



8 portes d'entrée

Discrete
ou lookée, la porte
d'entrée doit être à l'image
de la maison qui l'accueille et de ses
occupants. Pleins ou vitrés, de couleurs claires
ou plus soutenues, les modèles se déclinent en insistant
sur l'aspect technique afin de répondre au mieux aux contraintes
de sécurité et d'isolation thermique et phonique exigées.

Sylvie Lenormand

Doc. Tryba

À chaque porte, son originalité, son élégance, son style... Classique, contemporaine, traditionnelle ou futuriste, la porte s'affiche dans tous ses états pour mieux s'adapter à l'architecture de la maison. En bois, PVC, aluminium, acier, composite ou mixte, la porte est à elle seule une invitation à entrer. Elle se doit d'être accueillante, esthétique et faire un choix parmi la large palette de modèles proposés tient presque du jeu de piste tant les propositions de personnalisation sont nombreuses. Formes, couleurs, éléments décoratifs (vitrail, heurtoir, boules, petits bois...) se multiplient. La porte d'entrée doit également répondre aux problématiques thermique et phonique et l'accent est mis sur les différents niveaux d'isolation. Côté fiabilité, afin que la porte reste le lien privilégié entre l'extérieur et l'intérieur, on insiste sur l'épaisseur et la résistance des panneaux, les serrures et éléments de sécurité, ainsi que sur les vitrages feuilletés retardateurs d'effraction.

FONCTION PREMIÈRE : FERMER

Véritable barrière entre dedans et dehors, la porte d'entrée doit avant tout s'adapter à l'ouverture prévue et coller à ses dimensions. En version standardisée, on trouve des portes d'entrée mesurant de 215 à 225 cm de haut et 80 à 90 cm de large ; mais la plupart des fabricants, quel que soit le matériau, proposent des portes sur mesure. Il est également possible de combler une largeur sortant de l'ordinaire en optant pour une porte à deux vantaux (égaux ou 2/3-1/3). Ces parties tiercées sont soit

fixes, soit mobiles pour une ouverture maximale. En hauteur, des impostes vitrées, rectangulaires, rondes ou cintrées diffusent un peu de lumière supplémentaire dans les entrées. Si au contraire, la hauteur de l'ouverture est inférieure à la normale, il existe des portes pouvant être facilement recoupées. Panneaux pleins, vitrés, semi-vitrés ? C'est une question de goût mais aussi parfois de contraintes liées à, par exemple, un manque de lumière à l'intérieur. Il faut aussi savoir préserver un tant soit peu d'intimité dans la maison : pour cela, préférez le verre teinté ou travaillé, bref opaque, au verre clair. Les vitrages se diversifient : colorés, sablés, sérigraphiés, équipés de vitreaux au plomb, ils deviennent décoratifs et vont jusqu'à s'imposer comme les principaux éléments architecturaux de la porte. Ainsi, les portes contemporaines tirent souvent leur originalité de ces parties vitrées en arc de cercle, en triangle, en forme de vagues, en petits carrés graphiques ou en oculi ronds.

Plus fonctionnels, les vitrages qui s'ouvrent sont une source d'aération supplémentaire. Certaines portes dites "fermières" disposent d'une partie haute complètement mobile. Pas question pour autant de minimiser l'isolation d'une porte avec des vitrages qui laisseraient passer l'air ou le bruit. Les systèmes proposés à l'heure actuelle sont des doubles vitrages efficaces contre le froid et promettant une sécurité maximale surtout s'ils sont feuilletés. Il est toujours possible d'ajouter des grilles ou encore un volet de protection pour les longues absences. Enfin, le sens de l'ouverture d'une porte est un point crucial : celui-ci dépend des éventuels obstacles intérieurs.

8 portes d'entrée

POINTS de repères

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Étant donné leur épaisseur et leur constitution, les panneaux des portes sont résistants aux effractions. Reste à optimiser la protection des biens en s'équipant de serrure de sécurité et de quelques autres options qui, accumulées, retardent et donc dérouteront les hypothétiques cambrioleurs.

Le choix d'une serrure multipoint est judicieux surtout si celle-ci est labellisée A2P (*, ** ou ***). Ce label, délivré par l'Apsad (Assemblée plénière des sociétés d'assurances et de dommages), inscrit sur la clé, prouve que la serrure a été testée à la résistance à l'effraction. Selon le nombre d'étoiles attribuées, celle-ci résiste de 5 à 15 minutes. Des kits de sécurité sont proposés par les fabricants avec, en plus des serrures de sécurité, des renforts de paumelles et des plots antidégondage.



Doc. Vachelle



Doc. Bferm



Doc. Gamm chez Point P



Doc. Art & Fenêtres



Doc. Lapeyre la maison...

ENTRÉE EN MATIÈRE

L'ALUMINIUM se prête à tous les exercices de style. Sa légèreté et sa facilité d'adaptation font que ses déclinaisons et ses dimensions sont quasi illimitées. Ce matériau s'habille aujourd'hui d'une large gamme de coloris laqués. Son plus gros avantage est son impuissance à la rouille, qui lui permet de braver les intempéries et de se nettoyer avec juste de l'eau savonneuse. Les tendances vont aujourd'hui aux portes mixtes constituées d'un panneau d'aluminium à l'extérieur et de bois à l'intérieur.

LE BOIS, matériau vivant, éternel, naturel, sied à merveille aux styles rustiques. Décliné dans des tonalités foncées, il trouve naturellement sa place dans les demeures les plus traditionnelles. En clair, il joue la carte du style scandinave et peut être associé à de l'aluminium pour devenir encore plus design. Pour optimiser sa longévité, le bois doit être traité avec un produit insecticide, fongicide et hydrofuge. Lasure, verni ou peinture sont ensuite des protections supplémentaires qui lui confèrent des finitions différentes et qui l'aident à traverser les années. Intrinsèquement isolant, le bois est un matériau fiable et écologique. Les portes en bois peuvent être renforcées à l'aide de renforts d'aluminium dans le profilé.

LE PVC, polychlorure de vinyle est une résine de synthèse prisée pour son rapport qualité/prix imbattable. Souple, léger, ce matériau pérenne (et recyclable !) est aussi très résistant. Il peut également répondre aux nouvelles réglementations en vigueur grâce à ses propriétés isolantes aux niveaux acoustique et thermique. Insensible aux intempéries, il résiste plutôt bien aux UV, à l'air marin et à la pollution. Quant à son entretien, rien de plus facile : de l'eau savonneuse suffit à lui rendre son éclat.

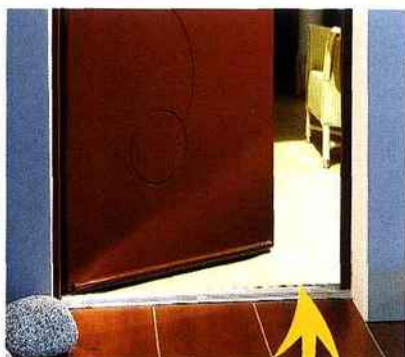
LE COMPOSITE est en réalité de la fibre de verre qui ne nécessite aucun entretien. Stable, solide, ce matériau ne présente aucun risque de déformation, résiste aux chocs, est un très bon isolant thermique et acoustique et prend souvent l'effet veiné du bois.

LES PORTES EN ACIER ne sont plus aussi austères qu'il y a quelques années. Elles hissent les couleurs, sont traitées anti-corrosion et garantissent un entretien quasi nul sauf en cas de rayures ou de coups. Les possibilités architecturales restent cependant restreintes mais l'on choisit en général l'acier pour sa solidité et sa résistance.

CONFORT ABSOLU

Le degré d'isolation des panneaux d'une porte diffère d'un modèle à l'autre en fonction de la qualité du complexe isolant utilisé et de son épaisseur entre les deux parements décor, réalisés eux en bois, acier, alu, PVC ou composite. Mousse de polyuréthane, âme en composite, en contreplaqué marine ou en liège aggloméré, structure nid d'abeilles... sont les solutions les plus fréquemment utilisées par les fabricants.

Des doubles joints d'étanchéité et des seuils à rupture de pont thermique sont utiles pour supprimer tout risque d'infiltration d'air et d'eau et éviter la condensation.



Doc. Millet

LES MOTS DES PROS

- **Âme** : située entre les parements et assure l'isolation de la porte.
- **Crémone** : mécanisme de fermeture de la porte.
- **Dormant** : partie fixe de la porte scellée dans le mur.
- **Imposte** : partie fixe rapportée au-dessus du vantail pour combler la hauteur de l'ouverture.
- **Jet d'eau** : une pièce rapportée en partie basse de la porte qui permet un bon écoulement.
- **Joints d'étanchéité** : assurent l'étanchéité entre la maçonnerie et la menuiserie et entre le dormant et l'ouvrant.
- **Ouvrant** : partie mobile de la porte.
- **Seuil** : traverse basse souvent en aluminium et plus ou moins haut. Existe en version surbaissée pour une accessibilité maxi aux personnes à mobilité réduite.

NOTRE sélection

Guide d'achat



BASALTE de K•LINE

Porte en aluminium deux vantaux tiercés bicolore dont ce gris galet côté extérieur. Panneaux de 47 mm d'épaisseur constitués de deux parois aluminium laquées de 2,5 mm collées autour d'une âme isolante de 43 mm (isolant styrofoam de 35 mm entouré de deux contreplaqués de 4 mm). Finition avec décor inox brossé. Double vitrage feuilleté dépoli. Serrure à relevage 5 points.

Dimensions : 1 300 x 2 140 mm

Prix : 2 461 € HT et hors pose

- ✓ Ses découpes contemporaines et la finesse du panneau.



TOP PRESTIGE de HÖRMANN

Porte en aluminium avec surface Decograin golden oak aspect chêne doré, recouvert d'un film synthétique insensible aux UV. Panneau aluminium injecté en mousse polyuréthane. Paumelles alliées à des points anti-dégondage. Kit sécurité 5 points. Seuil de porte équipé d'un double joint de butée. Verre isolant VSG (verre de sécurité feuilleté transparent) à l'extérieur, verre float sablé avec bandes transversales claires à l'intérieur.

Dimensions : 1 250 x 2 250 mm maximum

Prix : 3 615 € HT et hors pose

- ✓ L'esthétisme du bois sans l'inconvénient d'un lasurage à refaire.



EQUINOXE de SAMIC

Porte mixte en chêne clair et érable à l'intérieur et aluminium thermolaqué à l'extérieur (13 coloris). L'intérieur se décline également en variante moabi et loupe d'orme. Certains modèles sont même agrémentés de marqueterie. Ouvrant de 63 mm avec complexe en mousse de polyuréthane + nid d'abeilles en guise d'isolant. Fiches réglables 3 D. Vitrage dépoli sur une face et motifs clairs. Poignée avec rosace en inox brossé. Cache-fiches assortis.

Dimensions : 2 150 x 900 mm

Prix : à partir de 1 769 € HT et hors pose

- ✓ Les parties latérales fixes aux vitrages décoratifs qui accentuent le design contemporain de la porte.



VANCOUVER de BEL'M

Porte mixte en aluminium à l'extérieur et en moabi à l'intérieur avec vitrage en forme de triangle en haut et en bas (vitrage Antélio en option). Présentée ici avec un fixe vitré en dormant. La face intérieure peut être réalisée aussi en chêne classique ou finition wengé. Âme isolante extrudée et panneau nid d'abeilles. Seuil hauteur réduite, norme "handicapés". Poignée coloris argent. Serrure multipoint automatique. Options pack de sécurité, chamères tridimensionnelles.

Dimensions : H 2 150 x L 1 300 mm et sur mesure

Prix : à partir de 5 847 € HT et hors pose

- ✓ Aux avantages techniques de l'aluminium s'ajoutent ceux du bois avec sa chaleur et son caractère.



PORTE FERMÈRE d'ATULAM

Porte en moabi finition lasure claire trois couches patinées à l'ancienne. Assemblage à double enfourchement, traverses avec tenons et mortaises en massif. Ouvrant : 56 mm d'ép. Dormant : 53 mm d'ép. Double joint d'étanchéité. Seuil alu extra-plat. Doubles fiches réglables. Serrure 5 points avec barillet de sécurité. Vitrage retardateur d'effraction.

Dimensions : sur mesure

Prix : 1 147 € HT (porte de 2 250 x 1 050 mm)

- ✓ La poignée permet l'ouverture simultanée des deux ouvrants ou celui du haut uniquement.



AUSTRALIAN SWEET de MILLET

Porte en bois en moabi/douka, un bois africain rosé, accueillant une tôle décorative en inox brossé. Oculus avec vitrage antélio clair. Panneau isolant avec remplissage en liège. Fiches quatre broches, renforts métalliques, joint d'étanchéité, serrure automatique 4 points, seuil aluminium de 20 mm, poignée Kiwi sur rosace. Nombreux accessoires disponibles en laiton, aspect aluminium brossé ou fer cimenté. Kits de sécurité en option.

Dimensions : H de 1 950 à 2 250 mm x L de 800 à 1 000 mm

Prix : 2 655 € HT et hors pose

- ✓ L'association audacieuse du bois, du métal et du verre.



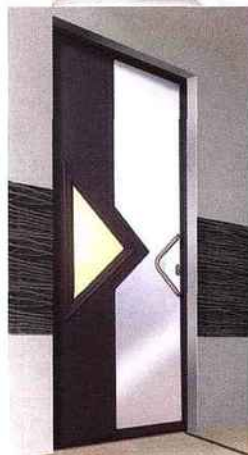
BARCELONE de TRYBA

Porte en PVC blanc avec vitrage motif plomb floral à facettes sur base vitrage gothique. Existe en coloris chêne doré. Poussoir nylon en option. Paumelles réglables en trois dimensions. Inserts thermosoudés dans les angles. Deux panneaux PVC intégrant une âme isolante et une lame en aluminium pour une meilleure résistance à l'effraction. Rejet d'eau incorporé et double joint. Seuil à rupture de pont thermique spécial handicapés. Kit de sécurité en option.

Dimensions : sur mesure

Prix : sur devis

- ✓ Le vitrage qui apporte une réelle note décorative à cette porte en PVC.



ARIANE de MID

Porte entièrement en composite. Dormant multipili 66 mm. Ouvrant 67 mm composé de deux faces composites montées sur une ossature pultrudée, mousse de polyuréthane injectée. Incrustation aluminium sur face extérieure. Quatre fiches à réglage multidirectionnel. Peinture sablée deux faces. Serrure 4 points automatique ou à manœuvre au barillet si présence d'une barre de tirage. Seuil aluminium. Double joint d'étanchéité. Vitrage isolant.

Dimensions : H 2 150 mm x L 900, 1 300 ou 1 700 mm

Prix : à partir de 2 590 € HT pour 2 150 x 900 mm et hors pose

- ✓ Les coefficients thermiques exceptionnels compatibles avec la réglementation thermique 2005.