PORTES EO

MENUISERIES
ALUMINIUM PVC



HI-5

Le coulissant à frappe PVC moderne et performant



Glissez vers Hi-5

La haute performance du coulissant



LE CONCEPT HI-5

Entrez dans une nouvelle ère !

Ce nouveau concept de coulissant PVC a été développé pour réunir les meilleurs atouts d'un système coulissant et d'une menuiserie à frappe.

Pensé pour fournir en **un seul système 5 points forts** pour ceux qui ne recherchent que le meilleur, ce concept va vous surprendre.

Une combinaison innovante et une vraie rupture technologique pour :

- de hautes performances,
- un confort maximal d'utilisation,
- un design et de grandes dimensions,
- une facilité d'installation,
- un engagement en faveur de l'environnement.

Plein zoom sur le dernier né de notre partenaire offrant une étanchéité et des performances exceptionnelles. Cette nouvelle baie coulissante saura aussi vous séduire par son aisance de manipulation au quotidien et par ses multiples finitions couleurs.

ESTHÉTIQUE, CONFORT & PERFORMANCE

Design contemporain et grandes dimensions

Avec son design moderne alliant élégance, harmonie des couleurs, confort visuel et apport de lumière naturelle, Hi-5 est la réponse à l'agencement de l'espace intérieur.

DESIGN

- **Design droit** s'harmonisant avec l'ensemble des gammes de fenêtres et portes-fenêtres.
- 7 familles de finitions, soit **69 couleurs plaxées ou teintées masse**, pour s'adapter à chaque projet architectural.
- **Mono et bi-coloration** permettant de multiples combinaisons extérieur/intérieur.
- **Format fenêtre ou porte-fenêtre** (avec ou sans serrure), avec le même ouvrant.

GRANDES DIMENSIONS

- Grandes baies vitrées à deux ouvrants mobiles allant **jusqu'à 3,20 x 2,40 m** et assurant une continuité visuelle entre l'intérieur et l'extérieur.
- Lignes épurées et contemporaines plus fines grâce à **un montant central de 54 mm** offrant une transparence visuelle et un éclairage naturel de l'habitat.



Confort d'utilisation

**Plus design, plus grand...
Ce nouveau coulissant est aussi synonyme de facilité d'utilisation.**

Coulissement des vantaux sur 2 rails permettant une ouverture **sans frottement** pour une utilisation sans effort.

Configuration de **2 à 4 vantaux mobiles, avec ou sans galandage,** répondant à tous les types de mises en oeuvre.

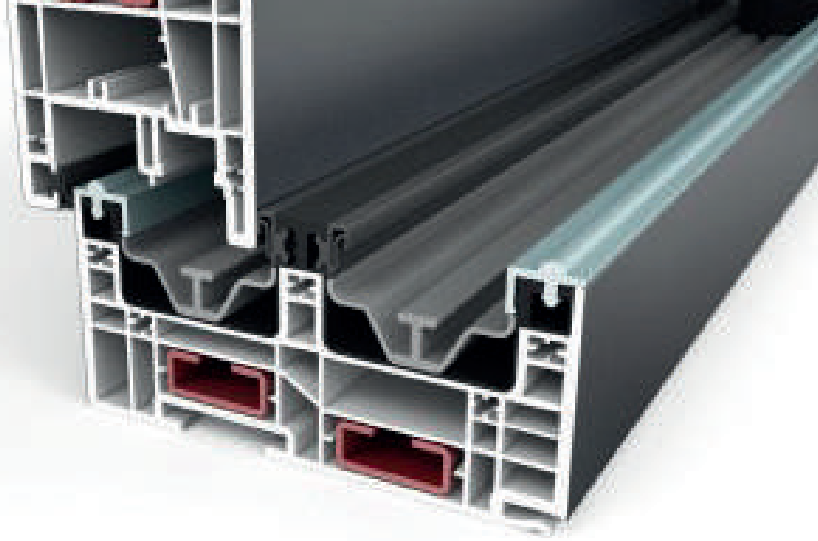
Conception permettant une **charge de 150 kg par vantail** sans entraver l'aisance d'ouverture.

Éco-conception

C'est cet ensemble de performances qui fait de Hi-5 une solution parfaitement adaptée aux bâtiments éco-conçus.

- **Haute efficacité énergétique.**
- Conformité aux exigences de la **RE 2020.**
- Conçu avec de la **matière PVC recyclée certifiée.**
- **100 % recyclable.**

Performances



Au delà de sa manoeuvrabilité, Hi-5 offre des performances inégalées d'étanchéité à l'air, d'isolations thermique et acoustique, tout en assurant la sécurité de l'habitat.

U_w **1,2 W/ m².K**
en double vitrage standard

R_w **38 dB** avec un vitrage de 36 mm ($R_{A,TR}$)

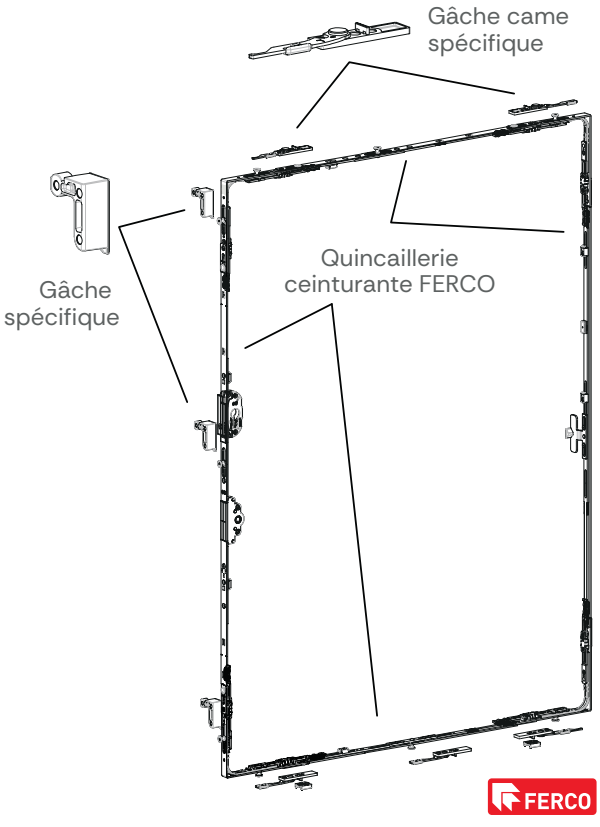
Système sous DTA

A***4** E***8A** V***A3**
grâce à la compression des joints de frappe, assurant une étanchéité à l'air optimale



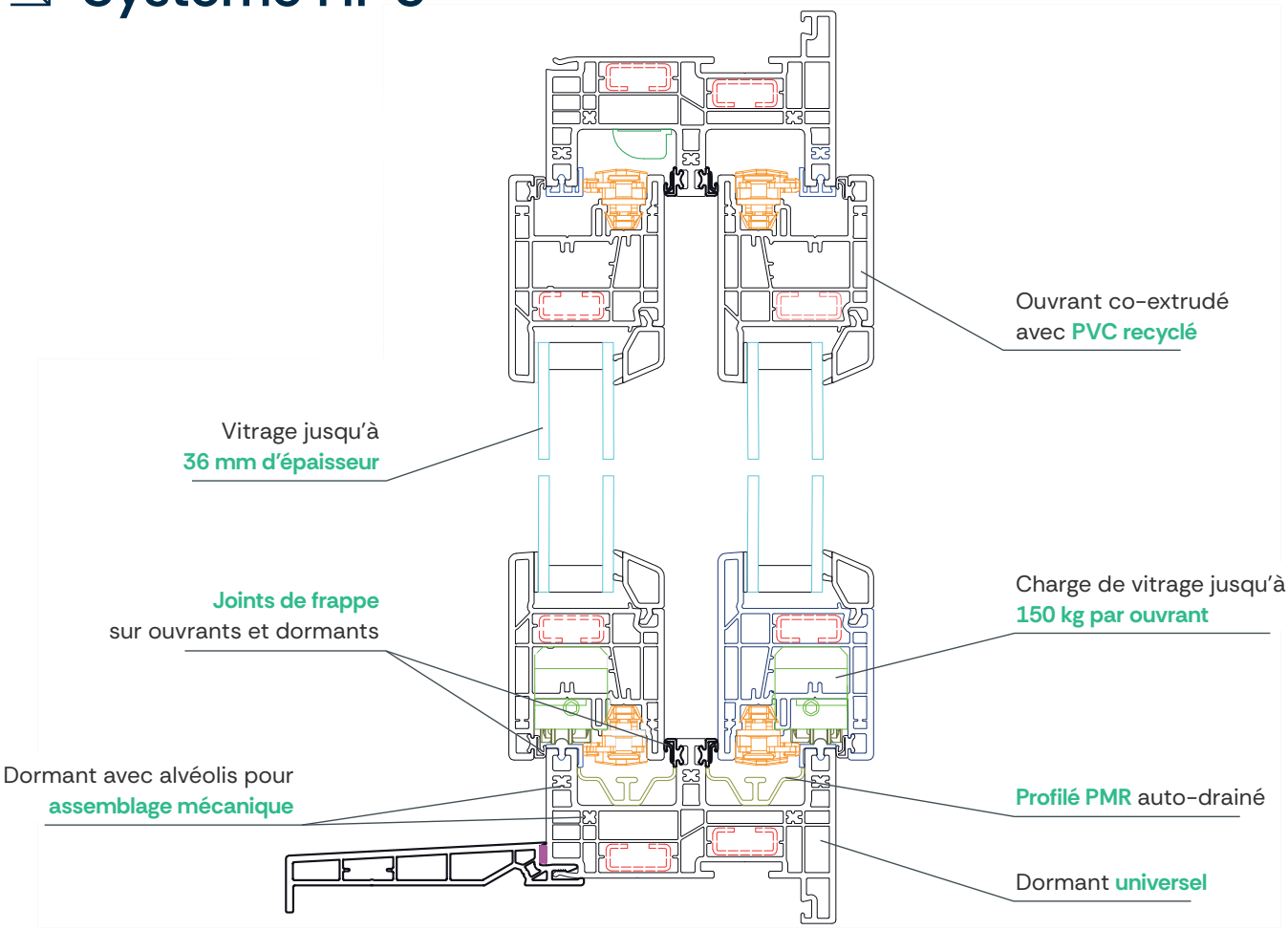
Sécurité

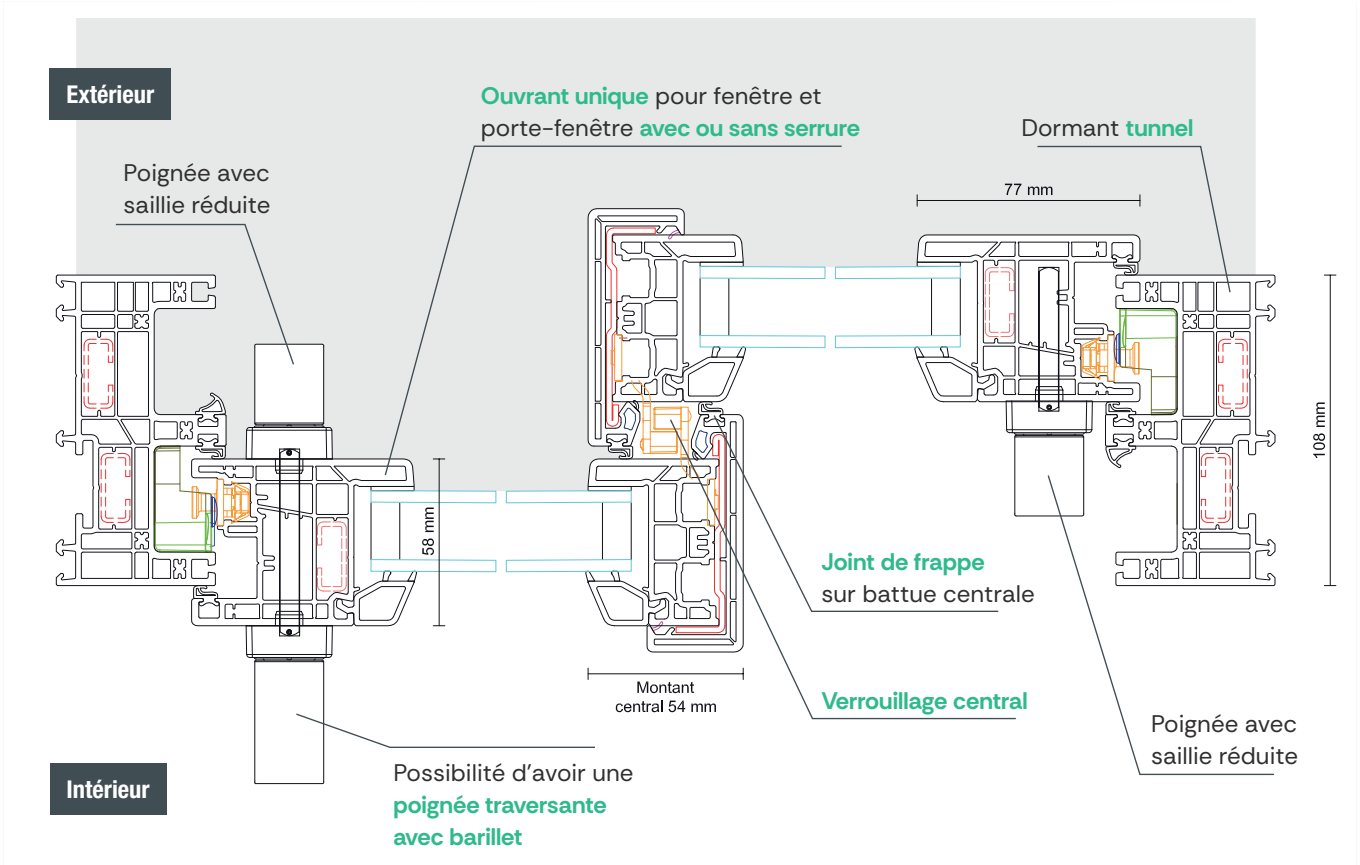
- **Ferrure ceinturante,** permettant le verrouillage périphérique de chaque ouvrant, même le long du montant central : **8 points de fermeture.**
- **Entrebâillement de l'ouvrant** de service pour la ventilation du logement tout en assurant son verrouillage intermédiaire.



INNOVATION TECHNIQUE

↘ Système Hi-5





SOLUTIONS POUR LE NEUF & LA RÉNOVATION

Les avantages de Hi-5 pour vous

Système optimisé

Solution universelle pour tous types de travaux et de mises en œuvre

Véritable rupture technologique pour vous différencier sur votre marché

INSTALLATION

- En **neuf** comme en **rénovation**.
- Gamme de profilés de dormant pour **tous types de mises en oeuvre.**
- **Possibilité d'assemblage mécanique** du dormant facilitant son installation directement sur chantier pour les grandes dimensions.
- **Accessibilité** assurée en neuf avec un seuil encastré et un **profilé PMR** dans la feuillure des dormants et en rénovation grâce à une rampe d'accès.
- Système pouvant être équipé d'un **coffre de volet roulant ou d'un BSO.**





PORTES EO
MENUISERIES
ALUMINIUM | PVC

UNE EXPERTISE DURABLE

Implantée en Occitanie depuis 2008, l'entreprise familiale Portes EO est spécialisée dans la fabrication industrielle de menuiseries PVC et aluminium pour le neuf et la rénovation.

Partenaire des professionnels, elle associe innovation, performance et esthétique avec un engagement fort pour la qualité, le service et la proximité.

18 ANS
d'expérience

120
collaborateurs

5 SITES
de production spécialisés

+ 65 000
châssis fabriqués par an

86%
de matière recyclée sur l'ouvrant

DÉCOUVREZ PORTES EO

portes-eo.eu
05 62 64 27 79

12 rue Clément Fayat
Z.I. du Biopôle, 32500 Fleurance