WoWo DOLENZ STORES

Member of the Haas GROUP

La collection TOPLINE

WO&WO France Sarl
23, rue des Coutures - 77090 COLLEGIEN • Tél. 01 60 06 19 51 • Fax 01 60 06 14 62
Mail : dolenz@woundwo-france.com - ***www.woundwo.fr***

LES PLUS TOPLINE

Qualité, robustesse, longévité** et **design
*sont les **atouts majeurs** de la gamme **TOPLINE**.*

LES PIÈCES MAÎTRESSES

Des bras équipés de notre système de tension breveté Multiflex® intégrant 2 à 3 ressorts tendus par 4 câbles d'un diamètre de 2,5mm composés chacun de 133 fils d'acier zingué supportant au total une traction de 3,5 tonnes. Une gaine autolubrifiante protège chaque câble.
Des bagues en bronze revêtues d'un polymère résistant et autolubrifiant en PTFE (polytétrafluoroéthylène) qui renforcent les alésages fortement sollicités et assurent une grande longévité du fonctionnement.
Des supports de bras, en aluminium extrudé de forte section qui jouent un rôle à la fois de raidisseur et de stabilisateur et permettent ainsi une résistance et un maintien symétrique exceptionnels.
Des pièces de liaision qui supportent de hauts facteurs de charge pour atteindre un seuil de résistance inhabituel. Toutes ces performances exceptionnelles, bien au-delà des normes, positionnent les bras de la gamme TOPLINE comme les bras les plus performants du marché européen.

LES ARMATURES

La structure du coffre TopLine Cassette et semi-coffre Topline est en aluminium extrudé rigidifié par des chambres de renfort. Cette particularité technique apporte une meilleure réaction à la flexion et la torsion lors de fortes sollicitations. **Quant aux coloris**, en plus du Blanc, Beige et Argent proposés en standard, vous disposez d'un large choix de 210 teintes RAL*** avec plus-value.

LA TOILE

Une confection renforcée
Soucieux de la qualité et de la longévité de ses produits, WO&WO confectionne en renforçant ses toiles aux ourlets de lisières et aux fourreaux de la barre de charge. En standard, nos toiles sont au choix, collées soudées par ultrason ou cousues avec 5 cm d'ourlet de lisière renforcé par 4 coutures (uniquement pour les bannes motorisées).
Les côtés extérieurs sont eux, renforcés par 2 coutures.
Protection contre les rayons UV
Le soleil est source de vie et de vitamines, mais il peut aussi s'avérer dangereux. Le facteur de protection UV (facteur de protection solaire) des tissus indique le seuil et la durée de protection.
Protection anti-salissures
Les fibres des toiles sont enduites en surface ou dans la masse. L'enduit spécifique combine la protection solaire avec la protection contre la bruine ou les pluies légères. Certaines toiles reçoivent des traitements spécifiques dits « autonettoyant et/ou déperlant ».
Imperméabilité
En phase de finition, le tissu est traité par imprégnation ou en surface par un produit imperméabilisant le protégeant des salissures et diverses pollutions atmosphériques. Sans ce traitement, la toile absorberait jusqu'à 127% d'eau, alors que traitée l'absorption n'est que de 13%.

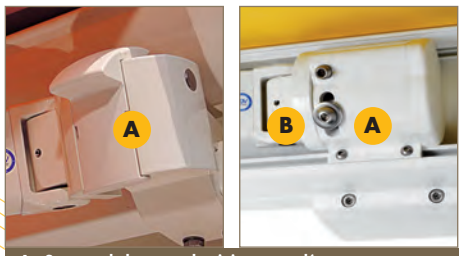
LA MANŒUVRE

La gamme TopLine est, en standard, motorisée et commandée par radio Somfy® (RTS).
D'autres types de manœuvre et commande sont disponibles.

CONFORT ET SÉCURITÉ

Les commandes de store WO&WO sont un gain appréciable de confort puisqu'elles remplacent l'effort que représente la manipulation de la manivelle pour enrouler et dérouler le store par une simple pression sur un bouton. Elles peuvent aussi bien être installées dans le cadre d'une rénovation que d'une nouvelle construction. Avec le capteur de vent, vous êtes en sécurité et vous avez l'esprit tranquille : il activera l'enroulement de votre store.

Bras TopLine 4 câbles certifiés TÜV 80000 manœuvres



A - Support de bras en aluminium extrudé (TopLine, TopLine Plus et TopLine Cassette)
B - Pièce de liaison en aluminium forgé (TopLine Cassette)
Visserie en inox classe A2

Ourlet de lisière de 5 cm renforcé par 4 coutures

Bras croisés.

Variovolant

Les accessoires de confort et de sécurité

TOPLINE

LA COLLECTION

7 ANS DE GARANTIE
SUR ARMATURE ET BRAS

AUSTRIA

CE conforme à EN13561

TESTÉ PAR LE CONCEPTEUR FABRICANT 80 000 MANŒUVRES TÜV

TÜV SÜD GS

CLASSE DE VENT 3 = jusqu'à 38-48 km/h Vitesse du vent

Moteur radio en standard

Découvrez le design et la fonctionnalité

Comme tous nos stores, la gamme TOPLINE est également agréée TÜV (Centre de contrôle technique allemand) et CE selon les normes EN 13561. Des matériaux et revêtements de haute qualité résistants vous garantissent un produit à longue durée de vie, dont vous pourrez profiter à chaque rayon de soleil.

TOPLINE CASSETTE

Le store banne TOPLINE CASSETTE est un coffre de très haute performance. Il réunit l'élégance par son design fluide et contemporain, la puissance, par ses bras d'une pousée exceptionnelle, l'étanchéité par son joint compressif et enfin par son ingéniosité, grâce à son tube flottant d'enroulement de toile.
Le store banne TOPLINE CASSETTE peut être être équipé, en option, d'un Variovolant (lambrequin enroulable, déroulable) motorisable en basse tension 24 V et recevoir divers accessoires et automatismes de sécurité et de confort . Pour sa mise au point, le store banne TOPLINE CASSETTE a bénéficié des techniques industrielles de fabrication les plus récentes.
Le store banne TOPLINE CASSETTE est motorisé en standard RTS (Radio Technologie Somfy®).

TOPLINE PLUS

Le store banne TOPLINE PLUS est un semi-coffre élégant qui répond aux exigences individuelles des clients conscients de la qualité.
Les solutions techniques comme les bras croisés, les options telles que le Variovolant (lambrequin enroulable, déroulable, motorisable en basse tension 24V) et le Variomatic (inclinaison simultanée des bras de 0 à 80°) font du semi-coffre TOPLINE PLUS un "Best Seller" dans sa catégorie.
Le store banne TOPLINE PLUS est motorisé en standard RTS (Radio Technologie Somfy®) et peut recevoir diverses options comme des accessoires de confort et automatismes de sécurité.

TOPLINE

Le store TOPLINE est une banne monobloc conçue pour des grandes dimensions. Tout comme le TopLine Plus, le store monobloc TOPLINE propose les mêmes solutions techniques et options (bras croisés, Variovolant, Variomatic). La toile n'est pas protégée par un coffre mais peut être abritée par un auvent fourni en option.
Le store monobloc TOPLINE est motorisé en standard RTS (Radio Technologie Somfy®) et peut recevoir diverses options comme des accessoires de confort et automatismes de sécurité.

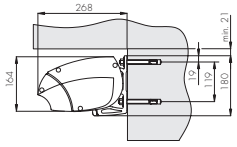
Par **WO&WO** © - Sous réserve de modifications techniques des produits.

Les couleurs d'impressions ne sont pas garanties. Photos non contractuelles.

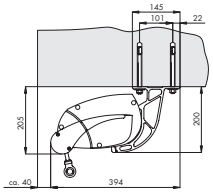
ENCOMBREMENTS ET POSE

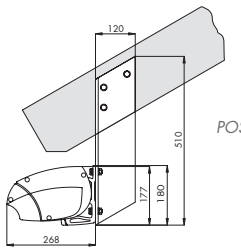
TOPLINE CASSETTE

POSE DE FACE 3°- 40°



POSE PLAFOND 3°- 40°

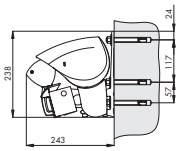




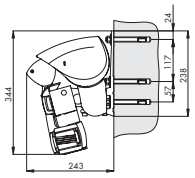
POSE SUR CHEVRON

TOPLINE PLUS

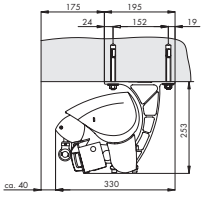
POSE DE FACE 0°- 40°

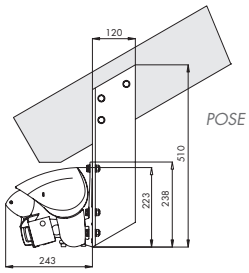


POSE DE FACE AVEC BRAS CROISÉS 0°- 30°



POSE PLAFOND 0°- 40°

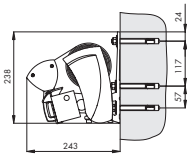




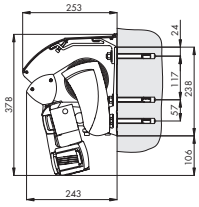
POSE SUR CHEVRON

TOPLINE

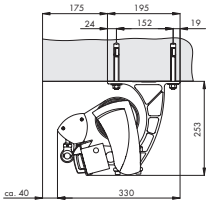
POSE DE FACE 0°- 40°

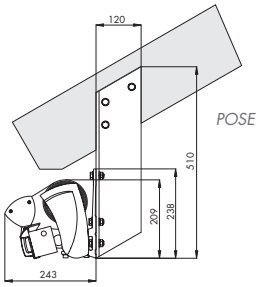


POSE DE FACE AVEC BRAS CROISÉS ET AUVENT EN OPTION 0°- 30°



POSE PLAFOND 0°- 40°





POSE SUR CHEVRON

CARACTERISTIQUES GENERALES	TOPLINE CASSETTE	TOPLINE PLUS	TOPLINE
Avancée Mini	**1,50 m**	**1,50 m**	**1,50 m**
Avancée Maxi	**4,00 m**	**4,50 m**	**4,50 m**
Avancée Maxi avec Variovolant* manuel ou motorisé RTS	3,50 m	4,00 m	4,00 m
Largeur Mini	**2,00 m**	**1,98 m**	**1,98 m**
Largeur Mini avec bras croisés	-	1,25 m	1,25 m
Largeur Maxi en un module sans Variovolant*	**7,00 m**	**7,00 m**	**7,00 m**
Largeur Maxi en accouplé sans Variovolant*	**13,00 m**	**14,00 m**	**19,50 m**
Largeur Maxi en accouplé avec Variovolant*	13,00 m	14,00 m	14,00 m
Angles d'inclinaison	5°-40°	0°-40°	0°-40°
Angles d'inclinaison avec option Variomatic**	-	0°-80°	0°-80°
Angles d'inclinaison avec bras croisés	-	0°-30°	0°-30°
Moteur radio RTS Somfy	Standard	Standard	Standard
LED orientables	Option	-	-
Rampe de spots	Option	Option	Option
Rampe de Chauffage	Option	Option	Option

* Variovolant : lambrequin enroulable déroulable en toile microperforée ou acrylique assurant une protection contre les regards indiscrets et le soleil en position basse.

** Variomatic : inclinaison des bras de 0 à 80° par manoeuvre manuelle.

*** Seule la société RAL GmbH, Sankt Augustin, peut autoriser la reproduction du nuancier RAL CLASSIC. L'appellation RAL est une marque déposée.

A votre disposition nos autres gammes de protection solaire TrendLine, SwingLine, XLine, XLight, PergoLine, WingLine, SideLine, ZipLine, NovoLine Markisolette, OpenLine, Sky et Voka Sky.

Catalogue général sur demande.

Votre partenaire Wo&Wo Dolenz Stores

Par **WO&WO** © - Sous réserve de modifications techniques des produits.

Les couleurs d'impressions ne sont pas garanties. Photos non contractuelles.

© Wo&Wo France. Édité en décembre 2013. Impression Lorraine Graphic France.