

Noval 90

Le brise-soleil orientable à lames reliées

Noval 90

Le brise-soleil orientable à lames reliées

Baumann Hüppe

Nous créons l'ombre et la lumière





Noval 90
Le brise-soleil orientable à lames reliées

Baumann Hüppe
Nous créons l'ombre et la lumière

Noval 90: le brise-soleil orientable polyvalent

Une technicité maîtrisée, des matériaux testés et éprouvés, le brise-soleil orientable NOVAL 90 de Baumann Hüppe est la réponse idéale pour répondre aux niveaux d'exigences de confort et de maîtrise d'énergie actuels. Le profil spécifique des lames du NOVAL 90 garantit le meilleur rendement de confort thermique et lumineux.

Les brise-soleil orientables NOVAL 90 sont conseillés aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, pour les façades classiques que pour les façades modernes, pour les bâtiments tertiaires que pour les maisons individuelles.

Les lames du NOVAL 90 de Baumann Hüppe sont orientables à toutes hauteurs, de 0 à 90°. Elles permettent de contrôler et réguler les apports solaires d'une pièce à toute heure de la journée.

Le brise-soleil orientable NOVAL 90 agit comme une véritable barrière contre la chaleur et contre le froid.

En été, les lames en position ouverte offrent une protection contre les apports calorifiques des rayons du soleil. Elles facilitent la régulation de la température intérieure tout en limitant le recours à la climatisation.

En hiver, les lames en position fermée créent un rideau d'air isolant entre la fenêtre et le tablier. Elles empêchent ainsi la formation de ponts thermiques au niveau des ouvertures du bâtiment et minimisent les pertes de chaleur.



Position ouverte



Position de travail (option)



Position fermée

Les lames du NOVAL 90 évitent les reflets et les éblouissements tout en diffusant uniformément une lumière naturelle tamisée dans une pièce. Le brise-soleil orientable NOVAL 90 de Baumann Hüppe vous permet de créer des espaces de vie ou de travail accueillants, confortables, conviviaux, et baignés d'une lumière naturelle.

Noval 90 TLJ: lumière du jour et protection solaire pour une meilleure efficacité au travail

Pour les pièces et bureaux équipés d'écrans informatiques, Baumann Hüppe a spécialement conçu la gamme NOVAL 90 TLJ. Ce brise-soleil orientable permet de diriger de manière ciblée les rayons du soleil, là où ils sont nécessaires, tout en protégeant des réverbérations gênantes, de l'éblouissement et de l'effet de serre.

Le tablier du NOVAL TLJ possède une double orientation des lames:

Les lames en partie haute sont légèrement inclinées à 37° de manière à dévier la lumière naturelle vers le plafond et diffuser ainsi une lumière tamisée dans l'ensemble de la pièce.

L'inclinaison plus importante des lames de la partie basse empêche les éblouissements et les réverbérations sur les écrans.



NOVAL 90 AR : Verrouillage automatique du tablier

Les coulisses et la lame finale du NOVAL 90 AR sont équipées d'un système anti-relevage permettant, en position basse lames fermées, de prévenir des remontées intempestives du tablier en cas de vent.



Optimisez votre installation

Nous proposons en complément du NOVAL 90 une large panoplie de solutions d'automatismes. Solutions filaires ou radio, individuelles ou groupées, s'adaptant à l'habitat ou au tertiaire, nous avons la réponse à chacun de vos besoins.

De plus les automatismes proposés par Baumann Hüppe vous permettront de profiter au mieux des apports énergétiques et lumineux en pilotant vos stores selon des scénarios pré-paramétrés garantissant un confort à l'intérieur de votre habitat. Vous n'aurez plus à vous soucier pour la sécurité de vos installations, nous proposons également des solutions qui protégeront l'intégrité de vos stores en cas d'intempéries.



Caractéristiques détaillées

- _ Les lames en aluminium thermolaqué d'une largeur de 90 mm sont profilées en forme de "Z" pour une diffusion optimale de la lumière du jour dans la pièce.
- _ Les lames sont pourvues d'un joint serti en matière synthétique pour une fermeture silencieuse.
- _ Les lames descendent en position fermée, s'orientent à toutes hauteurs et remontent en position ouverte.
- _ Les coulisses sont en aluminium extrudé, anodisé incolore ou thermolaqué.
- _ Elles sont pourvues de joints polyéthylène améliorant la qualité de guidage et réduisant efficacement le bruit.
- _ Le canal supérieur en acier zingué, ouvert vers le bas, intègre les mécanismes de traction et d'orientation du tablier.



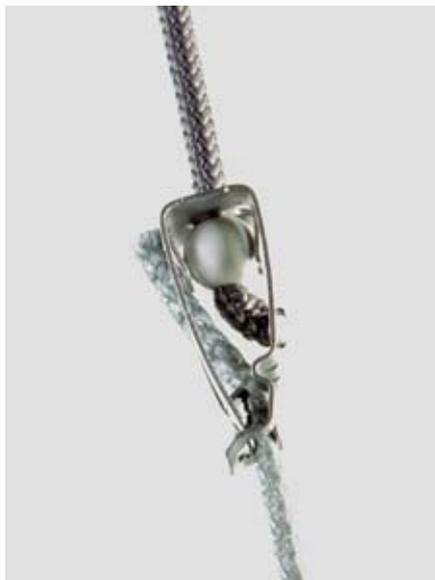
- _ Le tablier est rigidifié par une lame finale en aluminium extrudé, anodisé incolore ou thermolaqué, qui s'oriente avec les autres lames.
- _ La manœuvre se fait par l'intermédiaire d'une manivelle ou de manière plus confortable par l'intermédiaire d'un moteur.



- _ Les rubans de relevage (Texband) de 8 mm sont en matière synthétique renforcée et résistante aux UV.
- _ Les lames sont ourlées aux points de passage des rubans de relevage afin de prévenir une usure prématurée due aux frottements.
- _ Les lames sont reliées entre elles par des cordons d'orientations renforcés au Kevlar. Ils sont fixés avec précision aux lames par des agrafes en acier inoxydable.



- _ Tous les composants du NOVAL 90 sont résistants aux intempéries et aux agressions climatiques.
- _ Les attaches à bille, en acier inoxydable, garantissent une excellente durabilité.



- _ La simplicité de montage et d'entretien permettent des économies de coûts et de main d'oeuvre.
- _ Son fonctionnement silencieux vous apportent un bon niveau de confort.
- _ Couleur au choix dans notre collection de coloris standard.

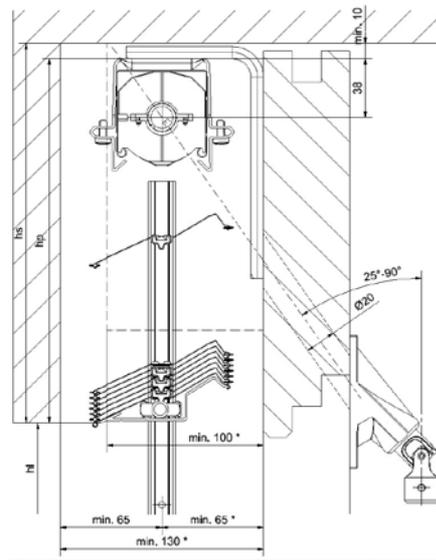
Options

- _ Position de travail: Descente du tablier avec lames orientées à 37° afin de conserver une ambiance lumineuse optimale pour les occupants et fermeture totale en position basse.
- _ NOVAL 90 TLJ : Double inclinaison du tablier.
- _ Canal supérieur autoporté sur coulisses renforcées.
- _ Potences pour pose de face.
- _ Manœuvre par moteur à 2 fins de courses basses.
- _ Automatismes adaptés à vos besoins.
- _ Commande radio.
- _ NOVAL 90 AR (anti-relevage): le tablier se verrouille automatiquement en position basse lames fermées, afin d'empêcher les remontées intempêtes sous la contrainte du vent.
- _ Coloris spécifiques des lames et des coulisses.
- _ Lambrequin ou coffre.
- _ Rallonge de coulisses.
- _ Coulisses renforcées.

Hauteur de niche (toutes les côtes en mm)

Hauteur lumière (hl)	Hauteur niche (HS) min.
- 2250	245
2260 - 2500	255
2510 - 2750	265
2760 - 3000	280
3010 - 3250	290
3260 - 3500	300
3510 - 3750	310
3760 - 4000	320

10 mm ont été ajoutés à la hauteur niche (hs) pour soit faciliter l'installation, soit permettre le passage d'équerres de fixation du canal supérieur. En cas de commande par moteur, en cas de treuil placé dans le champ des lames, ou dans le cas d'une exécution avec lambrequin, il convient de rajouter 20 mm. Pour les installations accouplées, il convient de prévoir 20 mm à la majoration ci-dessus.



*Ajouter éventuellement les réservations pour tablette ou poignée.

Limites d'utilisations

	BSO Individuel		BSO accouplés			
	Manivelle	Moteur	Manivelle	Accouplement	Moteur	Accouplement
Largeur dos de coulisses min.	380	530	380	380	580	380
Largeur dos de coulisses max.	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Hauteur lumière min.	500	500	500	500	500	500
Hauteur lumière max.	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Largeur frontale max.	-	-	6000		10000	
Nombre maxi de stores	-	-	4		4	
Surface maxi en m ²	8	10	8		24	

Remarque: pour les installations accouplées, les surfaces maximales doivent être réduites de 5 % par store. Sur les façades particulièrement exposées au vent, il convient de réduire les largeurs et hauteurs maximales.



Baumann Hüppe

Le spécialiste du brise-soleil orientable

950, avenue de Roumanille

E-Golf Park – Bâtiment A

F-06410 Biot – Sophia Antipolis

Tel: +33 (0) 4 89 70 81 40

Fax: +33 (0) 4 89 70 81 50

info@baumannhueppe.fr

www.baumannhueppe.fr

baumann hüppe