

Dérouleur d'affiches publicitaires 8 m²

Kit déroulant NOVAL SL800 — grand format, simple ou double face

Depuis 2003, NOVAL conçoit, industrialise et produit en France les systèmes déroulants du mobilier urbain publicitaire. Plus de 20 000 dérouleurs installés couvrent aujourd'hui toute la gamme de l'affichage extérieur, du 2 m² de centre-ville au 8 m² des grands axes.

Le 8 m² équipe les emplacements à forte audience : rocade, entrées d'agglomération, zones commerciales, parkings de grande surface. Sur ces sites où la valeur de l'emplacement est maximale, le déroulant la démultiplie — quatre affiches défilent là où un panneau statique n'en présente qu'une, sans nouvelle implantation.

Le kit déroulant SL800 est un ensemble mécanique complet : structure en acier galvanisé 2 mm, deux rouleaux moteurs brushless avec frein mécanique sur le moteur haut pour maîtriser la tension d'une affiche de 8 m², et platine de dix réglottes d'éclairage. Livré monté et câblé, il se fixe dans le caisson par deux ancrages à entraxe 1490 mm et s'intègre aussi bien dans un mobilier neuf que dans un parc à rénover.



Le kit déroulant 8 m² SL800



Mobilier 8 m² en exploitation

Les atouts du dérouleur 8 m²



Kit livré monté et câblé

Ensemble complet en caisse américaine, emballage optimisé pour l'expédition longue distance.



Motorisation brushless

Deux rouleaux moteurs, avec frein mécanique sur le moteur haut pour maîtriser la tension du grand format.



Consommation maîtrisée

15 à 26 W selon le réglage des paramètres, avec optimisation automatique de la phase de décélération.



Autonomie possible

230 V, raccordement sur l'éclairage public avec pack batteries, ou modules solaires horizontaux ou orientables.



Télégestion & synchronisation

Défilement simultané par câble, radio ou GPS : un seul modem suffit pour télésurveiller tout le groupe.



Maintenance documentée

Connectique rapide par composant, remplacement en moins d'une minute, pièces détachées sur demande.

Caractéristiques techniques

Dérouleur d'affiches publicitaires 8 m² — kit déroulant SL800

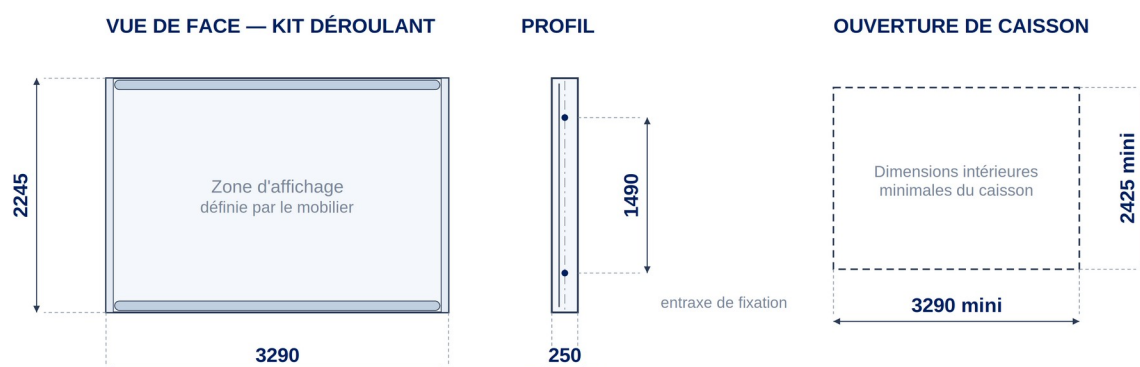
Caractéristique	Valeur
Conditionnement	Caisse américaine 3325 × 310 × 555 mm · 70 kg (kit simple face)
Capacité d'affichage	4 affiches 150 g/m ² (180 g/m ² maxi, sur validation NOVAL)
Alimentation électrique	230 V – 50 Hz
Consommation moyenne du déroulant	15 à 26 W selon le réglage des paramètres
Rouleaux moteurs	Brushless, frein mécanique sur le moteur haut
Vitesse de défilement	4 s, avec optimisation automatique de la phase de décélération
Détection des affiches	Capteur inductif — repérage par adhésif aluminium, ou comptage automatique sans adhésif
Électronique de pilotage	Carte CMS 4 couches conçue par le bureau d'études NOVAL — IHM avec afficheur
Structure	Acier galvanisé 2 mm
Température de fonctionnement	–20 °C / +70 °C
Éclairage	10 réglettes pour tubes LED, non fournis — ou éclairage LED tangentiel 90 W
Maintenance	Connectique rapide par composant, remplacement en moins d'1 min
Conformité et garantie	NF C 15-100 · NF EN 60204-1 · directives Basse tension, Machines, CEM et RoHS — garantie 2 ans

Versions et références

Version	Référence	Particularité
Simple face avec trappe	NL0773	Version standard du catalogue 2026 — accès de maintenance par trappe
Double face avec trappe	NL0913	Deux faces d'affichage — accès de maintenance par trappe
Simple face à batteries	SL800BC	Raccordement sur l'éclairage public
Double face à batteries	SL800BCDF	Deux faces d'affichage et pack batteries

Options et accessoires compatibles télécommande filaire de mise en place des affiches · éclairage LED tangentiel 90 W · synchronisation par câble, radio ou GPS · télégestion par modem · pack batteries pour raccordement sur l'éclairage public · kit d'alimentation solaire et module de commutation secteur · double horloge et horloge astronomique · détecteur d'ouverture de porte. Le détail des références figure en page 3.

Plan dimensionnel — kit SL800 et caisson d'accueil



Cotes en millimètres — échelle non contractuelle. Source : plan NL0194, notice technique SL800.
Doigt de guidage de l'affiche positionné à 20 mm de la vitre.
Autres versions (double face, trappe, kit) : consultez le bureau d'études NOVAL.

Références et options

Les versions disponibles au catalogue et les équipements qui s'y ajoutent

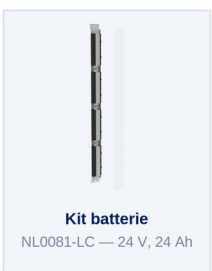
Références produit

Référence	Désignation
NL0773	8 m ² simple face avec trappe — raccordement secteur, pour tubes LED (non fournis)
NL0913	8 m ² double face avec trappe — raccordement secteur, pour tubes LED (non fournis)

Options et accessoires

Référence	Option	Fonction
NL3176-30W / -60W	Éclairage LED tangentiel	Éclairage rasant — 30 W en version éco, 60 W en standard
NL0081-LC	Kit batterie	Autonomie sur un point d'alimentation nocturne
NL4112	Kit d'alimentation solaire	Autonomie complète — panneau 130 Wc orientable
NL4235-SOL	Module de commutation secteur	Le réseau prend le relais du solaire en hiver
NL0229-V3	Modem de télégestion	Alertes SMS, pilotage à distance, publication MQTT
NL3553	Modem de télégestion de l'éclairage	Pilotage et suivi de l'éclairage du mobilier
NL2912 · NL0034 / NL0035	Synchronisation de parc	Défilement simultané par GPS ou par radio 868 MHz
NL3328-250	Kit ventilateur chauffant	Assèchement du caisson, protection de l'affiche

LES OPTIONS DU SYSTÈME DÉROULANT

 Éclairage LED tangentiel NL3176 — 30 W éco ou 60 W	 Kit batterie NL0081-LC — 24 V, 24 Ah	 Kit d'alimentation solaire NL4112 — panneau 130 Wc	 Modem de télégestion NL0229-V3 — SMS et MQTT	 Kit ventilateur chauffant NL3328-250 — 230 V	 Synchronisation de parc NL2912 · NL0034 / NL0035
--	--	--	---	--	--

S'y ajoutent le modem de télégestion de l'éclairage (NL3553), le capteur de porte et l'horloge astronomique. Chaque option fait l'objet d'une fiche dédiée.

Adapter le système à votre mobilier

Bureau d'études mécatronique le bureau d'études mécatronique NOVAL adapte les dimensions et la géométrie du système déroulant au mobilier de ses clients : hauteur et largeur de la zone d'affichage, profondeur disponible, points de fixation, cheminement des câbles, intégration des options. Le produit standard est un point de départ — qu'il s'agisse d'un mobilier neuf ou d'un parc à rénover, l'étude est menée à partir de vos plans.

Chaque option fait l'objet d'une fiche technique dédiée. Autres versions et adaptations : consultez le bureau d'études NOVAL.