

sapa:

Confort 125

Systemes coulissants





Architecte: Hasa Architecten, Schiplaken, Belgium

Confort 125

Des portes coulissantes et coulissantes à levage avec un maximum de confort

Confort 125 est un système de profilé en aluminium à isolation thermique pour portes coulissantes ou à levage, intégré dans le concept modulaire Eurosystem. Disponible en 1, 2 et 3 rails avec maximum six vantaux. Chaque partie coulissante peut supporter jusqu'à 240 kg et même jusqu'à 300 kg pour la version à levage. C'est la solution pour des grandes ouvertures.

Fort & solide

- Grâce à la combinaison de profilés stables et de roulettes en inox équipées d'un cache en polyamide, de grandes surfaces peuvent être réalisées. Des baies vitrées jusqu'à 2,5 m de haut peuvent être réalisées. (version coulissante)
- Les roulettes (galets) en inox sont auto-réglables ce qui assure un fonctionnement aisé du vantail. Chaque partie coulissante peut supporter jusqu'à 240 kg. Les galets en inox ne se déforment pas et garantissent une performance de longue durée. Ils sont protégés d'un joint étanche à la poussière et d'un cache en polyamide.
- Pour la version à levage chaque partie coulissante peut porter 300 kg. Des baies vitrées jusqu'à 2,8 m de haut peuvent être réalisées.
- Profondeur de battant de 50 mm. Vitrage possible de 2 à 35,5 mm.
- Différentes combinaisons de profilés sont possibles, y compris avec d'autres produits SAPA – comme les systèmes de façades, d'ouvrants et de vérandas.





Architecte: Niewold Architecten, Mechelen, Belgium

Sécurité

- Une quincaillerie de sécurité, multipoints peut être pourvue sur la version coulissante et la version à levage.
- La fermeture du vantail est protégée, il ne peut pas être levé. En plus, il y a une plaquette centrale de sécurité en haut du vantail.
- L'utilisation de parclozes tubulaires à l'intérieur empêche le déclippage de celles-ci par l'extérieur.
- Le système de fermeture du Confort 125 peut intégrer une position aération.
- Sécurité: classe 2 selon la norme européenne.

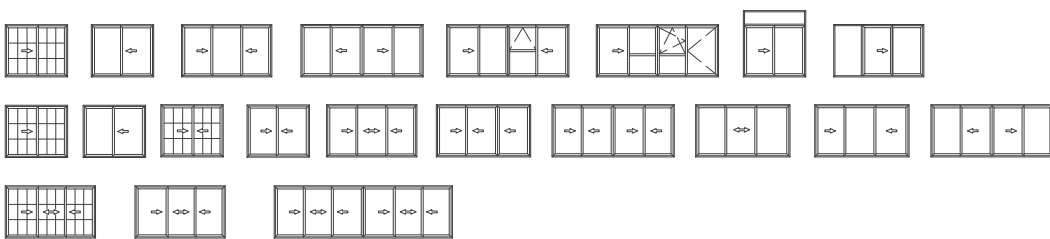
Design

- Le dormant est conçu de telle façon qu'il affleure la surface du sol fini de votre habitation, vous n'avez pas la nuisance d'une marche éventuelle.
- Tous les volets et dispositifs de ventilation standards peuvent être facilement intégrés.
- Un vaste éventail de profilés de finition complémentaires permet une solution à tous les types de raccords au gros oeuvre.
- Différents designs disponibles pour les parclozes.
- Embouts spéciaux pour une finition complète et soignée.
- Confort 125 est disponible en 1-, 2-, 3- rails, chacun avec ses avantages spécifiques et solutions design.
- **Confort 125, 1-rail:** Combinaison d'un vantail coulissant et un châssis fixe. Un châssis ouvrant est également possible.
- **Confort 125, 2-rail:** Combinaison de vantaux avec une, deux, trois et quatre parties coulissantes. La largeur visible des parties fixes et coulissantes est identique.
- **Confort 125, 3-rail:** Combinaison de vantaux coulissants avec un dormant 3 rails avec au maximum six vantaux. La solution parfaite pour des grandes ouvertures. Avec Confort 125 des baies vitrées jusqu'à 2,8 m peuvent être réalisées.

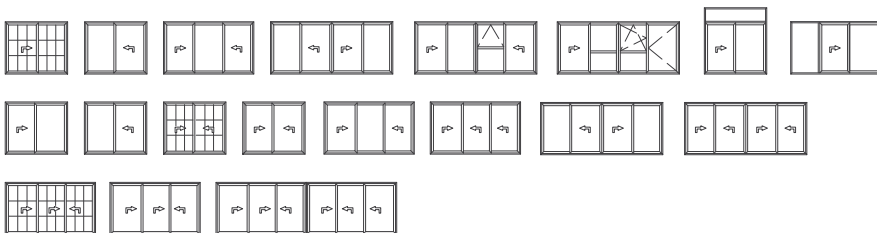


Architecte: Comodo Architecten, Leuven, Belgium

Confort 125 version coulissante



Confort 125 version coulissante à levage



Confort 125

Résistance

- Les trous de drainage et les joints d'étanchéité assurent une évacuation d'eau efficace.
- Dans la version coulissante les joints d'étanchéité assurent une étanchéité performante au vent, à l'eau et à l'air.
- La version à levage est pourvue de joints en EPDM sur l'ouvrant, ce qui permet une étanchéité élevée.
- Les joints de type brosse au centre de chaque vantail empêchent le passage de l'air.
- Des barrettes en polyamide (PA 6.6 GF25) garantissent une isolation thermique optimale. Un bouclier synthétique offre une isolation optimale.





Architecte: Architectenbureau Verbaenen, Kapellen, Belgium

Fabrication

- Dormants et ouvrants sont assemblés à l'aide d'équerres à excentriques ou d'équerres à sertir. Les stabilisateurs assurent la planéité des profilés.
- Les profilés sont usinés à l'aide d'outillages pneumatiques. Les trous de drainage, les rainures et les trous pour le montage des équerres à excentriques sont précis afin d'assurer un assemblage rapide et simple.
- Les catalogues techniques et le software permettent au constructeur un travail simple et rapide.
- La version coulissante et la version à levage utilisent les mêmes dormants, rails, joints de vitrage et joints d'étanchéité. En bref, de nouveau une utilisation des matériaux optimale.



Architecte: Buro II, Roeselare, Belgium

Environnement

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

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 18 teintes actuelles disponible en 2 finitions différentes: mat, brillant, laquage structuré ou laquage structuré métallisé.
- Une exécution bicolore combinant deux teintes différentes pour les faces intérieures et extérieures est parfaitement possible.
- 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 surface, nos profilés portent le label de garantie Qualicoat ou Qualanod.

Project support

- SAPA's experienced project team will advise you on the best product solutions.
- We can help you with pricing, strength calculations, building connections, thermal simulations, etc.
- Specific project solutions can be developed.
- Samples, catalogues, technical specifications and digital drawings are available.



Caractéristiques et performances

Dimensions




Largeur visible minimale 1-rail (partie fixe)	50 mm
Largeur visible minimale 1-rail (partie coulissante)	131 mm
Largeur visible minimale 2-rail et 3-rail (partie coulissante)	131 mm
Largeur visible minimale traverse dans le vantail	72 mm
Profondeur de construction dormant 1-rail	117,5 mm
Profondeur de construction dormant 2-rail	110,5 / 125 mm
Profondeur de construction dormant 3-rail	192,5 mm
Profondeur de construction vantail	50 mm

Vitrage




Panneaux parties fixes 1-rail	4 - 35,5 mm
Panneaux parties coulissantes 1-, 2-, 3-rail	4 - 35,5 mm
Méthode de pose du vitrage	vitrage posé à sec avec des joints EPDM ou silicone

Essais fonctionnels



version coulissante

	4 (600 Pa) EN 12207
	7A (300 Pa) EN 12208
	C4 (1600, sec 2400 Pa) EN 12210




Isolation acoustique

	38 (-1;-2) dB (6/16/44.2)
	41 (-1;3) dB (44.2/15/55.2A)
	41 (-1;-3) dB (12/12/44.4A)

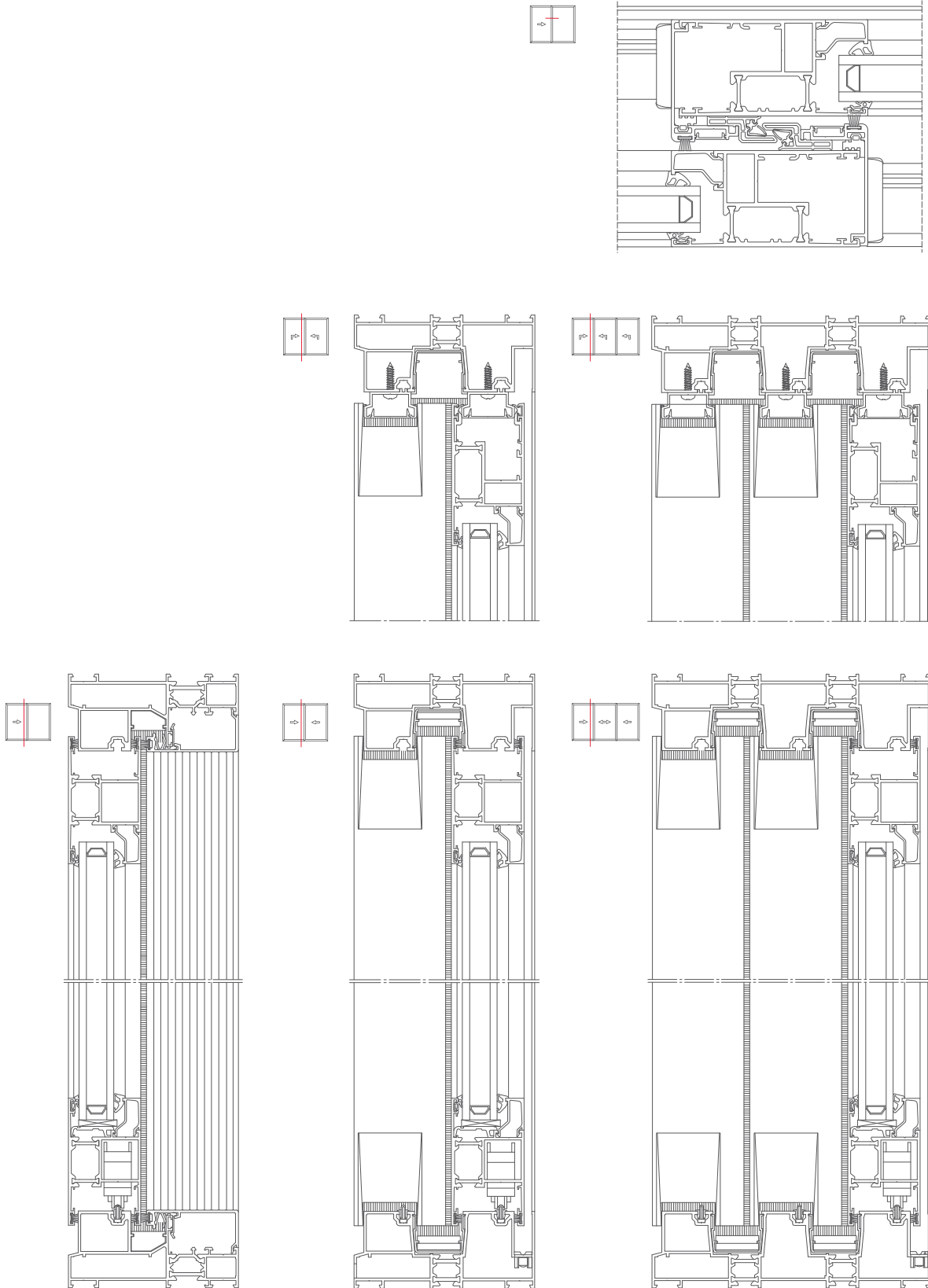
Essais de sécurité

	Class 2 (ENV1627-1630)
	Class 5 (EN 13049)

version coulissante à levage

	4 (600 Pa) EN 12207
	8A (450 Pa) EN 12208
	C3 (1200, sec 2000 Pa) EN 12210

Confort 125



La politique de Building Systems vise le développement de systèmes continus et l'entreprise se réserve le droit de modifier ce document ainsi que les données techniques y afférents sans préavis. Pour les dernières informations actualisées, contacter votre agence Building Systems locale.

SAPA est principalement actif dans la conception et la distribution de systèmes de profilés en aluminium pour **portes, fenêtres, vérandas, façades etc.**

C'est l'un des plus importants fournisseurs européens de systèmes en aluminium dans le domaine du bâtiment et fait partie du groupe Hydro, leader mondial en solutions en aluminium. Nos partenaires-constructeurs hautement qualifiés assurent de manière professionnelle la fabrication et le placement des fenêtres en aluminium. Nous travaillons par ailleurs en étroite collaboration avec tous les concepteurs et acteurs du bâtiment auxquels nous apportons notre expertise et nos conseils pour la réalisation de leurs projets.

L'Aluminium, c'est notre métier

Hydro Building Systems Belgium sa

- Industrielaan 17, BE-8810 Lichtervelde
T +32 (0)51 72 96 66 | F +32 (0)51 72 96 89
- Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen
T +32 (0)11 69 03 11 | F +32 (0)11 83 20 04
- E info.hbs.be@sapagroup.com | www.sapa-chassis.be

part of

