



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Le système à poser sous enduit **SP | SP-E**

Les systèmes sous enduits sont prévus avant tout pour les bâtiments neufs, mais aussi pour les bâtiments déjà existants, après avoir effectué les changements indispensables dans les linteaux. Il convient de planifier l'utilisation de ce type de solution, ainsi que la façon de l'installation de celle-ci encore à l'étape de la conception du bâtiment, ce qui permet d'utiliser de façon plus efficace ses valeurs fonctionnelles.

Les volets sous enduit assurent une excellente isolation thermique, puisqu'ils n'influent pas sur la construction des fenêtres, des portes ou des linteaux, grâce à quoi ils ne portent pas atteinte au bilan énergétique du bâtiment. Qui plus est, ces produits deviennent une partie intégrante de la façade du bâtiment et s'y ajustent parfaitement.

Une large gamme de coloris dans la palette standard répond aux besoins des clients les plus exigeants. Des revêtements de couleur des éléments extrudés sont fabriqués selon le procédé de revêtement par poudre, ce qui garantit une haute qualité et la durabilité du produit.



CAISSONS



SP



SP-E



SP + MKT



SP-E + MKT

MOTORISATIONS ET ACCESSOIRES



Enrouleurs corde ou sangle



Boîtier d'enrouleur (ou sangle)



Manivelles



Ressorts



Moteurs électriques



Télécommandes



Commutateurs à clavier et à clé



Commutateurs



Module de contrôle intelligent
ZenPro SmartControl



Module de contrôle intelligent
ZenPro SmartPilot

LAMES

Les lames en aluminium avec la mousse polyuréthane :



PA 37 pas de lame : 37 mm
hauteur : 8,5 mm



PA 39 pas de lame : 39 mm
hauteur : 9 mm



PA 40 pas de lame : 40 mm
hauteur : 8,7 mm



PA 43 pas de lame : 43 mm
hauteur : 8,8 mm



PA 45 pas de lame : 45 mm
hauteur : 9 mm



PA 52 pas de lame : 52 mm
hauteur : 13 mm



PA 55 pas de lame : 55 mm
hauteur : 14 mm

Les lames extrudées :



PE 41 pas de lame : 41 mm
hauteur : 8,5 mm



PE 55 pas de lame : 55 mm
hauteur : 14 mm

Lame de volet en PVC :

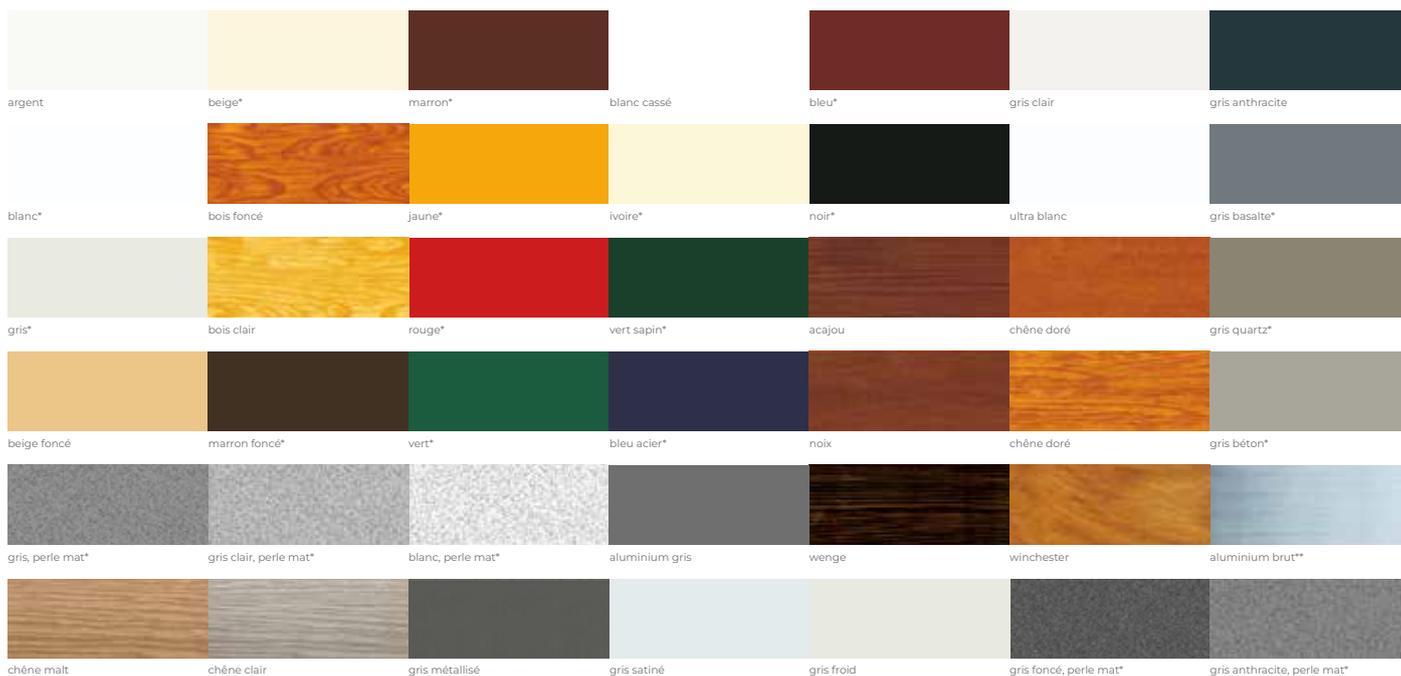


PT 37 pas de lame : 37 mm
hauteur : 8 mm



PT 52 pas de lame : 52 mm
hauteur : 14 mm

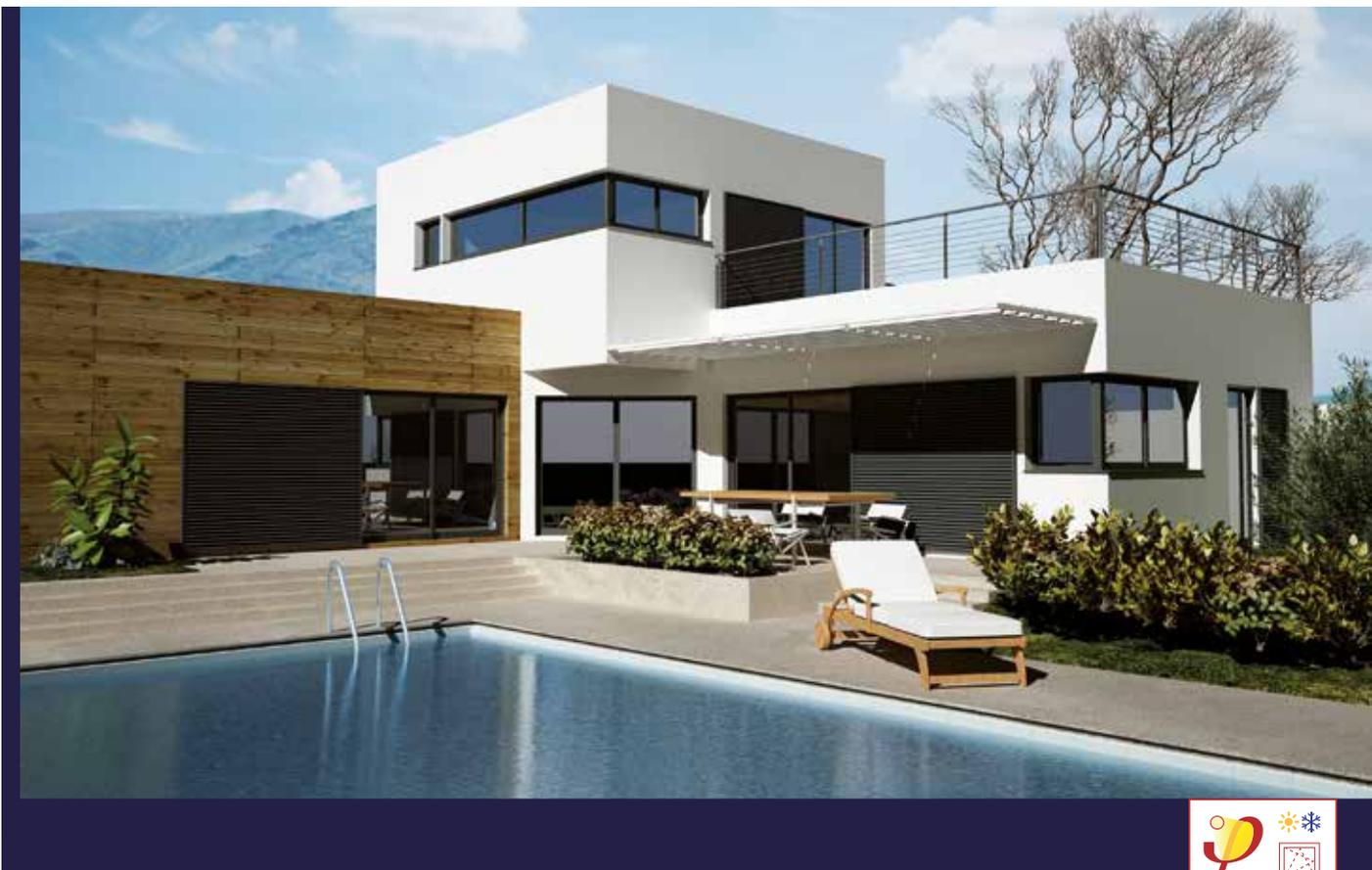
COLORIS



Les couleurs sont présentées à titre indicatif seulement. La disponibilité de coloris dépend du type de lame.

* - Couleur spéciale - sur demande.

** - Sur demande spéciale - toutes les couleurs de la palette RAL peuvent être utilisées.

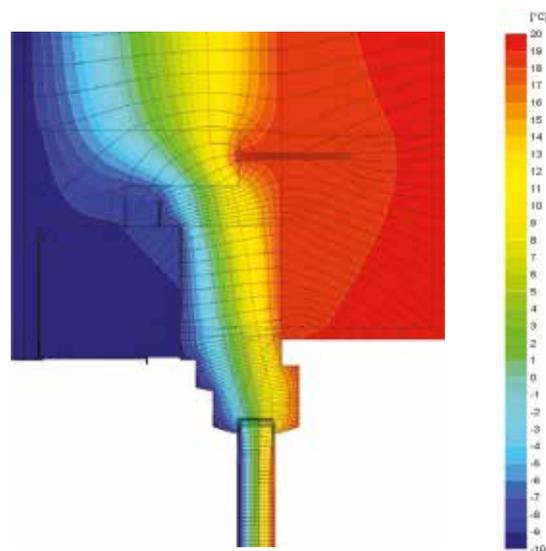


CERTIFIÉS par l'Institut de maisons passives

Nous sommes heureux d'annoncer que les caissons SP/165 et SP-E/165 SP des systèmes intégrés dans la maçonnerie SP et SP-E ont obtenu un certificat de maison passive délivré par l'Institut de maisons passives de Darmstadt.

L'Institut de maisons passives de Darmstadt a délivré ce certificat pour les caissons de taille inférieure ou égale à 165 des systèmes intégrés dans la maçonnerie SP et SP-E, ce qui vaut approbation pour le du système, et de son installation, ceci en tant que solution adaptée aux maisons passives.

Une méthode de montage appropriée permet d'opter pour toute fenêtre recommandée par le PHI, c'est-à-dire une fenêtre dont le coefficient de transmission thermique U_w ne dépasse pas $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, et le coefficient du verre $U_g = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. En matière de volets roulants intégrés, c'est la première solution aussi universelle dans la base de composants passifs PHI, mais aussi le premier certificat de ce type délivré à une entreprise polonaise pour ce groupe de produits.



Décomposition des isothermes