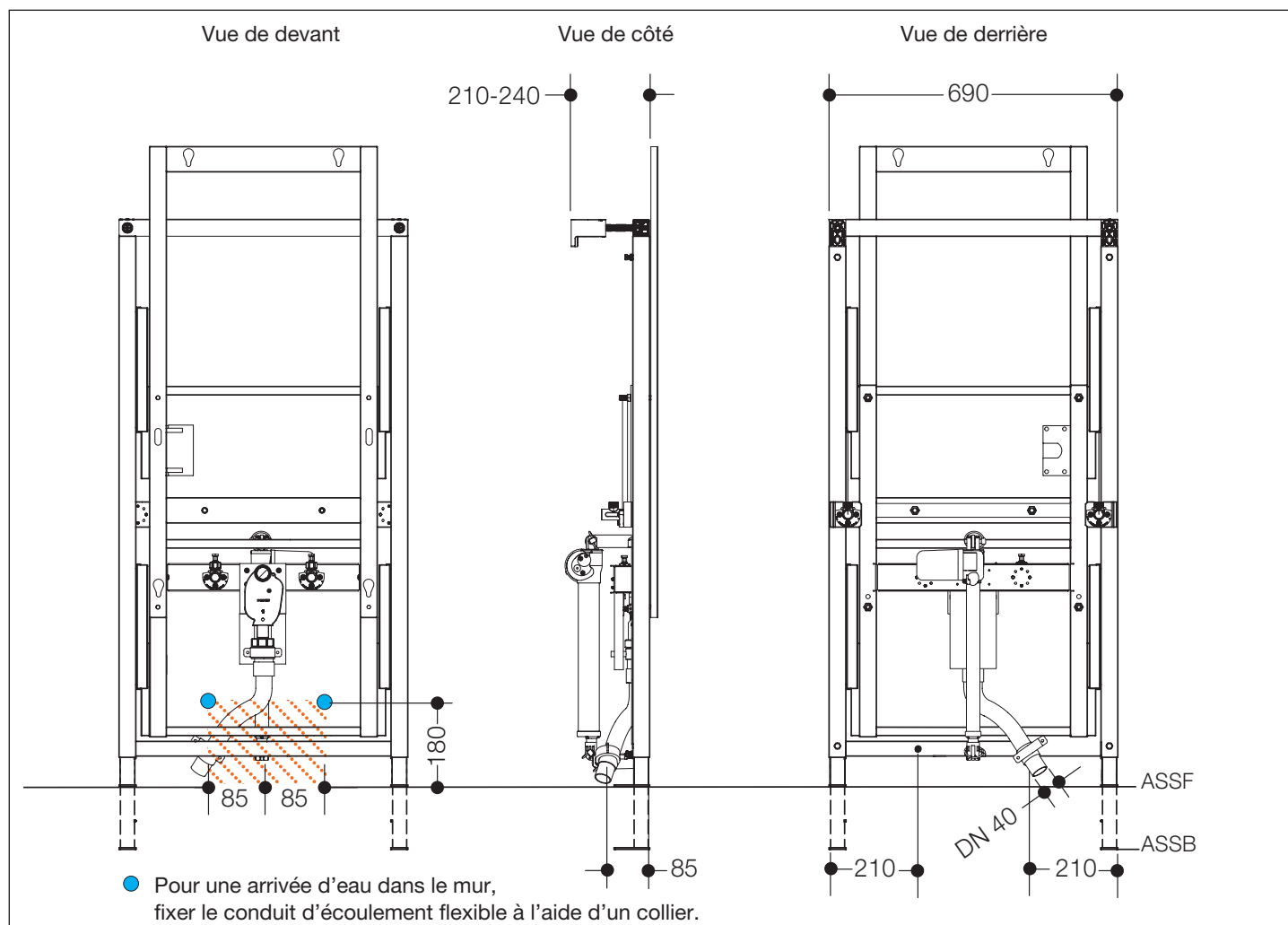
Vue de devant



Vue de côté

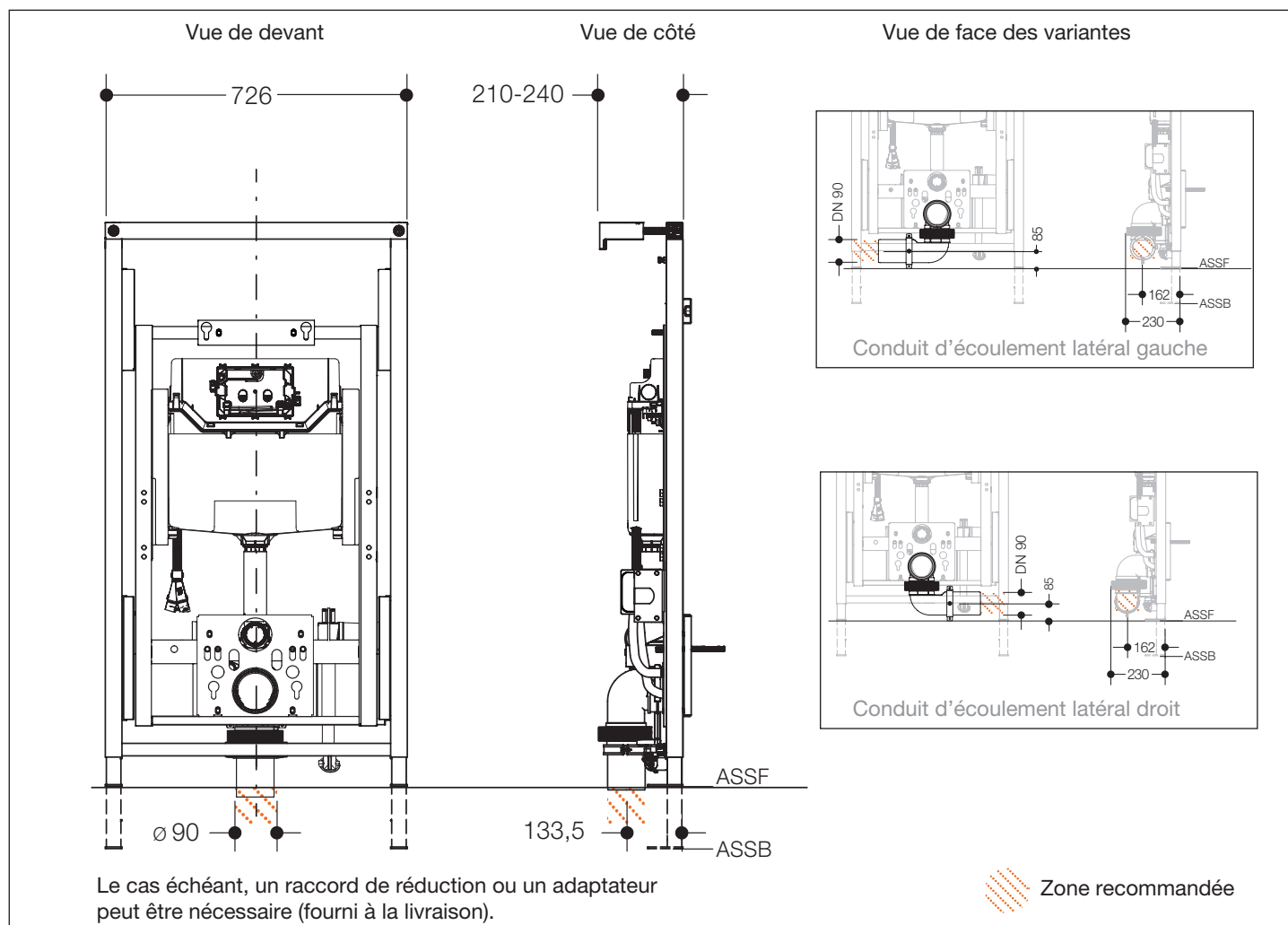


Positionnement du conduit d'écoulement



MODULE LAVABO

Nous recommandons d'installer le conduit d'écoulement (DN 40) comme siphon de sol. Le siphon ne doit pas forcément être centré (voir surface hachurée). Il est également possible de raccorder le conduit d'écoulement dans le mur – pour cela, une fixation à l'aide d'un collier (à fournir par le client) est nécessaire.



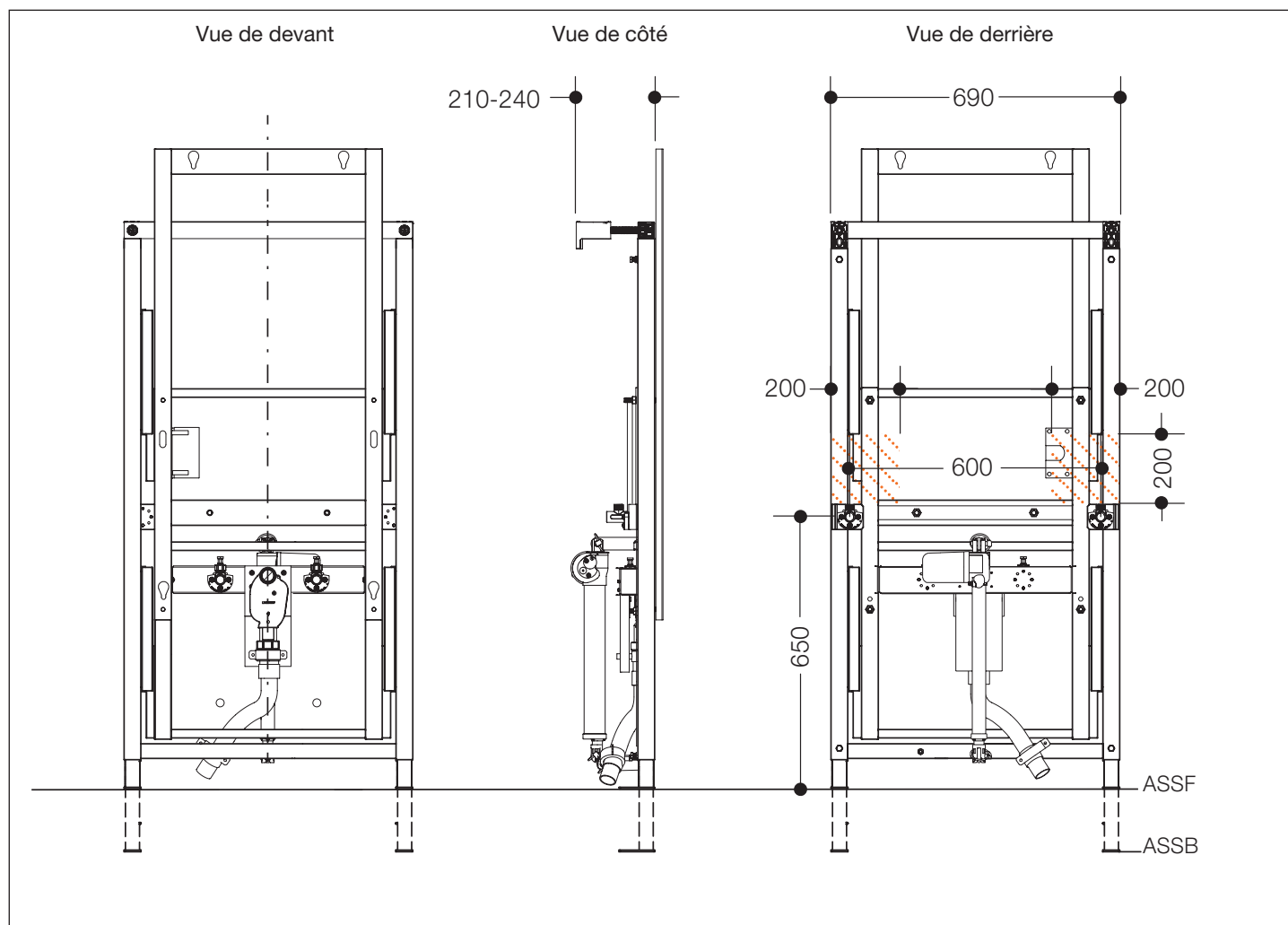
MODULE WC

Le module de WC est disponible au choix avec un conduit d'écoulement au sol ou un écoulement latéral.

Si le choix se porte sur le **conduit d'écoulement au sol**, l'écoulement doit être placé dans le sol à la position indiquée. Le conduit d'écoulement a un diamètre de 90 mm. En fonction de la configuration, l'utilisation d'un adaptateur (raccord de réduction DN 90/110, adaptateur en caoutchouc pour collerette sciée DN 90/110 ou raccord de réduction en PVC DN 90/100) peut être nécessaire. Ces pièces sont fournies à la livraison.

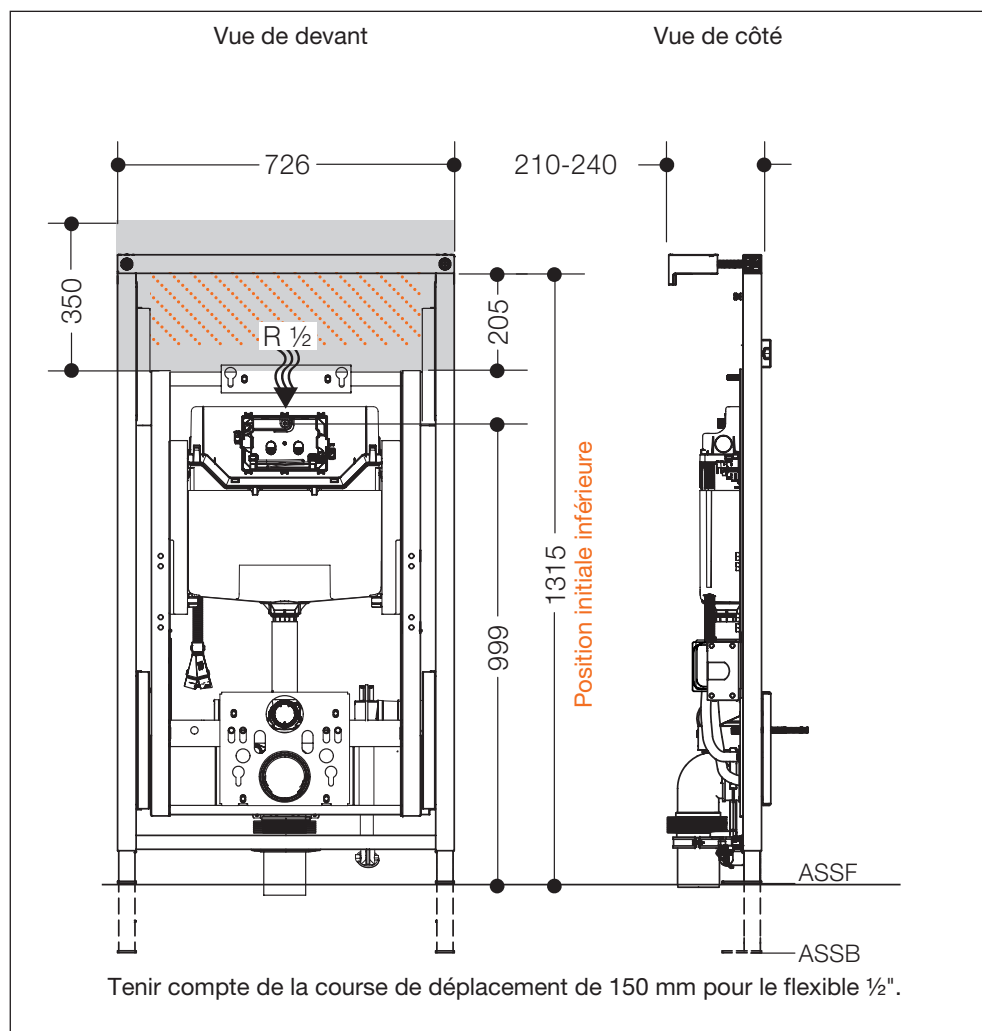
Si le choix se porte sur le **conduit d'écoulement latéral**, il ne doit pas être éloigné de plus de 4 m de la conduite verticale. En fonction de la configuration, l'utilisation d'un adaptateur (raccord de réduction DN 90/110, adaptateur en caoutchouc pour collerette sciée DN 90/110 ou raccord de réduction en PVC DN 90/100) peut être nécessaire. Ces pièces sont fournies à la livraison.

Positionnement de l'arrivée d'eau



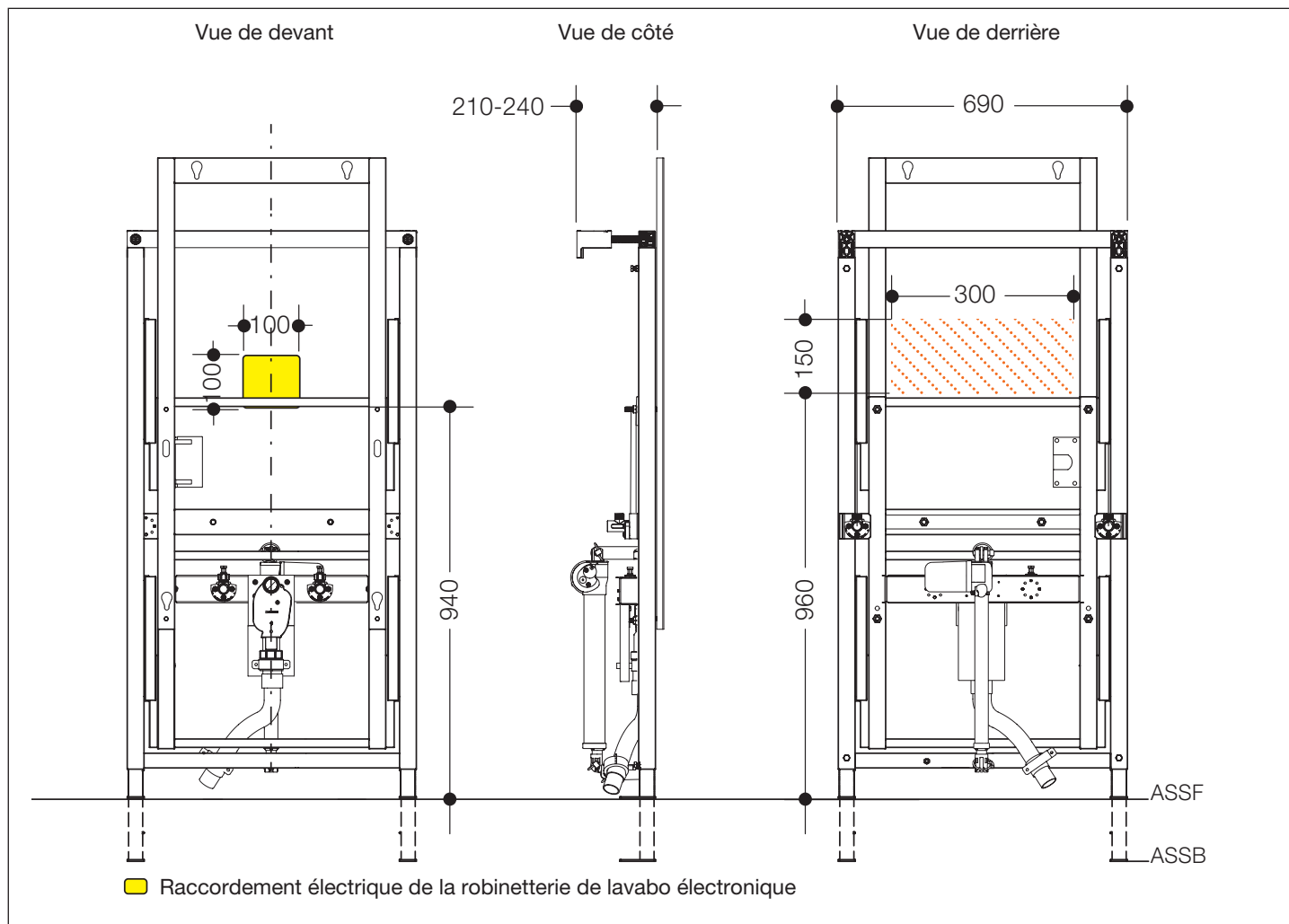
MODULE LAVABO

Pour que l'arrivée d'eau ($\frac{1}{2}$ ") reste accessible par l'ouverture de révision après le montage, celle-ci doit être positionnée dans la zone recommandée (voir zone hachurée). Les éléments pour l'arrivée d'eau du module lavabo ne se déplacent pas avec le module. Ils se trouvent dans l'élément encastré à une hauteur de 650 mm (l'indication se réfère à un élément encastré avec pieds de fixation dans la position initiale inférieure/ position de base, voir page 26).

**MODULE WC**

L'arrivée d'eau du module WC doit s'effectuer à l'aide d'un flexible (à fournir par le client). Pour choisir le flexible, il faut tenir compte du fait que le réservoir de la chasse d'eau se déplace avec le module (150 mm en hauteur).

Positionnement du raccordement électrique



MODULE LAVABO

Le module lavabo nécessite un raccordement électrique de 230 V. Pour le raccordement direct, un câble de 2200 mm avec embouts est fixé au module lavabo. Si le câble d'alimentation est posé dans une prise encastrée, celle-ci peut être positionnée librement (le câble doit alors éventuellement être rallongé). Veuillez respecter les consignes figurant aux pages 20-21.

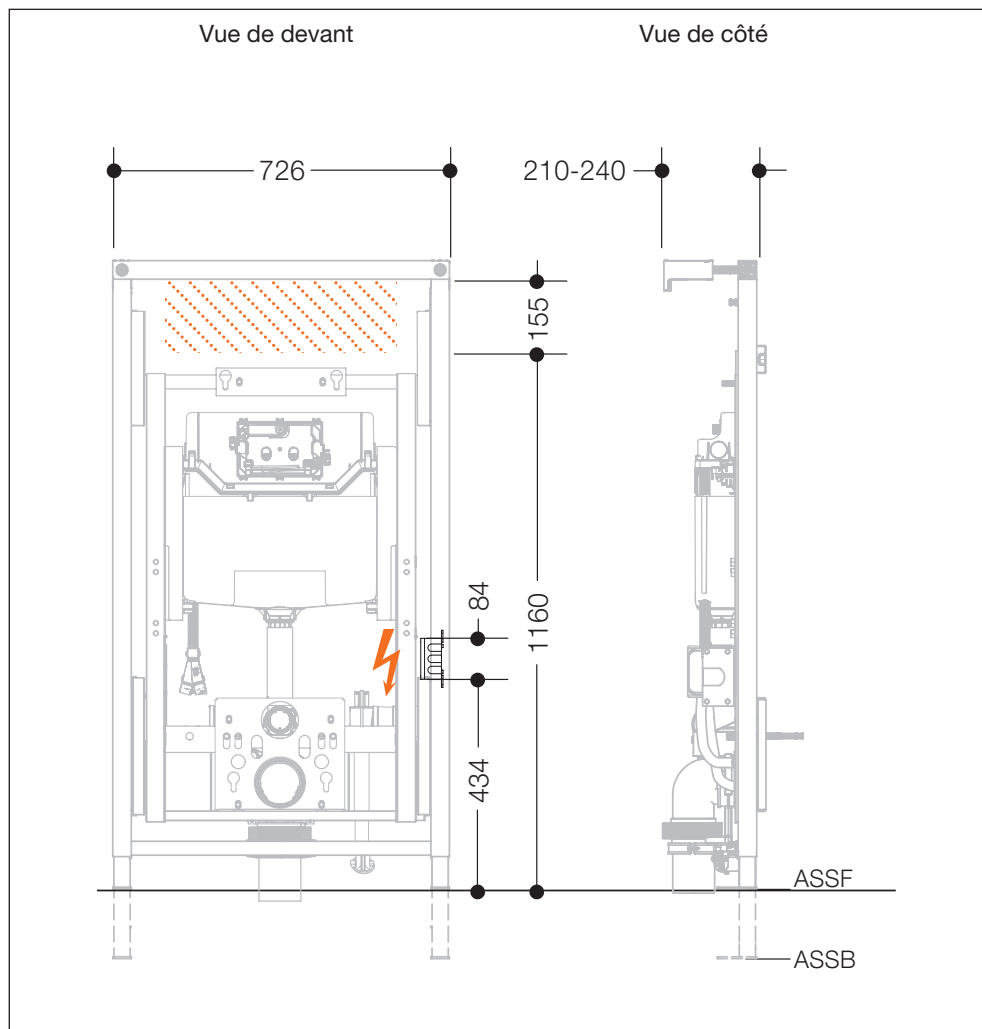
Si le raccordement électrique est prévu au moyen d'une prise apparente, celle-ci doit être positionnée dans la zone recommandée (zone hachurée).

En principe, nous recommandons d'installer le raccordement électrique dans la zone recommandée (voir zone hachurée) de manière à ce qu'il soit accessible en cas de révision.

Le module lavabo avec miroir LED nécessite un raccordement électrique (230 V) pour le miroir. Celui-ci peut être effectué séparément ou combiné avec le raccordement électrique du moteur du module (élément encastré). Dans ce cas, le raccordement doit être placé dans la zone recommandée, car le miroir LED peut uniquement être raccordé après l'installation des cloisons sèches.

Si une robinetterie de lavabo électronique est fournie, un branchement d'alimentation supplémentaire doit être prévu pour l'alimentation électrique de la robinetterie. Longueur de câble minimale de 1350 mm dans la zone recommandée.

Si les raccordements électrique se trouvent dans la zone recommandée (voir zone hachurée), ils sont facilement accessibles en cas de révision.



 Zone recommandée

MODULE WC

Le module WC nécessite un raccordement électrique de 230 V. Pour le raccordement direct, un câble de 2200 mm avec embouts est fixé au module WC.

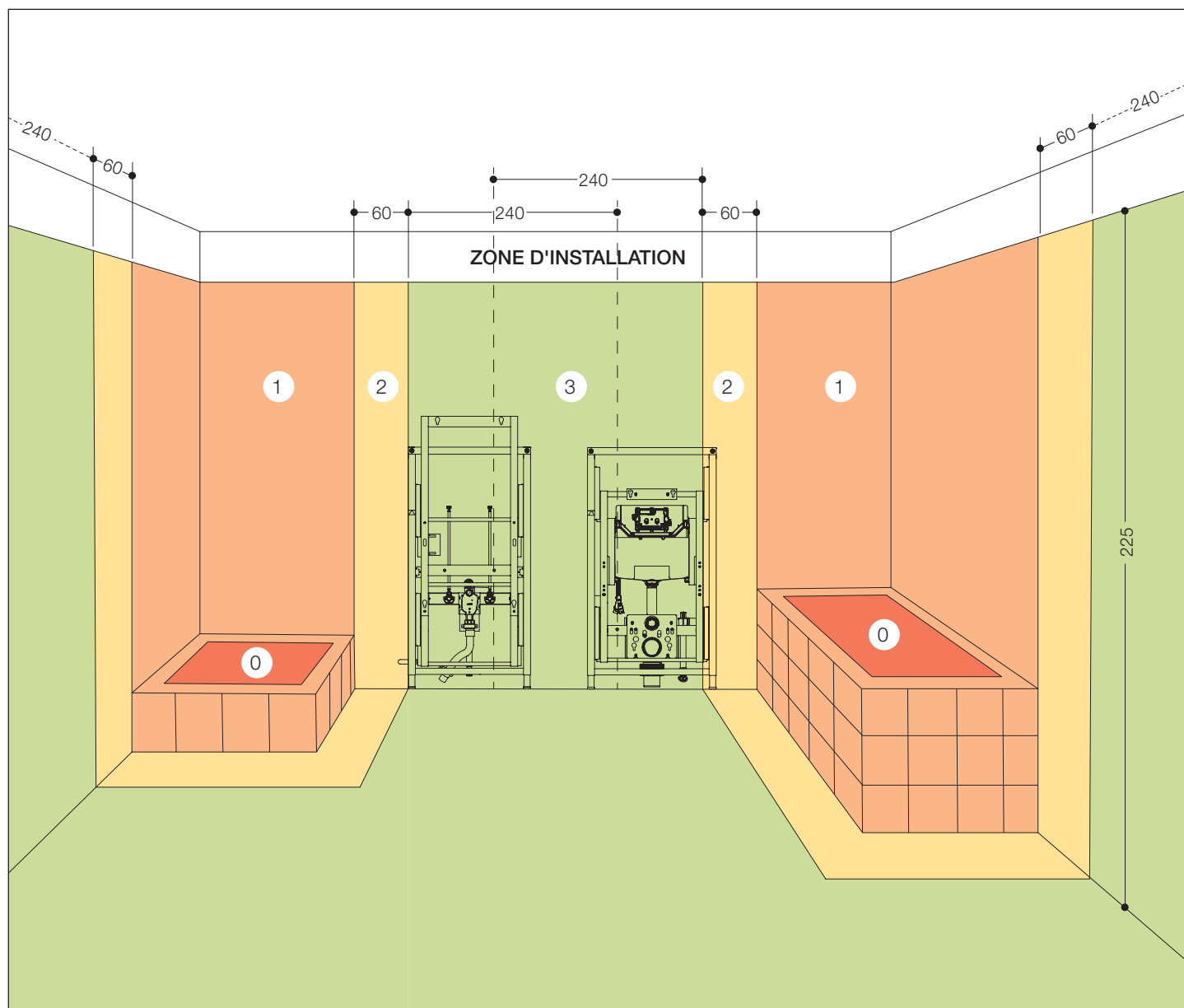
Si le câble d'alimentation est posé dans une prise encastrée, celle-ci peut être positionnée librement (le câble doit alors éventuellement être rallongé). Veuillez respecter les consignes figurant aux pages 20-21.

Si le raccordement électrique est prévu au moyen d'une prise apparente, celle-ci doit être positionnée dans la zone recommandée (zone hachurée).

Le déclenchement de la chasse d'eau commandé par capteur implique le raccordement électrique du réservoir de la chasse d'eau. Celui-ci peut être effectué séparément ou via la boîte de dérivation (fournie à la livraison) du raccordement électrique du moteur.

Si un WC-douche est prévu, un raccordement électrique supplémentaire doit être prévu pour l'alimentation électrique du WC.

Consignes concernant le raccordement électrique dans la salle de bain



Pour les locaux avec douche, baignoire ou bain à remous fixes utilisés pour les douches ou les bains, la norme DIN VDE 0100-701 (VDE 0100 partie 701): 2010-08 doit être respectée. Pour les lavabos, les WC et autres équipements semblables aucune zone de protection n'est définie. La norme divise ces locaux en trois zones de protection :

0

Zone 0 : L'intérieur du receveur ou de la baignoire constitue la zone 0, aucune source de courant n'y est admise.

1

Zone 1 : La zone 1 est délimitée par le sol fini et une surface horizontale fictive à une hauteur de 225 cm ainsi que par les bords extérieurs du receveur ou de la baignoire qui forment une surface de délimitation verticale fictive. Pour les baignoires maçonnées, ce sont les bords intérieurs qui forment cette surface de délimitation verticale. La zone 1 est également délimitée par une distance de 120 cm à partir du point central de la surface de sortie d'eau (par exemple douchette) au mur ou au plafond pour les douches sans receveur. L'espace sous le receveur ou la baignoire fait également partie de la zone 1. Dans cette zone non plus, aucune source de courant n'est autorisée.

2

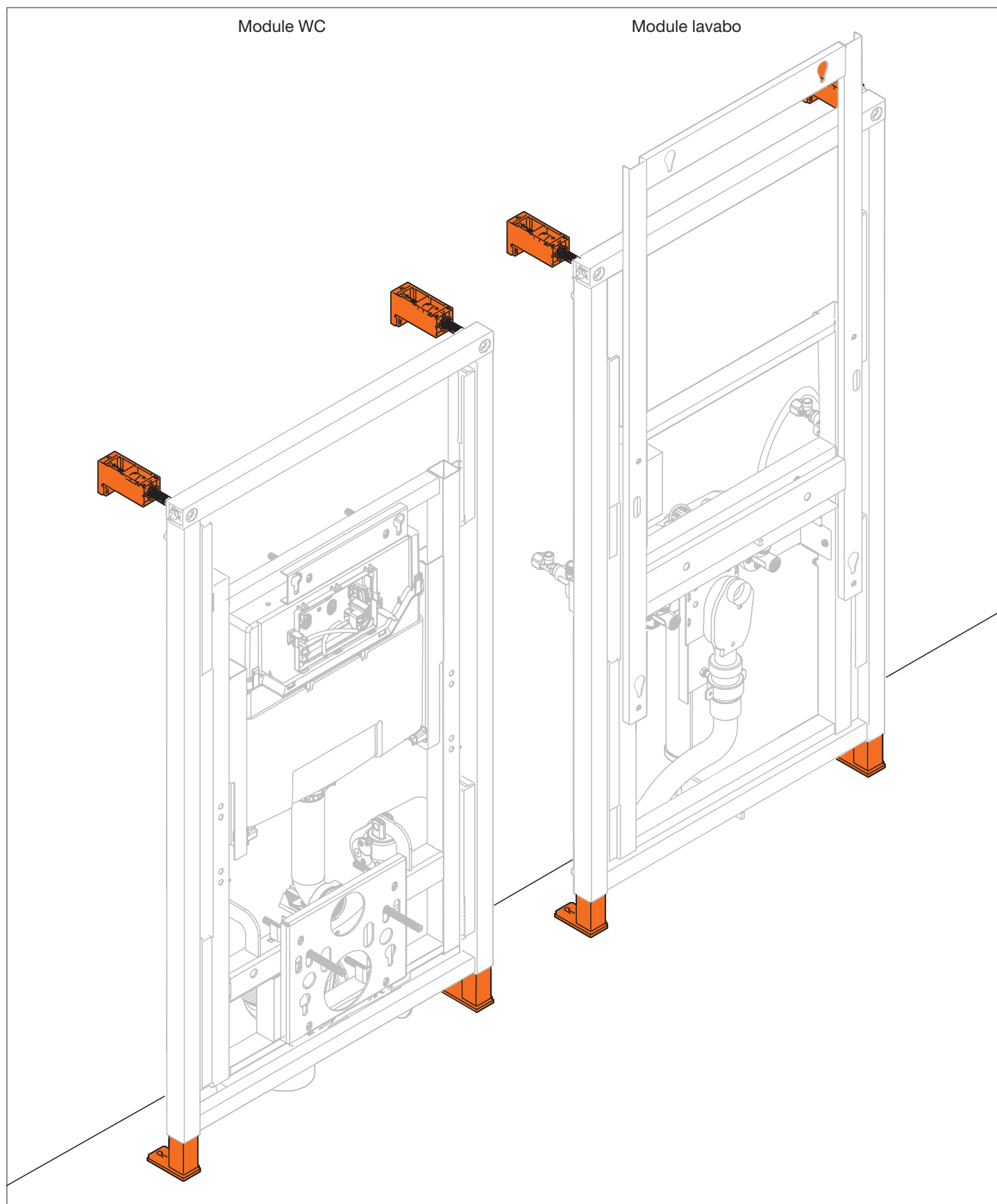
Zone 2 : La zone 2 est délimitée par le sol fini et une surface horizontale fictive à une hauteur de 225 cm ainsi que par la zone 1 et la surface parallèle à 60 cm de distance. Pour les douches sans receveur, la zone 2 ne doit pas être prise en compte. Dans ce cas, la dimension horizontale de la zone 1 est étendue à 120 cm. (voir zone 1).

3

Zone 3 : La zone 3 est délimitée par la surface à une distance de 240 cm de la zone 2.

Les raccordements électriques du module réglable en hauteur S 50 peuvent uniquement être installés dans les zones 2 et 3 (et au-delà). Pour créer une interface facile pour l'alimentation électrique, il suffit d'intégrer une prise apparente (classe de protection IP 44) dans le mur au moment de la phase de gros œuvre. Si un WC-douche est prévu, un raccordement électrique supplémentaire doit être installé. Si le raccordement électrique du WC-douche s'effectue à l'aide d'une prise, celle-ci peut uniquement être installée dans la zone 3 (ou au-delà).

Montage | Propriétés du mur



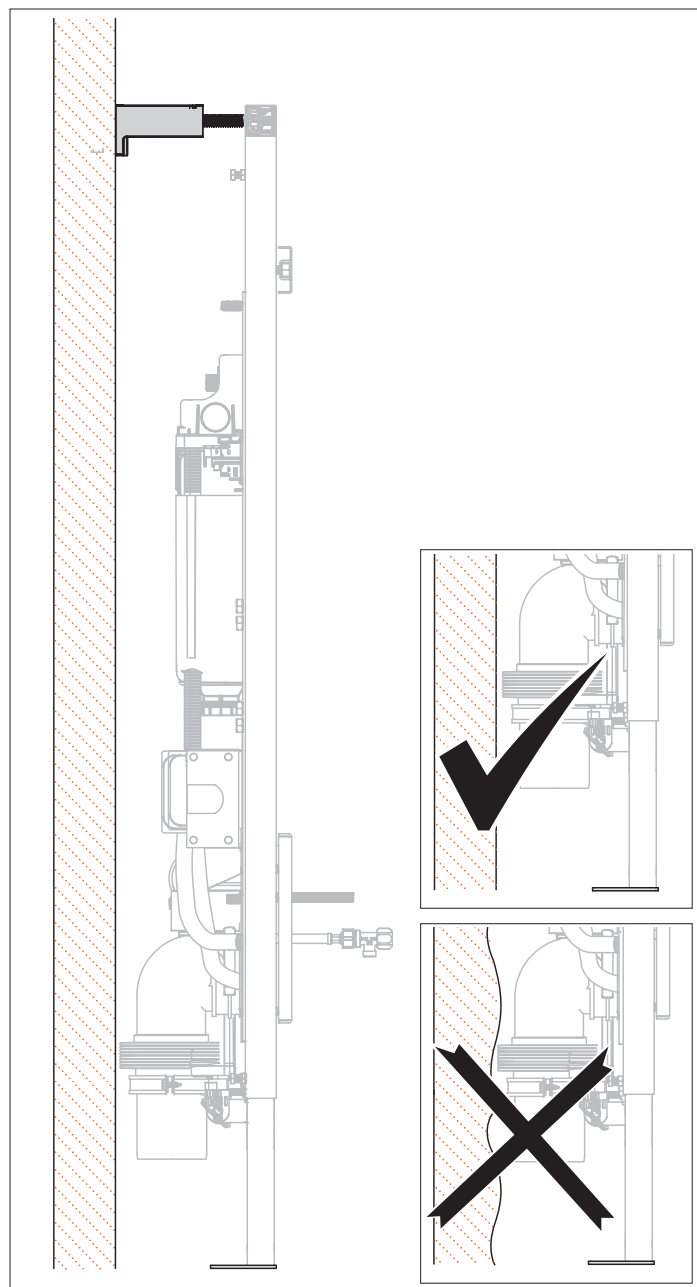
PROPRIÉTÉS DU MUR

Les modules nécessitent un montage au mur et au sol. Ils ne peuvent pas être placés librement dans la pièce. Un montage au mur et au plafond n'est pas non plus possible. Un montage au sol et au plafond est exclusivement possible avec les profils pour cloisons sèches (voir page 24-25).

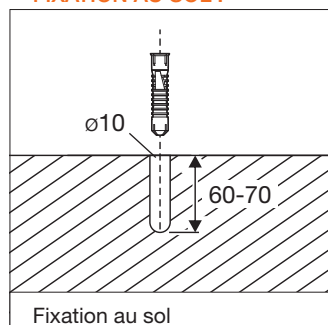
Le mur, sur lequel est installé l'élément encastré doit être le plus plan possible. Les irrégularités sur le mur risquent d'empêcher le module de se déplacer. Les murs doivent supporter une charge statique d'au moins 500 N (ce qui correspond env. à 51 kg) par point de fixation. Les murs qui conviennent sont les murs en béton et en brique silico-calcaire pleine – pour cela, vous pouvez utiliser le matériel de fixation fourni. Les murs en brique silico-calcaire creuse, en blocs creux en béton, en briques creuses, en blocs creux en béton léger, en briques pleines ou en béton léger à base de déblais conviennent également – veuillez utiliser le matériel de fixation HEWI BM1288 pour le montage. Une distance d'au moins 210 mm par rapport au bord antérieur de l'élément encastré doit être respectée en chaque point du mur.

Le montage est également possible sur des murs qui ne présentent pas les propriétés susmentionnées (par exemple cloisons sèches). La condition étant que ces murs supportent une charge statique d'au moins 500 N (ce qui correspond à env. 51 kg) par point de fixation. Pour cela, il faut par exemple utiliser un profil en acier (par exemple profil UA de Knauf) qui assure l'absorption de la charge statique. Dans ce cas, le matériel de fixation doit être fourni par le client.

Les pieds de fixation disposent d'une isolation acoustique.

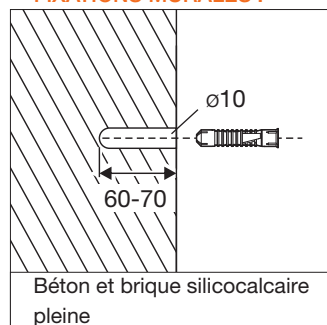


FIXATION AU SOL :



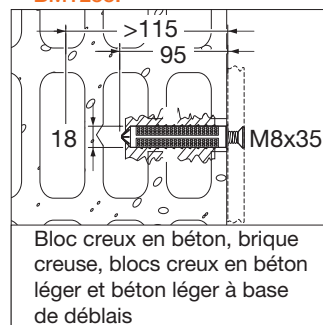
Compris dans la livraison.

FIXATIONS MURALES :



Compris dans la livraison.

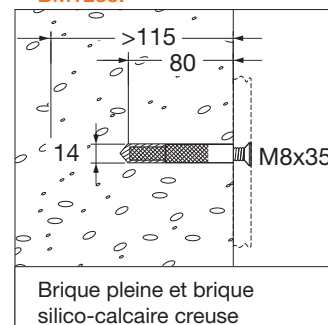
BM1288:



Bloc creux en béton, brique creuse, blocs creux en béton léger et béton léger à base de déblais

À commander séparément.

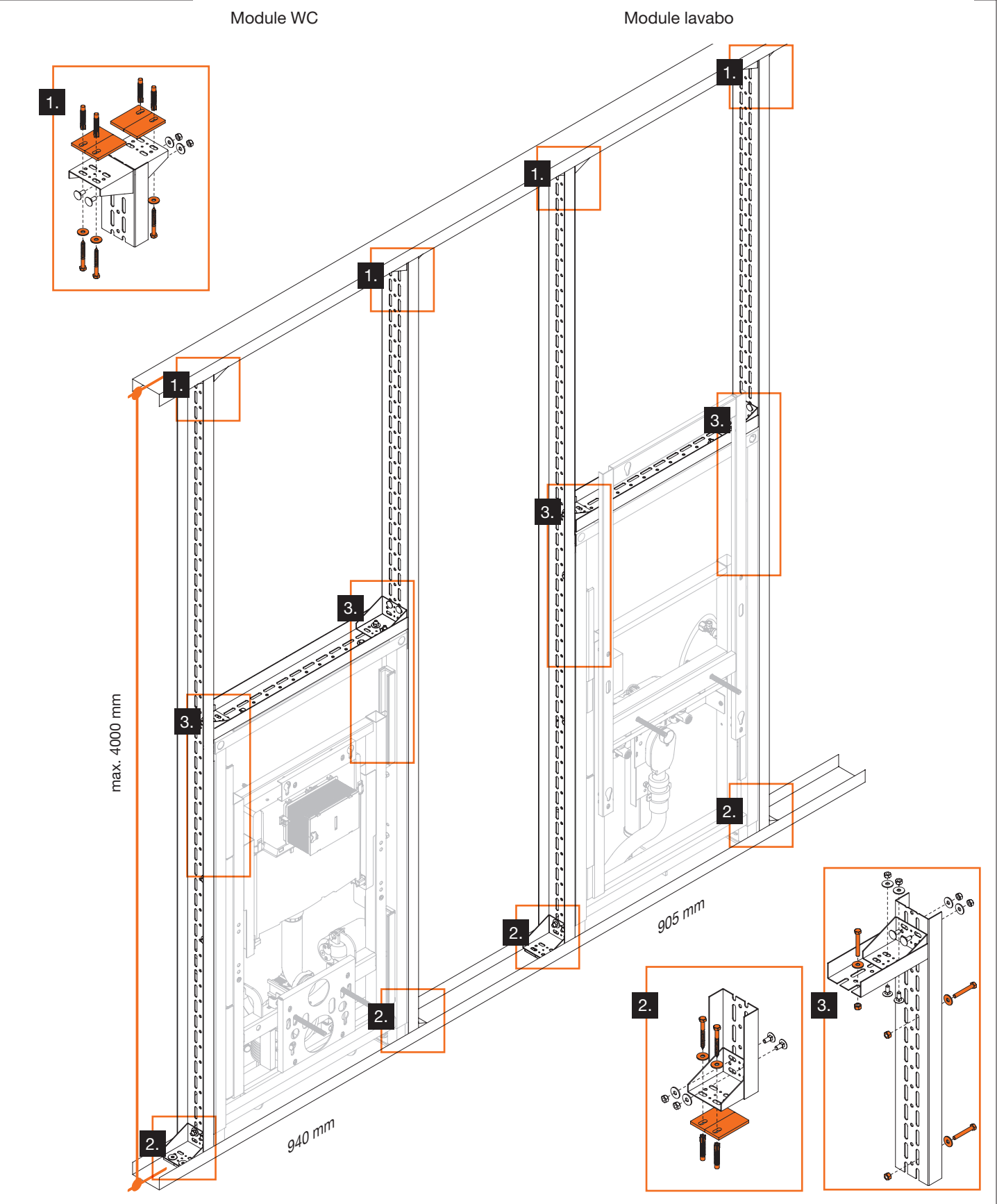
BM1288:



Brique pleine et brique silico-calcaire creuse

À commander séparément.

Montage au sol et au plafond

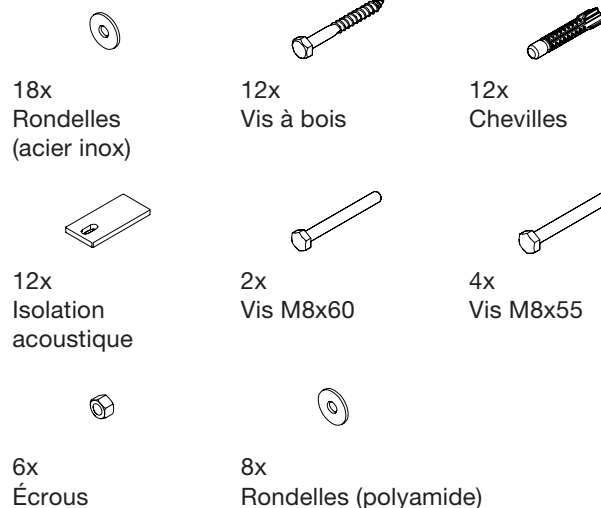


Un montage au sol et au plafond sur des cloisons sèches est possible en utilisant un matériel de fixation adapté (BM 1305). Veuillez noter que le matériel de fixation BM 1305 n'est pas fourni de série et que vous devez l'acheter séparément.

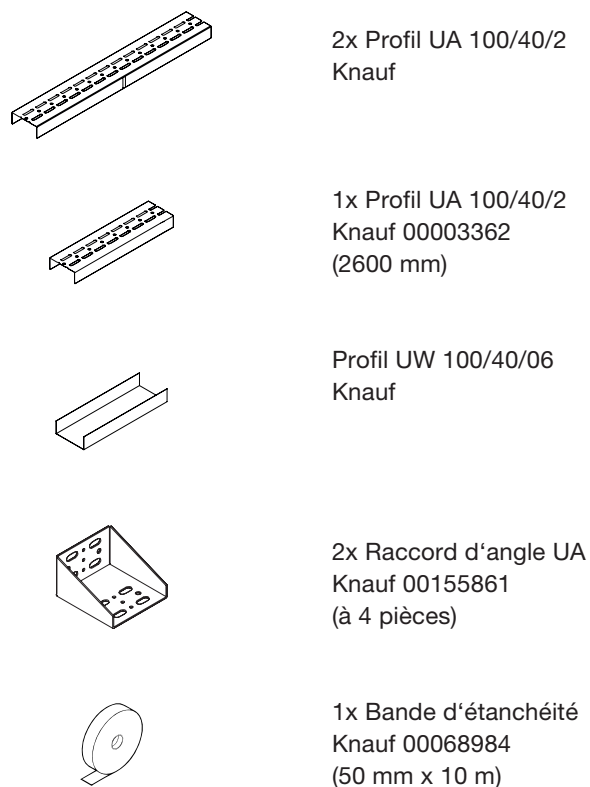
Pour une fixation correcte, les murs doivent supporter une charge statique d'au moins 500 N (ce qui correspond à environ 51 kg) par point de fixation. Pour cela, il faut par exemple utiliser un profil en acier adapté (par exemple au profil UA de Knauf) qui permet de supporter la charge statique. Pour les cloisons sèches, nous conseillons de ne pas dépasser une hauteur de plafond de 4,00 m.

Vous trouverez toutes les informations relatives aux espaces nécessaires pour les modules réglables en hauteur aux pages 28-29.

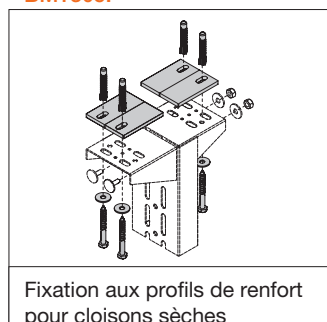
COMPRIS DANS LA LIVRAISON



À EFFECTUER SUR PLACE

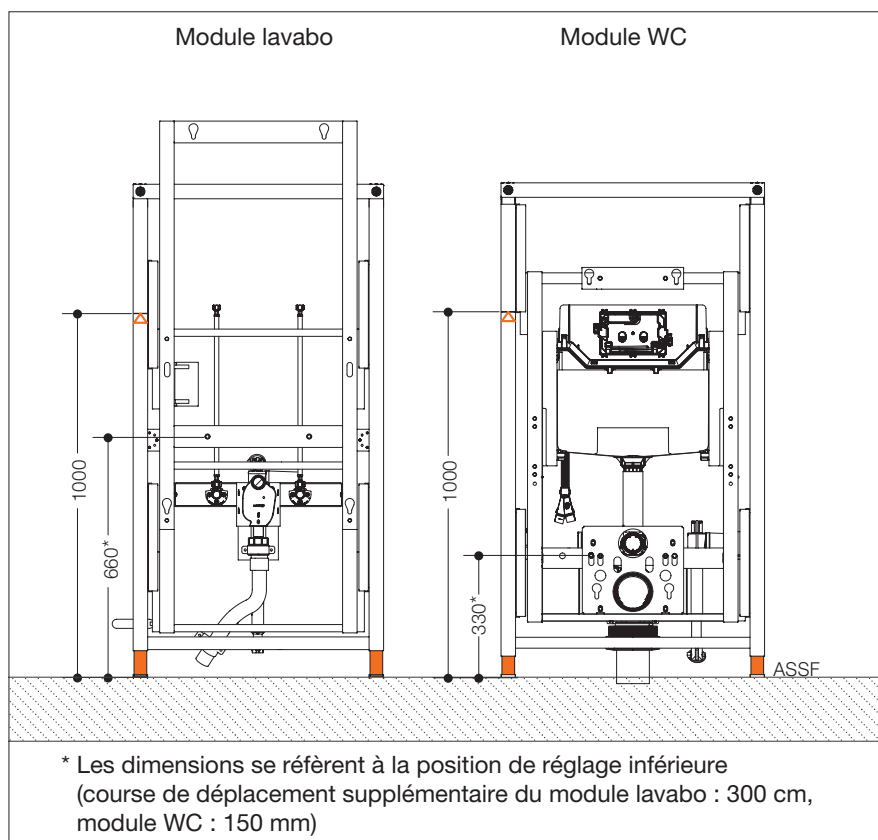


BM1305:



À commander séparément.

Montage | Sol

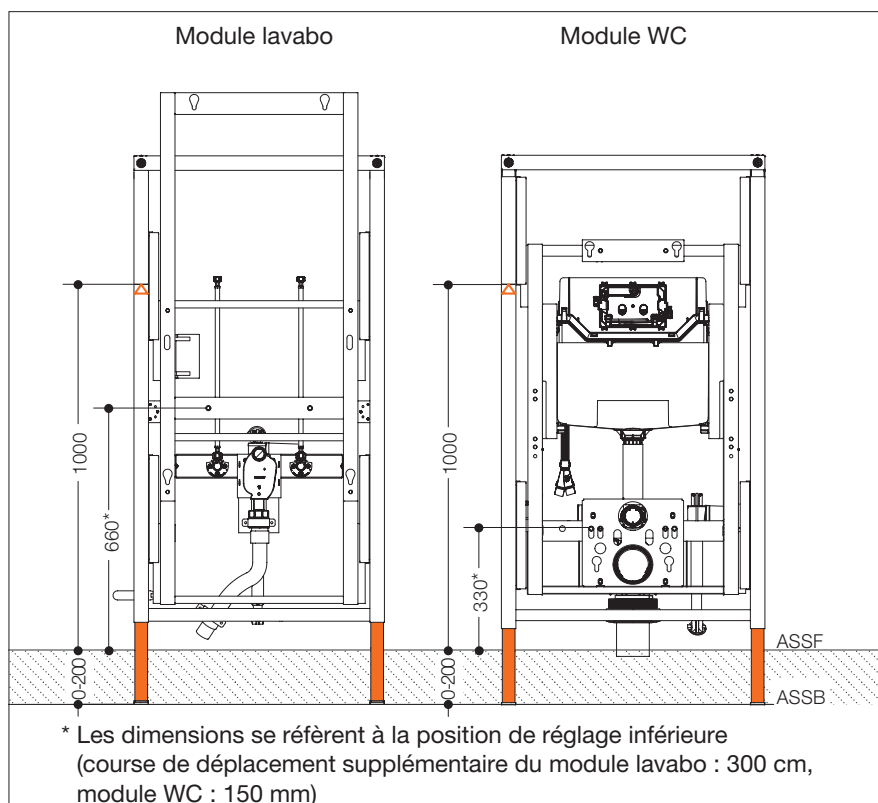


MONTAGE SUR UN SOL FINI PIEDS DE FIXATION EN POSITION DE BASE

Les pieds de fixation de l'élément encastré peuvent être montés à la surface du sol fini.

Si la position initiale du lavabo ou du WC correspond à la hauteur souhaitée, les pieds de fixation de l'élément encastré restent inchangés (position de base).

Le sol fini ne doit pas présenter une inclinaison ou des irrégularités.



MONTAGE SUR UN SOL BRUT ÉPAISSEUR DU SOL 0 – 200 MM

Si les pieds de fixation de l'élément encastré sont montés sur le sol brut, les pieds de fixation doivent être sortis au minimum à la hauteur de la surface prévue du sol fini. L'épaisseur totale du sol ne doit pas dépasser 200 mm.

Le sol fini ne doit pas présenter une inclinaison ou des irrégularités.

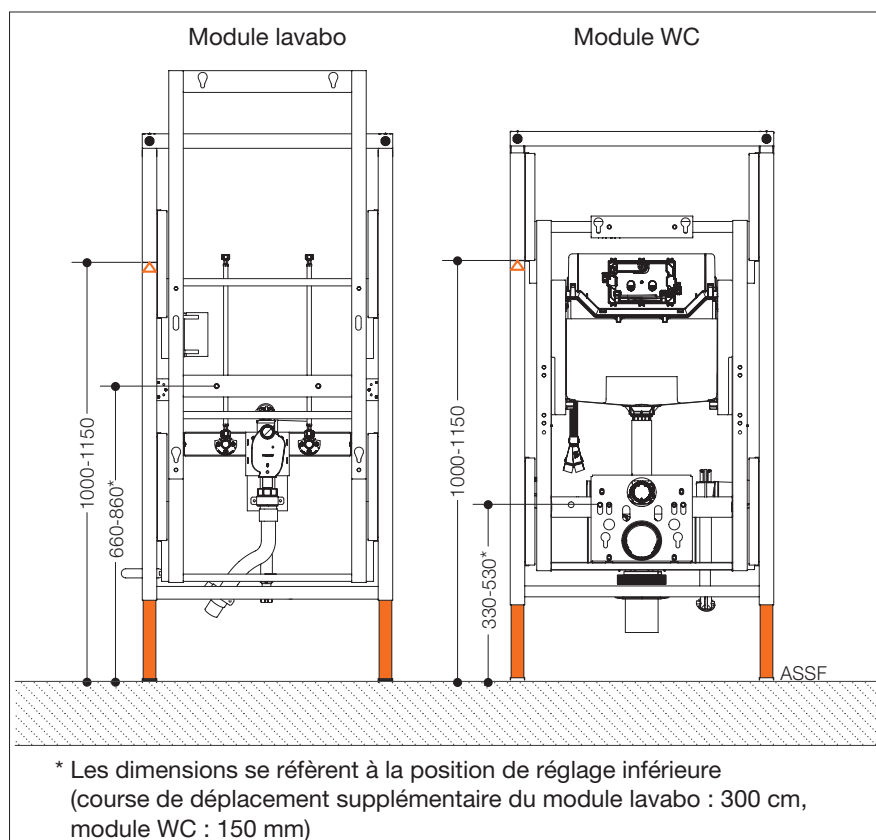
Veuillez respecter l'épaisseur/la hauteur du sol fini.

MONTAGE SUR UN SOL FINI PIEDS DE FIXATION SORTIS

La position initiale du lavabo ou du WC peut être modifiée en sortant les pieds de fixation de l'élément encastré avant la pose du revêtement de sol.

La position initiale peut être modifiée de maximum 200 mm. La position initiale du WC peut ainsi être élevée de la hauteur standard de 420 - 425 mm à une hauteur d'assise adaptée à une personne à mobilité réduite de 460 - 480 mm. Dans ce cas, une rallonge du conduit d'écoulement est nécessaire.

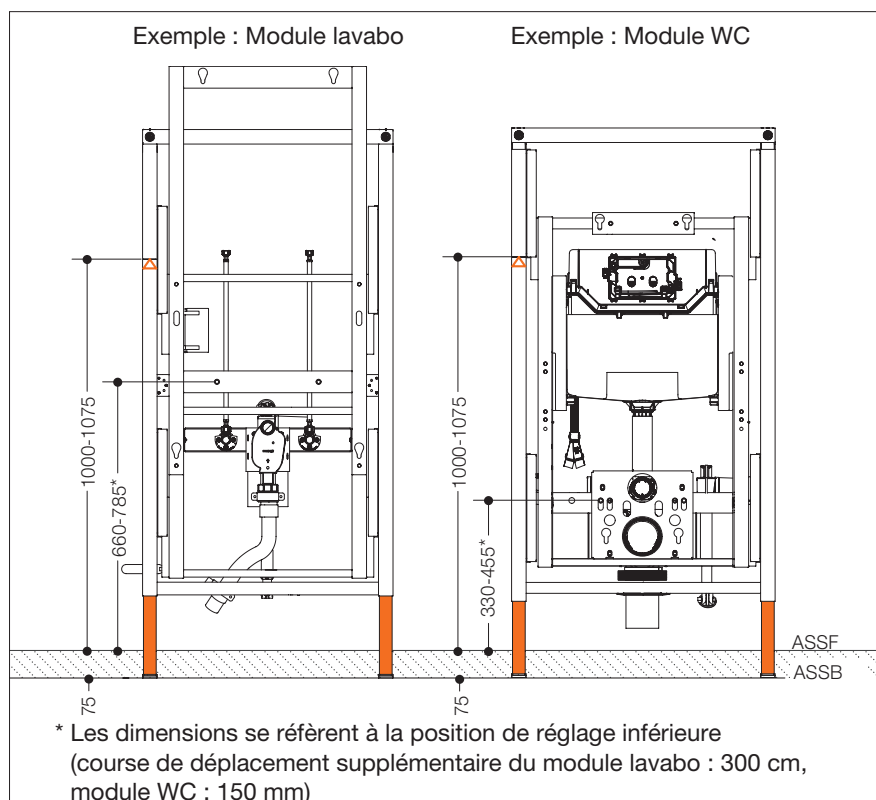
Le sol fini ne doit pas présenter une inclinaison ou des irrégularités.

**EXEMPLE DE MONTAGE SUR UN SOL BRUT : ÉPAISSEUR DU SOL 75 MM**

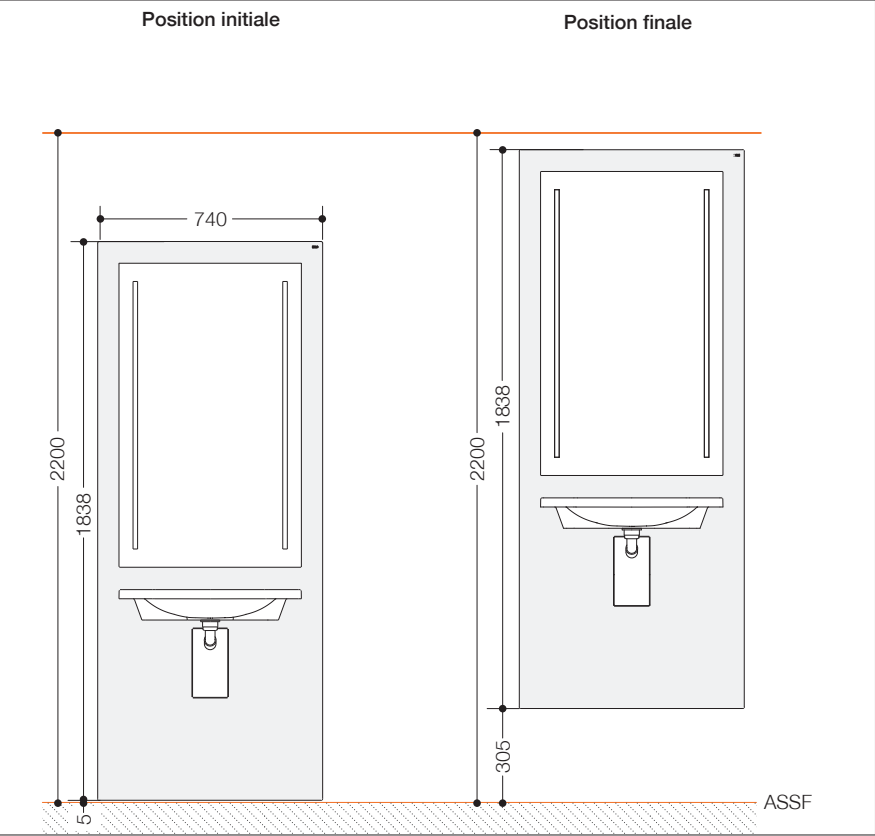
Si les pieds de fixation de l'élément encastré sont montés sur le sol brut, les pieds de fixation doivent être sortis au minimum à la hauteur de la surface prévue du sol fini. Les pieds de fixation peuvent dépasser de la surface du sol fini. C'est par exemple nécessaire pour passer au-dessus d'une plinthe en carrelage (> 60 mm) (voir page 33). Dans ce cas, une rallonge du conduit d'écoulement est nécessaire.

Le sol fini ne doit pas présenter une inclinaison ou des irrégularités.

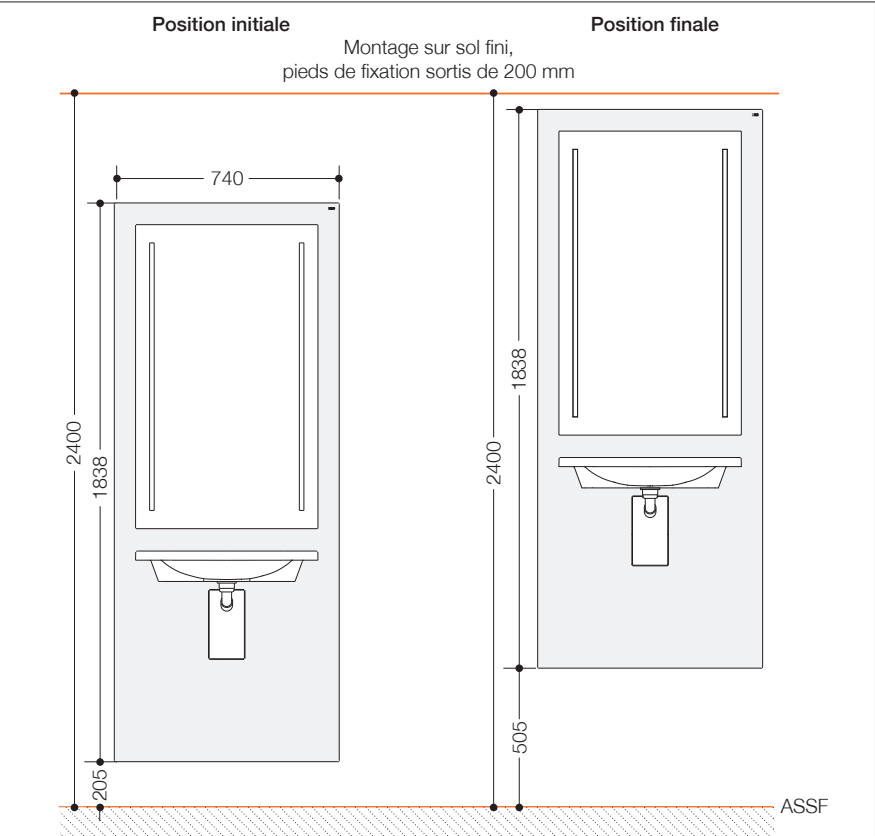
Veuillez respecter l'épaisseur/la hauteur du sol fini.



Espaces libres nécessaires



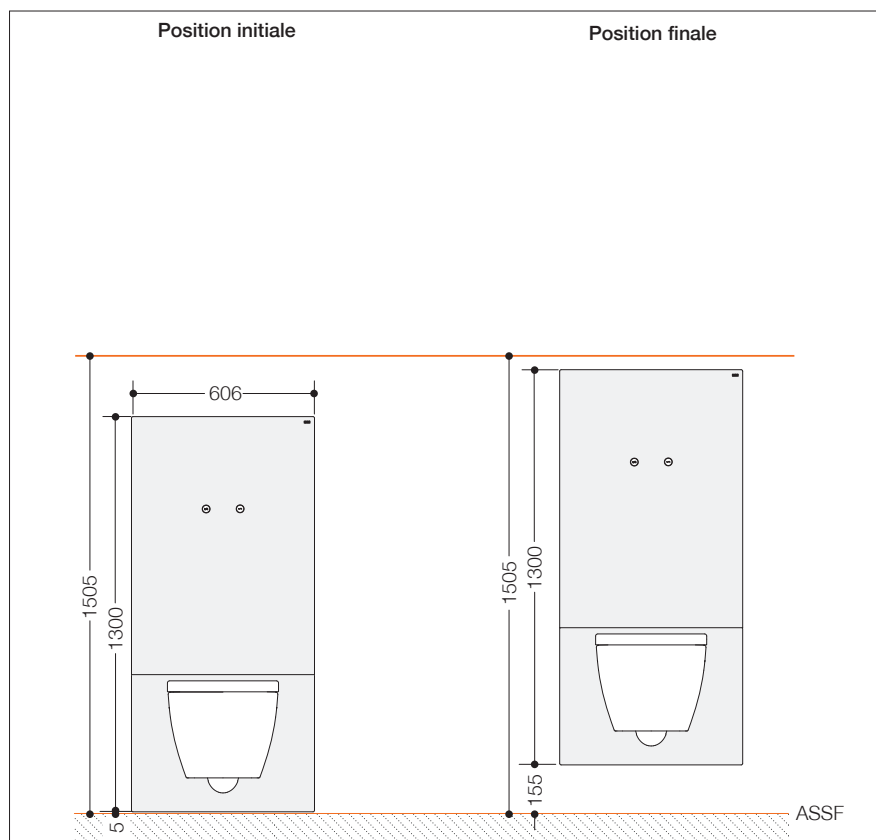
ESPACE LIBRE MINIMUM POUR LE MODULE LAVABO AVEC LES PIEDS DE FIXATION EN POSITION DE BASE
À partir de la surface du sol fini, l'espace libre doit être d'au moins 2200 mm afin de permettre l'installation du module lavabo.



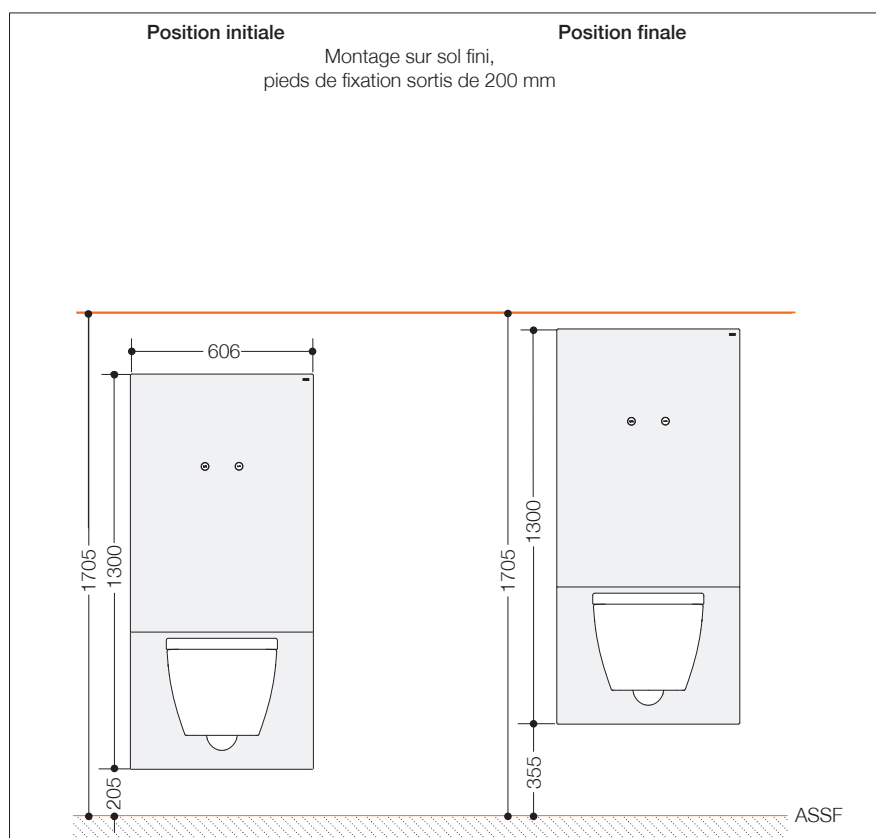
ESPACE LIBRE MINIMUM POUR LE MODULE LAVABO AVEC LES PIEDS DE FIXATION SORTIS
Si la position initiale du lavabo a été surélevée en sortant les pieds de fixation de l'élément encastré, cette dimension (max. 200 mm) doit être ajoutée aux 2200 mm.

ESPACE LIBRE MINIMUM POUR LE MODULE WC AVEC LES PIEDS DE FIXATION EN POSITION DE BASE

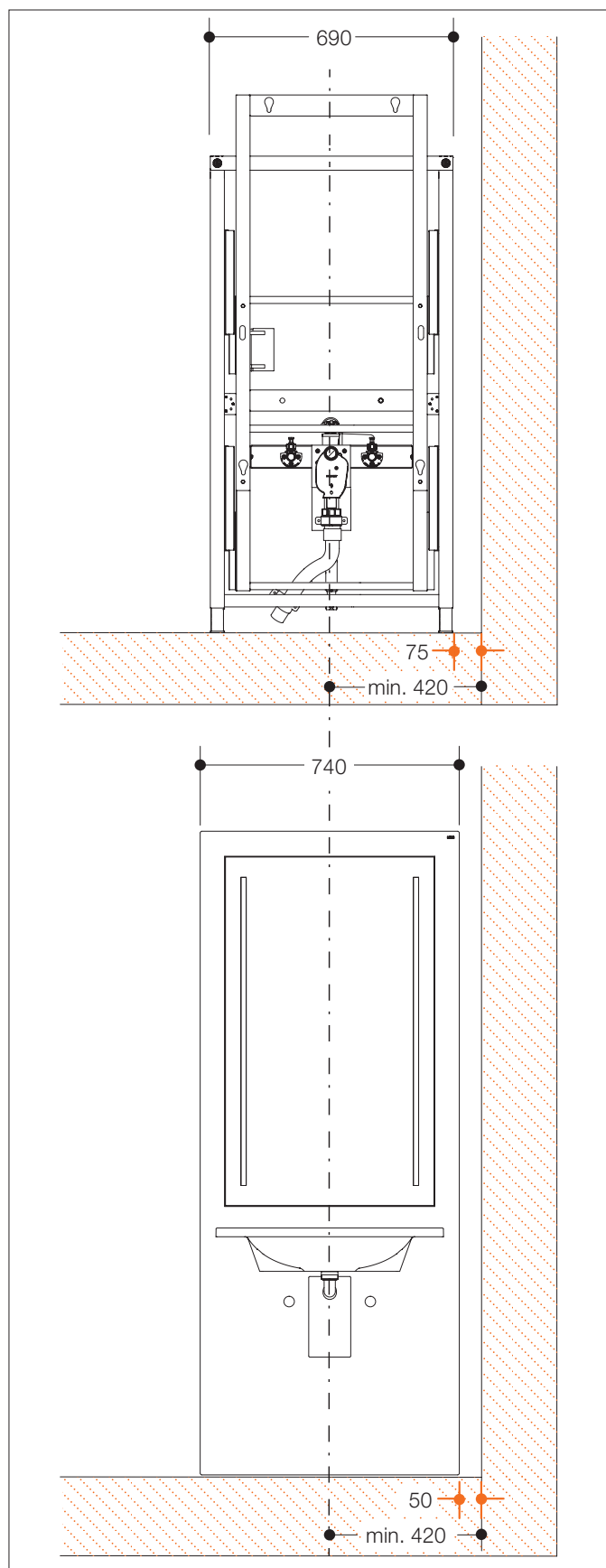
À partir de la surface du sol fini, l'espace libre doit être d'au moins 1505 mm afin de permettre l'installation du module WC.

**ESPACE LIBRE MINIMUM POUR LE MODULE WC AVEC LES PIEDS DE FIXATION SORTIS**

Si la position initiale du WC a été surélevée en sortant les pieds de fixation de l'élément encastré, cette dimension (max. 200 mm) doit être ajoutée aux 1505 mm.

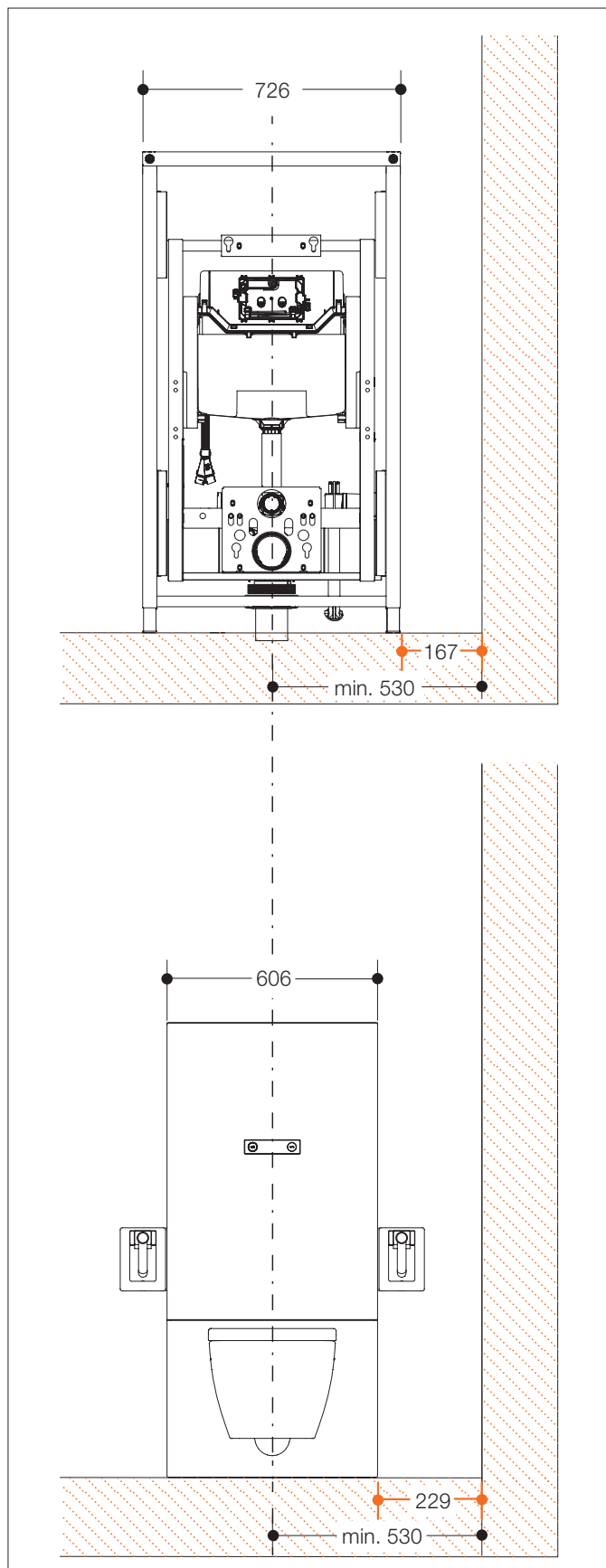


Distance nécessaire par rapport au mur



DISTANCE MINIMALE ENTRE LE MODULE LAVABO ET LE MUR

Lors de l'installation du module lavabo dans un coin, la distance entre l'élément encastré et le mur doit être d'au moins 75 mm. Cette distance est nécessaire afin de pouvoir décrocher et raccrocher les façades en cas de révision. L'élément encastré du module lavabo est plus étroit que la façade. La distance entre la façade et le mur doit être d'au moins 50 mm.

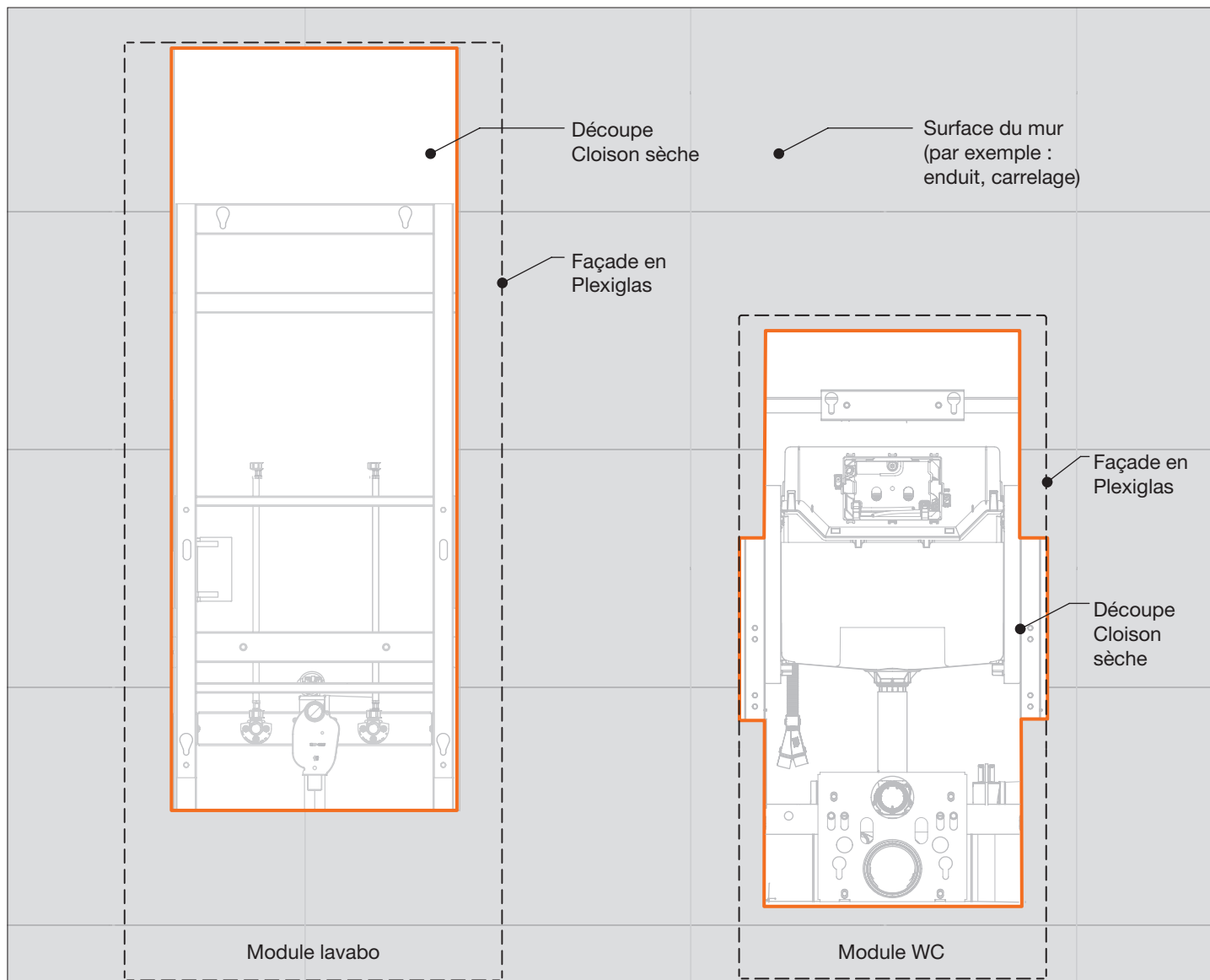


DISTANCE MINIMALE ENTRE LE MODULE WC ET LE MUR

Lors de l'installation du module WC dans un coin, la distance entre l'élément encastré et le mur doit être d'au moins 75 mm. Cette distance est nécessaire afin de pouvoir décrocher et raccrocher les façades en cas de révision. L'élément encastré du module WC est plus large que la façade. La distance entre la façade et le mur doit être d'au moins 137 mm.

Lors de l'installation d'un module WC réglable en hauteur avec barre d'appui relevable dans un coin, la distance entre l'élément encastré et le mur doit être de 167 mm afin de pouvoir régler le frein de la barre d'appui relevable (correspond à une distance entre la façade et le mur d'au moins 229 mm).

Exigences pour les cloisons sèches



La surface du mur (par exemple carrelage) doit atteindre précisément le bord des cloisons sèches. Veuillez respecter les instructions de montage.

Vous trouverez les instructions de montage dans le catalogue en ligne HEWI.

Nous recommandons un épaisseur de mur homogène. Si le revêtement de l'élément encastré n'atteint pas le plafond (tablette), des mesures d'isolation acoustique adaptées (à fournir par le client) doivent être appliquées (SIA 181).

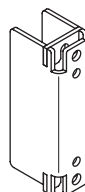
MODULE WC AVEC BARRES D'APPUI RELEVABLES

Pour le montage des barres d'appui relevables, des logements pour les plaques de montage sont nécessaires.

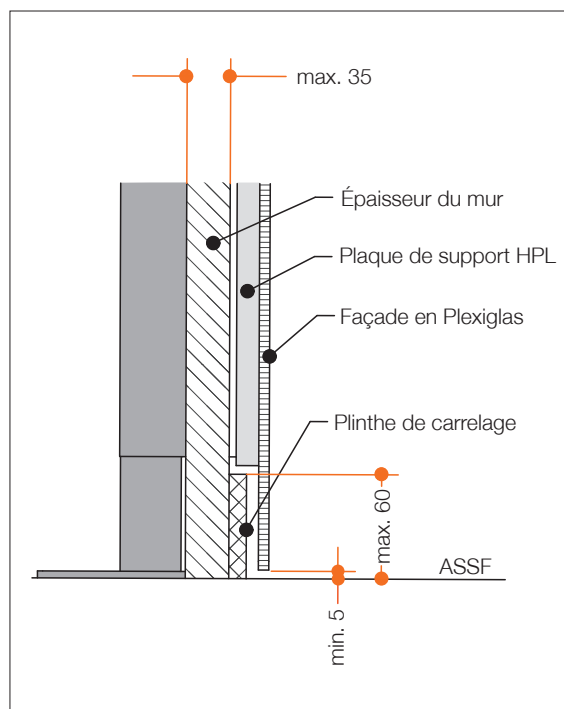
Les logements (réf. S50.02.00002) servent également de gabarit de montage pour la découpe de la cloison sèche et doivent donc être montés au préalable.

Montage d'un côté : 1x S50.02.00002

Montage des deux côtés : 2x S50.02.00002



Épaisseur maximale pour une installation au mur



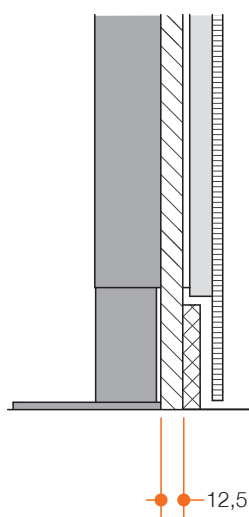
L'épaisseur du mur (revêtement de cloison sèche et surface finie) ne doit pas dépasser 35 mm.

EXIGENCES POUR LE SOL FINI

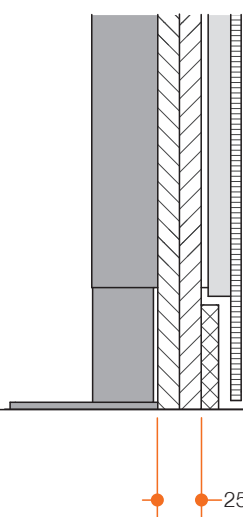
Le sol fini ne doit pas présenter une inclinaison ou des irrégularités.

Exemples

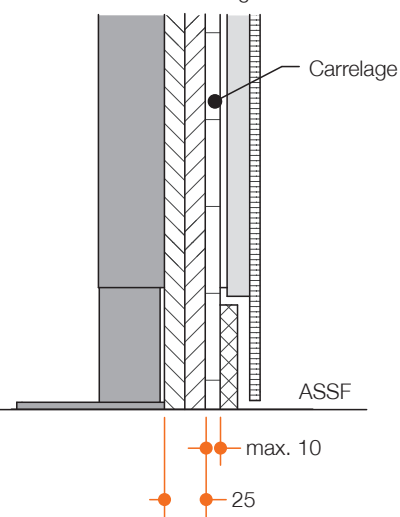
Revêtement simple



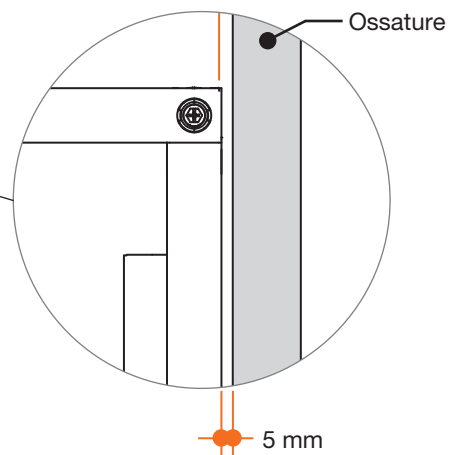
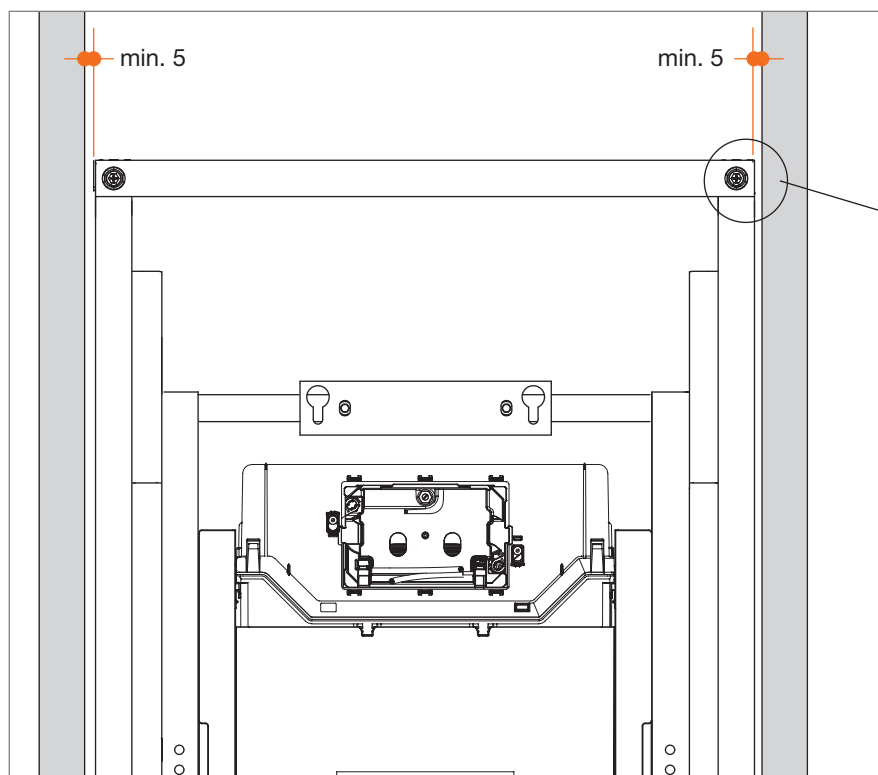
Revêtement double



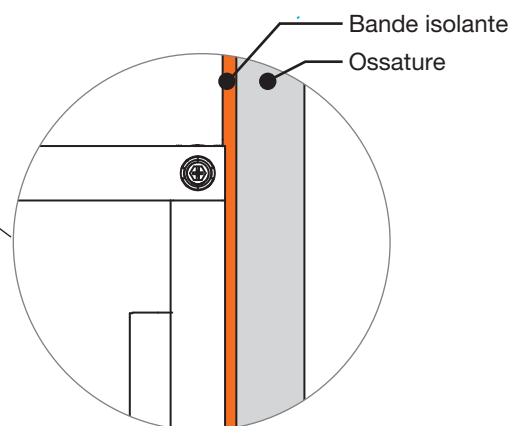
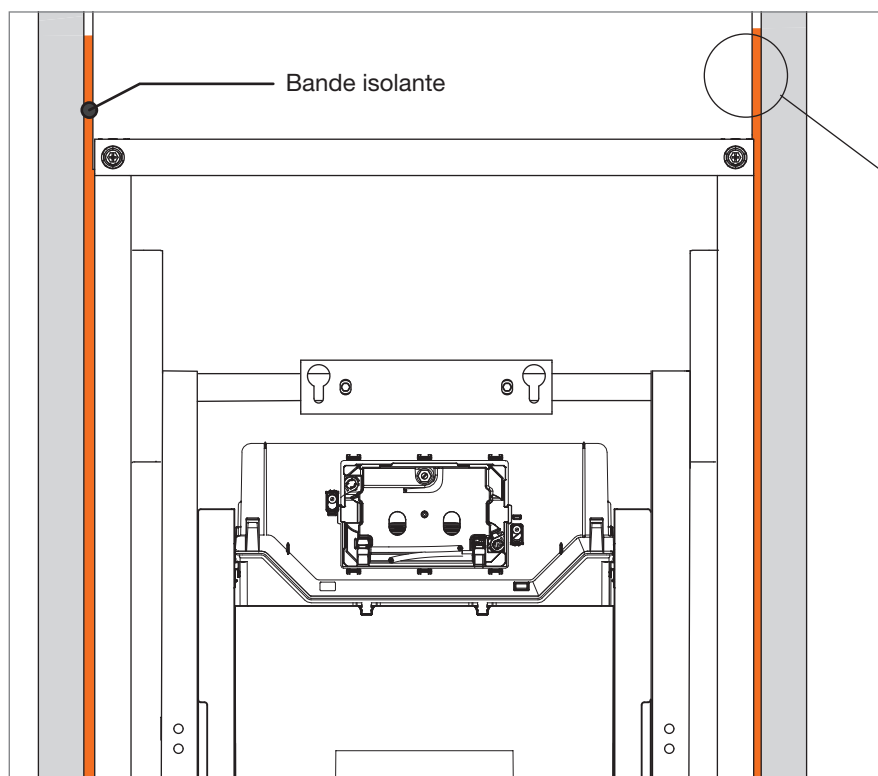
Revêtement double avec du carrelage



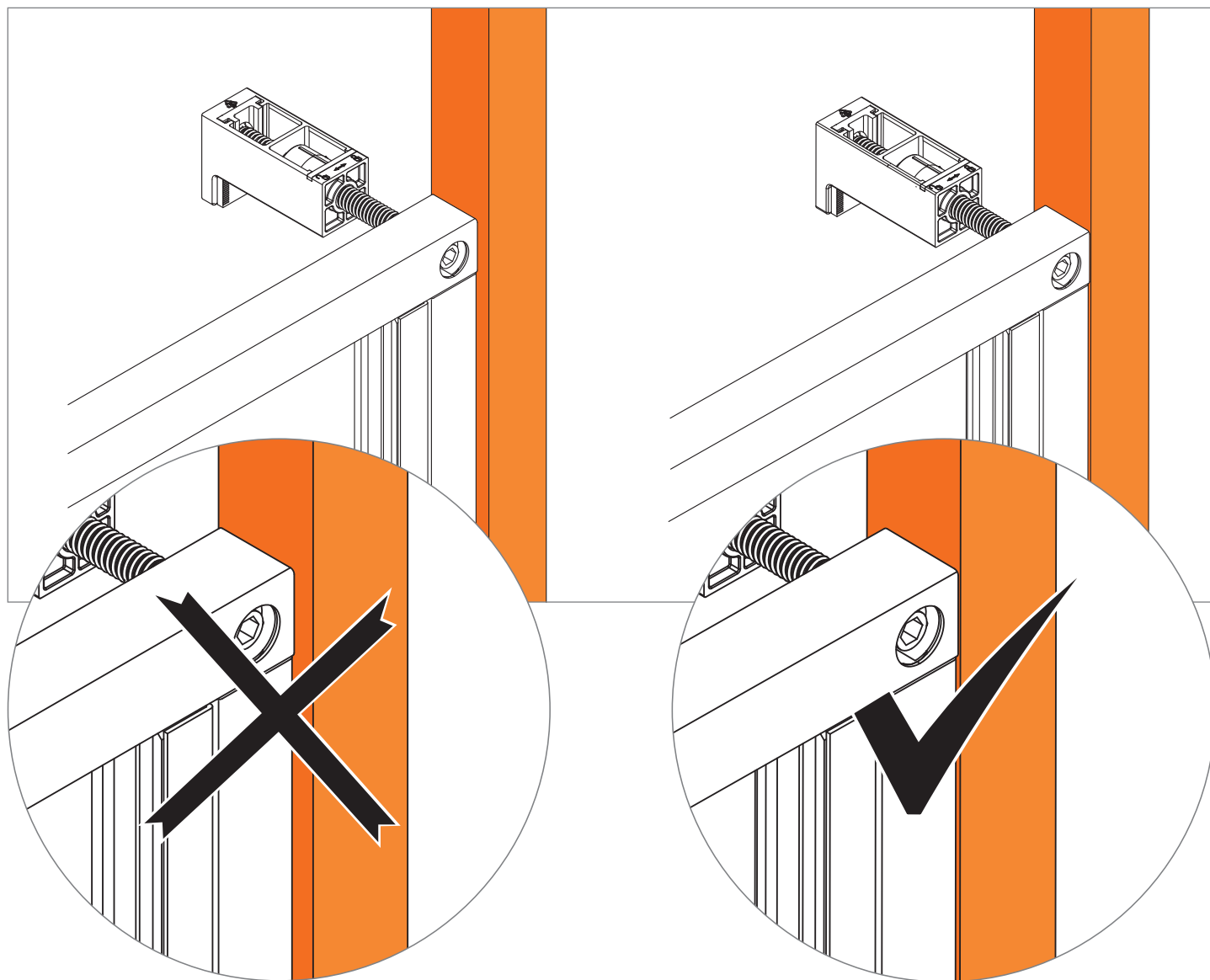
Intégration dans des éléments d'ossature



Si l'élément encastré n'est pas directement fixé à l'ossature (vissé), une distance de 5 mm entre l'élément encastré et l'ossature doit être respectée et aucune bande isolante ne peut être utilisée.

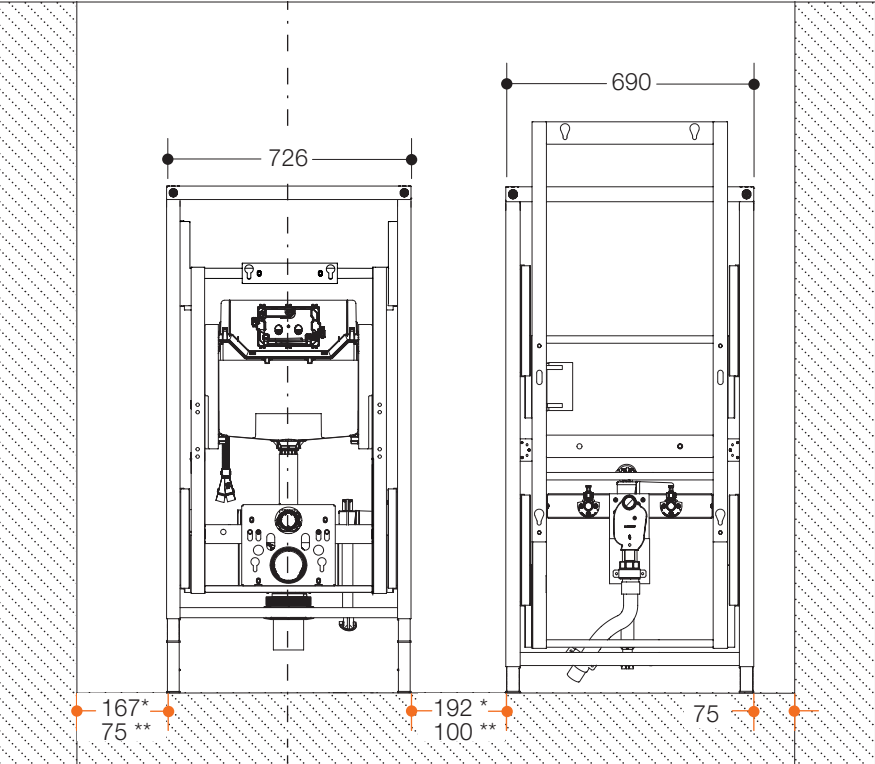


En cas de fixation directe de l'élément encastré sur l'ossature (vissage), une bande isolante (à fournir par le client) doit être utilisée.

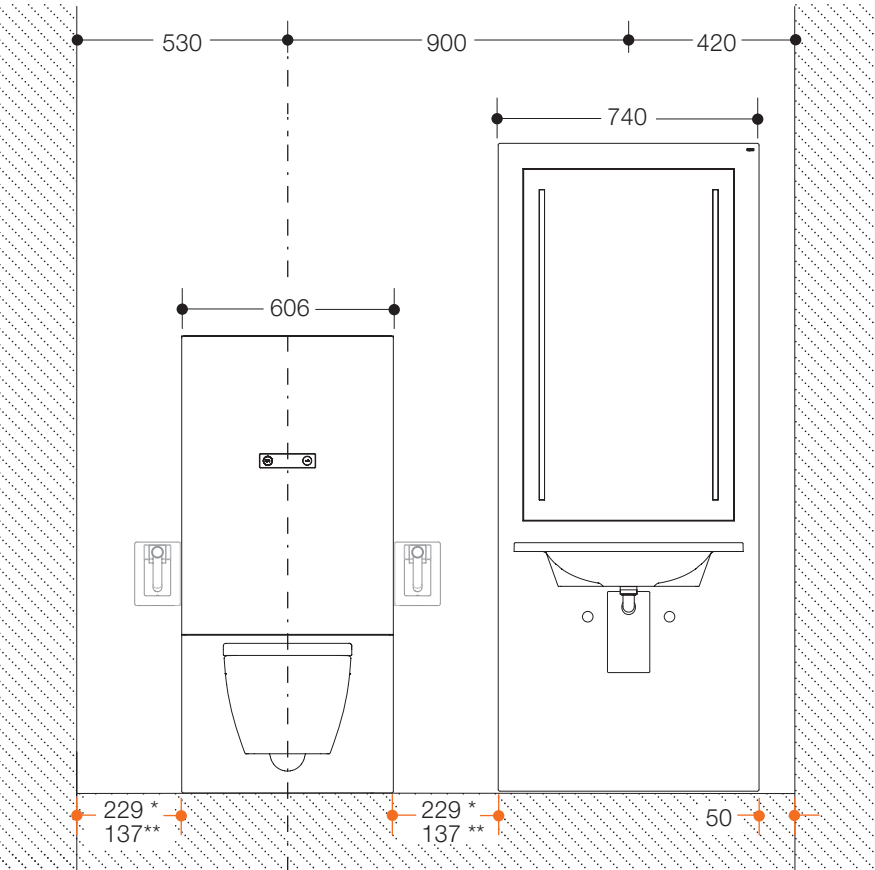


L'élément encastré doit être fixé contre l'ossature.

Distance minimale pour les installations en série



* avec barre d'appui relevable
** sans barre d'appui relevable

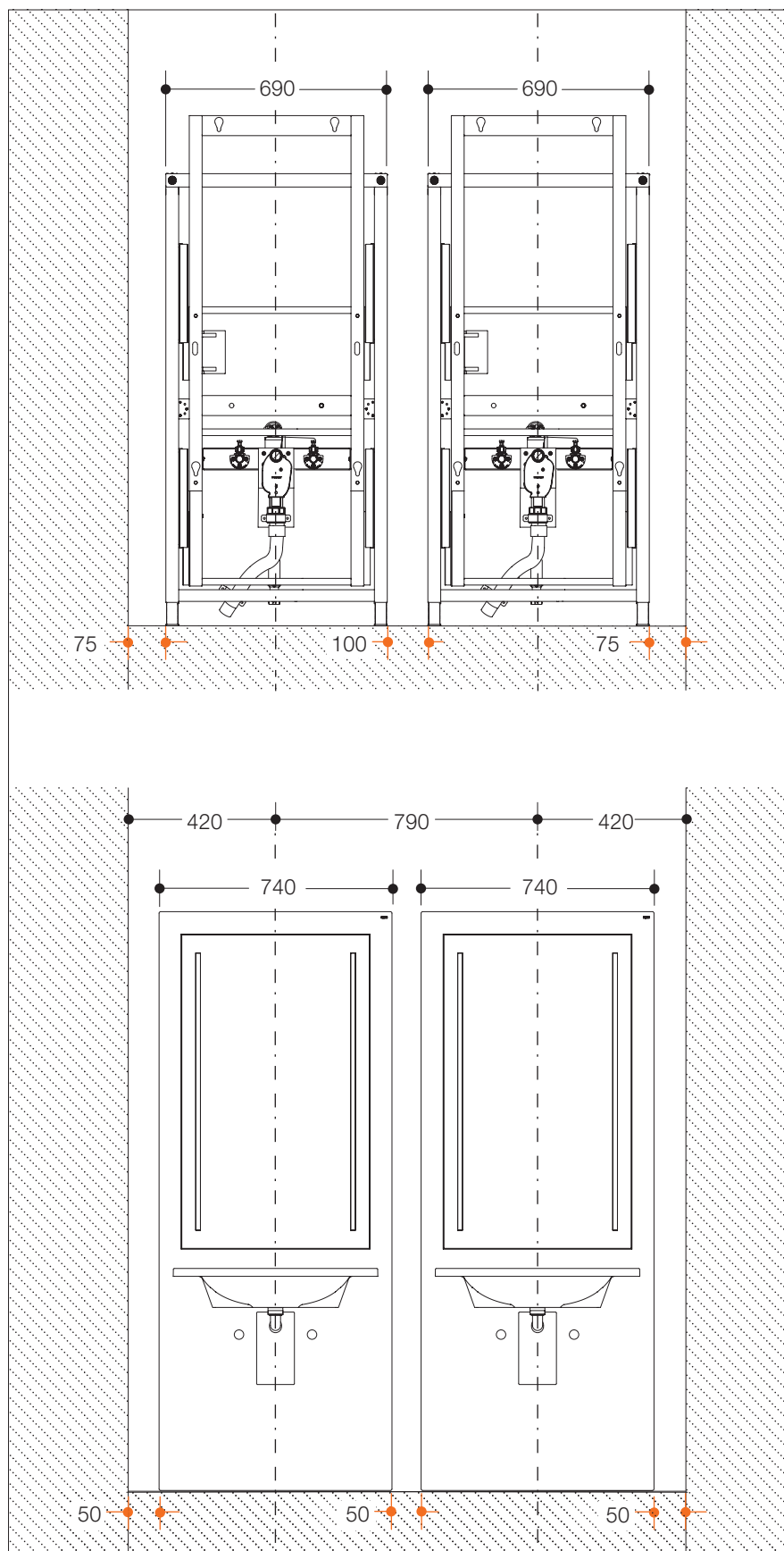


MODULES LAVABO ET WC

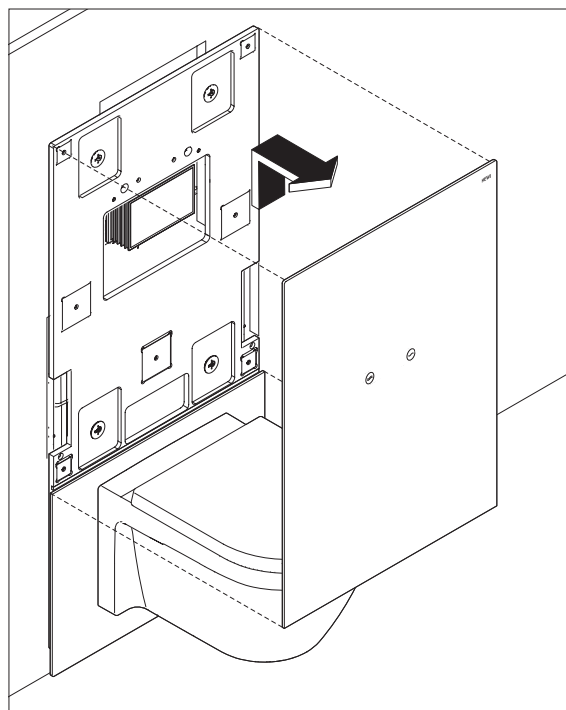
Si un module lavabo et un module WC doivent être installés l'un à côté de l'autre en série, une distance de 192 mm doit être respectée entre les éléments encastrés (correspond à une distance entre les façades en de 229 mm). Si une installation en série composée d'un module lavabo et d'un module WC est prévue sans barres d'appui relevables, une distance d'au moins 100 mm doit être respectée entre les éléments encastrés (correspond à une distance d'au moins 137 mm entre les façades). Dans ce cas, l'installation ultérieure de barres d'appui relevables n'est plus possible.

MODULES LAVABO

Si plusieurs modules lavabo sont installés les uns à côté des autres en série, une distance de 100 mm doit être respectée entre les éléments encastrés (correspond à une distance de 50 mm entre les façades).

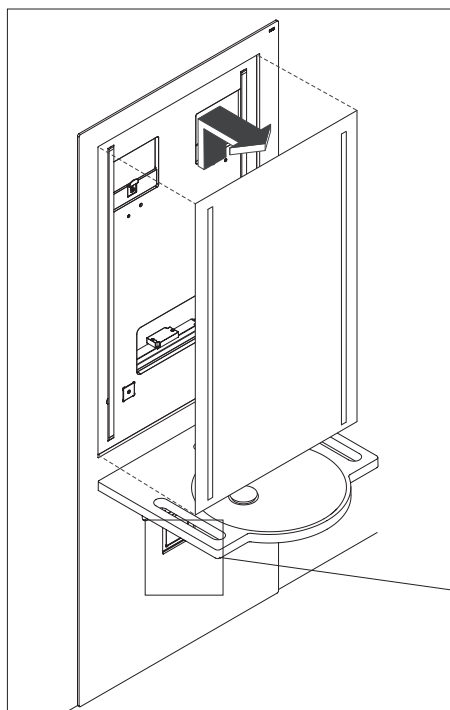


Positions des ouvertures de révision



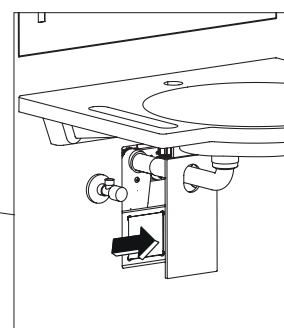
MODULE WC

Sur le module WC, la section supérieure de la façade en Plexiglas peut être soulevée et décrochée. Lorsque la façade est ouverte, tous les composants importants du système de commande et du réservoir de la chasse d'eau sont accessibles par une ouverture dans la plaque de support HPL.



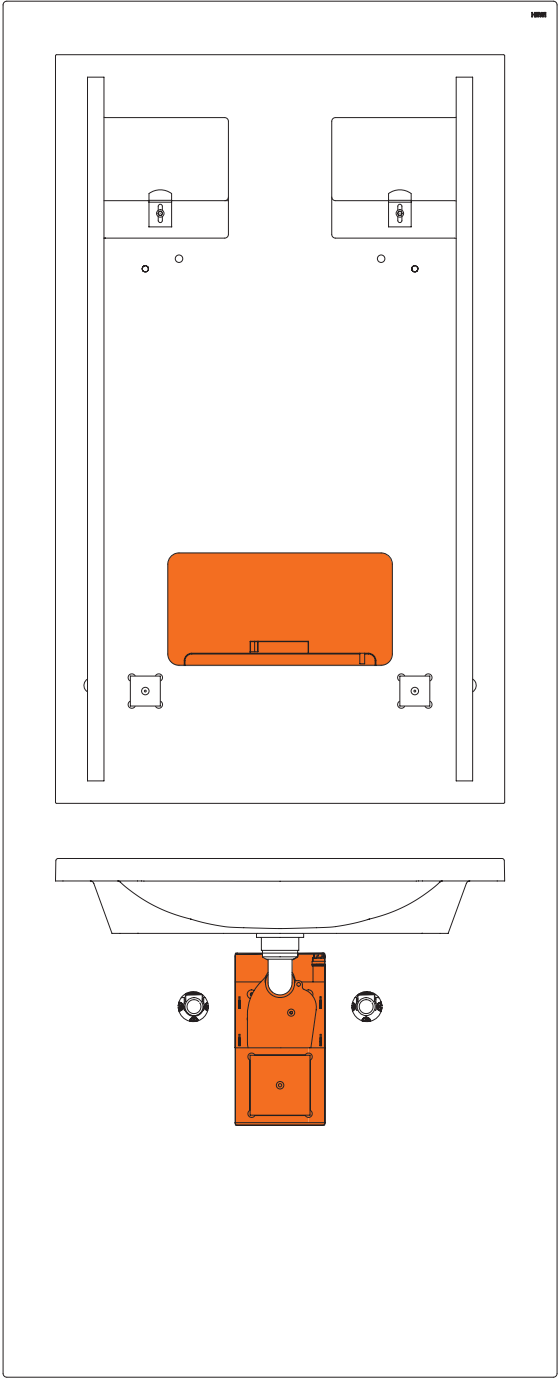
MODULE LAVABO

Lorsque la façade est ouverte, le siphon est accessible par une ouverture dans la plaque de support HPL.

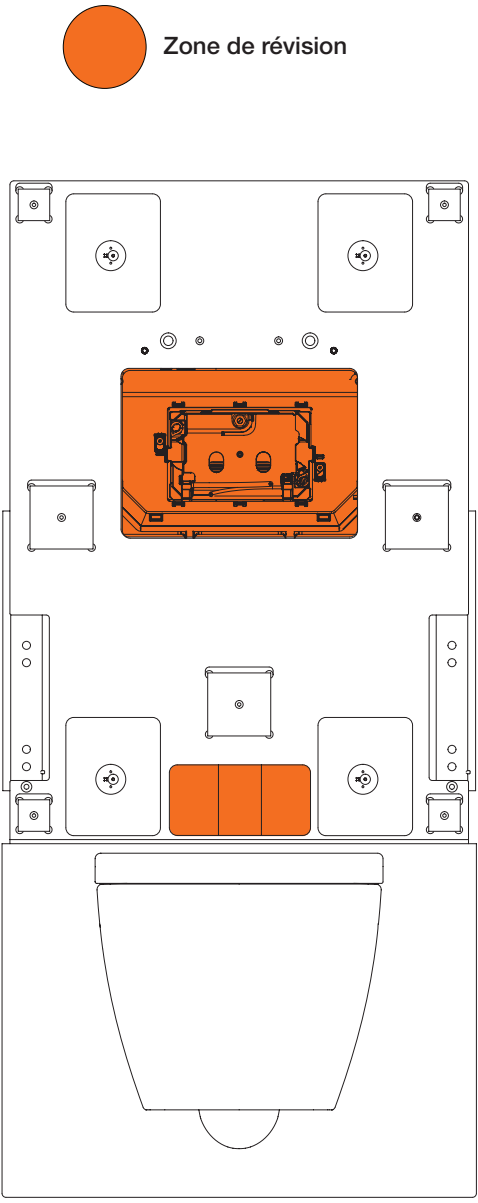


MIROIR LUMINEUX LED

En cas de révision, tous les composants du miroir lumineux LED (bloc d'alimentation, récepteur radio et barres lumineuses) peuvent être remplacés facilement sans devoir démonter la façade en Plexiglas. Tous les composants du miroir lumineux LED sont raccordés par l'intermédiaire d'un système enfichable et peuvent être remplacés sans outil. La ventouse fournie permet de retirer facilement le miroir.



MODULE LAVABO



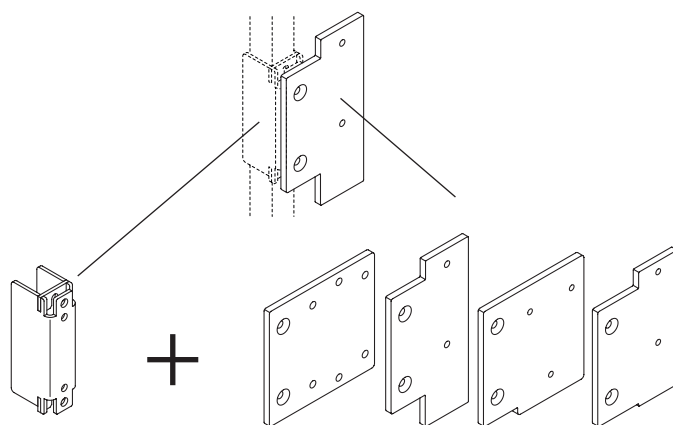
MODULE WC

 Zone de révision

Barres d'appui relevables

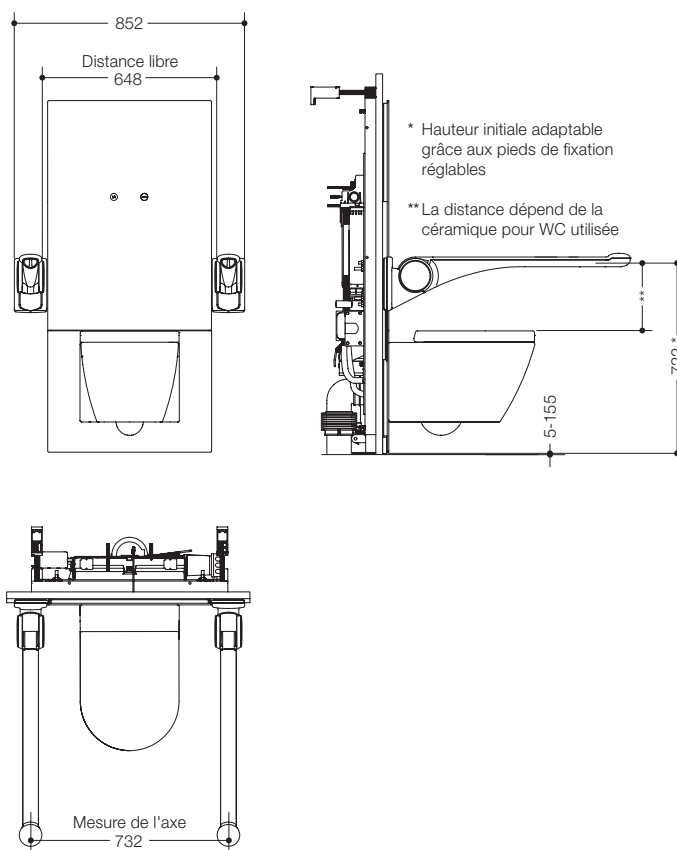
Information sur la commande

- Les kits supplémentaires sont divisés en deux numéros d'article.
 - Le logement S50.02.00002 doit être commandé lors de la phase de gros œuvre (bâti de prémur), car il sert de gabarit de montage pour la découpe de la cloison sèche.
- Montage d'un côté : 1x S50.02.00002
Montage des deux côtés : 2x S50.02.00002



S50.02.00002

Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Série 802 LifeSystem



KIT SUPPLÉMENTAIRE S50.02.0003...

Le module WC peut être équipé de barres d'appui relevables de la série 802 LifeSystem des deux côtés ou d'un côté. Les barres d'appui relevables peuvent être installées ultérieurement à condition que les distances minimales nécessaires aient été respectées (voir pages 31, 36).

Les barres d'appui relevables sont combinables avec le kit d'équipement ultérieur pour le déclenchement de la chasse d'eau (sans fil), à condition qu'un réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur soit utilisé (S50.02.02000, S50.02.02100 ou S50.02.02200). Un récepteur radio (S50.02.02001) est par ailleurs également nécessaire pour le réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur.

Les barres d'appui relevables de la série 802 LifeSystem peuvent être complétées par le dossier (802.51.90160). Les barres d'appui relevables (et le dossier) se déplacent avec le WC.

Un kit supplémentaire est nécessaire pour chaque barre d'appui relevable :

S50.02.00034 - à gauche du point de vue de l'utilisateur

S50.02.00035 - à droite du point de vue de l'utilisateur

+ **S50.02.00002** - support pour plaque montage

Le matériel de fixation est compris dans la livraison.



Barres d'appui relevables série 802 LifeSystem
802.50.4...

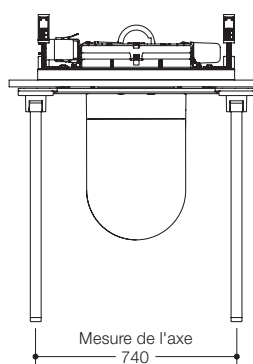
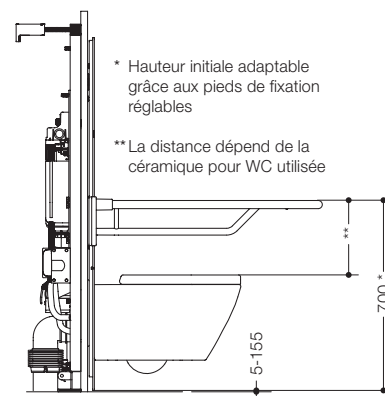
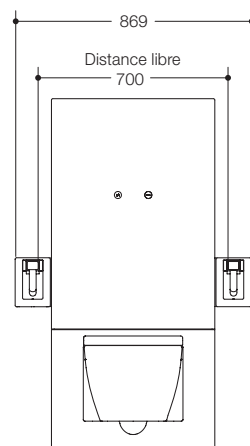
+ S50.02.0003... + S50.02.00002



Dossier | Série 802 LifeSystem
802.51.90160

combinable avec S50.02.0003...

Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Systèmes 100 et 800 | Série 805



KIT SUPPLÉMENTAIRE S50.02.00021

Le module WC peut être équipé de barres d'appui relevables en chrome (assorties aux système 100 et système 800) ou en acier inoxydable (assorties à la série 805) des deux côtés ou d'un côté. Les barres d'appui relevables peuvent être installées ultérieurement à condition que les distances minimales nécessaires aient été respectées (voir pages 31, 36).

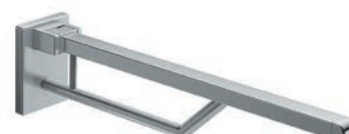
Les barres d'appui relevables sont combinables avec le kit d'équipement ultérieur pour le déclenchement de la chasse d'eau (sans fil), à condition qu'un réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur soit utilisé (S50.02.02000, S50.02.02100 ou S50.02.02200). Un récepteur radio (S50.02.02001) est par ailleurs également nécessaire pour le réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur.

Les barres d'appui relevables du système 100, du système 800 et de la série 805 ne peuvent pas être complétées par un dossier. Elles ne sont pas disponibles en variante mobile. Les barres d'appui relevables se déplacent avec le WC.

Un kit supplémentaire est nécessaire pour chaque barre d'appui relevable : **S50.02.00021**
+ **S50.02.00002** - support pour plaque montage
Le matériel de fixation est compris dans la livraison.

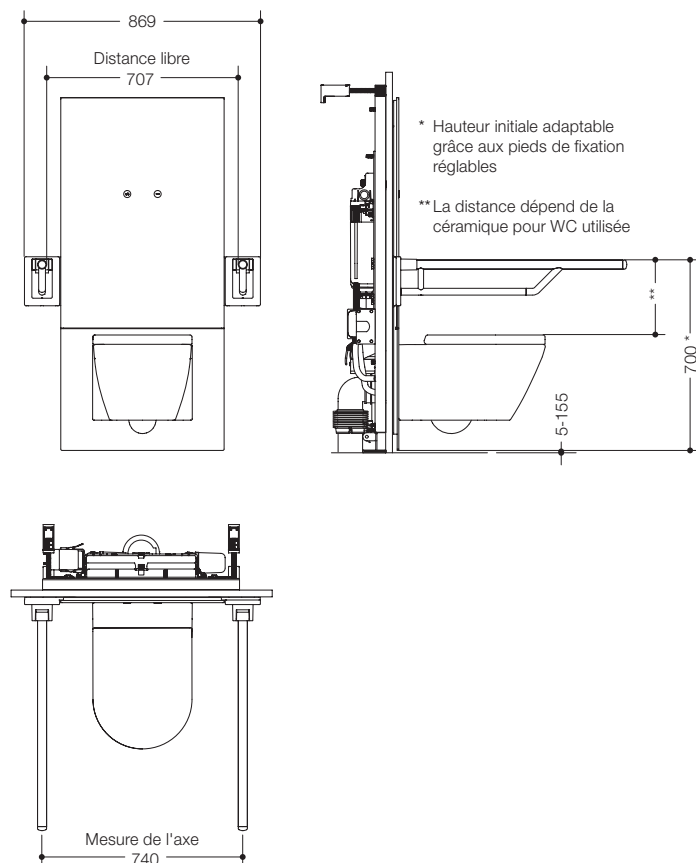


Barres d'appui relevables systèmes 100/800 |
Chrome
950.50.6...40
+ S50.02.00021 + S50.02.00002



Barres d'appui relevables série 805 |
Acier inox
950.50.6...XA
+ S50.02.00021 + S50.02.00002

Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Système 800 K | WARM TOUCH



KIT SUPPLÉMENTAIRE S50.02.00021

Le module WC peut être équipé de barres d'appui relevables WARM TOUCH (assorties aux système 162/ chrome, système 800 et système 815) ou en polyamide (assorties à la série 800 K) des deux côtés ou d'un côté.

Les barres d'appui relevables peuvent être installées ultérieurement à condition que les distances minimales nécessaires aient été respectées (voir pages 31, 36).

Les barres d'appui relevables sont combinables avec le kit d'équipement ultérieur pour le déclenchement de la chasse d'eau (sans fil), à condition qu'un réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur soit utilisé (S50.02.02000, S50.02.02100 ou S50.02.02200). Un récepteur radio (S50.02.02001) est par ailleurs également nécessaire pour le réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur.

Les barres d'appui relevables du système 800 K et WARM TOUCH ne peuvent pas être complétées par un dossier. Elles ne sont pas disponibles en variante mobile. Les barres d'appui relevables se déplacent avec le WC.

Un kit supplémentaire est nécessaire pour chaque barre d'appui relevable : S50.02.00021

+ S50.02.00002 - support pour plaque montage

Le matériel de fixation est compris dans la livraison.



Barres d'appui relevables WARM TOUCH
950.50.1...50

+ S50.02.00021 + S50.02.00002



Barres d'appui relevables système 800 K |
Polyamide
950.50.1...90

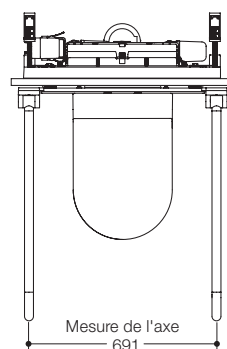
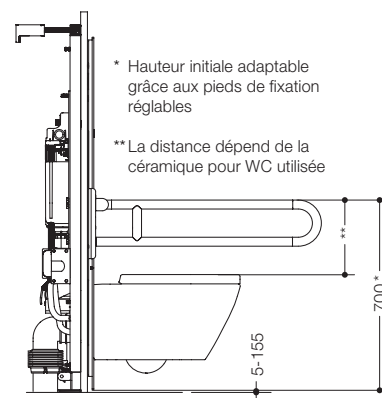
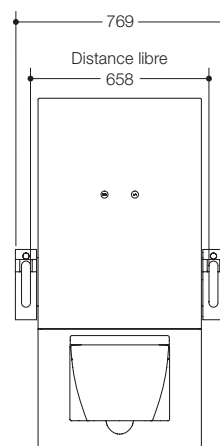
+ S50.02.00021 + S50.02.00002



Barres d'appui relevables système 800 K |
Polyamide
950.50.1...9...

+ S50.02.00021 + S50.02.00002

Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Série 805 Classic | Série 801 | Système 900 design B



KIT SUPPLÉMENTAIRE S50.02.0001...

Le module WC peut être équipé de barres d'appui relevables en acier inoxydable (assorties à la série 805 Classic, système 900 design B) ou en polyamide (assorties à la série 801) des deux côtés ou d'un côté. Les barres d'appui relevables peuvent être installées ultérieurement à condition que les distances minimales nécessaires (voir pages 31, 36) aient été respectées.

Les barres d'appui relevables sont combinables avec le kit d'équipement ultérieur pour le déclenchement de la chasse d'eau (sans fil), à condition qu'un réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur soit utilisé (S50.02.02000, S50.02.02100 ou S50.02.02200). Un récepteur radio (S50.02.02001) est par ailleurs également nécessaire pour le réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur.

Les barres d'appui relevables de la série 805 Classic et 801 peuvent être complétées par un dossier (voir page 45). Les barres d'appui relevables se déplacent avec le WC.

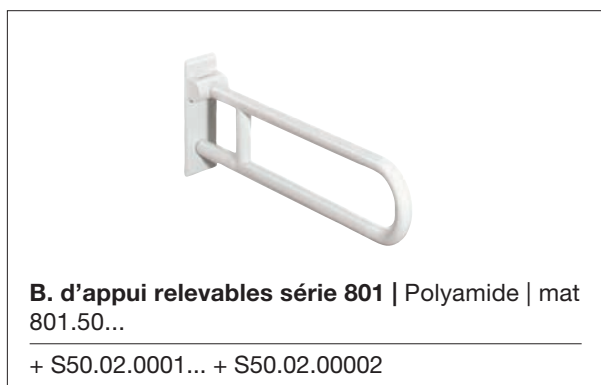
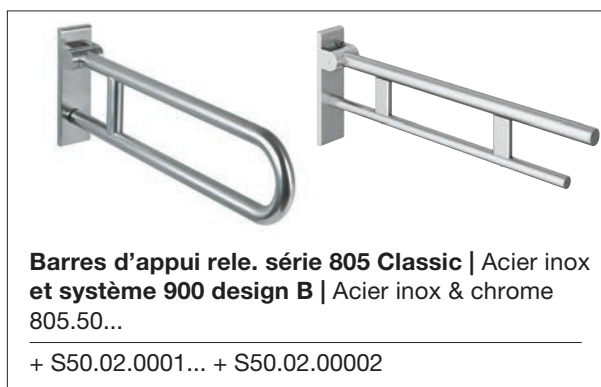
Un kit supplémentaire est nécessaire pour chaque barre d'appui relevable :

S50.02.00012 - à gauche du point de vue de l'utilisateur

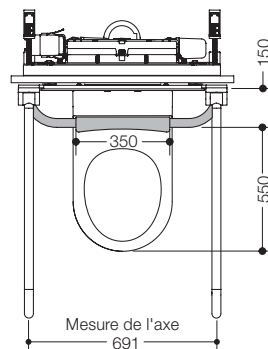
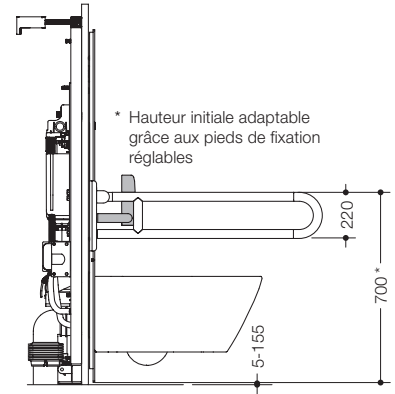
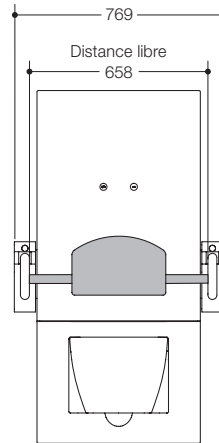
S50.02.00013 - à droite du point de vue de l'utilisateur

+ **S50.02.00002** - support pour plaque montage

Le matériel de fixation est compris dans la livraison.



Dossier | Série 805 Classic | Série 801



805.51.9... | 801.51.9...

Les barres d'appui relevables de la série 805 Classic (acier inoxydable) et de la série 801 (polyamide et polyamide mat) peuvent être combinées avec un dossier. Le dossier dispose d'un rembourrage en PUR (...900) ou le dossier est en matière synthétique (...906 ou ...907).

Dossier de la série 801 :

801.51.900 | 801.51B900 | 801.51D900

801.51.906.. | 801.51B906..

805.51.907.. | 801.51B907..

Matériel de fixation BM11.2.1 à commander séparément.

Dossier de la série 805 Classic :

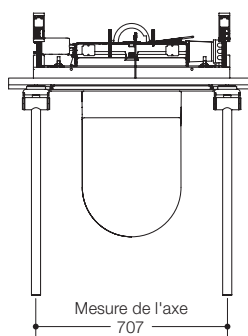
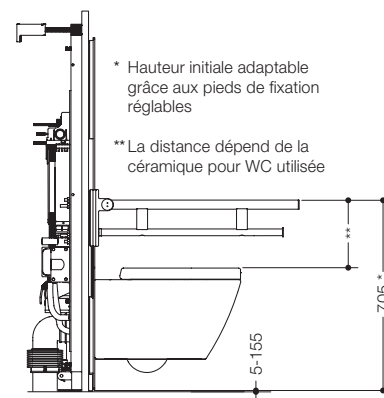
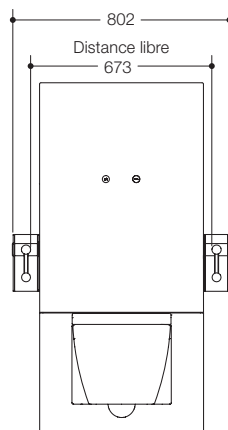
805.51.900

805.51.906

805.51.907

Matériel de fixation BM11.2.1 à commander séparément.

Kit supplémentaire pour barres d'appui relevables | Système 900 design A



KIT SUPPLÉMENTAIRE S50.02.0004...

Le module WC peut être équipé de barres d'appui relevables du système 900 design A des deux côtés ou d'un côté. Les barres d'appui relevables peuvent être installées ultérieurement à condition que les distances minimales nécessaires (voir pages 31, 36) aient été respectées.

Les barres d'appui relevables sont disponibles en option avec commande de chasse d'eau intégrée (sans fil). Si vous choisissez cette variante, vous devez utiliser une chasse d'eau commandée par capteur. (S50.02.02000, S50.02.02100 ou S50.02.02200). Un récepteur radio (S50.02.02001) est par ailleurs également nécessaire pour le réservoir de chasse d'eau à déclenchement par capteur.

Les barres d'appui relevables du système 900 peuvent être complétées par un dossier (voir page 47). Elles ne sont pas disponibles en variante mobile. Les barres d'appui relevables se déplacent avec le WC.

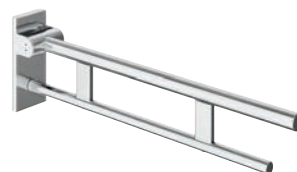
Un kit supplémentaire est nécessaire pour chaque barre d'appui relevable :

S50.02.00042 - à gauche du point de vue de l'utilisateur

S50.02.00043 - à droite du point de vue de l'utilisateur

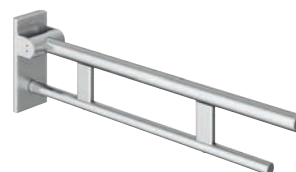
+ **S50.02.00002** - support pour plaque montage

Le matériel de fixation est compris dans la livraison.



**Barres d'appui relevables système 900 design A |
Chrome**
900.50....40

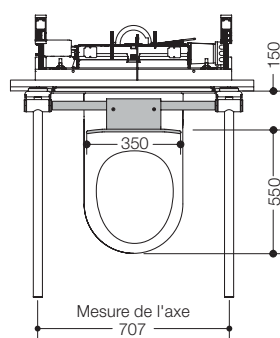
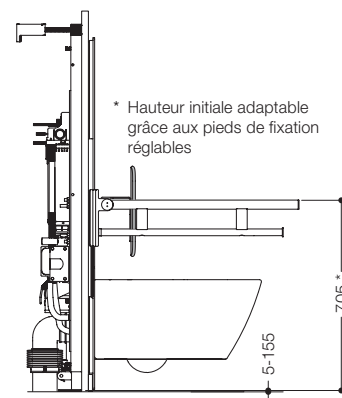
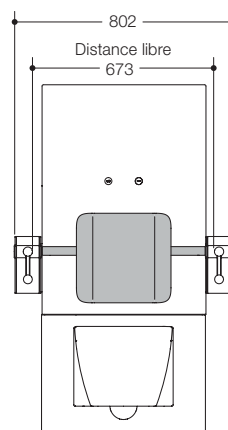
+ S50.02.0004... + S50.02.00002



**Barres d'appui relevables système 900 design A |
Acier inox**
900.50....XA

+ S50.02.0004... + S50.02.00002

Dossier | Système 900 design A



900.51.90...

Les barres d'appui relevables du système 900 design A (chrome/acier inox) peuvent être combinées avec un dossier.

Le dossier est disponible dans les couleurs HEWI 98 (blanc de sécurité) ou 92 (gris anthracite).

**ALLEMAGNE**

HEWI Heinrich Wilke GmbH
Postfach 1260
34442 Bad Arolsen
Tél.: +49 5691 82-0
Fax: +49 5691 82-319
international@hewi.com

SUISSE

Responsable Suisse Romande:
Philippe Wettach
L'Arzillier 35
1473 Châtillon
Tél.: +41 26 663 52 46
Fax: +41 26 663 52 47
pwettach@hewi.ch

Responsable:
Panagiotis Triantafilou
Postfach 163
8117 Fällanden
Tél.: +41 44 548 20 55
Fax: +41 44 548 20 56
ptriantafilou@hewi.ch

Responsable:
Luca Scotti
Mythenweg 5
8604 Volketswil
Tél.: +41 43 810 17 14
Fax: +41 43 810 14 16
lscotti@hewi.ch

BE, LU

Area Sales Manager:
Didier Kistemann
Clos de Lens sur Geer 1
4360 Oreye
Tél.: +32 19 588 100
dkistemann@hewi.be

Area Sales Manager:
Christoph Meyer
Forges 66
4837 Baelen
Tél.: +32 473 52 19 68
cmeyer@hewi.be

SUISSE | BE | LU

Appel gratuit (poste fixe):
00800 4394 4394

www.hewi.com