



SISTEMES DE PORTES

ABATIBLES

La porta abatible és aquella que s'obra mitjançant frontisses o perns fixats a un lateral de la porta. L'obertura es fa cap a dins o cap a fora, en funció de la configuració i de l'espai disponible. Les portes abatibles són les més habituals en habitatges, oficines i edificis comercials, i poden ser d'una o dues fulles (porta abatible simple o doble).

Avantatges de les portes abatibles

✓ Estanqueïtat i aïllament:

- Les portes que van instal·lades a un marc, ofereixen un bon aïllament tèrmic i acústic, ja que tanquen amb força contra el marc.
- Poden incorporar juntes de goma per millor l'estanqueïtat.

✓ Facilitat d'instal·lació i reparació:

- La instal·lació és relativament senzilla i es poden ajustar fàcilment en cas de des ajustaments.
- Les frontisses o panys es poden reparar o substituir amb facilitat.

✓ Seguretat:

- Les portes abatibles permeten la instal·lació de panys de seguretat, cosa que les fa ideals per a portes d'entrada.

Inconvenients de les portes abatibles

❖ Requereixen espai per obrir-se:

- Necessiten un espai lliure davant o darrere per permetre l'obertura completa, cosa que pot ser un inconvenient en habitacions petites o passadissos estrets.

❖ Pes i esforç d'obertura:

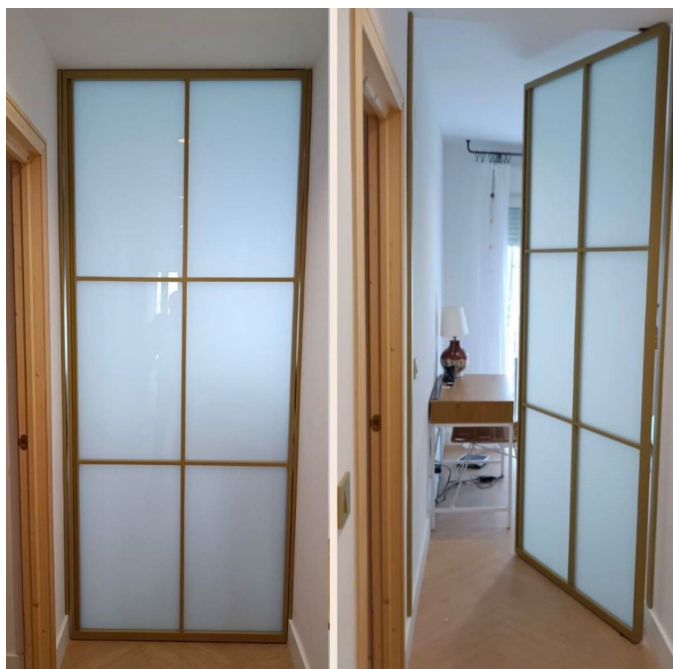
- Les portes més grans poden resultar pesades i difícils d'obrir per nens o persones grans.

❖ Possibilitat de danys a la paret o als mobles :

- Si la porta s'obre amb massa força, pot copejar i danyar la paret o els mobles situats darrere, això es pot solucionar amb topalls o frens de porta.

❖ **Obstrucció de pas:**

- Quan la porta està oberta, pot ocupar part de l'espai útil de la sala o del passadís.



Tipus de tancaments

- Poden tancar-se mitjançant un pany amb manetes clau per exemple o sense clau. Així queda fixada a la paret o al marc.
- Si no cal que es fixin, es poden posar tiradors o poms simplement per obrir.



CORREDISSES

Una porta corredissa és aquella que s'obra i es tanca horitzontalment mitjançant una guia. A diferència de les portes abatible, no necessita espai frontal per obrir-se, ja que el seu moviment es limita al pla de la paret o dins d'un envà. Les portes corredisses poden ser de fulla única o doble, i poden instal·lar-se a l'interior o a l'exterior de la paret.

Avantatges de les portes corredisses

✓ Estalvi d'espai:

- No necessiten espai addicional per obrir-se, cosa que les fa ideals per a habitació petites o passadissos estrets.
- Permeten aprofitar millor l'espai disponible per a mobles i decoració.

✓ Accessibilitat i facilitat d'ús:

- Són fàcils de moure, fins i tot per nens o persones grans, ja que normalment llisquen suaument.
- Permeten el pas de llum, afavorint la sensació d'amplitud.

✓ Possibilitat d'integració:

- Poden quedar ocultes dins de la paret (encastades) o lliscar sobre la paret (portes exteriors).
- També poden anar amb guia oculta, d'aquesta manera dona la sensació que la fulla de vidre surt del sostre sense veure cap perfil.

Inconvenients de les portes corredisses

❖ Aïllament tèrmic i acústic més baix:

- No tanquen amb tanta força com les portes abatibles, per la qual cosa poden tenir més filtracions d'aire i de soroll.
- Les juntes i sistemes de tancament no solen oferir el mateix nivell d'estanqueïtat que les portes abatibles.

❖ Limitacions en el pes i el material:

- Les portes molt pesades poden ser difícils de moure i desgastar les guies.
- El sistema de guies ha de ser robust per aguantar portes de gran mida.





Tipus de tancaments

- Poden tancar-se mitjançant un pany. Així queda fixada a la paret o al marc.
- Si no cal que es fixin, es poden posar tiradors o poms simplement per obrir.

