



Nouveauté
Fenêtre PILAR OKNOPLAST
Le juste équilibre



Le marché de la menuiserie a connu ces dernières années de grands changements portés par l'évolution des attentes des professionnels et des particuliers et les nouvelles possibilités technologiques : lignes épurées, surfaces vitrées maximales, performances énergétiques et sécurité renforcée sont désormais des exigences incontournables des clients, des maîtres d'ouvrage et des architectes.

Pour répondre à ces besoins, OKNOPLAST, comptant parmi les leaders européens du marché des fenêtres, portes et volets en PVC, dévoile la nouvelle PILAR : une fenêtre innovante qui redéfinit les standards esthétiques et techniques du PVC.



PILAR - UN DESIGN EXCLUSIF

Qu'il s'agisse de logements collectifs, de maisons contemporaines ou de bâtiments tertiaires, une tendance claire se dessine vers de grandes surfaces vitrées, un design minimaliste et des solutions à haute performance énergétique. Les clients, maîtres d'ouvrage et architectes recherchent des solutions qui permettent de réaliser des projets modernes et esthétiques, tout en respectant des critères techniques élevés et les dernières normes de construction.

La nouvelle PILAR OKNOPLAST est la première fenêtre PVC sur le marché à intégrer un vantail entièrement dissimulé derrière le dormant, jusqu'ici réservé aux menuiseries en aluminium. Son profil fin et élégant, sans parclose apparente, son battement central affiné et sa poignée centrée lui confèrent un style industriel résolument moderne, inédit dans l'univers des fenêtres PVC.

Le lancement de la fenêtre PILAR par OKNOPLAST répond ainsi aux besoins du marché en alliant fonctionnalité maximale, design moderne, haute isolation thermique et compétitivité économique des fenêtres PVC.



TECHNOLOGIE STV STABILITÉ ET DURABILITÉ



OKNOPLAST utilise la technologie STV (Statische-Trocken-Verklebung) pour la conception de la nouvelle fenêtre PILAR : un collage à sec du vitrage dans le profil. Ce procédé garantit :

- Un design sans parclose pour une esthétique épurée,
- Une rigidité accrue, y compris pour les grandes dimensions,
- Une meilleure résistance aux déformations dans le temps,
- Une sécurité renforcée face aux tentatives d'effraction.

La technologie STV permet également une plus grande durabilité du produit et une réduction des coûts d'entretien – un aspect essentiel dans les investissements à long terme, comme les bâtiments collectifs ou les structures commerciales.



PERFORMANCES THERMIQUES ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Conformément aux réglementations en vigueur et aux tendances de la construction durable, les fenêtres doivent répondre à des normes de plus en plus strictes en matière d'isolation thermique. La nouvelle fenêtre PILAR OKNOPLAST offre l'un des meilleurs coefficients U_w de sa catégorie pour les profils de 76 mm – atteignant $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ avec un double vitrage ($U_g=0,5$) et une intercalaire Warmatec. Une solution parfaite pour les projets de construction passive ou à très basse consommation.

Grâce à l'utilisation de trois joints d'étanchéité (dont un central) et à une conception optimisée du profil, la fenêtre élimine efficacement les ponts thermiques et augmente l'étanchéité de l'ensemble de la menuiserie – ce qui se traduit directement par une réduction de la consommation énergétique du bâtiment et une meilleure rentabilité de l'investissement.





SÉCURITÉ RENFORCÉE

Résistance à l'effraction, longévité des mécanismes, durabilité des composants – autant de critères qui comptent lors de la conception de projets. La nouvelle fenêtre PILAR OKNOPLAST intègre de nombreuses solutions qui augmentent réellement la sécurité et la longévité :

- gâches anti-dégondage aux points clés,
- ferrures de haute qualité fournies par des fabricants reconnus (fonctionnement fluide, fiabilité),
- renforts en acier dans le cadre, permettant de grandes surfaces vitrées sans perte de stabilité.



UNE MENUISERIE PERSONNALISABLE



Pour les investisseurs et les architectes, la flexibilité est essentielle – la nouvelle fenêtre PILAR OKNOPLAST est disponible dans une large gamme de couleurs (décors classiques, bois, mates ou métalliques), avec la possibilité de choisir les poignées et accessoires en fonction du style de chaque projet.

Grâce à sa structure modulaire et à ses options de personnalisation, la fenêtre peut facilement s'intégrer tant dans des maisons individuelles que dans des projets immobiliers ou commerciaux plus complexes – sans compromis sur les performances ou l'esthétique.