

10.5 Monter un placard

Liste de matériel



LA SCIE A METAUX

Pour raccourcir les rails, utilisez une scie à denture fine.



LA SCIE SAUTEUSE

Pour raccourcir les lamelles de PVC, une scie sauteuse équipée de la lame adéquate conviendra parfaitement.



LE TOURNEVIS

Avec un tournevis à embouts interchangeables, vous pourrez serrer et desserrer tous les types de vis.



LA PERCEUSE ELECTRIQUE

Munissez-vous d'une machine puissante pour percer le béton, la brique ou la pierre.



LE TOURNEVIS RECHARGEABLE

C'est l'outil idéal pour visser vite et avec régularité.



LE METRE-RUBAN

L'enroulement automatique et le bouton de blocage sont très pratiques.



LE CORDEAU TRACEUR

Il vous permettra de tracer des lignes sur de grandes distances.



LE NIVEAU A BULLES

Un modèles à (au moins) deux bulles peut être utilisé aussi bien verticalement qu'horizontalement.



LA VRILLE

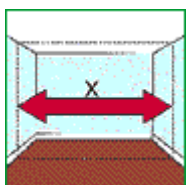
C'est un outil manuel, dont la mèche et la poignée constituent une seule pièce.



LE POINCON

Le poinçon vous permettra de percer des avant-trous pour les vis dans des bois tendres.

Les portes coulissantes

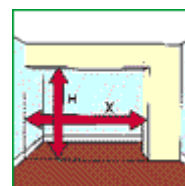


D'UNE CLOISON A L'AUTRE

Certains emplacements sont très intéressants pour l'installation d'un système à portes coulissantes. C'est d'abord le cas lorsque vous désirez construire une armoire entre deux cloisons.

LES FINITIONS

Si la distance d'une cloison à l'autre ne correspond pas à la largeur standard de vos portes coulissantes, vous devrez effectuer quelques travaux de menuiserie. Ce sera également le cas si la hauteur des portes n'est pas suffisante.

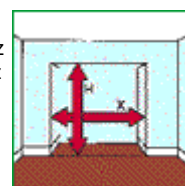


LES MURS PERCES

Si le mur est percé d'une fenêtre ou d'une porte, vous commencerez par mettre en place un panneau latéral qui délimitera votre placard. Dans ce cas, comme dans les deux précédents, c'est vous qui déciderez de sa profondeur (sachant que la profondeur standard des armoires de rangement est de 61 cm).

LES ALCOVES

L'alcôve reste l'endroit idéal pour installer un rangement à portes coulissantes: vous transformez ainsi un volume inutilisé en rangement pratique et même décoratif. Dans ce cas vous ne pourrez pas décider de la profondeur du placard: vous devrez conserver toute la profondeur de l'alcôve.

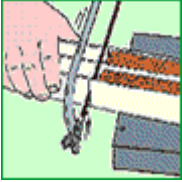




LE MESURAGE

Mesurez la hauteur de l'ouverture, à droite comme à gauche, et sa largeur, au niveau du sol et du plafond. Des différences peuvent en effet exister. Si celles-ci excèdent la tolérance maximale, vous devrez les rattraper en confectionnant un cadre en menuiserie.

Les portes coulissantes

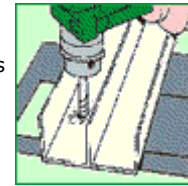


DECOUPE DES RAILS

En haut de l'ouverture ou de l'alcôve, deux rails parallèles - ou un rail double - permettront de faire coulisser les portes l'une derrière l'autre. Découpez ces rails à la scie à métaux ou avec une meuleuse d'angle. Garnissez-les d'une petite cale de bois pour éviter de les déformer en sciant.

LE PRE-PERÇAGE

Placez le rail supérieur dans le prolongement des murs de l'alcôve. Les rails sont souvent pré-perçés, vous pouvez ainsi les poser rapidement dans le bois. Pour la brique et le béton, vous devrez utiliser chevilles et vis. Percez si nécessaire des trous à 5 cm du mur pour les extrémités du rail.

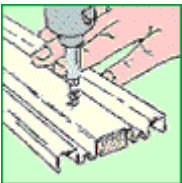
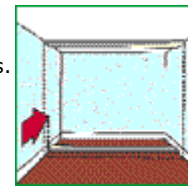


FIXATION DU RAIL SUPERIEUR

Fixez solidement le rail, avec une perceuse ou un tournevis électrique. Si vous disposez de portes standard, leur hauteur déterminera celle du rail (vous devrez éventuellement fabriquer un châssis de bois). Les portes de PVC faites de lames à assembler soi-même peuvent être sciées à la hauteur voulue.

LE RAIL INFÉRIEUR

Le rail inférieur n'est pas situé à l'aplomb du rail supérieur, mais un peu en retrait: en effet les dispositifs assurant le déplacement des portes se trouvent à l'arrière de celles-ci, et non dessous. A l'aide du fil à plomb, tracez 2 ou 3 points au sol, à l'aplomb de la face avant du rail supérieur.



POSE DU RAIL INFÉRIEUR

Le rail inférieur est également pré-percé. Fixez-le comme vous avez fixé le rail supérieur. Reportez l'emplacement des trous si vous devez percer des avant-trous, si ce n'est pas le cas vissez directement. Les vis les plus proches des extrémités du rail devront s'en trouver à 5 cm.

Les portes coulissantes

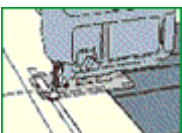
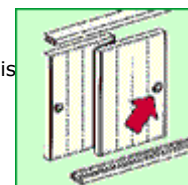


LES PANNEAUX

Certains panneaux de portes coulissantes sont faits d'une pièce, et éventuellement agrémentés d'un miroir qui 'agrandit' la pièce; d'autres modèles de panneaux doivent être montés par l'acheteur. C'est le cas des portes composées de lames de PVC rigide de 25 cm de large à emboîter.

LES POIGNEES

Vous pouvez par exemple confectionner ainsi deux panneaux de 4 lamelles. N'oubliez pas de munir d'une poignée les deux lamelles qui se trouveront des deux extrémités de la porte, une fois celle-ci fermée.



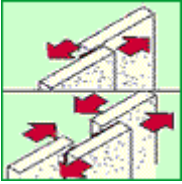
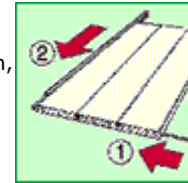
SCIAGE DES PANNEAUX

Lorsque toutes les lamelles, y compris celles équipées d'une poignée, sont assemblées, vous pouvez scier à la bonne longueur le panneau ainsi formé. Utilisez une scie ordinaire, une scie à métaux ou une scie sauteuse. Dans ce dernier cas, aidez-vous d'un guide parallèle.



LA FINITION

Un tube de PVC rigide, glissé au bas du panneau à travers les lamelles, maintient celles-ci dans un alignement parfait. Les extrémités des panneaux sont ensuite habillées d'un profilé de finition, scié à la bonne longueur puis simplement emboîté sur le bord de chaque lamelle.



NOMBRE DE PANNEAUX

Dans la plupart des cas, 2 panneaux coulisent l'un derrière l'autre. Installez d'abord celui qui glissera sur le rail arrière. Pour les placards très larges, vous pouvez prévoir 3 panneaux: les deux extrêmes coulisseront sur le rail arrière, celui du milieu le long du rail avant.

Les portes coulissantes

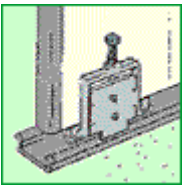
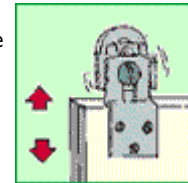


PANNEAUX SUSPENDUS

Dans certains cas, les panneaux sont munis de galets coulisant dans le rail supérieur (le rail doit lui-même être prévu pour cela). Inclinez le panneau pour permettre aux galets de glisser dans le rail.

LE REGLAGE

Les panneaux coulisent simplement dans le rail inférieur. Assurez-vous qu'ils sont bien en place dans les deux rails pour éviter qu'ils ne tombent. Les vis de réglage vous permettront d'ajuster parfaitement leur position, tant en hauteur que par rapport à l'horizontale.

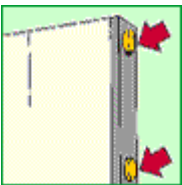
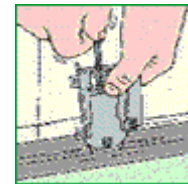


AUTRES MODELES

Certaines portes coulissantes sont conçues selon un principe différent: leurs panneaux sont simplement glissés dans le rail supérieur et munis, en bas, de boîtiers de roulement équipés chacun d'une roulette (2 par panneau). Vous devez donc en monter 4 en tout. Ces boîtiers évitent le déraillement.

REGLAGE DES ROULETTES

Une fois les panneaux en place, réglez les roulettes de telle sorte que le bas des panneaux ne frotte pas le rail. Si la porte n'est pas horizontale (vous le verrez à l'interstice entre panneau et mur), il vous suffira d'agir sur une seule roulette pour rectifier sa position.



TAMPONS ANTIBRUIT

Grâce aux roulettes, les portes peuvent coulisser très facilement dans les deux sens. En équipant de tampons antibruit les parois latérales de votre placard, vous éviterez le bruit et les dégâts que peuvent causer les chocs répétés lors de l'ouverture des panneaux.

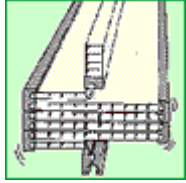
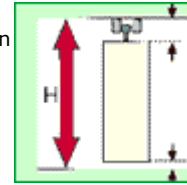
Les portes pliantes

UTILISATION

Les portes pliantes ou accordéon constituent une solution idéale si vous voulez pouvoir séparer ou réunir deux espaces en un tournemain et sans encombrement. A l'emplacement prévu pour la porte, vous devrez vous assurer que le sol et le plafond sont parallèles et les murs bien verticaux. Les portes pliantes fournies en 'kit' à monter soi-même se composent généralement d'un certain nombre de lamelles ou de panneaux (en PVC rigide par exemple) qui devront être assemblés pour former une cloison mobile et articulée.

HAUTEUR DE LA PORTE

Mesurez soigneusement la hauteur de l'ouverture. En haut comme en bas, vous devrez laisser un peu de marge entre les lamelles et l'encadrement. La porte sera suspendue au moyen de galets dits 'runners' (tenez compte de leur hauteur). Le bas de la porte est laissé 'libre'.

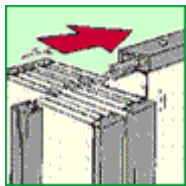
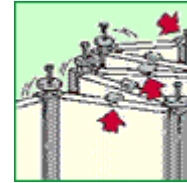


LES PROFILS INTERMEDIAIRES

Entre les lamelles, glissez des profils spéciaux dont vous orienterez la direction, afin qu'elles puissent pivoter comme sur des charnières. Sciez les profilés à la bonne longueur, puis couvrez-les d'un capuchon spécial qui les maintiendra bien en place.

LES GALETS

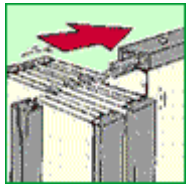
Un galet est fixé au centre du bord supérieur de chaque lamelle. Les lamelles doivent pouvoir se déplacer le long du rail sans frottement. N'oubliez pas que la première lamelle doit également être munie d'un capuchon et d'un galet.



SCIER LE RAIL

Mesurez très précisément la largeur de l'ouverture et reportez-la sur le rail. Si votre rail est en plastique, découpez-le soit à la scie à main, soit avec une scie à métaux à denture fine, s'il est métallique vous aurez impérativement besoin d'une scie à métaux.

Les portes pliantes

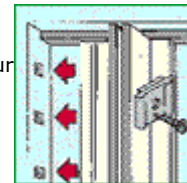


MISE EN PLACE

Glissez la porte dans le rail. Vous pourrez ensuite fixer ce dernier, au moyen d'une perceuse-visseuse ou d'un tournevis électrique. Ouvrez et fermez la porte afin d'être certain de disposer d'une amplitude de mouvement suffisante: vous pourrez alors visser définitivement le rail.

FIXATION DES CLIPS

Des clips destinés à maintenir en place le côté fixe de la porte sont placés le long de l'encadrement. Glissez la porte, avec son profilé de finition, contre la paroi, et reportez sur le mur la hauteur des clips, mesurée en leur centre. Une fois ceux-ci en place, 'clippez' le profilé correspondant.



FERMETURE

Un loquet devra être monté sur la porte, du côté de l'ouverture naturellement, et un profilé spécial comportant une gâche devra être placé en regard, sur l'encadrement.

LES PORTES PLIANTES DOUBLES

Vous pouvez préférer un modèle de portes pliantes doubles: elles seront alors équipées d'un système de fermeture placé au centre, et non latéral. Veillez à bien ajuster entre eux les deux éléments de ce dispositif.

