

# sapa:

Architectural **Aluminium** Solutions



Fenêtres, portes-fenêtres et portes lourdes à frappe

**Excellence 65** : Entrez dans un monde  
de confort et de solidité.

**Sapa Building System**

## Excellence 65 : Toujours plus de confort et de souplesse d'utilisation.

Des portes et des fenêtres à l'épreuve du temps, fortes et élégantes à la fois... C'est ce que vous attendez de produits de qualité, à la fois innovants et sécurisants. La gamme de fenêtres, portes-fenêtres et portes lourdes à frappe Excellence 65 offre un choix de designs à la hauteur de vos projets résidentiels ou tertiaires, en neuf comme en rénovation. Cette ligne robuste et flexible vous apporte également une isolation thermique renforcée – vous permettant de bénéficier de crédits d'impôts – et des dispositifs de sécurité performants.

**Classic**  
(Droit à l'intérieur)



**Softline**  
(Arrondi à l'intérieur)



**Rustic**  
(Décoratif)



**Futuro**  
(Courbe)



**Reko**  
(Rénovation)



**HV**  
(Ouvrant caché)



**Altbau**  
(Cube)





## **Excellence 65** : Une gamme modulable et très sûre.

- Flexibilité maximale des designs (7 finitions différentes).
- Dispositifs de sécurité performants.
- Vitrage jusqu'à 38 mm d'épaisseur hors Excellence SF (Sécurité), version acceptant une épaisseur de vitrage jusqu'à 60 mm.
- S'inscrit dans le concept Eurosystem.
- Large gamme d'accessoires et profilés de finition pour répondre aux exigences de design et d'esthétique.
- Un large choix de couleurs et de textures.
- Isolation thermique performante : Eligible crédit d'impôts.



## Le bien-être passe aussi par la couleur

- Cette gamme esthétique vous permet d'assortir vos baies vitrées à votre intérieur pour un rendu totalement harmonieux. Vous choisissez la teinte de votre choix parmi une palette de couleurs disponibles en mat ou en brillant, mais également parmi plusieurs teintes originales telles les couleurs métallisées, texturées et anodisation en diverses finitions.
- Une exécution bicolore combinant deux teintes différentes pour les faces intérieures et extérieures est également possible.
- En matière de traitement de surfaces, nos profilés bénéficient des labels de garantie Qualicoat, Qualanod et Qualimarine.



Vaste palette de couleurs

## Concept Eurosystem pour des solutions modulables

- Excellence 65 s'inscrit dans le concept modulaire Eurosystem. Elle est complémentaire aux autres séries Eurosystem. Cela signifie que les constructeurs peuvent offrir un service maximal tout en ne conservant qu'un stock minimum de produits.
- La gorge standardisée, 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.
- Trois méthodes différentes d'assemblage sont possibles. En version Softline, le dormant et l'ouvrant sont assemblés avec la même équerre.
- Des outillages à poinçonner ont été spécialement conçus pour les séries Eurosystem et garantissent un montage précis et rapide.





## Intelligence, liberté et sécurité

- Les portes et fenêtres de la série Excellence 65 ont été également conçues pour s'intégrer aux autres systèmes de la gamme, comme les façades, les vérandas, par différentes combinaisons de profilés.
- Des volets et options de ventilation standards peuvent aisément être intégrés au système.
- La combinaison d'Excellence 65 avec une fermeture multipoints, du vitrage de type sécurité et accessoires spécifiques garantit une haute résistance à l'effraction. Tout particulièrement, les parclozes tubulaires étant fixées à l'intérieur, il n'est pas possible de les démonter de l'extérieur.

## Sécurité renforcée

- Excellence 65 SF, sécurité, est une extension du système de base qui a été développée pour répondre aux exigences particulières de sécurité imposées à certains bâtiments à usage spécifique, notamment dans le secteur bancaire.



- Ne vous fiez pas à la finesse de ses montants, la série Excellence 65 SF est un système d'une grande robustesse et d'une sécurité absolue.

- Résistance à l'effraction : ENV 1627 - 1630 classe 3.

Excellence 65 SF (Sécurité)



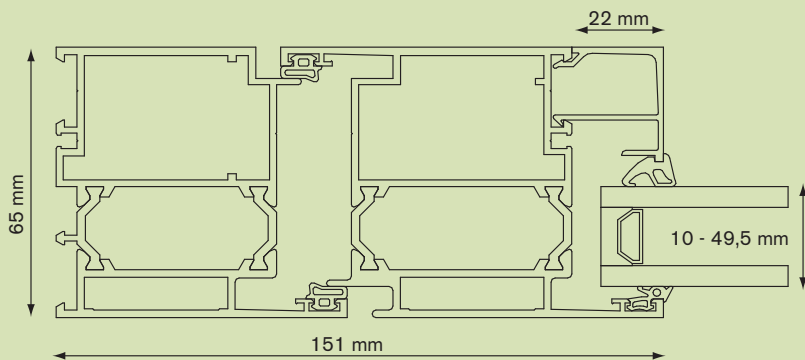
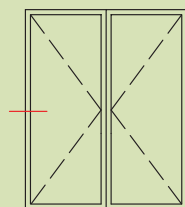
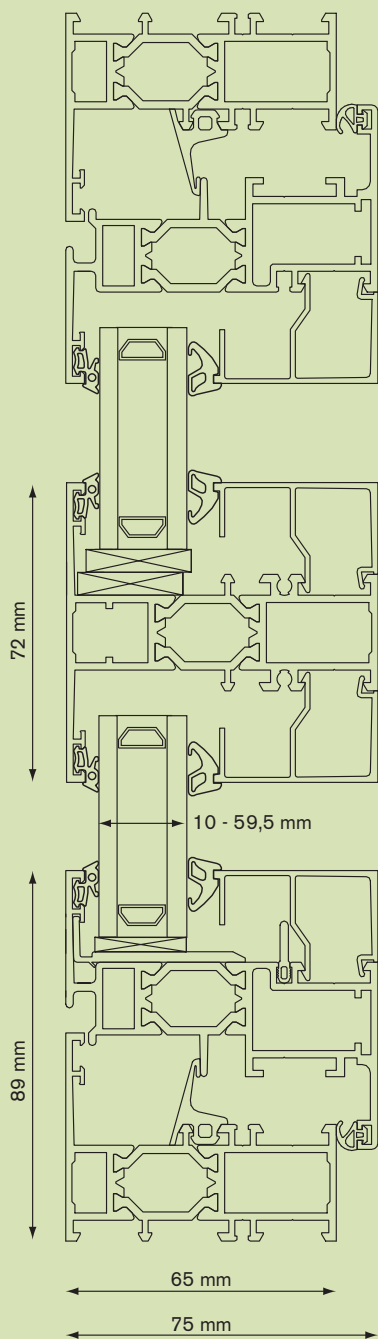
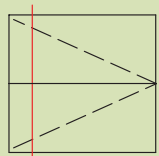
## Sapa Building System :

### Des services de la conception à l'installation

- **Cellule projet** : Une équipe d'experts pour vous aider à choisir les solutions les plus adaptées à votre projet.
- **Assistance technique** : Un service à votre disposition pour toutes les questions techniques concernant nos solutions (Aide à la pose, conseils, calcul thermique, chiffrage, réglementation).
- **Sapa Logic** : Toute une gamme de logiciels pour vous aider au quotidien et optimiser votre production. La solution informatique globale la plus élaborée.
- **Logistique** : Des dépôts repartis sur toute la France pour vous assurer proximité et réactivité.

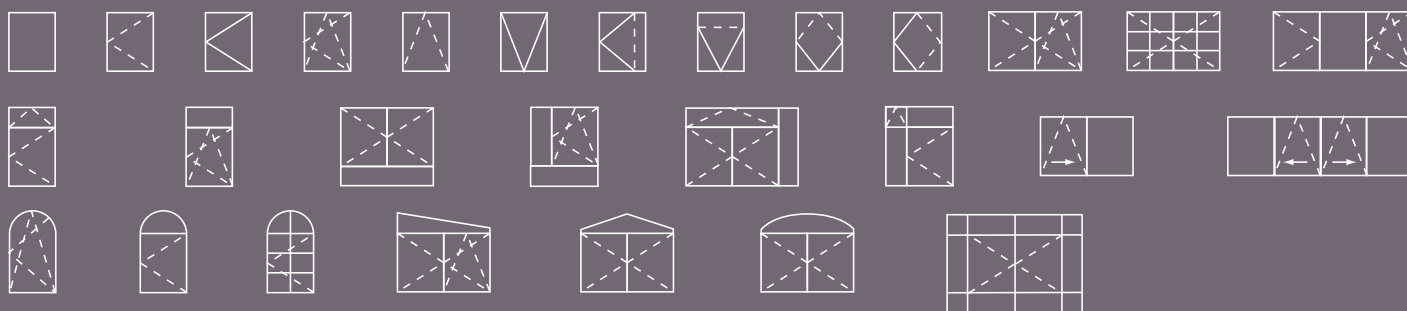
# Coupe de principe

## Excellence 65

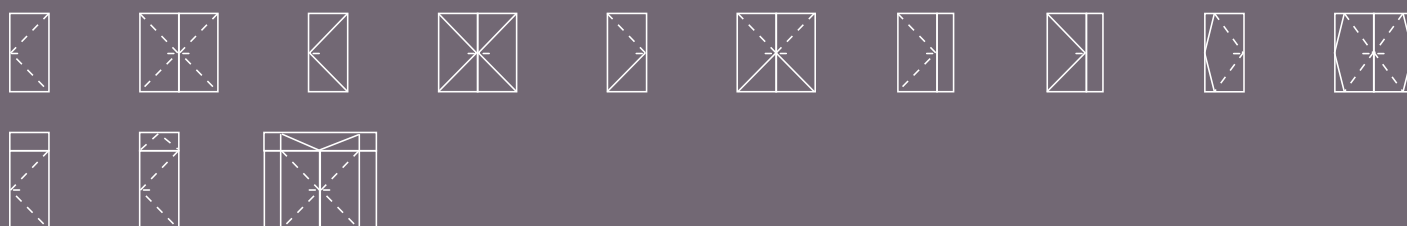


# Applications

## Fenêtres






## Portes



# Performances techniques

<b>Portes et fenêtres à frappe</b>	à isolation thermique renforcée
<b>Dimensions maxi</b>	L 1200 x H 2400 mm (Fenêtre 2 vantaux) L 1100 x H 2200 mm (Porte Lourde)
<b>Epaisseur Vitrage</b>	jusqu'à 38 mm (60 mm en version SF – Sécurité)
<b>Tests AEV</b>	A4 E1200 VC5
<b>Performance acoustique</b>	jusqu'à 44 dB Rw (C ; Ctr) (Norme EN ISO 717 / 1)
<b>Sécurité anti-effraction (Version SF)</b>	Classe 3 ENV 1627 - 1630

# Performances énergétiques

<b>Excellence 65</b>	 Coefficient de transmission thermique de la fenêtre nue. Il traduit sa capacité à conserver la température intérieure, il s'exprime en W/(m².K)	 Coefficient de transmission thermique de la fenêtre associée à un volet. Il traduit sa capacité à conserver la température intérieure, il s'exprime en W/(m².K)	 nu intérieur Facteur solaire de la fenêtre vitrée. Il traduit sa capacité à transmettre la chaleur d'origine solaire à l'intérieur du local, il est compris entre 0 et 1.
Fenêtre ouvrant caché 1 Vantail *	1,7	1,51 (avec Volet roulant Aluminium) et 1,47 (avec volet roulant PVC)	0,29
Porte-fenêtre ouvrant caché 2 Vantaux**	1,8	1,62 (avec Volet roulant Aluminium) et 1,57 (avec volet roulant PVC)	0,28

\* Vitrage 4/16/4 Low E. Ug = 1 W/m² Intercalaire Alu - Dim L1250 x H 1480 mm

\*\* Vitrage 4/16/4 Low E. Ug = 1 W/m² Intercalaire Alu - Dim L 1480 x H 2180 mm



AVIS TECHNIQUE UBATC N° ATG 04/2091



**Sapa Building System** division du groupe Suédois Sapa (3,5 Milliards d'euros de chiffre d'affaires, 15 000 personnes, présent dans 30 pays) est un des principaux concepteurs mondial de solutions performantes de menuiserie aluminium.

Nous concevons et distribuons des gammes innovantes de fenêtres, portes, vérandas, façades, pour la maison, le résidentiel et le bâtiment.

La créativité, l'innovation, la performance énergétique et le service sont notre credo pour fournir aux architectes, menuisiers, constructeurs et maîtres d'ouvrage des solutions de haute qualité pour le neuf et la rénovation.

**Fenêtres**

**Portes**

**Vérandas**

**Façades**

**Brise-soleil**

**Garde-corps**

**Portails & Volets**

**Solutions photovoltaïques**

**Sapa Building System**

Espace Vernède, 4-5 Route des Vernèdes - 83480 Puget-sur-Argens - France  
Tél. +33 (0)4 98 12 59 00 - Fax +33 (0)4 98 11 21 82  
E-mail [contact@sapabuildingsystem.net](mailto:contact@sapabuildingsystem.net) - Site internet [www.sapabuildingsystem.fr](http://www.sapabuildingsystem.fr)

**sapa** ● ●