

1041529 | Somfy produit



Moteur 230V pour tous types de volets roulants rénovation - OXIMO

50 WT 20/17

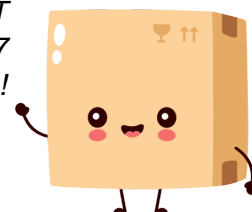
Réf 1041529

216.16€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/24771-moteur-230v-pour-tous-types-de-volets-roulants-renovation-oximo-50-wt-2017--somfy-1041529.html>

Le produit Moteur 230V pour tous types de volets roulants rénovation - OXIMO 50 WT 20/17

est en vente chez Domomat !



Oximo WT

Le système spécial d'opérateurs pour volets roulants



Préservation optimale du volet roulant grâce au couple variable obtenu par Somfy Drive Control™



Protection efficace du volet roulant grâce à un système de détection de blocage



Sécurité accrue grâce à des freins à doubles disques et des joints de tube à clip

Réglage convivial des fins de course grâce aux nouveaux outils de réglage

Grande fiabilité Somfy grâce aux multiples contrôles de qualité et au respect des normes actuelles

Oximo WT

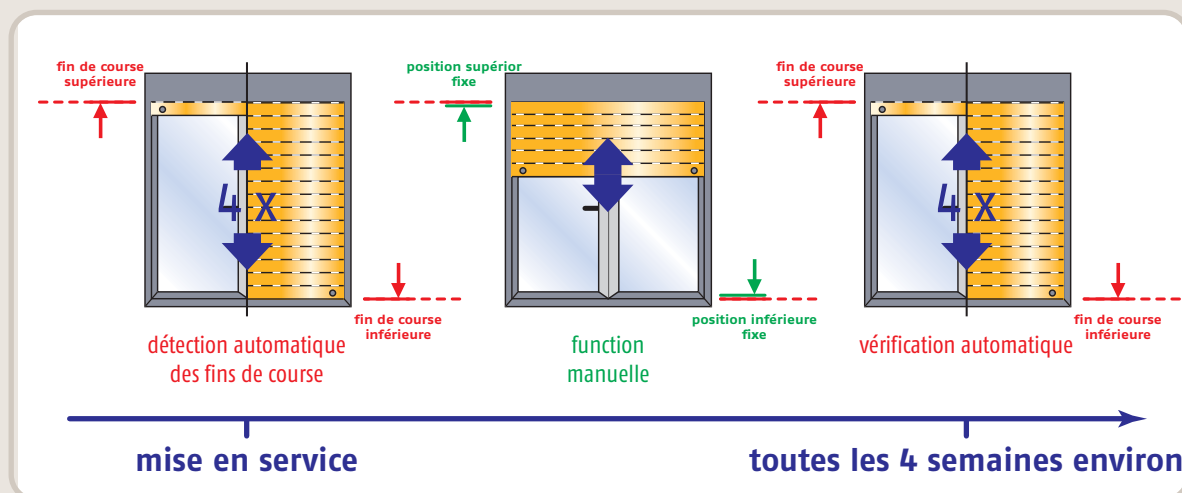


Une technique novatrice

RECTIFICATION AUTOMATIQUE ET RÉGULIÈRE DES FINS DE COURSE

Les opérateurs équipés du Somfy Drive Control™ se placent quatre fois sur les deux fins de course en utilisant le couple afin de les identifier automatiquement. Ceci se produit sans qu'on le remarque pendant le fonctionnement normal du volet. Dès lors, Oximo WT se placera et s'arrêtera sur les fins de course ainsi déterminées et rectifiées sans que le tablier ne soit soumis à des contraintes inutiles. Les fins de course sont automatiquement contrôlées et, si nécessaire, rectifiées toutes les 4 semaines environ.

Le contrôle électronique permanent du couple de l'opérateur réduit les forces agissant sur le volet roulant. Ceci ménage le volet roulant et prolonge sa longévité.



POSSIBILITÉS DE RÉGLAGE DES FINS DE COURSE



Réglage automatique des fins de course

Le Somfy Drive Control™ permet d'atteindre, de détecter et d'enregistrer automatiquement les fins de course supérieure et inférieure. Pour cette fonction, le volet roulant doit être équipé de joints de tube fixes ainsi que de stoppeurs.



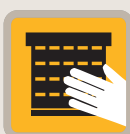
Réglage manuel des fins de course

Les deux fins de course doivent être atteintes et programmées manuellement. Vous pouvez aussi les rerégler très simplement si besoin est.



Réglage semi-automatique des fins de course

Vous pouvez, si vous le souhaitez, programmer manuellement l'une des deux fins de course et atteindre l'autre automatiquement grâce au Somfy Drive Control™. Pour cela, le volet roulant doit être équipé de joints de tube fixes ou de stoppeurs.



Sécurité accrue

L'Oximo WT vous garantit une sécurité élevée grâce à son frein à double disque ainsi qu'aux joints d'arbre à clip recommandés (voir chapitre "Accessoires recommandés") :

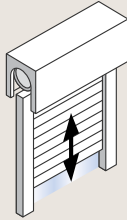
Sécurité anti-effraction : le tablier ne peut être remonté que sous l'effet d'une très grande force.

Les volets roulants sont toujours parfaitement fermés : détection automatique de la fin de course inférieure et reréglage automatique de celle-ci en cas de nécessité

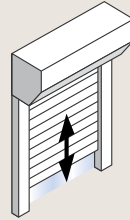


Solution universelle

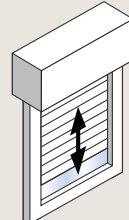
L'Oximo WT convient à tous les systèmes de volets roulants usuels :



Volet roulant monobloc ou coffre préfabriqué



Volet roulant intégré



Volet roulant rénovation



Réglages conviviaux

Le réglage des fins de course et du sens de rotation de l'opérateur s'effectue simplement, confortablement et sans manipulation de la tête de l'opérateur grâce à la **Wired Technology™**. Les possibilités suivantes sont à votre disposition :

OUTIL DE RÉGLAGE SETTING TOOL WT

Réglage guidé par menu / rectification grâce à une commande intelligente



CÂBLE DE MONTAGE ET DE RÉGLAGE WT

Câble de réglage permettant une installation facile d'Oximo WT (également pour opérateur standard LT 50 et opérateur radio Oximo RTS)



INTERRUPTEUR USUEL (NON VERROUILLÉ)

Si vous ne possédez pas de câble de montage et de réglage, l'Oximo WT peut être également réglé à l'aide d'un interrupteur usuel.



AUTRES AVANTAGES DE LA WIRED TECHNOLOGY™

Le câblage reliant l'opérateur à la commande est assuré par le câble d'opérateur enfichable Somfy à 4 brins HiPro (tel que LT 50).

L'Oximo WT permet de piloter plusieurs opérateurs à l'aide d'une seule commande (Somfy recommande : maximum trois opérateurs avec connexion parallèle).

En cas de coupure de l'alimentation électrique, toutes les programmations effectuées sont conservées.



Protection efficace du tablier

Le **Somfy Drive Control™** sait distinguer entre les frottements causés par l'encrassement ou l'usure et les contraintes anormales. Dans le premier cas, le **Somfy Drive Control™** modifie la force de l'opérateur ; dans le second cas, l'opérateur s'éteint.

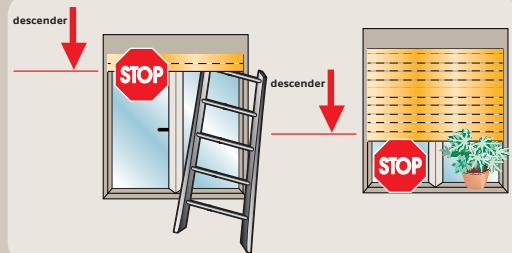
OBSTACLE DANS LE SENS DE LA DESCENTE

Si le volet roulant rencontre un obstacle pendant la descente, Somfy Drive Control™ interrompt le mouvement du volet.

L'obstacle est détecté, le volet roulant remonte. Il s'arrête automatiquement un tour en dessous de la fin de course supérieure afin de signaler une anomalie à l'utilisateur.

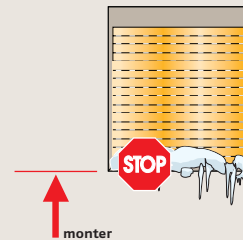


Lorsque le volet roulant motorisé détecte un obstacle à proximité d'une fin de course, par ex. juste en dessous du coffre du volet roulant ou juste avant le rebord de la fenêtre, Somfy Drive Control™ arrête automatiquement l'opérateur et stoppe le volet roulant dans cette position. Le volet peut alors seulement monter.



OBSTACLE DANS LE SENS DE LA MONTÉE

Si le volet roulant est bloqué en hiver par le gel ou s'il détecte un obstacle en montant, le Somfy Drive Control™ met l'opérateur à l'arrêt. Le volet peut alors seulement descendre.



Compatible avec les commandes inteo de Somfy



COMMANDE INDIVIDUELLE

PAR INTERRUPTEUR



Inis Uno

PAR HORLOGE PROGRAMMABLE



Chronis Uno easy / smart

PAR HORLOGE PROGRAMMABLE



Chronis Uno L / confort avec capteur de lumière

COMMANDE MULTIPLE/
GROUPEE

PAR RADIO




Centralis Uno RTS + Telis 1 RTS Pure

PAR SIMPLE BUS

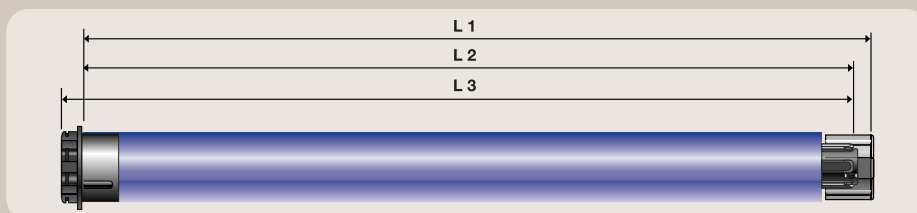


Centralis Uno IB avec Chronis IB L / confort

Caractéristiques techniques

Tension nominale/fréquence:	230 V/50 Hz
Vitesse de rotation nominale:	17 tr/min
Indice de protection:	IP 44
Durée de mise en marche:	4 min
Branchement:	4 fils, 0,75 mm ²
Température de service:	de -10° C à +40° C
Capacité de coupure de fin de course:	200 tours
	

Caractéristiques Oximo WT



	6/17	10/17	20/17	30/17	40/17
Couple nominal (Nm):	6	10	20	30	40
Puissance absorbée (W):	90	120	160	240	270
Courant nominal (A):	0,45	0,5	0,75	1,1	1,2
Poids/masse (kg):	1,72	1,85	2,15	2,55	2,80
Longueur L 1 (mm):	605	655	655	675	745
Longueur L 2 (mm):	590	640	640	660	730
Longueur L 3 (mm):	613	663	663	683	753
Force de traction pour hauteur de volet roulant 1,5 m/2,5 m:	18/15 kg	25/21 kg	50/43 kg	75/64 kg	100/85 kg

Choix d'opérateurs pour tube de 60 mm de diamètre

		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0		
		kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m	kg/m		
Superficie du volet roulant	1,0 m ²	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	
	1,5 m ²	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	
	2,0 m ²	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20
	2,5 m ²	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20
	3,0 m ²	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30
	3,5 m ²	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30
	4,0 m ²	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40
	4,5 m ²	Oximo 10	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40
	5,0 m ²	Oximo 10	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40
	5,5 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40			
	6,0 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40					
	6,5 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40							
	7,0 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40								
	7,5 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40									
8,0 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40												
8,5 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40													
9,0 m ²	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40														

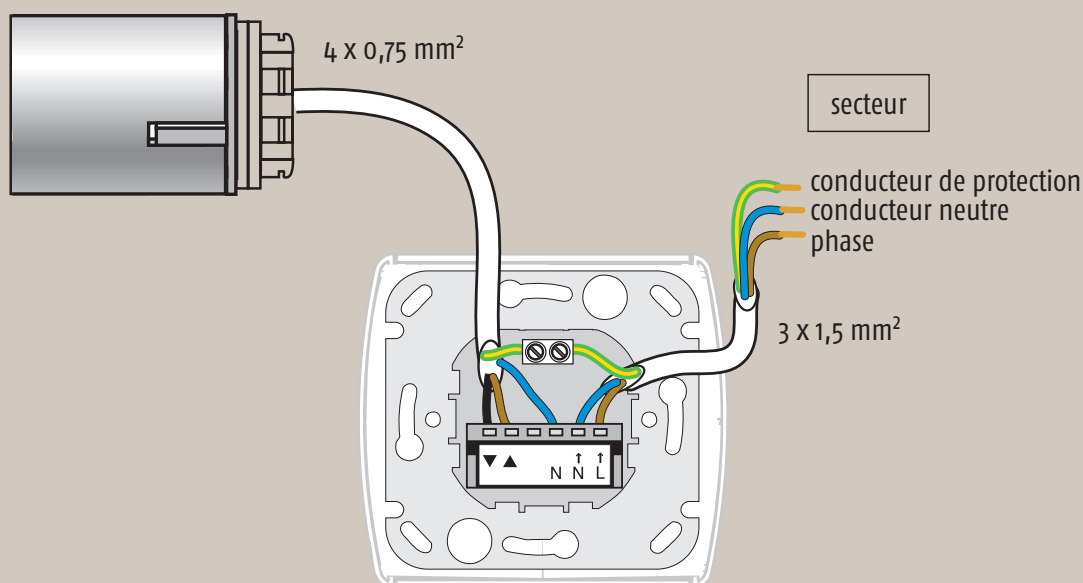
Qualité Somfy

L'Oximo WT est basé sur la technique éprouvée de Somfy et est conforme aux normes en vigueur, y compris à la nouvelle norme EN 14202 relative aux actionneurs. L'opérateur est conforme aux normes européennes et remplit les conditions de la norme EN 13659 concernant les volets roulants.

Tous les opérateurs sont soumis à des contrôles multiples durant la production et vous garantissent une qualité optimale.

Schéma de connexion

Oximo 50 WT avec Chronis Uno confort / smart / easy



Oximo WT

		0,5 m avec Stas 3		1 m blanc	
		N° d'art.	PV recom.	N° d'art.	PV recom.
Oximo 50 WT 6/17,	6 Nm, 17 tr/min.; 90 W, 50 Hz, 230 V	1 032 666	336,70 CHF	1 032 576	321,00 CHF
Oximo 50 WT 10/17,	10 Nm, 17 tr/min.; 120 W, 50 Hz, 230 V	1 037 671	364,40 CHF	1 037 580	348,70 CHF
Oximo 50 WT 20/17,	20 Nm, 17 tr/min.; 160 W, 50 Hz, 230 V	1 041 608	420,30 CHF	1 041 527	404,60 CHF
Oximo 50 WT 30/17,	30 Nm, 17 tr/min.; 240 W, 50 Hz, 230 V	1 045 496	470,70 CHF	1 045 448	455,00 CHF
Oximo 50 WT 40/17,	40 Nm, 17 tr/min.; 270 W, 50 Hz, 230 V	1 045 497	529,50 CHF	1 045 449	513,80 CHF

Accessoires recommandés

Pour pouvoir profiter pleinement des fonctions de l'Oximo WT (détection de blocage à la descente et détection automatique de la fin de course inférieure), nous vous recommandons l'utilisation de joints de tube fixes et particulièrement de notre nouveauté appelée "joint de tube à clip".

POUR LE RÉGLAGE

	N° d'art. :	Prix net HT
Outil de réglage Setting Tool WT	1 824 009	CHF 149.-
Câble de montage et de réglage WT	9 013 142	CHF 54.-



Accessoires mécaniques de la série 50 attaches rigides pour axe (Rigid Fastener)



**Attache à
1 Maillon**

N° d'art.	prix de vente conseillé hors taxes
9 912 000	4,10 CHF



**Attache à
2 maillons**

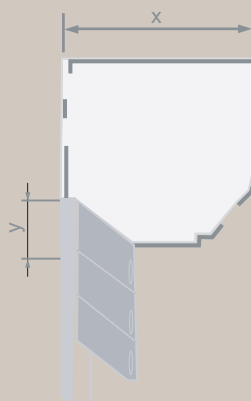
N° d'art.	prix de vente conseillé hors taxes
9 912 001	5,80 CHF

L'attache rigide "Rigid Fastener" doit être montée entre le tablier du volet roulant et le tube d'enroulement (attache fixe). Elle est conçue pour être utilisée avec les moteurs IPSO, OXIMO et standard Lt 50, et un tube octogonal de 60 mm. Ainsi le moteur peut s'arrêter en position inférieure et fermer les à-jours et le luminosité. Attention: les attaches fixes ne sont pas des verrouillages de sécurité.

Quelle suspension choisir

Le choix de la bonne attache dépend de deux facteurs:

- de la taille du caisson (X)
- et de la hauteur rentrant dans le profilé du volet roulant entre la trémie d'entrée et le boîtier (Y).



Largeur du caisson X	Hauteur rentrante (Y) entre la trémie d'entrée et le caisson en mm		Fixation
	min.	max.	
125	15	45	9 912 000
137	22	6	9 912 000
150	40	70	9 912 000
165	15	50	9 912 001
180	15	55	9 912 001
205	29	80	9 912 001

Si la valeur Y est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau, alors il faut enlever une lame.

Si la valeur Y est inférieure à la valeur indiquée dans le tableau, alors il faut rajouter une lame.

somfy.ch

Disponible dans tous les bons commerces spécialisés.
Tenez compte du label de qualité:



Somfy SA

Vorbuchenstrasse 17

CH-8303 Bassersdorf

Tél. : +41 (0) 26 400 04 10

Fax : +41 (0) 26 400 04 15

somfy®