

Instruction DIY : remplacer un lavabo

Matériel

En fonction du fait que vous remplaciez uniquement le lavabo ou l'ensemble, y compris la robinetterie, vous aurez besoin de toute la liste de matériel ou uniquement d'une partie :

- Lavabo
- Mitigeur, avec ou sans système de vidage
- Év. système de vidage séparé
- Siphon avec écoulement de 40 ou 32 mm et système de fixation
- Robinet d'arrêt 1/2" ou 3/8" avec écrous
- Tuyaux flexibles avec écrous de fixation
- Tissu de chanvre et filasse de chanvre ou bande de téflon
- Graisse spéciale
- Mastic d'étanchéité
- Matériau pour jointure (silicone)

Outils

- Double-mètre
- Crayon
- Niveau à bulle
- Perceuse
- Pince pour pompe à eau
- Clé à molette
- Pistolet à silicone

Choix

Plus vous avez conscience de vos attentes face à votre nouveau lavabo, plus son achat sera simple :

Emplacement

Calculez l'espace à disposition pour accueillir le nouveau lavabo et réfléchissez à la proportion de cet espace que vous désirez lui réserver. Le cas échéant, il est possible que vous deviez prévoir des tuyaux d'alimentation ou d'évacuation plus longs.

Dimensions

Généralement, le montage du lavabo prévoit que le bord supérieur se trouve à une hauteur de 80 à 90 cm. Mesurez avec précision la hauteur et l'écart latéral des trous de fixation existants. Il est possible que vous trouviez un modèle s'adaptant aux orifices existants. Mesurez également les dimensions des raccords d'eau pour les tuyaux flexibles. Le raccord avec le tuyau d'écoulement dans le mur peut également être réalisé en fonction des besoins. Notez cependant le diamètre du tuyau correspondant.

Robinet

Si votre ancien lavabo était alimenté à l'aide d'un robinet séparé, le passage à un lavabo avec mitigeur intégré ne sera pas possible sans effectuer de laborieux travaux supplémentaires. Il est par conséquent recommandé d'opter pour un modèle similaire à celui en place actuellement.

Les travaux préliminaires

Avant d'effectuer tout travail sanitaire, il est impératif de toujours fermer l'arrivée d'eau principale ! Il est possible également que l'arrivée d'eau puisse être coupée au niveau des robinets d'arrêt pour l'eau chaude et froide, situés sous le lavabo. Pour démonter l'ancien lavabo et monter le nouveau, il est préférable de travailler au moins à deux.

Démonter

Démontez l'alimentation d'eau, le mitigeur et la vanne de vidange à l'aide d'une pince pour pompe à eau et retirez le siphon. Déposez les éléments existants de sorte à pouvoir conserver l'ordre des joints et filets au moment du remontage. Dévissez les boulons de fixation et retirez l'ancien lavabo. À l'aide d'un couteau, vous pourrez découper puis retirer les anciens joints en silicone, posés le long des bords.

Élimination

Généralement, il est possible de déposer les anciens lavabos dans les déchetteries communales.

Les tâches principales

Cela vaut la peine de noter au préalable les différentes étapes de travail et de préparer tout le matériel ainsi que les outils avant de commencer :

Fixer le lavabo

Marquez la hauteur de montage : le bord supérieur du lavabo est placé à 85 cm au-dessus du plancher fini.

Marquez les deux trous de perçage à l'aide d'un niveau à bulles.

Réalisez une marque au piqueur à l'endroit où vous devrez perforer le carrelage, puis percez les orifices précautionneusement (sans percussion) à travers l'émail des carreaux. Une fois arrivé au mur, utilisez la fonction percussion pour terminer le travail.

Insérez les chevilles et vissez les doubles-vis.

Montage de la robinetterie

Insérez le robinet préalablement équipé d'une bague d'étanchéité dans l'orifice prévu à cet effet dans le lavabo.

Placez le joint en caoutchouc par en-dessous, en le faisant glisser sur la tige filetée du robinet. Serrez le contre-écrou jusqu'à ce qu'il ne soit plus possible de faire pivoter le robinet.

Démontez le système de vidage et placez la partie supérieure de la bonde dans l'ouverture de vidage du lavabo en intercalant le joint de clapet en mousse. Sous le plan de cuvette, vissez la partie inférieure de la bonde en plaçant le joint épais entre vidage et cuvette. Une fois serré, le levier excentré du clapet de vidage est perpendiculaire au mur. Reliez la tirette de vidage et la partie inférieure de la bonde avec joint épais. Lorsque la tirette est introduite, le bouchon doit être ouvert. L'ouverture du bouchon peut être réglée avec la vis.

Suspendre le lavabo

Enduisez le dos du lavabo de mastic d'étanchéité. Placez le lavabo prémonté (avec robinetterie et dispositif de vidage) sur les doubles-vis et serrez les boulons. Retouchez le joint pour obtenir le résultat désiré. Vissez les flexibles de la robinetterie sur les robinets d'arrêt.

Raccorder le siphon

Placez le siphon dans le tuyau d'écoulement et raccourcissez si nécessaire l'embout d'évacuation. Serrez l'écrou du tube vertical sur la partie inférieure de la bonde.

Remplissez le lavabo et laissez l'eau s'écouler pour vérifier l'étanchéité du siphon.

infomaison est la plate-forme de conseils en ligne pour tout ce qui concerne la maison. La newsletter d'infomaison vous fournit régulièrement de précieux conseils et vous informe sur des sujets d'actualité.