



TheNice Screen

Tarif 2006

automatismes pour stores,
volets roulants
et rideaux métalliques

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=



Home Automation

The Nice Screen

Nice [nais]

1. Attractive, agreeable, pleasing, friendly, kind, courteous, solicitous.
2. Good, refined, charming.
3. Virtuous, exacting.

Nice [nais]

1. *bello, grazioso, attraente, gradevole, simpatico, cortese, gentile, premuroso*
2. *buono, raffinato, squisito*
3. *onesto, retto, corretto*

Nice [nais]

1. Beau, gracieux, attirant, joli, agréable, charmant, sympathique, aimable, gentil, charmant
2. Bon, raffiné, délicieux
3. Convenable, correct

Nice [nais]

1. *amable, agradable, bonito, simpatico*
2. *cortese, gentil*
3. *onesto*

Nice [nais]

1. schön, hübsch, anziehend, geschmackvoll, angenehm, sympathisch, höflich, freundlich, zuvorkommend
2. gut, raffiniert, erlesene
3. ehrlich, rechtschaffen, korrekt

Nice [nais]

w języku angielskim

oznacza:

1. *miły*
2. *przyjemny*
3. *ładny*

Sommaire

4 17	Les avantages Nice	84 91	Les systèmes de commande
18 29	Les moteurs tubulaires		Guide de choix
	Guide de choix		Systèmes de commande
	Moteurs pour volets roulants et stores intérieurs	90 91	La gestion des groupes avec les systèmes de commande Nice
30 31	Série S Ø 35 mm	92 99	Système modulaire NiceWay
32 33	Neo S		Modules émetteurs et supports
34 35	Neostar SA		Programmateurs horaire
36 39	Neomat SA		série Planotime
	Kit adaptateurs et supports	100 101	Planotime
	Série M Ø 45 mm		Commandes murales série Plano
40 41	Neo M	102	Plano 1
42 43	Neoplus M	103	Plano 4
44 45	Neostar MA	104	Plano 6
48 49	Neomat MA		
52 53	Neo MH		Commandes portables
54 55	Neoplus MH	105	Ergo 1
58 65	Kit adaptateurs et supports	106	Ergo 4
	Série L Ø 58 mm	107	Ergo 6
66 67	Neo L	108	Flor-s
68 69	Neomat LA	109	VeryVR
70 71	Neo LH		Capteurs climatiques série Volo
72 73	Neoplus LH	111	Volo, Volo S
74 78	Kit adaptateurs et supports	112	Volo ST
	Accessoires pour moteurs	113	Volo S-Radio
79 81	Manivelles, ressorts, calottes, câbles		Logiques de commande
	Moteurs pour stores à bras	114 118	Série Mindy
	Série M Ø 45 mm		TT1N
40 41	Neo M		TT1V
44 45	Neostar MA		TT1L
46 47	Neostar MT		TT0
48 49	Neomat MA		TT5
50 51	Neomat MT		TT4
52 53	Neo MH		TT3
56 57	Neomat MHT		
58 65	Kit adaptateurs et supports		Dispositifs de sécurité
	Série L Ø 58 mm	119	Photocellules F210S
66 67	Neo L		Programmateurs portables et logiciels
68 69	Neomat LA		
70 71	Neo LH		
72 73	Neoplus LH	120 121	TTI
74 78	Kit adaptateurs et supports	122	TTP
	Moteurs pour rideaux métalliques		Accessoires
82 83	Série Rondo	123	Photocellules, sélecteurs
123	Rondo		à clé avec débrayage, clignotant
	Accessoires	124 125	Interrupteurs et accessoires
	Série Neo LH Ø 58 mm		
70 71	Neo LH		
72 73	Neoplus LH		
	Accessoires pour moteurs		
79 81	Manivelles, ressorts, calottes, câbles		

Pour tout commander
dans votre maison,
un seul geste suffit.



Avec Nice, les stores, volets roulants, rideaux métalliques, portails et portes de garage sont toujours sous contrôle.

Nice est le système le plus simple pour créer une installation coordonnée d'automatisation dans tous les types d'habitation, de bureau, d'hôtel et d'espace collectif.

Préférer Nice, c'est choisir des performances optimales, les technologies les plus exclusives et les plus modernes et le design le plus fonctionnel et le plus innovant.

Nice





Les produits Nice, symboles du meilleur choix. Pourquoi ?



Le meilleur choix pour ceux qui les commercialisent.

Nice est la seule marque qui vous permet d'offrir des systèmes de commande intégrés pour tous les types d'automatisation, à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison : il est bien pratique d'avoir un seul interlocuteur de référence, des produits conçus pour dialoguer de manière optimale et des technologies originales et coordonnées ! L'innovante gamme Nice est de plus en plus vaste et comprend des systèmes de commande incomparables.

Le meilleur choix pour ceux qui les installent.

Tous les produits dialoguent entre eux pour créer de la manière la plus simple un système d'automatisation totale dans tous les types d'habitation, de bureau, d'hôtel et d'espace collectif. Les installateurs de produits Nice gagnent du temps avec les systèmes de radiocommande qui permettent d'éviter le passage de câbles aux moteurs et aux capteurs : il effectue la programmation facilement et à distance, à l'aide de signalisations, et gère tous les systèmes au moyen des programmeurs portables et des logiciels performants dédiés...

Le meilleur choix pour ceux qui les utilisent.

Stores, volets roulants, rideaux métalliques, portails et portes de garage toujours sous contrôle, commandés tous ensemble et facilement depuis n'importe quel point : préférer Nice, c'est choisir dans la gamme la plus innovante la plus grande variété de systèmes de commande, personnalisables quant à la technologie, la forme et même la couleur, en optant pour des performances optimales, les technologies les plus exclusives et les plus modernes le design le plus fonctionnel.

Lorsque nous concevons nos produits, nous pensons à tous les utilisateurs.



L'utilisation intuitive et l'interface conviviale (touches " vers le haut ", " vers le bas ", " arrêt ", " ouverture " et " fermeture ") facilitent l'utilisation de toutes les commandes Nice, y compris pour les utilisateurs (personnes âgées ou handicapées) qui ne sont pas en mesure d'actionner manuellement les volets roulants, stores, portes de garage et portails.

Nous pensons à ceux qui devront les utiliser, à ceux qui les installeront mais aussi à vous : pour Nice, réaliser un bon design signifie accorder de l'attention aux utilisateurs, soigner le moindre détail, aimer son travail et se soucier de la tranquillité de millions de familles dans le monde entier.

Le dernier né Nice, NiceWay, est le nouveau système de radiocommandes très complet qui permet de gérer depuis n'importe quel point de la maison la gamme d'automatismes Nice pour stores, volets roulants, portails et portes de garage. Facile à installer et à utiliser, sans avoir à réaliser d'installations domotiques sophistiquées et coûteuses.

Nice



...et surtout pour vous :



Premier au monde, le nouveau système modulaire révolutionnaire NiceWay vous permet de créer des centaines de combinaisons de fonctions, formes et couleurs pour actionner par radiocommande toutes les installations automatisées de manière simple et professionnelle.



Nice vous propose certainement la gamme la plus innovante du marché, caractérisée par le design le plus évolué, et une offre de produits et de modèles qui s'enrichit à vue d'œil ; Nice vous offre également une garantie de 5 ans sur les moteurs mécaniques et de 30 mois sur tous les autres produits.

Des supports publicitaires et promotionnels évolués, une assistance téléphonique, des instructions en ligne, un site Web très complet et attrayant : les offres Nice, très nombreuses, toutes utiles et efficaces, visent à garantir votre satisfaction et celle de vos clients.

Nice



La gamme de moteurs la plus innovante s'appelle Nice : grâce aux fonctions exclusives de l'électronique, Nice vous offre les solutions les plus avant-gardistes, telles que le système « Nice Radio Connection » ou le Neomat MHT, le seul moteur disposant d'une manœuvre de secours et du réglage automatique de la tension du store à encodeur.



Très petite, complète, géniale : la TT1 est la dernière née des logiques de commande Mindy. Facile à installer, même dans le plus petit caisson, la TT1 offre les avantages de l'électronique la plus intelligente, y compris sur les installations existantes.



La TTI est le nouveau système Nice d'interface avec logiciel PC, pour gérer de la manière la plus simple des automatismes pour stores et volets roulants.

La TTI et les autres programmeurs portables Nice représentent des outils de travail parfaits car ils facilitent les opérations de programmation et de maintenance de l'automatisme de toutes les installations, y compris depuis le bureau ou la maison !



Le programmeur horaire Planotime permet de régler l'heure et les modalités souhaitées pour le mouvement de chaque store et volet roulant, d'étages entiers ou de groupes d'automatismes. Le Planotime s'ajuste automatiquement, y compris en fonction des différences d'horaire du lever et du coucher du soleil, et garantit un confort maximal durant toutes les périodes de l'année.

Les avantages du système « Nice Radio Connection » s'appliquent aussi aux capteurs de soleil et de vent : sur la série Volo, toutes les solutions ont été adoptées pour accroître la sécurité et le confort de toutes les installations, de la manière la plus simple et la plus évoluée possible.



NRC : la liberté du sans fil.



Dans la gamme Nice, nombreuses sont les solutions qui utilisent la transmission radio pour simplifier l'installation, la programmation et l'utilisation de tous les automatismes.

Les systèmes NRC (Nice Radio Connection), en évitant les coûts et les désagréments que supposent les travaux de maçonnerie ou l'application de goulottes peu esthétiques pour le passage des câbles de commande, rendent l'installation de n'importe quel automate simple et économique, qu'il s'agisse de constructions neuves ou de rénovations.

Simplicité d'installation.

Le récepteur intégré aux moteurs permet la connexion radio au capteur Volo S-Radio, aux radiocommandes Nice et à l'horloge de programmation Planotime. L'installateur devra veiller uniquement à fixer le moteur et à raccorder les 2 fils d'alimentation, sans risque d'inverser la polarité, en effectuant toute la programmation par radio.

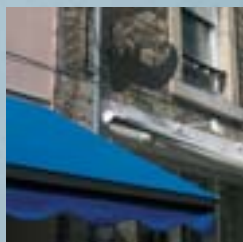
Nice



Un système de radiocommande pour la gestion d'automatismes ou de dispositifs d'éclairage ou d'arrosage garantit un confort de vie maximal dans toutes les pièces : choisissez la liberté !

Le système « Nice Radio Connection »

est complet : commandes portables ou murales, capteurs climatiques et moteurs ; c'est l'expérience Nice qui a permis la mise au point de produits fiables, disposant de fonctions avancées et innovantes, et inégalés sur le marché international.



Le design Nice : forme et substance.



International
Design Gallery
Expo 2000
Hannover

2000
"International
Design Gallery"
Expo 2000
Hannover

2000
MAK
Museum
of Applied Art
in Frankfurt
am Main

ADI

2001
Top in the
Category
for "Designing
for the
Environment"
XIX Compasso
d'Oro



2002
Permanent
Collection
at The Cantù
Museum
of Design

PREMIO
INTEL
DESIGN



1999, 2003, 2005
"Intel Design
Award"
Milan



1999, 2003
"ADI Design
Index"
Milan

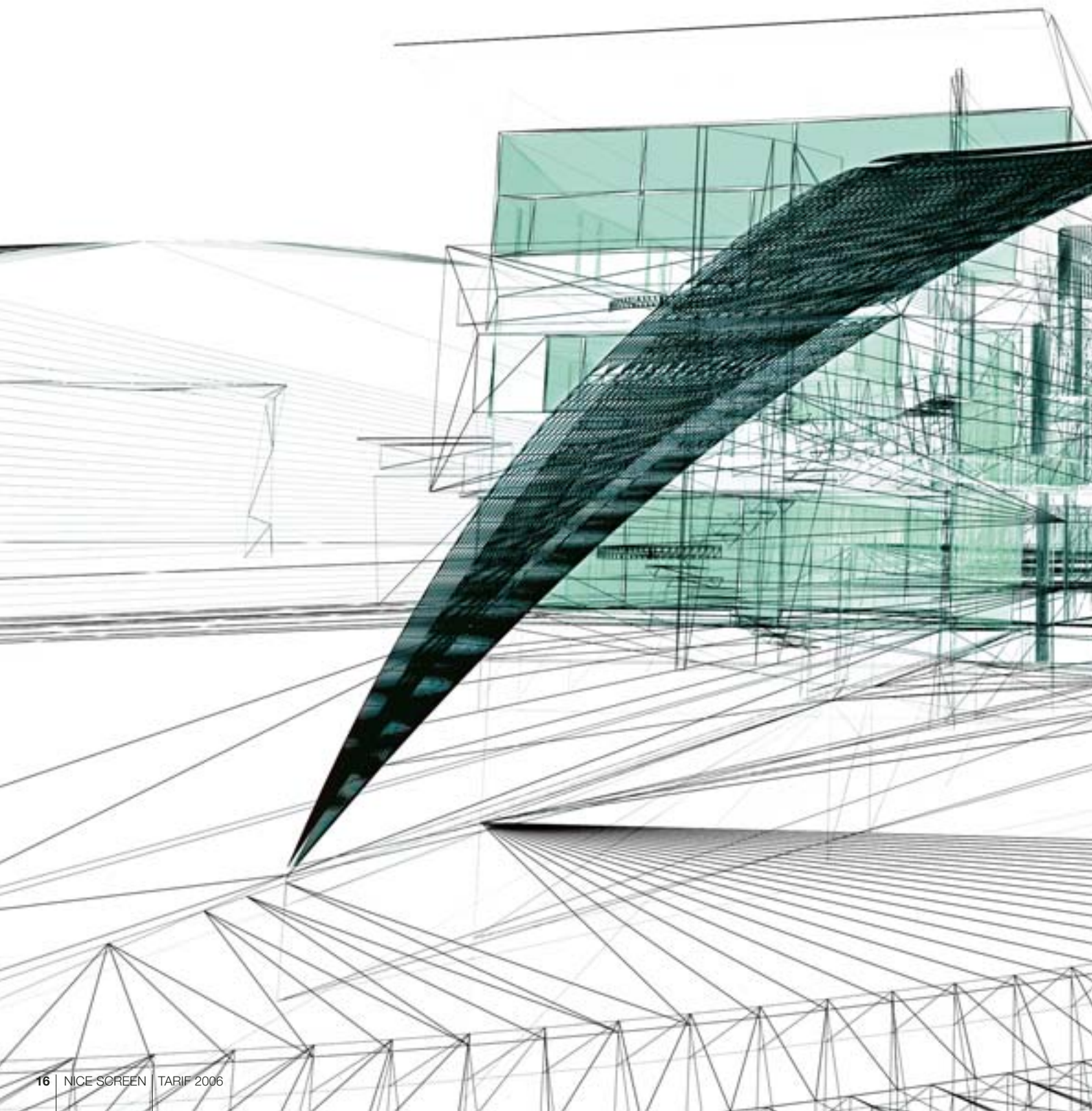


2005
"Trophée
d'Argent"
Trophée
du Design
Batimat

Faciles à utiliser, raffinés, robustes et fonctionnels :
les produits Nice ont obtenu de nombreuses
reconnaisances pour l'innovation et le soin
apporté à leur design.
La mesure de notre succès se juge à la satisfaction
des millions d'utilisateurs dans le monde entier.



The Nice Home : vivre et travailler dans les meilleures conditions.



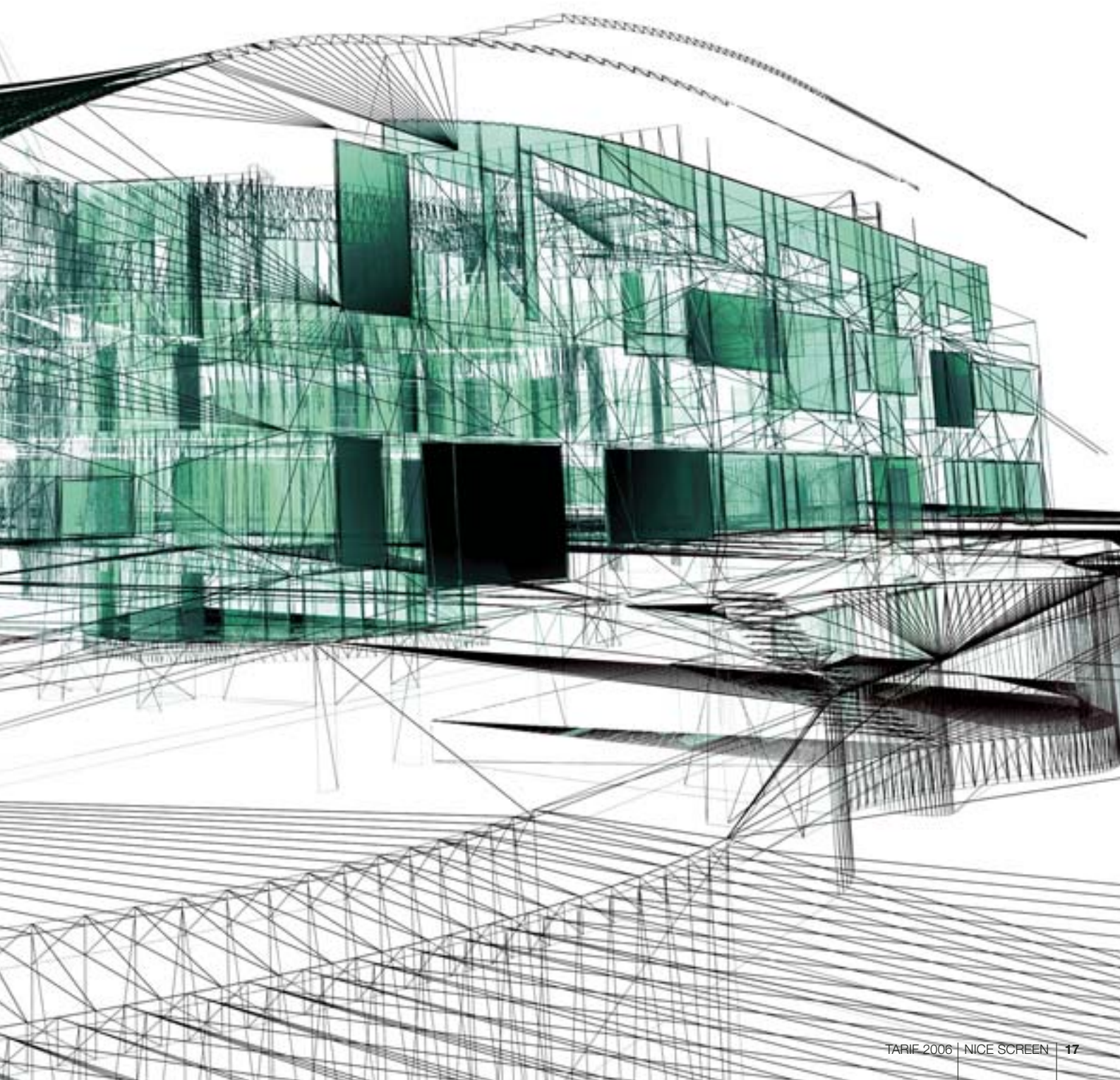
Des espaces vastes et très lumineux, l'attention accordée à l'homme et à son environnement : avec le nouveau siège ultra moderne de Nice, le service et la capacité à répondre rapidement aux exigences des nombreux clients, dans le monde entier, ont également été développés.

Nice Oderzo

Surface couverte : 12.000 m²
14 000 emplacements palettes
Parking souterrain de 150 places
Zones de détente
Jardin intérieur
Salle de sport
Bar

Nice

Projet : Cabinet d'architecture Carlo Dal Bo



Les moteurs tubulaires Nice



Moteurs tubulaires Nice pour stores, volets roulants et rideaux métalliques

Neo

Opérateurs avec fin de course
mécanique.

Tailles S Ø 35 mm, M Ø 45 mm
et L Ø 58 mm, également
avec manœuvre de secours.



Neoplus

Opérateurs avec logique de commande
et récepteur intégrés et fin de course
mécanique.

Tailles M Ø 45 mm et L Ø 58 mm,
également avec manœuvre de secours.



Neostar

Nice

Opérateurs avec fin de course électronique et contrôle du mouvement par encodeur.

Tailles S Ø 35 mm et M Ø 45 mm.



Neomat

Opérateurs avec logique de commande et récepteur intégrés, fin de course électronique et contrôle du mouvement par encodeur.

Tailles S Ø 35 mm, M Ø 45 mm et L Ø 58 mm, également avec manœuvre de secours.



Rondo

Opérateurs pour rideaux métalliques équilibrés en quatre versions, irréversibles avec frein et réversibles sans frein.



Guide de choix : moteurs tubul

Nice met à votre disposition
ce simple guide pour déterminer :

- **le couple idéal** en Nm pour manœuvrer en toute sécurité tous les types d'automatisme.
- **les caractéristiques spécifiques** des moteurs tubulaires (diamètre, type de réglage des fins de course, présence de logique de commande, récepteur radio, encodeur, manœuvre de secours).

Les informations nécessaires
avant de procéder sont :

- a. **le poids du volet roulant (kg)**
- b. **le diamètre du tube sur lequel il s'enroule (mm).**

1. Connaître le poids du volet roulant

Pour connaître le poids du volet roulant, multiplier la valeur de la surface en m² (base x hauteur) par le poids au m² du matériau employé.

**Surface (Base x Hauteur) x
Poids au m² =
Poids du volet roulant**

Un tableau fournit des valeurs
indicatives page 23.

Poids indicatifs par m² de volet roulant

Matériau	kg/m ²
Aluminium haute densité avec polyuréthane expansé	3-6
Aluminium filé	8-10*
Aluminium pour rideaux métalliques	5-8
Aluminium filé avec polyuréthane	7-9
PVC	5-8*
Acier	8-12
Acier avec polyuréthane expansé	10-12
Acier " Sicofer " blindé	15-18
Bois	10-11

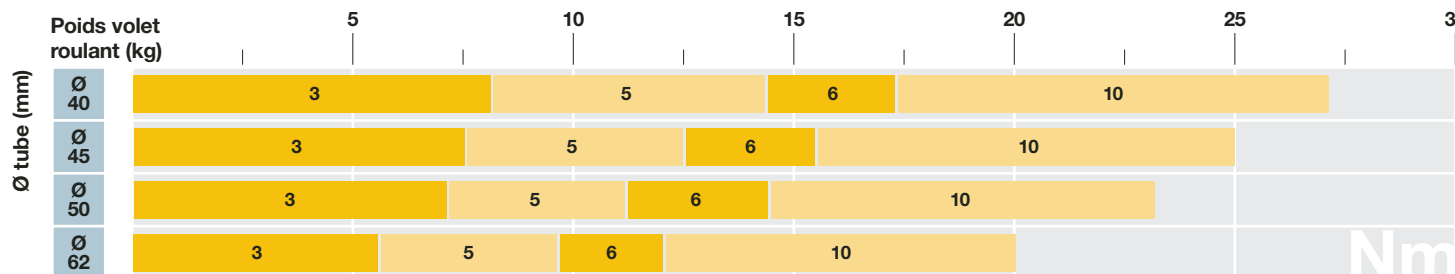
* Les valeurs indiquées peuvent doubler en présence de renforts ou de forte épaisseur du matériau employé

Pour stores verticaux

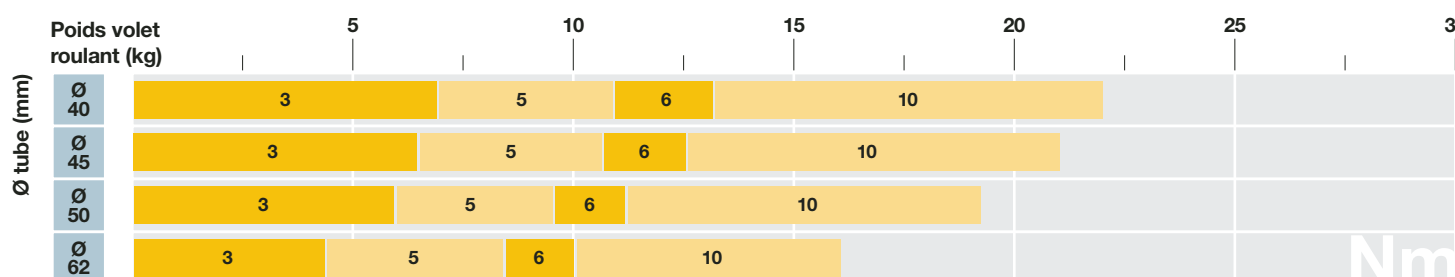
Dans le cas d'automatismes actionnant des écrans solaires en tissu ou des moustiquaires, tenir compte du fait que le poids de l'écran est pratiquement négligeable par rapport à celui de la barre utilisée pour maintenir la tension.

Moteurs tubulaires série Neo S Ø 35 mm

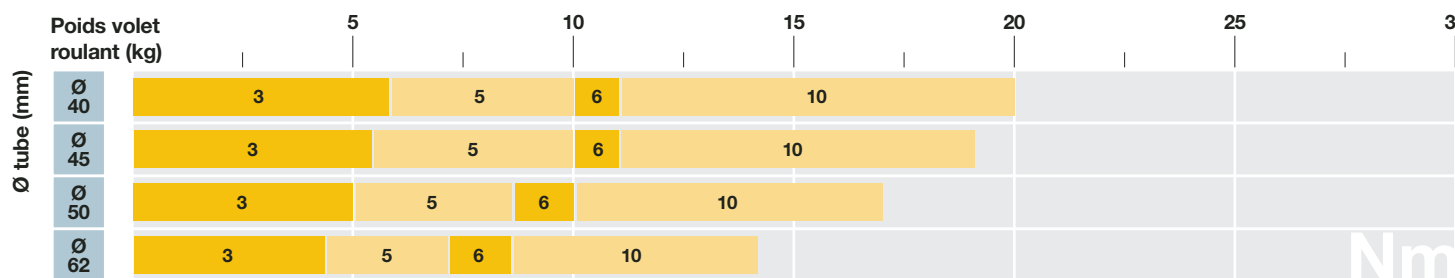
Volet roulant avec lattes de 9 mm d'épaisseur max. et 40 mm de hauteur max.
Hauteur du volet roulant jusqu'à 1,5 m.



Volet roulant avec lattes de 9 mm d'épaisseur max. et 40 mm de hauteur max.
Hauteur volet roulant d'1,5 m à 2,5 m



Volet roulant avec lattes de 9 mm d'épaisseur max. et 40 mm de hauteur max.
Hauteur volet roulant de 2,5 m à 3,5 m



Série Neo S Ø 35 mm

		3Nm - 25Rpm	5Nm - 25Rpm	6Nm - 12Rpm	10Nm - 12Rpm
Fin de course mécanique, sans logique de commande ni récepteur		Neo S NS06000	Neo S NS11000	Neo S NS12000	Neo S NS18000
Fin de course électronique	Sans logique de commande ni récepteur	Neostar SA NS06000SA	Neostar SA NS11000SA	Neostar SA NS12000SA	Neostar SA NS18000SA
	Avec logique de commande et récepteur	Neomat SA NS06000MA	Neomat SA NS11000MA	Neomat SA NS12000MA	Neomat SA NS18000MA

Guide de choix : moteurs tubul

Moteurs tubulaires série Neo M Ø 45 mm

Volet roulant avec lattes de 14 mm d'épaisseur max. et 55 mm de hauteur max.
Hauteur du volet roulant jusqu'à 1,5 m.

		Poids volet roulant (kg)													
Ø tube (mm)	Ø 52	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 60	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 64	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 70	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 80	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 102	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 120														

Volet roulant avec lattes de 14 mm d'épaisseur max. et 55 mm de hauteur max.
Hauteur volet roulant d'1,5 m à 2,5 m

		Poids volet roulant (kg)													
Ø tube (mm)	Ø 52	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 60	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 64	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 70	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 80	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 102	8	10	15	17	25	30	35	45	50					
	Ø 120														

Série Neo M Ø 45 mm

			8Nm - 16Rpm	10Nm - 30Rpm	15Nm - 16Rpm	17Nm - 30Rpm	
Fin de course mécanique	Sans logique de commande ni récepteur	Sans manœuvre de secours	Neo M NM15000	Neo M NM19000	Neo M NM28000	Neo M NM33000	
		Avec manœuvre de secours	- -	- -	Neo MH NM28001H	- -	
	Avec logique de commande et récepteur	Sans manœuvre de secours	Neoplus M NM15000PP	- -	Neoplus M NM28000PP	- -	
		Avec manœuvre de secours	- -	- -	Neoplus MH NM28001HPP	- -	
Fin de course mécanique	Sans logique de commande ni récepteur, sans manœuvre de secours		Neostar MA - Neostar MT NM15000SA - NM15000ST	- -	Neostar MA - Neostar MT NM28000SA - NM28000ST	- -	
	Avec logique de commande et récepteur	Sans manœuvre de secours	Neomat MA - Neomat MT NM15000MA - NM15000MT	Neomat MA NM19000MA	Neomat MA - Neomat MT NM28000MA - NM28000MT	Neomat MA NM33000MA	
		Avec manœuvre de secours	- -	- -	Neomat MHT NM28001HMT	- -	

Volet roulant avec lattes de 14 mm d'épaisseur max. et 55 mm de hauteur max.
Hauteur volet roulant de 2,5 m à 3,5 m

Poids volet roulant (kg)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Ø tube (mm)												
Ø 52	8	10	15	17	25	30	35	45	50			
Ø 60	8	10	15	17	25	30	35	45	50			
Ø 64	8	10	15	17	25	30	35	45	50			
Ø 70	8	10	15	17	25	30	35	45	50			
Ø 80	8	10	15	17	25	30	35	45	50			
Ø 102	8	10	15	17	25	30	35	45	50			

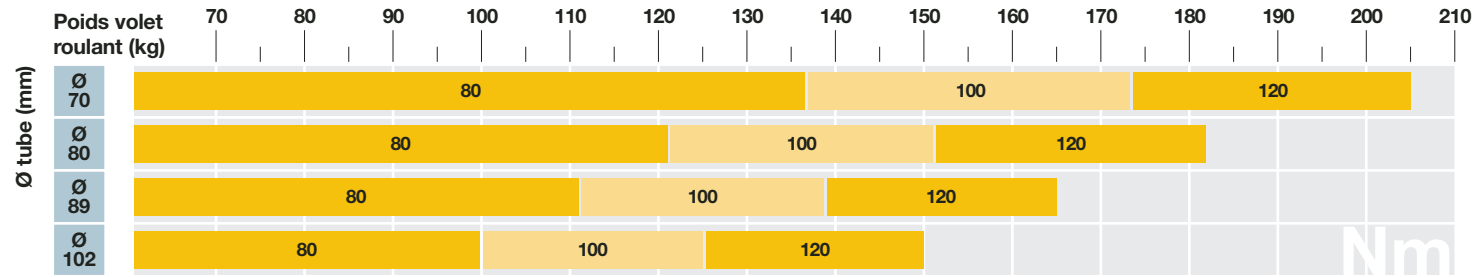
Nm

25Nm - 16Rpm	30Nm - 16Rpm	35Nm - 12Rpm	45Nm - 12Rpm	50Nm - 12Rpm
Neo M NM46000	Neo M NM56000	Neo M NM65000	Neo M NM90000	Neo M NM93000
Neo MH NM46001H	Neo MH NM56001H	Neo MH NM65001H	Neo MH NM90001H	Neo MH NM93001H
Neoplus M NM46000PP	Neoplus M NM56000PP	Neoplus M NM65000PP	Neoplus M NM90000PP	Neoplus M NM93000PP
Neoplus MH NM46001HPP	Neoplus MH NM56001HPP	Neoplus MH NM65001HPP	Neoplus MH NM90001HPP	Neoplus MH NM93001HPP
Neostar MA - Neostar MT NM46000SA - NM46000ST	Neostar MA - Neostar MT NM56000SA - NM56000ST	Neostar MA - Neostar MT NM65000SA - NM65000ST	Neostar MA - Neostar MT NM90000SA - NM90000ST	Neostar MA - Neostar MT NM93000SA - NM93000ST
Neomat MA - Neomat MT NM46000MA - NM46000MT	Neomat MA - Neomat MT NM56000MA - NM56000MT	Neomat MA - Neomat MT NM65000MA - NM65000MT	Neomat MA - Neomat MT NM90000MA - NM90000MT	Neomat MA - Neomat MT NM93000MA - NM93000MT
Neomat MHT NM46001HMT	Neomat MHT NM56001HMT	Neomat MHT NM65001HMT	Neomat MHT NM90001HMT	Neomat MHT NM93001HMT

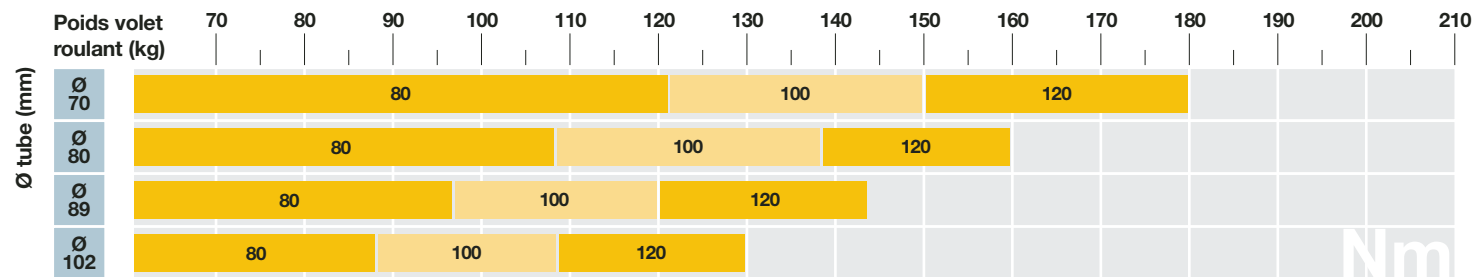
Guide de choix : moteurs tubul

Moteurs tubulaires série Neo L Ø 58 mm

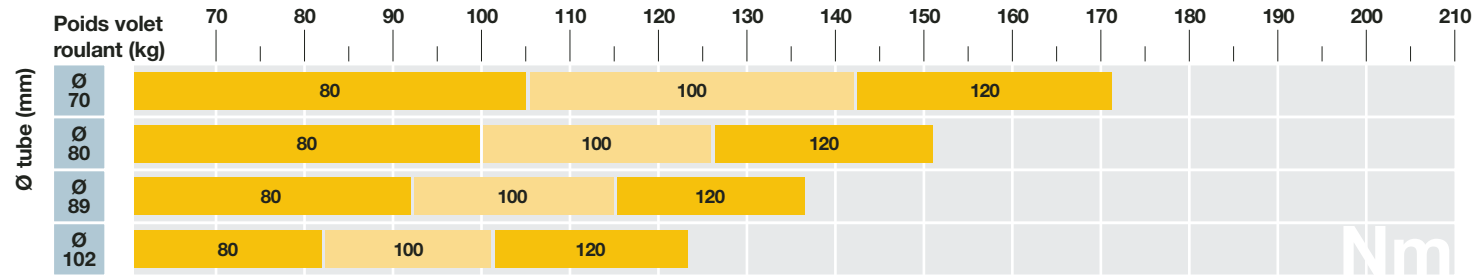
Volet roulant avec lattes de 14 mm d'épaisseur max. et 55 mm de hauteur max.
Hauteur du volet roulant jusqu'à 1,5 m.



Volet roulant avec lattes de 14 mm d'épaisseur max. et 55 mm de hauteur max.
Hauteur volet roulant d'1,5 m à 2,5 m



Volet roulant avec lattes de 14 mm d'épaisseur max. et 55 mm de hauteur max.
Hauteur volet roulant d'2,5 m à 3,5 m



Série Neo L Ø 58 mm

			80Nm - 12Rpm	100Nm - 12Rpm	120Nm - 12Rpm
Fin de course mécanique	Sans logique de commande ni récepteur	Sans manœuvre de secours	Neo L NL11000	Neo L NL14000	Neo L NL16000
		Avec manœuvre de secours	Neo LH NL11001H	Neo LH NL14001H	Neo LH NL16001H
Fin de course électronique	Avec logique de commande et récepteur	Sans manœuvre de secours	Neomat LA NL11000MA	Neomat LA NL14000MA	Neomat LA NL16000MA
Fin de course mécanique		Avec manœuvre de secours	Neoplus LH NL11001HPP	Neoplus LH NL14001HPP	Neoplus LH NL16001HPP

Tableau indicatif

Largeur du volet roulant en cm

Hauteur du volet roulant en cm

	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
100	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0
	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
120	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
140	5,6	7,0	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4
	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	23,1	25,2	27,3	29,4	31,5	33,6
	11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
	16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
160	6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6
	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2
	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
180	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27,0	29,7	32,4	35,1	37,8	40,5	43,2
	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
	21,6	27,0	32,4	37,8	43,2	48,6	54,0	59,4	64,8	70,2	75,6	81,0	86,4
200	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0
	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
220	8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	28,6	30,8	33,0	35,2
	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	29,7	33,0	36,3	39,6	42,9	46,2	49,5	52,8
	17,6	22,0	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	66,0	70,4
	26,4	33,0	39,6	46,2	52,8	59,4	66,0	72,6	79,2	85,8	92,4	99,0	105,6
240	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6	64,8	72,0	79,2	86,4	93,6	100,8	108,0	115,2
260	10,4	13,0	15,6	18,2	20,8	23,4	26,0	28,6	31,2	33,8	36,4	39,0	41,6
	15,6	19,5	23,4	27,3	31,2	35,1	39,0	42,9	46,8	50,7	54,6	58,5	62,4
	20,8	26,0	31,2	36,4	41,6	46,8	52,0	57,2	62,4	67,6	72,8	78,0	83,2
	31,2	39,0	46,8	54,6	62,4	70,2	78,0	85,8	93,6	101,4	109,2	117,0	124,8
280	11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
	16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
	22,4	28,0	33,6	39,2	44,8	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8	78,4	84,0	89,6
	33,6	42,0	50,4	58,8	67,2	75,6	84,0	92,4	100,8	109,2	117,6	126,0	134,4
300	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
	18,0	22,5	27,0	31,5	36,0	40,5	45,0	49,5	54,0	58,5	63,0	67,5	72,0
	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
	36,0	45,0	54,0	63,0	72,0	81,0	90,0	99,0	108,0	117,0	126,0	135,0	144,0
320	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2
	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
	25,6	32,0	38,4	44,8	51,2	57,6	64,0	70,4	76,8	83,2	89,6	96,0	102,4
	38,4	48,0	57,6	67,2	76,8	86,4	96,0	105,6	115,2	124,8	134,4	144,0	153,6
340	13,6	17,0	20,4	23,8	27,2	30,6	34,0	37,4	40,8	44,2	47,6	51,0	54,4
	20,4	25,5	30,6	35,7	40,8	45,9	51,0	56,1	61,2	66,3	71,4	76,5	81,6
	27,2	34,0	40,8	47,6	54,4	61,2	68,0	74,8	81,6	88,4	95,2	102,0	108,8
	40,8	51,0	61,2	71,4	81,6	91,8	102,0	112,2	122,4	132,6	142,8	153,0	163,2
350	14,0	17,5	21,0	24,5	28,0	31,5	35,0	38,5	42,0	45,5	49,0	52,5	56,0
	21,0	26,3	31,5	36,8	42,0	47,3	52,5	57,8	63,0	68,3	73,5	78,8	84,0
	28,0	35,0	42,0	49,0	56,0	63,0	70,0	77,0	84,0	91,0	98,0	105,0	112,0
	42,0	52,5	63,0	73,5	84,0	94,5	105,0	115,5	126,0	136,5	147,0	157,5	168,0

5kg/m²

7,5kg/m²

10kg/m²

15kg/m²

Guide de choix : moteurs tubul

Nice met à votre disposition ce simple guide pour déterminer :

- le couple idéal en Nm pour automatiser le store
- les caractéristiques spécifiques des moteurs tubulaires (diamètre, type de réglage des fins de course, présence de logique de commande, récepteur radio, encodeur, manœuvre de secours).

Les informations nécessaires avant de procéder sont :

- a. le diamètre du tube sur lequel le store s'enroule (mm)
- b. la mesure de l'avancée du store (m)
- c. le nombre de bras de la structure

1. Quel couple ?

Identifier la zone du tableau correspondant au diamètre du tube.

En croisant les valeurs de l'avancée avec le nombre de bras, on obtient la valeur du couple nécessaire et donc de la série Nice la plus adaptée.

		Sélection couple moteur (Nm)																							
Ø tube (mm)		50						63/70						78						85					
Avancée bras (m)		1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5
Nombre de bras	2	15/17	25	25	25	30	45/50	15/17	25	30	30	35	45/50	15/17	30	30	35	45/50	80	35	45/50	80	80	80	100
	4	25	25	30	35	45/50	-	25	30	30	35	45/50	80	30	35	35	35	45/50	80	45/50	45/50	80	100	100	120
	6	25	30	35	45/50	-	-	30	35	45/50	45/50	80	100	35	35	45/50	80	100	120	45/50	80	100	120	-	-
	8	35	45/50	-	-	-	-	45/50	45/50	80	80	-	-	80	80	80	80	120	-	-	-	-	-	-	-

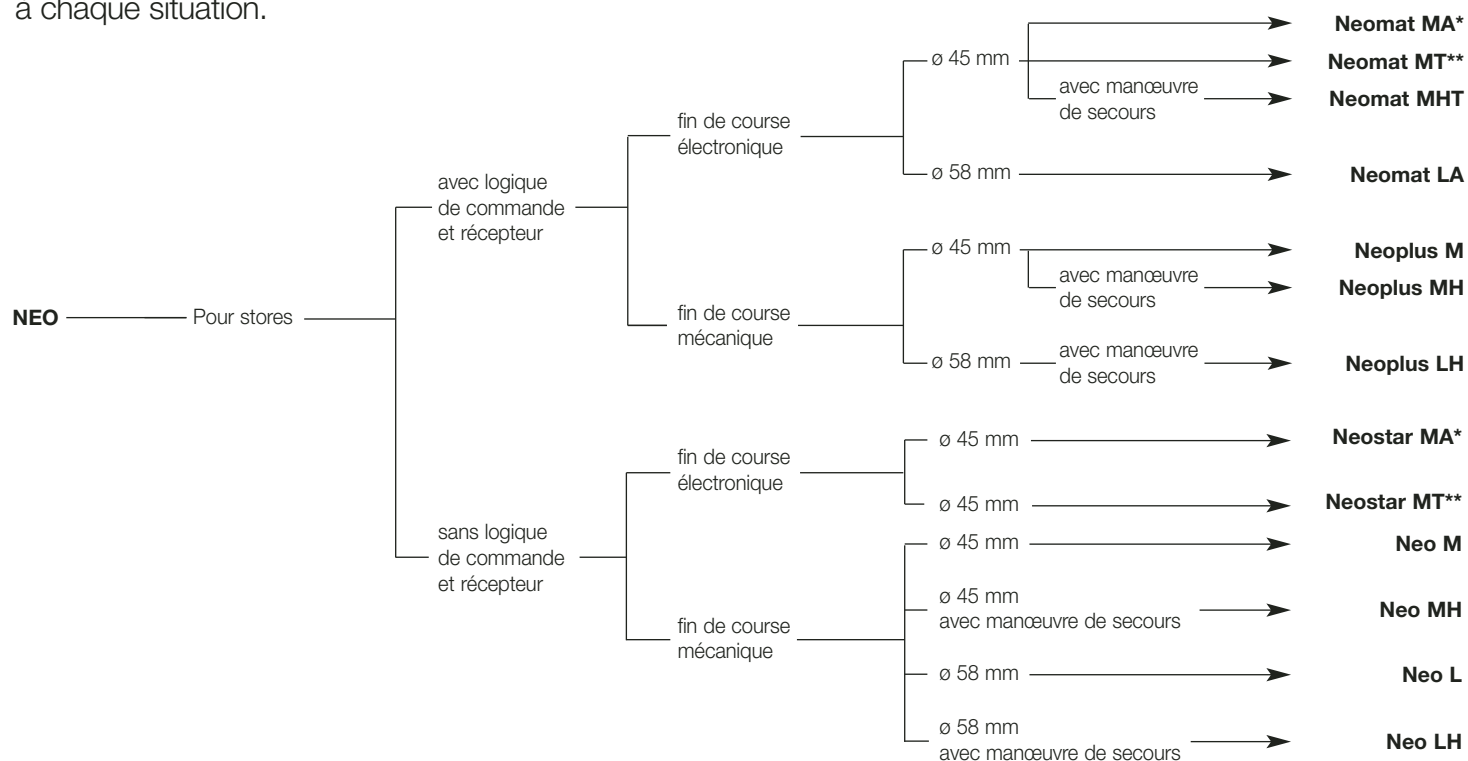
Tableau de sélection à titre indicatif.
Les bras considérés sont de type standard.
Pour les applications spéciales, consulter le service technique commercial.

Taille M Ø 45mm

Taille L Ø 58mm

2. Quel modèle ?

En combinant les caractéristiques désirées, vous obtiendrez le modèle le plus adapté à chaque situation.



*pour stores
**pour stores dans caisson

Tableau comparatif opérateurs

Article	Couple (Nm)	Vitesse (Rpm)	Charge (kg)
Neo M			
NM15000	8	16	15
NM19000	10	30	19
NM28000	15	16	28
NM33000	17	30	33
NM46000	25	16	47
NM56000	30	16	56
NM65000	35	12	65
NM90000	45	12	90
NM93000	50	12	95
Neoplus M			
NM15000PP	8	16	15
NM28000PP	15	16	28
NM46000PP	25	16	47
NM56000PP	30	16	56
NM65000PP	35	12	65
NM90000PP	45	12	90
NM93000PP	50	12	95
Neostar MA*			
NM15000SA	8	16	15
NM28000SA	15	16	28
NM46000SA	25	16	47
NM56000SA	30	16	56
NM65000SA	35	12	65
NM90000SA	45	12	90
NM93000SA	50	12	95
Neostar MT**			
NM15000ST	8	16	15
NM28000ST	15	16	28
NM46000ST	25	16	47
NM56000ST	30	16	56
NM65000ST	35	12	65
NM90000ST	45	12	90
NM93000ST	50	12	95

Article	Couple (Nm)	Vitesse (Rpm)	Charge (kg)
Neomat MA*			
NM15000MA	8	16	15
NM19000MA	10	30	19
NM28000MA	15	16	28
NM33000MA	17	30	33
NM46000MA	25	16	47
NM56000MA	30	16	56
NM65000MA	35	12	65
NM90000MA	45	12	90
NM93000MA	50	12	95
Neomat MT**			
NM15000MT	8	16	15
NM28000MT	15	16	28
NM46000MT	25	16	47
NM56000MT	30	16	56
NM65000MT	35	12	65
NM90000MT	45	12	90
NM93000MT	50	12	95
Neo MH			
NM28001H	15	16	28
NM46001H	25	16	47
NM56001H	30	16	56
NM65001H	35	12	65
NM90001H	45	12	90
NM93001H	50	12	95
Neoplus MH			
NM28001HPP	15	16	28
NM46001HPP	25	16	47
NM56001HPP	30	16	56
NM65001HPP	35	12	65
NM90001HPP	45	12	90
NM93001HPP	50	12	95

Article	Couple (Nm)	Vitesse (Rpm)	Charge (kg)
Neomat MHT**			
NM28001HMT	15	16	28
NM46001HMT	25	16	47
NM56001HMT	30	16	56
NM65001HMT	35	12	65
NM90001HMT	45	12	90
NM93001HMT	50	12	95
Neo L			
NL11000	80	12	120
NL14000	100	12	150
NL16000	120	12	180
Neomat LA*			
NL11000MA	80	12	120
NL14000MA	100	12	150
NL16000MA	120	12	180
Neo LH			
NL11001H	80	12	120
NL14001H	100	12	150
NL16001H	120	12	180
Neoplus LH			
NL11001HPP	80	12	120
NL14001HPP	100	12	150
NL16001HPP	120	12	180

Neo S Ø 35 mm

Neo S Idéal pour volets roulants et stores verticaux

avec fin de course mécanique
et double isolement.

Taille S Ø 35 mm.

Simple et pratique

Réglage simple des positions limites
de montée et de descente grâce
au fin de course mécanique.

Économique

Gain de temps et fatigue moindre grâce
au double isolement : seulement trois fils
pour l'alimentation ; le conducteur de mise
à la terre n'est plus nécessaire.

Compact et silencieux

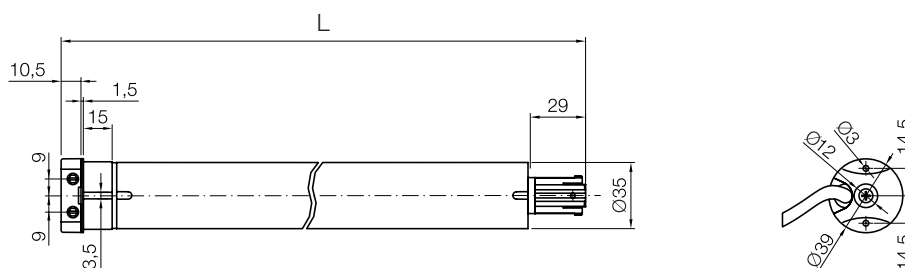
Il allie la puissance à la vitesse d'enroulement.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NS06000	3 Nm	25 Rpm	6,5 kg	1	CE	132,60
NS11000	5 Nm	25 Rpm	11 kg	1	CE	139,00
NS12000	6 Nm	12 Rpm	12 kg	1	CE 	119,40
NS18000	10 Nm	12 Rpm	18 kg	1	CE 	125,20

Dimensions



Données techniques

Performances		NS06000	NS11000	NS12000	NS18000
Couple	Nm	3	5	6	10
Vitesse	Rpm	25	25	12	12
N. de tours avant l'arrêt		41	41	41	41
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,50	0,58	0,45	0,57
Puissance absorbée	W	115	138	100	130
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	6,5	11	12	18
Données dimensionnelles					
Poids du moteur	kg	1,2	1,2	1,2	1,2
Longueur du moteur (L)	mm	525	525	525	525

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 40 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 3 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neo S



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113



Mindy Logiques de commande à montage extérieur ou installation interne. Voir pages 114/118

Neostar SA Ø 35 mm

Neostar SA

Idéal pour volets roulants et stores intérieurs

avec fin de course électronique
et contrôle du mouvement
par encodeur.

Taille S Ø 35 mm.

Simplicité de programmation

Réglage du fin de course électronique par clavier de commande ou avec TTU unité, facile et pratique, sans avoir besoin d'ouvrir le caisson.

Signalisations visuelles (avec mouvement de l'automatisme) pour guider les phases de programmation.

Avec apprentissage des distances et de l'effort sur le volet.

Fiable et précis

La technologie par encodeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité, le maintien dans le temps des valeurs programmées, un effort sur le volet ou sur le store toujours calibré et constant.

Sûr

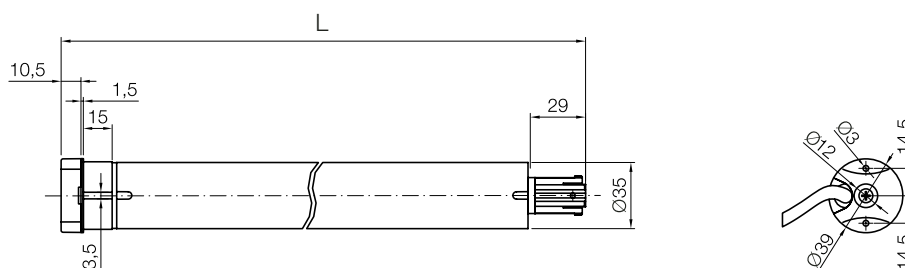
Arrêt du store ou du volet avec blocage du mouvement en cas d'obstacle et répétition de la manœuvre si la fermeture de sécurité est insérée ou en présence de glace.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NS06000SA	3 Nm	25 Rpm	6,5 kg	1	CE	166,60
NS11000SA	5 Nm	25 Rpm	11 kg	1	CE	177,30
NS12000SA	6 Nm	12 Rpm	12 kg	1	CE	177,30
NS18000SA	10 Nm	12 Rpm	18 kg	1	CE	180,80

Dimensions



Données techniques

Performances		NS06000SA	NS11000SA	NS12000SA	NS18000SA
Couple	Nm	3	5	6	10
Vitesse	Rpm	25	25	12	12
N. de tours avant l'arrêt		114	114	50	50
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,50	0,58	0,45	0,57
Puissance absorbée	W	115	138	100	130
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	6,5	11	12	18
Données dimensionnelles					
Poids du moteur	kg	1,2	1,2	1,2	1,2
Longueur du moteur (L)	mm	560	560	560	560

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 40 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 4 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neostar SA



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113



Mindy Logiques de commande à montage extérieur ou installation interne. Voir pages 114/118



TTU Unité de programmation du fin de course électronique. Voir page 123

Neomat SA Ø 35 mm

Neomat SA

Idéal pour volets roulants et stores verticaux

avec logique de commande et récepteur intégrés, fin de course électronique et contrôle du mouvement par encodeur.

Taille S Ø 35 mm.

Système par radio NRC

Logique de commande évoluée : programmation à distance facile et fonctions exclusives.

Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code tournant avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; à autoapprentissage ; adapté aux émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs climatiques Volo S-Radio.

Programmation simple

Programmation à distance selon 3 modes : automatique, semi-automatique et manuel.

Mémoire jusqu'à 14 émetteurs, sans devoir se raccorder ni accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier a été mémorisé.

Signalisations acoustiques et visuelles pour guider les phases de programmation.

Autoapprentissage des distances de fin de course et de l'effort sur le volet roulant.

Possibilité de programmer un arrêt et une hauteur intermédiaire.

Pratique

Réglage des fins de course par radiocommande ou au moyen des programmeurs TTP et TTI, facile et pratique, sans ouvrir le caisson.

Connexion simple

Possibilité de connecter directement au moteur une touche normale pour la commande pas à pas en mode individuel ou général.

Entrées pour les capteurs Volo ; chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques de commande, extérieures ou incorporées, connectées en parallèle ; niveaux vent - soleil réglables directement avec l'émetteur.

Précis et fiable

Encodeur : précision millimétrique et maintien dans le temps des valeurs programmées, effort sur le volet roulant toujours optimal et constant.

Sûr

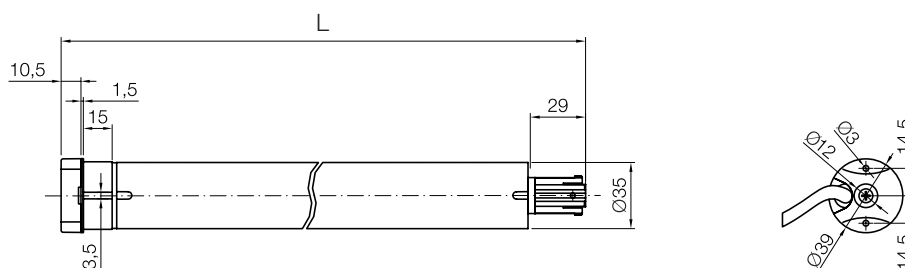
Arrêt de la fermeture à enroulement avec blocage du mouvement en cas d'obstacles et répétition de la manœuvre si la fermeture de sécurité est insérée ou en présence de givre.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NS06000MA	3 Nm	25 Rpm	6,5 kg	1	CE	208,20
NS11000MA	5 Nm	25 Rpm	11 kg	1	CE	221,60
NS12000MA	6 Nm	12 Rpm	12 kg	1	CE	221,60
NS18000MA	10 Nm	12 Rpm	18 kg	1	CE	226,00

Dimensions



Données techniques

Performances		NS06000MA	NS11000MA	NS12000MA	NS18000MA
Couple	Nm	3	5	6	10
Vitesse	Rpm	25	25	12	12
N. de tours avant l'arrêt		41	41	41	41
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,50	0,58	0,45	0,57
Puissance absorbée	W	115	138	100	130
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	6,5	11	12	18
Données dimensionnelles					
Poids du moteur	kg	1,2	1,2	1,2	1,2
Longueur du moteur (L)	mm	560	560	560	560

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 40 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 6 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neomat SA



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113



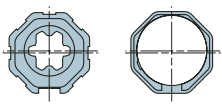
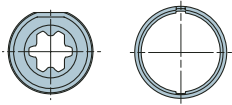
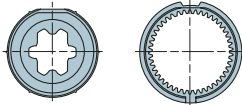
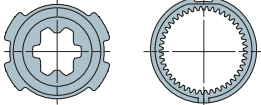
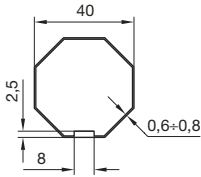
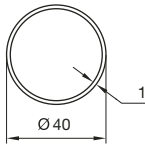
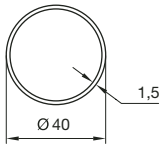
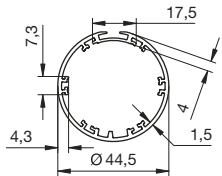
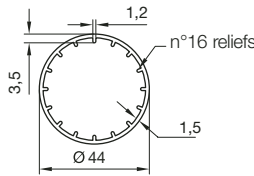
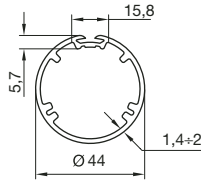
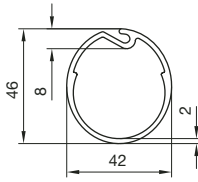
TTP, TTI Programmeurs portables et interface avec logiciel de programmation. Voir pages 120/122

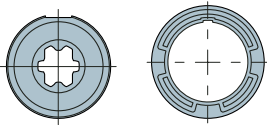
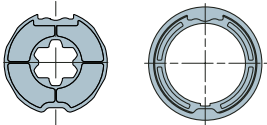
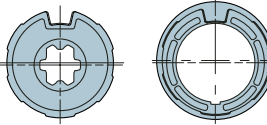
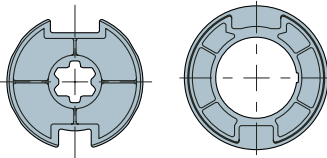
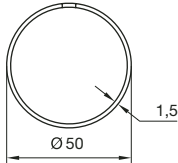
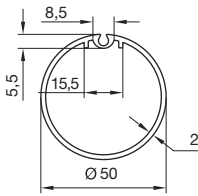
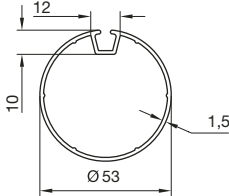
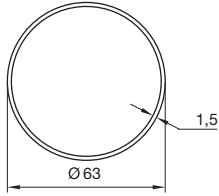
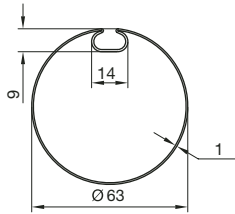
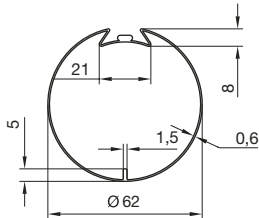
Adaptateurs

pour la série Neo taille Small Ø 35 mm

Adaptateurs compatibles

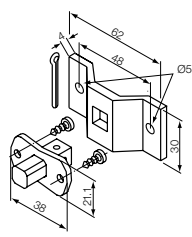
Type de tube présent dans l'installation

 503.04000	 503.24000	 503.24015	 503.24415
Octogonal 40x(0,6÷0,8) roue + couronne € 3,40	Rond 40x1 roue + couronne € 5,50	Rond 40x1,5 roue + bague filetée € 5,70	Rond 44,5x1,5 roue + bague filetée € 6,10
 Octogonal 40	 Rond 40	 Rond 40	 Rond 44,5
		 Rond 44	 Rond 44 avec ogive spéciale
		 Ovale 42x46	

 503.25000	 503.15000	 503.15300	 503.26200
Rond 50x1,5 roue + couronne € 6,60	Rond 50x2 avec ogive spéciale roue + couronne € 7,10	Rond 53x1,5 avec ogive spéciale roue + couronne € 6,60	Rond 63x1,5 - Welser 63 - Deprat 62 roue + couronne € 7,00
 Rond 50	 Rond 50 avec ogive spéciale	 Rond 53 avec ogive spéciale	 Rond 63
			 Ogive Welser 63  Deprat 62

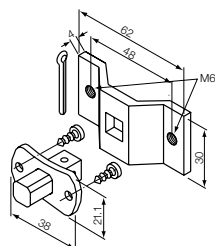
Kits supports

pour la série Neo taille Small Ø 35 mm



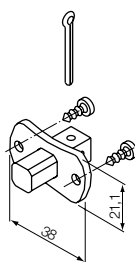
523.10012

Kit patte + pivot carré
10 mm



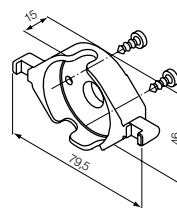
523.10012/M6

Kit patte + pivot carré
10 mm trous filetés



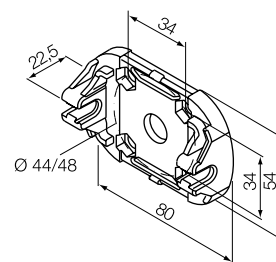
523.10013

Kit pour carré 10 mm



523.10014

Calotte en plastique
pour support



525.10052

Support en plastique
à encastrement.
MAX 30 Nm à associer
obligatoirement
à 523.10014

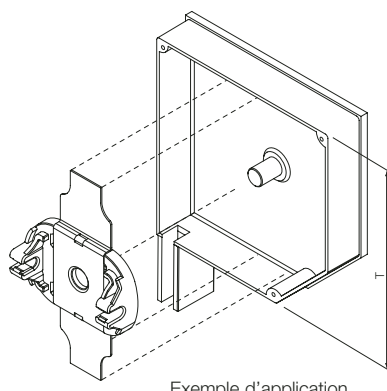
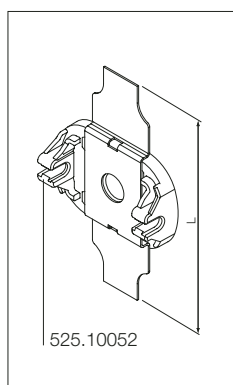
€ 4,60

€ 5,00

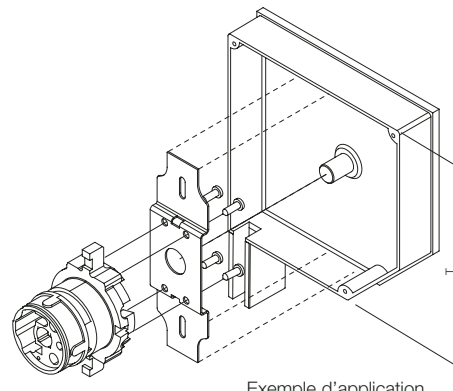
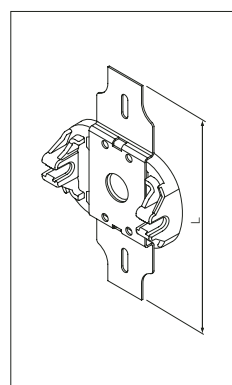
€ 3,40

€ 2,80

€ 2,60



Exemple d'application



Exemple d'application

Lames pour caissons,

à associer obligatoirement à l'art. 525.10052

CODE	MESURE L	MESURE T	COUPLE MAX.	PRIX €
525.10080	120 mm	125 mm	15 Nm	2,10
525.10081	132 mm	137 mm	15 Nm	2,10
525.10082	145 mm	150 mm	15 Nm	2,10
525.10083	160 mm	165 mm	15 Nm	2,10
525.10084	175 mm	180 mm	30 Nm	2,10
525.10085	200 mm	205 mm	30 Nm	2,10
525.10086	179 mm	180 mm	30 Nm	2,10

Lame pour caissons avec trous pour la fixation à la tête des moteurs de la série M sans manœuvre de secours ;

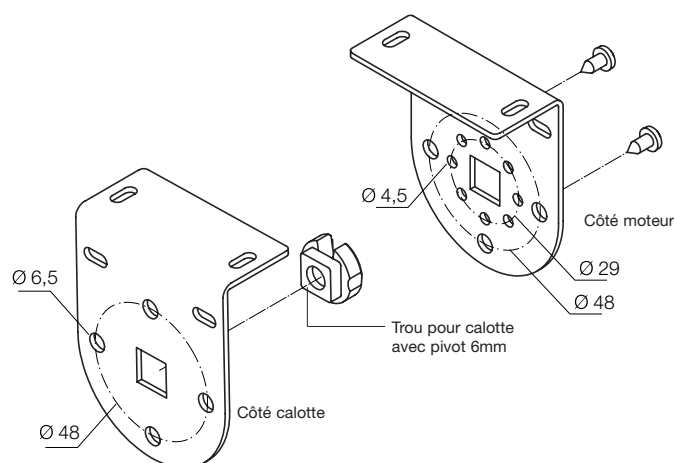
peut également être associée à l'art. 525.10052

CODE	MESURE L	MESURE T	COUPLE MAX.	PRIX €
525.10081/B	132 mm	137 mm	15 Nm	2,10

Kits pour stores verticaux

pour la série Neo taille Small Ø 35 mm

Nice

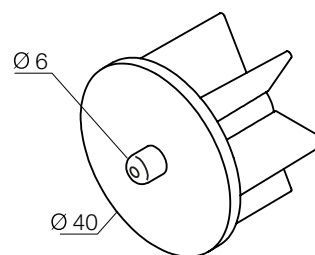


525.10070

Kit support mural BLANC.

À associer à l'art. 575.12040 ou 575.12050. max. 30 Nm

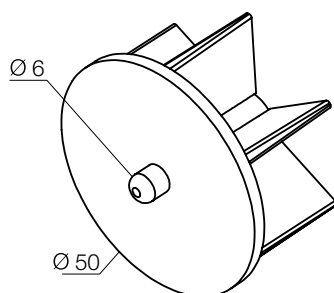
€ 22,80



575.12040

Calotte avec pivot pour tube 40mm

€ 4,00



575.12050

Calotte avec pivot pour tube 50mm

€ 4,20

Neo M Ø 45 mm

Neo M Idéal pour volets roulants et stores

avec fin de course mécanique.

Taille M Ø 45 mm.

Simple et pratique

Réglage simple des positions limites de montée et de descente grâce au fin de course mécanique.

Connecteur rapide breveté, avec câble de 3 m de longueur.

Nouvelles versions

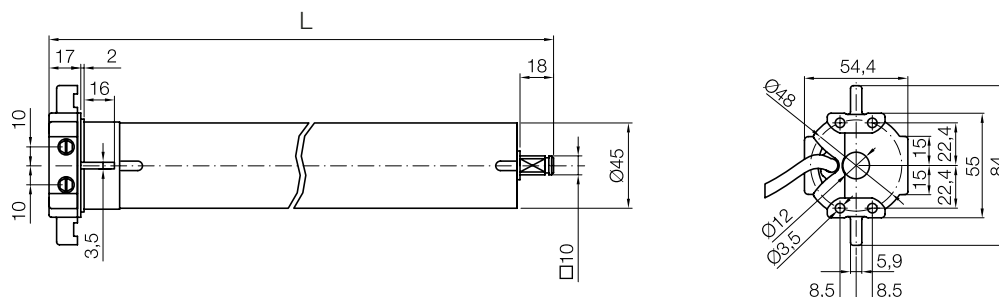
Versions à 30 tours/minute avec couple de 10 Nm et 17 Nm



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM15000	8 Nm	16 Rpm	15 kg	1	CE  	122,90
NM15020	8 Nm	16 Rpm	15 kg	12	CE  	119,40
NM19000	10 Nm	30 Rpm	19 kg	1	CE	167,00
NM28000	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE   	129,20
NM28020	15 Nm	16 Rpm	28 kg	12	CE   	124,80
NM33000	17 Nm	30 Rpm	33 kg	1	CE	183,00
NM46000	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	136,70
NM46020	25 Nm	16 Rpm	47 kg	12	CE	132,10
NM56000	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE   	136,70
NM56020	30 Nm	16 Rpm	56 kg	12	CE   	132,10
NM65000	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE   	163,90
NM65020	35 Nm	12 Rpm	65 kg	12	CE   	159,60
NM90000	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE 	172,20
NM90020	45 Nm	12 Rpm	90 kg	12	CE 	167,80
NM93000	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE 	172,20
NM93020	50 Nm	12 Rpm	95 kg	12	CE 	167,80

Dimensions



Données techniques

Performances		NM15000	NM19000	NM28000	NM33000	NM46000	NM56000	NM65000	NM90000	NM93000
Couple	Nm	8	10	15	17	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	30	16	30	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		27	27	27	27	27	27	27	27	27
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,60	0,78	0,80	1,15	1,00	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance absorbée	W	135	180	200	265	235	285	275	265	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	15	19	28	33	47	56	65	90	95

Données dimensionnelles

Poids du moteur	kg	1,9	2,1	2,1	2,4	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Longueur du moteur (L)	mm	557	557	557	557	557	557	557	557	557

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 60 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 4 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neo M



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99

Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107

Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113

Mindy Logiques de commande à montage extérieur ou installation interne. Voir pages 114/118

Neoplus M Ø 45 mm

Neoplus M Idéal pour volets roulants et stores

avec fin de course mécanique,
logique de commande
et récepteur intégrés.
Taille M Ø 45 mm.

Système par radio NRC

Logique de commande évoluée :
programmation à distance facile
et fonctions exclusives.

Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code
tournant avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons ; à autoapprentissage ;
adapté aux émetteurs des séries NiceWay,
Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs
climatiques Volo S-Radio.

Également compatible avec les codages
Flo et Smilo.

Programmation simple

Mémore jusqu'à 30 émetteurs, sans
devoir se raccorder ni accéder au moteur ;
mémorisation à distance des nouveaux
émetteurs une fois que le premier
a été mémorisé.

Signalisations acoustiques pour guider
les phases de programmation.

Programmable en mode I (standard)
et II (pas à pas avec une seule touche).

Connexion simple

Possibilité de connecter directement
au moteur une touche normale pour
la commande pas à pas en mode
individuel ou général.

Entrées pour la connexion des capteurs Volo ;
le même capteur peut contrôler jusqu'à
5 logiques de commande incorporées,
connectées en parallèle

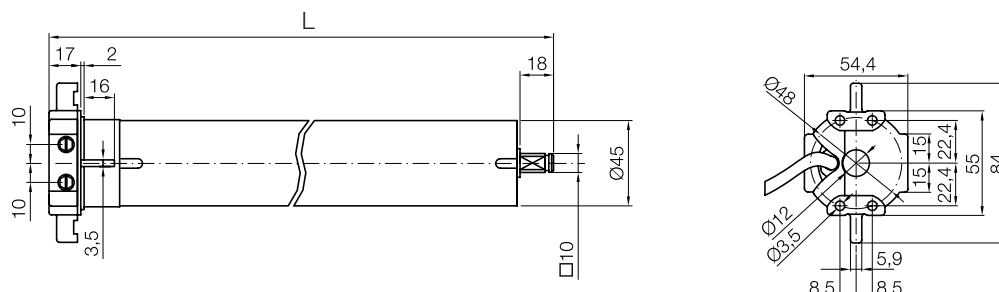
5 niveaux vent - soleil réglables directement
avec l'émetteur ou au moyen des
programmeurs TTP et TTI.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM15000PP	8 Nm	16 Rpm	15 kg	1	CE	187,30
NM28000PP	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE	192,50
NM46000PP	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	199,10
NM56000PP	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE	204,40
NM65000PP	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE	209,80
NM90000PP	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE	218,40
NM93000PP	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE	218,40

Dimensions



Données techniques

Performances		NM15000PP	NM28000PP	NM46000PP	NM56000PP	NM65000PP	NM90000PP	NM93000PP
Couple	Nm	8	15	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	16	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		27	27	27	27	27	27	27
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,60	0,80	1,00	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance absorbée	W	135	200	235	285	275	265	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	15	28	47	56	65	90	95
Données dimensionnelles								
Poids du moteur	kg	2,1	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Longueur du moteur (L)	mm	657	657	707	707	707	707	707

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 60 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 6 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neoplus M



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99

Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107

Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113

TTP, TTI Programmeurs portables et interface avec logiciel de programmation. Voir pages 120/122

Neostar MA Ø 45 mm

Neostar MA Idéal pour volets roulants et stores

avec fin de course électronique
et contrôle du mouvement
par encodeur.

Taille M Ø 45 mm.

Programmation simple

Réglage du fin de course électronique par clavier de commande ou avec l'unité TTU, facile et pratique, sans avoir besoin d'ouvrir le caisson.

Signalisations visuelles (avec mouvement de l'automatisme) pour guider les phases de programmation.

Reconnaissance des distances et de l'effort sur le volet roulant.

Fiable et précis

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité, le maintien dans le temps des valeurs programmées, un effort sur le volet roulant ou sur le store toujours optimal et constant.

Sûr

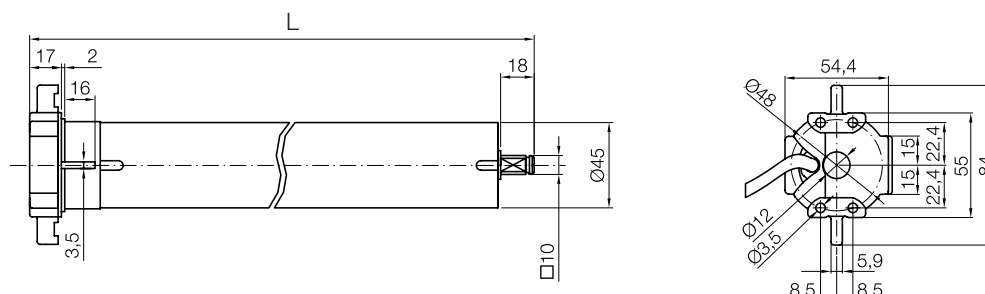
Arrêt de la fermeture à enroulement avec blocage du mouvement en cas d'obstacles et répétition de la manœuvre si la fermeture de sécurité est insérée ou en présence de givre.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM15000SA	8 Nm	16 Rpm	15 kg	1	CE	144,70
NM28000SA	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE	152,80
NM46000SA	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	156,00
NM56000SA	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE	161,40
NM65000SA	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE	183,40
NM90000SA	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE	200,10
NM93000SA	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE	200,10

Dimensions



Données techniques

Performances		NM15000SA	NM28000SA	NM46000SA	NM56000SA	NM65000SA	NM90000SA	NM93000SA
Couple	Nm	8	15	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	16	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		65	65	65	65	45	45	45
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,60	0,80	1,15	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance absorbée	W	135	200	260	285	275	265	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	15	28	47	56	65	90	95

Données dimensionnelles

Poids du moteur	kg	2,1	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Longueur du moteur (L)	mm	607	607	657	657	657	657	657

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 60 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 4 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neostar MA



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99

Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107

Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113

Mindy Logiques de commande à montage extérieur ou installation interne. Voir pages 114/118

TTU Unité de programmation du fin de course électronique. Voir page 123

Neostar MT Ø 45 mm

Neostar MT Idéal pour stores dans un caisson

avec fin de course électronique
et contrôle du mouvement
par encodeur.
Taille M Ø 45 mm.

Programmation simple

Réglage du fin de course électronique par clavier de commande ou avec l'unité TTU, facile et pratique, sans avoir besoin d'ouvrir le caisson.

Signalisations visuelles (avec mouvement de l'automatisme) pour guider les phases de programmation.

Fiable et précis

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité, le maintien dans le temps des valeurs programmées, un effort sur le store toujours optimal et constant.

Fonctions exclusives

Système de réduction du couple pour bloquer doucement le mouvement sans solliciter la toile quand la position de fermeture est atteinte, ce qui évite la formation de poches peu esthétiques.

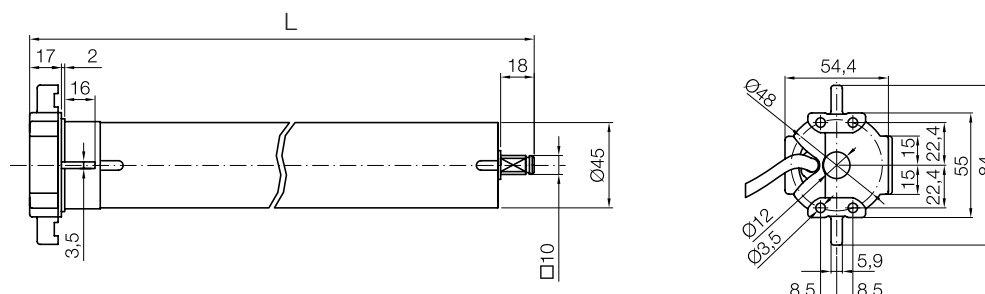


Le connecteur unique
pour l'alimentation
et les connexions.

Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM15000ST	8 Nm	16 Rpm	15 kg	1	CE	150,10
NM28000ST	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE	158,10
NM46000ST	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	161,40
NM56000ST	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE	166,70
NM65000ST	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE	188,80
NM90000ST	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE	205,40
NM93000ST	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE	205,40

Dimensions



Données techniques

Performances		NM15000ST	NM28000ST	NM46000ST	NM56000ST	NM65000ST	NM90000ST	NM93000ST
Couple	Nm	8	15	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	16	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		65	65	65	65	45	45	45
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,60	0,80	1,15	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance absorbée	W	135	200	260	285	275	265	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	15	28	47	56	65	90	95

Données dimensionnelles

Poids du moteur	kg	2,1	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Longueur du moteur (L)	mm	607	607	657	657	657	657	657

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 60 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 4 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neostar MT



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113



Mindy Logiques de commande à montage extérieur ou installation interne. Voir pages 114/118



TTU Unité de programmation du fin de course électronique. Voir page 123

Neomat MA Ø 45 mm

Neomat MA

Idéal pour volets roulants et stores

avec logique de commande et récepteur intégrés, fin de course électronique et contrôle du mouvement par encodeur.

Taille M Ø 45 mm.

Système par radio NRC

Logique de commande évoluée : programmation à distance facile et fonctions exclusives.

Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code tournant avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; à autoapprentissage ; adapté aux émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs climatiques Volo S-Radio.

Programmation simple

Programmation à distance selon 3 modes : automatique, semi-automatique et manuel.

Mémoire jusqu'à 14 émetteurs, sans devoir se raccorder ni accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier a été mémorisé.

Signalisations acoustiques et visuelles pour guider les phases de programmation.

Autoapprentissage des distances de fin de course et de l'effort sur le volet roulant.

Possibilité de programmer un arrêt et une hauteur intermédiaire.

Pratique

Réglage des fins de course par radiocommande ou au moyen des programmeurs TTP et TTI, facile et pratique, sans ouvrir le caisson.

Connexion simple

Possibilité de connecter directement au moteur une touche normale pour la commande pas à pas en mode individuel ou général.

Entrées pour les capteurs Volo ; chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques de commande, extérieures ou incorporées, connectées en parallèle ; niveaux vent - soleil réglables directement avec l'émetteur.

Précis et fiable

Encodeur : précision millimétrique et maintien dans le temps des valeurs programmées, effort sur le volet roulant toujours optimal et constant.

Sûr

Arrêt de la fermeture à enroulement avec blocage du mouvement en cas d'obstacles et répétition de la manœuvre si la fermeture de sécurité est insérée ou en présence de givre.

Nouvelles versions

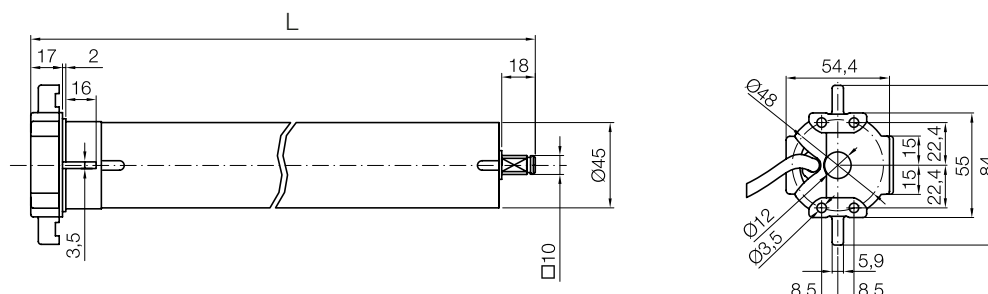
Versions à 30 tours/minute avec couple de 10 Nm et 17 Nm



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM15000MA	8 Nm	16 Rpm	15 kg	1	CE	194,70
NM19000MA	10 Nm	30 Rpm	19 kg	1	CE	253,00
NM28000MA	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE	201,20
NM33000MA	17 Nm	30 Rpm	33 kg	1	CE	266,00
NM46000MA	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	209,80
NM56000MA	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE	213,60
NM65000MA	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE	219,40
NM90000MA	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE	228,00
NM93000MA	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE	228,00

Dimensions



Données techniques

Performances		NM15000MA	NM19000MA	NM28000MA	NM33000MA	NM46000MA	NM56000MA	NM65000MA	NM90000MA	NM93000MA
Couple	Nm	8	10	15	17	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	30	16	30	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		43	80	43	80	43	43	30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,60	0,78	0,80	1,15	1,15	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance absorbée	W	135	180	200	265	260	285	275	262	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	15	19	28	33	47	56	65	90	95

Données dimensionnelles

Poids du moteur	kg	2,4	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Longueur du moteur (L)	mm	607	657	607	657	657	657	657	657	657

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 60 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 6 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neomat MA



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99

Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107

Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113

TTP, TTI Programmeurs portables et interface avec logiciel de programmation. Voir pages 120/122

Neomat MT Ø 45 mm

Neomat MT Idéal pour stores dans un caisson

avec logique de commande
et récepteur intégrés,
fin de course électronique
et contrôle du mouvement
par encodeur.
Taille M Ø 45 mm.

Système par radio NRC

Logique de commande évoluée :
programmation à distance facile
et fonctions exclusives.

Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code
tournant avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons ; à autoapprentissage ;
adapté aux émetteurs des séries NiceWay,
Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs
climatiques Volo S-Radio.

Programmation simple

Programmation à distance selon 3 modes :
automatique, semi-automatique et manuel.

Mémoire jusqu'à 14 émetteurs, sans
devoir se raccorder ni accéder au moteur ;
mémoire à distance des nouveaux
émetteurs une fois que le premier a été
mémoire.

Signalisations acoustiques et visuelles
pour guider les phases de programmation.

Autoapprentissage des distances de fin
de course et de l'effort sur le store.

Possibilité de programmer un arrêt
et une hauteur intermédiaire.

Pratique

Réglage des fins de course par
radiocommande ou au moyen
des programmeurs TTP et TTI,
facile et pratique, sans ouvrir le caisson.

Connexion simple

Possibilité de connecter directement au moteur
une touche normale pour la commande pas
à pas en mode individuel ou général.

Entrées pour les capteurs Volo ; chaque
capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques
de commande, extérieures ou incorporées,
connectées en parallèle ; niveaux vent - soleil
réglables directement avec l'émetteur.

Précis et fiable

Encodeur : précision millimétrique et maintien
dans le temps des valeurs programmées,
effort sur le store toujours optimal
et constant.

Sûr

Arrêt de la fermeture à enroulement avec
blocage du mouvement en cas d'obstacles
et répétition de la manœuvre en présence
de givre.

Fonctions exclusives

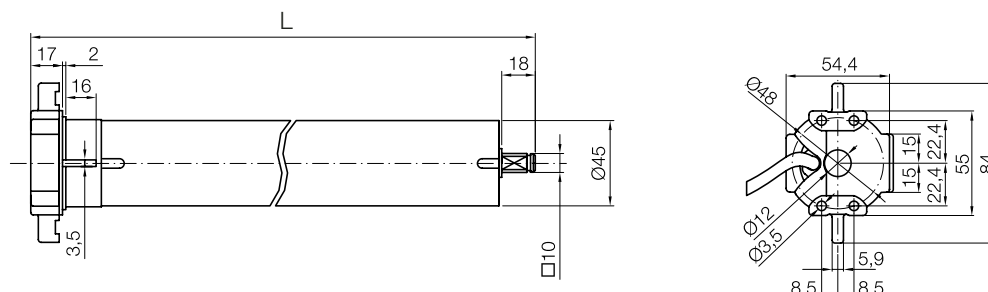
Système de réduction du couple pour bloquer
doucement le mouvement sans solliciter
la toile quand la position de fermeture est
atteinte, ce qui évite la formation de poches
peu esthétiques.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM15000MT	8 Nm	16 Rpm	15 kg	1	CE	200,10
NM28000MT	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE	206,50
NM46000MT	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	214,10
NM56000MT	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE	218,90
NM65000MT	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE	224,80
NM90000MT	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE	233,40
NM93000MT	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE	233,40

Dimensions



Données techniques

Performances		NM15000MT	NM28000MT	NM46000MT	NM56000MT	NM65000MT	NM90000MT	NM93000MT
Couple	Nm	8	15	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	16	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		43	43	43	43	30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,60	0,80	1,15	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance absorbée	W	135	200	260	285	275	265	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	15	28	47	56	65	90	95

Données dimensionnelles

Poids du moteur	kg	2,4	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Longueur du moteur (L)	mm	607	607	657	657	657	657	657

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 60 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 6 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neomat MT



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99

Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107

Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113

TTP, TTI Programmeurs portables et interface avec logiciel de programmation. Voir pages 120/122

Neo MH Ø 45 mm

Neo MH Idéal pour volets roulants et stores

avec manœuvre de secours
manuelle et fin de course
mécanique.
Taille M Ø 45 mm.

Installation simple

Réglage des positions limites de montée
et de descente sur les deux côtés de la tête.

Fixation avec pivot carré 10 mm.

Compact, robuste et silencieux

Dimensions réduites (tête de 85 mm de
diamètre) pour l'utilisation dans des caissons
de petites dimensions.

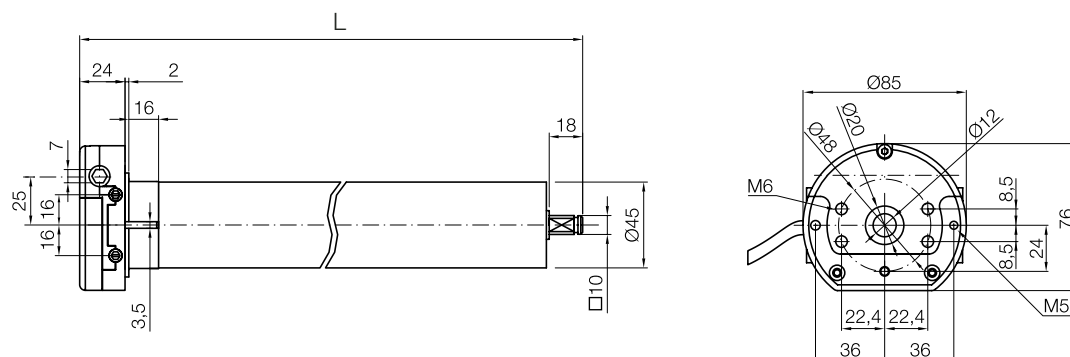
Tête du moteur entièrement en zamak.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM28001H	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE	180,00
NM46001H	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	190,00
NM56001H	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE	192,30
NM65001H	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE	217,70
NM90001H	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE	231,00
NM93001H	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE	231,00

Dimensions



Données techniques

Performances		NM28001H	NM46001H	NM56001H	NM65001H	NM90001H	NM93001H
Couple	Nm	15	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		30	30	30	30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,80	1,15	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance absorbée	W	200	260	285	275	265	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	28	47	56	65	90	95

Données dimensionnelles

Poids du moteur	kg	3	3,2	3,4	3,6	3,6	3,6
Longueur du moteur (L)	mm	661	661	661	661	661	661

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 60 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 4 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neo MH



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables.
Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction.
Voir pages 100/107



Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS.
Voir pages 110/113



Mindy Logiques de commande à montage extérieur ou installation interne.
Voir pages 114/118

Neoplus MH Ø 45 mm

Neoplus MH Idéal pour stores et volets roulants (de garage également)

avec manœuvre de secours manuelle
et fin de course mécanique,
logique de commande
et récepteur intégrés.
Taille M Ø 45 mm.

Système par radio NRC

Logique de commande évoluée :
programmation à distance facile
et fonctions exclusives.

Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code
tournant avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons ; à autoapprentissage ;
adapté aux émetteurs des séries NiceWay,
Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs
climatiques Volo S-Radio.

Également compatible avec les codages
Flo et Smilo.

Programmation simple

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs, sans
devoir se raccorder ni accéder au moteur ;
mémoire à distance des nouveaux
émetteurs une fois que le premier a été
méorisé.

Signalisations acoustiques pour guider
les phases de programmation.

Programmable en mode I (standard)
et II (pas à pas avec une seule touche).

Connexion simple

Possibilité de connecter directement au
moteur une paire de photocellules F210S,
un bord sensible Tacto et une touche normale
pour la commande pas à pas en mode
individuel ou général.

5 niveaux vent - soleil directement réglables
sur Volo S-Radio.

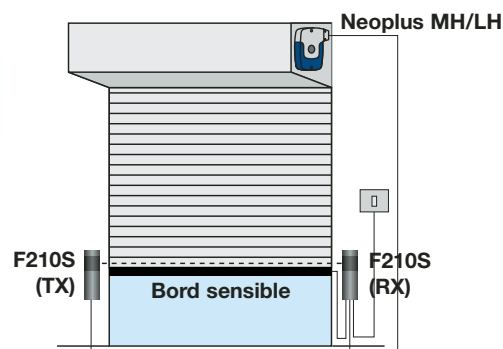
Réglage simple des positions limites
de montée et de descente avec réglage
sur les deux côtés de la tête.

Compact, robuste et silencieux

Dimensions réduites (tête de 85 mm
de diamètre) pour l'utilisation dans
des caissons de petites dimensions.

Tête du moteur entièrement en zamak.

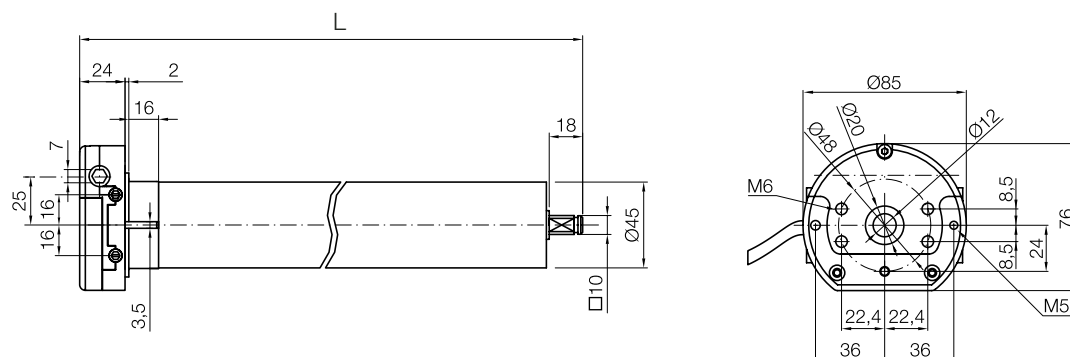
Fixation avec pivot carré 10 mm.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM28001HPP	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE	247,50
NM46001HPP	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	255,60
NM56001HPP	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE	262,50
NM65001HPP	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE	272,90
NM90001HPP	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE	292,50
NM93001HPP	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE	292,50

Dimensions



Données techniques

Performances		NM28001HPP	NM46001HPP	NM56001HPP	NM65001HPP	NM90001HPP	NM93001HPP
Couple	Nm	15	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		43	43	43	30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,80	1,00	1,30	1,20	1,30	1,30
Puissance absorbée	W	200	235	285	275	290	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	28	47	56	65	90	95
Données dimensionnelles							
Poids du moteur	kg	3,4	3,8	3,8	4	4	4
Longueur du moteur (L)	mm	811	811	811	811	811	811

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 60 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 5 fils dans le câble

Systèmes de commande et accessoires idéaux pour Neoplus MH



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Volo S-Radio Capteur Vent-Soleil orientable et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Voir page 113



TTP, TTI Programmeurs portables et interface avec logiciel de programmation. Voir pages 120/122



F210S Photocellules synchronisées orientables sur 210°. Voir page 119

Neomat MHT Ø 45 mm

Neomat MHT

Idéal pour stores dans un caisson le seul qui dispose d'une manœuvre de secours manuelle, d'un fin de course électronique, d'une logique de commande et d'un récepteur intégrés, d'un contrôle du mouvement par encodeur et du dispositif de récupération de la toile.

Taille M Ø 45 mm

Système par radio NRC

Logique de commande évoluée : programmation à distance facile et fonctions exclusives.

Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code tournant avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; à autoapprentissage ; adapté aux émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs climatiques Volo S-Radio.

Programmation simple

Mémoire jusqu'à 14 émetteurs, sans devoir se raccorder ni accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier a été mémorisé.

Signalisations acoustiques et visuelles pour guider les phases de programmation.

Autoapprentissage des distances de fin de course et de l'effort sur le volet roulant.

Possibilité de programmer un arrêt et une hauteur intermédiaire.

Pratique

Réglage des fins de course par radiocommande.

Connexion simple.

Précis et fiable

Encodeur : précision millimétrique et maintien dans le temps des valeurs programmées, effort sur la toile toujours optimal et constant.

Sûr

Arrêt de la fermeture à enroulement avec blocage du mouvement en cas d'obstacles et répétition de la manœuvre si la fermeture de sécurité est insérée ou en présence de givre.

Prévu pour la connexion par radio avec capteur climatique Volo S-Radio.

Compact, robuste et silencieux

Tête du moteur entièrement en zamak.

Les dimensions réduites de la tête (Ø 85 mm) permettent de l'utiliser dans de petits caissons à l'intérieur desquels il disparaît complètement.

Grâce au réglage par radiocommande du fin de course électronique, il n'est plus nécessaire de laisser la tête en vue.

Fonctions exclusives

Le seul moteur qui dispose de la manœuvre de secours et du réglage automatique de la tension de la toile par encodeur : cela évite la formation de poches peu esthétiques et garantit la fermeture parfaite du caisson.

Système de réduction du couple pour bloquer doucement le mouvement sans solliciter la toile quand la position de fermeture est atteinte.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NM28001HMT	15 Nm	16 Rpm	28 kg	1	CE	264,80
NM46001HMT	25 Nm	16 Rpm	47 kg	1	CE	274,00
NM56001HMT	30 Nm	16 Rpm	56 kg	1	CE	282,10
NM65001HMT	35 Nm	12 Rpm	65 kg	1	CE	293,60
NM90001HMT	45 Nm	12 Rpm	90 kg	1	CE	314,30
NM93001HMT	50 Nm	12 Rpm	95 kg	1	CE	314,30

[illegible]

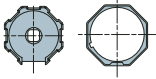
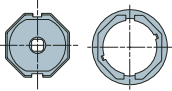
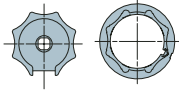
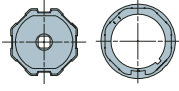
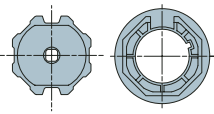
Performances		NM28001HMT	NM46001HMT	NM56001HMT	NM65001HMT	NM90001HMT	NM93001HMT
Couple	Nm	15	25	30	35	45	50
Vitesse	Rpm	16	16	16	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		43	43	43	30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	0,80	1,15	1,30	1,20	1,30	1,30
Puissance absorbée	W	200	260	285	275	290	290
Temps de fonctionnement	min	4	4	4	4	4	4
Poids soulevé*	kg	28	47	56	65	90	95
Données dimensionnelles							
Poids du moteur	kg	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Longueur du moteur (L)	mm	711	711	711	711	711	711

Volo S-Radio Capteur
Vent-Soleil orientable
et avec sensibilité variable
sur plusieurs niveaux.
Voir page 113

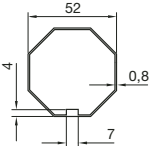
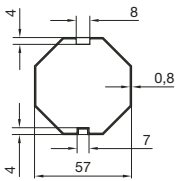
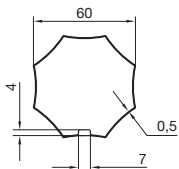
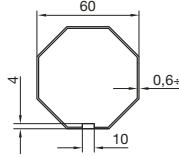
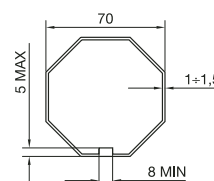
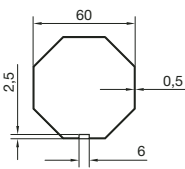
Adaptateurs

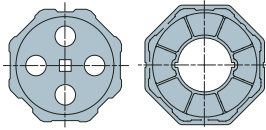
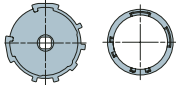
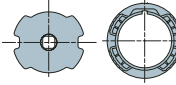
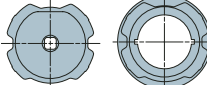
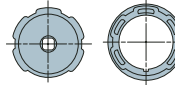
pour la série Neo taille Medium Ø 45 mm

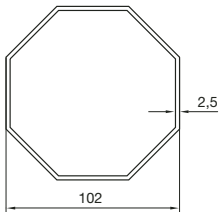
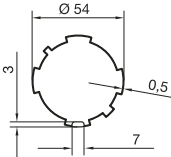
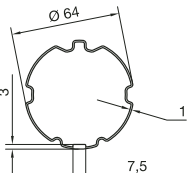
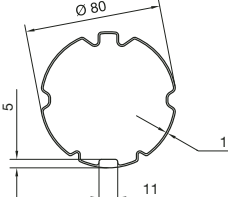
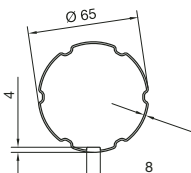
Adaptateurs compatibles

				
505.05200	505.05700	505.06010	505.06000	505.07000
Octogonal 52x0,8 roue + couronne	Octogonal 57x0,8 roue + couronne	Octogonal étoile 60x0,5 Bonfanti roue + couronne	Octogonal 60x(0,6÷1) roue + couronne	Octogonal 70x(1÷1,5) roue + couronne
€ 6,60	€ 6,40	€ 5,90	€ 3,90	€ 5,80

Type de tube présent dans l'installation

				
Octogonal 52	Octogonal 57	Étoile 60	Octogonal 60	Octogonal 70
				
	Octogonal 60			

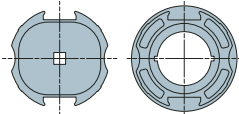
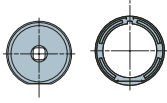
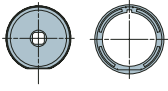
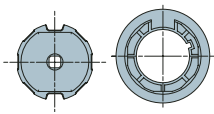
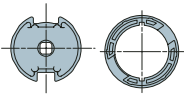
				
505.01020	505.26254	505.26264	505.28000	505.26500
Octogonal 102x2,5 roue + couronne	ZF54 roue + couronne	ZF64 roue + couronne	ZF80 roue en métal + couronne	Eckermann 65 roue + couronne
€ 14,30	€ 4,40	€ 6,10	€ 9,60	€ 7,10

				
Octogonal 102	ZF54	ZF64	ZF80	Eckermann 65

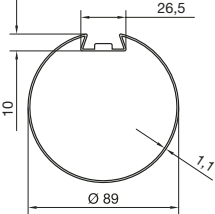
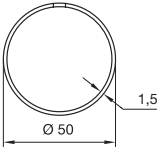
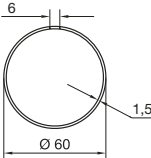
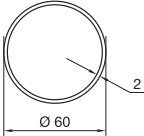
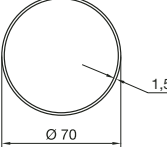
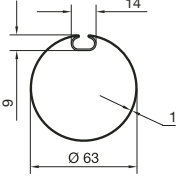
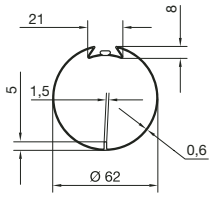
Adaptateurs

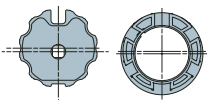
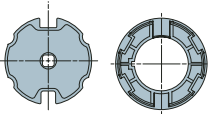
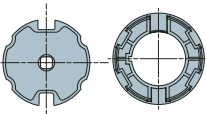
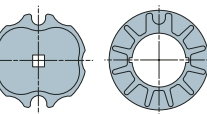
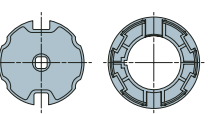
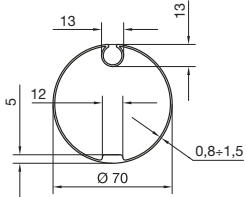
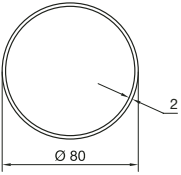
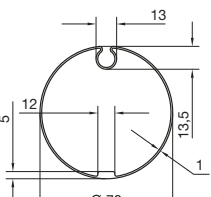
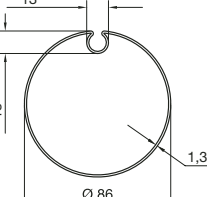
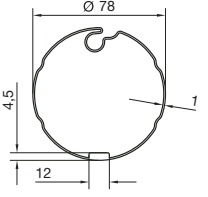
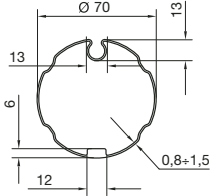
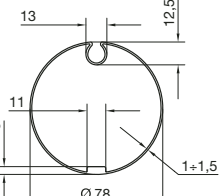
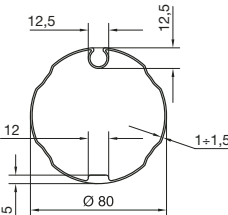
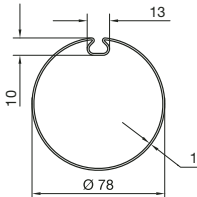
pour la série Neo taille Medium Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles

					
505.28900	505.25000	505.26000	505.26020	505.27000	505.26200
Rond Deprat 89 roue en métal + couronne	Rond 50x1,5 roue	Rond 60x1,5 roue + couronne	Rond 60x2 roue + couronne	Rond 70x1,5 roue + couronne	Rond Welser 63 - Deprat 62 roue + couronne
€ 9,90	€ 6,60	€ 7,40	€ 7,90	€ 8,40	€ 6,10

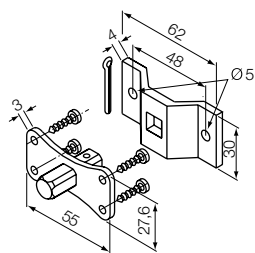
Type de tube présent dans l'installation

					
Deprat 89	Rond 50	Rond 60	Rond 60	Rond 70	Ogive Welser 63
					
					Deprat 62

				
505.17000 Ogive Ø 70 roue + couronne € 4,90	505.17800 Rond Ø 80x2 - Ogive 78x(1÷1,5) roue + couronne € 6,10	505.17800/TR Ogive agrandie Ø 78x1 roue + couronne € 7,40	505.28500 Ogive Ø 85 roue en métal + couronne € 7,00	505.17300 Ogive inclinée Ø 78x1 roue + couronne € 7,80
 Ogive 70	 Rond 80	 Ogive 78	 Ogive 86	 Ogive 78 inclinée
 Ogive 70 ondulée	 Ogive 78			
	 Ogive 80 ondulée			
	 Ogive plate 78			

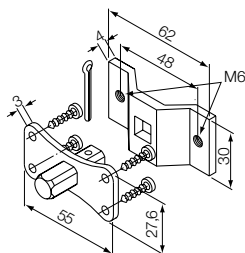
Kits supports

pour la série Neo taille Medium Ø 45 mm, sans manœuvre de secours



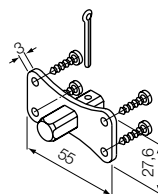
525.10012/AX max 30 Nm
Kit patte + pivot carré
10 mm

€ 4,00



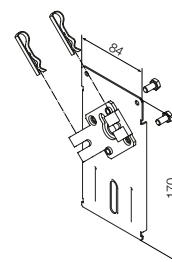
525.10012/M6AX max 30 Nm
Kit patte + pivot carré
10 mm trous filetés

€ 4,40



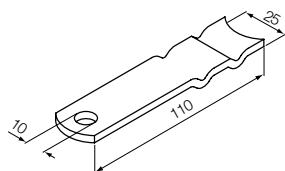
525.10013/AX max 30 Nm
Pivot carré 10 mm

€ 3,00



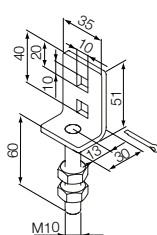
525.10015
Support pour montage sur plaques

€ 5,30



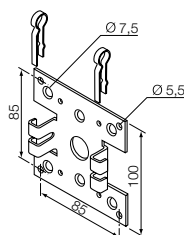
525.10018
Agrafe à sceller
pour support réglable
Ø 10 mm

€ 2,20



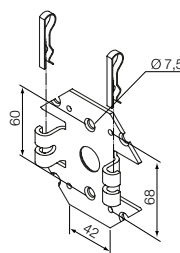
525.10020
Patte réglable à associer
obligatoirement
à l'art. 525.10013/AX

€ 4,40



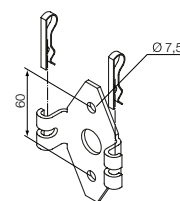
525.10029
Support universel

€ 4,90



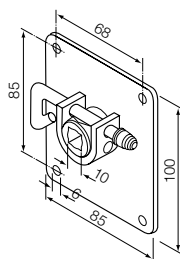
525.10030
Support universel
pour côtés mini

€ 6,50



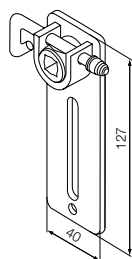
525.10031
Support universel
pour côtés découpés

€ 6,50



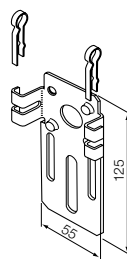
525.10032
Support avec déblocage
à associer obligatoirement
à l'art. 525.10013/AX

€ 7,40



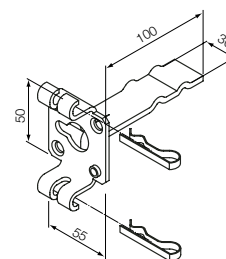
525.10033
Support réglable à associer
obligatoirement
à l'art. 525.10013/AX

€ 6,60



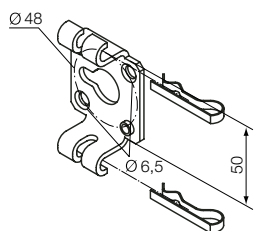
525.10037
Support universel réglable

€ 5,50



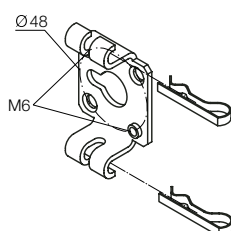
525.10038
Support universel à sceller

€ 7,40



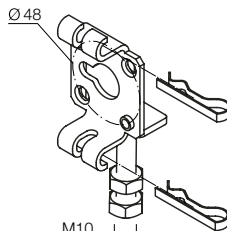
525.10040
Support standard trous
évasés 6,5

€ 2,00



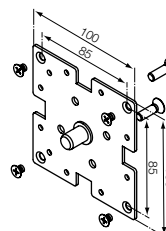
525.10041
Support standard trous
filetés M6

€ 2,60



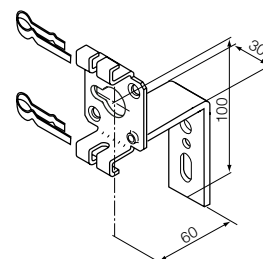
525.10042
Support réglable Ø 10 mm

€ 7,70



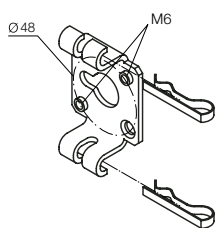
525.10044
Support 100x100
pour côtés standard

€ 5,70



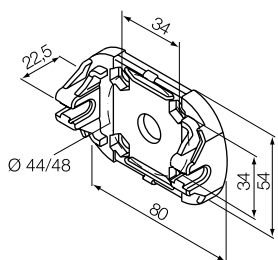
525.10045
Support avec saillie 60 mm

€ 7,40

**525.10051**

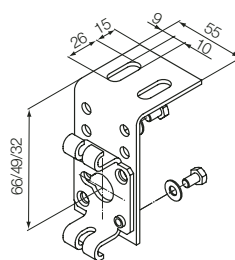
Support standard trous
filetés M6

€ 2,60

**525.10052**

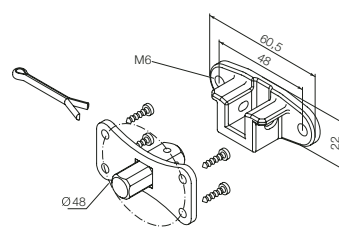
Support en plastique encastrable
max. 30 Nm (max. 15 Nm pour
les moteurs pour stores dans
un caisson).

€ 2,60

**525.10053**

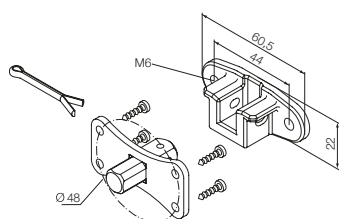
Support bride réglable
3 positions

€ 6,00

**525.10056**

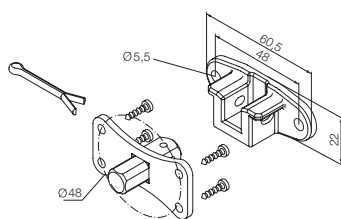
Kit patte en U avec trous filetés
M6 et pivot carré 10 mm.
Entraxe 48 mm

€ 5,30

**525.10057**

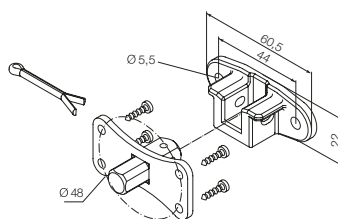
Kit patte en U avec trous filetés
M6 et pivot carré 10 mm.
Entraxe 44 mm

€ 5,30

**525.10061**

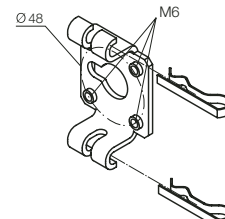
Kit patte en U et pivot carré
10 mm Entraxe 48 mm

€ 4,80

**525.10062**

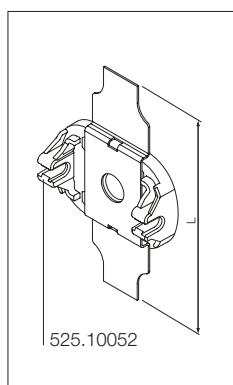
Kit patte en U et pivot carré
10 mm Entraxe 44 mm

€ 4,80

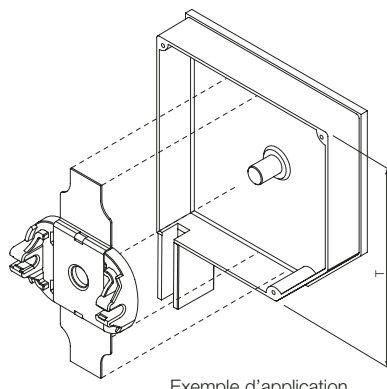
**525.10067**

Support standard trous filetés M6

€ 3,30



525.10052

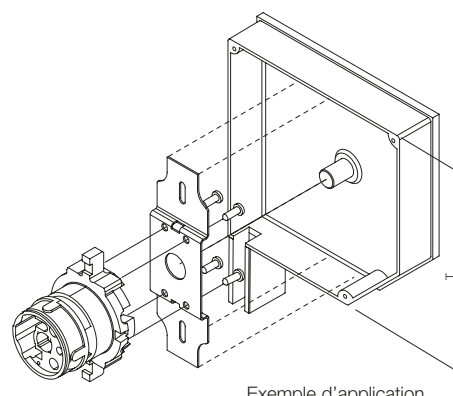
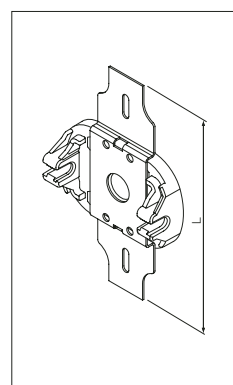


Exemple d'application

Lames pour caissons,

à associer obligatoirement à l'art. 525.10052

CODE	MESURE L	MESURE T	COUPLE MAX.	PRIX €
525.10080	120 mm	125 mm	15 Nm	2,10
525.10081	132 mm	137 mm	15 Nm	2,10
525.10082	145 mm	150 mm	15 Nm	2,10
525.10083	160 mm	165 mm	15 Nm	2,10
525.10084	175 mm	180 mm	30 Nm	2,10
525.10085	200 mm	205 mm	30 Nm	2,10
525.10086	179 mm	180 mm	30 Nm	2,10



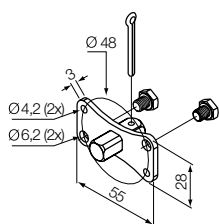
Exemple d'application

**Lame pour caissons avec trous pour la fixation à la tête
des moteurs de la série M sans manœuvre de secours ;**
peut également être associée à l'art. 525.10052

CODE	MESURE L	MESURE T	COUPLE MAX.	PRIX €
525.10081/B	132 mm	137 mm	15 Nm	2,10

Kits supports

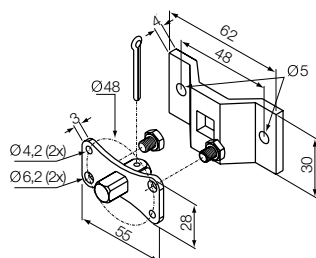
pour la série Neo taille Medium Ø 45 mm, avec manœuvre de secours



525.10016 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm

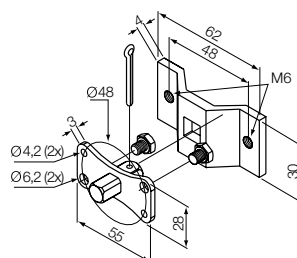
€ 3,60



525.10017 max 30 Nm

Kit patte + pivot carré 10 mm

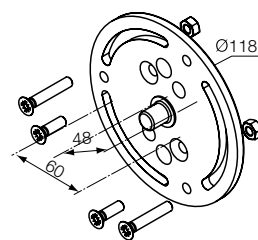
€ 5,60



525.10017/M6 max 30 Nm

Kit patte + pivot carré 10 mm
trous filetés

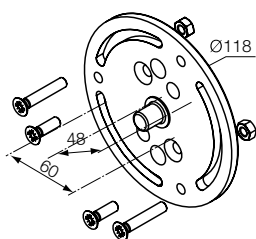
€ 6,00



525.10019

Support satiné pour stores
à associer obligatoirement
à l'art. 525.10050

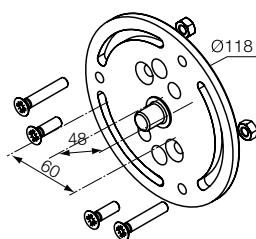
€ 11,70



525.10019/20

Support laqué BLANC pour
stores à associer obligatoirement
à l'art. 525.10050

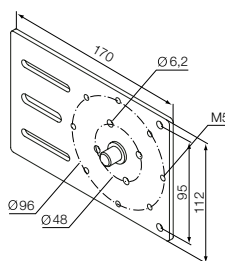
€ 13,20



525.10019/80

Support laqué NOIR pour stores
à associer obligatoirement
à l'art. 525.10050

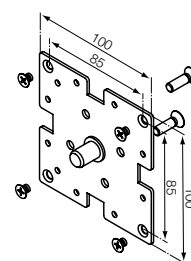
€ 13,20



525.10021

Support standard

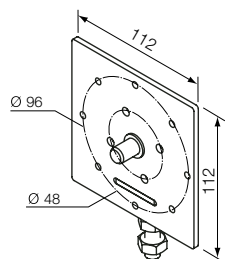
€ 7,40



525.10044

Support 100x100 pour côtés
standard

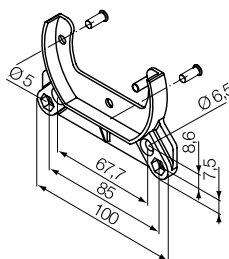
€ 5,70



525.10047

Support réglable Ø 10

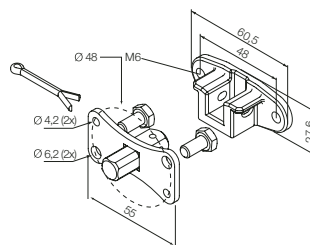
€ 14,00



525.10050

Support côtés caisson

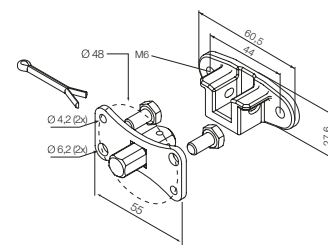
€ 6,30



525.10058

Kit patte en U avec trous filetés M6
et pivot carré 10 mm.
Entraxe de 48 mm

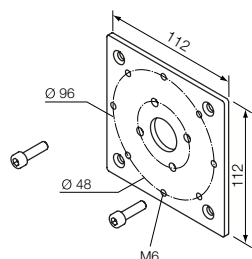
€ 7,20



525.10059

Kit patte en U avec trous filetés M6
et pivot carré 10 mm.
Entraxe de 44 mm

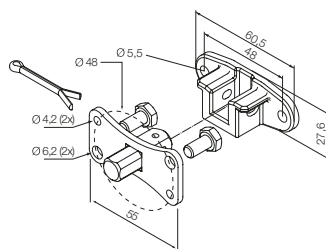
€ 7,20



525.10060

Support à plaque carrée 112 x 112

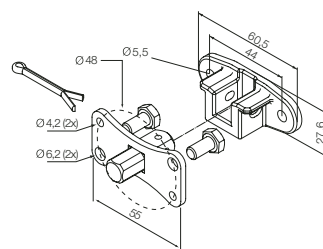
€ 11,20



525.10063

Kit patte + pivot carré 10 mm
Entraxe de 48 mm

€ 6,60



525.10064

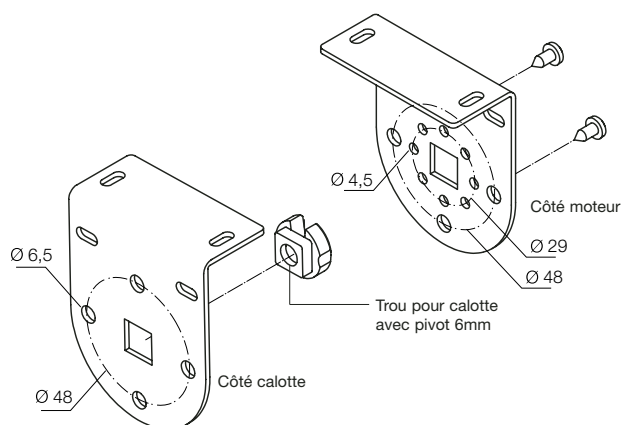
Kit patte + pivot carré 10 mm
Entraxe de 44 mm

€ 6,60

Kits pour stores verticaux

pour la série Neo taille Medium Ø 45 mm, sans manœuvre de secours

Nice



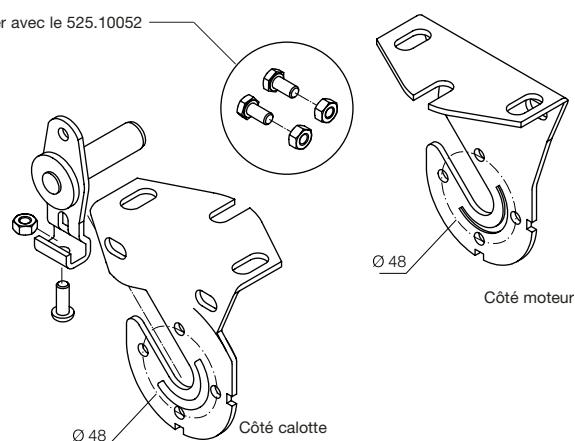
525.10070

Kit support mural BLANC.

À associer à l'art. 575.12050. Max. 30 Nm

€ 22,80

À utiliser avec le 525.10052

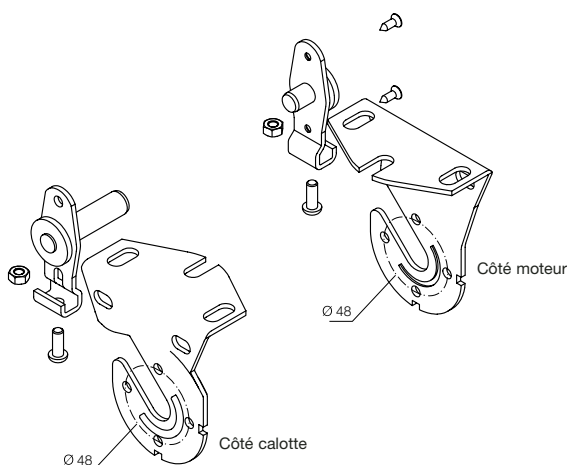


525.10071

Kit support mural BLANC medium à positionnement rapide sur un côté.

À associer à l'art. 575.12150 ou 575.12178. Max. 30Nm

€ 28,80



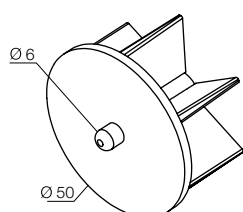
525.10072

Kit support mural BLANC medium à positionnement rapide sur les deux côtés.

À associer à l'art. 575.12150 ou 575.12178.

Poids soulevable : max. 40 kg

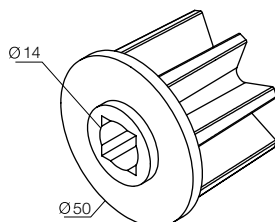
€ 38,00



575.12050

Calotte avec pivot pour tube
Ø 50 mm

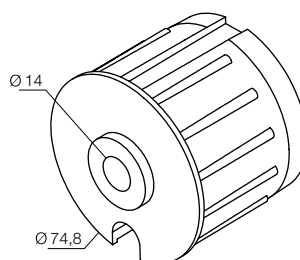
€ 4,20



575.12150

Calotte sans pivot pour tube
Ø 50 mm

€ 4,10



575.12178

Calotte sans pivot pour tube
Ø 78 mm

€ 6,80

Neo L Ø 58 mm

Neo L Idéal pour volets roulants et stores

avec fin de course mécanique.

Taille L Ø 58 mm

Simple et pratique

Réglage simple des positions limites de montée et de descente grâce au fin de course mécanique.

Connecteur rapide breveté, avec câble de 3 mm de longueur

Puissant et silencieux

Jusqu'à 120 Nm de couple, dans le confort absolu.



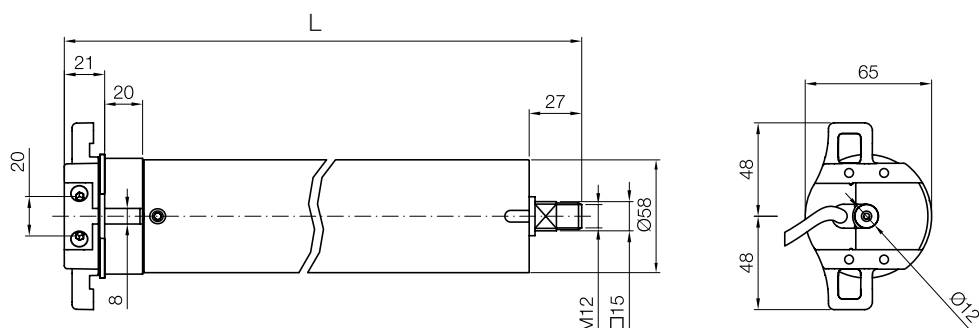
Le connecteur unique pour l'alimentation et les connexions.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NL11000	80 Nm	12 Rpm	120 kg	1	CE	238,80
NL14000	100 Nm	12 Rpm	150 kg	1	CE	264,60
NL16000	120 Nm	12 Rpm	180 kg	1	CE	321,60

Dimensions



Données techniques

Performances		NL11000	NL14000	NL16000
Couple	Nm	80	100	120
Vitesse	Rpm	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	1,60	1,80	2,00
Puissance absorbée	W	360	395	425
Temps de fonctionnement	min	4	4	4
Poids soulevé*	kg	120	150	180
Données dimensionnelles				
Poids du moteur	kg	4,5	4,5	4,5
Longueur du moteur (L)	mm	618	618	618

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 70 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 4 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neo L



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113



Mindy Logiques de commande à montage extérieur ou installation interne. Voir pages 114/118

Neomat LA Ø 58 mm

Neomat LA

Idéal pour volets roulants et stores

avec logique de commande et récepteur intégrés, fin de course électronique et contrôle du mouvement par encodeur.

Taille L Ø 58 mm.

Système par radio NRC

Logique de commande évoluée : programmation à distance facile et fonctions exclusives.

Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code tournant avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; à autoapprentissage ; adapté aux émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs climatiques Volo S-Radio.

Programmation simple

Programmation à distance selon 3 modes : automatique, semi-automatique et manuel.

Mémoire jusqu'à 14 émetteurs, sans avoir à se raccorder ni accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier a été mémorisé.

Signalisations acoustiques et visuelles pour guider les phases de programmation.

Autoapprentissage des distances de fin de course et de l'effort sur le volet roulant.

Possibilité de programmer un arrêt et une hauteur intermédiaire.

Pratique

Réglage des fins de course par radiocommande ou au moyen des programmeurs TTP et TTI, facile et pratique, sans ouvrir le caisson.

Connexion simple

Possibilité de connecter directement au moteur une touche normale pour la commande pas à pas en mode individuel ou général.

Entrées pour les capteurs Volo ; chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques de commande, extérieures ou incorporées, connectées en parallèle ; niveaux vent - soleil réglables directement avec l'émetteur.

Précis et fiable

Encodeur : précision millimétrique et maintien dans le temps des valeurs programmées, effort sur le volet roulant toujours optimal et constant.

Sûr

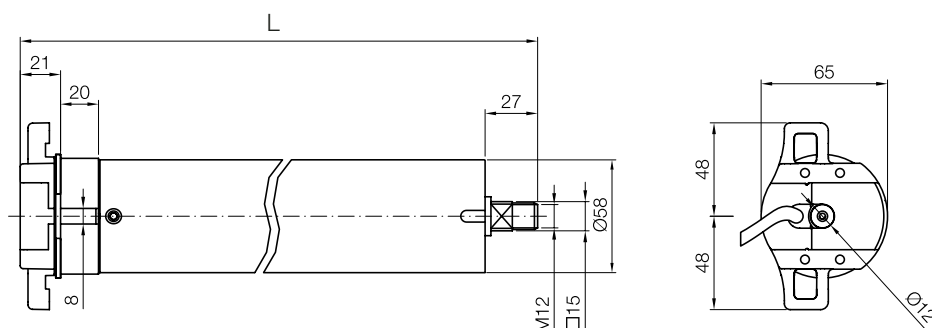
Arrêt de la fermeture à enroulement avec blocage du mouvement en cas d'obstacles et répétition de la manœuvre si la fermeture de sécurité est insérée ou en présence de givre.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NL11000MA	80 Nm	12 Rpm	120 kg	1	CE	311,80
NL14000MA	100 Nm	12 Rpm	150 kg	1	CE	350,70
NL16000MA	120 Nm	12 Rpm	180 kg	1	CE	423,10

Dimensions



Données techniques

Performances		NL11000MA	NL14000MA	NL16000MA
Couple	Nm	80	100	120
Vitesse	Rpm	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	1,60	1,80	2,00
Puissance absorbée	W	360	395	425
Temps de fonctionnement	min	4	4	4
Poids soulevé*	kg	120	150	180
Données dimensionnelles				
Poids du moteur	kg	5	5	5
Longueur du moteur (L)	mm	718	718	718

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 70 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 6 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neomat LA



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99

Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107

Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113

TTP, TTI Programmeurs portables et interface avec logiciel de programmation. Voir pages 120/122

Neo LH Ø 58 mm

Neo LH

Idéal pour volets roulants, stores et petits rideaux métalliques

avec manœuvre de secours manuelle et fin de course mécanique.

Taille L Ø 58 mm

Installation simple

Réglage des positions limites de montée et de descente sur les deux côtés de la tête.

Connecteur rapide

Puissant, robuste et silencieux

Jusqu'à 120 Nm de couple, dans le confort absolu.

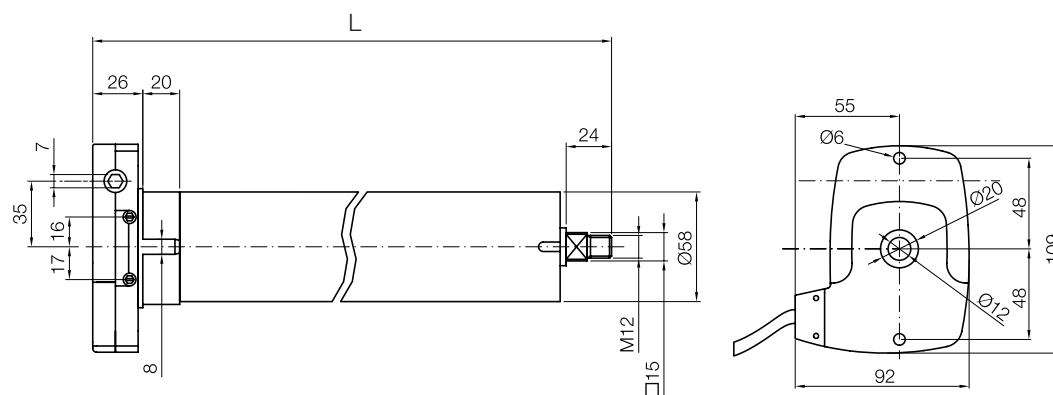
Tête du moteur entièrement en zamak.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NL11001H	80 Nm	12 Rpm	120 kg	1	CE	293,60
NL14001H	100 Nm	12 Rpm	150 kg	1	CE	310,90
NL16001H	120 Nm	12 Rpm	180 kg	1	CE	339,70

Dimensions



Données techniques

Performances		NL11001H	NL14001H	NL16001H
Couple	Nm	80	100	120
Vitesse	Rpm	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	1,60	1,80	2,00
Puissance absorbée	W	360	395	425
Temps de fonctionnement	min	4	4	4
Poids soulevé*	kg	120	150	180
Données dimensionnelles				
Poids du moteur	kg	6	6,5	6,5
Longueur du moteur (L)	mm	718	718	718

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 70 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 4 fils dans le câble

Systèmes de commande idéaux pour Neo LH



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Versions par radio ou TTBUS. Voir pages 110/113



Mindy Logiques de commande à montage extérieur ou installation interne. Voir pages 114/118

Neoplus LH Ø 58 mm

Neoplus LH

Idéal pour stores, volets roulants (de garage également) et petits rideaux métalliques

avec manœuvre de secours manuelle et fin de course mécanique, logique de commande et récepteur intégrés.

Taille L Ø 58 mm.

Système par radio NRC

Logique de commande évoluée : programmation à distance facile et fonctions exclusives.

Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code tournant avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; à autoapprentissage ; adapté aux émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs climatiques Volo S-Radio.

Également compatible avec les codages Flo et Smilo.

Programmation simple

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs, sans devoir se raccorder ni accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier a été mémorisé.

Signalisations acoustiques pour guider les phases de programmation.

Programmable en mode I (standard) et II (pas à pas avec une seule touche).

Connexion simple

Possibilité de connecter directement au moteur une paire de photocellules F210S, un bord sensible Tacto et une touche normale pour la commande pas à pas en mode individuel ou général. 5 niveaux vent - soleil directement réglables sur Volo S-Radio.

Réglage simple des positions limites de montée et de descente avec réglage sur les deux côtés de la tête.

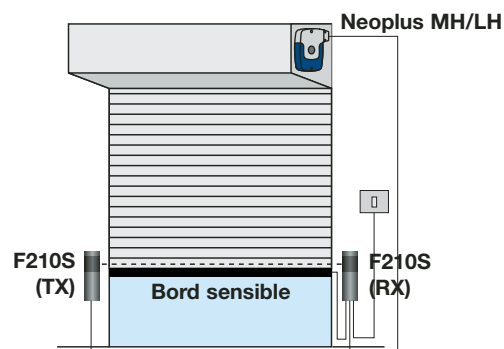
Compact, robuste et silencieux

Jusqu'à 120 Nm de couple. Tête du moteur entièrement en zamak.

Connecteur rapide.



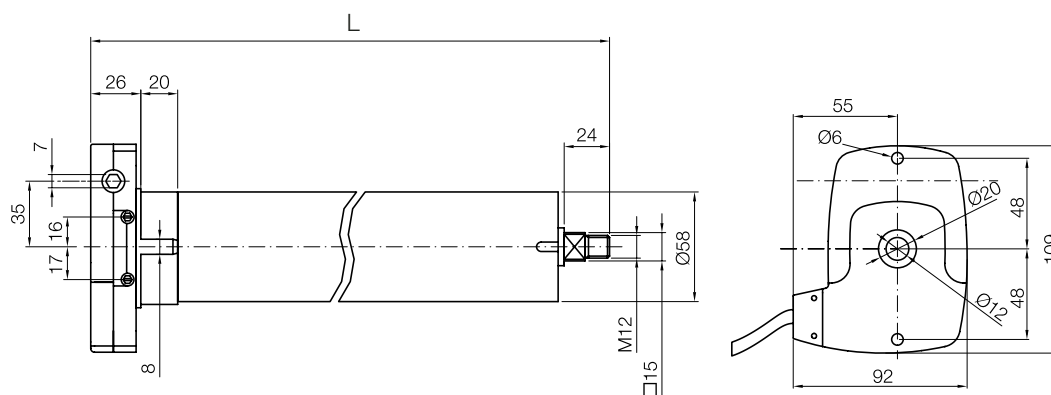
Le connecteur rapide.



Caractéristiques principales

CODE	COUPLE	VITESSE	POIDS SOULEVÉ*	P.CES/EMB.	CERTIFICATIONS	PRIX €
NL11001HPP	80 Nm	12 Rpm	120 kg	1	CE	345,40
NL14001HPP	100 Nm	12 Rpm	150 kg	1	CE	366,10
NL16001HPP	120 Nm	12 Rpm	180 kg	1	CE	398,40

Dimensions



Données techniques

Performances		NL11001HPP	NL14001HPP	NL16001HPP
Couple	Nm	80	100	120
Vitesse	Rpm	12	12	12
N. de tours avant l'arrêt		30	30	30
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Intensité de courant absorbée	A	1,60	1,80	2,00
Puissance absorbée	W	360	395	425
Temps de fonctionnement	min	4	4	4
Poids soulevé*	kg	120	150	180
Données dimensionnelles				
Poids du moteur	kg	7	7	7
Longueur du moteur (L)	mm	873	873	873

*Valeur calculée avec rouleau diamètre 70 mm

Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - N. 5 fils dans le câble

Systèmes de commande et accessoires idéaux pour Neoplus LH



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Volo S-Radio Capteur Vent-Soleil orientable et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux. Voir page 113



TTP, TTI Programmeurs portables et interface avec logiciel de programmation. Voir pages 120/122

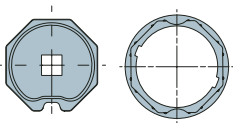
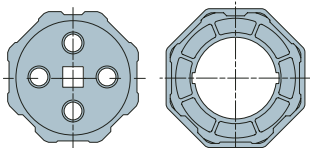
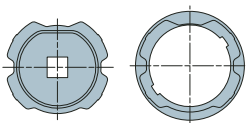
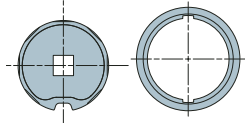


F210S Photocellules synchronisées orientables sur 210°. Voir page 119

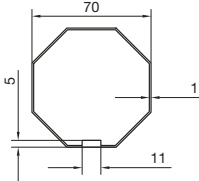
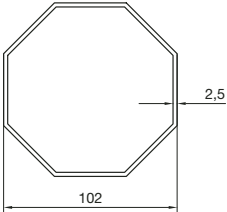
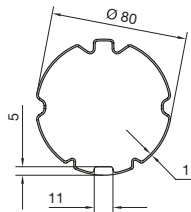
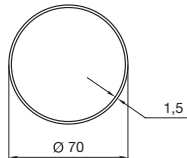
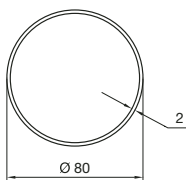
Adaptateurs

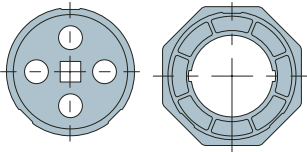
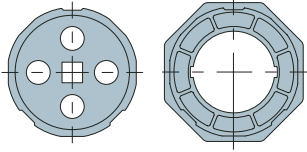
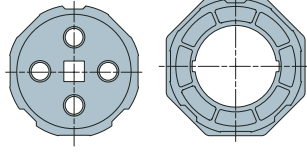
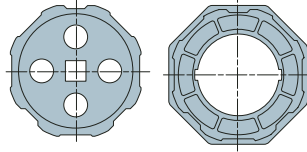
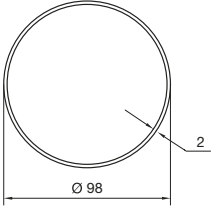
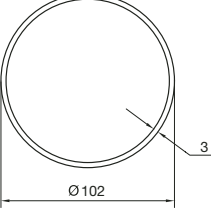
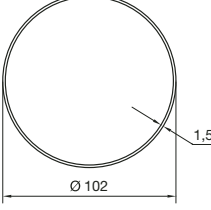
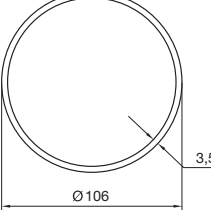
pour la série Neo taille Large Ø 58 mm

Adaptateurs compatibles

			
506.07000	506.01020	506.28000	506.27000
Octogonal 70x1 roue en métal + couronne	Octogonal 102x2,5 roue en métal + couronne	ZF80 - Rond 80x2 roue en métal + couronne	Rond 70x1,5 roue en métal + couronne
€ 7,10	€ 13,20	€ 9,60	€ 9,10

Type de tube présent dans l'installation

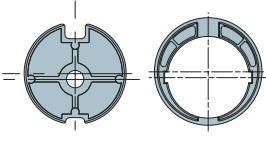
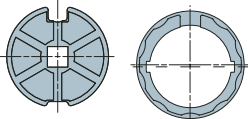
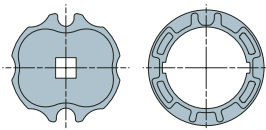
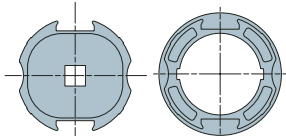
			
Octogonal 70	Octogonal 102	ZF80	Rond 70
			
		Rond 80	

 506.21021	 506.21020	 506.01021	 506.01022
Rond 98x2 roue + couronne € 18,30	Rond 102x3 roue + couronne € 17,60	Rond 102x(1,5÷2) roue + couronne € 18,30	Rond 106x3,5 roue + couronne € 17,60
 Rond 98	 Rond 102	 Rond 102	 Rond 106

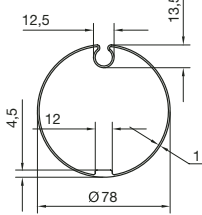
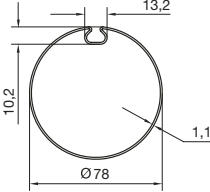
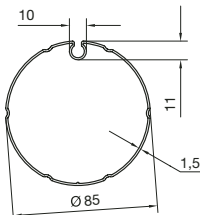
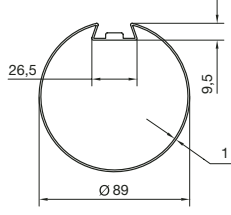
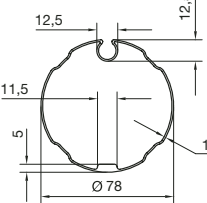
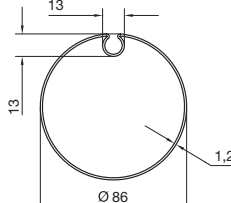
Adaptateurs

pour la série Neo taille Large Ø 58 mm

Adaptateurs compatibles

			
506.17802	506.17800	506.28500	506.28900
Ogive 78 roue + couronne	Ogive plate Ø 78 roue en métal + couronne	Ogive Ø 85 roue en métal + couronne	Deprat Ø 89 roue en métal + couronne
€ 7,80	€ 8,40	€ 9,60	€ 9,90

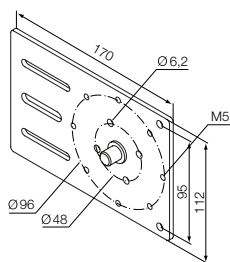
Type de tube présent dans l'installation

			
Ogive 78	Ogive plate 78	Ogive 85 ondulée	Deprat 89
			
Ogive 78 ondulée		Ogive 86	

Kits supports

pour la série Neo taille Large Ø 58 mm, sans manœuvre de secours

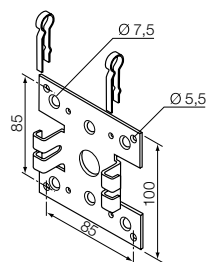
Nice



525.10021

Support standard

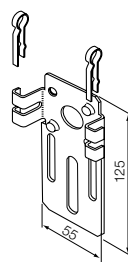
€ 7,40



525.10029

Support universel

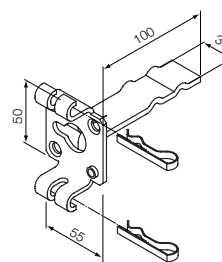
€ 4,90



525.10037 max 80Nm

Support universel réglable

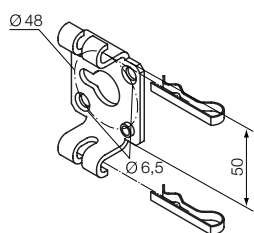
€ 5,50



525.10038 max 80Nm

Support universel à sceller

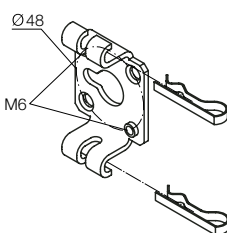
€ 7,40



525.10040 max 80Nm

Support standard trous
évasés 6,5

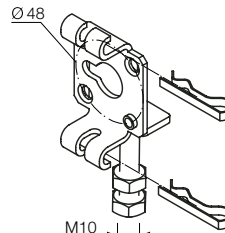
€ 2,00



525.10041 max 80Nm

Support standard trous
filetés M6

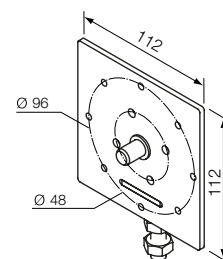
€ 2,60



525.10042 max 80Nm

Support réglable Ø 10 mm

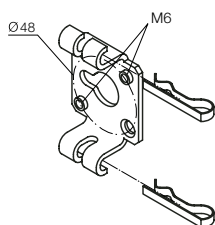
€ 7,70



525.10047

Support réglable

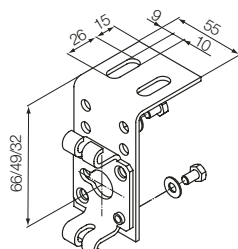
€ 14,00



525.10051 max 80Nm

Support standard trous
filetés M6

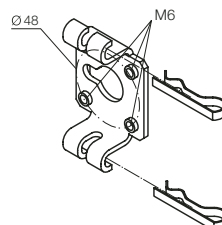
€ 2,60



525.10053 max 80Nm

Support bride réglable
3 positions

€ 6,00



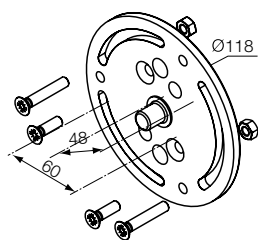
525.10067

Support standard trous
filetés M6

€ 3,30

Kits supports

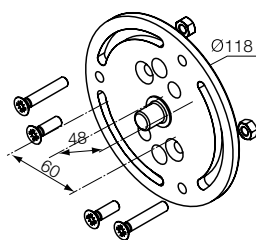
pour la série Neo taille Large Ø 58 mm, avec manœuvre de secours



525.10019

Support satiné pour stores

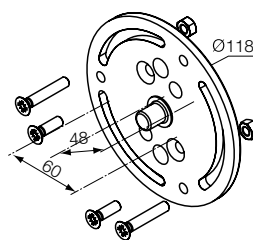
€ 11,70



525.10019/20

Support laqué BLANC
pour stores

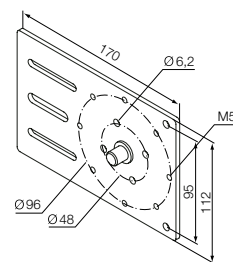
€ 13,20



525.10019/80

Support laqué NOIR
pour stores

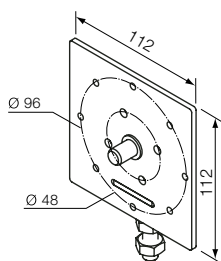
€ 13,20



525.10021

Support standard

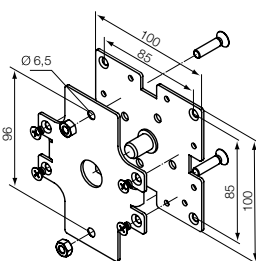
€ 7,40



525.10047

Support réglable

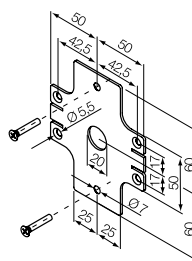
€ 14,00



525.10054

Support côtés caisson

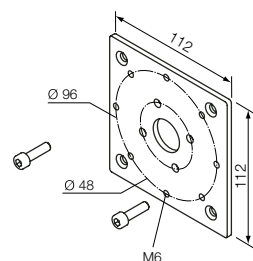
€ 23,20



525.10055

Support simple pour côtés

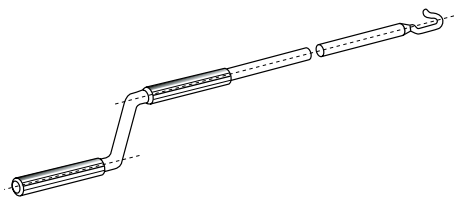
€ 11,60



525.10060

Support à plaque carrée 112 x 112

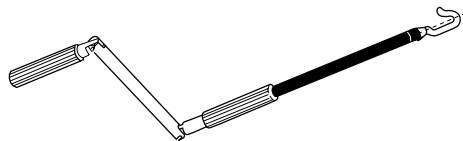
€ 11,20



576.10150

Manivelle avec crochet longueur 1500 mm
Couleur gris Ral 7035

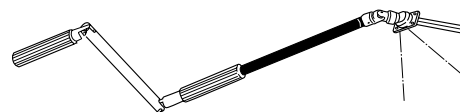
€ 9,60



578.15045

Manivelle avec crochet poignée articulée
longueur 1500 mm

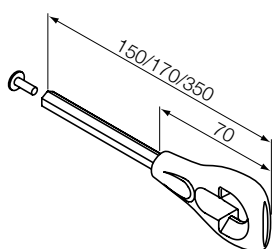
€ 22,00



579.15145

2 trous, SIX PANS 7, longueur 1500 mm

€ 31,90



525.10025

Manivelle L=150 mm avec oeillet SIX PANS 7

€ 8,10

525.10025/170

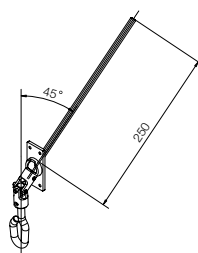
Manivelle L=170 mm avec oeillet SIX PANS 7

€ 11,30

525.10025/350

Manivelle L=350 mm avec oeillet SIX PANS 7

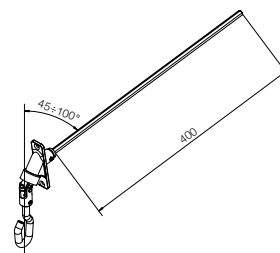
€ 11,30



577.10145

Articulation 45° 4 trous
avec oeillet, SIX PANS 7

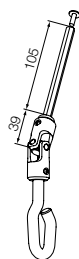
€ 17,30



577.14190

Articulation 90° 2 trous
avec oeillet et bride en aluminium,
SIX PANS 7

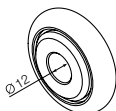
€ 17,30



577.10146

Articulation six pans 7

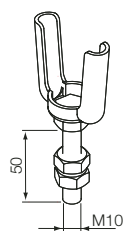
€ 19,50



41.082

Roulement Ø 42 mm en fer

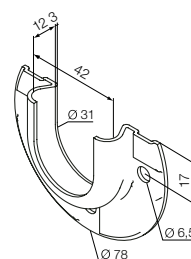
€ 1,40



525.10048

Support pour roulements 41.082
Ø 42 mm réglable

€ 4,50



525.10066

Support pour roulements 41.082
Ø 42 mm en acier galvanisé

€ 1,70

Accessoires



575.11057

Ressort anti-intrusion avec crochet
3 maillons

€ 11,50



575.11055

Ressort anti-intrusion avec crochet
2 maillons

€ 11,00



575.11060

Anneau octogonal Ø 60

€ 2,70



575.11070

Anneau octogonal Ø 70

€ 3,50



575.12260

Calotte télescopique octogonale 60

€ 9,50



575.12060

Calotte avec pivot octogonal 60

€ 1,70



575.12270

Calotte télescopique octogonale 70

€ 9,80



575.12070

Calotte avec pivot octogonal 70

€ 2,70



Câble avec gaine H05 VV-F :

Conçu pour une installation à l'intérieur ; installation à l'extérieur uniquement s'il est placé dans un conduit de protection.

CODE	DESCRIPTION	ADAPTÉ AUX MOTEURS	PRIX €
24.100/5	5 m; 4 fils	Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L	8,90
24.100/10	10 m; 4 fils	Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L	14,50
24.112/5	5 m; 6 fils	Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA	14,50
24.112/10	10 m; 6 fils	Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA	22,20



Câble avec gaine A05 VV-F :

Conçu pour une installation à l'intérieur comme à l'extérieur.

CODE	DESCRIPTION	ADAPTÉ AUX MOTEURS	PRIX €
24.103	3 m; 4 fils	Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L	13,20
24.103/5	5 m; 4 fils	Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L	19,60
24.103/10	10 m; 4 fils	Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L	35,70
24.106	3 m; 6 fils	Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA	20,50
24.106/5	5 m; 6 fils	Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA	29,80
24.106/10	10 m; 6 fils	Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA	53,20

Rondo

Rondo Pour rideaux métalliques équilibrés

en quatre versions, irréversibles
avec frein et réversibles sans frein.

Complet et fiable

Fins de course électromécaniques
aussi bien en ouverture qu'en fermeture,
facilement réglables.

Le groupe fin de course et les câblages
sont protégés par un boîtier pratique.

Condensateur précâblé

Prévu pour le débrayage par câble

Installation simple

Facile à installer grâce à l'enclenchement
guidé qui évite de devoir soutenir le moteur
quand on procède à la fixation, optimisée
avec 3 vis seulement.



Caractéristiques principales

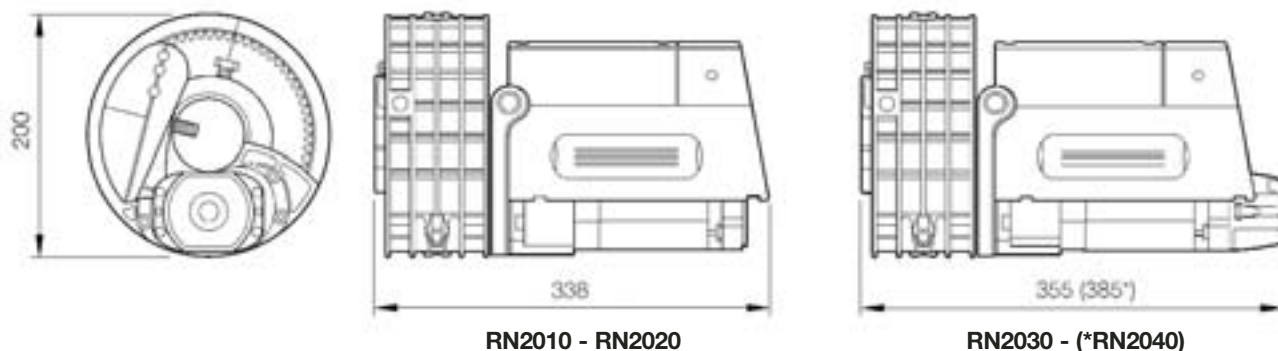
CODE	DESCRIPTION	PRIX €
RN2010	Réversible, sans frein, avec force de soulèvement jusqu'à 130 kg	€ 197,00
RN2020	Réversible, sans frein, avec force de soulèvement jusqu'à 180 kg	€ 209,00
RN2030	Irréversible, avec frein et dispositif de débrayage, avec force de soulèvement jusqu'à 130 kg	€ 229,00
RN2040	Irréversible, avec frein et dispositif de débrayage, avec force de soulèvement jusqu'à 180 kg	€ 240,00

Données techniques	RN2010	RN2030	RN2020	RN2040
Alimentation (Vca) / Fréquence (Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Courant absorbé (A)	2	2	2,6	2,6
Puissance absorbée (W)	450	450	600	600
Couple max. (Nm)	130	130	180	180
Force max. de soulèvement avec Ø 200 mm	130	130	180	180
Vitesse nominale (Tr/min)	8,5	8,5	8,5	8,5
Couple nominal (Nm)	75	75	100	100
Diamètre standard arbre rideau métallique (mm)	60*	60*	60*	60*
Diamètre brides volets roulants (mm)	200*	200*	200*	200*
Vitesse rotation couronne (a vide) (tr/min)	10	10	10	10
Température de fonctionnement (°C Min./Max.)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Indice de protection (IP)	20	20	20	20
Protection thermique (°C)	140	140	140	140
Temps de fonctionnement continu (min)	4	4	4	4
Cycle de travail max. (s)	50% avec 30 s ON et 30 s OFF			
Poids (kg)	9,5	9,5	10	10
Classe d'isolement	F	F	F	F

* 48 et 42 mm avec adaptateur fourni

** 220 mm avec adaptateur fourni

Dimensions



Systèmes de commande et accessoires idéaux pour Rondo



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables. Voir pages 92/99



FloR Commandes portables miniaturisées à 1, 2, 4 canaux. Voir pages 108



VeryVR Commandes portables miniaturisées à 2 canaux. Voir page 109



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction. Voir pages 100/107



Mindy A01 Logique de commande à montage extérieur pour un moteur, avec récepteur intégré compatible avec les émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, Flo, FloR, VeryVE, VeryVR et Smilo. Voir page 118



Mindy TT5 Logique de commande à montage extérieur pour la commande de 2 moteurs synchronisés ou indépendants, avec récepteur intégré compatible avec les émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, Flo, FloR, VeryVE, VeryVR et Smilo. Voir pages 116/117



Kio Sélecteur à clé avec débrayage à câble. Voir page 123



Mof Paire de photocellules synchronisées orientables sur 10°. Voir page 123

Systèmes de commande Nice



Guide de choix des systèmes

Système de commande modulaire

Transmission par radio (portée 200 m en espace libre et 35 m à l'intérieur)
433,92 MHz, code tournant avec 4,5 millions de milliards de combinaisons.

NICEWAY → pages 92/99

Commandes portables

Transmission par radio,
(portée 200 m en espace libre
et 35 m à l'intérieur) 433,92 MHz,
Rolling Code 4,5 millions
de milliards de combinaisons

ERGO →

- pour 1 groupe d'automatismes → **ERGO 1**
- jusqu'à 4 groupes d'automatismes à commande simple ou multiple, avec contrôle pour le capteur " vent " et " vent - soleil " → **ERGO 4**
- jusqu'à 6 groupes d'automatismes à commande simple ou multiple, avec fonction MemoGroup → **ERGO 6**

Commandes murales

Transmission par radio,
(portée 200 m en espace libre
et 35 m à l'intérieur) 433,92 MHz,
Rolling Code 4,5 millions
de milliards de combinaisons

PLANO →

- pour 1 groupe d'automatismes → **PLANO 1**
- jusqu'à 4 groupes d'automatismes à commande simple ou multiple, avec contrôle pour le capteur " vent " et " vent - soleil " → **PLANO 4**
- jusqu'à 6 groupes d'automatismes à commande simple ou multiple, avec fonction MemoGroup → **PLANO 6**
- programmateur horaire, gère jusqu'à 6 groupes d'automatismes pour 100 événements/semaine → **PLANOTIME**

Commandes portables miniaturisées

Transmission par radio,
433,92 MHz, Rolling Code
4,5 millions de milliards
de combinaisons

FLO, VERY →

- 1 canal → **FLO1R-S**
- 2 canaux →
 - normale → **FLO2R-S**
 - miniaturisée avec support pour auto → **VR**
- 4 canaux → **FLO4R-S**

Photocellules synchronisées

orientables sur 210° le long de l'axe horizontal et sur 30° le long de l'axe vertical, pour moteurs tubulaires série Neoplus MH et LH.

F210S → **F210S**

Logiques de commande

MINDY TT

à installation passante, pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code.

TT1N

pour stores à lamelles à installation passante, pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code.

TT1V

à installation passante, pour la commande de charges à la tension de secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 500 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code.

TT1L

à montage extérieur, pour la commande d'un moteur jusqu'à 600 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code. Réglage des capteurs climatiques par émetteur.

TT0

à montage extérieur, pour la commande de 2 moteurs synchronisés ou indépendants jusqu'à 600 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code. Réglage des capteurs climatiques par trimmer.

TT5

à montage extérieur, pour la commande d'un moteur jusqu'à 600 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code. Réglage des capteurs climatiques par trimmer.

TT4

à montage extérieur, pour la commande d'un moteur jusqu'à 600 W. Réglage des capteurs climatiques par trimmer.

TT3

Logiques de commande

MINDY A

à montage extérieur, pour la commande d'un moteur jusqu'à 600 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code. Prévus pour entrée dispositifs photoélectriques.

A01

Capteurs climatiques con support réglable pour la fixation

VOLO

transmission par radio 433,92 MHz, Rolling Code 4,5 millions de milliards de combinaisons. Peut être mémorisé dans plusieurs logiques de commande.

capteur de vent - soleil

VOLO S-RADIO

transmission par TTBUS, pour gérer 5 logiques de commande au maximum.

capteur de vent

VOLO

capteur de vent - soleil

VOLO S

capteur de vent - soleil avec seuils réglages sur le potentiomètre ajustable

VOLO ST

L'électronique de commande

Radiocommandes

Électronique Nice,
la plus avancée du moment.
Design italien, ergonomique
et discret, idéal dans tous les
environnements architecturaux.



Logiques de commande

Logiques de commande
à montage extérieur ou installation
passante avec niveaux vent - soleil
réglables avec l'émetteur ou
le potentiomètre ajustable.
Versions avec ou sans récepteur
radio incorporé, 433,92 MHz,
avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons.



Capteurs

Série Volo
Capteurs climatiques fonctionnels,
élégants, extrêmement complets,
avec transmission par radio
ou TTBUS.





Accessoires

Les solutions Nice pour accroître la sécurité et le confort de chaque système d'automation.



Programmateurs

Unités de programmation portables, interfaces et logiciel de programmation.



On peut y aller... c'est Nice qui



“ Nous sortons...

Toi, ferme les volets roulants du rez-de-chaussée... baisse les moustiquaires des chambres... relève les stores... Ok, Nice... ! ”

Commander tous les automatismes de la maison simplement et sans effort, c'est possible ! Et sans perdre un temps précieux ! Voici quelques exemples des avantages offerts par la technologie des “ groupes ” et des “ groupes multiples ”.

Qu'est-ce qu'un “ Groupe ” ?

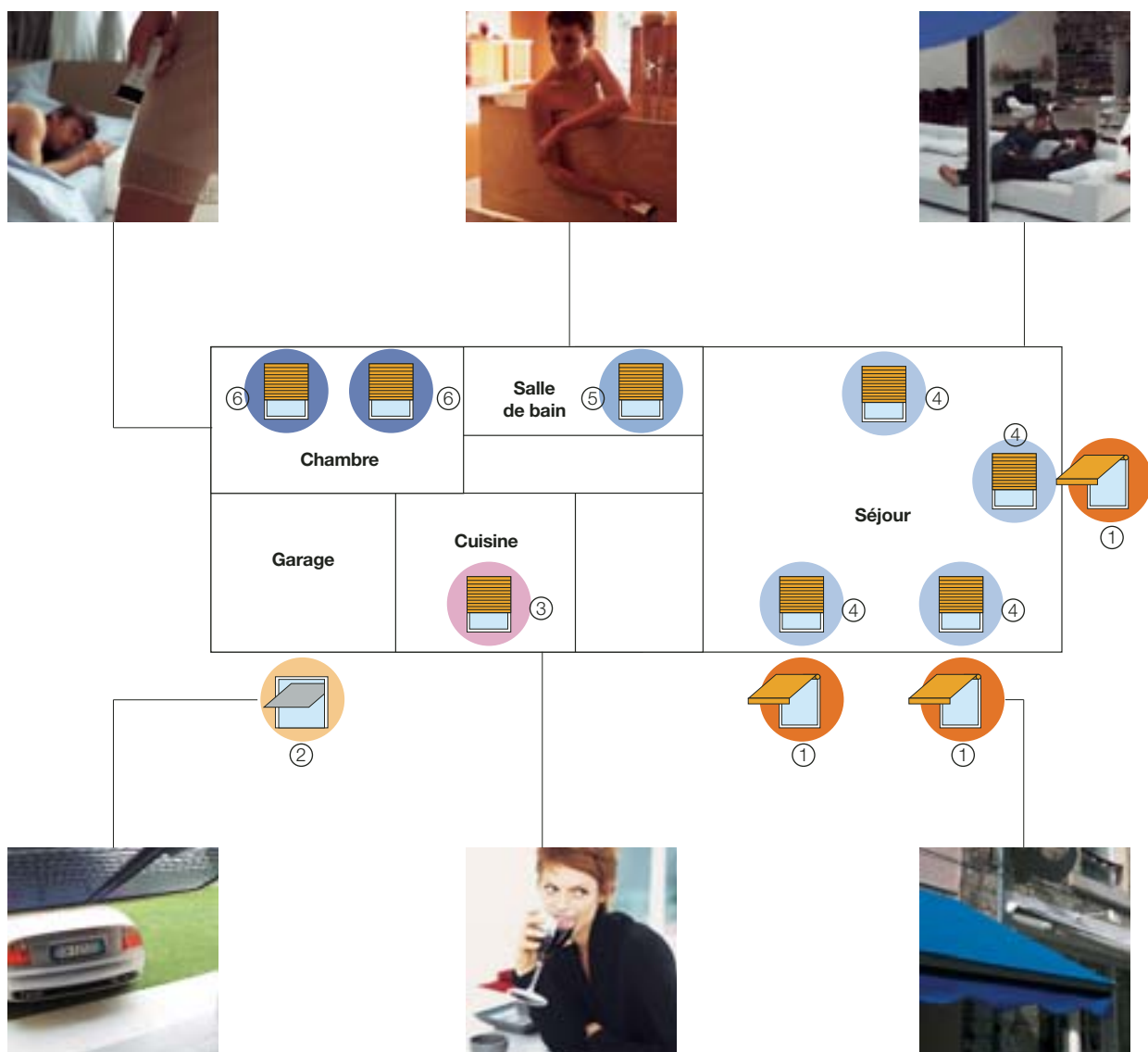
Le terme “ Groupe ” désigne un ensemble homogène d'automatismes actionnés ensemble, par exemple tous les stores d'un salon (en orange dans l'exemple). D'autres groupes peuvent être représentés par les stores ou les volets roulants de chaque pièce.

Qu'est-ce qu'un “ Groupe multiple ” ?

Le terme “ Groupe Multiple ” désigne un ensemble de plusieurs groupes.

Par exemple la nuit, où quand il n'y a personne dans la maison, vous pouvez désirer relever tous les stores et fermer tous les volets roulants ; en associant les différents groupes créés précédemment (1= stores du séjour ; 2= store de la cuisine, 3/6= tous les volets roulants), il sera possible d'actionner tous les automatismes avec une seule commande.

Autres exemples de groupe multiple : les stores ou les volets roulants de la zone jour ; ceux de la zone nuit ; ceux qui sont exposés au sud ; ceux d'une salle de réunion spécifique ou de tout un étage.





NiceWay Système de commande par radio

Pour gérer à partir de n'importe quelle pièce de la maison la gamme Nice d'automatismes pour stores, volets roulants, portails et portes de garage.

Modulaire

Le système NiceWay se base sur une série de modules émetteurs qui peuvent être installés sur cinq modèles de support différentes de manière à créer une gamme extrêmement complète de solutions sur mesure.

Les modules, disponibles de 1 à 80 groupes ou 240 canaux, ont des dimensions très réduites et sont très pratiques à actionner.

Flexible

En choisissant parmi les différents supports muraux ou à poser disponibles, il est possible d'actionner tous les automatismes de la maison et du jardin ; fonctionne parfaitement avec les systèmes Nice Ergo, Plano, FloR et VeryVR, (ainsi que Flo et Smilo avec WM240C et WM080G) à 433,92 MHz, avec lesquels NiceWay est totalement compatible.

Personnalisable

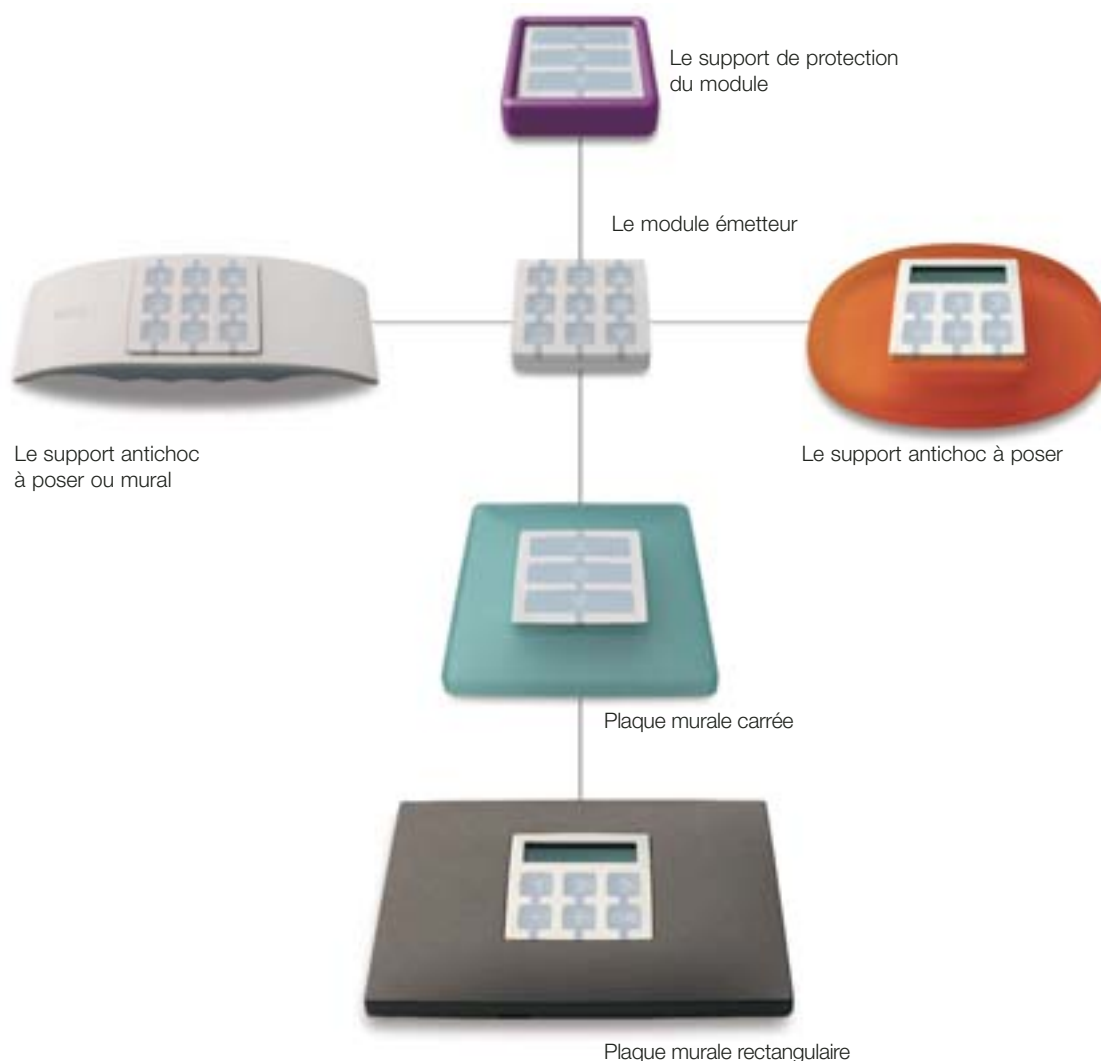
Les touches en caoutchouc font partie intégrante de la coque des modules de commande de manière à protéger l'électronique de la poussière et de l'humidité. Vous pourrez utiliser NiceWay dans n'importe quelle pièce de la maison, du garage au séjour, de la cuisine à la salle de bain.

Professionnel

Le système est paramétrable à l'aide des programmeurs mobiles Nice pour une utilisation la plus professionnelle et pratique possible.

Nice Design

Matériaux antichoc raffinés, finitions très soignées, design essentiel : la durée, le confort et la commodité sont garantis par le design Nice, apprécié et récompensé dans le monde entier. De nombreuses couleurs et finitions différentes permettent de choisir suivant les cas la solution la plus discrète et personnelle.



NiceWay Modules émetteurs

NiceWay Modules émetteurs

Pour gérer jusqu'à 80 groupes d'automatismes ou 240 canaux.

Le cœur du système NiceWay

Le système NiceWay se base sur une série de modules émetteurs qui peuvent être installés sur cinq modèles de support différentes de manière à créer une gamme extrêmement complète de solutions sur mesure.

Évolué et compatible

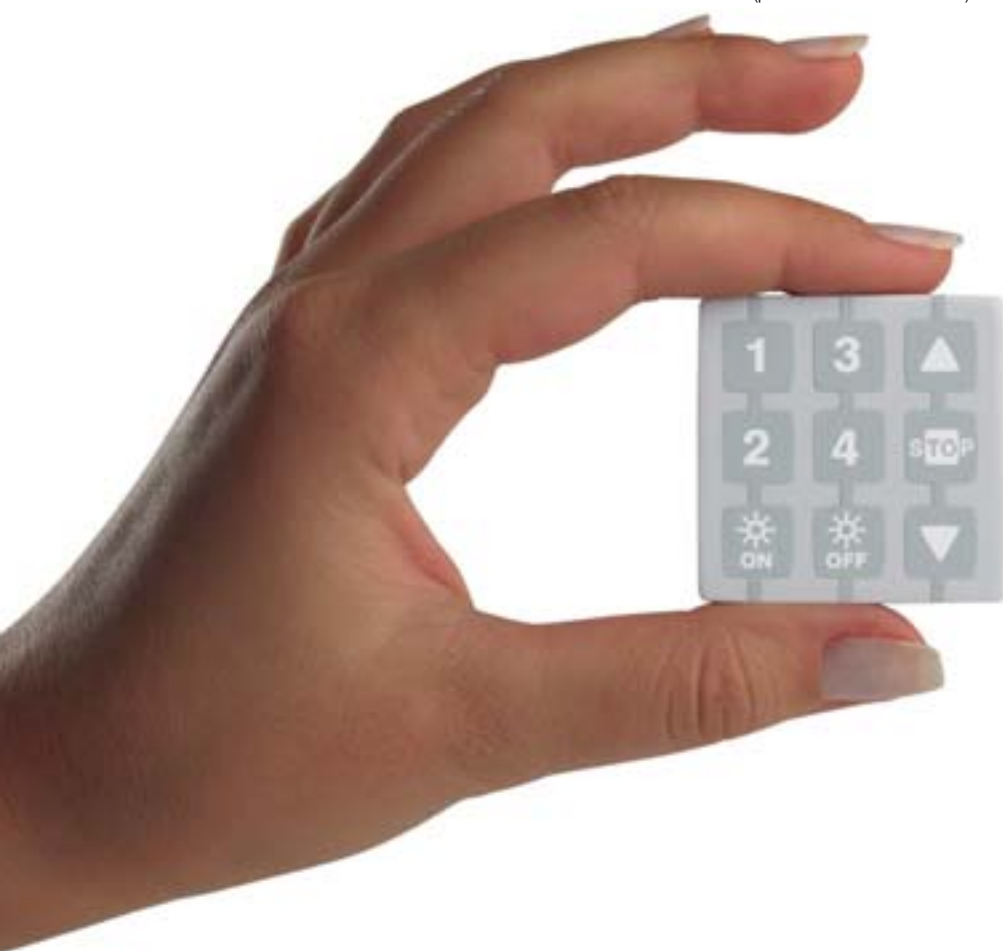
Fréquence 433,92 MHz, avec codage à code tournant à 52 bits (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons) ; autoapprentissage compatible avec les systèmes Nice Ergo, Plano, FloR et VeryVR, (ainsi que Flo et Smilo uniquement avec WM240C et WM080G) à 433,92 MHz. Portée : 200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur. Grande autonomie (pile au lithium de 3 V).

Toutes les solutions NiceWay

Module à 240 canaux avec afficheur, pour la commande de 80 groupes et 70 multigroupes, est l'idéal pour la gestion de systèmes complexes. Tous les stores, les volets roulants, les portails, les systèmes d'irrigation et d'éclairage de bureaux, résidences et hôtels en seulement 14 g et 16 cm² !

Modules à 1, 3, 6, 9 canaux pour la commande d'un seul automatisme, de groupes simples ou de groupes multiples. Chaque type est disponible en différentes versions dédiées à la gamme Nice Screen ou Nice Gate, ou bien hybrides, étudiées pour commander, séparément ou par groupes :

- stores, volets roulants, rideaux métalliques ;
- portails, portes de garage, portes industrielles, barrières levantes ;
- systèmes d'irrigation et d'éclairage.



Données techniques NiceWay

Alimentation (Vcc)	: 3V avec 1 pile au lithium CR2032
Durée de la pile	: > 2 ans avec 10 transmissions par jour
Fréquence	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Puissance rayonnée	: estimée à environ 1mW
Degré de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Temp. de fonctionnement (°C min. max.)	: -20 ÷ +55
Dimensions (mm)	: 41x41x10
Poids (g)	: 14

MODULE	CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.	PRIX €
	WM001C	1 automate pas à pas Module un canal, idéal pour la commande d'automatismes pas à pas.	10	25,00*
	WM003C	3 automatismes Module à trois canaux pour la commande pas à pas de trois automatismes.	1	41,00
	WM001G	1 groupe NiceScreen Module pour la commande d'un automate ou d'un groupe de stores et de volets roulants avec envoi des commandes de montée - arrêt - descente.	1	42,00
	WM003C1G	3 automatismes NiceGate + 1 groupe NiceScreen Module hybride pour la commande de trois automatismes pour portes et portails avec commande pas à pas et d'un groupe de stores et volets roulants, avec commandes Montée-Arrêt-Descente.	1	50,00
	WM002G	2 groupes NiceScreen Module pour la commande de deux groupes de stores et de volets roulants avec commandes Montée-Arrêt-Descente.	1	58,00
	WM009C	9 automatismes Module à neuf canaux, idéal pour la commande d'automatismes pas à pas.	1	58,00
	WM003G	3 groupes NiceScreen Module pour la commande de trois groupes de stores et de volets roulants avec commandes Montée-Arrêt-Descente.	1	58,00
	WM006G	6 groupes NiceScreen Module pour la commande de six groupes de stores et de volets roulants en mode simple ou multigroupe, avec commandes Montée-Arrêt-Descente.	1	58,00
	WM004G	4 groupes NiceScreen + activation capteur Module pour la commande de quatre groupes de stores et de volets roulants en mode simple ou multigroupe, avec commandes Montée-Arrêt-Descente et capteur solaire.	1	66,00
	WM240C	240 automatismes NiceGate Module pour la commande de 240 automatismes.	1	111,00
	WM080G	80 groupes NiceScreen Module pour la commande de 80 groupes de stores et de volets roulants avec commandes Montée-Arrêt-Descente et activation du capteur solaire.	1	111,00

* le prix se réfère à un seul code et non à l'emballage.

Stone

Supports portables et à poser

NiceWay - Stone Supports portables et à poser

Beau et pratique

Avec Stone, la radiocommande devient encore plus fonctionnelle et séduisante. En caoutchouc antichoc pour protéger parfaitement le module émetteur, orientable à souhait pour une meilleure prise, Stone est disponible en divers coloris neutres ou vifs : il trouve ainsi sa place dans toutes les maisons, jeunes ou élégantes.

Pratique en toutes circonstances

Sur la table de la salle de séjour ou du bureau, sur le plan de travail de la cuisine, dans la salle de bains ou au bord de la piscine, Stone est toujours facile à trouver et résiste aux chutes les plus violentes et à l'humidité du jardin.



WE Support antichoc à poser

CODE	COULEUR	P.CES/EMB.	PRIX €
WEW	Blanc	10	17,00*
WET	Neutre Transparent	10	17,00*
WEO	Orange	10	17,00*

* le prix se réfère à un seul code et non à l'emballage.



Blanc



Neutre
Transparent



Orange

NiceWay - Ondo Supports portables, muraux et à poser

Portable, à poser et mural

Ondo est le support polyvalent de la ligne NiceWay ; le support mural Ondo, avec son système de fixation magnétique ultra simple, permet de transformer un émetteur portable pratique en discrète plaque murale.

Ondo, en plastique brillant antialissure, a une partie inférieure en caoutchouc antidérapant pour faciliter la prise et la stabilité quand l'émetteur est utilisé posé.

Le module émetteur peut être positionné de manière à utiliser Ondo dans le sens de la largeur ou de la longueur pour accroître les possibilités de personnalisation.

Le support mural
avec fixation magnétique



WA Support à poser

CODE	COULEUR	P.CES/EMB.	PRIX €
WAX	Plastique blanc + caoutchouc " Ice Blue "	10	6,00*



Blanc
Ice Blue

* le prix se réfère à un seul code et non à l'emballage.

WWW Support pour Ondo

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.	PRIX €
WWW	Support mural magnétique	10	4,70*

* le prix se réfère à un seul code et non à l'emballage.

Opla Plaques murales

NiceWay - Opla Supports muraux

Discrètes, élégantes et fonctionnelles

Ultra minces - comme la plaque seule - les émetteurs insérés dans la plaque murale Opla permettent d'atteindre les points de commande de manière discrète et élégante, sans devoir recourir à des travaux de maçonnerie.

Les plaques murales Opla de NiceWay sont disponibles dans les versions carrée Opla-S et rectangulaire Opla-R et dans de nombreux coloris.



WS plaque murale carrée.



WR plaque murale rectangulaire.



9 mm d'épaisseur seulement

WS Plaque murale carrée

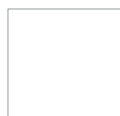
CODE	COULEUR	P.CES/EMB.	PRIX €
WSW	Blanc	10	5,50*
WSB	Noir	10	5,50*
WSA	Aluminium	10	6,00*
WSG	Graphite	10	6,00*
WST	Neutre Transparent	10	6,00*
WSS	Vert d'eau	10	6,00*

* le prix se réfère à un seul code et non à l'emballage.

WR Plaque murale rectangulaire

CODE	COULEUR	P.CES/EMB.	PRIX €
WRW	Blanc	10	6,50*
WRB	Noir	10	6,50*
WRA	Aluminium	10	7,00*
WRG	Graphite	10	7,00*
WRT	Neutre Transparent	10	7,00*
WRS	Vert d'eau	10	7,00*

* le prix se réfère à un seul code et non à l'emballage.



Blanc



Noir



Aluminium



Graphite



Neutre
Transparent



Vert d'eau

Go Mini support de protection

Nice

NiceWay - Go Mini support de protection

Go Nice!

Pratique, à ranger dans la poche !
Le support Go rend chaque émetteur de la série NiceWay réellement portable : des caractéristiques optimales pour gérer partout, avec des dimensions extrêmement compactes, jusqu'à 240 canaux.

Réalisé en caoutchouc antichoc et proposé en différents coloris exclusifs, Go protège le module, même contre les chocs les plus violents.

Go peut être suspendu partout ou utilisé comme porte-clés grâce au lacet fourni dans l'emballage.



En caoutchouc antichoc, miniaturisé
(46 x 46 x 15 mm)



GO Mini cover

CODE	COULEUR	P.CES/EMB.	PRIX €
WCF	Vert fougère	10	4,70*
WCG	Graphite	10	4,70*
WCI	Ice Blue	10	4,70*
WCO	Orange	10	4,70*

* le prix se réfère à un seul code et non à l'emballage.



Vert fougère



Graphite



Ice Blue



Orange

Planotime

Programmateur horaire

Planotime
Programmateur horaire
hebdomadaire par radio
pour gérer jusqu'à 6 groupes
d'automatismes pour
100 événements / semaine

Peu épais et facile à installer ;
fixation au mur avec support
complètement invisible

Design ergonomique et utilisation intuitive

Grand écran à cristaux liquides à faible
consommation avec affichage de la date,
de l'heure, des groupes, du mouvement
de l'état et des fonctions

Fréquence 433,92 MHz, avec codage
Rolling Code à 52 bits (génère plus de
4,5 millions de milliards de combinaisons) ;
auto-apprentissage

Portée : 200 m en espace libre,
25 m à l'intérieur

Grande autonomie (pile au lithium de 3V 500 mAh)

Support mural complètement invisible

L'écran permet l'affichage de l'heure, du jour,
des groupes, du mode de programmation
automatique ou manuelle, de la suspension
temporaire du programme automatique,
de la commande pour capteur Soleil-Pluie



Planotime

Programmateur horaire mural par radio, avec affichage graphique à cristaux liquides.

Gère jusqu'à 6 groupes d'automatismes pour 100 événements/semaine

Fonction "Soleil On/Off" pour activer ou désactiver le capteur de soleil et pluie

€ 173,80

Données techniques Planotime

Alimentation (Vcc)	: 3V avec 1 pile au lithium CR2450
Durée piles	: 2 ans avec 10 événements/jour
Fréquence	: 433,92 MHz $\pm$ 100 KHz
Puissance irradiée	: estimée à environ 1mW
Indice de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 25 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Résolution horloge	: 1 minute
Précision horloge	: $\pm$ 150 secondes/an
Nb d'événements/semaine	: 100
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 $\div$ +55
Dimensions (mm)	: 80x80x12
Poids (g)	: 75



Solar : l'heure du lever et du coucher du soleil varie suivant les saisons : comment se réveiller avec toujours la juste intensité de lumière dans les pièces, baisser les volets ou relever les stores au crépuscule en suivant l'heure effective du coucher du soleil, sans devoir reprogrammer la manœuvre en s'adaptant aux nouveaux horaires ? Le Planotime suit automatiquement la variation de l'heure du lever et du coucher du soleil, simplement en introduisant le paramètre de la latitude lors de la première programmation !



Random : effectue des ouvertures et des fermetures au hasard à l'intérieur d'une plage horaire préétablie, pour simuler la présence de quelqu'un dans la maison même quand on est absent et décourager ainsi les tentatives d'intrusion.



Ouverture partielle : permet d'ouvrir ou de fermer partiellement le volet roulant simplement en programmant le temps d'ouverture, pour avoir toujours l'intensité de lumière qui convient.



MemoGroup : permet de commander simultanément ou indépendamment jusqu'à 6 groupes d'automatismes, pour actionner plusieurs moteurs ensemble, en permettant d'associer des fonctions particulières à quelques uns d'entre eux ; par exemple pour activer la fonction "Solar" seulement pour les volets de la zone nuit et la fonction "Random" seulement sur les ouvertures donnant sur la voie publique.



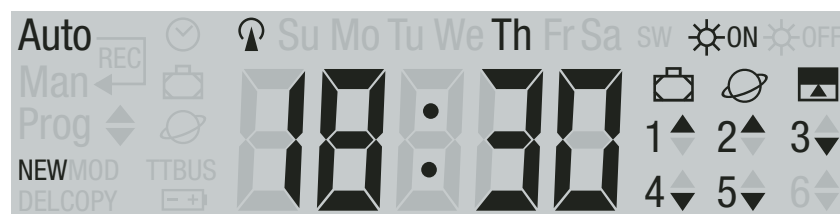
Easy program : rend extrêmement aisée la programmation même d'un grand nombre d'événements, en enregistrant tous ceux qui sont effectués par l'utilisateur durant la semaine, pour les répéter ensuite en automatique dans les semaines successives !



NiceTime : permet d'interrompre le cycle automatique pour passer en mode manuel pendant un temps programmable par l'utilisateur. Par exemple, pour nettoyer les vitres, on pourra établir que pendant un temps sélectionnable suivant les désirs, tous les automatismes suspendent l'exécution des événements programmés en automatique pour s'actionner manuellement à vos ordres. À l'expiration du temps programmé, tout recommencera à fonctionner comme avant.



Soleil ON/OFF : active ou désactive l'intervention du capteur de soleil et de pluie, ce qui permet de choisir quel automate raccordé à l'anémomètre doit réagir aux variations de lumière. Cette fonction est présente également dans les commandes murales Plano4, dans les émetteurs portables Ergo4 et dans la série NiceWay.



Plano 1

Commande murale

Plano 1
Commande murale
pour gérer 1 groupe
d'automatismes

**Peu épaisses et faciles à installer,
avec support complètement invisible**

Design ergonomique et utilisation intuitive

Fréquence 433,92 MHz, Rolling code
avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons ; auto-apprentissage

Portée: 200 m en espace libre,
35 m à l'intérieur

Mémorisation d'un même émetteur
dans plusieurs stores ou volets roulants
pour créer des groupes

Grande autonomie (2 piles Li 3V/280 mAh)

3 touches pour Montée, Arrêt, Descente

Support mural entièrement invisible



Plano 1

Active 1 groupe d'automatismes

€ 46,00

Données techniques Plano 1

Alimentation (Vcc)	: 6 V avec 2 piles au lithium CR2430
Durée pile	: > 3 ans
Fréquence	: 433,92 MHz $\pm$ 100 KHz
Puissance irradiée	: estimée à environ 1 mW
Indice de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 $\div$ +55
Dimensions (mm)	: 80x80x12
Poids (g)	: 59

Plano 4 Commande murale

Nice

Plano 4 Commande murale

pour gérer jusqu'à 4 groupes d'automatismes, avec activation séparée des capteurs climatiques.

**Peu épaisses et faciles à installer,
avec support complètement invisible**

Design ergonomique et utilisation intuitive

Fréquence 433,92 MHz, Rolling code avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; auto-apprentissage

Portée: 200 m en espace libre,
35 m à l'intérieur

Mémorisation d'un même émetteur dans plusieurs stores ou volets roulants pour créer des groupes

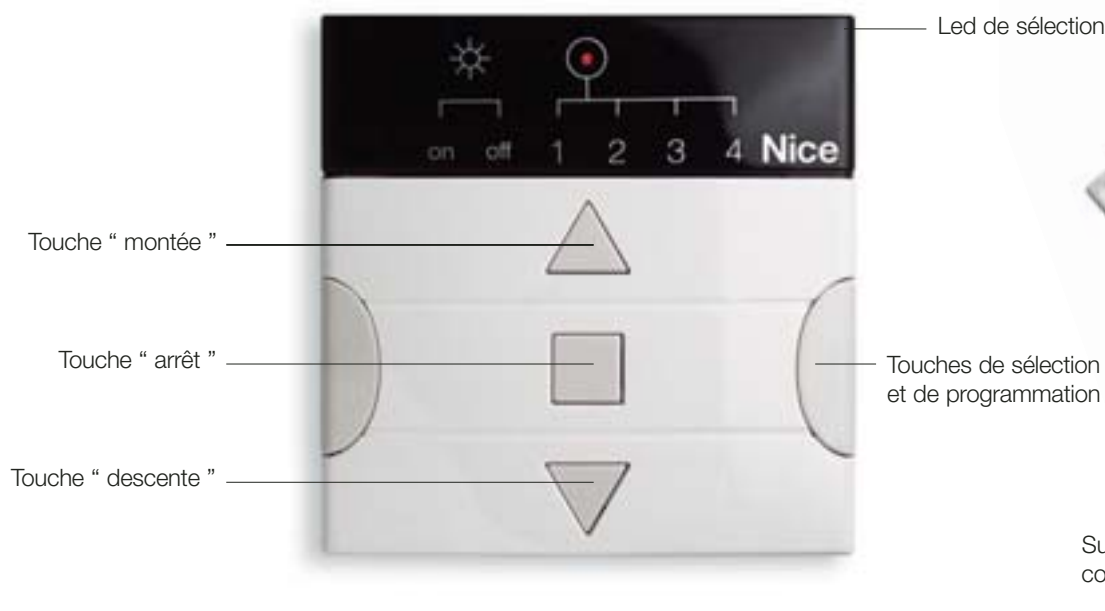
Grande autonomie (2 piles Li 3V/280 mAh)

Active jusqu'à 4 groupes d'automatismes en mode individuel ou groupe multiple

3 touches pour Montée, Arrêt, Descente, plus 2 de sélection

Remplacement aisé des piles au lithium

Activation/désactivation des capteurs climatiques avec l'émetteur



Plano 4

Active jusqu'à 4 groupes d'automatismes en mode individuel ou groupe multiple.
2 codes de contrôle pour les modes "vent" et "vent - soleil".

€ 63,30

Données techniques Plano 4

Alimentation (Vcc)	: 6 V avec 2 piles au lithium CR2430
Durée piles	: > 3 ans
Fréquence	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Puissance irradiée	: estimée à environ 1 mW
Indice de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +55
Dimensions (mm)	: 80x80x12
Poids (g)	: 59

Plano 6

Commande murale

Plano 6
Commande murale
pour gérer jusqu'à 6 groupes
d'automatismes

Peu épaisses et faciles à installer,
avec support complètement invisible

Design ergonomique et utilisation intuitive

Fréquence 433,92 MHz, Rolling Code
avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons ; auto-apprentissage

Portée : 200 m en espace libre,
35 m à l'intérieur

Mémorisation d'un même émetteur
dans plusieurs stores ou volets roulants
pour créer des groupes

Grande autonomie (2 piles Li 3V/280 mAh)

Active jusqu'à 6 groupes d'automatismes
en mode individuel ou groupe multiple,
sélectionnables à travers 6 led

MemoGroup pour rappeler les 8 derniers
groupes multiples

3 touches pour Montée, Arrêt, Descente,
plus 2 de sélection

Remplacement aisé des piles au lithium



Plano 6
Active jusqu'à 6 groupes d'automatismes en mode individuel ou groupe multiple
Rappel des 8 derniers groupes multiples

€ 56,70

Données techniques Plano 6

Alimentation (Vcc)	: 6 V avec 2 piles au lithium CR2430
Durée piles	: > 3 ans
Fréquence	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Puissance irradiée	: estimée à environ 1 mW
Indice de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +55
Dimensions (mm)	: 80x80x12
Poids (g)	: 59

Ergo 1 Commande portable

Nice

Ergo 1 Commande portable pour gérer 1 groupe d'automatismes

Design ergonomique et utilisation intuitive

Fréquence 433,92 MHz, Rolling Code
avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons ; auto-apprentissage

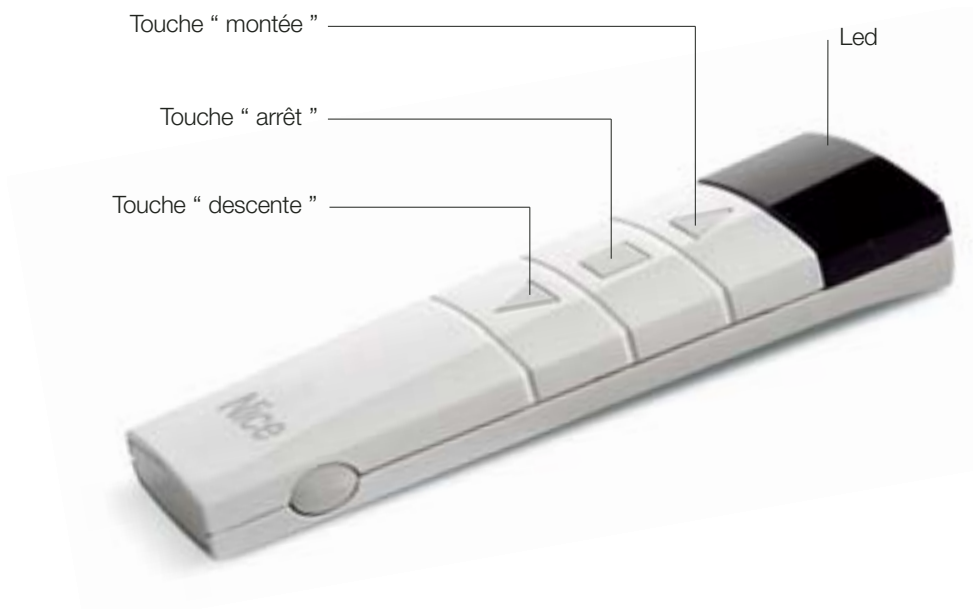
Portée: 200 m en espace libre,
35 m à l'intérieur

Mémorisation d'un même émetteur
dans plusieurs stores ou volets roulants
pour créer des groupes

Grande autonomie (2 piles Li 3V/280 mAh)

Remplacement aisé des piles au lithium

3 touches pour Montée, Arrêt, Descente



Support mural

Ergo 1

Active 1 groupe d'automatismes

€ 38,50

Données techniques Ergo 1

Alimentation (Vcc)	: 6 V avec 2 piles au lithium CR2430
Durée piles	: > 3 ans
Fréquence	: 433,92 MHz $\pm$ 100 KHz
Puissance irradiée	: estimée à environ 1 mW
Indice de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 $\div$ +55
Dimensions (mm)	: 120x40x17
Poids (g)	: 43

Ergo 4 Commande portable

Ergo 4
Commande portable
pour gérer jusqu'à 4 groupes
d'automatismes, avec activation
séparée des capteurs
climatiques.

Design ergonomique et utilisation intuitive

Fréquence 433,92 MHz, Rolling Code
avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons ; auto-apprentissage

Portée : 200 m en espace libre,
35 m à l'intérieur

Mémorisation d'un même émetteur
dans plusieurs stores ou volets roulants
pour créer des groupes

Grande autonomie (2 piles Li 3V/280 mAh)

Active jusqu'à 4 groupes d'automatismes
en mode individuel ou groupe multiple

3 touches pour Montée, Arrêt, Descente,
plus 2 de sélection

Activation/désactivation des capteurs
climatiques avec l'émetteur

Support mural de série



Ergo 4

Active jusqu'à 4 groupes d'automatismes en mode individuel ou groupe multiple.
2 codes de contrôle pour les modes " vent " et " vent - soleil ".

€ 55,00

Données techniques Ergo 4

Alimentation (Vcc)	: 6 V avec 2 piles au lithium CR2430
Durée piles	: > 3 ans
Fréquence	: 433,92 MHz $\pm$ 100 KHz
Puissance irradiée	: estimée à environ 1 mW
Indice de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 $\div$ +55
Dimensions (mm)	: 120x40x17
Poids (g)	: 43

Nice

Flor-s

Commande miniaturisée

Flor-s Commande miniaturisée

4,5 millions de milliards
de combinaisons,
433,92 MHz rolling code
avec auto-apprentissage

Compatible avec logiques
de commande TT1N, TT1V,
TT1L et A01

Fréquence 433,92 MHz, Rolling Code
avec plus de 4,5 millions de milliards
de combinaisons ; auto-apprentissage

Grande autonomie (pile alcaline 12 V)

Remplacement aisé de la pile

Disponible en 3 versions : 1, 2 et 4 canaux



Flor-s

FLO1R-S	1 canal	€ 28,20
FLO2R-S	2 canaux	€ 30,00
FLO4R-S	4 canaux	€ 33,90

Données techniques Flor-s

Alimentation (Vcc)	: 12 V avec 2 piles 23 A
Durée piles	: > 1 an
Fréquence	: 433,92 MHz $\pm$ 100 KHz
Puissance irradiée	: estimée à environ 1 mW
Indice de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 20 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 $\div$ +55
Dimensions (mm)	: 72x40x15
Poids (g)	: 25

VeryVR

Commande miniaturisée

4,5 millions de milliards de combinaisons,
433,92 MHz rolling code avec auto-apprentissage

Compatible avec logiques de commande TT1N, TT1V, TT1L et A01

Fréquence 433,92 MHz, Rolling Code avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; auto-apprentissage

Very est caractérisé par un design évolué et raffiné et est conçu pour être rangé dans la poche ou dans le sac ou utilisé comme élégant porte-clés.

Very est fourni avec un support pratique pour la fixation dans la voiture

Remplacement facile de la batterie au lithium ; autonomie jusqu'à 3 ans.



Very

VR

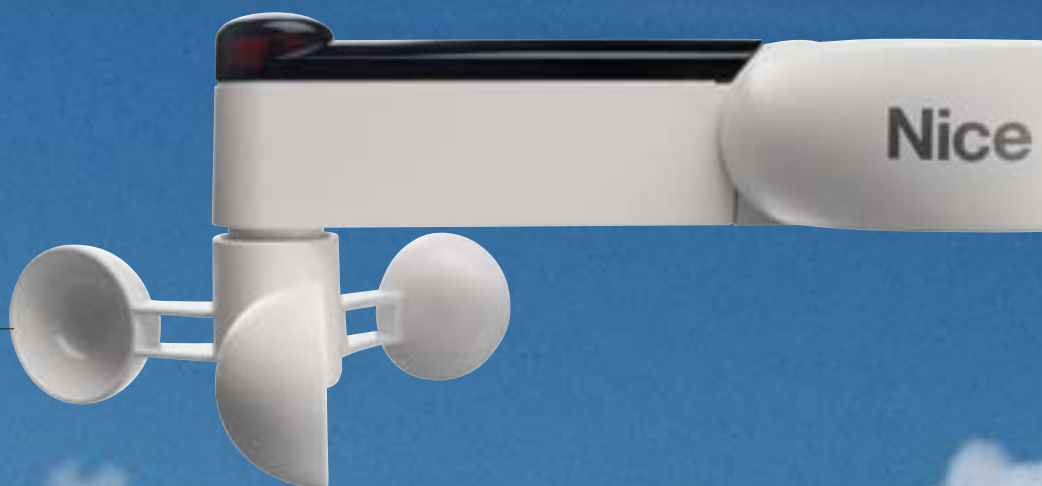
2 canaux

€ 31,60

Données techniques VeryVR

Alimentation (Vcc)	: 6 V avec 2 piles au lithium CR2016
Durée piles	: > 3 ans
Fréquence	: 433,92 MHz $\pm$ 100 KHz
Puissance irradiée	: estimée à environ 1 mW
Indice de protection (IP)	: 40
Portée moyenne	: estimée à 200 m en espace libre, 20 m à l'intérieur.
Codage	: 52 bits rolling code
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 $\div$ +55
Dimensions (mm)	: 65x30x10
Poids (g)	: 20

Volo Capteurs vent et soleil



Grâce à ses capteurs, Volo réenroule le store quand la vitesse du vent dépasse le seuil programmé ; il le déroule quand la luminosité du soleil dépasse la limite fixée. Ces actions s'effectuent automatiquement, suivant des temps de sécurité et de confort qui garantissent une gestion optimale de l'automatisme et protègent le store contre les dommages éventuels causés par les événements atmosphériques.



Volo Capteurs de vent et soleil par TTBUS

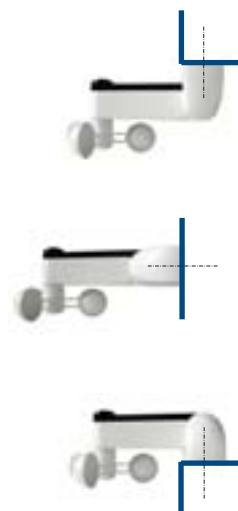
Volo
capteur Vent
Volo S
capteur Vent-Soleil

chaque capteur peut contrôler
jusqu'à 5 logiques de commande
ou moteurs avec logique incorporée
connectés en parallèle

Très pratique
Support réglable pour fixation
sur surface avec n'importe
quelle inclinaison

Évolué
Seuil " Vent " programmable sur 3 niveaux :
15, 30 ou 45 Km/h; seuil " Soleil "
sur 3 niveaux : 15, 30 ou 45 KLux,
plus un quatrième niveau réglable
en auto-apprentissage;
5 niveaux sur Neoplus MH-LH.

Capteur de détection pluie étudié pour éviter
les actionnements non désirés provoqués
par les phénomènes de condensation



Volo

VOLO	Capteur Vent par TTBUS. Seuil " vent " programmable sur 3 niveaux pré-établis	€ 37,00
-------------	--	---------

VOLO S	Capteur de vent par TTBUS interfaçable avec le programmeur TTP. Seuil " vent " programmable sur 3 niveaux pré-établis, seuil " soleil " programmable sur 3 niveaux pré-établis plus un réglable en autoapprentissage.	€ 60,20
---------------	---	---------

Données techniques Capteurs Volo

	VOLO	VOLO S
Alimentation (Vca / Hz)	Par TTBUS	Par TTBUS
Indice de protection (IP)	34	34
Niveaux capteur Vent (Km/h)	15, 30, 45	15, 30, 45
Niveaux capteur Soleil (KLux)	-	15, 30, 45 + auto-apprentissage
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	120x215x85	120x215x85
Poids (g)	180	200

Volo ST

Volo Capteurs de vent et soleil par TTBUS

Capteur de vent et soleil avec réglage au moyen du potentiomètre ajustable des seuils d'intervention, connexion par TTBUS.

Programmable en mode linéaire

Réglage des seuils d'intervention : " vent " jusqu'à 60 km/h et " soleil " jusqu'à 60 klx. Chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques de commande ou moteurs avec logique incorporée connectés en parallèle, en synchronisant l'ouverture et la fermeture.

Système de commande et de

signalisation : une LED bicolore (verte et rouge ; allumée, éteinte ou clignotante) fournit des informations à l'utilisateur sur l'état du capteur (dépassement du seuil réglé, problèmes de fonctionnement, etc.).

Possibilité de désactivation du capteur " soleil " au moyen de l'interrupteur.



Volo

VOLO ST

Capteur vent - soleil avec réglage au moyen du potentiomètre ajustable des seuils de vent et de soleil, par TTBUS.

€ 70,20

Données techniques Capteurs Volo

	VOLO ST
Alimentation (Vca / Hz)	par TTBUS
Indice de protection (IP)	34
Niveaux capteur Vent (Km/h)	de 5 à 80
Niveaux capteur Soleil (KLux)	de 0 à 64
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	120x215x85
Poids (g)	250

Volo S-Radio par radio

Nice

Volo S-Radio

Capteur Vent-Soleil sans fils :

il suffit de le brancher à une prise 230 V et de le fixer avec deux vis : il n'y a aucune autre connexion à faire !

Fréquence 433,92 MHz, avec codage Rolling Code (génère plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons) ; auto-apprentissage

Portée: 200 m en espace libre

Mémorisation facile

Se programme comme n'importe quel émetteur avec une seule touche. La procédure est guidée par des signaux acoustiques. Signalisation du type de transmission durant le fonctionnement : à chaque transmission d'un événement, l'anémomètre fournit des indications par LED.

Très pratique

Support réglable pour fixation sur surface avec n'importe quelle inclinaison

Haute sensibilité au vent, avec mouvements à sphères

Évolué

Seuil "Vent" programmable sur 5 niveaux : 5, 10, 15, 30 ou 45 Km/h ; seuil "Soleil" sur 5 niveaux : 2, 5, 10, 20 ou 40 KLux, plus un niveau supplémentaire programmable en auto-apprentissage

Exclusion programmable du capteur soleil



Volo

VOLO S-RADIO Capteur vent - soleil par radio interfaçable avec le programmeur TTP.
Seuil " vent " programmable sur 5 niveaux préétablis, seuil " soleil " programmable sur 5 niveaux préétablis plus un réglable en autoapprentissage.

€ 92,50

Données techniques Capteurs Volo

	VOLO S-RADIO
Alimentation (Vca / Hz)	230 / 50-60
Fréquence de transmission (MHz)	433,92
Indice de protection (IP)	34
Niveaux capteur Vent (Km/h)	5, 10, 15, 30, 45
Niveaux capteur Soleil (KLux)	2, 5, 10, 20, 40 + auto-apprentissage
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	120x215x85
Poids (g)	250

Mindy Logiques de commande

Mindy Logiques de commande à installation passante, protection IP55.

Avec récepteur radio
intégré 433,92 MHz
avec plus de 4,5 millions
de milliards de combinaisons.
Auto-apprentissage des
émetteurs des séries Ergo
et Plano et des capteurs
climatiques Volo S-Radio

TT1N pour stores et volets roulants pour moteurs jusqu'à 500 W

Flexibilité maximum dans la commande
du moteur avec 2 modes de mémorisation
des émetteurs
Mode I : MONTÉE - STOP - DESCENTE
Mode II : PAS À PAS - SEULEMENT MONTÉE
- SEULEMENT DESCENTE - ARRÊT

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs

Bornier de connexion interne

Gère les nouveaux capteurs climatiques
Volo S-Radio pour commandes synchronisées

Possibilité d'utiliser les émetteurs Nice
des séries Ergo, Plano, Flo, Flor-s, VeryVE,
VeryVR, Smilo et NiceWay.

Temps de travail programmable d'un
minimum de 4 s à un maximum de 4 min

TT1V pour stores à lamelles pour moteurs jusqu'à 500 W

En maintenant la commande active
pendant moins de 2 secondes, le moteur
s'active seulement le temps de la commande
en réglant l'inclinaison des lamelles ;
si la commande est prolongée, le moteur
effectue une manœuvre complète
d'ouverture ou de fermeture.

Autres caractéristiques comme TT1N

TT1L pour installations d'éclairage, pompes d'irrigation, etc.

pour la commande de charges à la tension
de secteur 230 Vca avec puissance
jusqu'à 500 W

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs

Bornier de connexion interne

Gère jusqu'à 2 temporisateurs
pour l'extinction automatique

Flexibilité maximum de commande avec
2 modalités de mémorisation des émetteurs
Mode I : ON - OFF avec touches séparées
Mode II : ON - OFF - " HOMME MORT " -
TEMPORISATEUR

Possibilité d'utiliser les émetteurs Nice
des séries Ergo, Plano, Flo, Flor-s, VeryVE,
VeryVR, Smilo et NiceWay.

Temporisateur programmable d'un minimum
de 0,5 seconde à un maximum d'environ
9 heures



encombrement
très réduit : 98x26x20 mm

Mindy TT Logiques de commande à installation passante

TT1N	Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W. Protection IP55. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code.	€ 79,00
TT1V	Pour stores à lamelles. Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W. Protection IP55. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code.	€ 79,00
TT1L	Pour la commande de charges à la tension de secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 500 W. Protection IP55. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code.	€ 98,00

Données techniques Mindy TT

	TT1N	TT1V	TT1L
Alimentation (Vca / Hz)	230/50	230/50	230/50
Puissance maximum moteurs	500 W/400 VA	500 W/400 VA	500 W/400 VA
Indice de protection (IP)	55	55	55
Temps de durée manœuvre (s)	Prog. 4-250		TIMER1 TIMER2 de 0,5 s à 540 min
Niveaux capteur Vent (Km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio		-
Niveaux capteur Soleil (Klux)	2, 5, 10, 20, 40 + auto-apprentissage Volo S-Radio		-
Fonctions programmables (Mode 1)	MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE		-
Fonctions programmables (Mode 2)	PAS À PAS - SEULEMENT MONTÉE - SEULEMENT DESCENTE - ARRÊT		ON-OFF - "HOMME MORT" TIMER1 - TIMER2
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	98x26x20	98x26x20	98x26x20
Poids (g)	45	45	45

Récepteur radio série Mindy TT

	TT1N	TT1V	TT1L
Fréquence (MHz)	433,92	433,92	433,92
Codage	Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano, NiceWay		
Portée des émetteurs Ergo, Plano et capteurs Volo	200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur		

Systèmes de commande idéaux pour Mindy TT



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables.
Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction.
Voir pages 100/107



VeryVR Commandes portables miniaturisées à 2 canaux.
Voir page 109



FloR Commandes portables miniaturisées à 1, 2, 4 canaux.
Voir page 108



Volo S-Radio Capteurs Vent-Soleil par radio, orientables, avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux.
Voir pages 110/113

Mindy Logiques de commande

Mindy **Logiques de commande** **à montage extérieur avec** **niveaux Vent-Soleil réglables** **par émetteur ou trimmer,** **protection IP55.**

Versions avec ou sans récepteur radio intégré 433,92 MHz, avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons. Autoapprentissage des émetteurs des séries NiceWay, Ergo et Plano et capteurs climatiques Volo S-Radio.

TT0

Avec récepteur, pour 1 moteur jusqu'à 600 W, réglage niveaux vent-soleil par l'émetteur

mémorise jusqu'à 14 émetteurs, sans avoir besoin de se connecter ou d'accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs après avoir mémorisé le premier

entrées pour la connexion des capteurs Volo ; chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques de commande connectées en parallèle

possibilité de connecter une touche normale pour la commande directe avec fonction pas à pas en mode individuel ou pour l'ouverture et la fermeture générale

TT5

Avec récepteur, pour 2 moteurs jusqu'à 600 W en mode synchronisé sur le même axe ou sur des axes différents avec commande simultanée mais chacun avec son propre fin de course.

trimmer pour capteurs climatiques Volo ; réglage vitesse du vent de 5 à 60 Km/h et de la lumière de 5 à 60 Klux. Diagnostic à led

gestion nouveaux capteurs Volo S-Radio

mémorise jusqu'à 30 émetteurs, sans avoir besoin de se connecter ou d'accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs après avoir mémorisé le premier

possibilité de définir la direction d'activation à l'intervention du capteur pluie

bornier séparés pour les commandes de MONTÉE et DESCENTE ou PAS À PAS

activation/désactivation fonction ARRÊT durant la manœuvre

TT4

pour 1 moteur jusqu'à 600 W

caractéristiques identiques au modèle TT5, sans synchronisme

TT3

pour 1 moteur jusqu'à 600 W

caractéristiques identiques au modèle TT5, sans radio ni synchronisme



Mindy TT Logiques de commande à montage extérieur

TT0	Pour la commande d'1 moteur jusqu'à 600 W. Protection IP55. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code. Réglage des capteurs climatiques par l'émetteur	€ 107,00
TT5	Pour la commande de 2 moteurs synchronisés ou indépendants jusqu'à 600 W. Protection IP55. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code. Réglage des capteurs climatiques par trimmer	€ 137,00
TT4	Pour la commande d'1 moteur jusqu'à 600 W. Protection IP55. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, Rolling Code. Réglage des capteurs climatiques par trimmer	€ 102,20
TT3	Pour la commande d'1 moteur jusqu'à 600 W. Protection IP55. Réglage des capteurs climatiques par trimmer	€ 55,00

Données techniques Mindy TT

	TT0	TT5	TT4	TT3
Alimentation (Vca / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance maximum moteurs (W)	600	2x600	600	600
Tension signaux pas à pas, capteurs)	environ 24 Vcc	environ 24 Vcc	environ 24 Vcc	environ 24 Vcc
Indice de protection (IP)	55	55	55	55
Temps de durée manœuvre (s)	120	150	150	150
Niveaux capteur Vent (Km/h)	15, 30, 45*	réglable par trimmer de 5 à 60		
Niveaux capteur Soleil (Klux)	15, 30, 45* + auto-app.	réglable par trimmer de 5 à 60		
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Longueur câbles signaux (pas à pas, capteurs)	maximum 30 m si à proximité d'autres câbles, autrement 100 m			
Dimensions (mm)	128x111x43,5	128x111x43,5	128x111x43,5	128x111x43,5
Poids (g)	300	400	340	340

*Si on utilise VOLO S

Récepteur radio série Mindy TT

	TT0	TT5	TT4
Fréquence (MHz)	433,92	433,92	433,92
Codage	52 bits rolling code	52 bits rolling code	52 bits rolling code
Portée des émetteurs Ergo, Plano et capteurs Volo	200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur		

Systèmes de commande idéaux pour Mindy TT



NiceWay Émetteurs modulaires et muraux, à poser et portables.
Voir pages 92/99



Ergo, Plano, Planotime Émetteurs portables ou muraux; programmeur horaire multifonction.
Voir pages 100/107



Volo Capteurs Vent-Soleil orientables et avec sensibilité variable sur plusieurs niveaux.
Versions par radio ou TTBUS.
Voir pages 110/113



TTP, TTI Programmeurs portables et interface avec logiciel de programmation.
Voir pages 120/122

Mindy Logiques de commande

Mindy A01 Logiques de commande à montage extérieur, protection IP55.

Idéale pour Rondo.

Simple, complète et fiable

Fonctionnement semi-automatique

Inversion complète avec photocellule

Fonctionnement PP

Entrée programmable PP-ouverture

Entrée programmable stop-photo

Entrée dédiée pour barre palpeuse

Carte radio incorporée compatible
avec les systèmes NiceWay, Flor-s, Flo,
VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo et Plano.



Mindy Logiques de commande à montage extérieur

A01 Pour la commande d'un moteur sans fermeture automatique, avec récepteur incorporé compatible avec les émetteurs des séries Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano et NiceWay.

€ 86,00

Données techniques Mindy A01

Alimentation (Vca)	: 230 Vca 50/60 Hz ou 120 Vca 50/60 Hz suivant les versions (voir valeur figurant sur l'étiquette)
Puissance max. moteur	: 600 W version 230 Vca ; 400 W version à 120 Vca
Tension signaux commande	: environ 24 Vcc
Services (bornes 8-9)	: tension 24 Vcc $\pm$ 30% ; courant max. 50 mA
Entrée sécurité	: en configuration à résistance constante, elle doit être de 8,2 K Ω $\pm$ 25%
Indice de protection (IP)	: 55
Temps de travail (s)	: 5÷120
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +50
Dimensions (mm) / Poids (g)	: 128x111x43,5

Récepteur radio

Fréquence (MHz)	: 433,92
Codage	: Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano, NiceWay

F210S Photocellules synchronisées orientables sur 210° le long de l'axe horizontale et de 30° le long de l'axe vertical. Installations parfaites, pour moteurs tubulaires des séries Neoplus MH et LH.

La nouvelle solution à 210°

Avec les photocellules Nice F210S, il est possible d'orienter le faisceau sur 210° horizontalement, de manière à accroître la sécurité de l'équipement et à simplifier l'installation. En effet le vantail du portail ou la porte de garage à automatiser couissent souvent au ras du mur limitant l'espace de fixation des photocellules.

L'alimentation et la communication des photocellules se font en effectuant la connexion du moteur tubulaire ou de la logique de commande avec le système TTBUS, avec seulement 2 fils sans aucune polarité à respecter.

Sur la photocellule réceptrice, il est possible de connecter des boutons pour la commande manuelle d'ouverture, de fermeture et d'arrêt ainsi qu'un bord sensible de sécurité à résistance constante 8 K2 (fig. 1).

L'intervention de la photocellule s'effectue dans une seule direction.

Adaptées à tous les types d'architecture et faciles à installer

Dimensions réduites : 46x128x45 mm ; possibilité de connexion électrique par la partie inférieure du boîtier.

Très robustes et sûres

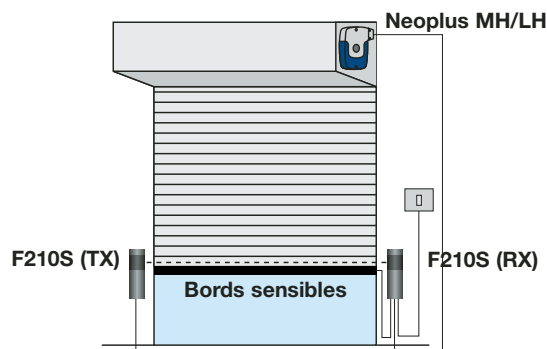
Carter en polycarbonate ; coque métallique antivandale FA1 (en option).

Technologies à l'avant-garde

Circuit anti-éblouissement. Portée élevée ; alignement avec la LED proportionnelle pour une installation facile et sûre.



Carter métallique
Antivandale



F210S

F210S	Paire de photocellules orientables avec technologie Nice TTBUS	€ 113,00
FA1	Coque métallique antivandale (emb. 2 p.ces)	€ 8,00*
FA2	Patte de fixation sur colonnes MOCF et MOCF2 (emb. 5 p.ces)	€ 3,50*

* le prix se réfère à un seul code et non à l'emballage.

Données techniques F210S

Alimentation (Vca)	: Par TTBUS
Courant absorbé	: 1 unité par motor
Orientabilité photo	: environ 210° horizontalement et 30° verticalement
Portée utile (m)	: 7 avec shunt
Portée max (m)	: 15 avec shunt
Indice de protection (IP)	: 44
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +55
Dimensions (mm)	: 46x128x45
Poids (g)	: 230

TTI Interface de programmation

TTI
Unité de programmation
et logiciel pour logiques de
commande et moteurs prévus
pour la connexion TTBUS.

L'idéal pour travailler : programmation
aisée et possibilité d'intervention à distance
pour reprogrammer ou cloner un émetteur,
évitant ainsi des déplacements sur sites.

Interface avec logiciel pour PC pour
gérer des automatismes pour rideaux
et volets roulants.
TTI communique avec le PC par port
USB par lequel il est aussi alimenté.



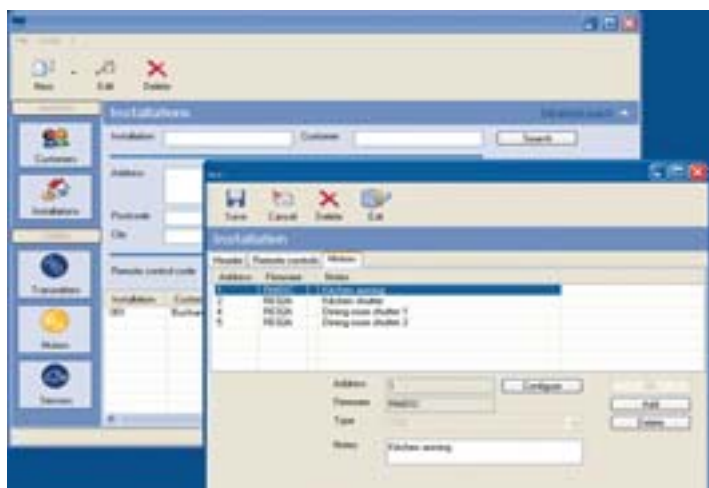
TTI

Interface portable et logiciel de programmation

€ 270,00

Données techniques TTI

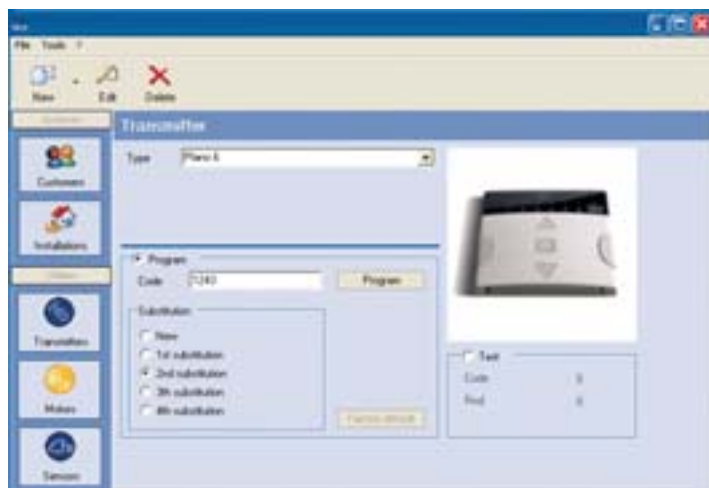
Alimentation	: Alimentée par USB
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +55
Indice de protection (IP)	: IP 20
Dimensions (mm)	: 114x74x25
Poids (g)	: 43



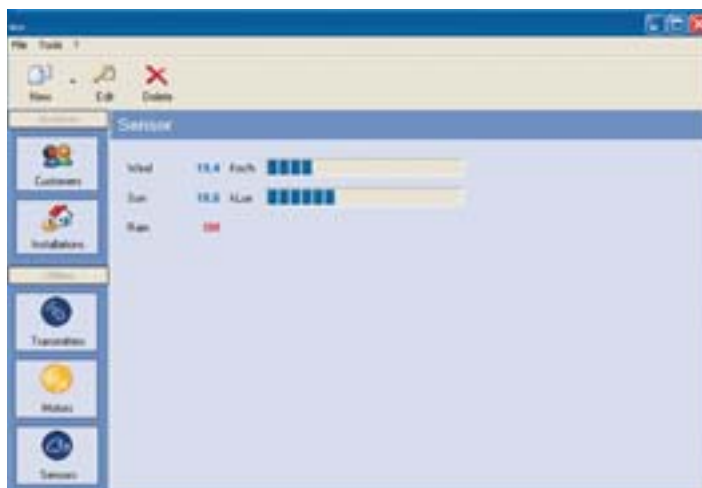
Sauvegarder les données relatives aux moteurs tubulaires et aux émetteurs de chaque installation en permettant le rétablissement de la configuration originale des moteurs ou le remplacement des émetteurs en cas de perte/rupture sans avoir besoin de se rendre chez le client.



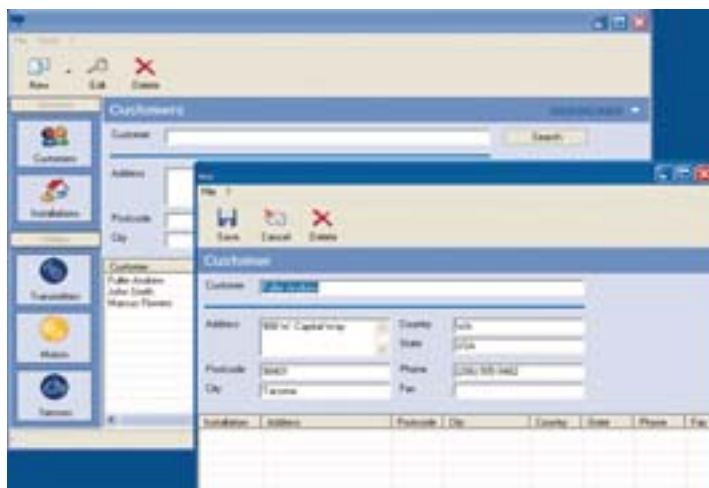
Connecter un moteur et afficher/modifier les paramètres de fonctionnement et les émetteurs mémorisés ; il est possible de copier très facilement les paramètres programmés pour un moteur dans un autre du même type de manière à pouvoir remplacer immédiatement le moteur en cas de problème de fonctionnement. De plus, si l'on enregistre à l'avance des codes supplémentaires, on peut envoyer au client de nouveaux émetteurs pré-programmés.



Connecter une radiocommande pour reprogrammer le code : remplacement facile en cas de perte ou de rupture de l'émetteur. Saisir et afficher le code d'une radiocommande simplement en pressant une touche à proximité de la TTI.



Connecter un capteur de vent, soleil ou pluie pour en vérifier le type et le fonctionnement correct avec affichage graphique des niveaux mesurés.



Gérer une base de données avec les coordonnées des clients et de toutes les installations réalisées.

TTP Programmateur portable

TTP
Programmateur portable
pour moteurs Neoplus,
Neomat, Neomat-A
et logiques de commande
Mindy TT0, TT3, TT4, TT5
par TTBUS.

Le programmateur TTP simplifie énormément la gestion des installations d'automatisation pour volets roulants et stores, en permettant d'en effectuer la programmation de manière extrêmement simple et de mémoriser les choix effectués pour les copier ensuite sans devoir répéter la séquence pour chaque nouvel automatisme. TTP permet un gain de temps et une précision hors pair !

Programmation facilitée et immédiate :

- des fins de course électroniques
- du sens de rotation du moteur
- des niveaux d'intervention Soleil/Vent
- choix de la direction d'intervention du capteur pluie
- activation ou désactivation du capteur soleil
- activation/exclusion de la réduction de couple

Gestion simple des émetteurs

- mémorisation immédiate d'un émetteur
- effacement d'un seul émetteur ou de tous les émetteurs
- mémorisation du capteur Volo S-Radio

Simple effacement de la mémoire et rétablissement des configurations par défaut

Fonction " Macro " pour copier les programmations sur plusieurs moteurs

Mise à jour du microprogramme par PC pour les évolutions futures

Alimentation avec 2 piles stylo AA



TTP

TTP	Programmateur portable pour moteurs Neoplus, Neomat, Neomat A et logiques de commande Mindy TT0, TT3, TT4, TT5 par TTBUS	€ 195,00
------------	--	----------

TTPA1	Alimentation / chargeur de batterie avec 2 batteries rechargeables pour TTP	€ 45,00
--------------	---	---------

Données techniques TTP

Alimentation batteries (Vcc)	: 2 piles stylo AA
Alimentation par TTPA1 (Vca / Hz)	: 230/50
Interface PC	: RS232
Temp. fonctionnement (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +50
Dimensions (mm)	: 155x95x29
Poids (g)	: 200



TTE

Extension pour la commande de plusieurs moteurs en mode individuel ou multiple, associable aux logiques de commande série Mindy TT. Protection IP10

€ 63,00



TTU

Unité de programmation du fin de course électronique pour opérateurs Neostar
Alimentation rapide

€ 30,00



MOF

Paire de photocellules synchronisées avec angle de réception de 10°.

€ 56,00



F210S

Paire de photocellules synchronisées orientables sur 210°, idéales pour Neoplus MH et LH.

€ 113,00



TTPA1

Alimentateur/chargeur de batteries pour 2 batteries rechargeables pour TTP

€ 45,00



LUCY

Voyant de signalisation clignotant 230 Vca, 40 W.

€ 27,00



A01

Logique de commande pour la commande d'un moteur sans fermeture automatique, avec récepteur incorporé. Idéale pour Rondo.

€ 86,00



RNA01 (uniquement pour Rondo)

Frein électronique pour RN2020 et RN2010

€ 40,00



KIO (uniquement pour Rondo)

Sélecteur à clé avec mécanisme de débrayage par câble métallique.

€ 60,00



MOCF

Paire de colonnes en aluminium avec logement protégé pour 1 photocellule, 500 mm h

€ 66,00



MOCF2

Paire de colonnes en aluminium avec logement protégé pour 1 photocellule, 1000 mm h

€ 92,00

Interrupteurs et accessoires



565.13523

Boîtier étanche pour l'extérieur

€ 7,80



565.16080

Touche Pas à pas NOIRE

€ 31,90



565.16080/b

Touche Pas à pas BLANCHE

€ 31,90



565.16145

Commutateur stable NOIR

€ 31,90



565.16145/b

Commutateur stable BLANC

€ 31,90



565.16155

Commutateur instable NOIR

€ 31,90



565.16155/b

Commutateur instable BLANC

€ 31,90



565.16542

Cache-trou NOIR

€ 1,70



565.16542/b

Cache-trou BLANC

€ 1,70

**565.16713**

Support plaque rectangulaire

€ 2,00

**565.16743/04**

Plaque rectangulaire 3 modules BLANCHE

€ 5,70

**565.16743/16**

Plaque rectangulaire 3 modules NOIRE

€ 5,70

**565.17080**

Support pour boîtiers ronds NOIR

€ 4,50

**565.17080/b**

Support pour boîtiers ronds BLANC

€ 4,50

**565.17097/04**

Plaque rectangulaire 1 module BLANCHE

€ 5,90

**565.17097/16**

Plaque rectangulaire 1 module NOIRE

€ 5,90

**565.30017V**

Boîtier à encastrer 1 trou rond

€ 0,30

**565.30018**

Boîtier à encastrer 3 trous rectangulaire

€ 0,60

Conditions de vente

1. Sauf stipulation contraire, les présentes conditions générales régissent toutes relations entre Nice Belgium s.a. et le client. Nice Belgium s.a. décline formellement toutes autres conditions générales figurant sur les lettres, bons ou documents émanant du client - les présentes étant dans ce cas préférées à celles-ci, sauf dispositions particulières expresses.

2. Les listes de prix de Nice Belgium s.a. sont, sauf indication contraire, hors t.v.a., ex-works le magasin de Nice Belgium s.a. à Leuven, avec emballage standard Nice.

3. Les frais de transport sont à charge du client. Le transport peut être organisé par Nice Belgium s.a.. En ce cas les frais sont directement facturés au client et Nice Belgium s.a. décline toute responsabilité du chef de faute commise par le transporteur, sans préjudice des recours du client contre le dit transporteur. Même lorsque la commande stipule une livraison franco, les frais d'expédition express demandée par le client restent à sa charge, de même que le coût des emballages spéciaux demandés par le client. Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur, même pour les livraisons franco. La transfert de propriété intervient au moment du paiement intégral du prix et de tous les accessoires.

4. Les marchandises sont payables au grand comptant ou à l'échéance indiquée sur la facture, exclusivement au compte indiqué sur celle-ci. Un acompte peut toujours être exigé.

5. Nice Belgium s.a. n'est pas liée par une première commande du client non assortie du paiement ou par tout autre commande non assortie du paiement de l'acompte. Aucune annulation de commande par le client ne sera prise en considération si elle n'est notifiée par écrit avec accusé de réception dans les huit jours de la commande.

6. Les délais de livraison figurant sur le bon de commande ou sur la confirmation sont purement indicatifs et leur non observance ne peut justifier l'annulation de la vente, le refus de la marchandise, des pénalités ou des dommages et intérêts sauf conventions expresses particulières. Si du fait du client la livraison de la marchandise commandée doit être retardée Nice Belgium s.a. se réserve de disposer de la marchandise, tout en s'efforçant de remplacer la marchandise dans les meilleures conditions de prix et de délai pour satisfaire le client.

7. Les factures de Nice Belgium s.a. sont payables au siège de l'entreprise et toute somme non payée à son échéance normale porte de plein droit et sans mise en demeure préalable un intérêt au taux de 12% par an. En cas de retard de paiement de plus de quinze jours à compter de l'échéance de la facture, Nice Belgium s.a. peut suspendre les livraisons et le montant impayé est également d'office majoré de plein droit d'une pénalité conventionnelle équivalente à dix pour cent (10%) du montant de la facturation avec un minimum de cent Euro.

8. Les marchandises livrées restent la propriété de Nice Belgium s.a. jusqu'au moment du paiement intégral du prix, incluant tous frais, charges et intérêts éventuels.

9. Les produits distribués par Nice Belgium s.a. sont garantis 2 ans. La responsabilité de Nice Belgium s.a. est strictement limitée à la réparation ou au remplacement des produits avérés défectueux, à l'exclusion de toute indemnité du chef de préjudice direct ou indirect résultant de la défectuosité. La garantie n'est pas applicable en cas d'avarie ou de dommage causé par le transporteur, de chute du matériel, d'utilisation à des conditions anormales de température ou d'humidité notamment, de placement ou d'utilisation non conformes à la notice technique ou de modifications ou réparations effectuées par le client ou par des tiers.

10. Pour être valable, toute réclamation du client doit être notifiée par lettre recommandée, dans les sept jours qui suivent la livraison, et ceci avant toute installation même partielle à défaut de quoi les marchandises seront irrévocablement considérées comme parfaitement conformes à la commande du client.

11. Toute relation entre Nice Belgium s.a. et le client est soumise au droit belge et en cas de litige, seules les juridictions de Bruxelles sont compétentes.

The Nice Screen

Nice [nais]

1. Attractive, agreeable, pleasing, friendly, kind, courteous, solicitous.
2. Good, refined, charming.
3. Virtuous, exacting.

Nice [nais]

1. *bello, grazioso, attraente, gradevole, simpatico, cortese, gentile, premuroso*
2. *buono, raffinato, squisito*
3. *onesto, retto, corretto*

Nice [nais]

1. Beau, gracieux, attirant, joli, agréable, charmant, sympathique, aimable, gentil, charmant
2. Bon, raffiné, délicieux
3. Convenable, correct

Nice [nais]

1. *amable, agradable, bonito, simpatico*
2. *cortese, gentil*
3. *onesto*

Nice [nais]

1. schön, hübsch, anziehend, geschmackvoll, angenehm, sympathisch, höflich, freundlich, zuvorkommend
2. gut, raffiniert, erlesene
3. ehrlich, rechtschaffen, korrekt

Nice [nais]

w języku angielskim

oznacza:

1. *miły*
2. *przyjemny*
3. *ładny*

The Nice sites :

Nice Belgium

Leuven (Heverlee)
Tel. +32.(0)16.38.69.00
Fax +32.(0)16.38.69.01
info@be.niceforyou.com

Nice worldwide Headquarter

Nice SpA

Oderzo TV Italia
Tel. +39.0422.85.38.38
Fax +39.0422.85.35.85
info@niceforyou.com

Nice Padova

Sarmeola di Rubano PD Italia
Tel. +39.049.89.78.93.2
Fax +39.049.89.73.85.2
infopd@niceforyou.com

Nice Roma

Roma Italia
Tel. +39.06.72.67.17.61
Fax +39.06.72.67.55.20
inforoma@niceforyou.com

Nice France

Buchelay
Tel. +33.(0)1.30.33.95.95
Fax +33.(0)1.30.33.95.96
info@fr.niceforyou.com

Nice Rhône-Alpes

Decines Charpieu France
Tel. +33.(0)4.78.26.56.53
Fax +33.(0)4.78.26.57.53
info@fr.niceforyou.com

Nice France Sud

Aubagne France
Tel. +33.(0)4.42.62.42.52
Fax +33.(0)4.42.62.42.50
infomarseille@fr.niceforyou.com

Nice España Madrid

Tel. +34.9.16.16.33.00
Fax +34.9.16.16.30.10
info@es.niceforyou.com

Nice España Barcelona

Tel. +34.9.35.88.34.32
Fax +34.9.35.88.42.49
info@es.niceforyou.com

Nice Polska

Pruszków
Tel. +48.22.759.40.00
Fax +48.22.759.40.22
info@pl.niceforyou.com

Nice UK

Chesterfield
Tel. +44.87.07.55.30.10
Fax +44.87.07.55.30.11
info@uk.niceforyou.com

Nice Romania

Cluj Napoca
Tel./Fax +40.264.45.31.27
info@ro.niceforyou.com

Nice Deutschland

Gelnhausen-Hailer
Tel. +49.60.51.91.52-0
Fax +49.60.51.91.52-119
info@de.niceforyou.com

Nice China

Shanghai
Tel. +86.21.575.701.46
+86.21.575.701.45
Fax +86.21.575.701.44
info@cn.niceforyou.com



Découvrez tous les produits et les services
Nice pour l'automatisation de la maison
en vous connectant au site
www.niceforyou.com

Les données figurant
dans ce catalogue
sont purement indicatives.
Nice se réserve le droit
d'apporter aux produits
toutes les modifications
qu'elle jugera nécessaires.

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=