

baumann hüppe

GROUPE climax
SUNSCREENS

"Nous créons l'ombre et la lumière,"



L'ÉVOLUTION DU BRISE-SOLEIL
ORIENTABLE TOUT-MÉTAL

PROTAL PLUS

UN CONCENTRÉ D'INNOVATIONS

Créé il y a quarante ans, le PROTAL traverse les années et ne cesse de se réinventer.

Découvrez **son évolution**, le nouveau **PROTAL PLUS** répondant aux exigences les plus poussées.

Lames de

96 mm

Largeur
max.
2800 mm

Hauteur
max.
4500 mm

Système
anti-relevage



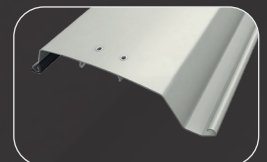
EXCELLENTE
STABILITÉ AU VENT



MOTORISATION
INTELLIGENTE



SÉCURITÉ ET RÉSISTANCE
CLASSE MAXIMALE*

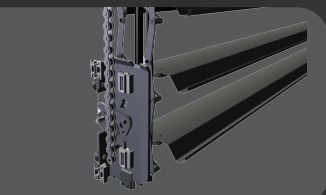


OPTION LAMES
EASY-CLEANING



LA PROTECTION SOLAIRE TENDANCE

Le **PROTAL PLUS** protège contre la chaleur ou le froid grâce à l'orientation de ses lames. Modulez et contrôlez vos apports thermiques et lumineux à **toute heure, en toute saison**.



VISION PANORAMIQUE ENTRE LES LAMES

Le **PROTAL PLUS** ne comprend ni cordons de relevage, ni cordons d'orientation. Les mécanismes de traction et d'orientation sont intégrés dans les coulisses.



NOUVEAU OPTION LAMES EASY-CLEANING

Sous l'action du soleil et avec une très faible quantité d'eau, le revêtement des lames du **PROTAL PLUS** permet d'évacuer les particules de saleté et de poussière qui se déposent au fil du temps. Le nettoyage des lames est nettement réduit et sa **performance thermique et lumineuse optimisée**, lui rendant tout son éclat.

SÉCURITÉS

IER BSO TESTÉ SUR LA RÉSISTANCE DES ORGANES MAINTENANT LA FERMETURE EN POSITION FERMÉE*

- 1 SYSTÈME ANTI-RELEVAGE TOUTE POSITION
- 2 DÉBRAYAGE AUTOMATIQUE DU TABLIER
- 3 AUTOPROTECTION DE LA LAME FINALE

*Test réalisés au sein du CSTB à Grenoble le 15 juin 2023, obtention de la classe maximale (2) selon la norme NF-EN 13659.

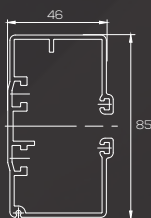
NOUVEAU MOTORISATION INTELLIGENTE

En plus de la triple-sécurité, Le **PROTAL PLUS** intègre une motorisation intelligente : détection d'obstacle à la remontée et détection gel, avec destressage des lames.

LIMITES DIMENSIONNELLES

MANOEUVRE	LARGEUR TOTALE BK (mm)		HAUTEUR TOTALE HK (en mm, paquet de lames compris)		SURFACE MAXI. D'UN STORE	LARGEUR MAXI. STORES ACCOUPLES	MAX. DE STORES ACCOUPLES	SURFACE MAXI. STORES ACCOUPLES
	Mini garant.	Maxi garant.	Mini garant.	Maxi garant.				
MANUEL	500	2800	757	4500	6 m ²	8.4 m	3 pcs	7 m ²
MOTEUR	650		9 m ²	21 m ²				

COULISSE DE GUIDAGE



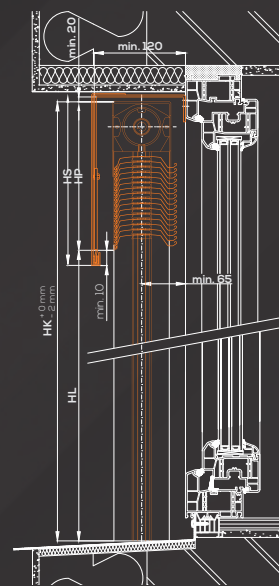
NOS COLORIS



Choisissez parmi nos coloris **standard** et nos coloris **premium** et trouvez l'association parfaite pour votre façade.

Rendez-vous sur www.baumannhueppe.fr

COUPE VERTICALE



HL = Hauteur lumière (sous paquet de lames)
HK = Hauteur du store
HP = Hauteur paquet de lames + canal supérieur
HS = Hauteur du lambrequin/réservation