

# GAMME INSIDE



Voir le produit en vidéo

Notre gamme INSIDE vous permet de **motoriser des éléments hauts** afin de les rendre accessibles à tous. Grâce aux étagères motorisées qui remplacent celles du meuble, vous ne perdez aucun espace de rangement.

**ATTENTION:** Veillez à ce que votre mur soit suffisamment résistant pour accueillir ce type de mécanisme. **Pour ce mécanisme, le mur n'a pas besoin de renfort particulier sauf s'il s'agit de placo polystyrène.** Une alimentation électrique **16A** doit être positionnée derrière le meuble et une gaine de 4cm doit être passée dans la cloison pour raccorder l'interrupteur de commande (voir plans techniques ci-après)  
**Il existe pour ce mécanisme 2 solutions d'intégrations.**

## Solution 1:

L'utilisation d'un meuble haut traditionnel hauteur minimum 69cm et profondeur minimum 300mm.

Si vous avez d'autres meubles haut autour, il est préférable d'utiliser un meuble standard pour l'intégration. A noter que la plaque du mécanisme dépassera de 2cm sous le meuble.

Il faut prévoir en plus, un **panneau de fond** remplaçant l'isorel, un **panneau supérieur** et la **suppression du panneau bas** du meuble pour permettre la descente du mécanisme.

Pour les meubles de plus de 69cm de haut, prévoir en plus un panneau intérieur pour créer une étagère fixe supérieure afin de fixer la sécurité du mécanisme.



**IMPORTANT :** Pour tous les mécanismes électriques, la **zone de mouvement de l'élément motorisé doit être libre de tout obstacle** et le mur doit être lisse, pas de prises ou crédence en saillie possible.  
Afin de respecter **les normes anti-écrasement** en vigueur, il est impératif de laisser un espace entre les parties mobiles et les parties fixes moins de 4mm ou de plus de 25mm.



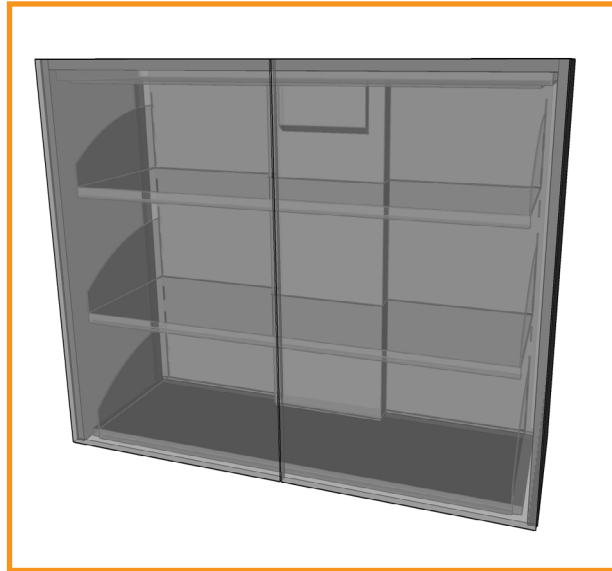
## ASSISTANCE TECHNIQUE

Conseils utiles pour  
l'intégration de nos produits

Ce support technique a pour but de vous aider dans la conception de votre projet, vous retrouverez ci-dessous nos conseils pour implanter facilement nos produits.

Pour tout complément d'informations ou si vous souhaitez faire valider la faisabilité de votre projet par notre bureau d'études, **merci de nous contacter au 04.77.25.27.34** ou par mail à [info@amrconcept.fr](mailto:info@amrconcept.fr)

L'équipe d'**AMR Concept** vous accueille  
Du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et  
de 13h30 à 18h  
Par téléphone au 04.77.25.27.34



### **Solution 2:**

Création d'un meuble en panneaux sur mesure (lorsqu'il n'y a pas d'autres meubles haut dans la pièce)

Pour cette solution, il faut prévoir **tous les panneaux pour créer le meuble**: cotés, fond, dessus, portes, charnières et poignées.

La cote minimum pour dissimuler le mécanisme en intégralité est de **72,6cm** pour les côtés (avec dessus entre joue)

**IMPORTANT :** Pour tous les mécanismes électriques, la **zone de mouvement de l'élément motorisé doit être libre de tout obstacle** et le mur doit être lisse, pas de prises ou crédence en saillie possible.

Afin de respecter **les normes anti-écrasement** en vigueur, il est impératif de laisser un espace entre les parties mobiles et les parties fixes moins de 4mm ou de plus de 25mm.

## AIDE A LA CONCEPTION



Joues latérales de meuble:

- A** Hauteur minimale: 690mm minimum - à adapter avec les hauteurs de caisson adjacent et disponible dans votre gamme.
- B** Profondeur: 300mm mini - à adapter avec les profondeurs de caisson adjacent et disponible dans votre gamme

- C** Panneau de fond, qui sert de support / renfort au mécanisme:  
Hauteur: identique à A et B  
Largeur: Largeur meuble souhaité - ép. des joues latérales

Dessus du meuble:

- D** Profondeur: caisson+façades  
Longueur: Solution1: longueur extérieure du meuble / Solution2: longueur en englobant les meuble adjacents (pour une raison esthétique)

Pour les façades, soit en panneau + charnières + poignées, soit en porte seule

### EXEMPLE:

Meuble de 800mm de large, 690mm de haut et 360mm de profondeur (façades inclusent), en 18mm d'épaisseur

A et B: H690x P340x Ep18

C: H690x L764x Ep18

D: Ep18x P360x L800 (ou + si on inclus les meubles adjacents)

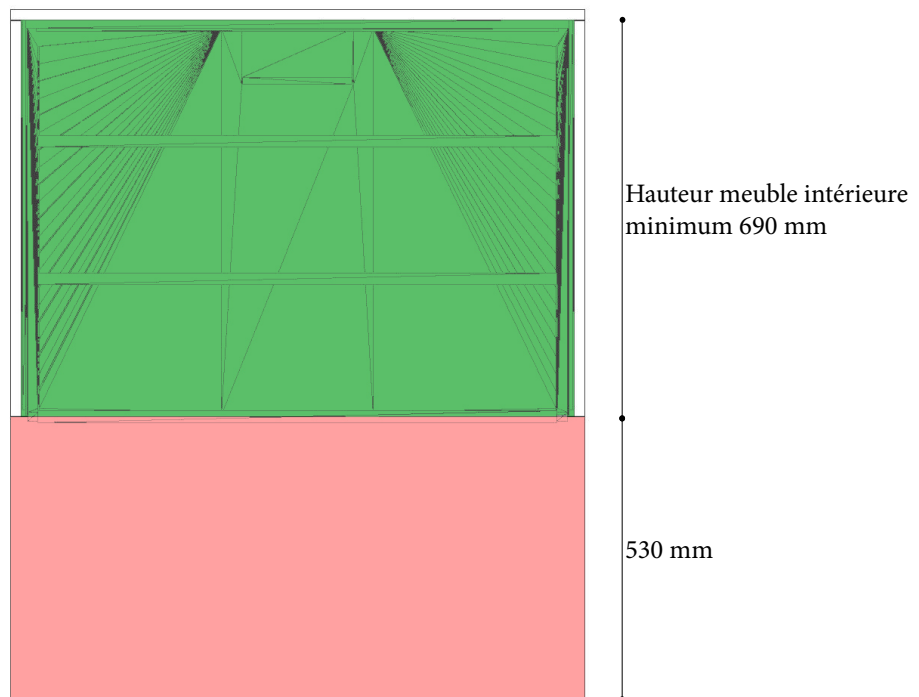


# PLANS TECHNIQUES INSIDE CONCEPT

**Zone de course du mécanisme** - Aucun obstacle dans cette zone, ni crédence, ni carrelage, ni prise, ni interrupteur, ...

**Zone de renfort OBLIGATOIRE**

Dimension intérieure du meuble - un panneau mélaminé convient  
*Se reporter aux préconisations de renforts muraux ci-joint*





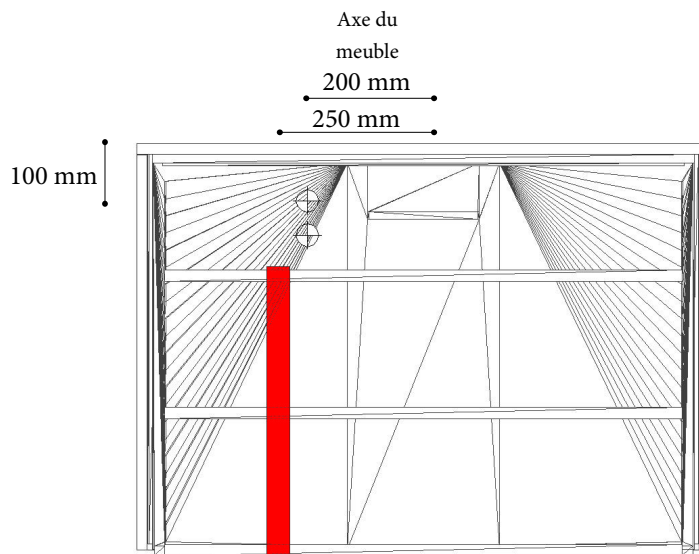
# PLANS TECHNIQUES INSIDE CONCEPT

## ZONE ELECTRICITE:

- Prise 16A+T pour l'alimentation du mécanisme
- Sortie de fil 10A si option spot (Prévoir interrupteur à placer selon appréciation du client)
- Télécommande en option

**Il doit toujours être installé en conformité avec la réglementation française relative aux dispositifs électriques.**

### Meuble de 500 à 1000mm



Posé à environ 1380mm:  
Minimum de 530mm entre  
le plan de travail et le bas  
du meuble haut, ajuster  
selon la préhension du/des  
client(s) et implantation

GAINES VIDE diam 40mm qui descend jusqu'à 400mm  
du sol fini pour relier l'interrupteur de montée et descente

Prévoir une zone sur le mobilier bas pour la pose de  
l'interrupteur (bandeau fixe, filler, ...)

Vous pouvez sinon prévoir une télécommande à chiffrer

### **ATTENTION:**

Pour le mécanisme de largeur 400 mm, le prise doit être soit au dessus du caisson, soit dans un meuble fixe adjacent

### **RAPPEL:**

Les gaines doivent être tirées droite dans le mur (pas de coude ou de gaine «tordue»)  
Se renseigner sur la nature du mur car pas de saignée possible dans un mur béton chez un professionnel,  
proposer une télécommande dans ce cas là

## Locaux NEUFS

### Sur un mur en BÉTON

Brut ou avec placo (sans polystyrène) collé directement sur béton: pas de renfort nécessaire

### Sur une CLOISON DE SEPARATION

Prévoir un placo BA18 ou renforcé style HABITO avec rails et montants classiques.

Doubler les montants tous les 40 cm pour une plaque de 120cm et ajouter panneau bois comme indiqué sur les plans techniques.

Si la hauteur de la cloison est supérieure à 260cm : prévoir un retour de cloison, nous consulter.

### Sur un DOUBLAGE

Prévoir un placo BA18 ou renforcé style HABITO avec rails et montants classiques.

Doubler les montants tous les 40 cm pour une plaque de 120cm et ajouter panneau bois comme indiqué sur les plans techniques.

Si la hauteur du mur est supérieure à 260cm : Mettre en place des équerres métalliques de reprise au mur à 220cm du sol

## Locaux en RÉNOVATION

### Sur une cloison ou doublage Placostyl STANDARD\*

(\* rail de 48mm + BA13)

Prévoir un renfort en panneau multiplis épaisseur 18 mm mini dans la zone portant le mécanisme (haut et/ou bas)

Se référer aux dimensions indiquées sur les plans techniques

Les renforts doivent être vissés dans les rails et collés à la PU

### Sur un mur en BÉTON

Brut ou avec placo collé directement sur béton: pas de renfort nécessaire

### Sur un doublage en PLACO POLYSTYRENE

Découper et déposer le placo dans la zone de renfort indiquée sur les plans techniques

Fixer sur le mur porteur un renfort bois sur lequel pourra être collée et vissée une cale de l'épaisseur du polystyrène. Terminer par un multiplis d'épaisseur 18 mm minimum, collé & vissé à fleur de cloison

*AMR Concept ne peut être tenu responsable de la qualité des ouvrages effectués*

*La qualité des cloisons et renforts muraux est sous la seule responsabilité de l'artisan professionnel et de son maître d'ouvrage.*

*Les visites techniques effectuées par AMR Concept ne remplacent pas la vérification de la conformité de vos murs par un maître d'œuvre, un architecte ou un plâtrier professionnel.*

Sur un doublage ou une cloison en PLACO ALVÉOLAIRE/ CAROPLATRE/BRIQUE 40mm

Sur un doublage en système «OPTIMA» (fourrure) - ou «OPTIMAX» (placo habito sans rails)

## *Solution 1 >*

Monter un doublage devant :

placo BA18 ou renforcé style HABITO avec rails et montants classiques.

Doubler les montants tous les 40 cm pour une plaque de 120cm et ajouter panneau bois comme indiqué sur les plans techniques

Si la hauteur du mur est supérieure à 260cm : Mettre en place des équerres métalliques de reprise au mur à 220cm du sol

## *Solution 2 >*

Déposer cloison/doublage alvéolaire existante, et remonter cloison/doublage placo BA18 ou renforcé style HABITO avec rails et montants classiques. Doubler les montants tous les 40 cm pour une plaque de 120cm et ajouter panneau bois comme indiqué sur les plans techniques

Si la hauteur de la cloison est supérieure à 260cm : Mettre en place des équerres métalliques de reprise au mur à 220cm du sol

*AMR Concept ne peut être tenu responsable de la qualité des ouvrages effectués*

*La qualité des cloisons et renforts muraux est sous la seule responsabilité de l'artisan professionnel et de son maître d'ouvrage.*

*Les visites techniques effectuées par AMR Concept ne remplacent pas la vérification de la conformité de vos murs par un maître d'œuvre, un architecte ou un plâtrier professionnel.*