



BRISE-SOLEIL ORIENTABLE

LAMELCOLOR.CH



NOS VALEURS

Les stores à lamelles Lamelcolor sont développés, profilés et assemblés dans notre manufacture à Estavayer-le-Lac.

Nous vous garantissons une qualité Made in Switzerland.

Dans une optique écologique, les stores Lamelcolor sont confectionnés avec de l'aluminium recyclé.



Fabriqués en Suisse dans notre usine d'Estavayer-Le-Lac



Confort d'utilisation et intimité préservée grâce à l'orientation des lamelles



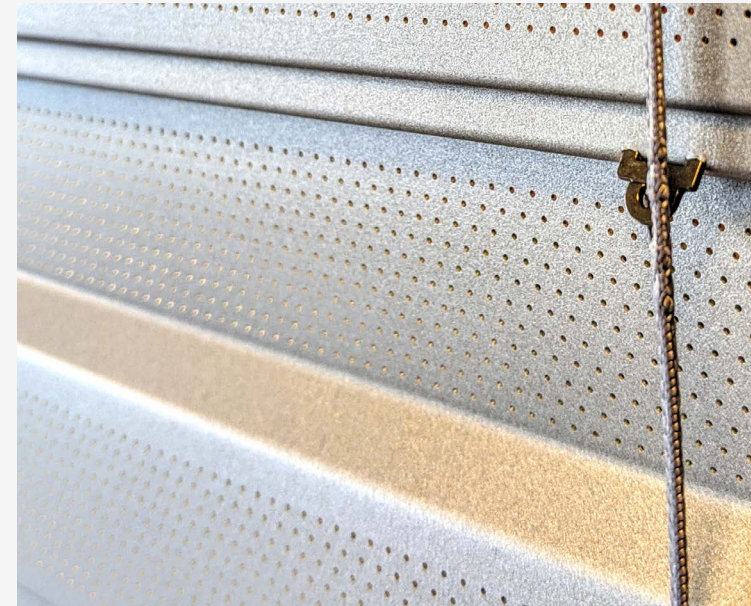
Excellent rapport qualité prix



Efficience énergétique



Nos produits sont composés d'aluminium recyclé



FORME S

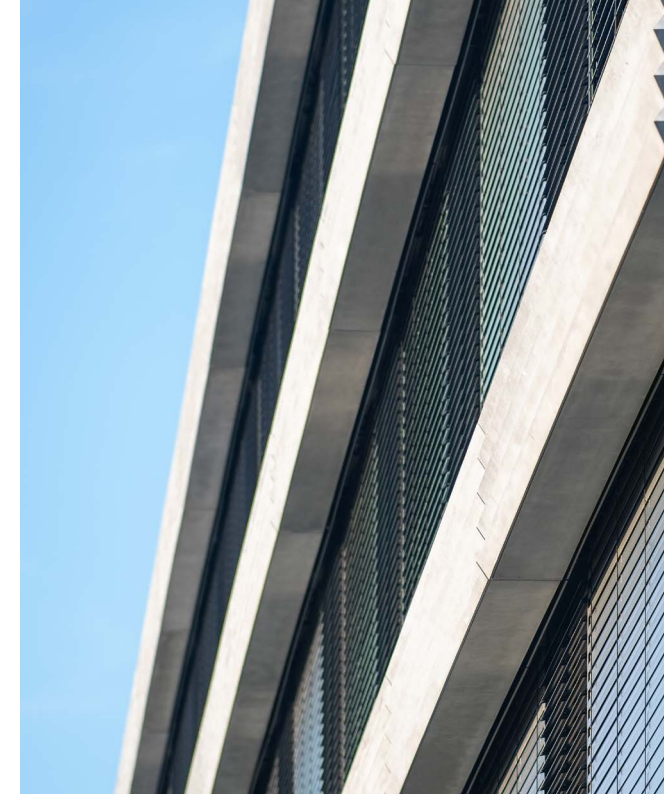
La gamme de lamelles avec profilé en forme **S** se compose du **WA88PG** et du **WA88LO**.

L'AVANT-GARDE AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

Le principal défi fut de trouver le moment d'inertie quadratique maximal, lequel nous a permis d'augmenter fortement la résistance de la lamelle à la flexion.

La forme en S améliore également la réflexion de la lumière naturelle à l'intérieur de la pièce. Celle-ci est redirigée en hauteur, ce qui diminue les nuisances liées à l'éblouissement.

La résistance du tablier ainsi que sa fermeture ont été optimisées en équipant chaque lamelle de deux guides soudés par ultrasons.



HAGOFIX

Système étudié de manière à éviter au maximum la vibration du tablier en position fermée, réduisant ainsi fortement les nuisances sonores.

Hagofix est muni d'un crochet inox permettant la rotation à 90° du cordonnet, ce qui évite ainsi tout pincement entre les lamelles du store lors de sa remontée.

I-SILENT

Conçue pour les plus exigeants, cette gamme est idéale pour les façades plus exposées grâce à son système de coulisse i-Silent.

De haute technologie, la gamme **Wave 88** permet de diminuer les nuisances sonores lors de forts vents.



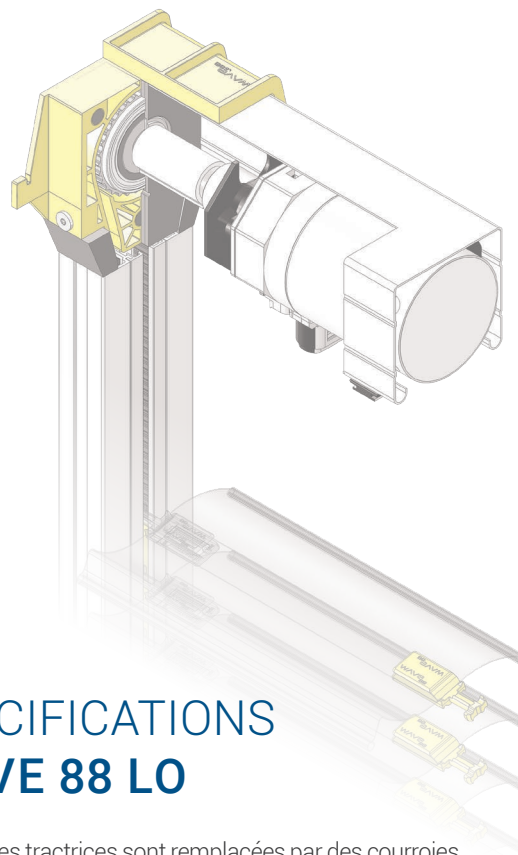
SPÉCIFICATIONS WAVE 88 LO

Les bandes tractrices sont remplacées par des courroies crantées logées à l'intérieur des guidages. Cette option apporte une meilleure occultation lorsque le store est en position fermée.

De plus, l'absence de bandes tractrices offre une vision épurée en position dite de travail.

Les courroies crantées garantissent une sécurité anti-relevage.

- Détection d'obstacles à la descente
- En cas de gel, la détection d'effort électronique intégrée au moteur évite une rupture des éléments de traction
- Moteur électronique à deux vitesses permettant un réglage fin de l'orientation des lamelles



I-PROTECT

Dispositif anti-relevage de la lame finale en toute position empêchant l'ouverture via une manoeuvre mal intentionnée.

I-TRAC

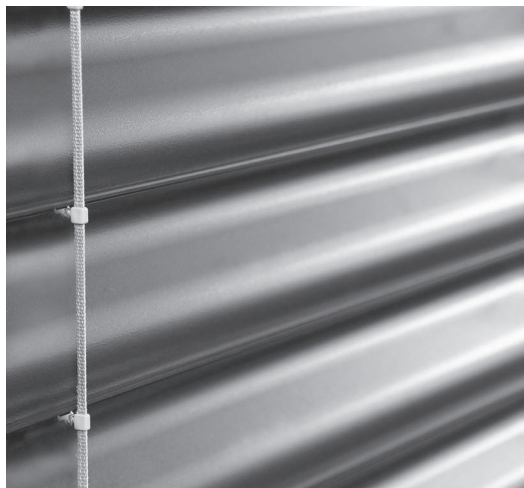
Système de traction à courroie crantée intégré aux coulisses. Il est monté sur des coussinets anti-vibratoire afin d'isoler les coulisses du mécanisme du store.

Cela permet une diminution des vibrations et du bruit solidien dû au fonctionnement de l'actionneur.

NOISE BLOCKER

Autoporté sur les guidages, le mécanisme est isolé acoustiquement de ceux-ci.

Une pièce de liaison entre le mécanisme et les guidages du store absorbe le bruit solidien généré par l'entraînement du store.



FORME Z

La gamme de lamelles avec profilé en forme de Z se compose du **TT90** et du **TT70**.

Son design intemporel et ses composants éprouvés font de la gamme **Z** le cheval de bataille de notre production helvétique.

Les modèles **TT90** et **TT70** sont équipés d'un seul guide-lamelles par lame.



SYSTÈME QUADRA

Cette technologie unique présente un nouveau couplage mécanique des lamelles en angle ^{*1)} breveté (EP 3 461 986 B1).

Ce système offre une meilleure visibilité grâce à la suppression du guidage intermédiaire.

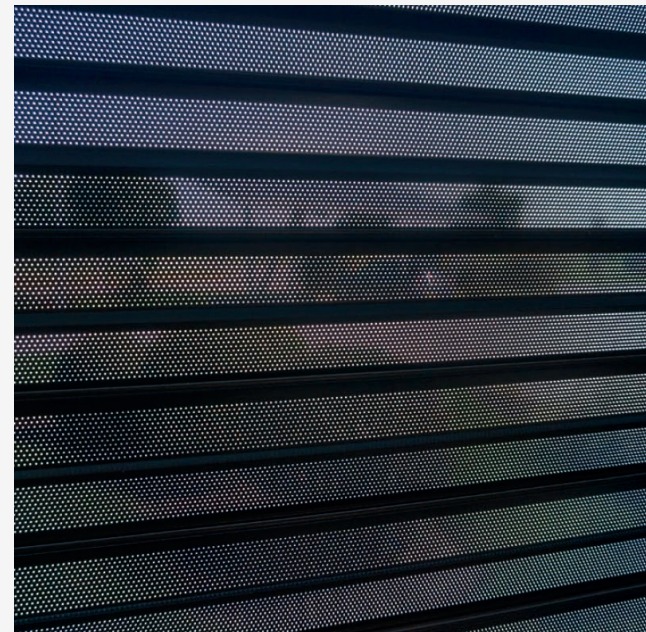


*1) Disponible uniquement sur WAVE88PG.

LAMELLES PERFORÉES

Lorsqu'on désire à la fois une aération, une protection efficace des locaux de travail et un confort parfait sur le plan du réglage de la luminosité, le store perforé est la solution !

Grâce à sa lamelle perforée ^{*2)}, il permet de réaliser un effet de semi-transparence sur la façade du bâtiment.



*2) Disponible uniquement sur TT90.

TECHNIQUES

COULEURS ET TRAITEMENT

Une sélection de plusieurs teintes éprouvées a été choisie pour notre collection de couleurs standards.

L'utilisation d'un thermolaquage structuré offre une protection optimale. Il en résulte une sensibilité à la corrosion diminuée.

- **Résistance aux intempéries et au vieillissement**
- **Bonne protection contre l'humidité et la pollution chimique atmosphérique**
- **Stabilité de la teinte face aux UV et agressions extérieures**
- **Résistance extraordinairement élevée à l'abrasion mécanique**
- **Faible encrassement, le nettoyage est alors plus aisé et espacé**

De série, les guidages et les lames finales ont un traitement d'anodisation naturelle.

L'aluminium brut s'oxyde de façon naturelle et incontrôlée, créant ainsi des tâches ou des traces sur les surfaces. Cette oxydation naturelle peut être créée artificiellement afin de la rendre uniforme et esthétique.

Guidages et lame finale



standard :
anodisé naturel



option :
thermolaquage

Lamelles



standard :
color guide 2020



option :
selon gamme RAL / NCS /
VSR / IPG / TIGER



COLOR GUIDE 2020



V 010 S

NCS S 0502-B
VSR 010
RAL 9003 $\Delta E = 2.8$

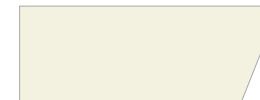
Blanc | Weiss | White



V 901 S

NCS S 0502-Y
VSR 901
RAL 9010 $\Delta E = 0.6$

Blanc écru | Reinweiss | Pure white



R 9001 S

NCS 0903-Y27R
RAL 9001

Blanc crème | Cremeweiss | Cream



V 240 S

NCS S 2010-Y30R
VSR 240

Beige clair | Hellbeige | Light beige



V 110 S

NCS S 4010-Y50R
VSR 110

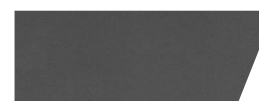
Beige foncé | Dunkelbeige | Dark beige



V 780 S

VSR 780

Bronze | Bronze | Bronze



L 790 S

Various E908

Gris anthracite | Anthrazit | Anthracite grey



V 071 S

NCS S 8010-Y50R
VSR 071
RAL 8014 $\Delta E = 2.7$

Brun | Braun | Brown



V 720 S

NCS S 1080-Y20R
VSR 720
RAL 1007 $\Delta E = 2.3$

Jaune chrome | Chromgelb | Daffodil yellow



V 120 S

NCS S 3560-Y80R
VSR 120
RAL 3013 $\Delta E = 2.2$

Terracotta | Terracotta | Terracotta



V 330 S

NCS S 3560-R
VSR 330
RAL 3011 $\Delta E = 2.4$

Rouge purpurin | Purpurrot | Brown red



V 909 S

NCS S 2020-G90Y
VSR 909
RAL 1000 $\Delta E = 1.9$

Beige vert | Grünbeige | Green beige



L 080 S

NCS S 3030-G30Y

Vert clair | Hellgrün | Light green



V 220 S

NCS S 7020-B90G
VSR 220
RAL 6005 $\Delta E = 1.0$

Vert mousse | Moosgrün | Moss green



V 908 S

NCS S 3040-B40G
VSR 908
RAL 5018 $\Delta E = 3.0$

Turquoise | Türkisblau | Turquoise blue



V 440 S

NCS S 5040-B
VSR 440
RAL 5009 $\Delta E = 3.5$

Bleu azur | Azurblau | Azure blue



R 5002 S

NCS S 4350-R74B
VSR 906
RAL 5002

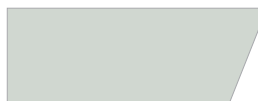
Bleu outre-mer | Ultramarinblau | Ultramarine blue



V 903 S

NCS S 4030-R90B
VSR 903
RAL 5014 $\Delta E = 3.1$

Bleu colombe | Taubenblau | Pigeon blue



V 904 S

NCS S 1502-G
VSR 904
RAL 7035 $\Delta E = 1.8$

Gris clair | Lichtgrau | Light grey



V 130 S

NCS S 3000-N
VSR 130
RAL 7038 $\Delta E = 3.7$

Gris | Grau | Grey



V 140 S

VSR 140
RAL 9006
Aluminium | Weissaluminium | White aluminium

 L 319 S IGP 5803E71319 Dégradé gris Grau abschiattiert Gradient grey	 L 385 S IGP 5803E71385 $\Delta E = 6.5$ Aluminium foncé Dunkelaluminium Dark aluminium	 L 9007 S VSR 907 RAL 9007 $\Delta E = 4.7$ Aluminium gris Graualuminium Grey aluminium	 L 266 S IGP 5803E71266 $\Delta E = 3.0$ Aluminium noir Schwarzaluminium Black aluminium
 L 843 M Tiger 068/80043 Eisenglimmer P7	 R 7022 S NCS 3020-Y20R VSR 722 RAL 7022 S Gris terre d'ombre Umbragrau Umbra grey	 R 7016 S NCS 7805-B01G RAL 7016 Gris anthracite Anthrazit Anthracite grey	 R 9005 S NCS S9000-N RAL 9005 S Noir foncé Dunkelschwarz Dark black

Le delta E, dE ou encore ΔE , est défini comme une mesure de différence entre deux couleurs, une valeur supérieure à 2.0 est visible à l'oeil nu.

1^{er} caractère

V : sur base VSR

L : personnalisée par Lamelcolor

R : sur base RAL

Dernier caractère

S : structuré satiné

M : structuré mat



VSR



Couleurs spécifiques possibles sur demande. Délai et plus-value sujets à modification.

DONNÉES TECHNIQUES

Caisson extérieur complètement invisible ou apparent, tous nos stores conviennent pour un montage soit :

- entre embrasures, complètement intégré
- entre embrasures avec lambrequin autoporté sur le mécanisme
- déporté de la façade
- semi-déporté de la façade

	TT70	TT90	WAVE 88 PG	WAVE 88 LO
LIMITES DIMENSIONNELLES				
ACTIONNEUR MÉCANIQUE				
Largeur min. à manivelle (Treuil à l'extérieur de la zone des lames)	490 mm / 420 mm ^{*1)}	490 mm / 420 mm ^{*1)}	475 mm	540 mm
Largeur min. à manivelle (Treuil à l'intérieur de la zone des lames)	700 mm	700 mm	700 mm	-
Largeur max. à manivelle	4550 mm	4550 mm	4000 mm	3500 mm
Surface max. à manivelle	9 m ²	9 m ²	9 m ²	8 m ²
Surface max. à manivelle accouplé	9 m ²	9 m ²	-	-
ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE				
Largeur min. moteur Somfy	535 mm	535 mm	537 mm	-
Largeur min. moteur Elero	515 mm / 475 mm ^{*1)}	515 mm / 475 mm ^{*1)}	515 mm / 475 mm ^{*1)}	634 mm / 598 mm ^{*1)}
Largeur max. à moteur	4550 mm	4550 mm	4000 mm	3500 mm
Hauteur totale max. à moteur	4500 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Surface max. à moteur	10 m ²	10 m ²	10 m ²	8 m ²
Surface max. à moteur accouplé	15 m ²	15 m ²	-	-

	TT70	TT90	WAVE 88 PG	WAVE 88 LO
CARACTÉRISTIQUES				
Profondeur de niche minimum	120 mm	130 mm	135 mm	135 mm
Amortissement des nuisances sonores au vent	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Sécurité	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Optimisation réflexion de la lumière	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Occultation	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Classe de vent (selon EN13659+A1)	3.6	3.6	3.6	3.6

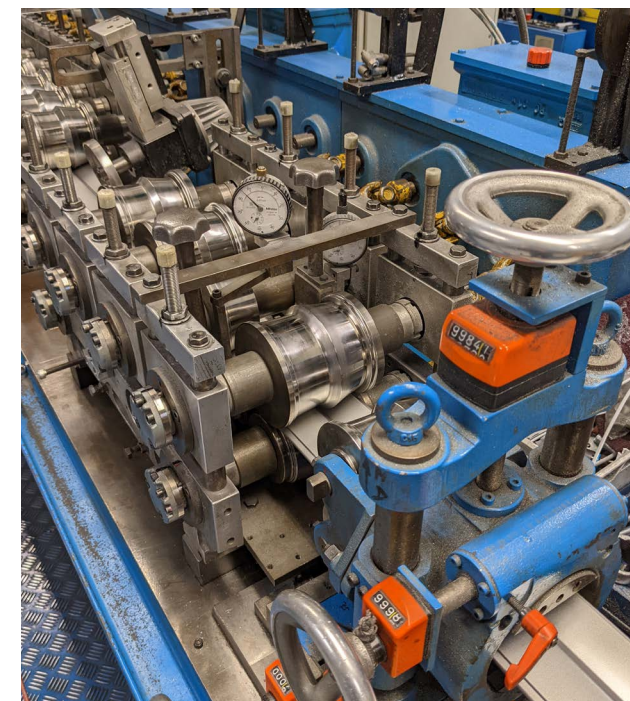
■ = satisfaisant ■ ■ ■ ■ ■ = excellent

*1) Disponible avec option SSI

*2) Lors de l'utilisation du moteur MS40, il est nécessaire de coupler les moteurs à l'aide relais de groupage

Plus d'informations techniques disponibles sur le site www.lamelcolor.ch

OPTIONS				
Accouplement électrique *2)	■	■	■	■
Accouplement mécanique	■	■		
Lamelles perforées		■		
Système d'angle Quadra (EP3461986)			■	
Option SSI - Largeur très petite	■	■	■	■
MOTEUR STANDARD FILAIRE				
Moteur électromécanique Elero MS40	■	■	■	
Moteur électronique intelligent Elero MS41			■	■
Moteur électronique Somfy MS11	■	■	■	
MOTEUR STANDARD AVEC TECHNOLOGIE RADIO				
Moteur MS40 avec récepteur radio NRC (Nice)	■	■	■	■
Moteur MS40 avec récepteur radio RTS (Somfy)	■	■	■	■
Moteur MR112 avec technologie Somfy IO	■	■	■	
Moteur MR423 solaire avec unité énergétique	■	■	■	



DEPUIS PLUS DE 60 ANS À VOTRE SERVICE

Acteur incontournable dans la fabrication de stores en Suisse, **Lamelcolor** offre des solutions d'automatisation des systèmes de protection solaire.

L'innovation est un point central dans le développement de nos activités.

La qualité, de nos produits et de l'ensemble de nos services, est une priorité.

Nous proposons un panel de solutions pour vous permettre de réduire sensiblement vos utilisations d'énergie. Que ce soit pour la climatisation, le chauffage ou la lumière, nous saurons vous conseiller.

« **Nous nous déplaçons volontiers chez vous pour un conseil personnalisé.** »

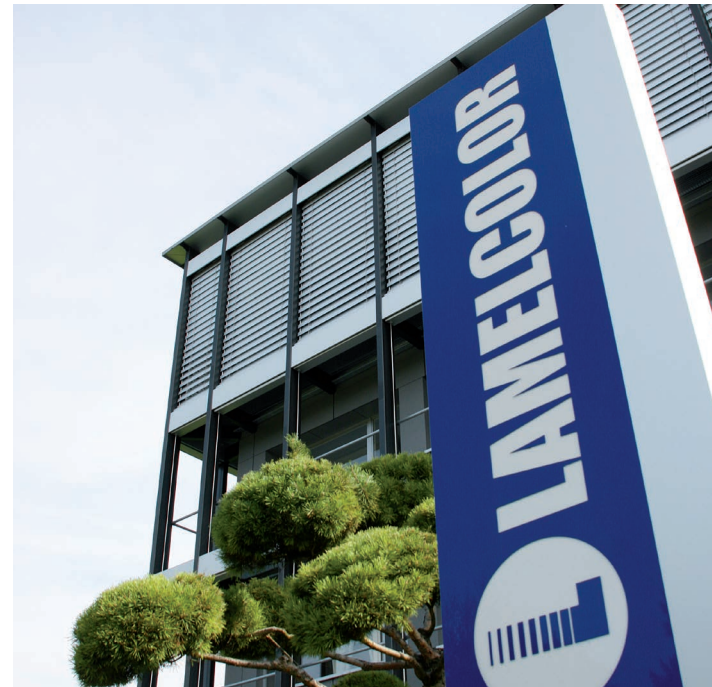




INNOVATIVE SHADING SOLUTION

Si nous sommes aujourd'hui un acteur incontournable dans la fabrication de stores en Suisse, nous le sommes aussi pour nos solutions d'automatisation des systèmes de protection solaire.

Nous innovons constamment pour vous offrir des produits et services qui vous apportent chaleur et confort, tout en vous permettant de réduire sensiblement vos utilisations d'énergie, que ce soit pour la climatisation, le chauffage ou la lumière.





SIÈGE PRINCIPAL

ESTAVAYER-LE-LAC

ROUTE DE LULLY 35
1470 ESTAVAYER-LE-LAC

+41 58 726 88 00

TVA N° CHE-105.962.651

GENÈVE

ROUTE DES JEUNES 93
1212 GRAND-LANCY

INFO@LAMELCOLOR.CH

MARTIGNY

RUE DE L'ANCIENNE-POINTE 30
1920 MARTIGNY

WWW.LAMELCOLOR.CH