

PLAISANCE 50

PORTES ET FENÊTRES



sapa:

By  Hydro



Avantis 50

Portes et Fenêtres

Plaisance 50 est un système non thermique pour les portes et fenêtres en aluminium d'une profondeur de construction de 50 mm. Ce système peut être appliqué aux portes et aux fenêtres ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur. Plaisance 50 garantit un bon rapport qualité-prix et offre une solution compétitive pour les rénovations et les constructions neuves.

Caractéristiques

- Plaisance 50 est un système complet offrant la solution appropriée pour toutes applications nonthermiques.
- Vitrage possible de 4 à 35,5 mm. En ce qui concerne les panneaux, l'épaisseur minimale qui peut être intégrée est de 2 mm.
- Combinée avec une fermeture multipoints, un vitrage de sécurité et une quincaillerie spécifique, Plaisance 50 garantit une résistance parfaite à l'effraction. Les parclores tubulaires sont fixées à l'intérieur de telle manière qu'il est impossible de les démonter de l'extérieur. Résistance à l'effraction: ENV 1627 - 1630 classe 2.
- Le système peut être assorti d'une vaste gamme de poignées, verrouillables ou non.
- Joint central largement dimensionné pour une meilleure isolation acoustique.
- Tous les volets et dispositifs de ventilation standards peuvent être intégré aisément au système Plaisance 50.
- Différentes combinaisons de profilés sont possibles, y compris avec d'autres produits SAPA, par exemple avec les systèmes de façades et de vérandas.

Performance

- Les joints d'étanchéité spécialement conçus, la large chambre d'égalisation de pression et le drainage assuré par la chambre avant garantissent l'étanchéité parfaite du système.
- Les trous de drainage assurent une évacuation efficace de l'eau.
- Un obturateur spécialement étudié empêche toute pénétration d'eau sous le joint central.
- L'utilisation de joints multiples augmente la résistance acoustique du système.



Finition

- Ainsi que des couleurs RAL, disponible en mat ou en brillant, il y a une palette avec plusieurs couleurs/ finitions dont l'imitation-bois mais aussi des couleurs métallisées, avec ou sans structure et anodisation en finitions diverses.
- SAPA vous propose également la gamme Colorama, une palette de 9 teintes actuelles disponible en 4 finitions différentes: mat, brillant, laquage structuré ou laquage structuré métallisé.
- Dans le cas d'un chantier mis en oeuvre dans un lieu à atmosphère agressive (marine ou industrielle) un traitement "pré-anodisation" vous est fortement conseillé.
- En ce qui concerne le traitement de la surface, nos profilés portent le label de garantie Qualicoat ou Qualanod.



Environnement

- Les profilés SAPA sont facile à entretenir.
- L'aluminium ne pourrit pas, ne rouille pas, ne se fissure pas et ne se fend pas.
- L'aluminium est un produit "vert": il peut être recyclé à l'infini sans perdre de ses qualités.

Design

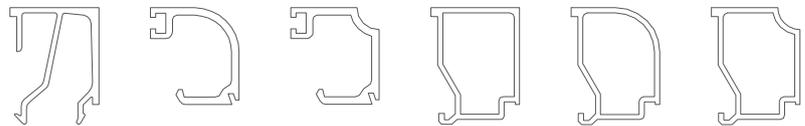
- Plaisance 50 est disponible en Classic et Softline (intérieur) et Futuro (extérieur).
- Pas de capuchons cache-drainage, grâce au dispositif masqué d'évacuation des eaux.
- Plusieurs possibilités: porte plane ou à frappe, porte simple ou double, porte ouvrant vers l'intérieur ou vers l'extérieur.
- Vaste éventail de profilés de finition supplémentaires. Ceux-ci garantissent un montage parfait sur le bâtiment.
- Les profilés pour ouvrants, pour dormants et pour montants intermédiaires sont disponibles en différentes dimensions et répondent ainsi aux exigences fixées en termes de design et de stabilité.
- Choix étendu de charnières, de poignées et de quincaillerie.



Softline: arrondi à l'intérieur



Futuro: courbé à l'extérieur



Différents designs pour les parclose.

Plaisance 50

Fabrication

- Plaisance 50 s'inscrit dans le concept modulaire Eurosystem. Elle est complémentaire aux autres séries Eurosystem. Cela signifie que les constructeurs peuvent offrir des solutions maximales tout en ne conservant qu'un stock minimum de produits.
- Équerres auto-serrantes dans l'aile extérieure du dormant et de l'ouvrant, et dans l'aile intérieure de l'ouvrant, assurant la stabilité des équerres et la planéité des onglets.
- La rainure standardisée pour la quincaillerie, conforme à la norme européenne, permet l'utilisation de toutes les quincailleries courantes.
- Différentes traverses renforcées permettent d'assurer; tant horizontalement que verticalement, la stabilité d'ensembles de grandes dimensions.
- Assemblage d'angle à l'aide d'une équerre, identique dans le dormant et l'ouvrant, avec excentriques ou à sertir.

Projectsupport & -service

- Expérimenté, le Project Team de SAPA vous aide à choisir les solutions qui conviennent le mieux à votre projet.
- Nous pouvons répondre à toutes vos questions concernant les prix, les calculs de résistance, les raccords de constructions, les simulations thermiques, etc.
- Nous pouvons également développer des solutions spécialement adaptées à vos projets.
- Echantillons, catalogues, textes de cahier des charges et dessins, si souhaité sur support digital, peuvent vous être fournis.

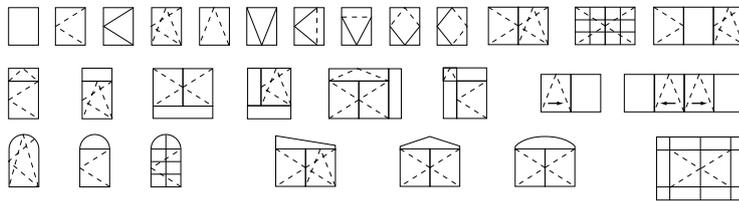


SapaLogic est un logiciel pour calculer très rapidement et efficacement des châssis, structures, murs rideaux et vérandas. Le logiciel existe en différentes versions, mais même la version light est déjà très complète.

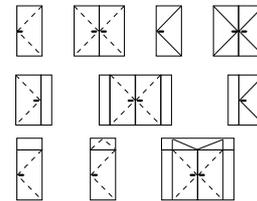
SapaThermic est un logiciel de simulation thermique détaillé pour fenêtres, portes, coulissants et façades. Le logiciel peut être lié à SapaLogic ou peut fonctionner indépendamment.

Applications

Fenêtres



Portes



----- : ouvrant vers l'intérieur ——— : ouvrant vers l'extérieur

Dimensions

Largeur visible minimale du dormant	50 mm
Largeur visible minimale du châssis ouvrant vers l'intérieur	89 mm
Largeur visible minimale du châssis ouvrant vers l'extérieur	99 mm
Largeur visible minimale de la porte pivotant vers l'intérieur	119 mm
Largeur visible minimale de la porte pivotant vers l'extérieur	119 mm
Largeur visible minimale du montant	72 mm
Profondeur de construction du dormant	50 mm
Profondeur de l'ouvrant	60 mm
Fenêtre maximale (breadte x hoogte)	1100 x 2100 mm
Porte maximale (breadte x hoogte)	1100 x 2200 mm

Vitrage

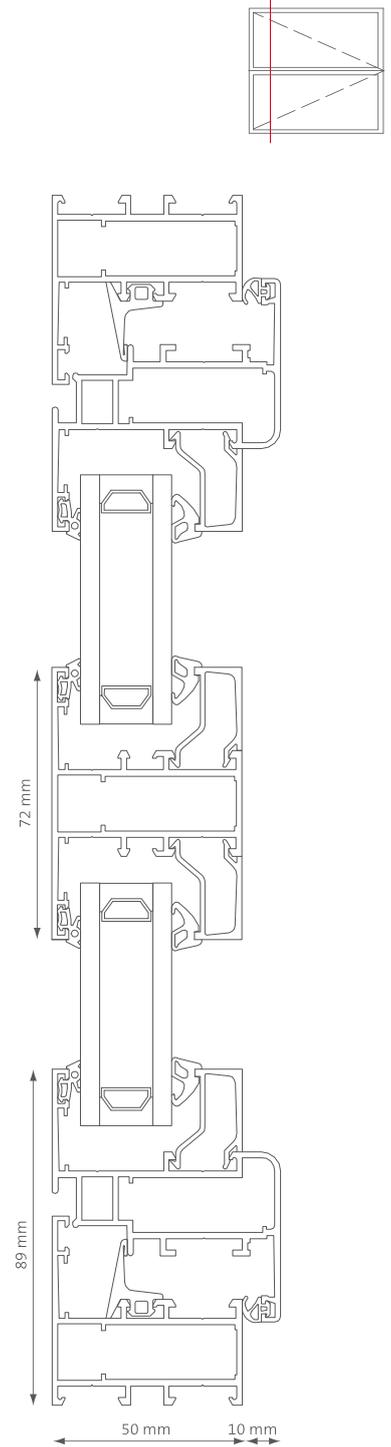
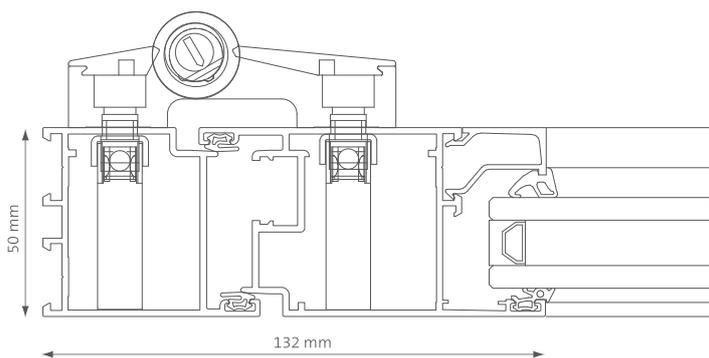
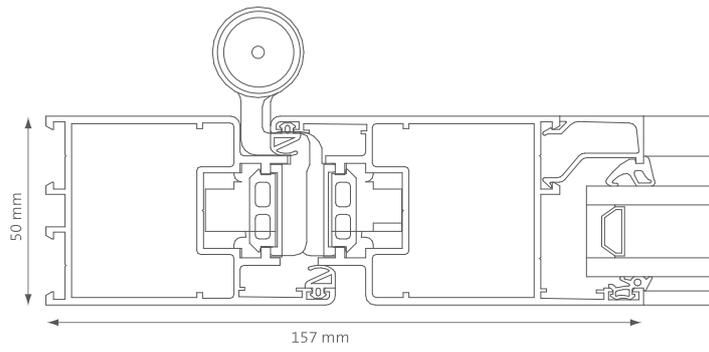
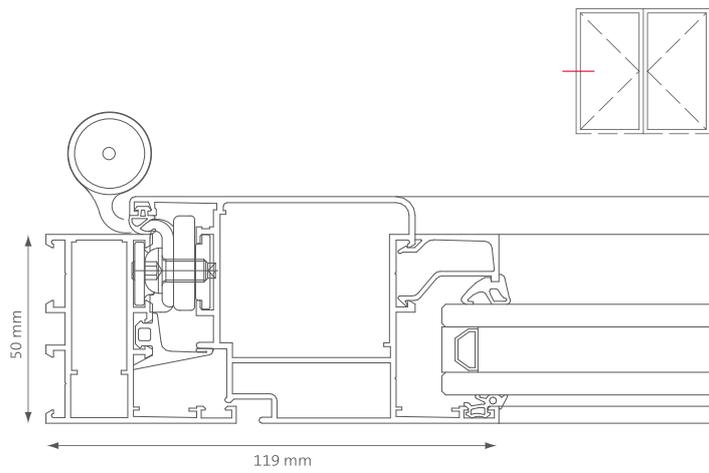
Hauteur de la pénétration du vitrage	22 mm
Vitrage dans le dormant	2 - 35,5 mm
Vitrage dans l'ouvrant	2 - 45,5 mm
Méthode de pose du vitrage	vitrage posé à sec avec joints EPDM ou silicone

Niveau de prestation*

Etanchéité à l'air	4	600 Pa	EN 12207
Etanchéité à l'eau	9A	750 Pa	EN 12208
Etanchéité au vent, test de sécurité	A5	2000 Pa, sécurité 3000 Pa	EN 12210
Isolation acoustique	$R_w(C;Ctr) = 40 (-2;-4) \text{ dB} (44.2/12/10)$		EN ISO 717 / EN ISO 140
Résistance à l'effraction	classe 2		ENV 1627 – 1630

Cette information n'est qu'une indication. Pour des informations détaillées, veuillez contacter votre dépôt local de SAPA.

Dessins techniques



sapa:

By  **Hydro**

Hydro Building Systems Belgium nv

Kortemarkstraat 52, BE-8810 Lichtervelde
+32 51 72 96 66
info.hbs.be@hydro.com

Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen
+32 11 69 03 11
www.sapa-ramen.be