

# NICE SCREEN

SYSTÈMES D'AUTOMATISATION POUR STORES, VOILETS ROULANTS  
ET PROTECTION SOLAIRES / CATALOGUE 2015





# NICE SCREEN CATALOGUE 2015

- 4 NICE FOR ALL  
Technologie, fiabilité, service
- 18 LES APPLICATIONS NICE
- 32 COMMENT CHOISIR LE MOTEUR IDÉAL
- 40 LA GAMME DES MOTEURS TUBULAIRES NICE
- 124 SYSTÈMES DE COMMANDE
- 164 NICE FOR YOU  
Services dédiés aux professionnels pour une installation parfaite
- 166 SCHÉMAS D'INSTALLATION CONSEILLÉS
- 171 GLOSSAIRE TECHNIQUE
- 172 INDEX ALPHABÉTIQUE PAR CODE PRODUIT



**FOR  
HOMES**

**FOR  
BUILDINGS**

**FOR  
OFFICES**

# NICE FOR ALL

Nice Screen : la solution fiable et flexible pour différentes configurations, filaires, via radio et sans fil, pour s'adapter et s'intégrer à tout contexte architectural.

**Une gamme complète et polyvalente de système d'automatisation pour toutes les tailles, pour de nombreuses applications pour la protection solaire des maisons, bureaux, hôtels, entreprises, communautés... tout type d'habitation.**

Des moteurs tubulaires avec de nouvelles dynamiques de production qui assurent un partenaire idéal pour votre activité ; élargissement de la gamme et des applications pouvant intégrer les systèmes du monde Nice en toute sécurité et fiabilité.





# POUR LES PROFESSIONNELS

Nice Screen présente les nouveaux moteurs et accessoires qui facilitent le travail de préparation et d'installation de l'automatisation.

## **Technologie**

1. Moteur avec réglage par bouton de fin de course.
2. Grâce à la technologie Nice Ttbus, la configuration de l'installation est toujours plus simple et rapide : il est possible de raccorder les accessoires directement au moteur en évitant les interventions peu commodes et coûteuses de maçonnerie, tandis que pour la configuration du moteur et de ses fins de course, il est possible de se connecter avec des modules de programmation dédiés avec une interface simple et intuitive.
3. Nouvelle carte électronique plus résistantes aux éventuels parasites du secteur.

## **Fiabilité**

Investissements constants en laboratoires internes certifiés sur des tests de produit pour la recherche et le développement.

Renforcement de la ligne small, nouvelles motorisations medium et nouvelles tailles large et extralarge : toutes les applications deviennent Nice !

## **Service**

Nice propose des services personnalisés et dédiés aux professionnels.



# HOW NICE

**Pour nos utilisateurs et les vôtres dans le monde :  
ensemble pour contrôler la lumière et simplifier la vie.**

Nice Screen est le plus vaste choix de dispositifs de commande et de contrôle intuitifs qui permet d'actionner chaque store ou volet roulant via radio d'un simple geste.

Nice a opté pour la faible consommation d'énergie pour le développement de la ligne Era Screen, dans le respect de l'environnement et de l'utilisateur, sans peser sur la facture d'électricité.

Nice est l'intégration la plus simple, le design plus raffiné, l'électronique la plus avancée, pour offrir le système d'automatisation le plus flexible afin d'améliorer le bien-être dans l'habitation, pour les nouvelles constructions, comme dans tout type de rénovation.



2000  
"International  
Design Gallery"  
Expo 2000  
Hannover

**ADI**

2001  
Best of Category  
"Design for the  
Environment"  
XIX Compasso  
d'Oro



2002  
Permanent  
Collection  
at The Museum  
of Design



1999, 2003,  
2005  
"Intel Design  
Award"



1999, 2003,  
2005  
"ADI Design  
Index"



2005  
"Trophée  
d'Argent"  
Trophée  
du Design  
Batimat



2006  
"Innovation Prize"  
R+T Stuttgart



2007  
"Innovation &  
Design Award"  
LivinLuce



2008  
"Grandesign Etico  
International Award"



POUR STORES ET VOILETS ROULANTS

POUR SYSTÈMES D'ALARME

POUR PORTES DE GARAGES

POUR SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

POUR PORTAILS

# IL SUFFIT D'UN GESTE

**Pour actionner toute la maison, un seul geste suffit.**

Avec Nice, vous pouvez contrôler et gérer les automatisations pour les stores et les volets roulants, les systèmes d'éclairage et d'alarme, les portails, les portes de garage et les barrières ; chaque automatisation ou groupe d'automatisations et scénarios.

Demandez les catalogues pour les systèmes d'automatisation pour portails et portes de garage Nice Gate&Door, pour les systèmes d'alarme NiceHome System et NiceLight et FontanaArte pour les systèmes d'illumination intérieurs et extérieurs.





Nice

# NICE CENTRE R&D ET LABS : LE PÔLE TECHNOLOGIQUE

**Nice a réalisé des investissements importants pour garantir des niveaux de qualité toujours plus élevés, qui respectent non seulement les directives et les normes, mais permettent aussi une amélioration permanente du produit.**

Grâce à ses laboratoires à l'avant-garde, Nice effectue chaque jour des tests et vérifications strictes sur tous les produits, afin de garantir la sécurité, la qualité, la fiabilité et la durabilité.

Nice a adopté un système de qualité qui respecte la norme ISO 9001, reconnue au niveau international pour la gestion de la qualité, et le laboratoire respecte également les exigences strictes de la norme EN 17025 qui établit les exigences nécessaires pour les laboratoires d'essais.

Les produits Nice portant la marque CE répondent aux prescriptions des directives européennes et aux principales normes reconnues au niveau international.

Les laboratoires Nice ont obtenu la reconnaissance des organismes de certification suivants :

- LCIE (France)
- Nemko (Norvège)
- Cetecom (Allemagne)
- FCC (États-Unis)
- IC (Canada)
- Intertek (Suède)
- UL (États-Unis)

# UN SYSTÈME COMPLET AVEC DE NOMBREUSES NOUVEAUTÉS

Nice offre la réponse adaptée à chaque exigences d'automatisation pour les dispositifs à enroulement, des solutions plus simples aux plus évoluées, afin de créer des systèmes d'automatisation coordonnés, ouverts à l'intégration et pouvant être aisément commandés dans toutes les habitations, les bureaux et hôtels ou les communautés.



## ERA SÉRIE P COMMANDES PORTATIVES POUR LA GESTION DES DISPOSITIFS À ENROULEMENT, VOLETS ROULANTS, STORES INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

Design ergonomique et utilisation intuitive pour une nouvelle ligne d'émetteurs capables de contrôler l'automatisation, l'éclairage et d'autres appareils électriques.



## ERA-P VIEW ÉMETTEUR RADIO MULTIFONCTION AVEC INTERFACE GRAPHIQUE INTUITIVE,

écran LCD couleur (2,2") et navigation par Joypad à 5 touches. Doté également de 3 touches supplémentaires pour la commande immédiate de l'automatisation. Une gestion flexible, pour tous les types d'usagers.



## **ERA QUICK M et ERA PLUS M** TOUT EST PLUS FACILE AVEC LES BOUTONS DE FIN DE COURSE

Réglage des fins de course facile et immédiat à proximité de la tête du moteur.



## **ERA MAT M0** POUR LES VOILETS ROULANTS À LAMES ORIENTABLES

Le nouveau moteur tubulaire Nice permet d'orienter les lames directement à partir de l'émetteur : la lumière parfaite en permanence.



## **ERA L et ERA XL** POUR LES PLUS GRANDS

En plus des tailles Small et Medium, les tailles Large et Extra Large sont maintenant disponibles avec des diamètres respectifs de 58 et 85 mm pour l'utilisation sur des grands volets roulants, stores et rideaux métalliques.



# GUIDE DE LECTURE DU CATALOGUE

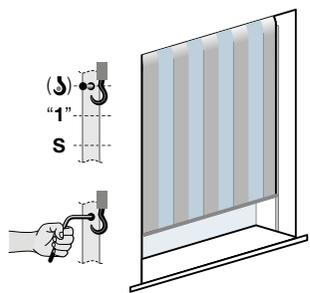
Nice dédie une nouvelle section didactique aux professionnels de l'automatisation afin de faciliter et accélérer leur travail quotidien :

- une division **pratique des moteurs tubulaires par type d'application** et tous les **avantages** d'une installation dans les règles de l'art ;
- un guide intuitif pour la sélection du **moteur idéal**, en fonction des caractéristiques du dispositif à enroulement ;
- un **index par arborescence** pour identifier le modèle de moteur en fonction du couple, en tenant également compte des caractéristiques les plus adaptées à votre exigence d'automatisation, avec la référence de la page pour une consultation immédiate.

Complétez votre automatisation en choisissant le système électronique de commande Nice le plus approprié et, dans la section finale « **Nice service for you** », vous pourrez trouver de nombreux exemples utiles de **configurations d'installation**, un **glossaire technique complet** et un **index alphabétique** pratique, toujours à portée de main.

# POUR STORES VERTICAUX D'INTÉRIEUR ET D'EXTÉRIEUR

LA SOLUTION LA PLUS ÉLÉGANTE POUR LA PROTECTION SOLAIRE À L'INTÉRIEUR COMME À L'EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT



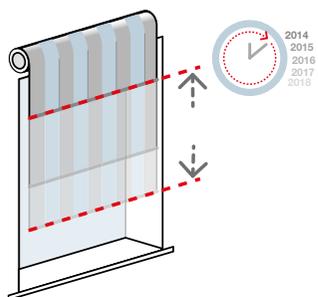
## Tension correcte de la toile du store.

Moteurs parfaits avec système d'accrochage manuel (FTA) ou automatique (FTC), optimisant la force de tension selon le type de tissu et les dimensions du store.



## Réglage de la fin de course à distance par radio.

Il est possible de mémoriser les fins de course de montée et de descente du dispositif à enroulement avec la programmation manuelle, même avec l'émetteur.



## Précision maximale

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées et un effort toujours optimal sur la toile.

## Fonctions et caractéristiques principales

	S Ø 35 mm			M Ø 45 mm						L Ø 58 mm				
	ERA S	ERA STAR ST	ERA MAT ST	ERA ZERO M	ERA QUICK M	ERA PLUS M	ERA FIT M	ERA STAR MT	ERA MAT MT	ERA MAT MVS	ERA ZERO MVS	ERA L	ERA STAR LT	ERA MAT LT
FIN DE COURSE MÉCANIQUE	●			●								●		
BOUTON DE FIN DE COURSE					●	●								
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE		●	●				●	●	●	●	●		●	●
RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ			●			●	●		●	●	●			●
TECHNOLOGIE TTBUS			●			●			●	●	●			●
SILENCIEUX				●							●			
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE		●	●					●	●	●	●		●	●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE SEMI-AUTOMATIQUE		●	●					●	●	●			●	●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE AUTOMATIQUE		●	●					●	●				●	●
POSITIONS PARTIELLES			●					●		●	●			●
FONCTION RDC		●	●					●	●	●			●	●
FONCTION FRT		●	●					●	●	●			●	●
FONCTION FTC		●	●					●	●				●	●
FONCTION FTA		●	●					●	●				●	●
RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*		●	●		●	●		●	●	●	●		●	●
BLOCAGE DE LA MÉMOIRE			●			●	●		●	●	●			●

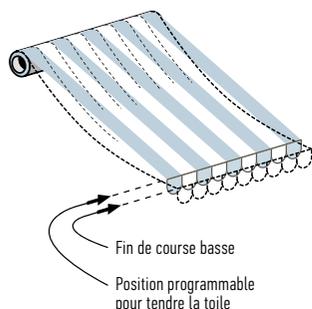
\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.



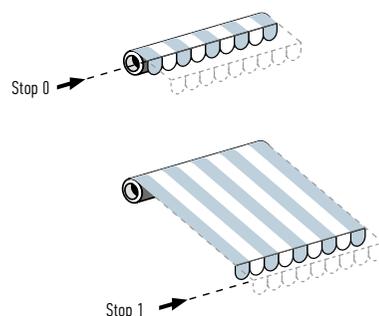
# POUR STORES

## LA SOLUTION CLASSIQUE POUR LA PROTECTION SOLAIRE, À BRAS ARTICULÉS OU À BRAS DROITS



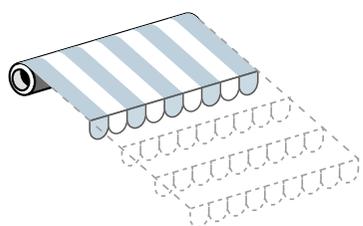
### Fonction FRT : tension de la toile du store

Retend de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.



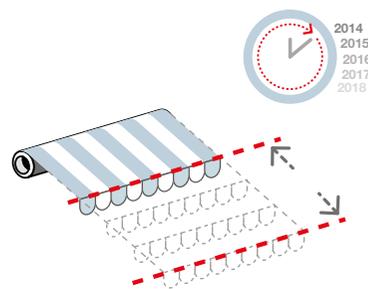
### Possibilité de programmer les positions de fin de course de manière ponctuelle, même à partir de l'émetteur.

Spécification pour l'automatisation de stores à barre carrée.



### Possibilité de régler des positions partielles

pouvant être rappelées avec l'émetteur. Dans les applications avec stores à crochets, il est possible d'utiliser les positions partielles pour profiter de différentes positions d'accrochage.



### Précision maximale

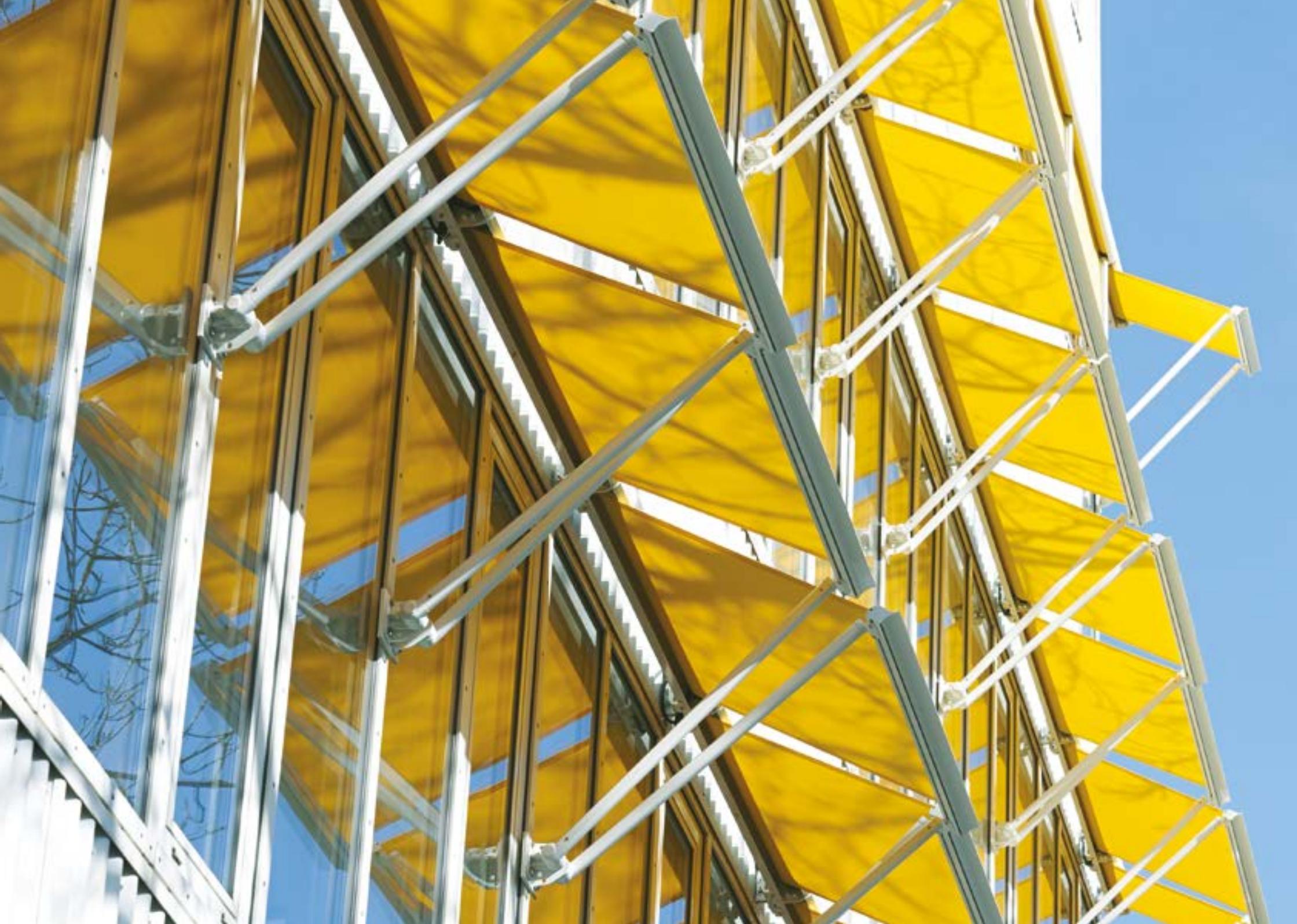
La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées et un effort toujours optimal sur la toile.

### Fonctions et caractéristiques principales

	S Ø 35 mm		M Ø 45 mm				L Ø 58 mm	XL Ø 85 mm			
	ERA STAR ST	ERA MAT ST	ERA M	ERA MH	ERA QUICK M	ERA PLUS M	ERA PLUS MH	ERA FIT M	ERA L	ERA XL	ERA XLH
FIN DE COURSE MÉCANIQUE			●	●			●		●	●	●
BOUTON DE FIN DE COURSE					●	●					
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE	●	●						●			
RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ		●				●	●	●			
TECHNOLOGIE NICE TTBUS		●				●	●				
MANŒUVRE DE SECOURS				●			●				●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE	●	●						●			
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE SEMI-AUTOMATIQUE	●	●						●			
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE AUTOMATIQUE	●	●									
POSITIONS PARTIELLES		●						●			
FONCTION RDC	●	●						●			
FONCTION FRT	●	●						●			
FONCTION FTC	●	●									
FONCTION FTA	●	●									
RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*	●	●			●	●					
BLOCAGE DE LA MÉMOIRE		●				●	●	●			

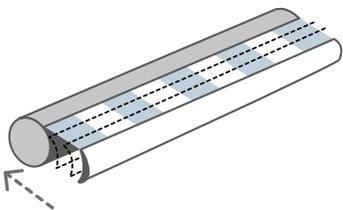
\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.



# POUR STORES COFFRES OU EN CAISSON

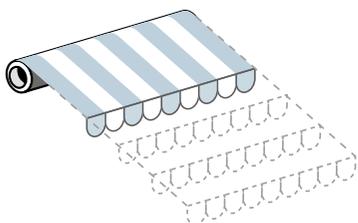
SOLUTION ESCAMOTABLE QUI PROTÈGE D'AVANTAGE LA TOILE  
SANS MODIFIER L'ESTHÉTIQUE DE L'ARCHITECTURE



## RDC

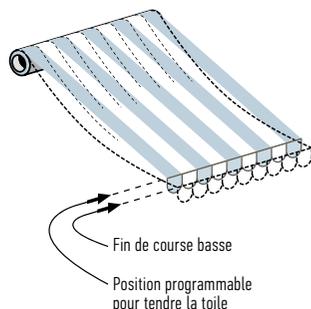
### Réduction du couple de fermeture

Système de réduction du couple pour bloquer en douceur le mouvement une fois atteinte la position de fermeture sans forcer sur la toile, évitant ainsi la formation de relâchements peu esthétiques.



### Possibilité de régler des positions partielles

pouvant être rappelées avec l'émetteur. Dans les applications avec stores à crochets, il est possible d'utiliser les positions partielles pour profiter de différentes positions d'accrochage.



## FRT

### Tension de la toile du store

Retend la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.



### Réglage facile des fins de course avec programmation

**semi-automatique** procédure simplifiée pour la mémorisation de la fin de course haute au point de butée de la structure et programmation manuelle pour la fin de course de descente du store, même avec émetteur.

## Fonctions et caractéristiques principales

	M Ø 45 mm			L Ø 58 mm	
	ERA STAR MT	ERA MAT MT	ERA FIT MHT	ERA STAR LT	ERA MAT LT
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE	●	●	●	●	●
RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ		●	●		●
TECHNOLOGIE TTBUS		●			●
MANŒUVRE DE SECOURS			●		
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE	●	●	●	●	●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE SEMI-AUTOMATIQUE	●	●	●	●	●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE AUTOMATIQUE	●	●		●	●
POSITIONS PARTIELLES		●	●		●
FONCTION RDC	●	●	●	●	●
FONCTION FRT	●	●	●	●	●
FONCTION FTC	●	●		●	●
FONCTION FTA	●	●		●	●
RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*	●	●		●	●
BLOPAGE DE LA MÉMOIRE		●	●		●

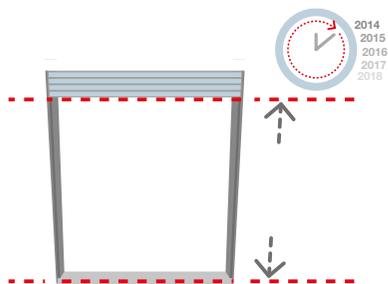
\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.



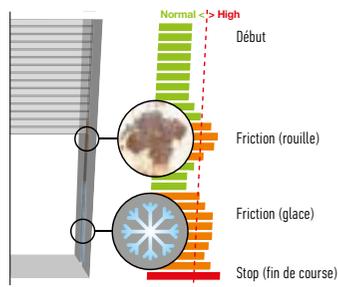
# POUR VOILETS ROULANTS

DES MOTEURS POUR TOUTES LES TAILLES QUI PERMETTENT L'AUTOMATISATION DES VOILETS ROULANTS PLUS ÉTROITS AUX PLUS LARGES EN DIFFÉRENTS MATÉRIAUX



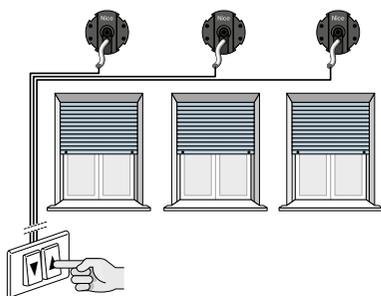
## Précision maximale

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.



## Protection du dispositif à enroulement

Le contrôle parfait de l'effort protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, ou par de fortes frictions, durant la remontée et reconnaît les éventuels obstacles durant la descente. Cette détection peut être réglée sur plusieurs niveaux, protège le dispositif à enroulement et assure une plus grande résistance en présence de ressorts anti-effraction.



## Raccordement en parallèle de plusieurs moteurs

Possibilité de raccorder en parallèle plusieurs moteurs ayant une fin de course électronique à un seul point de commande sans devoir effectuer de raccordements à des centrales supplémentaires.

Fonctions et caractéristiques principales	S Ø 35 mm			M Ø 45 mm								L Ø 58 mm		XL Ø 85 mm	
	ERA S	ERA STAR SA	ERA MAT SA	ERA M	ERA MH	ERA STAR MA	ERA MAT MA	ERA QUICK M	ERA FIT M	ERA PLUS M	ERA PLUS MH	ERA L	ERA STAR LA	ERA MAT LA	ERA XLH
<b>FIN DE COURSE MÉCANIQUE</b>	●			●	●						●	●			●
<b>BOUTON DE FIN DE COURSE</b>								●		●					
<b>FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE</b>		●	●			●	●		●				●	●	
<b>RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ</b>			●				●		●	●	●				●
<b>TECHNOLOGIE NICE TTBUS</b>			●				●			●	●				●
<b>MANŒUVRE DE SECOURS</b>					●						●				●
<b>PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE</b>		●	●			●	●	●	●	●			●	●	
<b>PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE SEMI-AUTOMATIQUE</b>		●	●			●	●						●	●	
<b>PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE AUTOMATIQUE</b>		●	●			●	●						●	●	
<b>PLUG-AND-PLAY</b>															
<b>POSITIONS PARTIELLES</b>			●				●		●						●
<b>PROTECTION DU DISPOSITIF À ENROULEMENT</b>		●					●								
<b>PROTECTION DU DISPOSITIF À ENROULEMENT (SEUILS PROGRAMMABLES)</b>			●			●	●								
<b>RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*</b>		●	●			●	●	●		●			●	●	
<b>BLOPAGE DE LA MÉMOIRE</b>			●						●	●	●				●

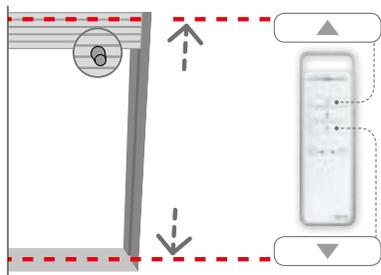
\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.



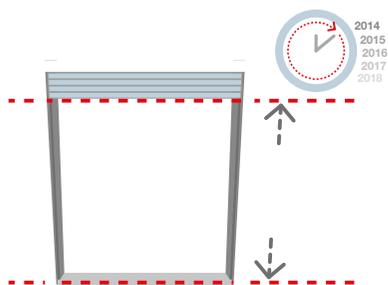
# POUR VOILETS ROULANTS AVEC BUTÉES MÉCANIQUES

## MOTEURS DÉDIÉS À L'APPLICATION DE VOILETS ROULANTS AVEC BUTÉES ET/OU RESSORTS ANTI-EFFRACTION



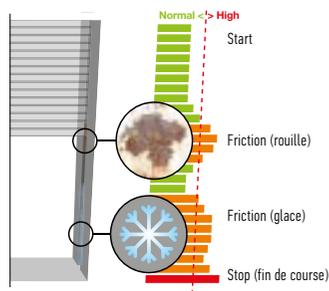
### Programmation automatique des fins de course

lors de la première utilisation, deux impulsions de l'émetteur suffisent (montée - descente) pour configurer les fins de course en ouverture et fermeture.



### Précision maximale

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.



### Protection du dispositif à enroulement

Le contrôle parfait de l'effort protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, ou par de fortes frictions, durant la remontée et reconnaît les éventuels obstacles durant la descente. Cette détection peut être réglée sur plusieurs niveaux, protège le dispositif à enroulement et assure une plus grande résistance en présence de ressorts anti-effraction.

### Fonctions et caractéristiques principales

	S Ø 35 mm				M Ø 45 mm			
	ERA STAR SA	ERA STAR SP	ERA FIT SP	ERA MAT SA	ERA STAR MA	ERA STAR MP	ERA FIT MP	ERA MAT MA
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE	●	●	●	●	●	●	●	●
RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ			●	●			●	●
TECHNOLOGIE NICE TTBUS				●				●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE	●			●	●			●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE SEMI-AUTOMATIQUE	●			●	●			●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE AUTOMATIQUE	●			●	●			●
PLUG-AND-PLAY		●	●			●	●	
SMART-MEMO			●				●	
POSITIONS PARTIELLES			●	●				●
PROTECTION DU DISPOSITIF À ENROULEMENT		●	●			●	●	
PROTECTION DU DISPOSITIF À ENROULEMENT (SEUILS PROGRAMMABLES)	●			●	●			●
RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*	●	●		●	●	●		●
BLOCAGE DE LA MÉMOIRE			●	●				●

\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.



# VOLETS ROULANTS AVEC LAMES ORIENTABLES

M Ø 45 mm

ERA MAT MO

## Fonctions et caractéristiques principales

FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE	●
RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ	●
TECHNOLOGIE TTBUS	●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE	●
RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*	●

\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires, en excluant la gestion d'un seul automatisme.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.



# ÉCRANS DE PROJECTION

SOLUTIONS IDÉAL ET SILENCIEUSES  
POUR AUTOMATISER LES ÉCRANS DE PROJECTION  
INDIVIDUELS OU MULTIPLES AVEC DES FONCTIONS  
DÉDIÉES À LA CONFIGURATION MULTI-FORMAT.

Fonctions et caractéristiques principales	M Ø 45 mm	
	ERA ZERO MVS	ERA MAT MVS
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE	●	●
RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ	●	●
TECHNOLOGIE TTBUS	●	●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE	●	●
POSITIONS PARTIELLES	●	●
RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*	●	●
BLOCAGE DE LA MÉMOIRE	●	●
MOTEUR SILENCIEUX	●	

\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.



# STORES À MONTANTS LATÉRAUX

SOLUTIONS D'AUTOMATISATION POUR MODÈLES À MONTANTS LATÉRAUX OU VÉRANDA : COUVERTURES DE DIMENSIONS MOYENNES À GRANDES POUR PROTÉGER LES VÉRANDAS, LES ESPACES EXTÉRIEURS DES BARS, RESTAURANTS OU LES JARDINS D'HABITATIONS PRIVÉES.

Fonctions et caractéristiques principales	ERA L	L Ø 58 mm		XL Ø 85 mm	
		ERA STAR LT	ERA MAT LT	ERA XL	ERA XLH
FIN DE COURSE MÉCANIQUE	●			●	●
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE		●	●		
RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ			●		
TECHNOLOGIE TTBUS			●		
MANŒUVRE DE SECOURS					●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE		●	●		
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE SEMI-AUTOMATIQUE		●	●		
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE AUTOMATIQUE		●	●		
POSITIONS PARTIELLES			●		
FONCTION RDC		●	●		
FONCTION FRT		●	●		
FONCTION FTC		●	●		
FONCTION FTA		●	●		
RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*		●	●		
BLOPAGE DE LA MÉMOIRE			●		

\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.



# GARAGES ET RIDEAUX MÉTALLIQUES

SOLUTIONS FACILES ET SÛRES ÉGALEMENT POUR L'AUTOMATISATION DE GARAGES ET RIDEAUX MÉTALLIQUES DE PETITES ET GRANDES DIMENSIONS.

Fonctions et caractéristiques principales	M Ø 45 mm		L Ø 50 mm			XL Ø 85 mm	
	ERA MH	ERA PLUS MH	ERA L	ERA STAR LA	ERA MAT LA	ERA XL	ERA XLH
FIN DE COURSE MÉCANIQUE	●	●	●			●	●
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE				●	●		
RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ		●			●		
TECHNOLOGIE TTBUS		●			●		
MANŒUVRE DE SECOURS	●	●					●
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE MANUELLE				●	●		
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE SEMI-AUTOMATIQUE				●	●		
PROGRAMMATION DE FIN DE COURSE AUTOMATIQUE				●	●		
POSITIONS PARTIELLES					●		
RACCORDEMENT EN PARALLÈLE*				●	●		
BLOPAGE DE LA MÉMOIRE		●			●		

\*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.

Pour plus de détails, voir le glossaire technique page 171.





# COMMENT CHOISIR LE MOTEUR IDÉAL POUR VOTRE STORE

Nice met à votre disposition ce guide simple 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, récepteur radio, encodeur, manœuvre de secours).

Les informations nécessaires avant de poursuivre sont

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

**1. Quel couple?** Identifier la zone du tableau correspondant au diamètre du tube.

Faire correspondre les valeurs de l'avancée avec le nombre de bras pour obtenir la valeur du couple nécessaire et donc de la série Nice la plus adaptée.

## MOTEURS TUBULAIRES Ø 45 mm et Ø 58 mm

Ø TUBE D'ENROULEMENT (mm)		SÉLECTION DU COUPLE MOTEUR (Nm)																							
		50					63/70					70					85								
AVANCÉE DES 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	30	30	30	30	50	15	30	30	30	40	50	15	30	30	40	50	65	40	50	55	65	75	100
	4	30	30	30	40	50	-	30	30	40	50	55	80	30	40	40	50	75	80	50	55	75	100	100	120
	6	30	30	40	50	-	-	30	40	50	55	65	100	40	50	50	65	100	120	50	75	100	120	-	-
	8	40	50	-	-	-	-	50	50	55	65	-	-	55	65	80	80	120	-	-	-	-	-	-	-

Tableau de sélection, à titre indicatif.  
Les bras considérés sont de type standard.

Pour les applications spéciales, consulter le service technico-commercial.

 TAILLE M Ø 45 mm

 TAILLE L Ø 58 mm

# COMMENT CHOISIR LE MOTEUR IDÉAL POUR VOTRE STORE VERTICAL

## MOTEURS TUBULAIRES Ø 35 mm

Ø TUBE D'ENROULEMENT (mm)		40							
POIDS SPÉCIFIQUE DE LA TOILE (g/m <sup>2</sup> )		300							
POIDS DE LA BARRE FINALE (kg/m)		1							
LARGEUR (m)		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
HAUTEUR (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	5
	5	3	3	3	3	3	3	5	5

Ø TUBE D'ENROULEMENT (mm)		50							
POIDS SPÉCIFIQUE DE LA TOILE (g/m <sup>2</sup> )		500							
POIDS DE LA BARRE FINALE (kg/m)		2							
LARGEUR (m)		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
HAUTEUR (m)	1	3	3	3	3	3	3	5	5
	2	3	3	3	3	3	5	5	5
	3	3	3	3	3	5	5	5	6
	4	3	3	3	5	5	5	6	6
	5	3	3	3	5	5	6	6	6

## MOTEURS TUBULAIRES Ø 45 mm

Ø TUBE D'ENROULEMENT (mm)		50							
POIDS SPÉCIFIQUE DE LA TOILE (g/m <sup>2</sup> )		500							
POIDS DE LA BARRE FINALE (kg/m)		2							
LARGEUR (m)		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
HAUTEUR (m)	1	4	4	4	4	4	4	4	4
	2	4	4	4	4	4	4	4	8
	3	4	4	4	4	4	4	8	8
	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	5	4	4	4	4	8	8	8	8

En cas d'automatisation d'écrans de projection ou de moustiquaires, tenir compte du fait que le poids de l'écran ne possède pratiquement aucune influence par rapport au poids de la barre utilisée pour maintenir la tension.

# COMMENT CHOISIR LE MOTEUR IDÉAL POUR VOTRE VOLET ROULANT

## Guide pour déterminer :

- le **couple idéal** en Nm pour manœuvrer en toute sécurité chaque automatisation spécifique.
- **connaître le poids du volet roulant.**

Pour connaître le poids du volet roulant, multiplier la valeur en m<sup>2</sup> de la surface (base x hauteur) par le poids au m<sup>2</sup> du matériau utilisé.

$$\text{SURFACE (BASE x HAUTEUR) x} \\ \text{POIDS AU m}^2 = \\ \text{POIDS DU VOLET ROULANT}$$

## POIDS INDICATIFS PAR m<sup>2</sup> DE VOLET ROULANT

MATÉRIAU	kg/m <sup>2</sup>
ALUMINIUM HAUTE DENSITÉ AVEC POLYURÉTHANE EXPANSÉ	3-6
ALUMINIUM EXTRUDÉ	8-10*
ALUMINIUM POUR RIDEAUX DE FER	5-8
ALUMINIUM EXTRUDÉ AVEC POLYURÉTHANE	7-9
PVC	5-8*
ALUMINIUM HAUTE DENSITÉ AVEC POLYURÉTHANE EXPANSÉ	3-6
ALUMINIUM EXTRUDÉ	8-10*
ALUMINIUM POUR RIDEAUX DE FER	5-8
ALUMINIUM EXTRUDÉ AVEC POLYURÉTHANE	7-9

\* Les valeurs indiquées peuvent être doublées en présence de renforts ou de forte épaisseur du matériau utilisé.

Tableau d'exemple

LARGEUR VOLET ROULANT (cm)

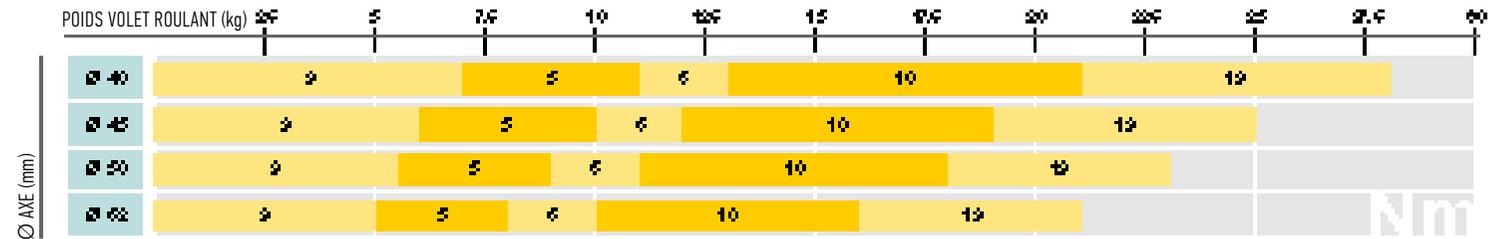
		80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
100	4,0	3,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
	5,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	25,5
	6,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0
	7,0	11,0	14,0	17,0	20,0	23,0	26,0	29,0	32,0	35,0	38,0	41,0	44,0	47,0
120	4,0	5,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4
	5,0	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8	30,6
	6,0	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4	40,8
	7,0	14,0	17,4	20,8	24,2	27,6	31,0	34,4	37,8	41,2	44,6	48,0	51,4	54,8
140	4,0	5,4	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4	23,8
	5,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	23,1	25,2	27,3	29,4	31,5	33,6	35,7
	6,8	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8	47,6
	8,2	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6	61,2
160	4,0	6,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6	27,2
	6,4	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4	40,8
	7,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2	54,4
	9,2	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0	68,0
180	4,0	7,2	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8	30,6
	5,4	10,9	13,1	15,3	17,5	19,7	21,9	24,1	26,3	28,5	30,7	32,9	35,1	37,3
	6,8	14,4	17,0	19,6	22,2	24,8	27,4	30,0	32,6	35,2	37,8	40,4	43,0	45,6
	8,2	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6	61,2
200	4,0	8,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0
	6,0	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
	8,0	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
	10,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0	68,0
220	4,0	8,8	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	28,6	30,8	33,0	35,2	37,4
	6,4	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
	8,8	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
	11,2	22,0	27,6	33,2	38,8	44,4	50,0	55,6	61,2	66,8	72,4	78,0	83,6	89,2
240	4,0	9,6	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4	40,8
	6,0	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
	8,0	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
	10,0	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8	81,6
260	4,0	10,4	15,6	18,0	20,4	22,8	25,2	27,6	30,0	32,4	34,8	37,2	39,6	42,0
	6,4	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
	8,8	20,8	25,0	29,2	33,4	37,6	41,8	46,0	50,2	54,4	58,6	62,8	67,0	71,2
	11,2	26,0	31,2	36,4	41,6	46,8	52,0	57,2	62,4	67,6	72,8	78,0	83,2	88,4
280	4,0	11,2	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8	47,6
	6,8	16,8	21,6	26,4	31,2	36,0	40,8	45,6	50,4	55,2	60,0	64,8	69,6	74,4
	9,2	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
	11,6	28,0	34,4	40,8	47,2	53,6	60,0	66,4	72,8	79,2	85,6	92,0	98,4	104,8

5 kg/m<sup>2</sup> 7,5 kg/m<sup>2</sup> 10 kg/m<sup>2</sup> 15 kg/m<sup>2</sup>

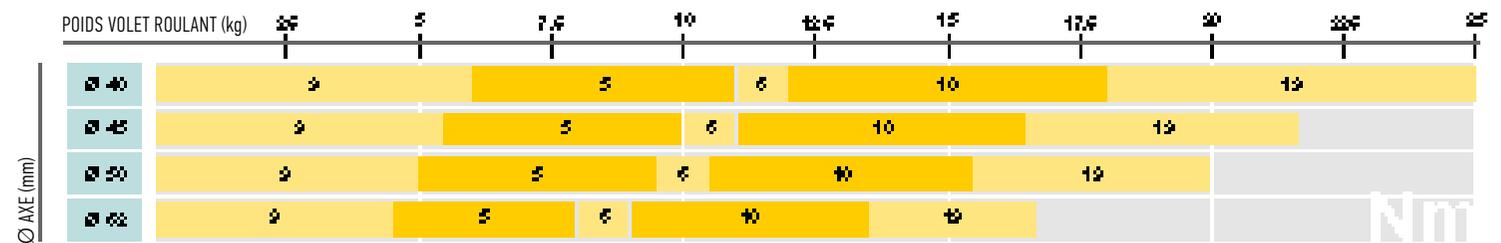
# VOLET ROULANT AVEC LAMES DE 9 mm MAX. D'ÉPAISSEUR ET 40 mm MAX. DE HAUTEUR

## MOTEURS TUBULAIRES Ø 35 mm

Hauteur volet roulant  
jusqu'à 1,5 m.



Hauteur volet roulant  
jusqu'à 1,5 m à 2,5 m.



Hauteur volet roulant  
de 2,5 m à 3,5 m.



# VOLET ROULANT AVEC LAMES DE 14 mm MAX. D'ÉPAISSEUR ET 55 mm MAX. DE HAUTEUR

## MOTEURS TUBULAIRES Ø 45 mm

Hauteur volet roulant jusqu'à 1,5 m.

Ø AXE (mm)	POIDS VOLET ROULANT (kg)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
		Ø 52	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
Ø 60	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 64	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 70	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 80	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 102	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120			

Hauteur volet roulant de 1,5 m à 2,5 m.

Ø AXE (mm)	POIDS VOLET ROULANT (kg)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
		Ø 52	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
Ø 60	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 64	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 70	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 80	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 102	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120			

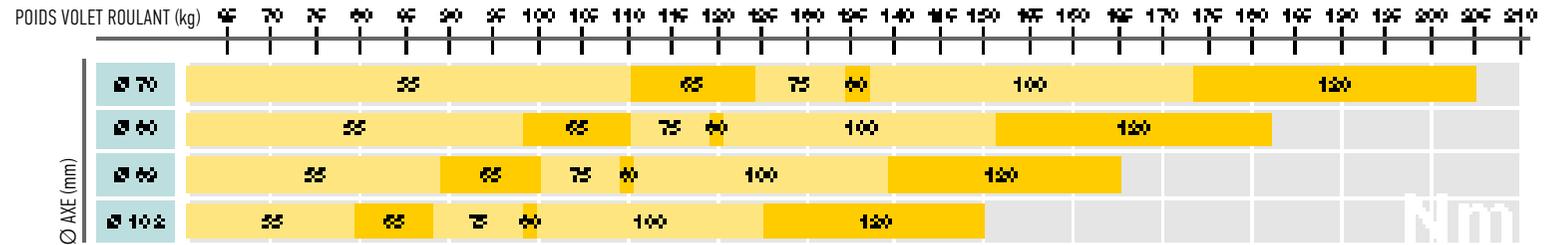
Hauteur volet roulant de 2,5 m à 3,5 m.

Ø AXE (mm)	POIDS VOLET ROULANT (kg)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
		Ø 52	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
Ø 60	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 64	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 70	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 80	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Ø 102	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120			

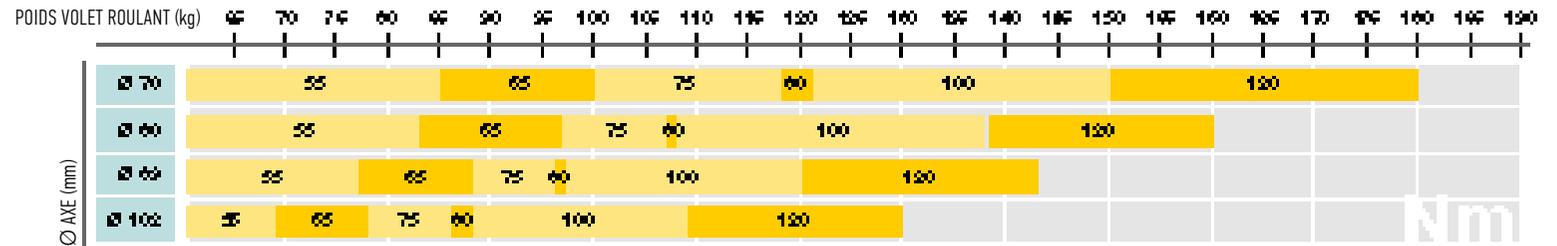
# VOLET ROULANT AVEC LAMES DE 14 mm MAX. D'ÉPAISSEUR ET 55 mm MAX. DE HAUTEUR

## MOTEURS TUBULAIRES Ø 58 mm

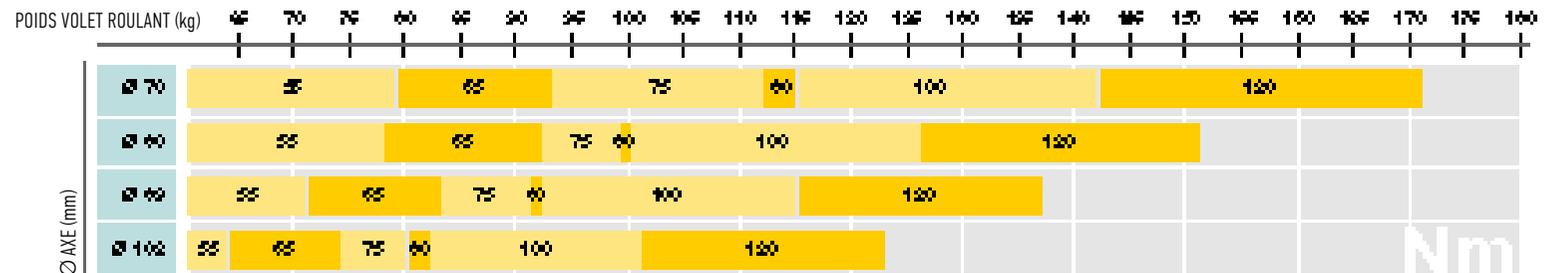
Hauteur volet roulant jusqu'à 1,5 m.



Hauteur volet roulant de 1,5 m à 2,5 m.



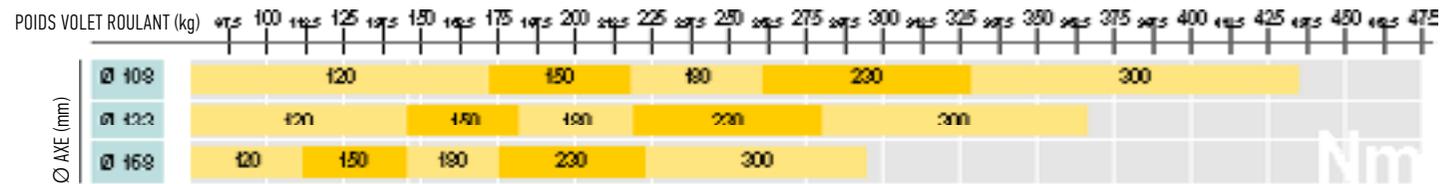
Hauteur volet roulant de 2,5 m à 3,5 m.



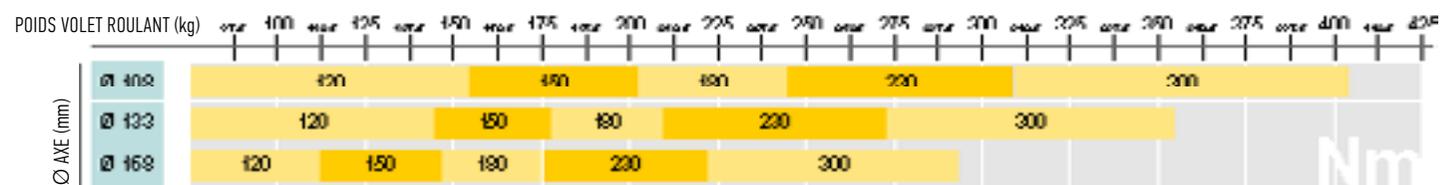
# VOLET ROULANT AVEC LAMES DE 14 mm MAX. D'ÉPAISSEUR ET 100 mm MAX. DE HAUTEUR

## MOTEURS TUBULAIRES Ø 90 mm

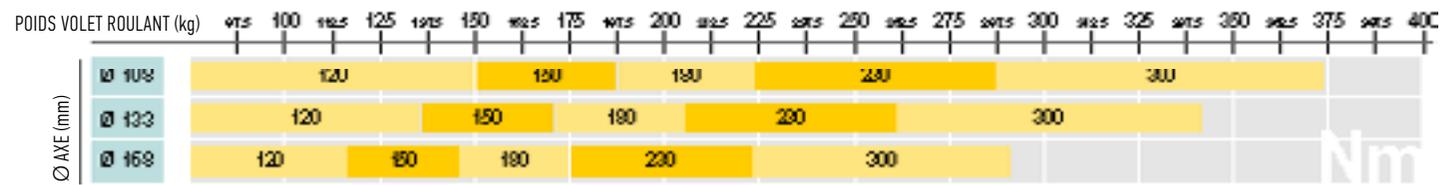
Hauteur rideau métallique ou volet roulant jusqu'à 2 m.



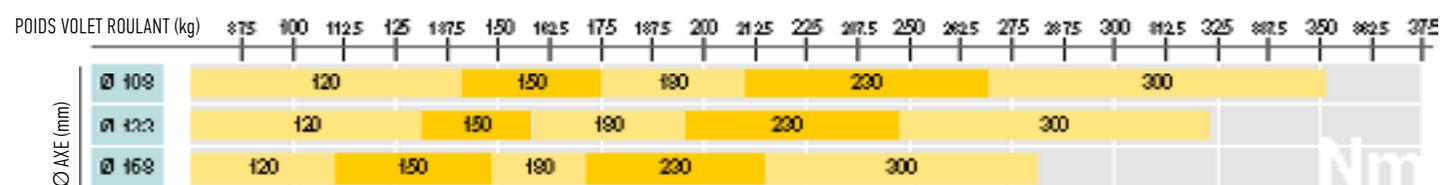
Hauteur rideau métallique ou volet roulant de 2 m à 3 m.



Hauteur rideau métallique ou volet roulant de 3 m à 4 m.



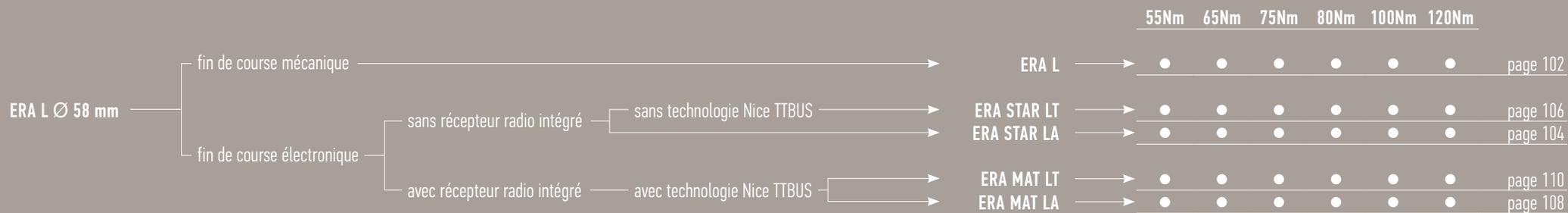
Hauteur rideau métallique ou volet roulant de 4 m à 5 m.



# INDEX DES MOTEURS TUBULAIRES

		3Nm	5Nm	6Nm	10Nm	13Nm							
ERA S Ø 35 mm	fin de course mécanique	ERA S	●	●	●	●	●	page 42					
		fin de course électronique	sans récepteur radio intégré		ERA STAR ST	●	●	●	●	-	page 48		
			ERA STAR SA	-	-	●	●	-	page 44				
			ERA STAR SP	-	-	●	●	-	page 46				
			avec récepteur radio intégré		sans technologie Nice TTBUS		ERA FIT SP	-	-	●	●	-	page 50
					avec technologie Nice TTBUS		ERA MAT SA	-	-	●	●	-	page 52
							ERA MAT ST	●	●	●	●	-	page 54

		4Nm	5Nm	8Nm	10Nm	15Nm	20Nm	30Nm	40Nm	50Nm						
ERA M Ø 45 mm	fin de course mécanique	sans récepteur radio intégré		avec manœuvre de secours		ERA M	●	●	●	●	-	●	●	●	pag. 60	
		avec récepteur radio intégré		avec manœuvre de secours		ERA MH	-	-	-	-	●	-	●	●	●	pag. 88
				avec technologie Nice TTBUS		ERA ZERO M	●	-	●	-	●	-	-	-	-	pag. 62
			avec manœuvre de secours		ERA PLUS MH	-	-	-	-	●	-	●	●	●	pag. 90	
	boutons de fin de course	sans récepteur radio intégré		sans technologie Nice TTBUS		ERA QUICK M	-	-	●	-	●	-	●	●	●	pag. 64
		avec récepteur radio intégré		avec technologie Nice TTBUS		ERA PLUS M	-	-	●	-	●	-	●	●	●	pag. 66
	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré		sans technologie Nice TTBUS		ERA STAR MT	●	-	●	●	●	-	●	●	●	pag. 72
						ERA STAR MA	-	●	●	-	●	-	●	●	●	pag. 68
						ERA STAR MP	-	●	●	-	●	-	●	-	-	pag. 70
				sans technologie Nice TTBUS		ERA FIT M	-	-	●	-	●	-	●	●	●	pag. 74
						ERA FIT MP	-	●	●	-	●	-	●	-	-	pag. 76
				avec manœuvre de secours		ERA FIT MHT	-	-	-	-	●	-	●	●	●	pag. 92
				avec technologie Nice TTBUS		ERA MAT MT	●	-	●	●	●	-	●	●	●	pag. 80
						ERA MAT MA	-	●	●	-	●	-	●	●	●	pag. 78
						ERA MAT MO	-	-	●	●	●	●	●	●	●	pag. 82
				ERA MAT MVS	●	-	●	●	●	-	●	-	-	pag. 84		
				ERA ZERO MVS	●	-	●	-	-	-	-	-	-	pag. 86		



# ERA S

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.**  
**Parfait pour stores et volets roulants.**  
**Taille S Ø 35 mm.**

**Adapté à toutes les exigences,** disponible en version  
3 Nm et 5 Nm à 24 tr/min ; 6 Nm, 10 Nm et 13 Nm à 11 tr/min.

**Particulièrement indiqué pour les applications**  
**dans des espaces restreints :** longueur utile de 402 mm,  
pour moteur avec un couple jusqu'à 10 Nm.

Idéal dans les environnements où le niveau de bruit  
doit être réduit au minimum.

**Simple et pratique.**

Réglage intuitif des positions de montée et de descente  
grâce à la fin de course mécanique.

## Facilité d'installation

avec le nouveau support compact et le système innovant  
de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

**Raccordement aux capteurs climatiques,**  
par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

**Gain de temps et facilité des branchements électriques**  
grâce à la double isolation, aucun besoin du fil  
de mise à la terre.



Stores  
verticaux



Stores



Volets  
roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E S 324	3 Nm, 24 tr/min, 6,5 kg*	1	NF CE
E S 524	5 Nm, 24 tr/min, 11 kg*	1	NF CE
E S 611	6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E S 1011	10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE
E S 1311	13 Nm, 11 tr/min, 25 kg*	1	NF CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

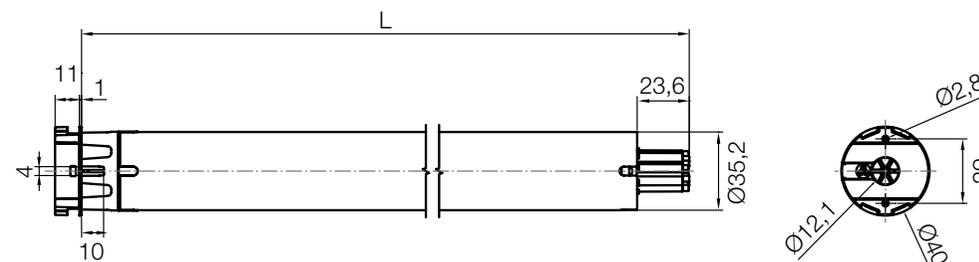
CODE	E S 324	E S 524	E S 611	E S 1011	E S 1311
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
PUISSANCE (W)	85	120	90	120	140
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>					
COUPLE (Nm)	3	5	6	10	13
VITESSE (tr/min)	24	24	11	11	11
POIDS SOULEVÉ* (kg)	6,5	11	12	18	25
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	35	35	35	35	35
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>					
LONGUEUR (L) (mm)	402	402	402	402	422
POIDS DU MOTEUR (kg)	1	1	1	1	1,2
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x440	90x90x440	90x90x440	90x90x440	90x90x465

\*Valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

**Câble à 3 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPE D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



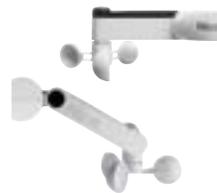
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPE D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPE EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**

# ERA STAR SA

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique.**  
**Idéal pour les volets roulants.**  
 Taille S Ø 35 mm.

**Programmation complète et intuitive.**

**Réglage aisé de la fin de course,**  
 en mode manuel, semi-automatique et automatique.

**Retour d'information commode grâce au mouvement du tablier.**

**Mouvement parfait même en présence de frottements :**  
 protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente. Cette détection est réglable.

Garantit une résistance appropriée contre l'effraction lorsque le volet roulant est doté de ressorts anti-effraction.

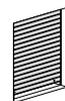
**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximum des positions du volet roulant :**  
 fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Gain de temps et facilité des branchements électriques** grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

**Faible consommation en veille.**



## Volets roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E STAR SA 611</b>	6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
<b>E STAR SA 1011</b>	10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

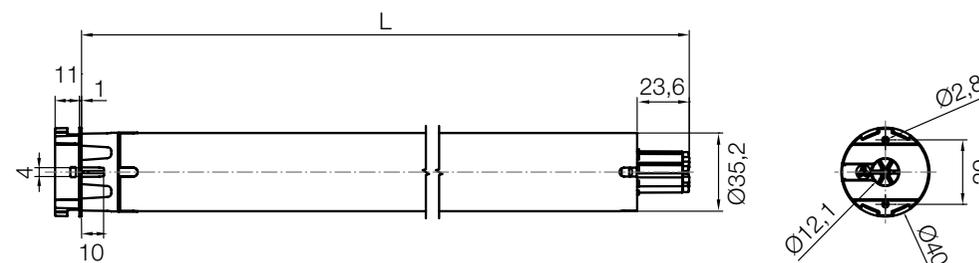
CODE	E STAR SA 611	E STAR SA 1011
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,40	0,54
PUISSANCE (W)	90	120
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>		
COUPLE (Nm)	6	10
VITESSE (tr/min)	11	11
POIDS SOULEVÉ* (kg)	12	18
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4
<b>DIMENSIONS</b>		
LONGUEUR (L) (mm)	496	496
POIDS DU MOTEUR (kg)	1	2,45
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x530	90x90x530

\*Valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

**Câble à 3 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



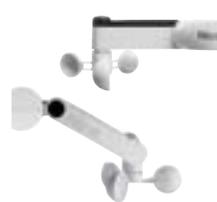
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



ELECTRONIC LIMIT SWITCH PROGRAMMING UNIT.  
**TTU**

# ERA STAR SP

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique.**  
**Idéal pour volets roulants dotés de butées et ressorts anti-effraction.**  
 Taille S Ø 35 mm.

**Simplicité d'installation et d'entretien maximum.**

**Aucun besoin de programmation grâce à l'installation PLUG-AND-PLAY** avec mémorisation automatique et continue des fins de course (mise à jour automatique et dynamique).



**Mouvement parfait même en présence de frottements :** protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente. Garantit une résistance appropriée contre l'effraction.

## BUTÉES ET RESSORTS ANTI-EFFRACTION



## Sécurité pour l'automatisation.

**Précision maximum des positions du volet roulant** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Gain de temps et facilité des branchements électriques** grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

**Faible consommation en veille.**



## Volets roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E STAR SP 611	6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E STAR SP 1011	10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

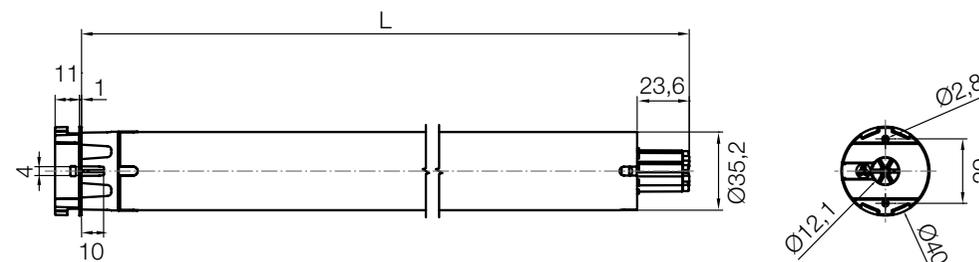
CODE	E STAR SP 611	E STAR SP 1011
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,40	0,54
PUISSANCE (W)	90	120
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>		
COUPLE (Nm)	6	10
VITESSE (tr/min)	11	11
POIDS SOULEVÉ* (kg)	12	18
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4
<b>DIMENSIONS</b>		
LONGUEUR (L) (mm)	496	496
POIDS DU MOTEUR (kg)	1	2,45
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x530	90x90x530

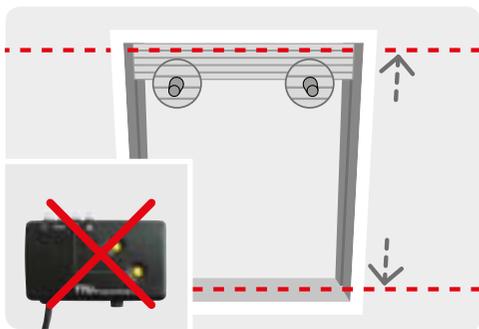
\*Valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

## Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





**FONCTION PLUG-AND-PLAY : AUCUNE PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE NÉCESSAIRE**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



ELECTRONIC LIMIT SWITCH PROGRAMMING UNIT.  
**TTU**

# ERA STAR ST

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique.**  
**Idéal pour les stores verticaux et à bras avec ou sans crochets manuels et/ou automatiques.**  
**Taille S Ø 35 mm.**

**Programmation complète et intuitive.**

Modalités de programmation guidées par des indications visuelles : manuel, semi-automatique et automatique.  
 Retour d'information grâce au mouvement du store.

**Fonctions exclusives:**

**RDC** système de réduction du couple réglable, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture pour les stores coffres.

**FRT** : retend la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

**FTC** : spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet automatique.

**FTA** : spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet manuel.

Garantit la tension correcte de la toile dans un ou plusieurs points où se présente le blocage manuel.

**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximum des positions du store** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la toile. La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal lors de la fermeture du store.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

**Gain de temps et facilité des branchements électriques** grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

**Faible consommation en veille.**



**Stores verticaux**



**Stores**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E STAR ST 324</b>	3 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR ST 524</b>	5 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR ST 611</b>	6 Nm, 11 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR ST 1011</b>	10 Nm, 11 tr/min	1	NF CE

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

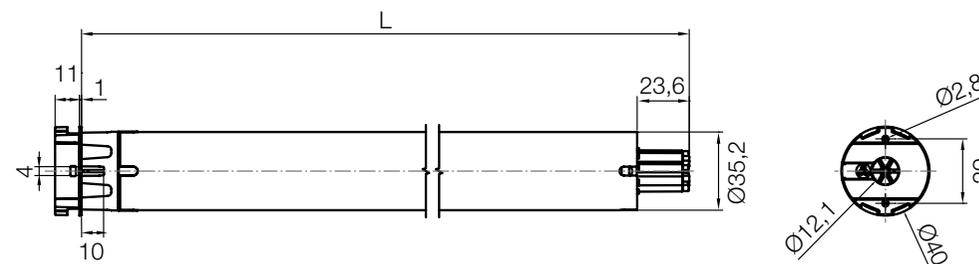
CODE	E STAR ST 324	E STAR ST 524	E STAR ST 611	E STAR ST 1011
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,38	0,54	0,40	0,54
PUISSANCE (W)	85	120	90	120
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>				
COUPLE (Nm)	3	5	6	10
VITESSE (tr/min)	24	24	11	11
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>				
LONGUEUR (L) (mm)	496	496	496	496
POIDS DU MOTEUR (kg)	1	1	1	2,45
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x530	90x90x530	90x90x530	90x90x530

Indice de protection IP44

**Câble à 3 fils, longueur 2,5 m**



**DIMENSIONS**





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



ELECTRONIC LIMIT SWITCH PROGRAMMING UNIT.  
**TTU**

# ERA FIT SP

RADIO

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré.**  
**Idéal pour volets roulants dotés de butées et ressorts anti-effraction.**  
 Taille S Ø 35 mm.

**Simplicité d'installation et d'entretien maximum.**

**Aucun besoin de programmation grâce à l'installation PLUG-AND-PLAY** avec mémorisation automatique et continue des fins de course (mise à jour automatique et dynamique).



**Fonction exclusive SMART-MEMO** durant l'installation du volet rouleau, tous les émetteurs Nice sont reconnus comme « émetteur d'essai de fonctionnement » sans devoir effectuer la procédure de mémorisation ; pour l'effacer de la mémoire, il suffit de débrancher le motoréducteur.



**BUTÉES ET RESSORTS ANTI-EFFRACTION**



**Mouvement parfait même en présence de frottements :** protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente.

Garantit une résistance appropriée contre l'effraction.

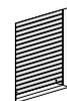
**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximum des positions du volet roulant** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

**Possibilité de raccorder en parallèle plusieurs moteurs** à un seul point de commande sans devoir effectuer de raccordements à des centrales supplémentaires.

**Gain de temps et facilité des branchements électriques** grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

**Faible consommation en veille.**



**Volets roulants**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E FIT SP 611	6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E FIT SP 1011	10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

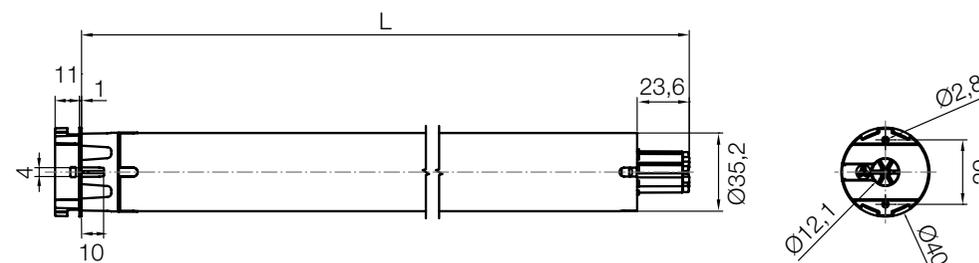
CODE	E FIT SP 611	E FIT SP 1011
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,40	0,54
PUISSANCE (W)	90	120
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>		
COUPLE (Nm)	6	10
VITESSE (tr/min)	11	11
POIDS SOULEVÉ* (kg)	12	18
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4
<b>DIMENSIONS</b>		
LONGUEUR (L) (mm)	496	496
POIDS DU MOTEUR (kg)	1	2,45
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x530	90x90x530

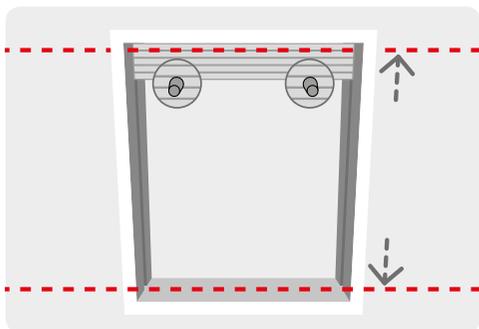
\*Valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

**Câble à 2 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





**FONCTION PLUG-AND-PLAY : AUCUNE PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE NÉCESSAIRE**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**

# ERA MAT SA

RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Idéal pour les volets roulants : Taille S Ø 35 mm.**

**Programmation complète et intuitive.**

**Réglage facile des fins de course à distance** grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

**Retour d'information grâce au mouvement.**

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire** pour empêcher les mémorisations accidentelles.

**Réglage de plusieurs positions partielles.**

**Grâce à la technologie Nice TTBus à 3 fils :** possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ;

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximum des positions du volet roulant**

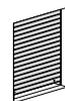
fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure.

La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

**Mouvement parfait même en présence de frottements :** protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente. Cette détection est réglable. Garantit une résistance appropriée contre l'effraction.

**Gain de temps et facilité des branchements électriques** grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

**Faible consommation en veille.**



**Volets roulants**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E MAT SA 611	6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E MAT SA 1011	10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE

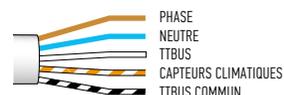
\*Poids soulevé, valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

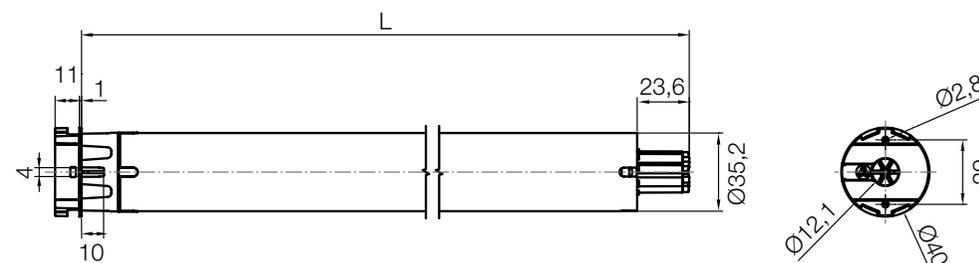
CODE	E MAT SA 611	E MAT SA 1011
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,40	0,54
PUISSANCE (W)	90	120
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>		
COUPLE (Nm)	6	10
VITESSE (tr/min)	11	11
POIDS SOULEVÉ* (kg)	12	18
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4
<b>DIMENSIONS</b>		
LONGUEUR (L) (mm)	496	496
POIDS DU MOTEUR (kg)	1	2,45
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x530	90x90x530

\*Valeur calculée avec un rouleau octogonal de 40 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

**Câble à 5 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



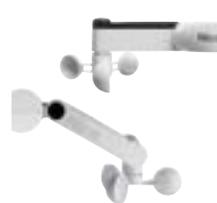
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



PROGRAMMATEURS PORTABLES ET INTERFACE AVEC LOGICIEL DE PROGRAMMATION.  
**O-VIEW TT, TTP**

# ERA MAT ST

RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Idéal pour les stores verticaux et à bras droit. Taille S Ø 35 mm.**

**Programmation complète et intuitive.**

**Réglage facile des fins de course à distance** grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

**Retour d'information commode grâce au mouvement du store.**

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire** pour empêcher les mémorisations accidentelles.

**Réglage de plusieurs positions partielles.**

**Grâce à la technologie Nice TTBus à 3 fils :**

possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ; raccordement aux capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**La technologie à encodeur** garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

**Fonctions exclusives:**

**FRT** retend de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

**RDC** système de réduction du couple réglable, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture.

**FTC** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet automatique.

**FTA** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet manuel. Garantit la tension correcte de la toile dans un ou plusieurs points où se présente le blocage manuel.

**Gain de temps et facilité des branchements électriques** grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

**Faible consommation en veille.**



Stores verticaux



Stores

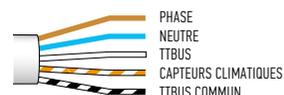
CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E MAT ST 324	3 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 524	5 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 611	6 Nm, 11 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 1011	10 Nm, 11 tr/min	1	NF CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

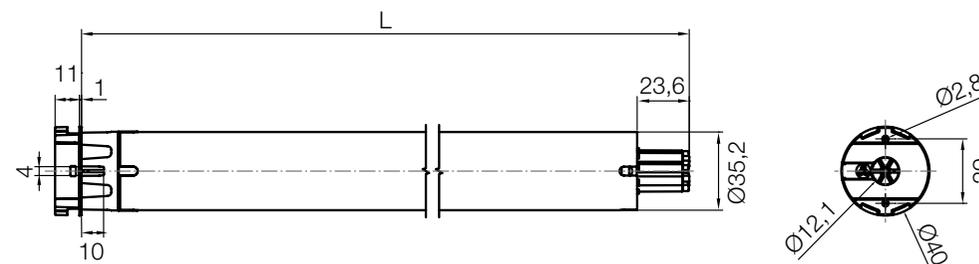
CODE	E MAT ST 324	E MAT ST 524	E MAT ST 611	E MAT ST 1011
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSUMMATION (A)	0,38	0,54	0,40	0,54
PUISSANCE (W)	85	120	90	120
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>				
COUPLE (Nm)	3	5	6	10
VITESSE (tr/min)	24	24	11	11
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>				
LONGUEUR (L) (mm)	496	496	496	496
POIDS DU MOTEUR (kg)	1	1	1	2,45
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x530	90x90x530	90x90x530	90x90x530

Indice de protection IP44

Câble à 5 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



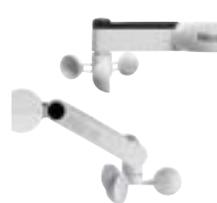
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



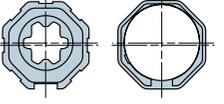
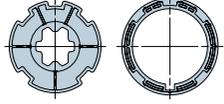
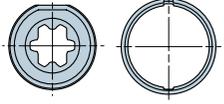
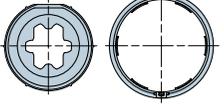
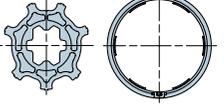
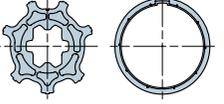
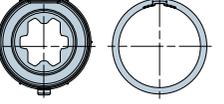
CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



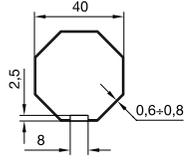
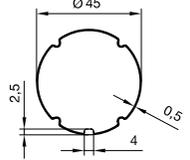
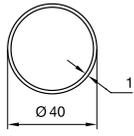
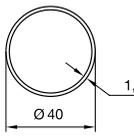
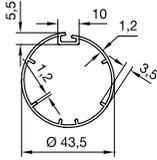
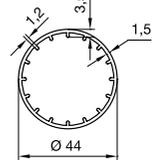
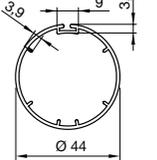
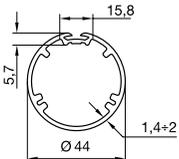
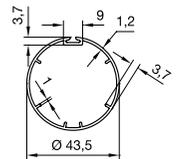
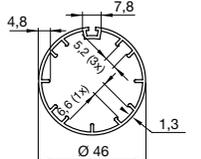
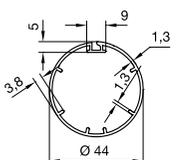
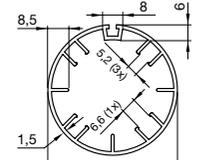
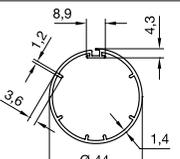
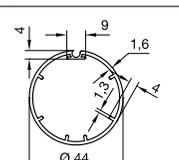
PROGRAMMATEURS PORTABLES ET INTERFACE AVEC LOGICIEL DE PROGRAMMATION.  
**O-VIEW TT, TTP**

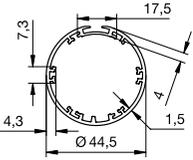
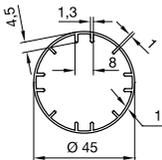
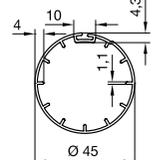
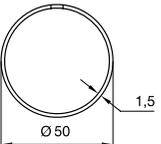
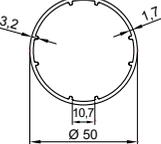
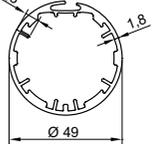
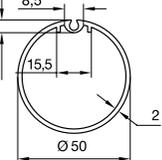
# ADAPTATEURS - SÉRIE ERA S Ø 35 mm

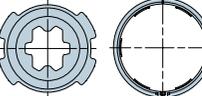
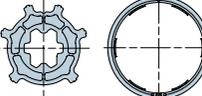
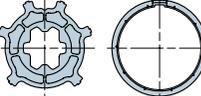
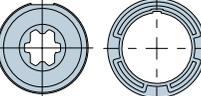
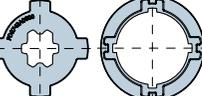
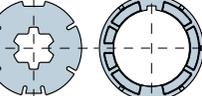
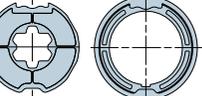
ADAPTATEURS COMPATIBLES

						
<b>503.04000</b> Octogonal 40x(0,6=0,8) roue + couronne	<b>503.24500</b> ZF45 roue + couronne	<b>503.24000</b> Rond 40x1 roue + couronne	<b>513.24015</b> Rond 40x1,5 roue + couronne	<b>513.24215</b> Rond 44 roue + couronne	<b>503.24115</b> Rond 44x3,5 roue + couronne	<b>503.24315</b> Rond avec nervures et interne 37 roue + couronne

TYPE DE TUBE OU D'AXE PRÉSENT DANS L'INSTALLATION

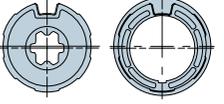
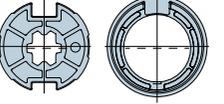
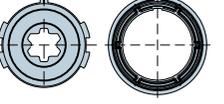
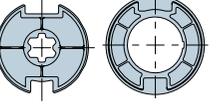
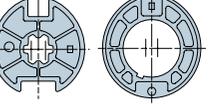
 <b>OCTOGONAL 40</b>	 <b>ZF45</b>	 <b>ROND 40</b>	 <b>ROND 40</b>	 <b>ROND 43,5-A</b>	 <b>ROND 44</b>	 <b>ROND 44</b>
			 <b>ROND 44 AVEC OGIVE SPÉCIALE</b>	 <b>ROND 43,5-B</b>		 <b>ROND 46</b>
				 <b>ROND 44-A</b>		 <b>ROND 53</b>
				 <b>ROND 44-B</b>		
				 <b>ROND 44-C</b>		

 <p><b>ROND 44,5</b></p>	 <p><b>ROND 45</b></p>	 <p><b>ROND 45</b></p>	 <p><b>ROND 50</b></p>	 <p><b>ROND 50</b></p>	 <p><b>ROND 49</b></p>	 <p><b>ROND 50 AVEC OGIVE SPÉCIALE</b></p>
---	---	---	---	---	---	---

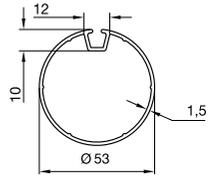
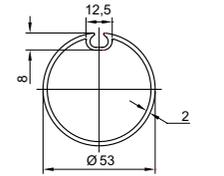
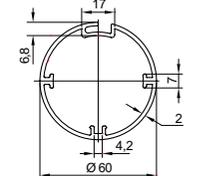
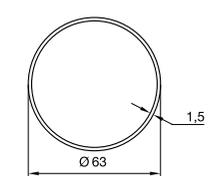
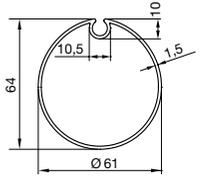
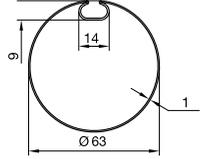
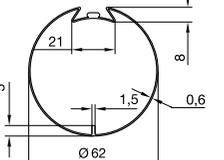
 <p><b>513.24415</b> Rond 44,5x1,5 roue + couronne</p>	 <p><b>513.24515</b> Rond 45x4,5 roue + couronne</p>	 <p><b>503.24615</b> Ogive 45x4 roue + couronne</p>	 <p><b>503.25000</b> Rond 50x1,5 roue + couronne</p>	 <p><b>503.25001</b> Rond 50 Rollease (Roller 2.00K) roue + couronne</p>	 <p><b>503.25003</b> Rond 45 ACMEDA avec nervures internes roue + couronne</p>	 <p><b>503.15000</b> Ogive 50x2 roue + couronne</p>
---	---	--	---	---	---	--

# ADAPTATEURS - SÉRIE ERA S Ø 35 mm

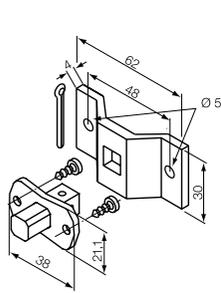
ADAPTATEURS COMPATIBLES

				
<b>503.15300</b> Ogive 53x1,5 roue + couronne	<b>503.15301</b> Ogive 53x2 roue + couronne	<b>503.26000</b> Rond 60x2 avec ogive spéciale et reliefs internes roue + couronne	<b>503.26200</b> Rond 63x1,5 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) roue + couronne	<b>503.26201</b> Ovale avec ogive 61-64x1,5 roue + couronne

TYPE DE TUBE OU D'AXE PRÉSENT DANS L'INSTALLATION

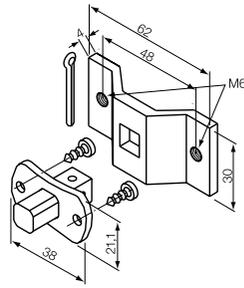
				
<b>ROND 53 AVEC OGIVE SPÉCIALE</b>	<b>OGIVE 53</b>	<b>ROND 60X2 AVEC OGIVE SPÉCIALE</b>	<b>ROND 63</b>	<b>OVALE 61/64</b>
				
			<b>OGIVE WELSER 63</b>	
				
			<b>DEPRAT 62</b>	

# SUPPORTS - SÉRIE ERA S Ø 35 mm



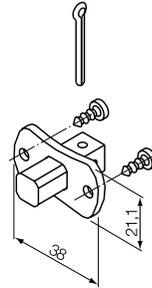
**523.10012**

Pivot carrée 10 mm + étrier



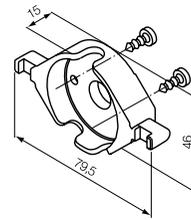
**523.10012/M6**

Pivot carrée 10 mm + étrier avec trous M6



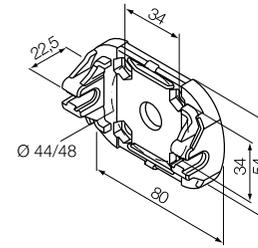
**523.10013**

Pivot carrée 10 mm



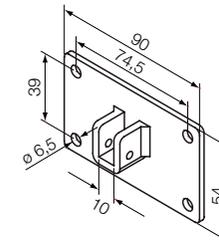
**523.10014**

Support en plastique (peut être aussi couplé à l'art. 525.10052)



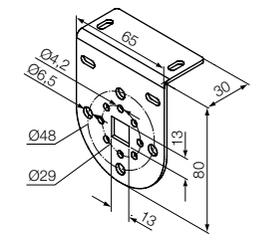
**525.10052** max 30 Nm

Support en plastique à encastrement (doit être couplé à l'art. 523.10014)



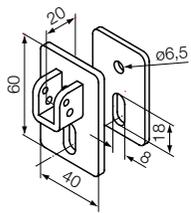
**525.10074** max 30 Nm

Bride 90x54 avec étrier à selle pour broche de 10 mm



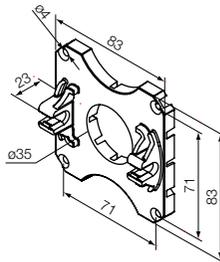
**525.10075** max 30 Nm

Support blanc avec 4 trous évasés



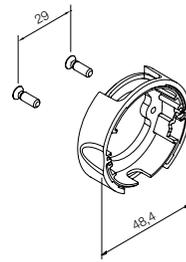
**525.10087** max 30 Nm

Kit support avec étrier à sceller pour broche carrée de 10 mm



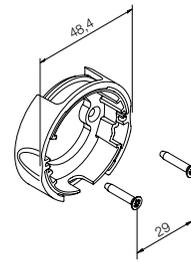
**525.10088** max 30 Nm

Support en plastique à encastrement (doit être couplé à l'art. 523.10014)



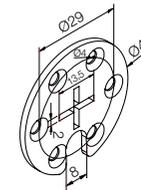
**533.10010**

Support compact (noir)



**533.10011**

Support compact (noir)



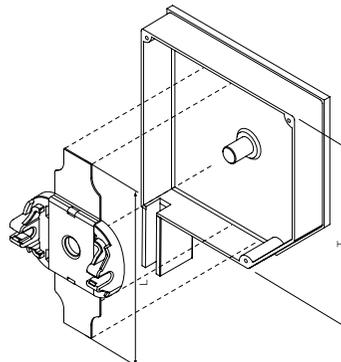
**523.10015**

Support circulaire avec trou en croix

## LAMES POUR CAISSONS

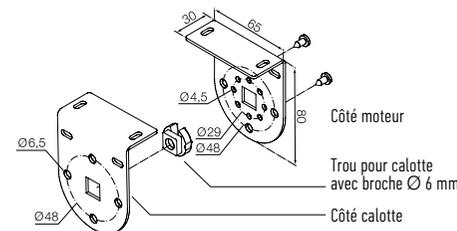
(doit être couplé à l'art. 525.10052)

Code	Taille L	Taille T	Couple max.
<b>525.10080</b>	120 mm	125 mm	15 Nm
<b>525.10081</b>	132 mm	137 mm	15 Nm
<b>525.10082</b>	145 mm	150 mm	15 Nm
<b>525.10083</b>	160 mm	165 mm	15 Nm
<b>525.10084</b>	175 mm	180 mm	30 Nm
<b>525.10085</b>	200 mm	205 mm	30 Nm
<b>525.10086</b>	179 mm	180 mm	30 Nm



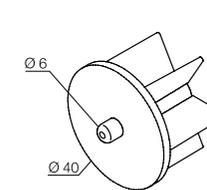
Exemple d'application

## POUR STORES VERTICAUX



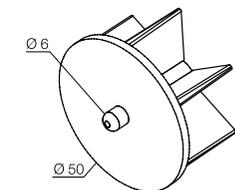
**525.10070** max 30 Nm

Kit pour stores verticaux, blanc (à associer à 575.12040 ou 575.12050)



**575.12040**

Calotte avec broche pour tube Ø 40 mm



**575.12050**

Calotte avec broche pour tube Ø 50 mm

# ERA M

**Simple et pratique.**  
Réglage intuitif des positions de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

**Facilité d'installation**  
avec le nouveau support compact et le système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

**Raccordement aux capteurs climatiques,** par fil ou radio, avec l'aide de centrales externes.

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.**  
**Parfait pour les stores et les volets roulants.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

**Adapté pour toutes les exigences,** utilisable aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 50 Nm à 12 tr/min, que pour les petites structures, avec la version grande vitesse à 26tr/min de 4 Nm.

**Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints :** longueur utile de 426 mm.



**Stores verticaux**



**Stores**



**Volets roulants**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E M 426</b>	4 Nm, 26 tr/min, 8 kg*	1	NF CE
<b>E M 1026</b>	10 Nm, 26 tr/min, 19 kg*	1	NF CE
<b>E M 517</b>	5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
<b>E M 817</b>	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
<b>E M 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
<b>E M 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
<b>E M 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
<b>E M 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

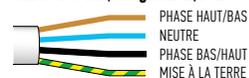
\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe de 60 mm de diamètre.  
Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

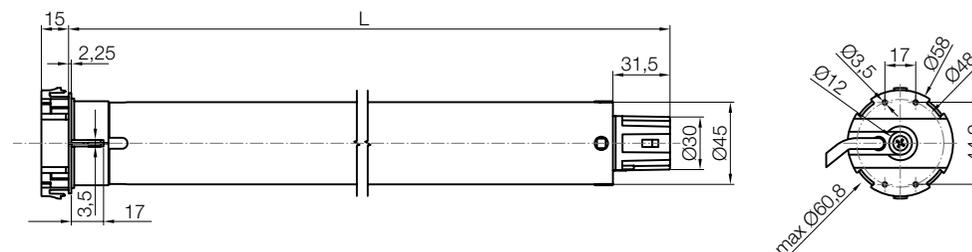
CODE	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>								
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>								
COUPLE (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	26	26	17	17	17	17	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	27	27	27	27	27	27	27	27
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>								
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	426	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	1,85	1,95	1,85	1,85	2,15	2,45	2,45	2,45
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440	90x90x440	90x90x440	90x90x500	90x90x500	90x90x500

\*Valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

## Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



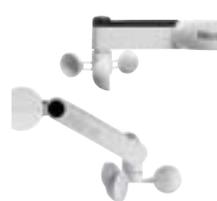
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**

# ERA ZERO M

## Simple et pratique.

Réglage intuitif des positions de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

## Facilité d'installation

avec le nouveau support compact et le système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.**  
**Idéal pour stores verticaux ou volet roulants.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

**Particulièrement indiqué pour les applications compactes et les solutions domestiques :** longueur utile de 451 mm.

**Adapté pour toutes les exigences,** utilisable aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 8 Nm à 15 tr/min, que pour les petites structures, avec la version grande vitesse de 25 tr/min à 4 Nm.

## Performances optimales de faible niveau de bruit et de puissance.

Idéal dans les environnements où le niveau de bruit doit être réduit au minimum.



## Stores verticaux

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E Z M 425	4 Nm, 25 tr/min	1	NF CE
E Z M 815	8 Nm, 15 tr/min	1	NF CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

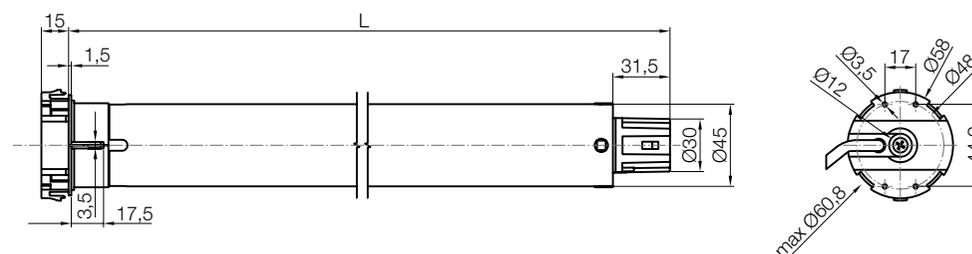
CODE	E Z M 425	E Z M 815
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230	230
CONSOMMATION (A)	0,57	0,60
PUISSANCE (W)	120	122
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>		
COUPLE (Nm)	4	8
VITESSE (tr/min)	25	15
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	27	27
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4
<b>DIMENSIONS</b>		
LONGUEUR (L) (mm)	451	451
POIDS DU MOTEUR (kg)	1,75	1,75
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x465

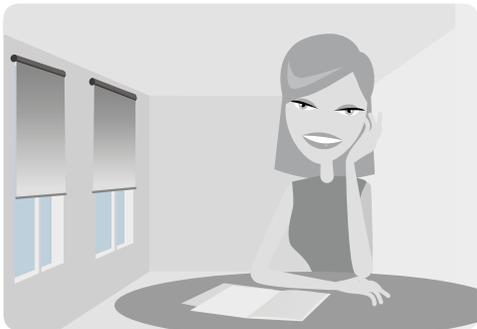
Indice de protection IP44

## Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





**IDÉAL DANS LES ENVIRONNEMENTS OÙ LE NIVEAU DE BRUIT DOIT ÊTRE RÉDUIT AU MINIMUM.**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**

# ERA QUICK M

## Facilité d'installation

avec le nouveau support compact et le système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Moteur tubulaire avec bouton de fin de course, idéal pour les stores et volets roulants.  
Taille M Ø 45 mm.

## Installation et programmation plus simples.

Réglage intuitif et facile des fins de course par bouton correspondant au sens de rotation.

Possibilité de raccorder en parallèle plusieurs moteurs à un seul point de commande sans ajouter de centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

RÉGLAGE FACILE DES  
FINS DE COURSE GRÂCE AUX BOUTONS



Stores  
verticaux



Stores



Volets  
roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E QUICK M 817	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E QUICK M 1517	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E QUICK M 3017	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E QUICK M 4012	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
E QUICK M 5012	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.

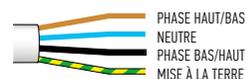
Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

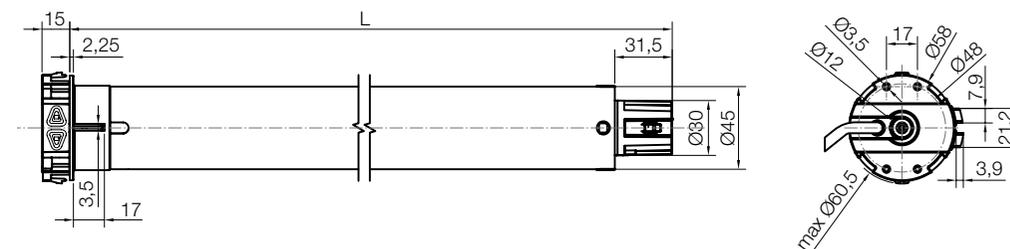
CODE	E QUICK M 817	E QUICK M 1517	E QUICK M 3017	E QUICK M 4012	E QUICK M 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>					
COUPLE (Nm)	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	15	28	56	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>					
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

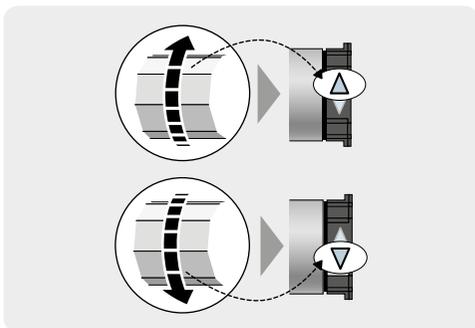
\*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre **Indice de protection IP44.**

## Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





## RÉGLAGE INTUITIF PAR BOUTON

## SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**

# ERA PLUS M

RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Parfait pour stores sans caisson et volets roulants.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

## Installation et programmation plus simples.

Réglage intuitif et facile **des fins de course avec le bouton** correspondant au sens de rotation, ou avec les unités de programmation externes 0-View TT et TTP.

**Programmation aisée** grâce au retour d'information fourni par le mouvement du store ou du volet roulant.

## Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

RÉGLAGE DES FINS DE COURSE  
GRÂCE AUX BOUTONS



Grâce à la **technologie Nice TTBus à 3 fils** : possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ; raccordement aux capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

## Sécurité pour l'automatisation.

La **technologie à encodeur** garantit une précision millimétrique et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

**Faible consommation en veille.**



Stores verticaux



Stores



Volets roulants

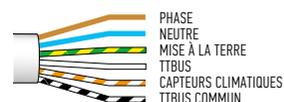
CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E PLUS M 817</b>	8 Nm, 17 tr/min	1	CE
<b>E PLUS M 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min	1	CE
<b>E PLUS M 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min	1	CE
<b>E PLUS M 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min	1	CE
<b>E PLUS M 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min	1	CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

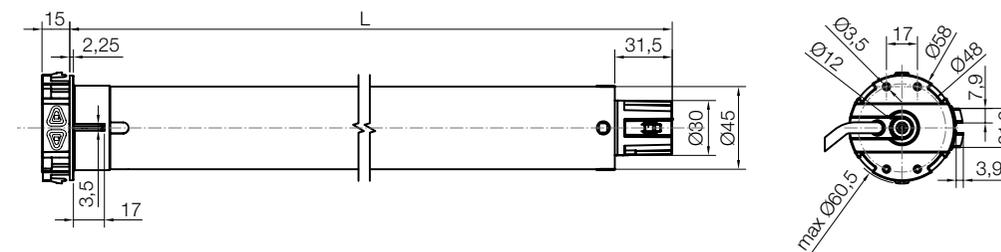
CODE	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>					
COUPLE (Nm)	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>					
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

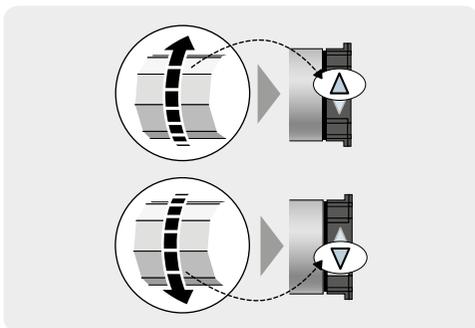
Indice de protection IP44

## Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





## RÉGLAGE INTUITIF PAR BOUTON

## SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**

# ERA STAR MA

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique.**  
**Idéal pour les volets roulants :**  
**Taille M Ø 45 mm.**

**Programmation complète et intuitive.**

**Réglage aisé de la fin de course,** en mode manuel, semi-automatique et automatique.

**Retour d'information** grâce au mouvement du volet.

**Mouvement parfait même en présence de frottements :**  
 protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente. Cette détection est réglable.

Garantit une résistance appropriée contre l'effraction lorsque le volet roulant est doté de ressorts anti-effraction.

**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximum des positions du volet :**

fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure.

La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

**Particulièrement indiqué pour les applications compactes :**  
 longueur utile de 426 mm, pour moteurs avec couple de 5 Nm et 8 Nm à 17 tr/min.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Faible consommation en veille.**



**Volets roulants**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E STAR MA 517</b>	5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
<b>E STAR MA 817</b>	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
<b>E STAR MA 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
<b>E STAR MA 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
<b>E STAR MA 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
<b>E STAR MA 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

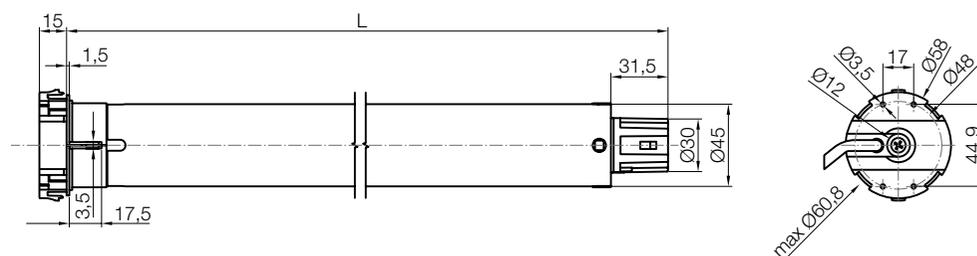
CODE	E STAR MA 517	E STAR MA 817	E STAR MA 1517	E STAR MA 3017	E STAR MA 4012	E STAR MA 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,33	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	75	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	5	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	17	17	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	9	15	28	56	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	426	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

**Câble à 4 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



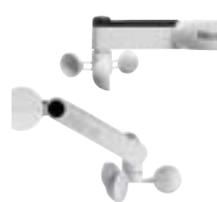
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



ELECTRONIC LIMIT SWITCH PROGRAMMING UNIT.  
**TTU**

# ERA STAR MP

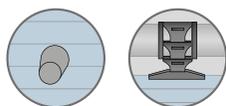
**Moteur tubulaire avec fin de course électronique.**  
**Idéal pour volets roulants dotés de butées et ressorts anti-effraction.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

**Simplicité d'installation et d'entretien maximum.**

**Aucun besoin de programmation grâce à l'installation PLUG-AND-PLAY** avec mémorisation automatique et continue des fins de course (mise à jour automatique et dynamique).



## BUTÉES ET RESSORTS ANTI-EFFRACTION



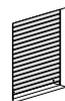
## Sécurité pour l'automatisation.

**Précision maximum des positions du volet roulant** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

**Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints** : longueur utile de 426 mm, pour moteur avec un couple jusqu'à 5 Nm et 8 Nm à 17 tr/min.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Faible consommation en veille.**



## Volets roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E STAR MP 517</b>	5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	
<b>E STAR MP 817</b>	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	
<b>E STAR MP 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	
<b>E STAR MP 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.  
 Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	E STAR MP 517	E STAR MP 817	E STAR MP 1517	E STAR MP 3017
------	---------------	---------------	----------------	----------------

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,33	0,55	0,75	1,10
PUISSANCE (W)	75	120	170	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

### PERFORMANCES

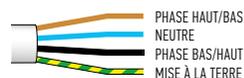
COUPLE (Nm)	5	8	15	30
VITESSE (tr/min)	17	17	17	17
POIDS SOULEVÉ* (kg)	9	15	28	56
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4

### DIMENSIONS

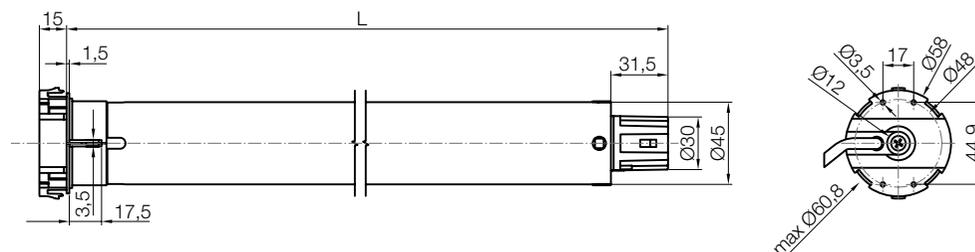
LONGUEUR (L) (mm)	426	426	451	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,15	2,45	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x465	90x90x500	90x90x530

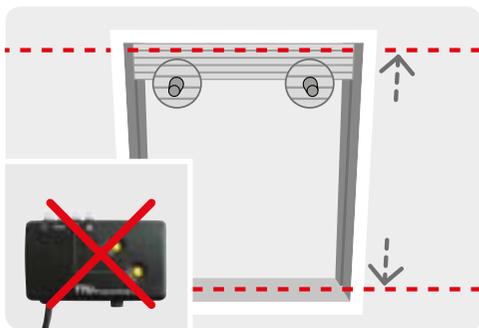
\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

## Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





**FONCTION PLUG-AND-PLAY : AUCUNE PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE NÉCESSAIRE**

## SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



ELECTRONIC LIMIT SWITCH PROGRAMMING UNIT.  
**TTU**

# ERA STAR MT

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique.**  
**Idéal pour les stores.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

## Programmation complète et intuitive.

Réglage aisé de la fin de course, en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Retour d'information grâce au mouvement du store.

## Fonctions exclusives

**RDC** système de réduction du couple réglable, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture.

**FRT** retend de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

**FTC** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet automatique.

**FTA** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet manuel. Garantit la tension correcte de la toile dans un ou plusieurs points où se présente le blocage manuel.

## Sécurité pour l'automatisation.

**Précision maximum des positions du store à enrouler** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la toile.

**Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints** : longueur utile de 426 mm, en versions 4 Nm à 26 tr/min et 8 Nm à 17 tr/min.

**Raccordement aux capteurs climatiques**, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Faible consommation en veille.**



Stores verticaux



Stores

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E STAR MT 426</b>	4 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR MT 1026</b>	10 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR MT 817</b>	8 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR MT 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR MT 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR MT 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min	1	NF CE
<b>E STAR MT 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min	1	NF CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	E STAR MT 426	E STAR MT 1026	E STAR MT 817	E STAR MT 1517	E STAR MT 3017	E STAR MT 4012	E STAR MT 5012
------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSUMMATION (A)	0,50	0,78	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	108	150	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

## PERFORMANCES

COUPLE (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	26	26	17	17	17	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4	4

## DIMENSIONS

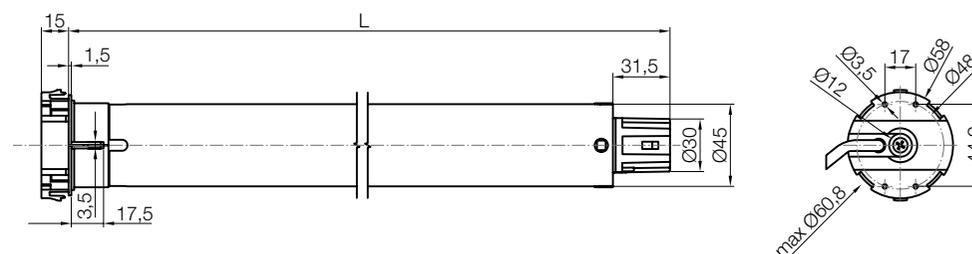
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

Indice de protection IP44.

## Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



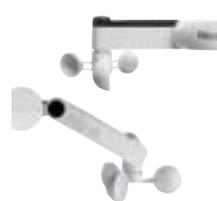
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



ELECTRONIC LIMIT SWITCH PROGRAMMING UNIT.  
**TTU**

# ERA FIT M

RADIO

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré.**  
**Parfait pour les stores et les volets roulants.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

**Programmation facile et intuitive.**

**Réglage des fins de course à distance** par émetteur en mode manuel ou semi-automatique (pour les volets roulants, seule la programmation manuelle est conseillée).

**Programmation aisée grâce au retour d'information** fourni par le mouvement du dispositif.

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.**

**Fonctions exclusives pour les stores :**

**RDC** système de réduction du couple, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture.

**FRT** retend de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

**Raccordement aux capteurs climatiques** par radio avec programmation intuitive.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Faible consommation en veille.**



CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E FIT M 817</b>	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
<b>E FIT M 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
<b>E FIT M 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
<b>E FIT M 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
<b>E FIT M 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.  
 Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

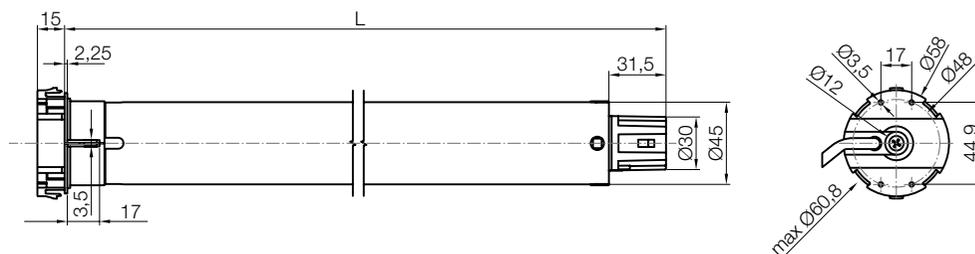
CODE	E FIT M 817	E FIT M 1517	E FIT M 3017	E FIT M 4012	E FIT M 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>					
COUPLE (Nm)	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	15	28	56	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>					
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

\*Valeur calculée avec un axe de 60 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

**Câble à 3 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPE D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



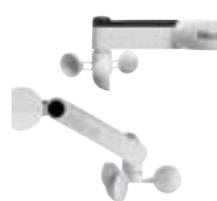
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPE D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPE EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**

# ERA FIT MP

RADIO

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré.**  
**Idéal pour volets roulants dotés de butées et ressorts anti-effraction.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

**Simplicité d'installation et d'entretien maximum.**

**Aucun besoin de programmation grâce à l'installation PLUG-AND-PLAY** avec mémorisation automatique et continue des fins de course (mise à jour automatique et dynamique).



**Fonction exclusive SMART-MEMO**

durant l'installation du volet roulant, tous les émetteurs Nice sont reconnus comme « émetteur d'essai de fonctionnement » sans devoir effectuer la procédure de mémorisation ; pour l'effacer de la mémoire, il suffit de débrancher le motoréducteur.



**BUTÉES ET RESSORTS ANTI-EFFRACTION**



**Mouvement parfait même en présence de frottements :** protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente.  
 Garantit une résistance appropriée contre l'effraction.

**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximum des positions du store à enrouler** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à encodeur** garantit la fiabilité, le maintien dans le temps des valeurs réglées et un effort toujours optimal et constant sur le volet roulant.

**Raccordement aux capteurs climatiques** par radio avec programmation intuitive.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Faible consommation en veille.**



**Volets roulants**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E FIT MP 517</b>	5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	
<b>E FIT MP 817</b>	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	
<b>E FIT MP 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	
<b>E FIT MP 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.  
 Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

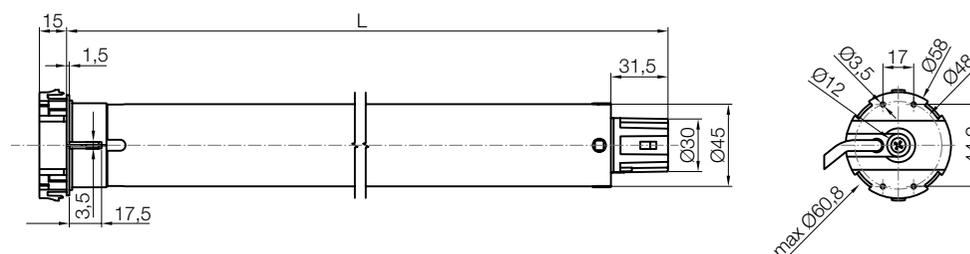
CODE	E FIT MP 517	E FIT MP 817	E FIT MP 1517	E FIT MP 3017
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,33	0,55	0,75	1,10
PUISSANCE (W)	75	120	170	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>				
COUPLE (Nm)	5	8	15	30
VITESSE (tr/min)	17	17	17	17
POIDS SOULEVÉ* (kg)	9	15	28	56
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>				
LONGUEUR (L) (mm)	426	426	451	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,15	2,45	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x465	90x90x500	90x90x530

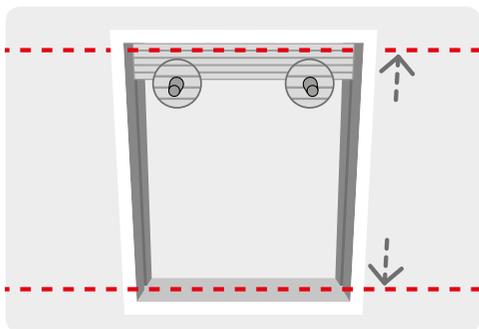
\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre. **Indice de protection. IP44.**

**Câble à 4 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





**FONCTION PLUG-AND-PLAY : AUCUNE PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE NÉCESSAIRE**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**

# ERA MAT MA

RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Idéal pour tout les volets roulants.**  
Taille M Ø 45 mm.

**Programmation facile et intuitive.**

**Réglage facile des fins de course à distance** grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

**Retour d'information grâce au mouvement du volet roulant.**

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire** pour empêcher les mémorisations accidentelles.

**Réglage de plusieurs positions partielles.**

Grâce à la **technologie Nice TTBus à 3 fils** : possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ;

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximum des positions du volet roulant** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

**Mouvement parfait même en présence de frottements** : protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente. Cette détection est réglable. Garantit une résistance appropriée contre l'effraction.

**Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints** : longueur utile de 426 mm, en versions jusqu'à 5 Nm et 8 Nm à 17 tr/min.

**Faible consommation en veille.**



**Volets roulants**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E MAT MA 517</b>	5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 817</b>	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

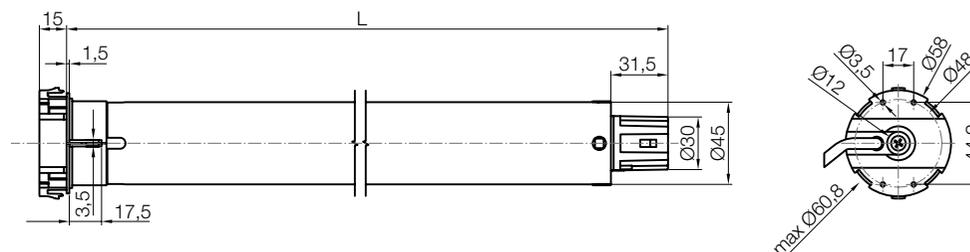
CODE	E MAT MA 517	E MAT MA 817	E MAT MA 1517	E MAT MA 3017	E MAT MA 4012	E MAT MA 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,33	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	75	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	5	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	17	17	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	9	15	28	56	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	426	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

**Câble à 6 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



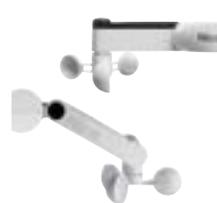
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALE DE COMMANDE EXTERNE POUR CONTRÔLER JUSQU'À 8 MOTEURS AVEC LA TECHNOLOGIE NICE TTBUS. RÉCEPTEUR À 433,92 MHz, CODE VARIABLE.  
**TT6**



PROGRAMMATEURS PORTABLES ET INTERFACE AVEC LOGICIEL DE PROGRAMMATION.  
**O-VIEW TT, TTP**

# ERA MAT MT

RADIO TTBUS

**Fin de course électronique, récepteur radio intégré, technologie Nice TTBus. Idéal pour tout les stores. Taille M Ø 45 mm.**

**Programmation facile et intuitive.**

**Réglage des fins de course à distance** grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

**Retour d'information grâce au mouvement du store.**

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire** pour empêcher les mémorisations accidentelles.

**Réglage de plusieurs positions partielles.**

Grâce à la **technologie Nice TTBus à 3 fils** : possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ; raccordement aux capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

La **technologie à encodeur** garantit une précision millimétrique, la fiabilité, le maintien dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le dispositif à enroulement.

**Fonctions exclusives:**

**FRT** retend la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

**RDC** système de réduction du couple réglable, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture.

**FTC** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet automatique.

**FTA** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet manuel. Garantit la tension correcte de la toile dans un ou plusieurs points où se présente le blocage manuel.

**Faible consommation en veille.**



Stores verticaux



Stores

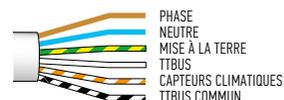
CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E MAT MT 426</b>	4 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MT 1026</b>	10 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MT 817</b>	8 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MT 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MT 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MT 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MT 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min	1	NF CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

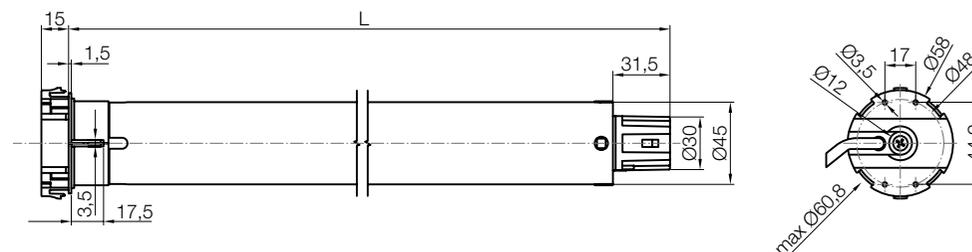
CODE	E MAT MT 426	E MAT MT 1026	E MAT MT 817	E MAT MT 1517	E MAT MT 3017	E MAT MT 4012	E MAT MT 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>							
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,50	0,78	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	108	150	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>							
COUPLE (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	26	26	17	17	17	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>							
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

Indice de protection IP44.

**Câble à 6 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



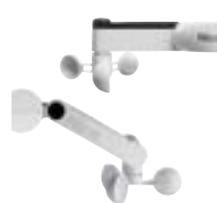
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALE DE COMMANDE EXTERNE POUR CONTRÔLER JUSQU'À 8 MOTEURS AVEC LA TECHNOLOGIE NICE TTBUS. RÉCEPTEUR À 433,92 MHz, CODE VARIABLE.  
**TT6**



PROGRAMMATEURS PORTABLES ET INTERFACE AVEC LOGICIEL DE PROGRAMMATION.  
**O-VIEW TT, TTP**

# ERA MAT MO

NEW RADIO TTBUS

**Moteur avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et raccordement Nice TTBus. Exclusif pour les volets roulants à lames orientables, avec orientation simultanée ou progressive. Taille M Ø 45 mm.**

### Flexible et orientables :

Permet de régler l'orientation des lames dans la position désirée afin de réguler l'entrée de la lumière et de l'air dans chaque pièce de manière simple, rapide et sûre.

### Programmation complète et intuitive.

Réglage des fins de course à distance, grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP, à l'exclusion de la programmation des positions d'orientation.

### Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

### Grâce à la technologie Nice TTBus à 3 fils :

possibilité de commander le mouvement du moteur et l'orientation grâce à une commande basse tension.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée, excluant de cette manière la gestion d'un seul automatisme.

Les émetteurs Nice Era P et Era W assurent une résolution optimale de la rotation de l'arbre moteur à 15° pour les moteurs à 17 tr/min et à 10° pour les moteurs à 12 tr/min, permettant la **personnalisation optimale de l'orientation des lames.**

Particulièrement indiqué pour les applications compactes : longueur utile de 426 mm, en versions 8 Nm à 17 tr/min et 10 Nm à 12 tr/min.

### Économie d'énergie

Le contrôle optimal de l'orientation des lames assure en toute saison le juste équilibre entre l'isolation thermique et le contrôle de la lumière naturelle au sein des espaces, garantissant ainsi le plus grand confort ambiant.

### Faible consommation même en veille.



### Volets roulants à lames orientables

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E MAT MO 817</b>	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	CE
<b>E MAT MO 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
<b>E MAT MO 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
<b>E MAT MO 1012</b>	10 Nm, 12 tr/min, 19 kg*	1	CE
<b>E MAT MO 2012</b>	20 Nm, 12 tr/min, 38 kg*	1	CE
<b>E MAT MO 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
<b>E MAT MO 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE

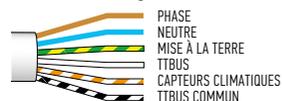
\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

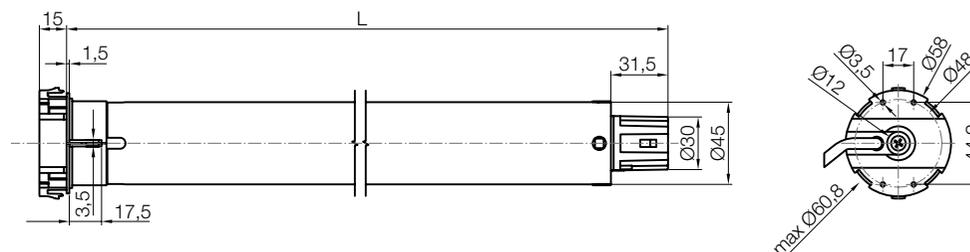
CODE	E MAT MO 817	E MAT MO 1517	E MAT MO 3017	E MAT MO 1012	E MAT MO 2012	E MAT MO 4012	E MAT MO 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>							
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,55	0,75	1,10	0,60	0,85	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	120	170	250	130	185	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>							
COUPLE (Nm)	8	15	30	10	20	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	15	28	56	19	38	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>							
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	486	426	451	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x510	90x90x530	90x90x465	90x90x510	90x90x530	90x90x530

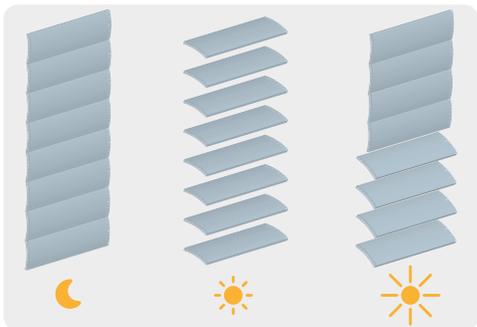
\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

### Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



### DIMENSIONS





## LAMES ORIENTABLES POUR LE PLUS GRAND CONFORT

## SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



PROGRAMMATEURS PORTABLES ET INTERFACE AVEC LOGICIEL DE PROGRAMMATION.  
**0-VIEW TT, TTP**

# ERA MAT MVS

RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Idéal pour les stores verticaux et les écrans de projection. Taille M Ø 45 mm.**

## Programmation complète et intuitive.

Réglage facile des fins de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode manuel.

**Retour d'information** grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

## Programmation par niveaux : rapide et intuitive.

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

## Grâce à la technologie Nice TTBus à 3 fils :

possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ; raccordement aux capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires ou d'actionneur plusieurs moteurs de manière synchrone.

Possibilité de configurer plusieurs formats de projection, pouvant être facilement rappelés à partir de l'émetteur.

**La technologie à garantir une précision millimétrique,** le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le dispositif à enroulement.

**Faible consommation en veille.**



Stores verticaux



Écrans de projection

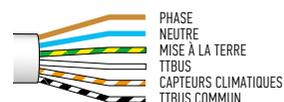
CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E MAT MVS 426</b>	4 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MVS 1026</b>	10 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MVS 817</b>	8 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
<b>E MAT MVS 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min	1	NF CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

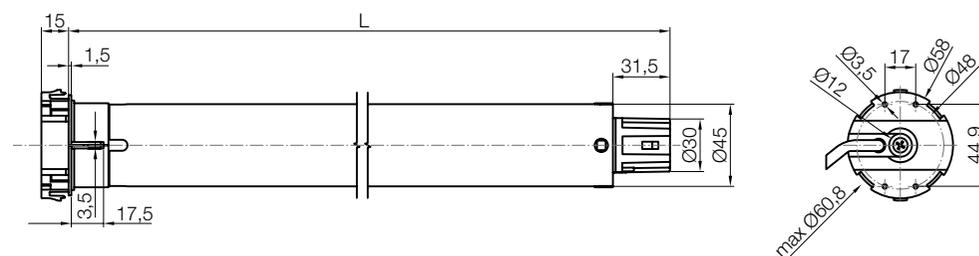
CODE	E MAT MVS 426	E MAT MVS 1026	E MAT MVS 817	E MAT MVS 1517
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSUMMATION (A)	0,50	0,78	0,55	0,75
PUISSANCE (W)	108	150	120	170
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>				
COUPLE (Nm)	4	10	8	15
VITESSE (tr/min)	26	26	17	17
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>				
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	426	451
POIDS DU MOTEUR (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500

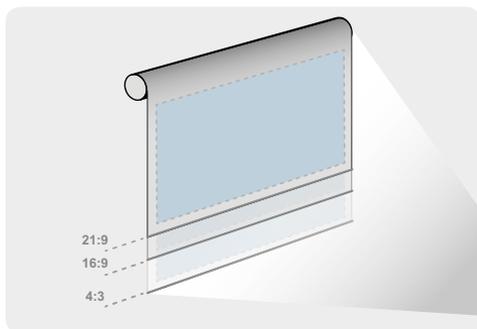
Indice de protection IP44.

## Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





PARFAITS POUR LES ÉCRANS DE PROJECTION,  
PRÉCISION MAXIMALE DU POSITIONNEMENT

#### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF  
PERMETTANT DE GÉRER  
JUSQU'À 6 GROUPES  
D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS  
AVEC ACTIVATION SÉPARÉE  
DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE  
PERMETTANT DE GÉRER  
JUSQU'À 6 GROUPES  
D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS  
AVEC ACTIVATION SÉPARÉE  
DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ  
PERMETTANT DE GÉRER  
JUSQU'À 3 GROUPES  
EN MODE OUVERTURE-  
ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES  
ET SUPPORTS MURaux,  
À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE  
ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE,  
POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE  
ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE  
POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALE DE COMMANDE  
EXTERNE POUR CONTRÔLER  
JUSQU'À 8 MOTEURS AVEC  
LA TECHNOLOGIE NICE TTBUS.  
RÉCEPTEUR À 433,92 MHz,  
CODE VARIABLE.  
**TT6**



PROGRAMMATEURS  
PORTABLES ET INTERFACE  
AVEC LOGICIEL DE  
PROGRAMMATION.  
**O-VIEW TT, TTP**

# ERA ZERO MVS

RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Idéal pour les stores verticaux et les écrans de projection.**  
Taille M Ø 45 mm.

**Particulièrement indiqué pour les applications compactes et les solutions domestiques :** longueur utile de 451 mm, en versions 4 Nm à 25 tr/min et 8 Nm à 15 tr/min.

**Performances optimales de faible niveau de bruit et de puissance.**

Idéal dans les environnements où le niveau de bruit doit être réduit au minimum.

**Programmation complète et intuitive.**

Réglage facile des fins de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode manuel.

Retour d'information grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

**Programmation par niveaux : rapide et intuitive.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Grâce à la technologie Nice TTBus à 3 fils :**

possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ; raccordement aux capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires ou d'actionneur plusieurs moteurs de manière synchrone.

Possibilité de configurer plusieurs formats de projection, pouvant être facilement rappelés à partir de l'émetteur.

**La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique**, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le dispositif à enroulement.

**Faible consommation en veille.**



Stores verticaux



Écrans de projection

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E Z MVS 425	4 Nm, 25 tr/min	1	NF CE
E Z MVS 815	8 Nm, 15 tr/min	1	NF CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	E Z MVS 425	E Z MVS 815
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,57	0,60
PUISSANCE (W)	120	122
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>		
COUPLE (Nm)	4	8
VITESSE (tr/min)	25	15
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4
<b>DIMENSIONS</b>		
LONGUEUR (L) (mm)	451	451
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,5	2,5
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x500	90x90x500

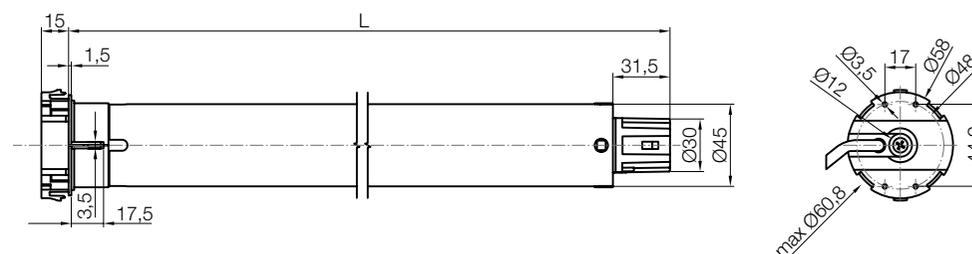
Indice de protection IP44.

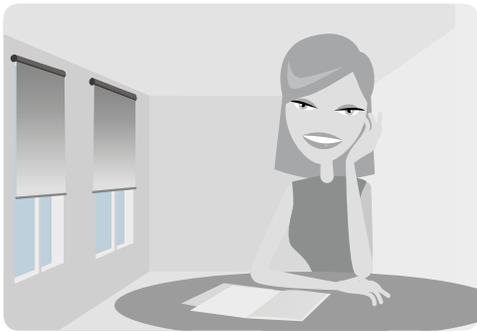


**Câble à 6 fils, longueur 2,5 m**

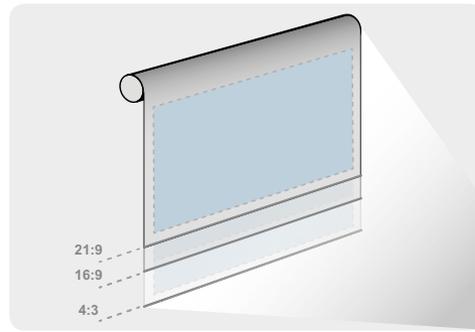


## DIMENSIONS





**IDÉAL DANS LES ENVIRONNEMENTS OÙ LE NIVEAU DE BRUIT DOIT ÊTRE RÉDUIT AU MINIMUM**



**PARFAITS POUR LES ÉCRANS DE PROJECTION, PRÉCISION MAXIMALE DU POSITIONNEMENT**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALE DE COMMANDE EXTERNE POUR CONTRÔLER JUSQU'À 8 MOTEURS AVEC LA TECHNOLOGIE NICE TTBUS. RÉCEPTEUR À 433,92 MHz, CODE VARIABLE.  
**TT6**

# ERA MH

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle.**  
**Parfait pour parfaits pour les stores et les volets roulants.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

**Adapté pour toutes les exigences,** utilisable aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 50 Nm à 12 tr/min, que pour les petites structures, avec la version de 17 tr/min à 15 Nm.

### Simple et pratique.

Réglage intuitif des positions de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

### Simple à installer.

Fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

### Compact et robuste

Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions et tête du moteur entièrement en zamak.

### Raccordement aux capteurs climatiques,

par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

### Faible consommation en veille.



Stores verticaux



Stores



Volets roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E MH 1517	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
E MH 3017	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
E MH 4012	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
E MH 5012	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe de 60 mm de diamètre.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

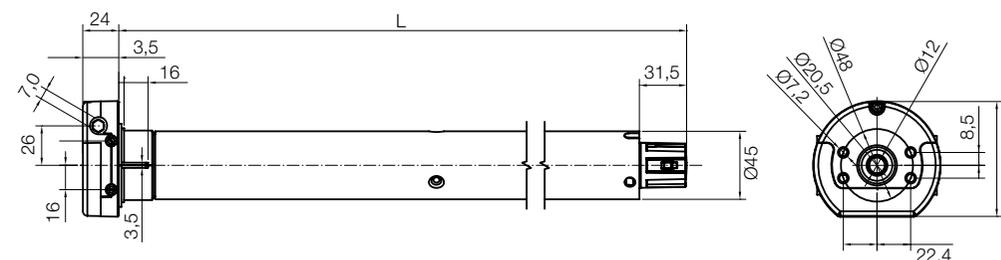
MODÈLE	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>				
COUPLE (Nm)	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	28	56	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	36	36	36	36
RAPPORT DE RÉDUCTION	124	124	124	124
DURÉE DE FONCTIONNEMENT CONTINU (min)	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>				
LONGUEUR (L) (mm)	602	637	637	637
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,8	3,4	3,6	3,6
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

\*Valeur calculée avec un axe de 60 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

### Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



### DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



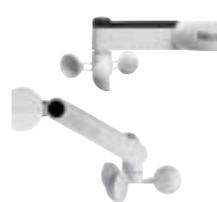
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**

**POUR UNE INSTALLATION COMPLETE :**  
MANIVELLES ET CAILLETS,  
page 118.

# ERA PLUS MH

NEW RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus, manœuvre de secours manuelle. Parfait pour les stores et les volets roulants. Taille M Ø 45 mm.**

## Simple et pratique.

Réglage intuitif des positions de montée et descente grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes 0-View TT et TTP en mode manuel, semi-automatique et automatique.

## Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

## Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

## Simple à installer :

fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

## Compact et robuste.

Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions et tête du moteur entièrement en zamak.

## Grâce à la technologie Nice TTBus à 2 fils :

possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande pas à pas basse tension ; connexion aux capteurs climatiques par radio de manière simple et intuitive.

## Sécurité pour l'automatisation.

Possibilité de raccorder un bord sensible résistif et les photocellules.



Stores verticaux



Stores



Volets roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E PLUS MH 1517	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
E PLUS MH 3017	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
E PLUS MH 4012	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
E PLUS MH 5012	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012
------	----------------	----------------	----------------	----------------

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

### PERFORMANCES

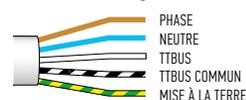
COUPLE (Nm)	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	36	36	36	36
POIDS SOULEVÉ* (kg)	28	56	75	95
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4

### DIMENSIONS

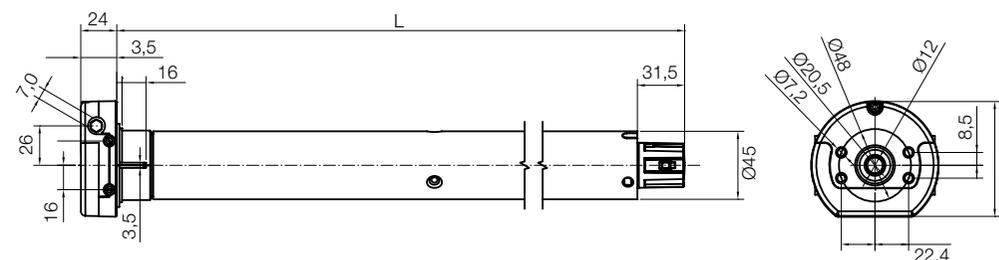
LONGUEUR (L) (mm)	806	806	806	806
POIDS DU MOTEUR (kg)	3,4	3,8	4	4
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x850	100x100x850	100x100x850	100x100x850

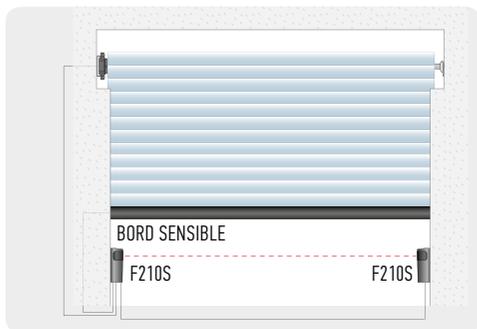
\*Valeur calculée avec un enrouleur axe de 60 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

## Câble à 5 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





**PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ POUR LES INSTALLATIONS DE GRANDES DIMENSIONS**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



PHOTOCELLULES SYNCHRONISÉES ORIENTABLES, VOIR PAGE 163.  
**F210S**

**POUR UNE INSTALLATION COMPLETE :**  
MANIVELLES ET ŒILLETS,  
page 118.

# ERA FIT MHT

NEW RADIO

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré, manœuvre de secours manuelle. Idéal pour les stores, avec et sans caisson. Taille M Ø 45 mm.**

**Programmation facile et intuitive.**

**Réglage facile des fins de course à distance** par émetteur en mode manuel et semi-automatique ; durant la programmation manuelle et avec l'utilisation de la manœuvre de secours, le store se ferme avec arrêt en butée.

**Retour d'information** grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.**

**Réglage de plusieurs positions partielles.**

**Simple à installer.**

Fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

**Compact et robuste.**

Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions et tête du moteur entièrement en zamak.

**Fonctions exclusives pour les stores :**

**RDC** système de réduction du couple réglable, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture.

**FRT** retend de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

**Raccordement aux capteurs climatiques** par radio avec programmation intuitive.

**Sécurité pour l'automatisation :**

**Précision maximale des positions du store :** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à encodeur** garantit la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

**Faible consommation en veille.**



**Stores**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E FIT MHT 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min	1	CE
<b>E FIT MHT 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min	1	CE
<b>E FIT MHT 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min	1	CE
<b>E FIT MHT 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min	1	CE

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

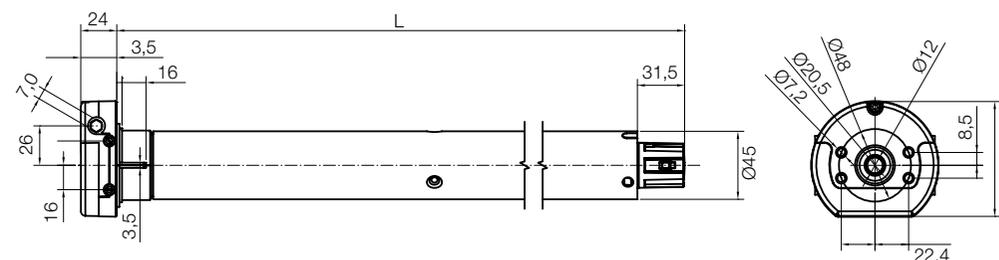
CODE	E FIT MHT 1517	E FIT MHT 3017	E FIT MHT 4012	E FIT MHT 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>				
COUPLE (Nm)	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>				
LONGUEUR (L) (mm)	706	706	706	706
POIDS DU MOTEUR (kg)	3,35	3,4	3,5	3,5
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

Indice de protection IP44.

**Câble à 3 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**

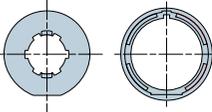
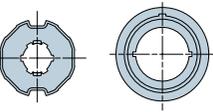
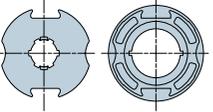
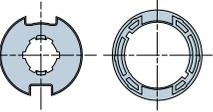
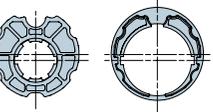
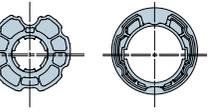
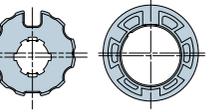
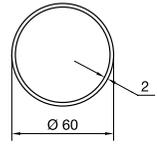
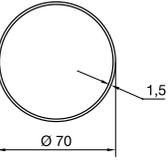
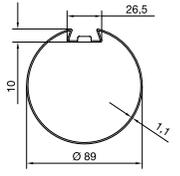
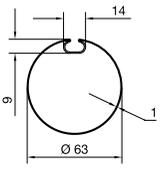
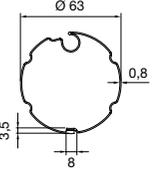
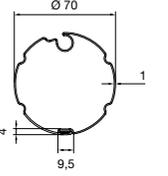
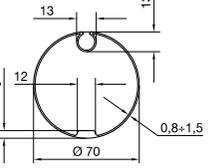
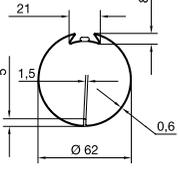
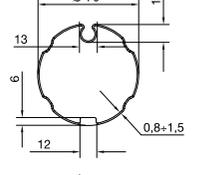
**POUR UNE INSTALLATION COMPLETE :**  
MANIVELLES ET CAILLETS,  
page 118.

# ADAPTATEURS - SÉRIE ERA M Ø 45 mm

ADAPTATEURS COMPATIBLES							
	<b>515.05200</b>	<b>515.05700</b>	<b>515.06010</b>	<b>515.06000</b>	<b>515.07000</b>	<b>515.01020</b>	<b>515.25000</b>
	Octogonal 52x0,8 roue + couronne	Octogonal 57x0,8 roue + couronne	Octogonal étoile 60x0,5 roue + couronne	Octogonal 60x(0,6±1) roue + couronne	Octogonal 70x(1±1,5) roue + couronne	Octogonal 102x2,5 roue + couronne	Rond 50x1,5 roue
	<b>OCTOGONAL 52</b>	<b>OCTOGONAL 57</b>	<b>ÉTOILE 60</b>	<b>OCTOGONAL 60</b>	<b>OCTOGONAL 70</b>	<b>OCTOGONAL 102</b>	<b>ROND 50</b>
	TYPE DE TUBE OU D'AXE PRÉSENT DANS L'INSTALLATION						

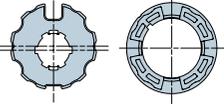
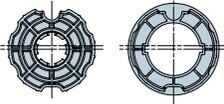
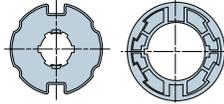
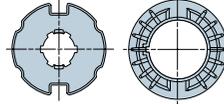
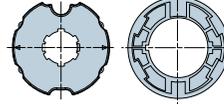
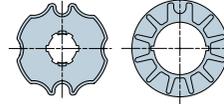
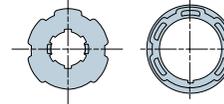
ADAPTATEURS COMPATIBLES							
	<b>515.25001</b>	<b>515.25002</b>	<b>515.25003</b>	<b>515.25004</b>	<b>515.25005</b>	<b>515.25006</b>	<b>515.26000</b>
	Rond avec nervures et avec languette interne 47 roue + couronne à anneau	Rond 50x1,5 roue + couronne à anneau	Rond 50x1,5 roue + couronne compensée	Rond avec nervures et avec languette interne 47 roue + couronne compensée	Rond 50x2 roue	Rond 50x(1,3±1,5) roue + couronne	Rond 60x1,5 roue + couronne
	<b>ROND INTERNE 47</b>	<b>ROND 50</b>	<b>ROND 50</b>	<b>ROND INTERNE 47</b>	<b>ROND 50X1,8</b>	<b>ROND 50X1,3/1,5</b>	<b>ROND 60</b>
	TYPE DE TUBE OU D'AXE PRÉSENT DANS L'INSTALLATION						

# ADAPTATEURS - SÉRIE ERA M Ø 45 mm

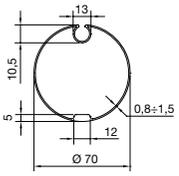
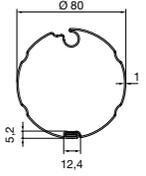
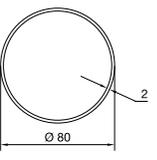
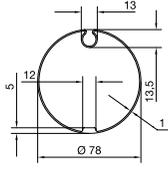
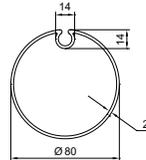
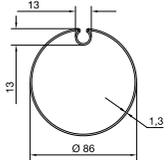
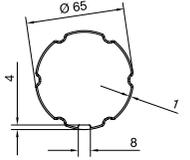
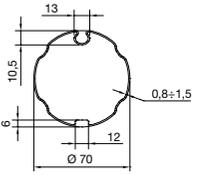
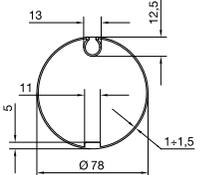
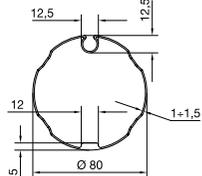
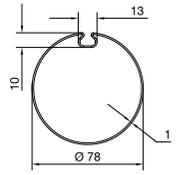
ADAPTATEURS COMPATIBLES	 <b>515.26020</b> Rond 60x2 roue + couronne		 <b>515.27000</b> Rond 70x1,5 roue + couronne		 <b>515.28900</b> Rond 89x1,1 (Deprat) roue + couronne		 <b>515.26200</b> Rond 63x1 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) roue + couronne		 <b>515.16300</b> Ogive inclinée 63x0,8 roue + couronne		 <b>515.27300</b> Ogive inclinée 70x0,9 roue + couronne		 <b>515.17000</b> Ogive 70 roue + couronne	
TYPE DE TUBE OU D'AXE PRÉSENT DANS L'INSTALLATION	 <b>ROND 60</b>		 <b>ROND 70</b>		 <b>DEPRAT 89</b>		 <b>OGIVE WELSER 63</b>		 <b>OGIVE INCLINÉE 63 / ROLLER BAT</b>		 <b>OGIVE INCLINÉE 70 / ROLLER BAT</b>		 <b>OGIVE 70</b>	
							 <b>DEPRAT 62</b>				 <b>OGIVE 70 ONDULÉ</b>			

# ADAPTATEURS - SÉRIE ERA M Ø 45 mm

ADAPTATEURS COMPATIBLES

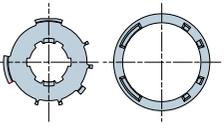
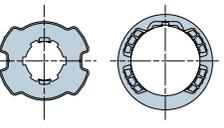
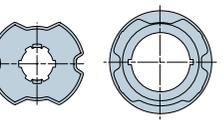
						
<b>515.17100</b> Ogive 70 roue + couronne concentrique	<b>515.17300</b> Ogive inclinée 80x1 roue + couronne	<b>515.17800</b> Ogive 78x(1±1,5) roue + couronne	<b>515.17801</b> Ogive rallongée 78x1 roue + couronne	<b>515.17802</b> Ogive 80x2 roue + couronne	<b>515.28500</b> Ogive 85 roue + couronne	<b>515.26500</b> Eckermann 65 roue + couronne

TYPE DE TUBE OU D'AXE PRÉSENT  
DANS L'INSTALLATION

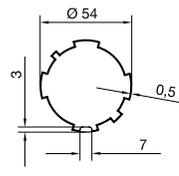
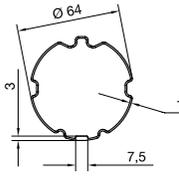
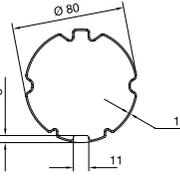
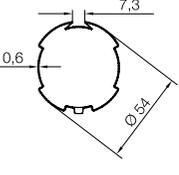
 <b>ROND AVEC OGIVE 70</b>	 <b>OGIVE INCLINÉE 80 / ROLLER BAT</b>	 <b>ROND 80</b>	 <b>OGIVE 78</b>	 <b>OGIVE 80</b>	 <b>OGIVE 86</b>	 <b>ECKERMANN 65</b>
 <b>ROND ONDULÉ AVEC OGIVE 70</b>		 <b>OGIVE 78</b>				
		 <b>OGIVE 80 ONDULÉ</b>				
		 <b>OGIVE PLATE 78</b>				

# ADAPTATEURS - SÉRIE ERA M Ø 45 mm

ADAPTATEURS COMPATIBLES

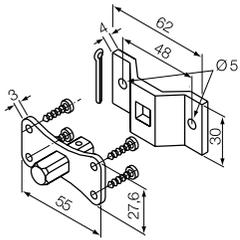
 <p><b>515.26254</b></p> <p>ZF54, DP53 roue + couronne</p>	 <p><b>515.26264</b></p> <p>ZF64 roue + couronne</p>	 <p><b>515.28000</b></p> <p>ZF80 roue + couronne</p>
---	---	---

TYPE DE TUBE OU D'AXE PRÉSENT  
DANS L'INSTALLATION

 <p><b>ZF54</b></p>	 <p><b>ZF64</b></p>	 <p><b>ZF80</b></p>
 <p><b>DP53</b></p>		

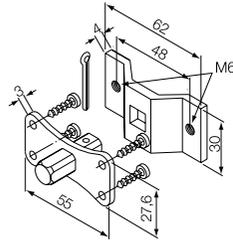
# SUPPORTS - SÉRIE ERA M Ø 45 mm

POUR MOTEURS TUBULAIRES SANS MANŒVRE DE SECOURS



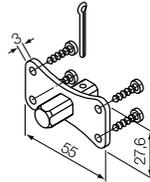
525.10012/AX max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier



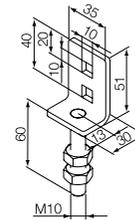
525.10012/M6AX max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier avec trous M6



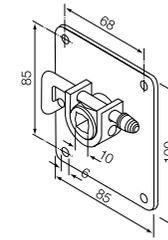
525.10013/AX max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm



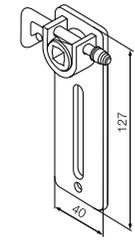
525.10020

Étrier réglable pour pivot carrée 10 mm (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX)



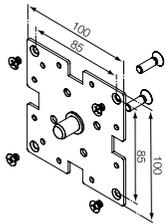
525.10032

Étrier à sceller pour pivot carrée 10 mm avec déblocage (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX)



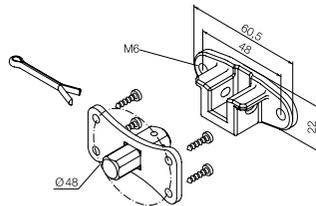
525.10033

Étrier à sceller réglable pour pivot carrée 10 mm avec déblocage (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX)



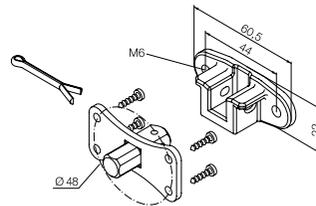
525.10044

Support à bride 100x100



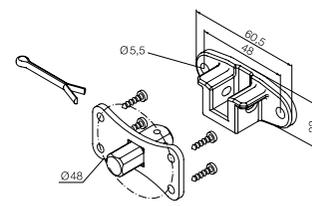
525.10056 max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier à sceller, avec trous M6 à entraxe 48 mm (pour moteurs avec fins de course programmées en mode manuel)



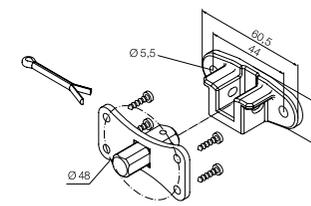
525.10057 max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier à sceller, avec trous M6 à entraxe 44 mm (pour moteurs avec fins de course programmées en mode manuel)



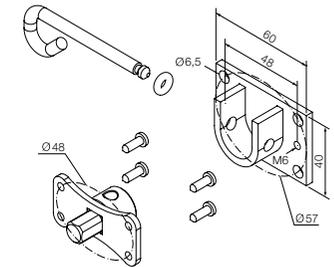
525.10061 max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier à sceller, avec entraxe 48 mm (pour moteurs avec fins de course programmées en mode manuel)



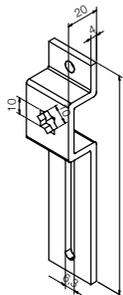
525.10062 max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier à sceller, avec entraxe 44 mm (pour moteurs avec fins de course programmées en mode manuel)



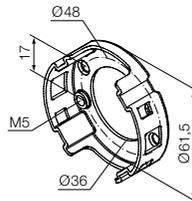
525.10091

Pivot ronde + étrier à sceller avec trous M6 à entraxe 48 mm, avec déblocage



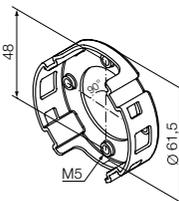
525.10094

Support réglable logement en étoile de 10 mm



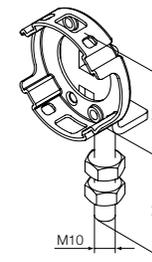
535.10010

Support compact, avec 2 trous M5



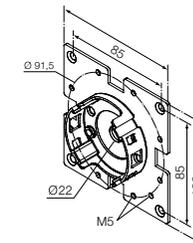
535.10022

Support compact, avec 4 trous M5



535.10011

Support compact, réglable à vis M10

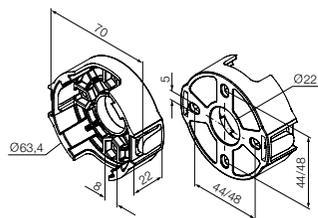


535.10012

Support compact, avec bride 100x100

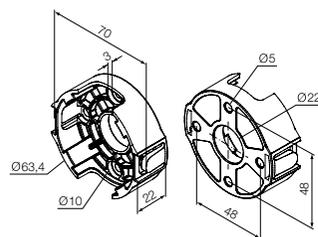
# SUPPORTS - SÉRIE ERA M Ø 45 mm

## POUR MOTEURS TUBULAIRES SANS MANŒUVRE DE SECOURS



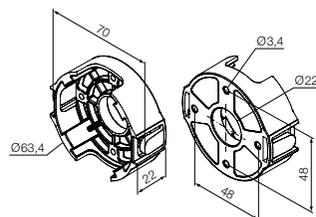
**535.10013** max 30 Nm

Support compact en plastique, pour vis tête H avec entraxe 44/48 mm



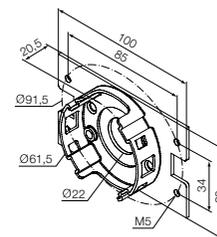
**535.10014** max 30 Nm

Support compact en plastique, pour vis tête ronde avec entraxe 48 mm



**535.10015** max 30 Nm

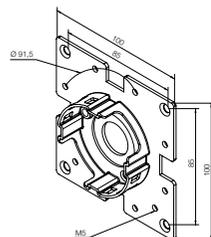
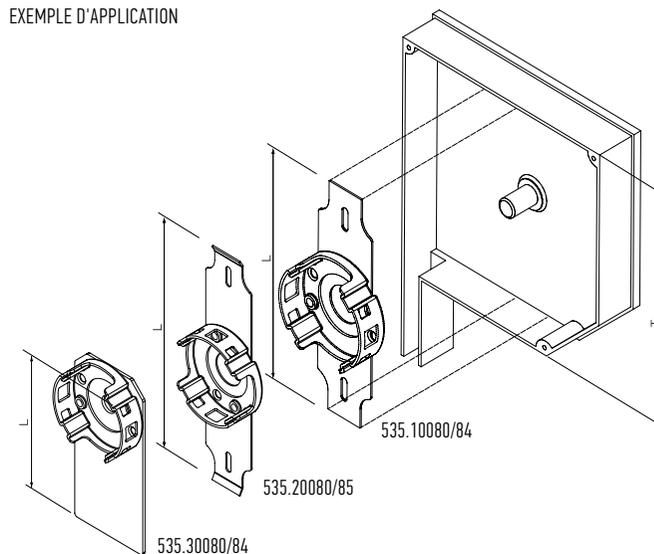
Support compact en plastique, pour vis autotaraudeuse avec entraxe 48 mm



**535.10017**

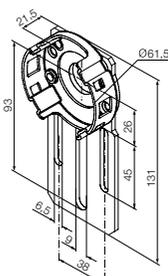
Support compact, avec bride 100x60

### EXEMPLE D'APPLICATION



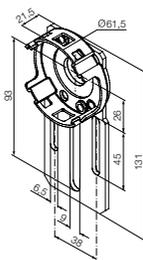
**535.10027**

Support compact à 45°, avec bride 100x100



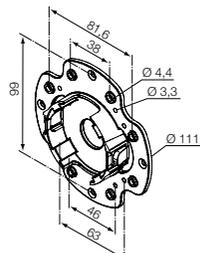
**535.10037**

Support compact, réglable (standard)



**535.10037/A**

Support compact, réglable (pivoté de 90°)



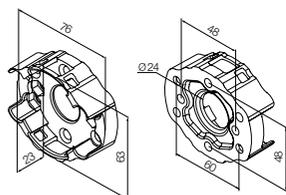
**535.10043**

Support compact en plastique avec bride pour flancs Zurflüh Feller

### LAMES POUR CAISSONS

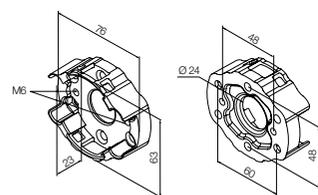
avec support compact pré-monté

CODE	TAILLE L	TAILLE T	COUPLE MAX.
<b>535.10080</b>	125 mm	125 mm	15 Nm
<b>535.10081</b>	132 mm	137 mm	15 Nm
<b>535.10082</b>	145 mm	150 mm	15 Nm
<b>535.10083</b>	160 mm	165 mm	15 Nm
<b>535.10084</b>	175 mm	180 mm	30 Nm
<b>535.10085</b>	200 mm	205 mm	30 Nm
<b>535.10086</b>	179 mm	180 mm	30 Nm
<b>535.20080</b>	119,3 mm	125 mm	15 Nm
<b>535.20081</b>	131,3 mm	137 mm	15 Nm
<b>535.20082</b>	144,3 mm	150 mm	15 Nm
<b>535.20083</b>	159,3 mm	165 mm	15 Nm
<b>535.20084</b>	174,3 mm	180 mm	30 Nm
<b>535.20085</b>	199,3 mm	205 mm	30 Nm
<b>535.30080</b>	64 mm	137 mm	15 Nm
<b>535.30081</b>	70,6 mm	150 mm	15 Nm
<b>535.30082</b>	78 mm	165 mm	15 Nm
<b>535.30083</b>	85 mm	180 mm	30 Nm
<b>535.30084</b>	98 mm	205 mm	30 Nm



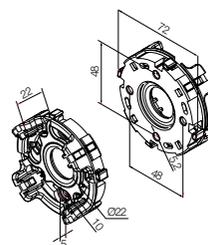
**535.10091**

Support compact en aluminium, avec 2 trous entraxe 48 et 60 mm



**535.10092**

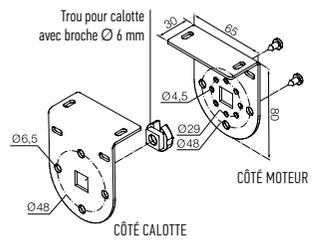
Support compact en aluminium, avec 2 trous entraxe 48 (M6) et 60 mm



**535.10093** max 30 Nm

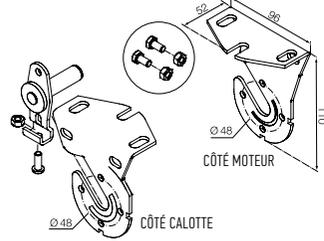
Support compact à enclenchement

# KIT POUR STORES VERTICAUX



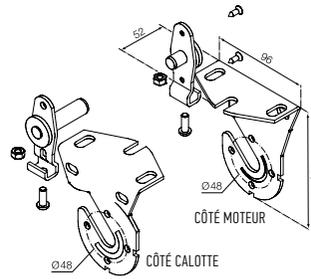
**525.10070**

Kit supports blancs.  
Pour moteurs  $\varnothing$  35/45 mm, max 30 Nm  
(à associer avec 575.12050)



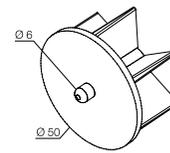
**525.10071**

Kit supports blancs à enclenchement rapide  
sur un côté. Pour moteurs  $\varnothing$  45 mm, max 30 Nm  
(à associer avec 575.12150 ou 575.12178)



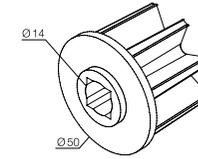
**525.10072**

Kit supports blancs à enclenchement rapide  
des deux côtés. Pour moteurs  $\varnothing$  45 mm,  
max 40 Nm (à associer avec 575.12150  
ou 575.12178)



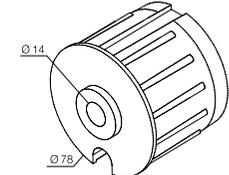
**575.12050**

Calotte avec broche pour enrouleur  $\varnothing$  50 mm



**575.12150**

Calotte sans broche pour enrouleur  $\varnothing$  50 mm

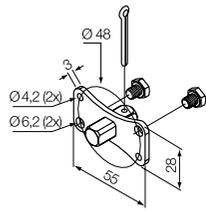


**575.12178**

Calotte sans broche pour enrouleur  $\varnothing$  78 mm

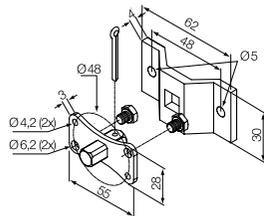
# SUPPORTS - SÉRIE ERA MH Ø 45 mm

## POUR MOTEURS TUBULAIRES AVEC MANŒVRE DE SECOURS



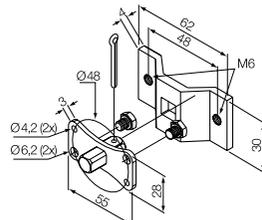
**525.10016** max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm



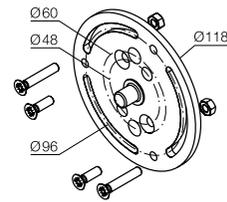
**525.10017** max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier



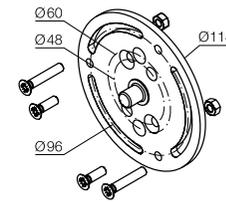
**525.10017/M6** max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier avec trous M6



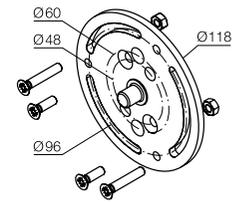
**525.10019**

Support pour stores, satiné (conseillé en association avec 525.10050)



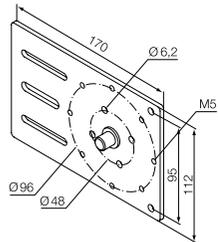
**525.10019/20**

Support pour stores, laqué blanc (conseillé en association avec 525.10050)



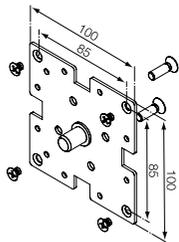
**525.10019/80**

Support pour stores, laqué noir (conseillé en association avec 525.10050)



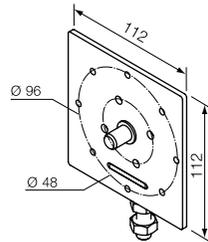
**525.10021**

Support réglable



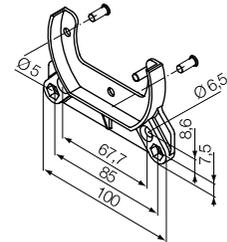
**525.10044**

Support 100x100



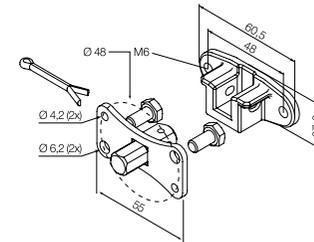
**525.10047**

Support réglable Ø 10 mm



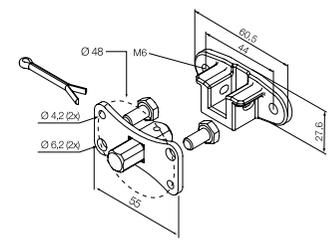
**525.10050**

Support flancs caisson



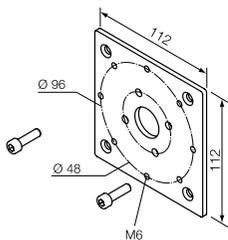
**525.10058** max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 48 mm



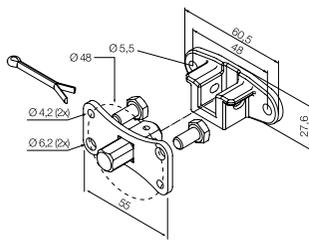
**525.10059** max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier à sceller, avec trous M6 à entraxe 44 mm



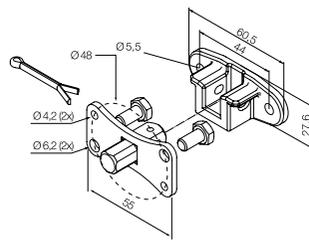
**525.10060**

Support 112x112



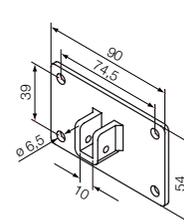
**525.10063** max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier, avec trous à entraxe 48 mm



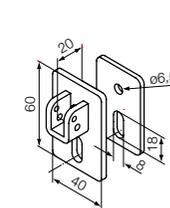
**525.10064** max 30 Nm

Pivot carrée 10 mm + étrier, avec trous à entraxe 44 mm



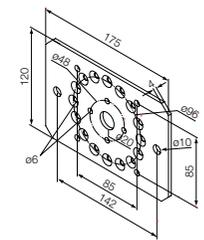
**525.10074** max 30 Nm

Bride 90x54 avec étrier à sceller pour broche de 10 mm



**525.10087** max 30 Nm

Kit support avec étrier à sceller pour broche carrée de 10 mm



**525.10089**

Support 175x120 pour flancs

# ERA L

NEW

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.**  
**Idéal pour stores, volets roulants et rideaux métalliques.**  
**Taille L Ø 58 mm.**

### Puissant et polyvalent.

Adapté à toutes les exigences, utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.

### Simple et pratique.

Réglage intuitif des positions de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

### Facilité d'installation

avec le nouveau support compact et le système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

### Raccordement aux capteurs climatiques,

par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.



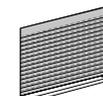
Stores verticaux



Stores



Volets roulants



Rideaux métalliques



Stores à montants latéraux

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E L 5517	55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
E L 6517	65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
E L 7517	75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E L 8012	80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
E L 10012	100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
E L 12012	120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	1	CE

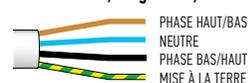
\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe de 70 mm de diamètre.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

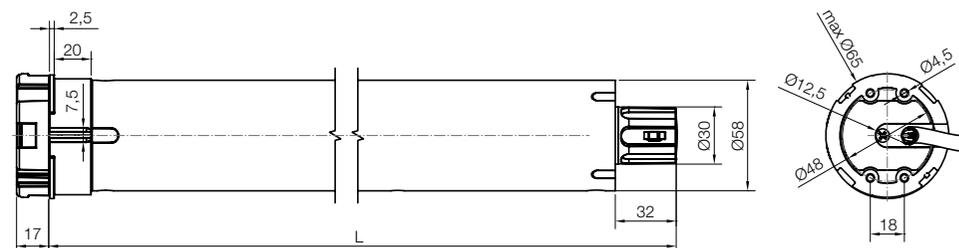
CODE	E L 5517	E L 6517	E L 7517	E L 8012	E L 10012	E L 12012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
PUISSANCE (W)	360	420	420	360	390	465
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	55	65	75	80	100	120
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	85	100	115	120	150	180
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	28	28	28	28	28	28
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	667	667	667	667	667	667
POIDS DU MOTEUR (kg)	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

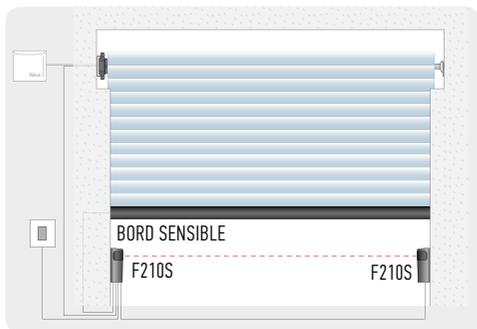
\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 70 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

### Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



### DIMENSIONS





**PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ POUR LES INSTALLATIONS DE GRANDES DIMENSIONS**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



PHOTOCÉLULES SYNCHRONISÉES ORIENTABLES, VOIR PAGE 163.  
**F210S**

# ERA STAR LA

NEW

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique.**  
**Idéal pour volets roulants et rideaux métalliques.**  
**Taille L Ø 58 mm.**

## Puissant et polyvalent.

Adapté à toutes les exigences, utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.

## Programmation facile et intuitive.

Réglage aisé de la fin de course, en mode manuel, semi-automatique et automatique.

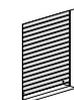
## Retour d'information grâce au mouvement volet.

## Sécurité pour l'automatisation.

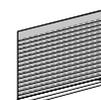
**Précision maximale des positions du volet :** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La technologie à encodeur garantit en effet une précision millimétrique.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

## Faible consommation en veille.



**Volets  
roulants**



**Rideaux  
métalliques**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E STAR LA 5517</b>	55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
<b>E STAR LA 6517</b>	65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
<b>E STAR LA 7517</b>	75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
<b>E STAR LA 8012</b>	80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
<b>E STAR LA 10012</b>	100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
<b>E STAR LA 12012</b>	120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	1	CE

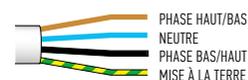
\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe de 70 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

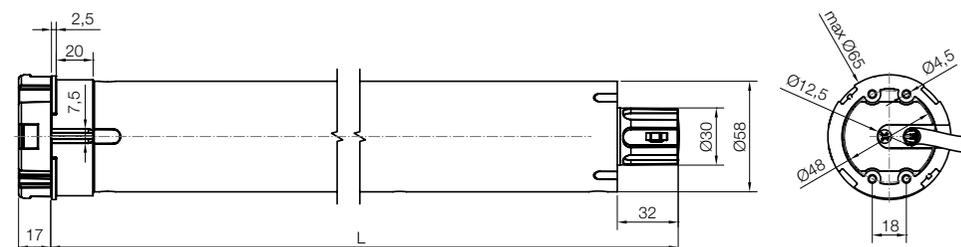
CODE	E STAR LA 5517	E STAR LA 6517	E STAR LA 7517	E STAR LA 8012	E STAR LA 10012	E STAR LA 12012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
PUISSANCE (W)	360	420	420	360	390	465
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	55	65	75	80	100	120
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	85	100	115	120	150	180
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100	>100	>100	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	672	672	672	672	672	672
POIDS DU MOTEUR (kg)	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

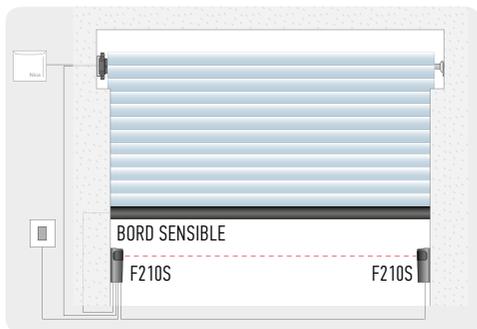
\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 70 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

## Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





**PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ POUR LES INSTALLATIONS DE GRANDES DIMENSIONS**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



PHOTOCÉLULES SYNCHRONISÉES ORIENTABLES, VOIR PAGE 163.  
**F210S**



ELECTRONIC LIMIT SWITCH PROGRAMMING UNIT.  
**TTU**

# ERA STAR LT

NEW

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique.**  
**Idéal pour tout les stores.**  
**Taille L Ø 58 mm.**

## Puissant et polyvalent.

Adapté à toutes les exigences, utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.

## Programmation facile et intuitive.

Réglage aisé de la fin de course, en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Retour d'information grâce au mouvement du store.

**La technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique de la fin de course.

## Fonctions exclusives

**RDC** système de réduction du couple réglable, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture.

**FRT** retend la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

**FTC** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet automatique.

**FTA** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet manuel. Garantit la tension correcte de la toile dans un ou plusieurs points où se présente le blocage manuel.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Faible consommation en veille.**



Stores verticaux



Stores



Stores à montants latéraux

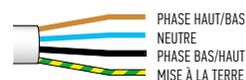
CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E STAR LT 5517	55 Nm, 17 tr/min	1	CE
E STAR LT 6517	65 Nm, 17 tr/min	1	CE
E STAR LT 7517	75 Nm, 17 tr/min	1	CE
E STAR LT 8012	80 Nm, 12 tr/min	1	CE
E STAR LT 10012	100 Nm, 12 tr/min	1	CE
E STAR LT 12012	120 Nm, 12 tr/min	1	CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

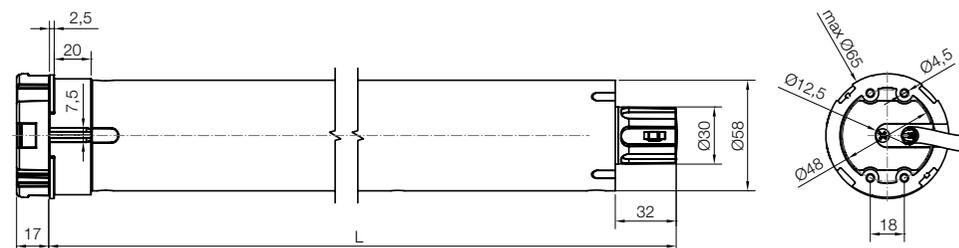
CODE	E STAR LA 5517	E STAR LA 6517	E STAR LA 7517	E STAR LA 8012	E STAR LA 10012	E STAR LA 12012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
PUISSANCE (W)	360	420	420	360	390	465
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	55	65	75	80	100	120
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100	>100	>100	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	672	672	672	672	672	672
POIDS DU MOTEUR (kg)	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

Indice de protection IP44

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



ELECTRONIC LIMIT SWITCH PROGRAMMING UNIT.  
**TTU**

# ERA MAT LA

NEW RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Idéal pour les volets roulants et les rideaux métalliques.**

Taille L Ø 58 mm.

**Programmation facile et intuitive.**

**Réglage aisé de la fin de course** avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode manuel, semi-automatique et automatique.

**Retour d'information grâce au mouvement du dispositif à enroulement.**

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire** pour empêcher les mémorisations accidentelles.

**Réglage de plusieurs positions partielles.**

**Grâce à la technologie Nice TTBus à 3 fils :**

possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle**

**plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximale des positions du volet :**

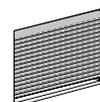
fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure.

La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique.

**Faible consommation en veille.**



Volets roulants



Rideaux métalliques

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E MAT LA 5517	55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
E MAT LA 6517	65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
E MAT LA 7517	75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E MAT LA 8012	80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
E MAT LA 10012	100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
E MAT LA 12012	120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	1	CE

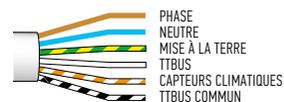
\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 70 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

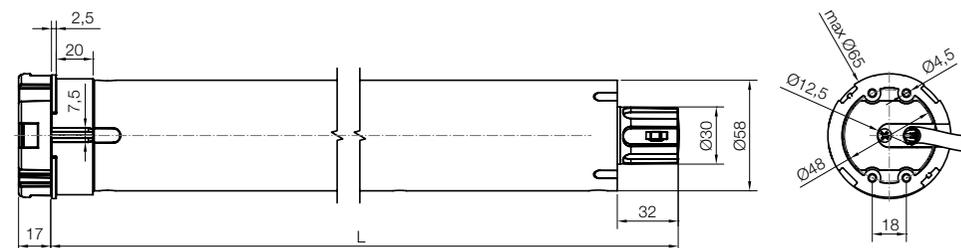
CODE	E MAT LA 5517	E MAT LA 6517	E MAT LA 7517	E MAT LA 8012	E MAT LA 10012	E MAT LA 12012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
PUISSANCE (W)	360	420	420	360	390	465
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	55	65	75	80	100	120
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	85	100	115	120	150	180
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100	>100	>100	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	672	672	672	672	672	672
POIDS DU MOTEUR (kg)	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

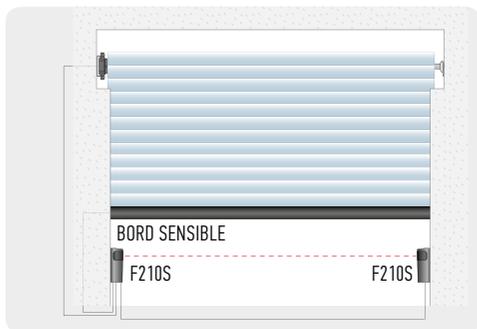
\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 70 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

**Câble à 6 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





**PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ POUR LES INSTALLATIONS DE GRANDES DIMENSIONS**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



PHOTOCELLULES SYNCHRONISÉES ORIENTABLES, VOIR PAGE 163.  
**F210S**



PROGRAMMATEURS PORTABLES ET INTERFACE AVEC LOGICIEL DE PROGRAMMATION.  
**0-VIEW TT, TTP**

# ERA MAT LT

NEW RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Idéal pour tout les stores. Taille L Ø 58 mm.**

**Programmation facile et intuitive.**

**Réglage aisé des fins de course à distance** grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

**Retour d'information grâce au mouvement du store.**

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement deux choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire** pour empêcher les mémorisations accidentelles.

**Réglage de plusieurs positions partielles.**

Dans les applications avec stores à crochets, il est possible d'utiliser les cotes intermédiaires pour profiter de différentes positions d'accrochage.

**Grâce à la technologie Nice TTBus à 3 fils :**

possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ; raccordement aux capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

**Possibilité de raccorder en parallèle plusieurs moteurs**

à un seul point de commande sans devoir effectuer de raccordements à des centrales supplémentaires.

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique.

**Fonctions exclusives:**

**RDC** système de réduction du couple réglable, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture.

**FRT** retend la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

**FTC** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet automatique.

**FTA** spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet manuel. Garantit la tension correcte de la toile dans un ou plusieurs points où se présente le blocage manuel.



Stores verticaux



Stores



Stores à montants latéraux

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E MAT LT 5517	55 Nm, 17 tr/min	1	CE
E MAT LT 6517	65 Nm, 17 tr/min	1	CE
E MAT LT 7517	75 Nm, 17 tr/min	1	CE
E MAT LT 8012	80 Nm, 12 tr/min	1	CE
E MAT LT 10012	100 Nm, 12 tr/min	1	CE
E MAT LT 12012	120 Nm, 12 tr/min	1	CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

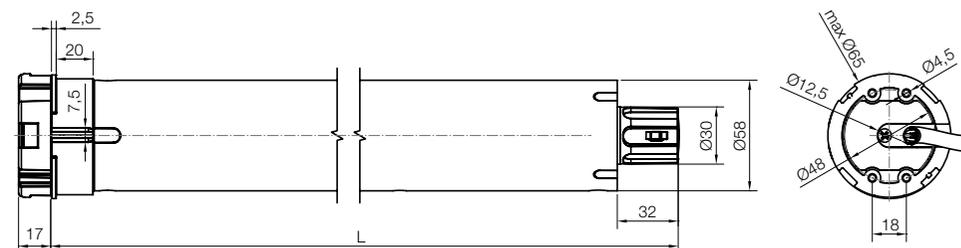
CODE	E MAT LT 5517	E MAT LT 6517	E MAT LT 7517	E MAT LT 8012	E MAT LT 10012	E MAT LT 12012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
PUISSANCE (W)	360	420	420	360	390	465
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	55	65	75	80	100	120
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	>100	>100	>100	>100	>100	>100
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	672	672	672	672	672	672
POIDS DU MOTEUR (kg)	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

Indice de protection IP44

**Câble à 6 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



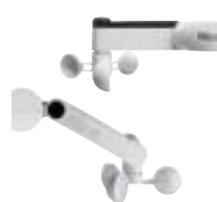
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



PROGRAMMATEURS PORTABLES ET INTERFACE AVEC LOGICIEL DE PROGRAMMATION.  
**O-VIEW TT, TTP**

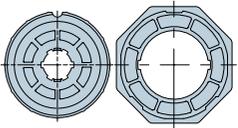
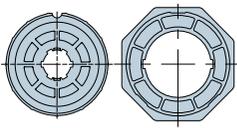
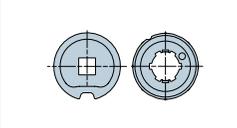
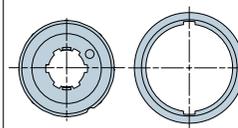
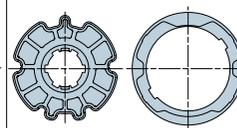
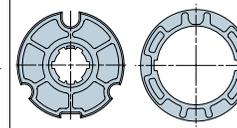
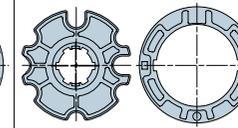
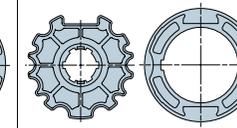
# ADAPTATEURS - SÉRIE ERA L Ø 58 mm

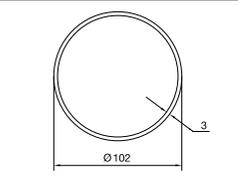
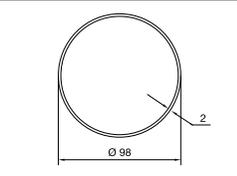
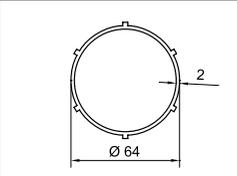
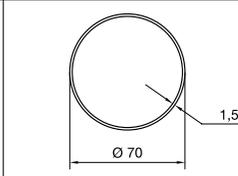
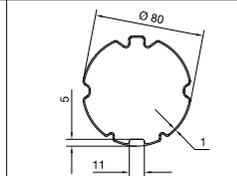
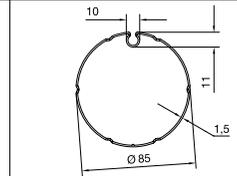
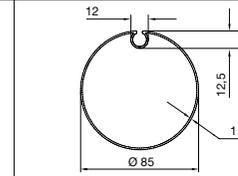
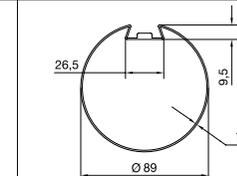
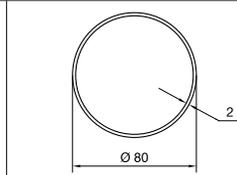
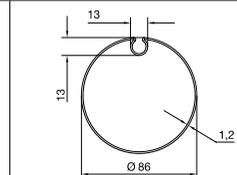
ADAPTATEURS COMPATIBLES

<b>516.01020</b> Octogonal 102x2,5 roue + couronne	<b>516.01021</b> Rond 102x(1,5÷2) roue + couronne	<b>516.01022</b> Rond 108x3,5 roue + couronne	<b>516.01023</b> Ogive 100x1,5 roue + couronne	<b>516.07000</b> Octogonal 70x1 roue + couronne	<b>516.07015</b> Octogonal 70x1,5 roue + couronne	<b>516.17300</b> Ogive inclinée 80x1 roue + couronne	<b>516.17800</b> Ogive plate 78x(0,8÷1,1) roue + couronne	<b>516.17802</b> Ogive 78x1 roue + couronne

TYPE DE TUBE OU D'AXE PRÉSENT DANS L'INSTALLATION

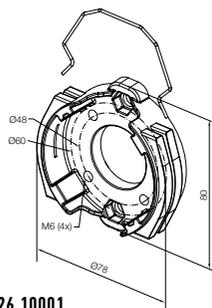
<b>ROND 102</b>	<b>ROND 102</b>	<b>ROND 108</b>	<b>OGIVE 100</b>	<b>OCTOGONAL 70</b>	<b>OCTOGONAL 70X1,5</b>	<b>OGIVE INCLINÉE 80/ROLLER BAT</b>	<b>OGIVE PLATE 78</b>	<b>OGIVE 78</b>
								<b>OGIVE 78 ONDULÉ</b>

							
<b>516.21020</b> Rond 102x3 roue + couronne	<b>516.21021</b> Rond 98x2 roue + couronne	<b>516.26400</b> Rond 64x2 roue + couronne	<b>516.27000</b> Rond 70x1,5 roue + couronne	<b>516.28000</b> ZF80 roue + couronne	<b>516.28500</b> Ogive 85x(1,2÷1,5) roue + couronne	<b>516.28501</b> Ogive 85x1 roue + couronne	<b>516.28900</b> Rond 89x1 (Deprat) roue + couronne

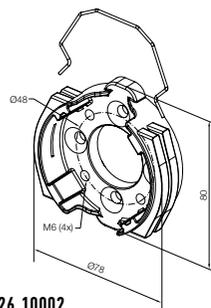
							
<b>ROND 102</b>	<b>ROND 98</b>	<b>ROND 64x2</b>	<b>ROND 70</b>	<b>ZF80</b>	<b>OGIVE 85 ONDULÉ</b>	<b>OGIVE 85</b>	<b>DEPRAT 89</b>
							
<b>ROND 80</b>	<b>OGIVE 86</b>						

# SUPPORTS - SÉRIE ERA L Ø 58 mm

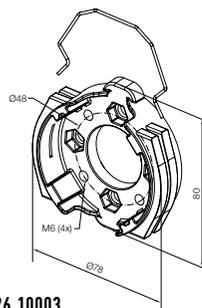
## POUR MOTEURS TUBULAIRES SANS MANŒUVRE DE SECOURS

**526.10001**

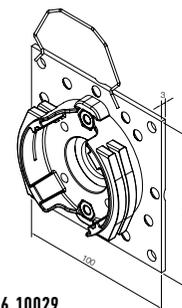
Support en aluminium avec 4 trous M6 et 2 logements hexagonaux pour écrou M6. Pour un couple de 120 Nm utiliser : 4 vis M6 sur Ø 48, 2 vis M6 sur hexagones Ø 60 (vis et écrous de classe 8.8).

**526.10002**

Support en aluminium avec 4 trous M6 et 4 logements pour vis à tête fraisée M6. Pour un couple de 120 Nm utiliser : 4 vis M6 sur Ø 48, 4 vis à tête fraisée sur Ø 48 (vis de classe 8.8).

**526.10003**

Support en aluminium avec 4 trous M6 et 4 logements hexagonaux pour écrou M6. Pour un couple de 120 Nm utiliser : 4 vis M6 sur Ø 48, 4 vis M6 sur hexagones Ø 48 (utiliser des vis et écrous de classe 8.8).

**526.10029**

Support universel.

**526.10037**

Support standard réglable.

# ERA XL

**Moteurs tubulaires avec fin de course mécanique.**  
**Parfaits pour les grands volets roulants, stores et rideaux métalliques.**  
**Taille XL Ø 90 mm.**

**Puissant et rapide :**

Jusqu'à 300 Nm de couple en tout confort, 12 tr/min.

**Fiable et silencieux :**

Les grandes dimensions du moteur assurent une longévité dans le temps.

L'engrenage parfait assure le silence des moteurs en fonction.

**Flexible :**

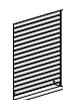
possibilité d'utiliser des adaptateurs interchangeables pour tubes de Ø de 98x2,0 à 168x4,0 mm ou SW 114 (octogonaux).

**Facile à installer :**

les plaques de fixation sont installées en position perpendiculaire par rapport à la zone d'installation.

En cas d'irrégularité de la surface, il est obligatoire d'utiliser la plaque murale spéciale (article 537.10001).

**Compatible avec les systèmes de commande Nice.**



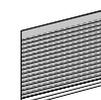
**Volets roulants**



**Stores pare-soleil**



**Stores à montants latéraux**



**Rideaux métalliques**

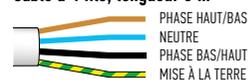
CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E XL 12012	120 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 15012	150 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 18012	180 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 23012	230 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 30012	300 Nm, 12 tr/min	1	CE

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

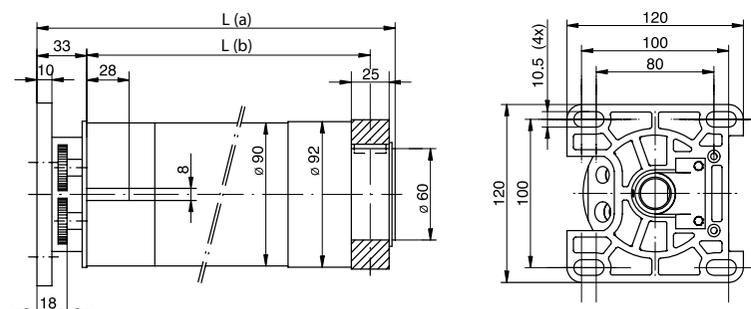
CODE	E XL 12012	E XL 15012	E XL 18012	E XL 23012	E XL 30012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	3,4	3,5	3,7	3,9	5,4
PUISSANCE (W)	700	740	780	810	1250
<b>PERFORMANCES</b>					
COUPLE (Nm)	120	150	180	230	300
VITESSE (tr/min)	12	12	12	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	162	203	243	311	405
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	36	36	36	36	36
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	6	6	6	5	5
<b>DIMENSIONS</b>					
LONGUEUR (L) (mm)	639/626	639/626	639/626	639/626	679/666
POIDS DU MOTEUR (kg)	13,4	11,83	11,2	11,2	13,8
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	750x210x210	750x210x210	750x210x210	750x210x210	750x210x210

\* Valeur avec un axe octogonal de 108 mm de diamètre. **Indice de protection IP44.**

**Câble à 4 fils, longueur 3 m**



**DIMENSIONS**



# ERA XLH

**Moteurs tubulaires avec fin de course mécanique et manœuvre de secours manuelle.**  
**Parfaits pour les grands volets roulants, stores et rideaux métalliques.**  
**Taille XL Ø 90 mm.**

**Puissant et rapide :**

Jusqu'à 300 Nm de couple en tout confort, 12 tr/min.

**Fiable, grâce à la manœuvre de secours manuelle.**

En cas de panne de courant, le moteur assure quand même le fonctionnement et la transmission manuelle s'enclenche automatiquement lors de l'actionnement de la manivelle



**Sûr :**

Grâce à l'association avec les systèmes de sécurité, comme le dispositif anti-chute et le bord sensible.

**Facile à installer :**

Les plaques de fixation sont installées en position perpendiculaire par rapport à la zone d'installation. En cas d'irrégularité de la surface, il est obligatoire d'utiliser la plaque murale spéciale (article 537.10001).

Compatible avec les systèmes de commande Nice.



**Volets roulants**



**Stores pare-soleil**



**Stores à montants latéraux**



**Rideaux métalliques**

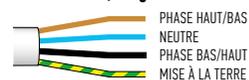
CODE	DESCRIPTION	CERTIFICATIONS
E XLH 12012	120 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 15012	150 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 18012	180 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 23012	230 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 30012	300 Nm, 12 tr/min	CE

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

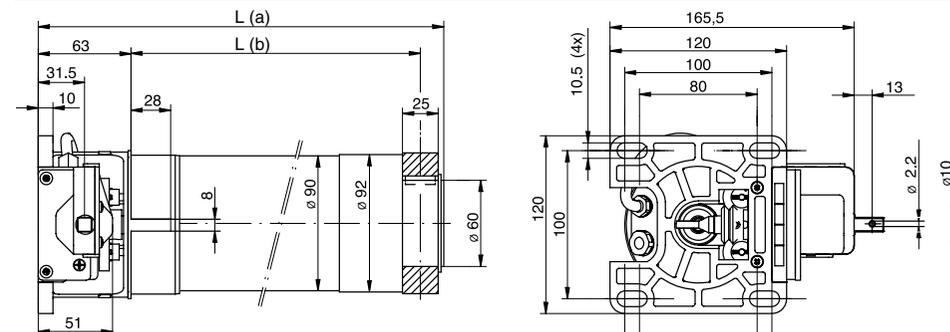
CODE	E XLH 12012	E XLH 15012	E XLH 18012	E XLH 23012	E XLH 30012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	3,4	3,5	3,7	3,9	5,4
PUISSANCE (W)	700	740	780	810	1250
<b>PERFORMANCES</b>					
COUPLE (Nm)	120	150	180	230	300
VITESSE (tr/min)	12	12	12	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	162	203	243	311	405
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	36	36	36	36	36
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	6	6	6	5	5
<b>DIMENSIONS</b>					
LONGUEUR (L) (mm)	639/626	639/626	639/626	639/626	679/666
POIDS DU MOTEUR (kg)	13,4	11,8	11,8	11,2	13,8
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	750x210x210	750x210x210	750x210x210	750x210x210	750x210x210

\* Valeur avec un axe octogonal de 108 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

**Câble à 4 fils, longueur 3 m**

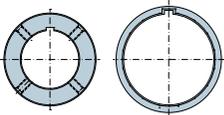
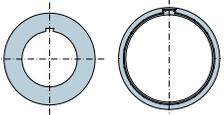
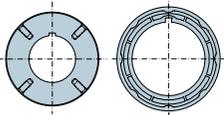
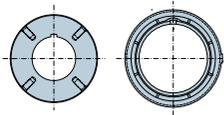
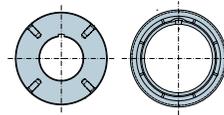
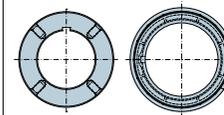
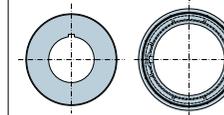


**DIMENSIONS**

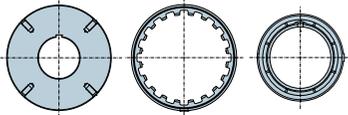
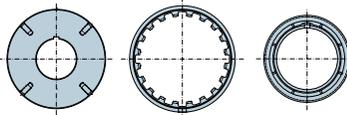
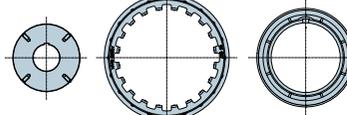
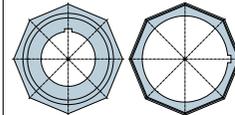


# ADAPTATEURS - SÉRIE ERA XL Ø 90 mm

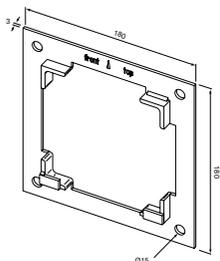
ADAPTATEURS COMPATIBLES

							
<b>517.29800</b> Rond 98x2; 101,6x3,6 mm avec trous filetés M8 roue	<b>517.21020</b> Rond 102x2 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	<b>517.21080</b> Rond 108x3,6 mm sans trous filetés roue + couronne	<b>517.21200</b> Rond 120 mm Alukon avec trous filetés M8 roue + couronne	<b>517.21331</b> Rond 133x2 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	<b>517.21332</b> Rond 133x2,5 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	<b>517.21333</b> Rond 133x4 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	<b>517.21334</b> Rond 133x4 mm sans trous filetés roue + couronne

ADAPTATEURS COMPATIBLES

			
<b>517.21591</b> Rond 159x2,6 mm avec trous filetés M8 roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre	<b>517.21592</b> Rond 159x4,5 mm avec trous filetés M8 roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre	<b>517.21680</b> Rond 168x4,5 mm avec trous filetés M8 roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre	<b>517.01140</b> Octogonal 114 mm Heral roue + couronne

# SUPPORTS - SÉRIE ERA XL Ø 90 mm



**537.10001**

Support mural.

# ACCESSOIRES



**575.11055**

Ressort anti-intrusion avec crochet  
+ 2 mailles



**575.11057**

Ressort anti-intrusion avec crochet  
+ 3 mailles



**575.11058**

Ressort anti-intrusion 1 élément,  
lames de 8 et 14 mm d'épaisseur,  
axes octogonaux 60, ZF54 et ZF64



**575.11059**

Ressort anti-intrusion 2 éléments,  
lames de 8 et 14 mm d'épaisseur,  
axes octogonaux 60, ZF54 et ZF64



**39 030**

Connecteur mâle Hirschmann Stas 3N  
(à associer avec 39.032)



**39 031**

Connecteur femelle Hirschmann Stak  
3N gris (à associer avec 39.032)



**39 032**

Étrier de fixation à appliquer sur 39.030



**575.11060**

Anneau octogonal Ø 60 mm



**575.11070**

Anneau octogonal Ø 70 mm



**575.12260**

Calotte télescopique pour axe  
octogonal Ø 60 mm



**575.12060**

Calotte avec broche pour axe  
octogonal Ø 60 mm



**575.12250**

Calotte avec broche pour axe  
rond Ø 50 mm



**575.12270**

Calotte télescopique pour axe  
octogonal Ø 70 mm



**575.12070**

Calotte avec broche pour axe  
octogonal Ø 70 mm



**585.10200**

Clé de réglage pour moteur fin  
de course mécanique, série S M L.



**41 082**

Roulement avec diamètre extérieur  
42 mm et trou d'axe 12 mm



**525.10048**

Support pour roulements, Ø 42 mm  
réglable (peut être associé avec 41.082)



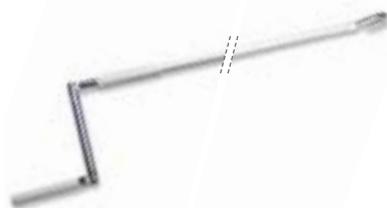
**525.10066**

Support pour roulements en acier  
galvanisé, Ø 42 mm réglable  
(peut être associé avec 41.082)

# MANIVELLES ET ŒILLETS



CODE	DESCRIPTION
<b>576.10150</b>	Tige avec crochet, couleur gris RAL7035. L=1500 mm
<b>576.10180</b>	Tige avec crochet, couleur gris RAL7035. L=1800 mm



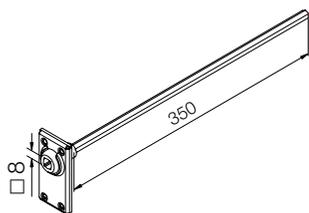
CODE	DESCRIPTION
<b>578.15045</b>	Tige avec crochet à poignée articulée, blanc RAL9010. L=1500 mm



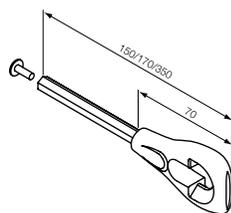
CODE	DESCRIPTION
<b>579.15145</b>	Tige avec articulation à 2 trous et embout hexagonal 7, blanc RAL9010. L=1500 mm



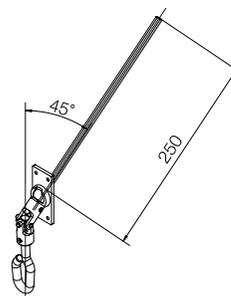
CODE	DESCRIPTION
<b>578.18047</b>	Tige pour articulation escamotable, carré 8. L=1500 mm (doit être couplé à l'art. 578.18048)



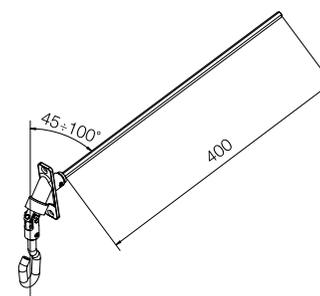
CODE	DESCRIPTION
<b>578.18048</b>	Articulation escamotable carrée 8 avec tige hexagone 7 (doit être couplé à l'art. 578.18047)



ŒILLET AVEC TIGE HEXAGONE 7	
CODE	TAILLE L
<b>525.10025</b>	150 mm
<b>525.10025/170</b>	170 mm
<b>525.10025/350</b>	350 mm



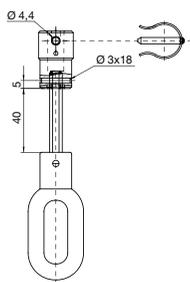
CODE	DESCRIPTION
<b>577.10145</b>	Œillet avec articulation 45°, support à 4 trous et embout hexagone 7



CODE	DESCRIPTION
<b>577.14190</b>	Œillet avec articulation 90°, support en aluminium à 2 trous et embout hexagone 7



CODE	DESCRIPTION
<b>577.10146</b>	Œillet avec articulation et embout hexagone 7



CODE	DESCRIPTION
<b>577.10148</b>	Œillet spécifique pour moteur Era XLH, à associé avec 515.10150 ou 515.10180



# PAKOKIT

**Kit Nice pour marquise :**  
**moteur tubulaire avec fin de course mécanique.**

Taille M Ø 45 mm.

### Simple et pratique

Réglage facile et intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Déjà prêt pour l'installation, sans besoin d'assembler les composants.

La structure prémontée composée d'étriers de fixation et de caisson en aluminium contient

- le moteur tubulaire avec adaptateur déjà installé ;
- l'enrouleur et les anneaux de blocage de corde pour guider l'enroulement des cordes.

MODÈLE	DESCRIPTION	CERTIFICATIONS
CK28000A0	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	CE

\* Poids soulevé

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

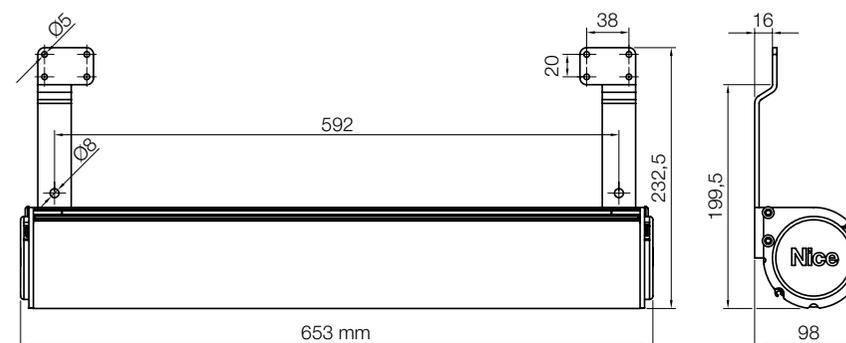
MODÈLE	CK28000A0
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>	
ALIMENTATION (V/Hz)	230 Vca 50 Hz
CONSOMMATION (A)	0,75
PUISSANCE (W)	170
<b>PERFORMANCES</b>	
COUPLE (Nm)	15
VITESSE (rpm)	17
POIDS SOULEVÉ* (kg)	28
NBRE CORDES À ENROULER	2 (3 AVEC ACCESSOIRE EN OPTION)
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4
<b>DIMENSIONS</b>	
ENCOMBREMENTS (L) (mm)	568x98x226
POIDS ENCOMBREMENTS (kg)	4,6
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	610x260x150

Indice de protection IP44.

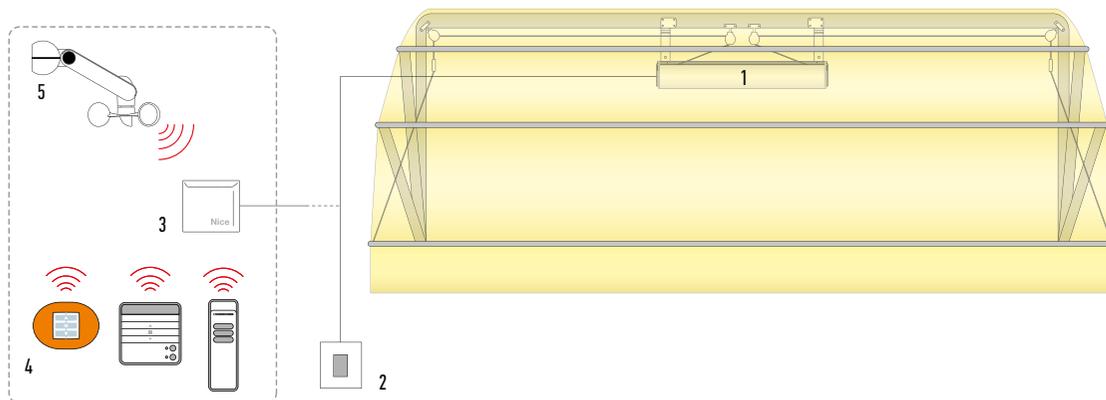
Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



### DIMENSIONS



## SCHÉMA D'INSTALLATION



### EXEMPLE DE CONNEXION PAR FIL.

1. PAKOKIT AVEC MOTEUR TUBULAIRE DOTÉ DE FIN DE COURSE MÉCANIQUE
2. COMMANDE PAR FIL

### EXEMPLE DE CONNEXION PAR RADIO.

1. PAKOKIT AVEC MOTEUR TUBULAIRE DOTÉ DE FIN DE COURSE MÉCANIQUE
3. CENTRALE DE COMMANDE AVEC RÉCEPTEUR INTÉGRÉ
4. COMMANDE PAR RADIO
5. CAPTEUR CLIMATIQUE NEMO

## SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION PASSANTE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**

## ACCESSOIRE



**575.11050**  
ANNEAU DE BLOCAGE POUR CORDES D'ENTRAÎNEMENT.

PCES/COND. 1

# PAKOKIT E

**Kit Nice pour marquise :**  
**moteur tubulaire avec fin de course électronique**  
**et récepteur radio intégré.**

Taille M Ø 45 mm.

### Programmation simple

Programmation à distance par émetteur et possibilité de pré-programmation en usine de la fin de course, durant la phase d'assemblage afin de faciliter l'installation sur place ; il suffit d'appuyer sur une touche pour lancer la première manœuvre.

**Mémorisation aisée des émetteurs** sans devoir se connecter ni accéder au moteur. Saisie à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier est mémorisé.

Programmation simple de l'émetteur selon 2 modes  
 I (standard)  
 II (pas à pas avec une seule touche).

### Raccordement simple

Possibilité de raccorder les capteurs Nemo et Volo S-Radio.

### Fiable et précis

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

### Sûr

Arrêt du dispositif à enroulement avec blocage du mouvement en présence d'obstacles.

MODÈLE	DESCRIPTION	CERTIFICATIONS
CK28000A2	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	CE

\* Poids soulevé

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

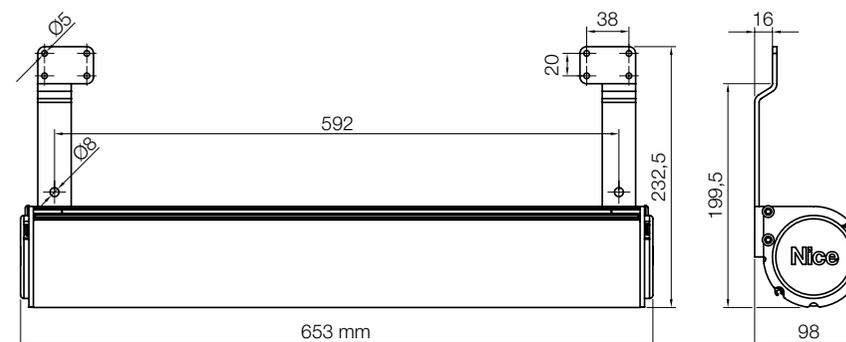
MODÈLE		CK28000A2
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (V/Hz)	230 Vca 50 Hz	
CONSOMMATION (A)	0,75	
PUISSANCE (W)	170	
<b>PERFORMANCES</b>		
COUPLE (Nm)	15	
VITESSE (rpm)	17	
POIDS SOULEVÉ* (kg)	28	
NBRE CORDES À ENROULER	2 (3 AVEC ACCESSOIRE EN OPTION)	
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	
<b>DIMENSIONS</b>		
ENCOMBREMENTS (L) (mm)	568x98x226	
POIDS ENCOMBREMENTS (kg)	4,6	
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	610x260x150	

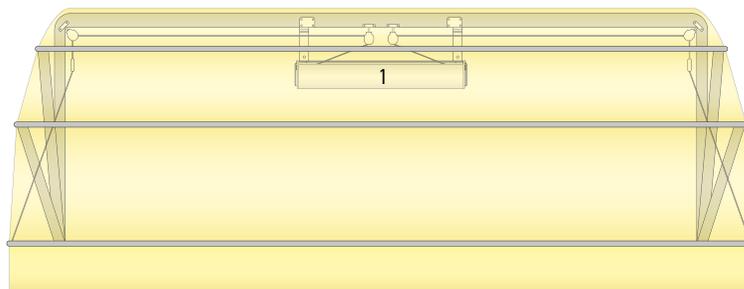
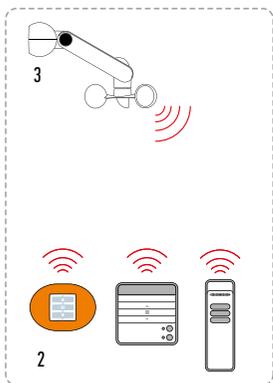
Indice de protection IP44.

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



### DIMENSIONS





**EXEMPLE DE CONNEXION PAR RADIO.**

1. PAKOKIT E AVEC MOTEUR TUBULAIRE DOTÉ DE FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE, CENTRALE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR INTÉGRÉS
2. COMMANDE PAR RADIO
3. CAPTEUR CLIMATIQUE NEMO

**SYSTÈME PAR RADIO.**

CENTRALE DE COMMANDE ÉVOLUÉE À PROGRAMMATION FACILE À DISTANCE ET FONCTIONS EXCLUSIVES. RÉCEPTEUR À APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE, FRÉQUENCE 433,92 MHz, CODE VARIABLE AVEC PLUS DE 4,5 MILLIONS DE MILLIARDS DE COMBINAISONS ; COMPATIBLE AVEC LES ÉMETTEURS DES SÉRIES NICEWAY ET AVEC LES CAPTEURS CLIMATIQUES NEMO ET VOLO S-RADIO.

**SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION**



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**

**ACCESSOIRE**



**575.11050**  
ANNEAU DE BLOCAGE POUR CORDES D'ENTRAÎNEMENT.

PCES/COND. 1

# INDEX DES SYSTÈMES DE COMMANDE

## ÉMETTEURS

### COMMANDE PORTATIF

Émetteur radio multifonction avec interface graphique intuitive (portée 200 m en champ libre et 35 m à l'intérieur).  
Pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes

#### ERA P VIEW

ERA P VIEW →

page 130

### COMMANDE À ÉCRAN TACTILE

Transmission par radio (portée 100 m en champ libre et 20 m à l'intérieur),  
433,92 - 434,32 MHz code variable  
4,5 millions de milliards de combinaisons

#### ERA TOUCH

HSTS2FR →

page 132

### COMMANDES PORTATIVES ET MURALES

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

#### ERA P, ERA P VARIO

pour 1 groupe d'automatisations

avec touches solaire marche/arrêt

P1 →

page 134

6 groupes d'automatisations maximum en mode individuel ou mixte

avec touches solaire marche/arrêt

P1S →

page 134

P6 →

page 134

P6S →

page 134

avec variateur à curseur

pour 1 groupe d'automatisations

P1V →

page 134

jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel ou mixte, avec touches soleil marche/arrêt

P6SV →

page 134

### COMMANDES MURALES

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

#### ERA W

pour 1 groupe d'automatisations

avec touches solaire marche/arrêt

W1 →

page 136

jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel ou mixte

avec touches solaire marche/arrêt

W1S →

page 136

W6 →

page 136

W6S →

page 136

### COMMANDES MINIATURISÉES

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

#### ERA MINIWAY

pour 1 automatisme, ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou mixte

MW1

page 137

pour 2 automatismes, ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou mixte

MW2

page 137

pour 3 automatismes, ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou mixte

MW3

page 137

### PROGRAMMATEUR HORAIRE MURAL

Transmission par radio, (portée 35 m à l'intérieur) 433,92 MHz code variable 4,5 millions de milliards de combinaisons, gère jusqu'à 6 canaux indépendants pour 100 évènements/semaine.

#### ERATIME

ERATIME

page 138

### SYSTÈME DE COMMANDES MODULAIRES

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

#### NICEWAY

page 138

### COMMANDES POUR LUMIÈRES ET CHARGES ÉLECTRIQUES

Transmission par radio (portée 200 m en champ libre et 35 m à l'intérieur), 433,92 MHz code variable, 4 canaux, avec fonctions marche/arrêt et variateur

#### AGIO

portatifs

blanc

AG4BW

page 152

noir

AG4BB

page 152

rouge

AG4BR

page 152

avec support de recharge

blanc

AG4W

page 152

noir

AG4B

page 152

rouge

AG4R

page 152

# INDEX DES SYSTÈMES DE COMMANDE

## CAPTEURS, CENTRALES DE COMMANDE ET PROGRAMMATEURS

### CAPTEURS DE TEMPÉRATURE, LUMINOSITÉ D'INTÉRIEUR

par radio, avec alimentation à pile, écran LCD, compatibles avec tous les supports de la série NiceWay  
**NICEWAY SENSOR**

capteur Soleil-Lumière ambiante

**WMS01S**

page 142

capteur Soleil-Lumière ambiante-Température

**WMS01ST**

page 142

### CAPTEURS CLIMATIQUES D'EXTÉRIEUR

par radio, également sans fil.  
Avec support réglable pour fixation  
**NEMO**

alimenté par cellules photovoltaïques intégrées

capteur de Vent-Soleil

**NEMO WSCT**

page 144

capteur de Soleil

**NEMO SCT**

page 144

avec alimentation secteur

capteur de Vent-Soleil-Pluie

**NEMO WSRT**

page 144

capteur de Soleil-Pluie

**NEMO SRT**

page 144

### CAPTEURS CLIMATIQUES D'EXTÉRIEUR

par radio et fil, avec alimentation secteur, support réglable pour la fixation  
**VOLO**

transmission par radio 433,92 MHz code variable, 4,5 millions de milliards de combinaisons. Peut être mémorisé dans plusieurs moteurs et/ou centrales

capteur de Vent-Soleil

**VOLO S-RADIO**

page 146

transmission par fil pour gérer un maximum de 5 moteurs et/ou centrales

capteur de Vent

**VOLO**

page 146

capteur de Vent-Soleil

**VOLO S**

page 146

capteur de Vent-Soleil avec seuils réglables par trimmer

**VOLO ST**

page 146

### DÉTECTEUR DE VENT À VIBRATION

par radio, à pile  
**NEMO VIBE**

**NEMO VIBE**

page 148

**SYSTÈME DE COMMANDE  
ESCAMOTABLE  
TAG**

émetteur à encastrer avec alimentation secteur	TTX4	→	page 154
récepteur miniaturisé, pour installation sur plaque	pour 1 moteur 230 Vac	TT2N	→ page 154
	pour 1 lumière ou charge 230 Vac	TT2L	→ page 154
	pour 1 lumière ou charge 230 Vac, avec commutateur interne	TT2D	→ page 154
	pour charges électriques jusqu'à 250 W, fonctions MARCHE/ARRÊT et VARIATEUR	TTDMS	→ page 154
récepteur miniaturisé à installation passante	pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable	TT1N	→ page 154
	pour store vénitiens, pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable	TT1V	→ page 154
	pour la commande de charges à tension secteur 230 Vac avec puissance jusqu'à 500 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable	TT1L	→ page 154

**CENTRALES DE COMMANDE  
à monter à l'extérieur, avec niveaux de Vent-Soleil réglables à partir de l'émetteur ou du trimmer  
MINDY TT**

pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W. Réglage des capteurs climatiques avec trimmer	TT3	→	page 158
pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Réglage des capteurs climatiques avec trimmer	TT4	→	page 158
pour la commande de 2 moteurs synchronisés jusqu'à 600 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Réglage des capteurs climatiques avec trimmer	TT5	→	page 158

**PROGRAMMATEUR PORTATIFS  
pour moteurs et centrales dotés de technologie TTBUS**

	TTP	→	page 162
avec écran	OVIEWTT	→	page 161

**INTERFACE  
DE COMMUNICATION**

TTBus-RS232 et centrale de commande pour moteurs tubulaires	TT6	→	page 159
entre bus BTicino et TTBUS Nice	INB	→	page 160

# DES SOLUTIONS SIMPLES DES INSTALLATIONS COMPLEXES

Nice propose des solutions simples et sûres pour la gestion d'un grand nombre d'automatisations, d'éclairages et de charges électriques.

## LA GESTION D'UN « GROUPE »

Grâce aux émetteurs de la ligne Era Screen, il est possible de commander des automatisations individuels, des groupes d'automatisations, voire des groupes mixtes.

Pour raccorder un groupe d'automatisations de même type (volets roulants uniquement, stores uniquement) à une touche unique durant la programmation, il faut associer à cette touche tous les automatisations qui doivent être actionnés ensemble.

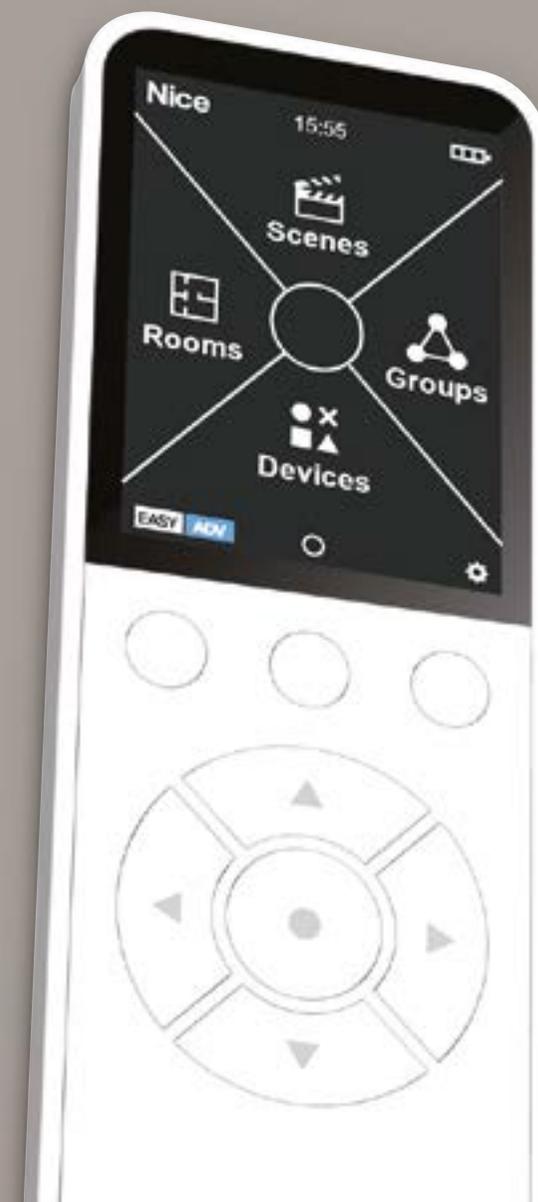
Dans l'exemple, lors de la sélection de la touche 5, à laquelle ont été associés les stores à enrouleur du premier étage, et la touche relative à la commande que l'on souhaite actionner (montée = ▲, arrêt = ■, descente = ▼) tous stores à enrouleur seront actionnés simultanément.

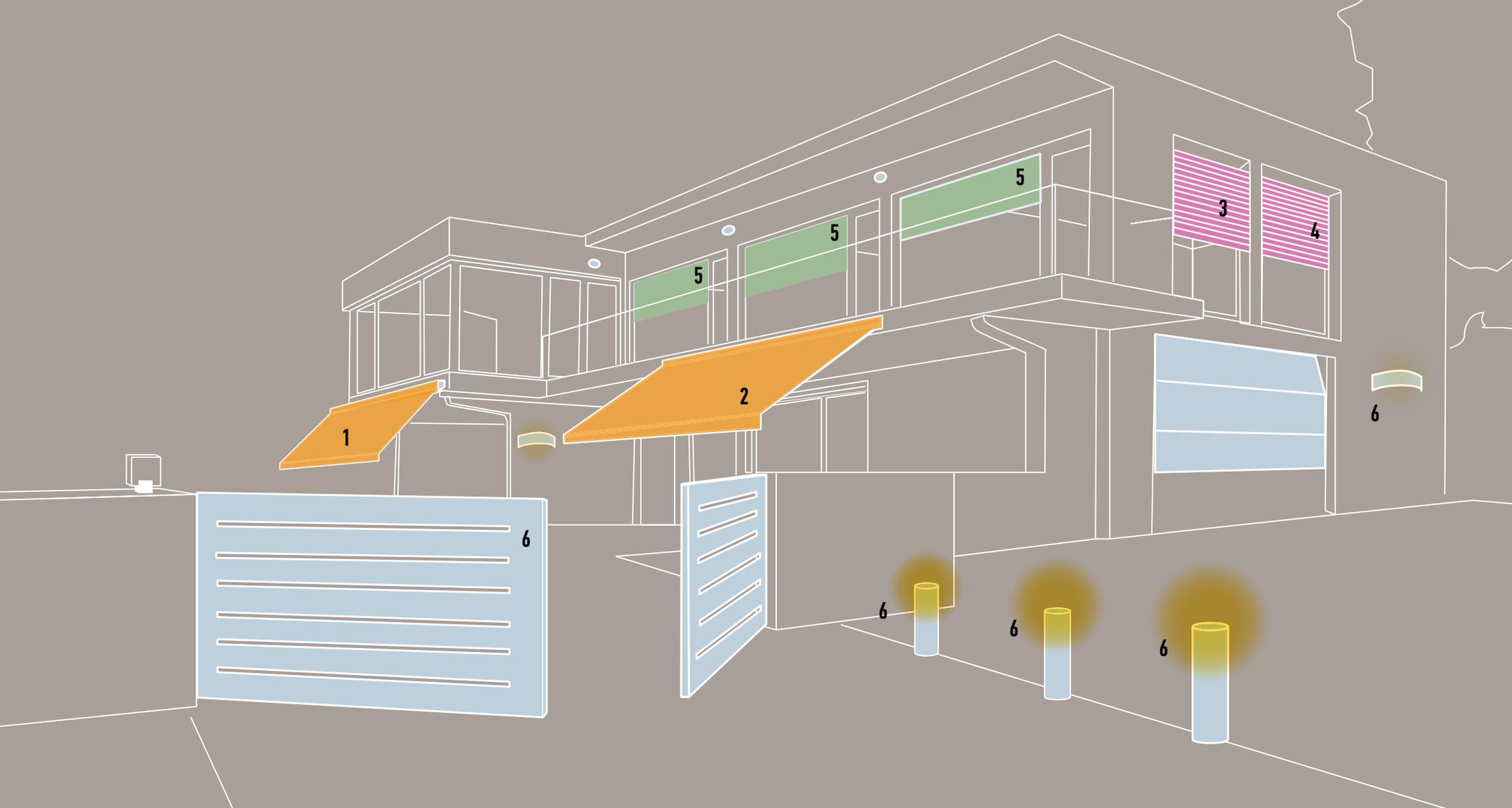
## LA GESTION DE GROUPES MIXTES

Avec les émetteurs à 6 canaux, il est aussi possible de créer des groupes d'automatisations différents (stores et volets roulants), appelés groupes mixtes. Par exemple, si l'on souhaite abaisser tous les volets roulants et tous les stores à enrouleur, il faut sélectionner les touches 3 et 4 (volets roulants) et la touche 5 (stores à enrouleur) en plus de la touche descente (▼).

## INTÉGRATION AVEC D'AUTRES SYSTÈMES

En plus des protections solaires, les émetteurs de la ligne Era Screen permettent de gérer également l'illumination extérieure de la maison. Par exemple, en raccordant les lumières extérieures (jusqu'à une puissance maximale de 1000 W/500 VA) à un récepteur et une centrale de commande TT2L, il est possible de contrôler toutes les lumières ensemble grâce à la sélection d'une touche de l'émetteur.





LÉGENDE

- 1. AUTOMATISME INDIVIDUEL - STORE
- 2. AUTOMATISME INDIVIDUEL - STORE
- 3. AUTOMATISME INDIVIDUEL - VOLET ROULANT
- 4. AUTOMATISME INDIVIDUEL - VOLET ROULANT
- 5. GROUPE - STORES VERTICAUX
- 6. GROUPE - PORTE DE GARAGE, PORTAIL ET ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

# ERA P VIEW

NEW

**Émetteur radio multifonction avec interface graphique intuitive**, écran LCD couleur (2,2") et navigation par Joypad à 5 touches.

Pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes (de 20 zones, groupes ou scénarios).

Doté d'horloge et de calendrier pour configurer les commandes horaires.

**Programmation évoluée pour le professionnel !**

L'installateur peut accéder à la programmation des émetteurs et récepteurs, modifier et créer des typologies et des jeux de commandes.

Il accède directement à la première mise en marche en insérant les piles ou lors des mises en marche suivantes à l'aide des touches à l'arrière de l'émetteur.

**Facilité d'utilisation pour toutes les exigences :**

2 possibilités d'utilisation en mode simple ou avancé.

**Utilisateur Advanced**

Peut modifier les réglages de l'émetteur et les étiquettes qui caractérisent les dispositifs, créer, temporiser, modifier et commander des zones, groupes et scénarios. Il peut aussi limiter l'accès au menu avancé à l'aide d'un mot de passe numérique.

**Utilisateur Easy**

Il commande de manière simple et immédiate un nombre réduit de dispositifs, autorisés au préalable par l'utilisateur avancé. Il peut consulter le tableau de bord et suspendre les temporisations.

**Pratique et fonctionnel.**

Au bout de quelques secondes d'inutilisation, Era P View passe en veille pour réduire la consommation des piles. Le dispositif est réactivé automatiquement lorsqu'il est retiré du support mural, déplacé ou simplement en appuyant sur une touche, grâce aux capteurs incorporés.

**Prise USB :** pour la recharge des piles (si elles sont de type rechargeable).

Doté de support magnétique pratique pour la fixation murale.



CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
ERA P VIEW	ÉMETTEUR RADIO MULTIFONCTION AVEC INTERFACE GRAPHIQUE INTUITIVE, POUR GÉRER JUSQU'À 99 DISPOSITIFS INDIVIDUELLEMENT OU EN GROUPES	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	2 PILES ALCALINES 1,5V - AAA
DURÉE DES PILES	ENVIRON 1 AN AVEC 20 OPÉRATIONS PAR JOUR
CODIFICATION RADIO	CODE VARIABLE
FRÉQUENCE	433.92 MHz (±100 kHz)
PORTÉE	ESTIMÉE À 200 m EN CHAMP LIBRE ET 35 m À L'INTÉRIEUR
PRISE USB	TYPE MICRO USB
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C)	-20 ; +50
INDICE DE PROTECTION (IP)	40
DIMENSIONS (mm)	200x50x15 (SANS SUPPORT MURAL)
POIDS (g)	140

### SÉLECTION IMMÉDIATE ET INTUITIVE DU DISPOSITIF À COMMANDER GRÂCE AUX INTERFACES GRAPHIQUES



### UTILISATEUR ADVANCED : MENU DE SÉLECTION COMPLET POUR LA PROGRAMMATION ET LA GESTION DE TOUS LES DISPOSITIFS



# ERA TOUCH

**Écran tactile sans fil pour la commande des automatismes Nice**, pour la gestion et la programmation du système d'alarme Nice.

**Possibilité de commander tous les automatismes de la maison, grâce au pilotage à distance de:**

- jusqu'à 99 commandes individuelles, réparties par stores, volets roulants et écrans solaires, portails, garage et éclairage ;
- jusqu'à 10 groupes de commandes, pour piloter simultanément des automatismes de même type;
- jusqu'à 10 scénarios individuels, pour gérer plusieurs automatismes, y compris en les associant au système d'alarme.

**Gestion totale** grâce à l'utilisation des centrales de commande miniaturisées Nice TT2L, TT2D et/ou des récepteurs universels, il est possible de commander **éclairage, arrosage, chauffage** (convecteurs etc.).

Il est également possible d'associer certains **scénarios à des notifications d'événements**, par exemple, pour allumer les lumières dans le jardin et/ou fermer les volets en cas d'alarme dans le jardin.

**Programmeur horaire hebdomadaire intégré** pour gérer les automatismes, les groupes et les scénarios par tranches horaires.

**Programmation, configuration et gestion simple** du système d'alarme, grâce au guide vocal intégré et à la technologie bidirectionnelle.

**Lecteur de badges de proximité à transpondeur intégré** chaque clé est personnalisable selon l'utilisateur et les zones d'accès.

Grâce à la communication sans fil bidirectionnelle avec le système d'alarme, l'écran tactile affiche l'état du système d'alarme en indiquant l'état de chaque zone à l'aide d'icônes simples.

4 touches programmables pour le pilotage d'automatismes individuels et/ou groupes et/ou scénarios.

Facile à mettre à jour grâce au connecteur mini-USB.



**HSTSA1**  
BASE DE RECHARGE

**HSB1**  
BADGE À  
TRANSPONDEUR

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>HSTS2FR</b>	ÉCRAN TACTILE SANS FIL	1
<b>HSB1</b>	BADGE À TRANSPONDEUR POUR LA GESTION DE SYSTÈME D'ALARME	10
<b>HSTA1</b>	SUPPORT DE RECHARGE POUR ÉCRAN TACTILE AVEC PILES RECHARGEABLES	1

#### ACCESSOIRES POUR LA GESTION TOTALE DE LA MAISON

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>TT2N</b>	CENTRALE POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR TUBULAIRE 230 Vac AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ	1
<b>TT2L</b>	CENTRALE POUR LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'ILLUMINATION 230 Vac AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ	1
<b>TT2D</b>	CENTRALE POUR LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'ILLUMINATION 230 Vac AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET COMMUTATEUR INTÉGRÉS	1
<b>FLOX2R</b>	RÉCEPTEUR UNIVERSEL, 2 CANAUX AVEC MÉMOIRE BM250	1
<b>SMX2R</b>	RÉCEPTEUR UNIVERSEL, 2 CANAUX, PRÉCÂBLÉ, AVEC MÉMOIRE 256 CODES	1



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

##### TRANSMISSION RADIO

FRÉQUENCE (MHz)	433,92 - 434,32
TYPE	NUMÉRIQUE BIDIRECTIONNELLE AVEC SYSTÈME D'ALARME HSCU2
PORTÉE	100 m EN CHAMP LIBRE ET SANS PERTURBATIONS, 20 m À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS

##### FONCTIONS

ÉCRAN	3,75" GRAPHIQUE 240x128 pixels, MONOCHROME RÉTRO-ÉCLAIRÉ
TOUCHE ALLUMAGE	OUI
GROUPES CONFIGURABLES	10 GROUPES CONFIGURABLES AVEC AUTOMATISMES DE MÊME TYPE (MÊMES COMMANDES)
SCÉNARIOS	10 SCÉNARIOS CONFIGURABLES AU CHOIX PARI MI LES COMMANDES DES AUTOMATISMES ET ACTIVATION/DÉSACTIVATION ALARME
MINUTERIE ENCLenchement	10 CONFIGURABLES
LED	BLEUE - COMMUNICATION VIA RADIO /ROUGE - BATTERIE DÉCHARGÉE /ORANGE - RECHARGE BATTERIE/ VERTE RECHARGE TERMINÉE
TOUCHES DE FONCTION	4 CONFIGURABLES
LECTEUR CLÉ TRANSPONDEUR	OUI
MICROPHONE	OUI
HAUT-PARLEUR (W)	0,5
ENREGISTREUR VOCAL	5 MESSAGES POUR UN TOTAL DE 120 S
MISE À JOUR SW	OUI VIA ENTRÉE MICRO USB
CAPTEUR DE MOUVEMENT	OUI
LOG ÉVÈNEMENTS	100

##### ALIMENTATION

ALIMENTATION	2 PILES ALCALINES 1,5V TYPE AA FOURNIES
AUTONOMIE	PLUS D'UN AN EN FONCTION DU TYPE D'UTILISATION
ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE	PAR BASE RECHARGEABLE HSTA1 ET PILES RECHARGEABLES AA RELIÉ AU PORT MICRO USB

##### SYSTÈME

TEMPÉRATURE DE SERVICE	+5° C ÷ + 40° C (CLASSE ENVIRONNEMENTALE I SELON EN50131)
DIMENSIONS (mm)	154x83x20
POIDS (g)	250

# ERA P ERA P VARIO

NEW NICE LIGHT

Émetteurs radio portatifs pour le contrôle des volets et des écrans solaires avec fonction **MARCHE-ARRÊT** et variateur, également dotés de curseur pour le contrôle de la lumière.

Versions à 1 et 6 canaux, pour gérer jusqu'à 6 groupes de manière individuelle, en groupe ou en groupe mixte, avec **activation séparée des capteurs climatiques possible**.

433,92 MHz, code variable ; auto-apprentissage.

Design ergonomique et utilisation intuitive.

**Un simple clic pour avoir la lumière appropriée.**

Les touches de contrôle **Sun for You**, affichés grâce à des LED, permettent d'activer et de désactiver la réception des commandes automatiques transmis par les capteurs climatiques présents dans l'installation.

**Era P Vario avec curseur pour la commande analogique de la fonction variateur.**

**Facilité de programmation**

Mémorisation du même émetteur sur plusieurs stores ou volets roulants pour créer des groupes.

La fonction Memo Group permet de rappeler le dernier groupe mixte. Possibilité de **dupliquer automatiquement de nouveaux émetteurs** à distance, en plaçant simplement le nouvel émetteur à côté de l'émetteur déjà mémorisé et en appuyant sur une touche.

**Grande autonomie de fonctionnement** (deux piles alcalines AAA de 1,5 V).

**Longue portée** 200 m sans obstacles, 35 m à l'intérieur.





### ÉMETTEURS POUR LA GESTION OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE ET LA VARIATION DE LUMIÈRE

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>P1</b>	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LE CONTRÔLE DE 1 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS	1
<b>P1S</b>	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LE CONTRÔLE DE 1 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS, AVEC TOUCHES SOLEIL MARCHÉ/ARRÊT	1
<b>P6</b>	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LE CONTRÔLE DE 6 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS POUVANT ÊTRE ACTIVÉS EN MODE INDIVIDUEL OU GROUPE MIXTE	1
<b>P6S</b>	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LE CONTRÔLE DE 6 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS POUVANT ÊTRE ACTIVÉS EN MODE INDIVIDUEL OU GROUPE MIXTE, AVEC TOUCHES SOLEIL MARCHÉ/ARRÊT	1
<b>P1V</b>	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LE CONTRÔLE DE 1 AUTOMATISME AVEC VARIATEUR À CURSEUR OU 1 GROUPE D'AUTOMATISATIONS.	1
<b>P6SV</b>	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LE CONTRÔLE DE 6 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS POUVANT ÊTRE ACTIVÉS EN MODE INDIVIDUEL OU GROUPE MIXTE, AVEC VARIATEUR À CURSEUR ET TOUCHES SOLEIL MARCHÉ/ARRÊT	1

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION (Vdc)	PILES ALCALINES - 2 x1,5 V TYPE AAA
DURÉE PILE	ENVIRON 2 ANS AVEC 10 TRANSMISSIONS PAR JOUR
FRÉQUENCE	433,92 MHz ± 100 KHz
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	40 (UTILISATION À L'INTÉRIEUR OU DANS DES LIEUX ABRITÉS)
PORTÉE MOYENNE (m)	PORTÉE MOYENNE ESTIMÉE 200 EN CHAMP LIBRE, 35 À L'INTÉRIEUR
CODIFICATION RADIO	CODE VARIABLE
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-5 ÷ +55
DIMENSIONS (mm)	49x150x14
POIDS (g)	85



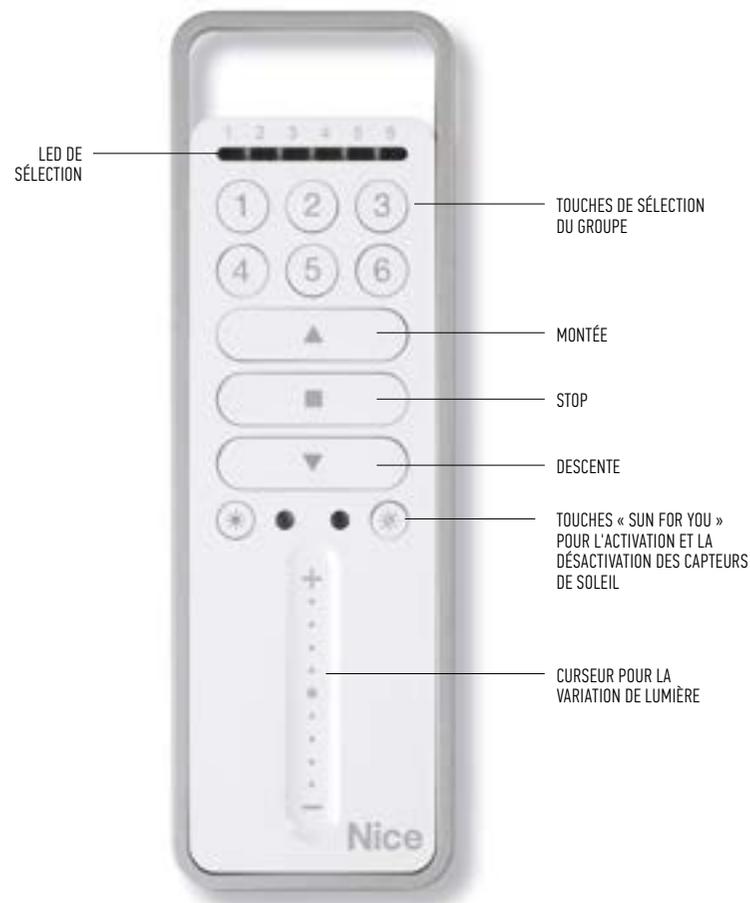
DUPLICATION AUTOMATIQUE FACILE EN PLACANT SIMPLEMENT DEUX ÉMETTEURS CÔTE À CÔTE.



PROCÉDURE DE PROGRAMMATION INTUITIVE AVEC LES TOUCHES À L'ARRIÈRE DE L'ÉMETTEUR.



SUPPORT MURAL PRATIQUE ET DE SÉRIE.



# ERA W

## Émetteurs radio muraux pour le contrôle des protections solaires.

Disponible en version à 1 et 6 canaux, pour gérer jusqu'à 6 groupes d'automatismes de manière individuelle, en groupe ou en groupe mixte, avec activation séparée du capteur de soleil possible. 433,92 MHz, code variable; auto-apprentissage.

### Nouveau design et utilisation intuitive.

**Gestion simple des groupes** possibilité de mémoriser un même émetteur sur plusieurs stores, stores verticaux ou volets roulants pour créer des groupes.

**La fonction MemoGroup** enregistre en mémoire le dernier automatisme/groupe commandé afin de le rappeler sans devoir le sélectionner à nouveau lors de la sélection d'une touche de commande (montée, arrêt, descente).

**Facilité de programmation** possibilité d'adopter une procédure de programmation alternative plus simple grâce aux 2 touches situées à l'arrière de l'émetteur, à l'intérieur du compartiment de la pile. Cette fonction est valable pour les moteurs tubulaires de la série Era avec récepteur radio intégré.

**Délais d'installation et d'assistance réduits** possibilité de dupliquer automatiquement de nouveaux émetteurs, même loin de l'installation, en plaçant simplement le nouvel émetteur à côté de l'émetteur déjà mémorisé et en appuyant sur une touche.

**Commodité** alimentation par 2 piles mini stylo (1,5 Vdc AAA) disponibles dans le commerce.

**Pour la gestion du capteur de soleil** dans les versions W1S et W6S, grâce à la fonction « Sun for You », gérer par les touches Soleil marche et Sole arrêt, il est possible d'activer et de désactiver la communication avec les capteurs de soleil présents dans l'installation (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S).

De plus, les deux indicateurs à LED correspondant aux touches de contrôle « Sun for You » permettent de connaître aisément l'état (actif/inactif) du capteur de soleil pour le groupe/automatisme sélectionné.



W1



W1S



W6



W6S

## ÉMETTEURS POUR LA GESTION OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
W1	ÉMETTEUR MURAL POUR LE CONTRÔLE DE 1 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS	1
W1S	ÉMETTEUR MURAL POUR LE CONTRÔLE DE 1 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS, AVEC TOUCHES SOLEIL MARCHE/ARRÊT	1
W6	ÉMETTEUR MURAL POUR LE CONTRÔLE DE 6 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS POUVANT ÊTRE ACTIVÉS EN MODE INDIVIDUEL OU GROUPE MIXTE	1
W6S	ÉMETTEUR MURAL POUR LE CONTRÔLE DE 6 AUTOMATISME OU GROUPE D'AUTOMATISATIONS POUVANT ÊTRE ACTIVÉS EN MODE INDIVIDUEL OU GROUPE MIXTE, AVEC TOUCHES SOLEIL MARCHE/ARRÊT	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION (Vdc)	2 PILE ALCALINES DE 1.5 Vdc DE TYPE AAA
DURÉE PILE	ESTIMÉE À 2 ANS, AVEC 10 TRANSMISSIONS PAR JOUR
FRÉQUENCE	433.92 MHz (±100 kHz)
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	40 (UTILISATION À L'INTÉRIEUR OU DANS DES LIEUX ABRITÉS)
PORTÉE MOYENNE	ESTIMÉE À 200 m EN CHAMP LIBRE, 35 m À L'INTÉRIEUR
CODIFICATION RADIO	CODE VARIABLE
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-5°; +55°
DIMENSIONS (mm)	80x80x15
POIDS (g)	70



DUPLICATION FACILE EN PLAÇANT SIMPLEMENT DEUX ÉMETTEURS CÔTÉ À CÔTÉ ET EN APPUYANT SUR UNE TOUCHE



PROCÉDURE DE PROGRAMMATION INTUITIVE GRÂCE AUX TOUCHES À L'ARRIÈRE DE L'ÉMETTEUR



SUPPORT MURAL TOTALEMENT ESCAMOTABLE INCLUS DANS L'EMBALLAGE

# ERA MINIWAY

**Des émetteurs radio miniaturisés, pour la commande intuitive des protections solaires.**

Versions à 1, 2 et 3 canaux en mode Ouverture-Arrêt-Fermeture pour les protections solaires.

433,92 MHz, code variable ; auto-apprentissage.

**Faciles à utiliser** grâce à la commande directe du groupe à l'aide de touches dédiées.

**Longue portée** 200 m sans obstacles, 35 m à l'intérieur.



CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>MW1</b>	ÉMETTEUR PORTATIF, ACTIVE 1 AUTOMATISME OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE EN MODE INDIVIDUEL OU GROUPE MIXTE	1
<b>MW2</b>	ÉMETTEUR PORTATIF, ACTIVE 2 AUTOMATISMES OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE EN MODE INDIVIDUEL OU GROUPE MIXTE	1
<b>MW3</b>	ÉMETTEUR PORTATIF, ACTIVE 3 AUTOMATISMES OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE EN MODE INDIVIDUEL OU GROUPE MIXTE	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION (Vdc)	PILE AU LITHIUM DE 3 Vdc TYPE CR2032
DURÉE PILE	ESTIMÉE À 2 ANS, AVEC 10 TRANSMISSIONS PAR JOUR
FRÉQUENCE	433,92 MHz ± 100 KHz
IMPÉDANCE ANTENNE	ESTIMÉE À ENVIRON 1 mW E.R.P.
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	40 (UTILISATION À L'INTÉRIEUR OU DANS DES LIEUX ABRITÉS)
PORTÉE MOYENNE (m)	ESTIMÉE À 200 m ; 35 m (À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS)
CODIFICATION	CODE VARIABLE 52 BIT FLOR
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	- 20 ÷ + 55
DIMENSIONS (mm)	43x80x11
POIDS (g)	16



**MW1**



**MW2**



**MW3**



POSSIBILITÉ DE FIXATION AU MUR AVEC SUPPORT SPÉCIFIQUE ET INCLUS.



GRANDE AUTONOMIE (PILE AU LITHIUM DE 3 V).

# ERA TIME

**Design ergonomique, ultra plat et facile à installer**  
Fixation murale simple avec un support escamotable pratique.  
Fréquence 433,92 MHz, avec codification par code variable à 66 bit (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons) ; auto-apprentissage.

**Longue portée** 200 m sans obstacles, 25 m à l'intérieur.

**Autonomie** avec 2 piles au lithium CR2430 de 3V 290 mAh.

**Programmation facile** grâce à la sélection de la ville, passage à l'heure été/hiver automatique.

**Programmeur horaire hebdomadaire par radio, gère jusqu'à 6 canaux indépendants pour 100 événements/semaine.**

**Gestion facile de l'utilisation quotidienne** fonctions des touches de sélection encore plus simples et personnalisées.

**Utilisation encore plus intuitive grâce** à l'écran graphique LCD à faible consommation avec l'affichage de la date, de l'heure, du mouvement, de l'état et des fonctions. Accès immédiat aux menu de réglage.



CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
ERATIME	PROGRAMMATEUR HORAIRE MURAL PAR RADIO, AVEC ÉCRAN GRAPHIQUE LCD. GÈRE JUSQU'À 6 CANAUX INDÉPENDANTS POUR 100 ÉVÈNEMENTS/SEMAINE	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION (DURÉE PILE)	6 V AVEC 2 PILES AU LITHIUM CR2430 (2 ANS AVEC 10 ÉVÈNEMENTS/JOUR)
FRÉQUENCE	433,92 MHz ± 100 KHz
PUISSANCE RAYONNÉE	ESTIMÉE À ENVIRON 1 mW
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	40
PORTÉE ESTIMÉE (m)	200 SANS OBSTACLES, 25 À L'INTÉRIEUR.
CODIFICATION	66 BIT 4,5 MILLIONS DE MILLIARDS DE COMBINAISONS
RÉSOLUTION HORLOGE	1 MINUTE
PRÉCISION HORLOGE	± 150 secondes/an
NBRE ÉVÈNEMENTS EN MÉMOIRE	100/SEMAINE
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	+5 ÷ +35
DIMENSIONS (mm)	80x80x12 h
POIDS (g)	75

## DE NOMBREUSES FONCTIONS PRATIQUES À PORTÉE DE MAIN :

### 1. « Horaire planétaire » :

suit automatiquement la variation de l'horaire du lever et du coucher du soleil, en réglant simplement le nom de la ville la plus proche. L'horaire de l'aube et du crépuscule se modifie au fil de l'année : vous pouvez vous réveiller toujours avec la lumière adaptée, puis abaisser les volets roulants ou relever les stores au crépuscule, sans devoir reprogrammer l'évènement pour l'adapter aux nouveaux horaires ;

### 2. Sélection aisée du mode de fonctionnement automatique/manuel :

permet de suspendre temporairement l'exécution des évènements assignés automatiquement, pour les actionner manuellement selon vos commandes ;

### 3. « Soleil MARCHE/ARRÊT » :

permet d'activer ou de désactiver l'intervention du capteur de soleil et de choisir les automatisations qui doivent réagir aux variations de lumière. Cette fonction est aussi présente dans les émetteurs de la série Era P (P1S, P6S, P6SV), de la série Era W (W1S, W6S) et NiceWay ;

### 4. « MemoGroup » :

permet de commander simultanément ou indépendamment jusqu'à 6 groupes d'automatisations, pour actionner ensemble plusieurs moteurs permettant d'associer des fonctions particulières à chacun d'eux : par exemple, pour activer la fonction « horaire planétaire » uniquement sur les volets roulants de la zone nuit et la fonction « en vacances » sur les ouvertures qui donnent sur la route ;

### 5. « En vacances » :

effectue des ouvertures et fermetures aléatoires sur une plage horaire prédéfinie, pour simuler votre présence lorsque vous êtes absents et décourager les tentatives d'intrusion.



**Système de commandes modulaire par radio, pour gérer depuis n'importe quel point de la maison la gamme Nice d'automatisation pour stores, volets roulants, portails et portes de garage.**

## Modulaire

Le système NiceWay se base sur une série de modules émetteurs qui peuvent être insérés sur cinq modèles différents de support pour produire une gamme très vaste de solutions sur mesures. Disponibles de 1 à 80 groupes ou 240 canaux, les modules possèdent des dimensions très réduites et sont très pratique à utiliser.

## Évolué et compatible

Fréquence 433,92 MHz, avec codification par code variable à 52 bit (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons) ; auto-apprentissage.

Grande autonomie (pile au lithium de 3 V).

## Nice Design

Les touches d'actionnement en caoutchouc font partie intégrante de la coque des modules de commande, pour protéger le circuit électronique contre la saleté et l'humidité. Vous pourrez utiliser NiceWay dans chaque pièce de la maison, du garage au salon, en passant par la cuisine et la salle de bain.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION (Vdc)	3 V AVEC 1 PILE AU LITHIUM CR2032
DURÉE PILE	> 2 ANS AVEC 10 TRANSMISSIONS PAR JOUR
FRÉQUENCE	433,92 MHz ± 100 KHz
PUISSANCE RAYONNÉE	ESTIMÉE À ENVIRON 1 MW
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	40
PORTÉE ESTIMÉE (m)	200 SANS OBSTACLES, 35 À L'INTÉRIEUR
CODIFICATION	52 BIT, CODE VARIABLE
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20 ÷ +55
DIMENSIONS (mm)	41x41x10
POIDS (g)	14

## Le cœur du système NiceWay

Les modules à 1, 3, 6, 9 canaux pour commander les automatismes individuellement ou par groupes de stores, volets roulants, rideaux métalliques, portails, portes de garage et industrielles, barrières levantes, systèmes d'irrigation et éclairage.

MODULE	CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
	<b>WM001C</b>	MODULE À 1 CANAUX POUR LA COMMANDE DE 1 AUTOMATISMES	10
	<b>WM003C</b>	MODULE À 3 CANAUX POUR LA COMMANDE DE 3 AUTOMATISMES	1
	<b>WM009C</b>	MODULE À 9 CANAUX POUR LA COMMANDE DE 9 AUTOMATISMES	1

Mémorisation des radiocommandes en mode II MARCHÉ/ARRÊT - ALLUMAGE PAR IMPULSION - MINUTERIE1 - MINUTERIE2 (pour les produits de la série Screen à programmation en MODE II)

## MODULE HYBRIDE POUR LA GESTION DE COMMANDES PAS À PAS ET OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE

	<b>WM003C1G</b>	MODULE POUR LA COMMANDE DE 3 AUTOMATISMES PAS À PAS ET D'1 AUTOMATISME OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE	1
---	-----------------	--	---

## MODULES AVEC COMMANDE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE

	<b>WM001G</b>	MODULE POUR LA COMMANDE D'1 AUTOMATISME OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE EN MODE INDIVIDUEL OU MIXTE	1
	<b>WM002G</b>	MODULE POUR LA COMMANDE DE 2 AUTOMATISMES OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE EN MODE INDIVIDUEL OU MIXTE	1
	<b>WM003G</b>	MODULE POUR LA COMMANDE DE 3 GROUPES D'AUTOMATISMES OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE EN MODE INDIVIDUEL OU MIXTE	1
	<b>WM006G</b>	MODULE POUR LA COMMANDE DE 6 GROUPES D'AUTOMATISMES OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE EN MODE INDIVIDUEL OU MIXTE	1
	<b>WM004G</b>	MODULE POUR LA COMMANDE DE 4 AUTOMATISMES OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE EN MODE INDIVIDUEL OU MIXTE ET COMMANDE POUR L'ACTIVATION DU CAPTEUR DE SOLEIL	1

## MODULES MULTICANAUX À ÉCRAN

	<b>WM080G</b>	MODULE POUR LA COMMANDE DE 80 AUTOMATISMES EN MODE INDIVIDUEL OU MIXTE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE ET COMMANDE POUR L'ACTIVATION DU CAPTEUR DE SOLEIL	1
	<b>WM240C</b>	MODULE POUR LA COMMANDE DE 240 AUTOMATISMES EN MODE INDIVIDUEL OU MIXTE PAS À PAS	1

# STONE



WEW



WEO

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>WEW</b>	SUPPORT ANTICHOCS À POSER, BLANC	10
<b>WEO</b>	SUPPORT ANTICHOCS À POSER, ORANGE	10

# ONDO



WAX



WWW

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>WAX</b>	SUPPORT DE TABLE EN PLASTIQUE BLANC ET CAOUTCHOUC BLUE ICE	10
<b>WWW</b>	FIXATION MAGNÉTIQUE MURALE POUR WAX	10

# OPLA



WSW, WRW



WSB, WRB



WSA, WRA



WSG, WRG



WST, WRT



WSS, WRS

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>WSW</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, BLANC	10
<b>WSB</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, NOIR	10
<b>WSA</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, ALUMINIUM	10
<b>WSG</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, GRAPHITE	10
<b>WST</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, TRANSPARENT NEUTRE	10
<b>WSS</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, VERT D'EAU	10

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>WRW</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, BLANC	10
<b>WRB</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, NOIR	10
<b>WRA</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, ALUMINIUM	10
<b>WRG</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, GRAPHITE	10
<b>WRT</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, TRANSPARENT NEUTRE	10
<b>WRS</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, VERT D'EAU	10

# GO



WCF



WCG



WCI



WCO

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>WCF</b>	MINI COVER, VERT FOUGÈRE	10
<b>WCG</b>	MINI COVER, GRAPHITE	10
<b>WCI</b>	MINI COVER, ICE BLUE	10
<b>WCO</b>	MINI COVER, ORANGE	10

# NICEWAY SENSOR

**Capteur de soleil, température et luminosité interne par radio.**

**Intervient sur l'ouverture et la fermeture des écrans solaires automatisés pour régler le niveau de luminosité ambiante.**

## Confort + respect de l'environnement = économie

NiceWay Sensor est idéal pour augmenter le rendement thermique de l'habitation, en réduisant les effets du rayonnement solaire lorsqu'il fait chaud et en les utilisant lorsqu'il fait froid, pour garantir des économies d'énergie et la réduction des émissions polluantes.

NiceWay Sensor **détecte la condition de luminosité** en ignorant les valeurs crêtes causées par exemple par l'ombre des personnes ou des nuages qui passent rapidement.

NiceWay Sensor permet de **gérer l'ouverture des volets roulants et des stores** de façon à maintenir le niveau de d'enseillement ou de luminosité voulu dans la pièce, en envoyant des commandes de fermeture, en cas de lumière intense, ou d'ouverture, lorsque la lumière est faible. Le modèle WMS01ST aide à contrôler la température ambiante, en commandant le mouvement de l'automatisation en fonction de la valeur de température détectée dans la pièce.

## Deux versions

WMS01S, avec capteur « Soleil » + « Lumière ambiante »  
WMS01ST, avec capteur « Soleil » + « Lumière ambiante » + « Température ».  
Compatibles avec tous les moteurs Nice radio ou récepteur radio Nice déporté.

**Installation partout** sur la vitre, avec le support transparent fourni et dans tout autre endroit de la pièce puisque NiceWay Sensor est compatible avec tous les supports de la série NiceWay.

## Programmation et utilisation extrêmement simples

l'écran graphique 128x49 px, avec menu intuitif à icônes et 5 langues d'utilisation, affiche les valeurs mesurées et les valeurs réglées.

## Mode de fonctionnement

**Application sur la vitre** le capteur placé sur la vitre mesure la lumière uniquement avec le détecteur arrière, tourné vers l'extérieur, en réglant automatiquement les manœuvres d'ouverture/fermeture du système occultant, ou de fermeture seulement.

## Application sur support ou au mur

le capteur placé dans la pièce détecte la luminosité de manière frontale uniquement et tient donc compte de la luminosité effective (y compris l'éventuel éclairage artificiel). De cette manière, il peut donner des commandes lorsque la zone de la pièce dans laquelle il a été placé reçoit ou ne reçoit plus la lumière directe.

Le mode Démo facilite les phases de configuration et d'essai en convertissant les délais de réactions en secondes (normalement réglés en minutes) afin de rendre la réponse de NiceWay Sensor immédiate.

Mode veille et commande manuelle avec adaptation immédiate du fonctionnement du capteur.

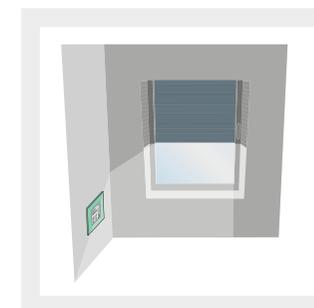
Fonction d'interrupteur crépusculaire (WMS01ST).



**1. APPLICATION SUR LA VITRE**  
SUPPORT TRANSPARENT AVEC VENTOUSE  
DE SÉRIE POUR APPLICATION SUR LA VITRE  
DE LA FENÊTRE



**2. APPLICATION SUR SUPPORT**  
PEUT ÊTRE INSÉRÉ DANS TOUS LES SUPPORTS  
DE LA LIGNE NICEWAY (DE TABLE, MURAU)  
POUR RÉGLER LA LUMINOSITÉ DANS DES  
ZONES SPÉCIFIQUES AU SEIN DES PIÈCES



**3. APPLICATION AU MUR**

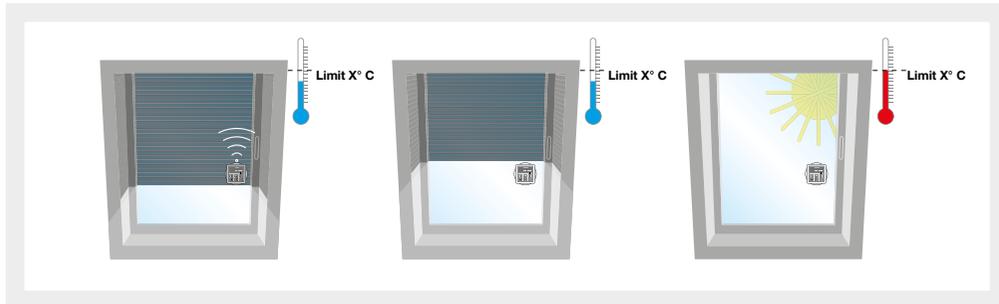
CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
WMS01S	CAPTEUR SOLEIL-AMBIANT. SUPPORT À VENTOUSE FOURNI	1	CE
WMS01ST	CAPTEUR SOLEIL-AMBIANT-TEMPÉRATURE. SUPPORT À VENTOUSE FOURNI	1	CE



#### VERSION CAPTEUR DE LUMIÈRE

GRÂCE AU SUPPORT AVEC VENTOUSE, IL PEUT ÊTRE APPLIQUÉ SUR LA FENÊTRE À UNE HAUTEUR SPÉCIFIQUE. LE CAPTEUR DÉTECTE LE NIVEAU DE LUMINOSITÉ INTERNE, LA COMPARE AVEC LA VALEUR PRÉDÉFINIE DE LUMIÈRE DÉSIRÉE, ET RÉGLE AUTOMATIQUÉMENT L'OUVERTURE OU LA FERMETURE DU VOILET ROULANT.

PAR EXEMPLE, LORSQUE LA LUMINOSITÉ DÉPASSE LE SEUIL MAXIMUM RÉGLÉ, LE CAPTEUR ABASSE LES AUTOMATISATIONS (STORES OU VOILETS ROULANTS) JUSQU'À OBSCURCIR LE CAPTEUR, PUIS LE VOILET ROULANT REMONTÉ JUSQU'À RAMENER LA LUMIÈRE SUR LE CAPTEUR POUR QU'IL PUISSE CONTINUER À SURVEILLER LE NIVEAU SDE LUMINOSITÉ.



#### VERSION CAPTEUR DE LUMIÈRE + TEMPÉRATURE

IL EST POSSIBLE DE RÉGLER LA TEMPÉRATURE DÉSIRÉE DANS LA PIÈCE EN UTILISANT LA LUMINOSITÉ ET L'EFFET DE CHAUFFAGE DU SOLEIL.

PAR EXEMPLE, EN MODE HIVER, SI LA TEMPÉRATURE DESCEND AU-DESSOUS DU SEUIL RÉGLÉ ET QUE LE SOLEIL BRILLE À L'EXTÉRIEUR, LE CAPTEUR RELÈVE AUTOMATIQUÉMENT LES VOILETS ROULANTS OU LES STORES POUR PERMETTRE À LA LUMIÈRE DE PÉNÉTRER AFIN DE RÉCHAUFFER LA PIÈCE, ET INVERSEMENT.

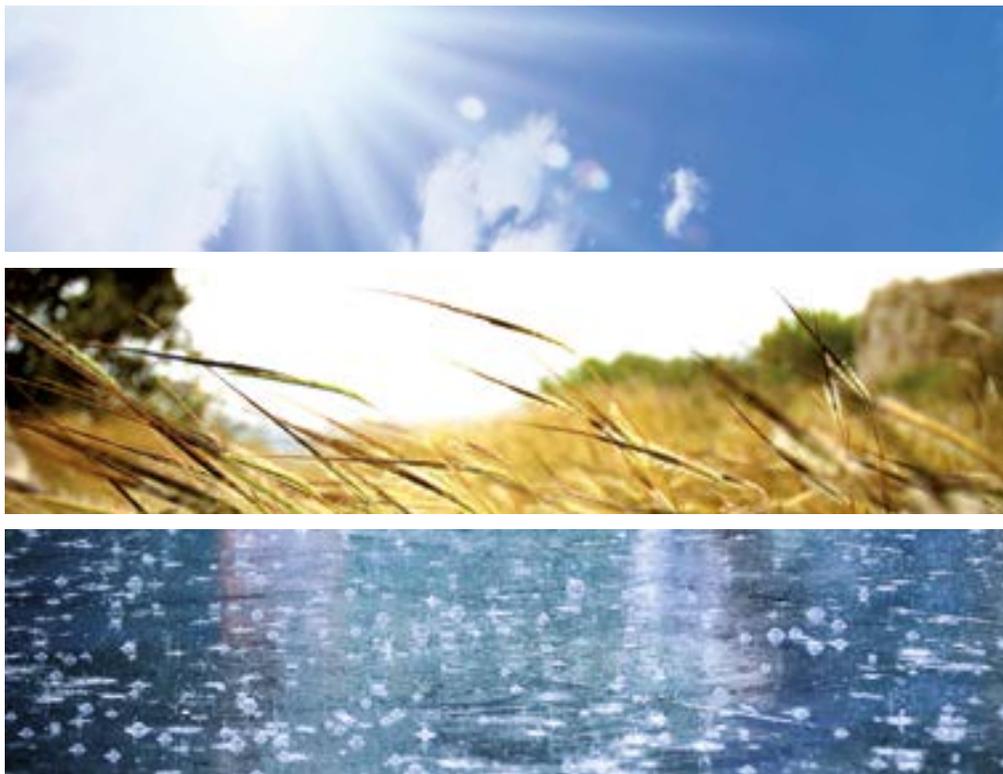
#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	WMS01S	WMS01ST
ALIMENTATION (Vdc)	3 V AVEC 1 PILE AU LITHIUM CR2032	
DURÉE PILE	> 1 AN AVEC 2 ALLUMAGES ET 10 COMMANDES PAR JOUR	
ÉCRAN GRAPHIQUE	128x49 PIXEL	
FRÉQUENCE	433,92 MHz ± 100 KHz	
CODIFICATION	52 BIT, CODE VARIABLE	
PUISSANCE RAYONNÉE	ESTIMÉE À ENVIRON 1 mW	
PORTÉE MOYENNE	ESTIMÉE À 200 m EN CHAMP LIBRE, 35 m À L'INTÉRIEUR	
<b>CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES DU CAPTEUR DE LUMIÈRE</b>		
GAMME DE MESURE (klux)	0,05 ÷ 50	
RÉGLAGE SEUIL (klux)	1 ÷ 40	
<b>CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE</b>		
GAMME DE MESURE (C)	-	-10 ÷ +50
RÉGLAGE SEUIL (°C)	-	0 ÷ +40
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	40	
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20 ÷ +55	
DIMENSIONS (mm)	41x41x12	
POIDS (g)	18	

# CAPTEURS CLIMATIQUES

## Les capteurs climatiques, fiables et précis.

Il gère en toute autonomie le mouvement des stores en fonction des conditions climatiques et ambiantes mesurées.



## NEMO WSCT/SCT



### Capteur Vent-Solaire et Soleil, via radio, alimenté par cellules photovoltaïques intégrées.

#### Disponible en deux versions

- avec capteur « Vent-Soleil » ;
- avec capteur « Soleil ».

#### Aucun raccordement

Le capteur est alimenté par l'énergie solaire et communique via radio avec la centrale qui commande le mouvement du store en fonction des impulsions reçues.

#### Économie d'énergie

grâce à l'énergie solaire, gratuite et propre.

#### Autonomie illimitée

Les cellules photovoltaïques alimentent le capteur en fournissant une réserve d'énergie et assurent une gestion optimale et sûre de l'automatisation en fonction des conditions atmosphériques détectées.

**Prêt à l'emploi immédiatement** ne nécessite aucune recharge préalable.

**Programmation de manière linéaire**, trimmer pour le réglage des seuils d'intervention « Vent » jusqu'à 80 km/h et « Soleil » jusqu'à 60 klux.

**Mémorisation simple des réglages** dans la centrale grâce à un bouton intégré pratique. En réglant les trimmers sur le seuil de test, il est possible de vérifier le fonctionnement des capteurs Soleil-Vent sans devoir simuler la présence des événements atmosphériques.

**Sensibilité aux courants d'air verticaux optimisée.**

#### Système innovant de contrôle et signalisation

une LED (verte et rouge ; allumée, éteinte ou clignotante) fournit des informations sur l'état du capteur (dépassement du seuil réglé, dysfonctionnements, etc.).

#### Nemo est compatible avec

- les moteurs tubulaires Nice avec récepteur radio intégré ;
- les centrales de commande avec récepteur intégré.



# NEMO WSRT/SRT



## Capteur Vent-Soleil-Pluie et Soleil-Pluie, par radio, alimenté par secteur.

### Disponible en deux versions

- avec capteur « Vent-Soleil-Pluie » ;
- avec capteur « Soleil-Pluie ».

**Longue durée** grâce au capteur intégré de dernière génération, en céramique au Téflon, qui assure une excellente résistance aux agents atmosphériques.

### Pratique grâce à l'étalonnage automatique

le capteur s'adapte aux différentes conditions ambiantes.

**Sûr et fiable**, l'élément chauffant intégré évite les erreurs d'interprétation des conditions météo causées par les accumulations d'humidité.

### Le capteur est alimenté par secteur

et communique via radio avec la centrale qui commande le mouvement du dispositif à enroulement en fonction des impulsions reçues.

### Facilité d'installation et de câblage

grâce au bornier intégré dans la base de fixation et à l'enclenchement rapide.

### Programmation de manière linéaire,

trimmer pour le réglage des seuils d'intervention « Vent » jusqu'à 80 km/h et « Soleil » jusqu'à 60 klux.

Le capteur de pluie n'a besoin d'aucun réglage (marche-arrêt).

### Mémorisation simple des réglages

grâce à un bouton intégré pratique. En réglant les trimmers sur le seuil de test, il est possible de vérifier le fonctionnement des capteurs Soleil-Vent sans devoir simuler la présence des événements atmosphériques.

### Sensibilité aux courants d'air verticaux optimisée.

### Système innovant de contrôle et signalisation

une LED (verte et rouge ; allumée, éteinte ou clignotante) fournit des informations sur l'état du capteur (dépassement du seuil réglé, dysfonctionnements, etc.).

### Nemo est compatible avec

- les moteurs tubulaires Nice avec récepteur radio intégré ;
- les centrales de commande avec récepteur radio intégré.

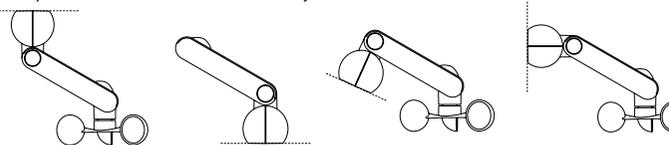


CODE	DESCRIPTION
<b>NEMO WSCT</b>	CAPTEUR VENT-SOLEIL, VIA RADIO, ALIMENTÉ PAR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES INTÉGRÉES
<b>NEMO SCT</b>	CAPTEUR SOLEIL, VIA RADIO, ALIMENTÉ PAR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES INTÉGRÉES
<b>NEMO WSRT</b>	CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE, PAR RADIO, AVEC ALIMENTATION SECTEUR
<b>NEMO SRT</b>	CAPTEUR SOLEIL-PLUIE, PAR RADIO, AVEC ALIMENTATION SECTEUR

N.B. Nemo peut ne pas être compatible avec les moteurs fabriqués avant juin 2004

## RÉGLABLE

Nemo peut être installé sur des surfaces ayant différentes inclinaisons



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	NEMO WSCT	NEMO SCT	NEMO WSRT	NEMO SRT
ALIMENTATION PAR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES INTÉGRÉES (MWP)	64			-
ALIMENTATION RÉSEAU (Vac 50/60 Hz)	-		120/230	
FRÉQUENCE DE TRANSMISSION (MHz)	433,92 AVEC ANTENNE INTÉGRÉE			
CODIFICATION RADIO	TTS (COMPATIBLE AVEC LES ÉMETTEURS ERA P, ERGO, PLANO, NICEWAY)			
PUISSANCE RAYONNÉE (mW)	ENVIRON 1			
PORTÉE	100 m EN CHAMP LIBRE ; 20 m À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS			
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	44			
TEMPÉRATURE DE SERVICE (°C MINI MAXI)	-20 ÷ +55			
DIMENSIONS (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h	60x229x151 h	60x288x105 h
POIDS (g)	250	230	400	380

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

CODE	NEMO WSCT	NEMO SCT	NEMO WSRT	NEMO SRT
<b>CAPTEUR DE VENT</b>				
GAMME DE MESURE (km/h)	0 ÷ 125	-	0 ÷ 125	-
RÉSOLUTION (km/h)	1	-	1	-
RÉGLAGE SEUIL (km/h)	5 ÷ 80	-	5 ÷ 80	-
PRÉ-ALARME	AU BOUT DE 24 HEURES SANS VENT	-	AU BOUT DE 24 HEURES SANS VENT	-
<b>CAPTEUR SOLEIL</b>				
GAMME DE MESURE (klux)	3 ÷ 80			
RÉSOLUTION (klux)	1			
RÉGLAGE SEUIL (klux)	5 ÷ 60			
PRÉ-ALARME	AU BOUT DE 24 HEURES SANS VARIATION DE LUMIÈRE			
<b>CAPTEUR DE PLUIE</b>				
GAMME DE MESURE	-		MARCHE-ARRÊT	
PRÉ-ALARME	-		AU BOUT DE 30 JOURS SANS PLUIE	

# VOLO, VOLO S/ST



## Volo capteur de vent et Volo S capteur Vent-Soleil, par Nice TTBUS.

Chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 centrales ou moteurs.

### Très pratique

Support réglable pour la fixation sur des surfaces de n'importe quelle inclinaison.

### Évolué

Seuil de vent programmable sur 3 niveaux : 15, 30 ou 45 km/h ;  
seuil de soleil sur 3 niveaux : 15, 30 ou 45 klux + un quatrième niveau réglable par auto-apprentissage.

## Volo ST, capteur Vent-Soleil par Nice TTBUS, avec réglage par trimmer des seuils d'intervention.

### Programmable de manière linéaire

Réglage des seuils d'intervention :  
vent jusqu'à 60 km/h et soleil jusqu'à 60 klux.  
Chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 centrales ou moteurs avec centrale à bord raccordés en parallèle en synchronisant l'ouverture ou la fermeture.

### Système de contrôle et signalisation innovant :

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, dysfonctionnement, etc.).

Possibilité de désactiver le capteur de soleil par interrupteur.



CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>VOLO</b>	CAPTEUR DE VENT PAR TTBUS POUVANT ÊTRE RACCORDÉ À UN PROGRAMMATEUR TTP. SEUIL DE VENT PROGRAMMABLE SUR 3 NIVEAUX PRÉDÉFINIS	1
<b>VOLO S</b>	CAPTEUR VENT-SOLEIL PAR TTBUS POUVANT ÊTRE RACCORDÉ À UN PROGRAMMATEUR TTP. SEUIL DE VENT PROGRAMMABLE SUR 3 NIVEAUX PRÉDÉFINIS, SEUIL DE SOLEIL PROGRAMMABLE SUR 3 NIVEAUX PRÉDÉFINIS + UN NIVEAU RÉGLABLE PAR AUTO-APPRENTISSAGE	1
<b>VOLO ST</b>	CAPTEUR VENT-SOLEIL AVEC RÉGLAGE PAR TRIMMER DES SEUILS DE VENT ET DE SOLEIL, PAR TTBUS	1

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	VOLO	VOLO S	VOLO ST
ALIMENTATION (Vca/Hz)	par TTBUS		
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	44		
NIVEAU CAPTEUR DE VENT (km/h)	15, 30, 45		de 5 à 80
NIVEAUX CAPTEUR DE SOLEIL (klux)	-	15, 30, 45 + AUTO-APPRENTISSAGE	de 0 à 64
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20 ÷ +55		
DIMENSIONS (mm)	120x215x85		
POIDS (g)	180	200	250

# VOLO S-RADIO



## Capteur Vent-Soleil, par radio.

**Simple et rapide à installer : il suffit de le brancher à une ligne 230 Vac et de le fixer avec deux vis, sans branchements supplémentaires.**

Fréquence 433,92 MHz, avec codification par code variable (génère plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons) ; auto-apprentissage.

Portée: 200 m en champ libre.

### Mémorisation facile

Programmable comme tout émetteur, grâce à une touche unique. La procédure est guidée par des signaux sonores.

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 la fixation sur des surfaces de n'importe quelle inclinaison.

Sensibilité élevée au vent, avec mouvements à billes.

### Évolué

Seuil de vent programmable sur 5 niveaux : 5, 10, 15, 30 ou 45 km/h ; seuil de soleil sur 5 niveaux : 2, 5, 10, 20 ou 40 klux + un niveau supplémentaire réglable par auto-apprentissage.

Exclusion programmable du capteur de soleil.

### Volo S-Radio est compatible avec :

- les moteurs tubulaires Nice avec centrale de commande et récepteur intégré ;
- les centrales de commande avec récepteur intégré.

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>VOLO S-RADIO</b>	CAPTEUR VENT-SOLEIL PAR RADIO POUVANT ÊTRE RACCORDÉ À UN PROGRAMMATEUR TTP. SEUIL DE VENT PROGRAMMABLE SUR 5 NIVEAUX PRÉDÉFINIS, SEUIL DE SOLEIL PROGRAMMABLE SUR 5 NIVEAUX PRÉDÉFINIS + UN NIVEAU RÉGLABLE PAR AUTO-APPRENTISSAGE	1

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	VOLO S-RADIO
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230 / 50-60
FRÉQUENCE DE TRANSMISSION (MHz)	433,92
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	44
NIVEAU CAPTEUR DE VENT (km/h)	5, 10, 15, 30, 45
NIVEAUX CAPTEUR DE SOLEIL (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + AUTO-APPRENTISSAGE
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20 ÷ +55
DIMENSIONS (mm)	120x215x85
POIDS (g)	250

# NEMO VIBE



NEW

**Capteur de vent, par radio, pour store, avec émetteur radio intégré. Protège du vent les stores extérieurs.**

## Pratique et sûr :

Le capteur radio sans fil détecte en temps réel les vibrations du store générées par le vent.

Si la valeur détectée dépasse le seuil d'intervention réglé, le capteur transmet un signal radio au récepteur du moteur qui retire le store pour le protéger.

**Polyvalent, pour tout type de store** grâce à la possibilité de régler la sensibilité au vent de manière intuitive par trimmer.

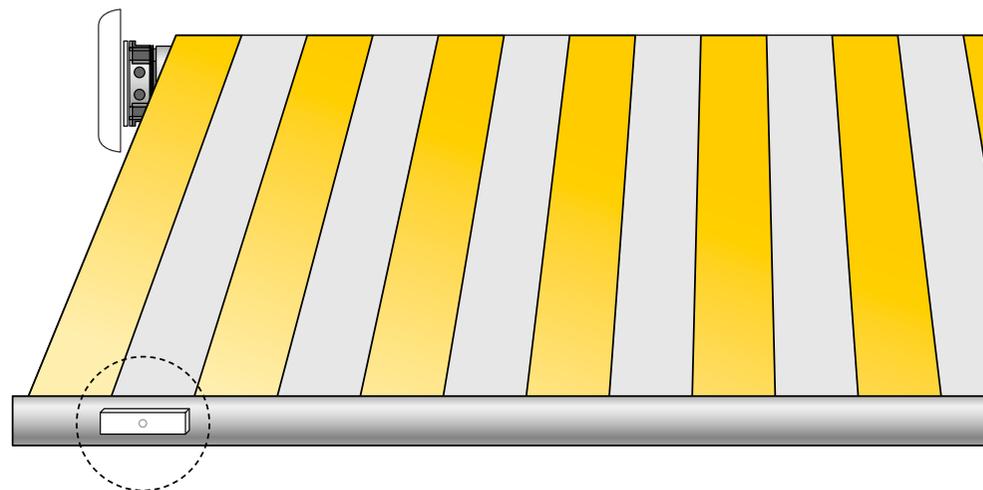


**Installation simple, rapide et discrète.**

Nemo Vibe s'applique avec deux vis seulement sur la barre finale du store.

Aucun impact visuel, sans fil ni autres dispositifs visibles sur le mur.

**Aucun branchement**, le capteur est alimenté par pile (AA).



POSITION CONSEILLÉE POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL.  
APPLICATION PARFAITE ET DISCRÈTE.

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
NEMOVIBE	CAPTEUR DE VENT PAR RADIO À PILE	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	2 PILES LR03 AA
DURÉE PILE	ENVIRON 2 ANS
FRÉQUENCE	433.92 MHz (±100 kHz)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20 ; +60
PORTÉE	ESTIMÉE À 200 m (À L'EXTÉRIEUR)
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	44
DIMENSIONS (mm)	130x36x22,5 h
POIDS (g)	170



ÉCLAIRAGE

ÉCRANS SOLAIRES

PORTAILS

SYSTÈME  
D'ALARME

DISPOSITIFS DE COMMANDE  
(ÉMETTEUR AGIO)



# LE SYSTÈME NICE LIGHT

**Nice Light peut commander à distance l'allumage et l'intensité de tout dispositif d'éclairage, mais aussi régler l'ouverture des écrans solaires afin de garantir la gestion totale des sources lumineuses artificielles et naturelles présentes dans un bâtiment.**

Développé en collaboration avec la marque historique d'éclairage FontanaArte, le système peut aussi gérer tout les automatismes et permettre ainsi d'ouvrir le portail, la porte d'entrée ou la porte du garage depuis n'importe quel endroit de la maison ou du jardin.

**Un système complet et modulaire pour le contrôle et le réglage de la lumière :**

- commandes portatives et pour plaques murales ;
- émetteurs, récepteurs et centrales escamotables avec fonction variateur.

Visitez le site [fontanaarte.com](http://fontanaarte.com) et demandez le catalogue Nice Light.



# AGIO

NEW

**Agio est un émetteur portable pour la commande d'éclairage et des charges électriques, avec les fonctions marche-arrêt, variateur et mémorisation du niveau d'éclairage préféré sur chacun des 4 canaux radio.**

Il peut actionner depuis un seul point tout type de lampe et de système motorisé pour écran solaire, comme solar screen, les stores, les volets roulants, les stores vénitiens et les brise-soleil.

Corps en ABS et polycarbonate en 3 couleurs à finition brillante : blanc trafic (RAL 9016), noir intense (RAL 9005) et rouge carmin (RAL 3002).

De nuit, les touches de la commande Agio s'illuminent en approchant la main et une torche de secours dissimulée sur le fond s'allume automatiquement dès la prise en main.

La base de recharge de table ou murale est à induction : il suffit d'appuyer Agio pour le retrouver toujours chargé, pour de nombreuses heures de fonctionnement.



Agio, développé en collaboration avec FontanaArte





AG4BW

AG4BB

AG4BR

AG4W

AG4B

AG4R

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
AG4BW	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LA COMMANDE DE LUMIÈRES ET AUTOMATISMES, BLANC	1	CE
AG4BB	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LA COMMANDE DE LUMIÈRES ET AUTOMATISMES, NOIR	1	CE
AG4BR	ÉMETTEUR PORTATIF POUR LA COMMANDE DE LUMIÈRES ET AUTOMATISMES, ROUGE	1	CE
AG4W	ÉMETTEUR PORTATIF RECHARGEABLE POUR LA COMMANDE DE LUMIÈRES ET AUTOMATISMES, BLANC (AVEC BASE DE RECHARGE)	1	CE
AG4B	ÉMETTEUR PORTATIF RECHARGEABLE POUR LA COMMANDE DE LUMIÈRES ET AUTOMATISMES, NOIR (AVEC BASE DE RECHARGE)	1	CE
AG4R	ÉMETTEUR PORTATIF RECHARGEABLE POUR LA COMMANDE DE LUMIÈRES ET AUTOMATISMES, ROUGE (AVEC BASE DE RECHARGE)	1	CE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ÉMETTEURS

CODE	AG4BW / AG4BB / AG4BR	AG4W / AG4B / AG4R
ALIMENTATION	2x1.5 V AA PILES ALCALINES	2x1,2 V AA PILES ALCALINES RECHARGEABLES AVEC BASE DE RECHARGE À INDUCTION INCLUSE
DURÉE PILE	ENVIRON 2 ANS	ENVIRON 2 ANS, CONSOMMATION EXCLUE - ÉCLAIRAGE DE SECOURS INTÉGRÉ
FRÉQUENCE	433,92 MHz ± 100 KHz	
NOMBRE DE CANAUX	4	
TOUCHES DE FONCTION	3	
CURSEUR	CIRCULAIRE	
ÉCLAIRAGE DE SECOURS	-	1
PUISSANCE RAYONNÉE	ESTIMÉE À ENVIRON 1 mW	
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	40	
PORTÉE ESTIMÉE (m)	200 M SANS OBSTACLES, 35 M À L'INTÉRIEUR	
CODIFICATION	52 BIT, CODE VARIABLE	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20° / +55°	
DIMENSIONS (mm)	88x97x26	
POIDS (g)	140	150
COULEURS	BLANC RAL 9016, NOIR RAL 9005, ROUGE RAL 3002	
FINITION	BRILLANTE	

### SUPPORT DE RECHARGE

ALIMENTATION	-	5 VOLTS (AVEC ALIMENTATION 220 Vac - 5 Vdc 1,2 AMPÈRES FOURNIE)
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	-	40
ACCESSOIRES	-	PORT USB POUR RECHARGE DE DISPOSITIFS MOBILES JUSQU'À 850 mA (SMARTPHONE, TABLETTE)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-	-20° / +55°
DIMENSIONS (mm)	-	88x97x26
POIDS (g)	-	110 (ALIMENTATION EXCLUE)
COULEURS	-	BLANC RAL 9016, NOIR RAL 9005, ROUGE RAL 3002
FINITION	-	BRILLANTE



Émetteur portatif



Émetteur de table avec base de recharge



Émetteur mural avec base de recharge

# CENTRALES DE COMMANDE

Nice propose un vaste choix de centrales de commande escamotables, à installation passante ou à montage externe pour toutes les exigences d'installation.



Encastrable



Installation en applique



Montage externe

## LE SYSTÈME TAG

NICE LIGHT

**Idéales dans la rénovation et la modernisation des installations existantes.**

Dissimulé à l'intérieur des plaques murales vendues dans le commerce et dans les espaces plus réduits, le système Tag est idéal dans les rénovations et la modernisation des installations existantes pour gérer les automatismes de la maison, les points d'éclairage et toutes les charges jusqu'à 500 W qui ne sont pas directement accessibles de manière filaire.

**Il n'est pas nécessaire de remplacer l'installation existante ni d'effectuer de travaux de maçonnerie !**

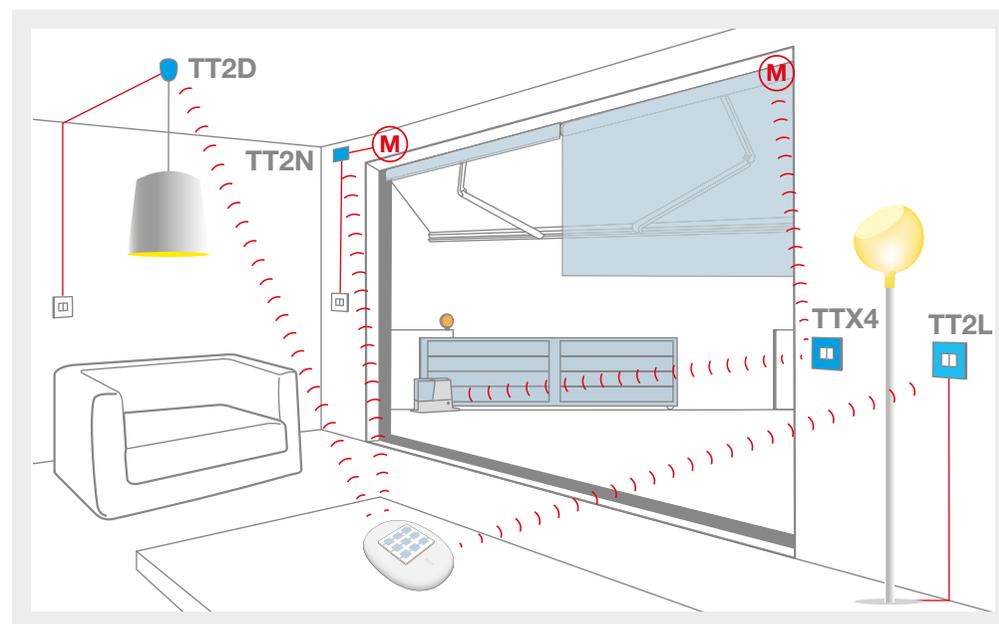
**TTX4** émetteur à encastrer avec alimentation secteur. Idéal pour la commande d'automatismes qui ne sont pas directement accessibles par radio.

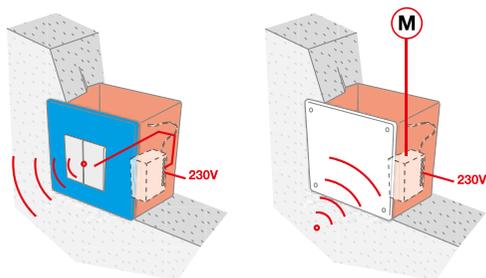
**TT2N** récepteur radio et centrale pour la commande d'un moteur 230 Vca jusqu'à 500 W.

**TT2L** récepteur radio et centrale pour la commande d'installations d'éclairage.

**TT2D** récepteur radio et centrale pour la commande depuis plusieurs emplacements d'installations d'éclairage, avec commutateur intégré.

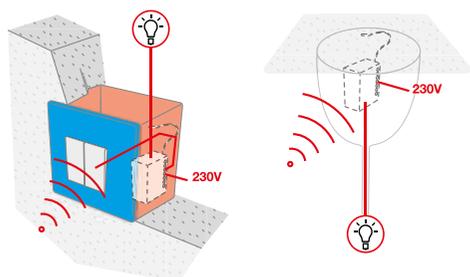
**TTDMS** récepteur radio intégré pour charges électriques jusqu'à 250 W, fonctions marche/arrêt et variateur.





1

2



3

4

**1. TTX4, émetteur à encastrer** avec alimentation secteur. Idéal pour la commande d'automatisations qui ne sont pas directement accessibles de manière filaire.

**2. TT2N centrale miniaturisée** pour la commande d'un moteur 230 Vac jusqu'à 500 W, avec récepteur radio intégré.

**3. TT2L et TTDMS centrales miniaturisées** pour la commande d'installations d'éclairage, avec récepteur radio intégré.

**4. TT2D centrale miniaturisée** pour la commande depuis plusieurs emplacements d'installations d'éclairage, avec récepteur radio et commutateur intégrés.

#### LÉGENDE:

 MOTEUR TUBULAIRE

 POINT D'ÉCLAIRAGE

# LE SYSTÈME TAG TTX4

**TTX4, émetteur à encastrer avec alimentation secteur.** Idéal pour la commande d'automatisations qui ne sont pas directement accessibles de manière filaire.

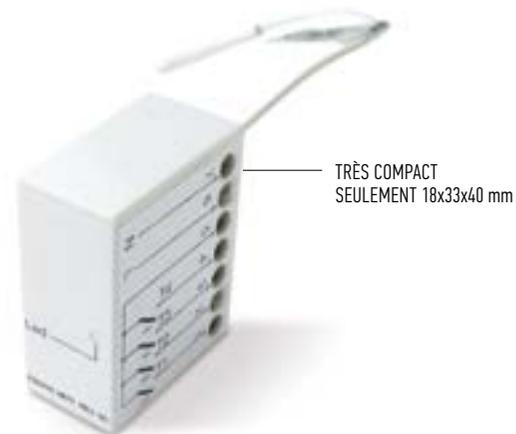
Fréquence 433,92 MHz, avec codification par code variable à 52 bit (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons).

Avec alimentation secteur et possibilité de raccorder jusqu'à 4 boutons pour la gestion par radio des automatisations.

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>TTX4</b>	ÉMETTEUR À ENCASTRER AVEC ALIMENTATION SECTEUR, 4 CANAUX	1

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FRÉQUENCE PORTEUSE	433,92 MHz ± 100 KHz
PORTÉE ESTIMÉE	35 m À L'INTÉRIEUR
CODIFICATION	NUMÉRIQUE 52 BIT (4,5 MILLIONS DE MILLIARDS DE COMBINAISONS)
ALIMENTATION	120 OU 230 Vac, 50/60 Hz ; (LIMITES 100 ÷ 255 V)
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	20
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20° ÷ +55°
DIMENSIONS (mm)	18x33x40 h



# LE SYSTÈME TAG TT2/TTDMS

**Mindy TT, récepteurs radio et centrales de commande miniaturisées à encastrer** compatibles avec les émetteurs Nice des séries Era et NiceWay.

**Degré de protection IP20.**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>TT2N</b>	RÉCEPTEUR RADIO ET CENTRALE POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR 230 Vca.	1
<b>TT2L</b>	RÉCEPTEUR RADIO ET CENTRALE POUR LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE 230 Vac	1
<b>TT2D</b>	RÉCEPTEUR RADIO ET CENTRALE POUR LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE 230 Vac, AVEC COMMUTATEUR INTÉGRÉ	1
<b>TTDMS</b>	CENTRALE DE COMMANDE À ENCASTRER AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ POUR CHARGES ÉLECTRIQUES JUSQU'À 250 W, FONCTION MARCHE/ARRÊT ET VARIATEUR	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	TT2N	TT2L	TT2D	TTDMS
ALIMENTATION (Vca/Hz)	120 OU 230 Vac, 50/60 Hz, LIMITES 100 ÷ 255 Vac			230 Vac, ±10% 50 Hz
PUISSANCE MAXIMALE DES MOTEURS	500 VA POUR Vn = 230 V, 600 VA POUR Vn = 120 V	1000 W / 500 VA POUR Vn = 230 V, 600 W / 600 VA POUR Vn = 120 V	-	-
PUISSANCE MAXIMALE DE LA CHARGE CONTRÔLÉE	-	-	-	250 W / 200 VA
TYPE DE SOURCE LUMINEUSE (AVEC ALIMENTATION D'ENTRÉE 230 Vac ±150%, 50 Hz)	-	-	-	À INCANDESCENCE, HALOGÈNE ; RÉGLABLES : LED ET NÉON
ABSORPTION MAXIMALE (PUISSANCE DE LA CHARGE CONTRÔLÉE EXCLUE)	-	-	-	< 500 mW EN VEILLE
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	20			
DURÉE DE MANŒUVRE (s)	4÷240 S (VALEUR D'USINE ENVIRON 150 s)	1 S ÷ 9 H (valeur d'usine MINUTERIE1= 1 min, MINUTERIE2= 10 min)	-	-
NIVEAU CAPTEUR DE VENT (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 VOLO S-RADIO	-	-	-
NIVEAUX CAPTEUR DE SOLEIL (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + AUTO-APPRENTISSAGE VOLO S-RADIO	5, 10, 15, 30, 45 VOLO S-RADIO	-	-
FONCTIONS PROGRAMMABLES (Mode I)	MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE - DESCENTE EN MODE HOMME MORT	MARCHE-ARRÊT	-	-
FONCTIONS PROGRAMMABLES (Mode II)	PAS À PAS - MONTÉE-ARRÊT - DESCENTE-ARRÊT - ARRÊT - DESCENTE EN MODE HOMME MORT - MONTÉE EN MODE HOMME MORT	MARCHE-ARRÊT - HOMME MORT - MINUTERIE1 - MINUTERIE2	-	-
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20 ÷ +55			
DIMENSIONS (mm) / POIDS (g)	40x18x32 / 20			47x18x32 / 30
<b>RÉCEPTEUR RADIO SÉRIE TAG</b>	<b>TT2N</b>	<b>TT2L</b>	<b>TT2D</b>	<b>TTDMS</b>
FRÉQUENCE (MHz)	433,92			
COMPATIBILITÉ RADIO AVEC	ERA, NICEWAY			
PORTÉE ÉMETTEURS ET CAPTEURS CLIMATIQUES	ESTIMÉE À 150 m EN CHAMP LIBRE, 20 m À L'INTÉRIEUR			

**Flexibilité maximale** mémorise jusqu'à 30 émetteurs en Mode I et Mode II.

### Programmation rapide

grâce au bouton de programmation.

La présence d'une LED de signalisation aide à suivre la procédure de programmation correcte en signalant par exemple le dépassement des seuils programmés sur le capteur climatique.

### Possibilité de connexion

aux capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio.

**TT2N, récepteur radio et centrale pour la commande d'un moteur 230 Vca jusqu'à 500 W.**

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs en Mode I : MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE - DESCENTE EN MODE HOMME MORT.

Mode II : PAS À PAS - MONTÉE ARRÊT - DESCENTE ARRÊT - ARRÊT - DESCENTE EN MODE HOMME MORT - MONTÉE EN MODE HOMME MORT.

Possibilité de raccordement d'un bouton pour la commande par câble avec mode PAS À PAS - MONTÉE CONTINUE - DESCENTE CONTINUE.

**Variateur TTDMS pour lampes alimentées par tension secteur avec récepteur radio intégré.**

Pour la commande de charges électriques jusqu'à 250 W.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs en Mode I : VARIATEUR PLUS - BASCULE - VARIATEUR MOINS

Mode II : Programmation personnalisée

Possibilité de raccordement d'un bouton externe avec lequel allumer, éteindre et régler l'intensité lumineuse de la lampe.

**TT2L, récepteur radio et centrale pour la commande d'installations d'éclairage.**

Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vac avec puissance jusqu'à 1000 W / 500 VA.

Raccordements simplifiés grâce à l'interrupteur connecté directement à l'alimentation.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs en Mode I : MARCHE - ARRÊT

Mode II : MARCHE/ARRÊT - ALLUMAGE PAR IMPULSION - MINUTERIE1 - MINUTERIE2.

Le raccordement au capteur climatique Volo S-Radio permet de gérer avec le capteur de soleil l'allumage et l'extinction des lumières.

Minuterie programmable entre un minimum de 0,5" et un maximum de 9 heures environ ; procédure de programmation optimisée ; maintien des valeurs réglées même en cas de panne d'alimentation.

Possibilité de raccordement d'un interrupteur pour la commande par câble avec mode MARCHE/ARRÊT.

**TT2D, récepteur radio et centrale pour la commande depuis plusieurs emplacements d'installations d'éclairage, avec commutateur intégré.**

Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vac avec puissance jusqu'à 1000 W / 500 VA

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs en Mode I : MARCHE - ARRÊT

Mode II : MARCHE/ARRÊT - ALLUMAGE PAR IMPULSION - MINUTERIE1 - MINUTERIE2.

Le raccordement au capteur climatique Volo S-Radio permet de gérer avec le capteur de soleil l'allumage et l'extinction des lumières.

Minuterie programmable entre un minimum de 0,5" et un maximum de 9 heures environ ; procédure de programmation optimisée ; maintien des valeurs réglées même en cas de panne d'alimentation.

Possibilité de raccordement d'un interrupteur pour la commande par câble avec mode MARCHE/ARRÊT.



TT2N



TT2L



TT2D



# LE SYSTÈME TAG TT1

Avec récepteur radio intégré 433,92 MHz avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons.

Auto-apprentissage des émetteurs des séries Era et NiceWay et des capteurs climatiques NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe et Volo S-Radio.

## Récepteurs radio et centrales de commande miniaturisées Mindy TT1 à installation en applique.

Protection IP55.

CODE	DESCRIPTION
<b>TT1N</b>	RÉCEPTEUR AVEC FRÉQUENCES 433,92 MHz, CODE VARIABLE. POUR LA COMMANDE DE MOTEURS JUSQU'À 500 W
<b>TT1V</b>	RÉCEPTEUR AVEC FRÉQUENCES 433,92 MHz, CODE VARIABLE. POUR STORES VÉNITIENS. POUR LA COMMANDE DE MOTEURS JUSQU'À 500 W
<b>TT1L</b>	RÉCEPTEUR AVEC FRÉQUENCES 433,92 MHz, CODE VARIABLE. POUR LA COMMANDE DE CHARGES À TENSION SECTEUR 230 Vac AVEC PUISSANCE JUSQU'À 500 W

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	TT1N	TT1V	TT1L
ALIMENTATION (Vca/Hz)		230/50	
PUISSANCE MAXIMALE DES MOTEURS		500 W / 400 VA	
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)		55	
DURÉE DE MANŒUVRE (s)		PROG. 4-250	MINUTERIE1 MINUTERIE2 DE 0,5" À 540"
NIVEAU CAPTEUR DE VENT (km/h)		5, 10, 15, 30, 45 VOLO S-RADIO	-
NIVEAUX CAPTEUR DE SOLEIL (klux)		2, 5, 10, 20, 40 + AUTO-APPRENTISSAGE VOLO S-RADIO	-
FONCTIONS PROGRAMMABLES (Mode I)		MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE	-
FONCTIONS PROGRAMMABLES (Mode II)		PAS À PAS - MONTÉE CONTINUE DESCENTE CONTINUE - ARRÊT	MARCHE-ARRÊT - HOMME MORT - MINUTERIE1 - MINUTERIE2
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)		-20 ÷ +55	
DIMENSIONS (mm) / POIDS (g)		98x26x20 / 45	
<b>RÉCEPTEUR RADIO SÉRIE TAG</b>	<b>TT1N</b>	<b>TT1V</b>	<b>TT1L</b>
FRÉQUENCE (MHz)		433,92	
COMPATIBILITÉ RADIO AVEC		ERA, NICEWAY	
PORTÉE ÉMETTEURS ET CAPTEURS CLIMATIQUES		ESTIMÉE À 200 m EN CHAMP LIBRE, 35 m À L'INTÉRIEUR	

### TT1N pour stores et volets roulants

Pour moteurs jusqu'à 500 W.  
Mémoriser jusqu'à 30 émetteurs.

Flexibilité maximale de la commande du moteur avec 2 modes de mémorisation des émetteurs :

Mode I : MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE ;  
Mode II : PAS À PAS - MONTÉE CONTINUE DESCENTE CONTINUE - ARRÊT.

Bornier de raccordement interne.

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

Temps de fonctionnement programmable entre un minimum de 4" et un maximum de 4'.

### TT1V pour stores vénitiens

En maintenant la commande active pendant une durée inférieure à 2 secondes, le moteur s'active uniquement durant la commande et règle l'inclinaison du store vénitien ; si la commande est maintenue enfoncée davantage, la manœuvre complète d'ouverture ou de fermeture est actionnée.

Mémorise jusqu'à 30 émetteurs.

Flexibilité maximale de la commande du moteur avec 2 modes de mémorisation des émetteurs :

Mode I : MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE ;  
Mode II : PAS À PAS - MONTÉE CONTINUE DESCENTE CONTINUE - ARRÊT.

Bornier de raccordement interne.

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

Temps de fonctionnement programmable entre un minimum de 4" et un maximum de 4'.

### TT1L pour les installations d'éclairage, pompes d'arrosage, etc.

Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vac avec puissance jusqu'à 500 W.

Mémorise jusqu'à 30 émetteurs.

Bornier de raccordement interne.

Gère jusqu'à 2 temporisations pour l'extinction automatique.

Flexibilité maximale de la commande avec 2 modes de mémorisation des émetteurs :

Mode I : MARCHE - ARRÊT avec touches séparées ;  
Mode II : MARCHE - ARRÊT - HOME MORT - MINUTERIE.

Minuterie programmable entre un minimum de 0,5" et un maximum d'environ 9 heures.



# MINDY TT

Versions avec ou sans récepteur intégré 433,92 MHz avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons.

Auto-apprentissage des émetteurs des séries Era y NiceWay et des capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio.

**Centrales de commande à monter à l'extérieur, avec niveaux de Vent-Soleil réglables à partir de l'émetteur ou du trimmer, protection IP44.**

## CODE

<b>TT3</b>	CENTRALE POUR LA COMMANDE DE 1 MOTEUR JUSQU'À 1000 W. PROTECTION IP44. RÉGLAGE DES CAPTEURS CLIMATIQUES AVEC TRIMMER
<b>TT4</b>	CENTRALE POUR LA COMMANDE DE 1 MOTEUR JUSQU'À 1000 W. PROTECTION IP44. RÉCEPTEUR AVEC FRÉQUENCES 433,92 MHz, CODE VARIABLE. RÉGLAGE DES CAPTEURS CLIMATIQUES AVEC TRIMMER
<b>TT5</b>	CENTRALE POUR LA COMMANDE DE 2 MOTEURS SYNCHRONISÉS JUSQU'À 600 W. PROTECTION IP44. RÉCEPTEUR AVEC FRÉQUENCES 433,92 MHz, CODE VARIABLE. RÉGLAGE DES CAPTEURS CLIMATIQUES AVEC TRIMMER

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	TT5	TT4	TT3
ALIMENTATION (Vca/Hz)		230/50	
PUISSANCE MAXIMALE DES MOTEURS (W)	2x600		1000
TENSION DES SIGNAUX (PAS À PAS, CAPTEURS)		ENVIRON 24 Vdc	
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)		44	
DURÉE DE MANŒUVRE (s)		150	
NIVEAU CAPTEUR DE VENT (km/h)		RÉGLABLE PAR TRIMMER DE 5 À 60	
NIVEAUX CAPTEUR DE SOLEIL (klux)		RÉGLABLE PAR TRIMMER DE 5 À 60	
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)		-20 ÷ +55	
LONGUEUR DES CÂBLES DE SIGNAUX (PAS À PAS, CAPTEURS)		MAXIMUM 30 m À PROXIMITÉ D'AUTRES CÂBLES, SINON 100 m	
DIMENSIONS (mm)		128x111x43,5	
POIDS (g)	400		340

\* En cas d'utilisation de VOLO S

## RÉCAPTEUR RADIO SÉRIE MINDY TT

	TT5	TT4	-
FRÉQUENCE (MHz)		433,92	
CODIFICATION		52 BIT, CODE VARIABLE	
PORTÉE ÉMETTEURS ERGO, PLANO ET CAPTEURS VOLO		ESTIMÉE À 200 m EN CHAMP LIBRE, 35 m À L'INTÉRIEUR	

## TT3

Pour 1 moteur jusqu'à 1000 W.

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs, sans devoir se connecter ni accéder au moteur. Permet l'ajout à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier est mémorisé.

Trimmer pour capteurs climatiques Volo ; réglage de vitesse du vent de 5 à 60 km/h et de la lumière de 5 à 60 klux. Diagnostic par LED. Connexion par fil aux capteurs climatiques. (chaque capteur contrôle jusqu'à 5 centrales)

Possibilité de définir la direction de mouvement (ouverture et fermeture) de l'application lors de l'intervention du capteur de pluie.

Bornes séparées pour les commandes de MONTÉE et DESCENTE ou PAS À PAS. Activation/désactivation de la fonction ARRÊT durant la manœuvre.

## TT4

Avec récepteur intégré, pour 1 moteur jusqu'à 1000 W.

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs, sans devoir se connecter ni accéder au moteur. Permet l'ajout à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier est mémorisé.

Trimmer pour capteurs climatiques ; réglage de vitesse du vent de 5 à 60 km/h et de la lumière de 5 à 60 klux. Diagnostic par LED.

Connexion par fil et par radio aux capteurs climatiques.

Possibilité de définir la direction de mouvement (ouverture et fermeture) de l'application lors de l'intervention du capteur de pluie.

Bornes séparées pour les commandes de MONTÉE et DESCENTE ou PAS À PAS. Activation/désactivation de la fonction ARRÊT durant la manœuvre.

## TT5

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

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs, sans devoir se connecter ni accéder au moteur. Permet l'ajout à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier est mémorisé.

Trimmer pour capteurs climatiques ; réglage de vitesse du vent de 5 à 60 km/h et de la lumière de 5 à 60 klux. Diagnostic par LED.

Connexion par fil et par radio aux capteurs climatiques.

Possibilité de définir la direction de mouvement (ouverture et fermeture) de l'application lors de l'intervention du capteur de pluie.

Bornes séparées pour les commandes de MONTÉE et DESCENTE ou PAS À PAS. Activation/désactivation de la fonction ARRÊT durant la manœuvre.



# MINDY TT6

Possibilité de gérer et d'afficher l'état **d'un maximum de 8 moteurs Nice** dotés de technologie TTBUS, par communication avec le port **RS232** et **un moteur avec fin de course mécanique** (également avec des boutons externes).

**Activation de scénarios** prédéfinis grâce à l'entrée **Trigger** externe.

Possibilité de créer et de gérer des scénarios programmés.

## Interface de communication et centrale de commande avec récepteur intégré pour la communication entre le système et la gestion de scénarios programmés.

La **centrale de commande TT6 avec récepteur intégré** est une **interface de communication** entre le système Nice TTBUS et un système de commande tiers qui communique par le port série RS232, pour la gestion de moteurs tubulaires Nice dans les installations d'automatisation pour stores pare-soleil, volets roulants, stores à enrouleur, stores occultants et pour la commande des écrans de projection vidéo.

TT6 permet la communication entre les systèmes PC-PLC grâce au port RS232.



CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
TT6	INTERFACE TTBUS-RS232 ET CENTRALE DE COMMANDE POUR MOTEURS TUBULAIRES	1

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION (Vca/Hz)	110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz
COURANT MAXIMUM ABSORBÉ	80 MA EN VEILLE, 3A À PLEINE CHARGE
FRÉQUENCE	433,92 MHz
IMPÉDANCE ANTENNE	52 ohm
SENSIBILITÉ	SUPÉRIEURE À 0,5 µV POUR SIGNAL À BONNE FIN
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	40 (AVEC BOÎTIER INTACT)
PORTÉE MOYENNE	ESTIMÉE À 200 m EN CHAMP LIBRE ET 35 m À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS
NBRE D'ÉMETTEURS MÉMORISABLES	30
SORTIE	1 SORTIE POUR LE PILOTAGE D'UN MOTEUR À DEUX PHASES
CAPACITÉ DES CONTACTS	3A - 250V
CODIFICATION	FLOR (CODE VARIABLE)
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	- 20; + 55
DIMENSIONS (mm)	128x112x43
POIDS (g)	260

# MYHOME BTICINO INB

**INB, interface de commande Nice qui permet la communication entre les systèmes Bus Nice (TTBus et BusT4) et MyHome de BTicino (SCS).**

Nice donne le jour à une installation intégrée, capable de dialoguer avec tous les dispositifs qui régissent les fonctions de la maison, et permet, depuis les boutons individuels ou l'écran tactile BTicino de dernière génération

- la commande pour chaque interface d'un maximum de quatre automatismes Nice de **portails et portes de garage** avec moteurs et/ou centrales dotés de technologie BusT4, ou de **stores et volets roulants** avec moteurs tubulaires dotés de technologie Nice TTBus ;
- le **contrôle de l'éclairage, de la régulation de température, de la diffusion sonore, de la sécurité et de la communication.**

L'intégration totale entre les systèmes garantit

- **la réduction des délais d'installation et d'entretien** grâce à la création d'une installation unique Nice-BTicino ;
- **facilité d'installation** INB peut être installée dans toutes les boîtes de dérivation grâce aux dimensions réduites ;
- **système modulaire et évolutif** sans nécessiter de travaux de maçonnerie supplémentaires et meilleure organisation des câblages puisque les dispositifs ajoutés par la suite peuvent être aisément intégrés sans passer de nouveaux câbles et à travers un dispositif de supervision unique ;
- **flexibilité et sécurité maximales** au sein du réseau Bus chaque dispositif est identifié de manière univoque lors de la programmation par l'attribution d'une adresse spécifique qui permet de distinguer chaque dispositif des autres appartenant au même réseau TTBus ou BusT4 relié à la même interface. Pour ajouter d'autres dispositifs dans un deuxième temps, il suffit d'attribuer à chaque dispositif une adresse libre, de les relier au Bus et de les configurer avec les programmeurs portatifs Nice. Raccordements pratiques par bornes et connecteurs ;
- **compatibilité avec une vaste gamme** de moteurs Nice (TTBus / BusT4) dotés de technologie Opera pour la plus grande liberté de choix.

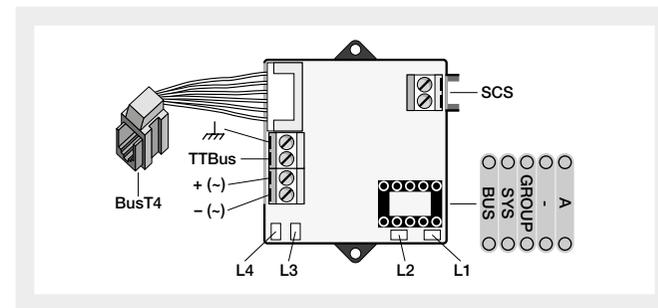


CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
INB	INTERFACE DE COMMUNICATION ENTRE LE BUS BTICINO (SCS) ET LES BUS DE NICE (TTBUS ET BUST4)	1

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
OVIEWTT	UNITÉ DE COMMANDE, PROGRAMMATION ET DIAGNOSTIC POUR DISPOSITIFS AVEC CONNEXION TTBUS	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	DEPUIS LE BUST4, OU 24 Vac/Vdc (LIMITES 20 ÷ 35 Vdc, 22 ÷ 35 Vac)
CONSOMMATION	ENVIRON 18 MA
ISOLATION	CLASSE III
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	20
TEMP. DE SERVICE (°C MINI/MAXI)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	41x52x18 h



# O-VIEW TT

**Programmeur portable avec écran pour moteurs et centrales de commande dotés de technologie Nice TTBus.**

**Programmation simplifiée** des installations d'automatisation pour volets roulants et stores pare-soleil. En reconnaissant automatiquement la centrale de commande et donc l'automatisation à laquelle elle est reliée, O-View TT affiche les paramètres typiques afin d'éviter la procédure d'identification du dispositif pour la plus grande commodité et rapidité de l'intervention.

Avec O-View TT il est possible de programmer le moteur en fonction du type d'automatisation pour stores, volets roulants ou stores vénitiens et de régler en quelques gestes simples leurs configurations spécifiques.



## Configuration guidée de l'installation

réglage des fins de course électroniques, sens de rotation du moteur, réglage de la réduction de couple, mémorisation des émetteurs et des capteurs de commande par radio Nemo et Volo. Les choix effectués sont affichés sur l'écran LCD pour un contrôle instantané des paramètres réglés.

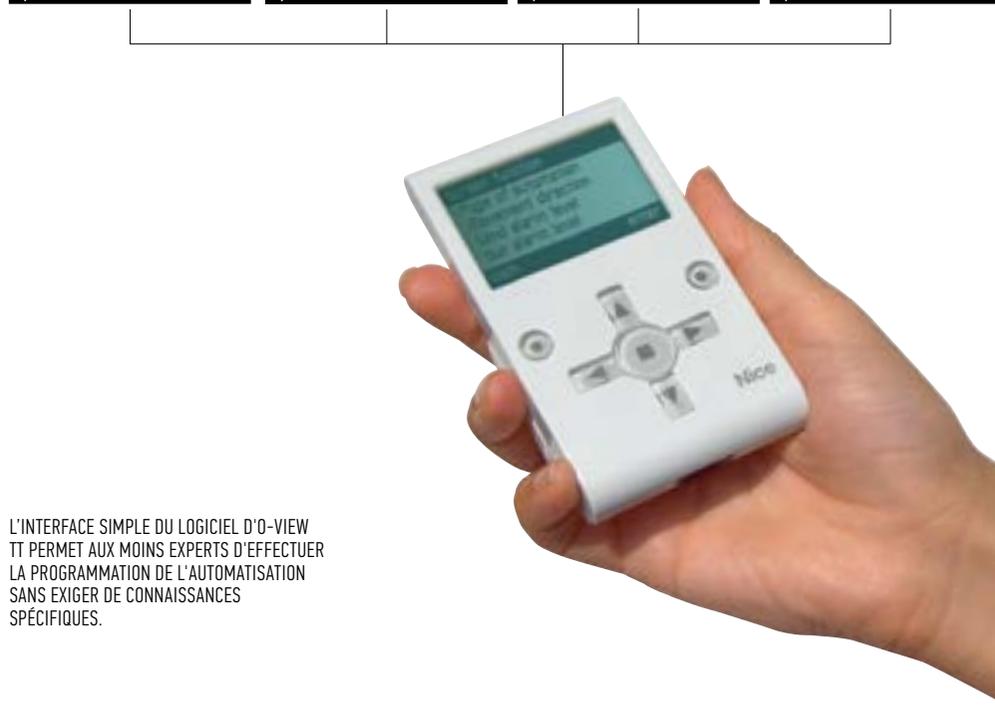
## Interface graphique intuitive

permet aux moins experts d'effectuer la programmation de l'automatisation.

O-View TT permet de mémoriser les choix effectués pour les copier ensuite sans devoir répéter la séquence pour chaque automatisation suivante, garantissant ainsi **précision et gain de temps** surtout dans le cas d'installations complexes avec de nombreuses automatisations.

O-View TT gère également la mémorisation des capteurs climatiques radio Nemo et Volo en permettant de régler le niveau d'intervention Soleil-Vent et l'activation/désactivation du capteur de soleil des modèles VOLO et VOLO S.

CODE	DESCRIPTION	CERTIFICATIONS
<b>OVVIEWTT</b>	UNITÉ DE COMMANDE ET PROGRAMMATION POUR MOTEURS ET CENTRALES DE COMMANDE DOTÉS DE TTBUS, ALIMENTATION À PILES RECHARGEABLES. CÂBLE DE BRANCHEMENT FOURNIS.	CE
<b>ALA1</b>	ALIMENTATION CHARGEUR DE BATTERIE POUR O-VIEW TT	



L'INTERFACE SIMPLE DU LOGICIEL D'O-VIEW TT PERMET AUX MOINS EXPERTS D'EFFECTUER LA PROGRAMMATION DE L'AUTOMATISATION SANS EXIGER DE CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INTERFACE GRAPHIQUE	ÉCRAN LCD 128x64 POINTS (46x29 mm) ; 2,2"
DISPOSITIF DE SAISIE OPÉRATEUR	JOYPAD AVEC 5 + 2 TOUCHES
ILLUMINATION DE L'ÉCRAN/TOUCHES	LUMIÈRE BLANCHE
CÂBLE DE BRANCHEMENT (FOURNIS)	1x1 m POUR TTBUS, 1x2 m POUR BUST4
ALIMENTATION	À PILE RECHARGEABLE
ISOLATION	CLASSE III
DEGRÉ DE PROTECTION DU BOÎTIER (IP)	20
TEMPÉRATURE DE SERVICE (°C MINI/MAXI)	-20 ÷ +55
DIMENSIONS (mm)	107x62x25
POIDS (g)	150

## Programmateur portatif pour moteurs Era Mat et Era Plus avec technologie Nice TtBus et pour les centrales de commande Mindy TT0, TT3, TT4, TT5, TT6.

### Gain de temps et précision sans égal

TTP simplifie la gestion des installations d'automatisation pour volets roulants et stores pare-soleil : permet d'effectuer la programmation de manière simple en mémorisant les choix effectués pour les copier ensuite sans répéter la séquence pour chaque nouvelle automatisation.

### Programmation simple et immédiate

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

### Gestion simple des émetteurs

- ajout immédiat d'un émetteur ;
- effacement d'un seul émetteurs ou de tous les émetteurs ;
- ajout des capteurs climatiques par radio.

Effacement simple de la mémoire et rétablissement des configurations par défaut.

Fonction Macro pour copier les programmations sur plusieurs moteurs.

Mise à jour du firmware par PC.



CODE	DESCRIPTION
<b>TTP</b>	PROGRAMMATEUR PORTATIF POUR MOTEURS ERA MAT ED ERA PLUS ET CENTRALES DE COMMANDE MINDY TT0, TT3, TT4, TT5 E TT6 PAR TTBUS
<b>B1,2V2.4315</b>	PAIRE DE PILES RECHARGEABLES POUR TTP
<b>ALA1</b>	ALIMENTATION CHARGEUR DE BATTERIE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION À PILES (Vdc)	2 PILES STYLO AA
ALIMENTATION AVEC ALA1 (Vac/Hz)	230/50
INTERFACE PC	RS232
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI/MAXI)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	155x95x29
POIDS (g)	200

# ACCESSOIRES POUR L'AUTOMATISATION DE PORTES DE GARAGES ET DE RIDEAUX MÉTALLIQUES

Centrales de commande séries Mindy à monter à l'extérieur particulièrement indiquées pour les portes de garages et les petits rideaux métalliques.



CODE

<b>A01</b>	POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR SANS FERMETURE AUTOMATIQUE AVEC RÉCEPTEUR RADIO INCORPORÉ, IP44
<b>A02</b>	POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR AVEC FERMETURE SEMI-AUTOMATIQUE ET AUTOMATIQUE, SORTIE CLIGNOTANT ET RÉCEPTEUR RADIO INCORPORÉ, IP44

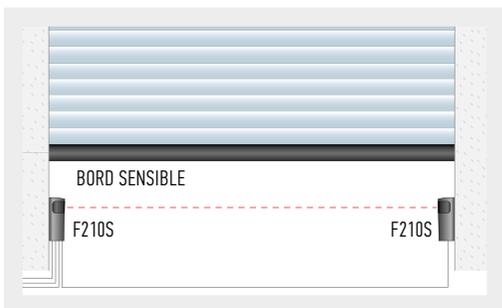
## ATTENTION À LA SÉCURITÉ

Photocellules synchronisées orientables de 210° le long de l'axe horizontal et de 30° le long de l'axe vertical.



CODE

CODE	PCES/COND.
<b>F210S</b>	PAIRE DE PHOTOCÉLULES ORIENTABLES AVEC TECHNOLOGIE NICE TTBUS 1
<b>FA1</b>	COQUE MÉTALLIQUE ANTI-VANDALISME 2
<b>FA2</b>	ÉTRIER POUR LA FIXATION SUR COLONNE MOCF ET MOCF2 5



PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ POUR LES INSTALLATIONS DE GRANDES DIMENSIONS

# ACCESSOIRES ET INTERRUPTEURS



TTE

EXPANSION POUR LA COMMANDE DE PLUSIEURS MOTEURS DE MANIÈRE INDIVIDUELLE OU CENTRALISÉ. POUVANT ÊTRE ASSOCIÉE AUX CENTRALES DE COMMANDE SÉRIE MINDY TT. PROTECTION IP10.



TTU

UNITÉ DE PROGRAMMATION POUR LES MOTEURS NICE SANS RÉCEPTEUR INTÉGRÉ À FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE (CABLE D'ESSAI).



**565.16210**

INTERRUPTEUR ET UNITÉ DE PROGRAMMATION POUR MOTEURS AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE, SANS CENTRALE INTÉGRÉE.



**565.16230**

INTERRUPTEUR POUR MOTEURS AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE SANS RÉCEPTEUR INTÉGRÉ.



**565.16240**

BÔÎTE À ENCASTRER POUR INTERRUPTEURS 565.16230 ET 565.16210.



# LIGHT IS RIGHT!

# Nice

Nice automation systems for a light control, simple and convenient, ideal for renovation projects for any type of building. The easiest way to get the right light and to save energy.

NICE IS THE SIMPLEST INTEGRATION! THE WIDEST RANGE! THE BEST CONTROL ELECTRONICS! THE FINEST DESIGN! THE MOST AFFORDABLE! ALL TOGETHER!

<p><b>1. DIMMING SWITCHES</b></p> <p>Control your lighting with a simple push of a button. Available in a variety of styles and finishes to match your decor.</p> 	<p><b>2. INTEGRATION PLATFORM</b></p> <p>Control your lighting with a single platform. Available in a variety of styles and finishes to match your decor.</p> 	<p><b>3. THE RELIABLE, PRECISE RELAY SWITCH</b></p> <p>Control your lighting with a reliable, precise relay switch. Available in a variety of styles and finishes to match your decor.</p> 	<p><b>AUTOMATIC LIGHT SENSOR</b></p> <p>Control your lighting with an automatic light sensor. Available in a variety of styles and finishes to match your decor.</p> 
<p><b>SMART DIMMER</b></p> <p>Control your lighting with a smart dimmer. Available in a variety of styles and finishes to match your decor.</p> 	<p><b>ELEGANT AND DISCREET</b></p> <p>Control your lighting with an elegant and discreet switch. Available in a variety of styles and finishes to match your decor.</p> 	<p><b>AUTOMATIC LIGHT SENSOR</b></p> <p>Control your lighting with an automatic light sensor. Available in a variety of styles and finishes to match your decor.</p> 	

[niceforyou.com](http://niceforyou.com)



# NICE SERVICE FOR YOU

## NICE INFORME

Pour bâtir une relation encore plus solide avec les professionnels et pour fournir une préparation sérieuse et complète, **Nice propose une formation sur les produits, les techniques d'installation, la programmation et les nouveautés.**

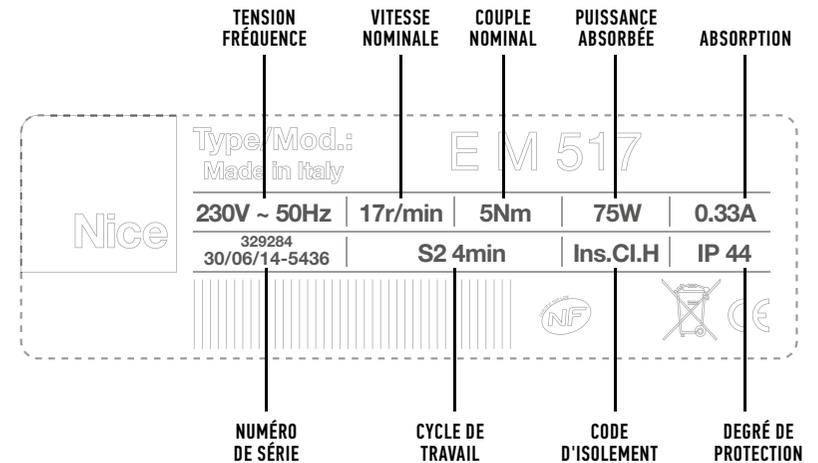
Une attention particulière et des approfondissements complets sont réservés à la norme européenne en vigueur, pour simplifier la réalisation de la déclaration de conformité et garantir la sécurité totale des installations d'automatisation montées.

## ASSISTANCE APRÈS-VENTE

Nice garanti un **service efficace et ponctuel**, même en ligne : chaque client Nice peut consulter toute la documentation des produits, des pièces de rechange, les informations techniques toujours actualisées et consulter et télécharger les manuels d'installation.

## Importance de l'étiquette !

Pour toute assistance après-vente, souvenez-vous de communiquer à nos techniciens les données d'identification du moteur.



# EXEMPLES D'INSTALLATION POUR L'AUTOMATISATION DE STORES

## CONFIGURATIONS POUR MOTEURS TUBULAIRES AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ

### MOTEURS UTILISÉS :

Avec fin de course mécanique, récepteur radio intégré, technologie Nice TTBUS et manœuvre de secours manuelle **ERA PLUS MH**

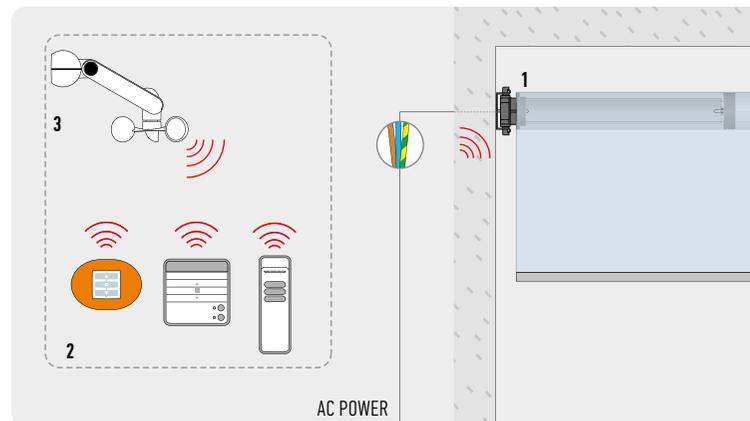
Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, technologie Nice TTBUS **ERA FIT M**

Avec fin de course électronique et récepteur radio intégré **ERA FIT M**

Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et manœuvre de secours manuelle **ERA FIT MHT**

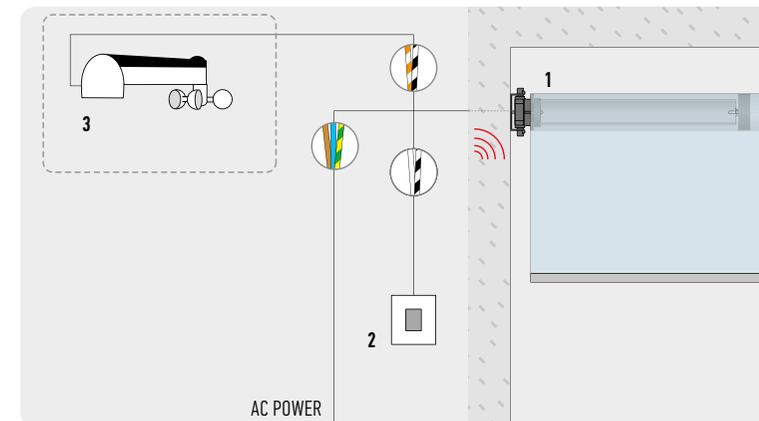
Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré, technologie Nice TTBUS **ERA MAT, ERA ZERO MVS**

### CONFIGURATION D'INSTALLATION AVEC COMMANDE ET/OU CAPTEUR CLIMATIQUE RADIO.



1. MOTEUR TUBULAIRE\* 2. ÉMETTEUR 3. ANÉMOMÈTRE RADIO SOLAIRE SÉRIE NEMO

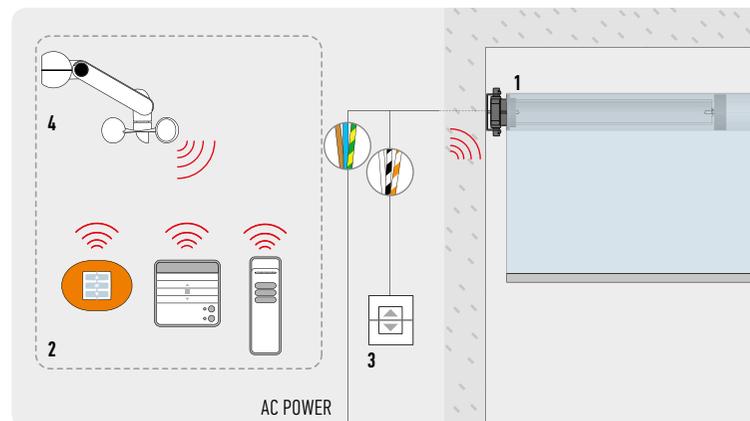
### CONFIGURATION D'INSTALLATION AVEC COMMANDE ET/OU CAPTEUR CLIMATIQUE FILAIRE.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON BOUTON-POUSSOIR RACCORDÉ AU TTBUS\* 3. ANÉMOMÈTRE PAR FIL SÉRIE VOLO RACCORDÉ AU TTBUS\*

Configuration non autorisée avec les modèles ERA FIT M, ERA FIT MHT et ERA PLUS MH.

### CONFIGURATION D'INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE FILAIRE ET RADIO.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. ÉMETTEUR 3. BOUTON MONTÉE/DESCENTE RACCORDÉ AU TTBUS\* OU BOUTON-POUSSOIR AVEC ERA PLUS MH 4. ANÉMOMÈTRE RADIO SOLAIRE SÉRIE NEMO

Configuration non autorisée avec les modèles ERA FIT M et ERA FIT MHT.

**\*ATTENTION :** Ne pas raccorder directement l'alimentation secteur aux fils dédiés à la technologie TTBUS à basse tension (blanc-blanc noir-blanc orange). S'ils ne sont pas utilisés, prévoir un isolement correct.

## CONFIGURATIONS POUR MOTEURS TUBULAIRES SANS RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ

### MOTEURS UTILISÉS :

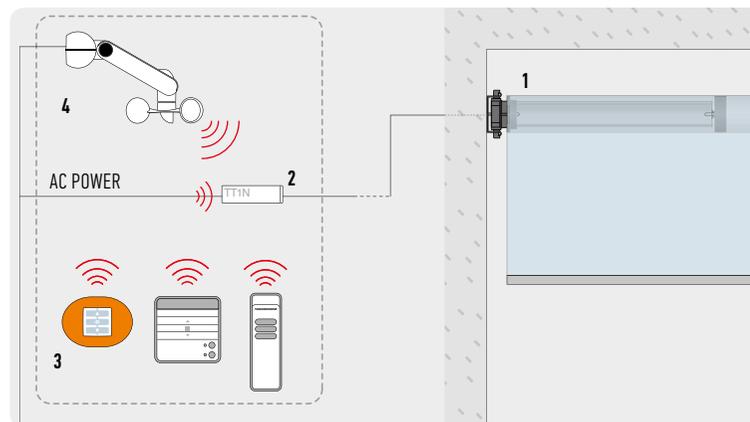
Avec fin de course mécanique  
**ERA S, ERA M, ERA ZERO M, ERA L, ERA XL,**

Avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle  
**ERA MH, ERA XLH**

Avec bouton de fin de course  
**ERA QUICK**

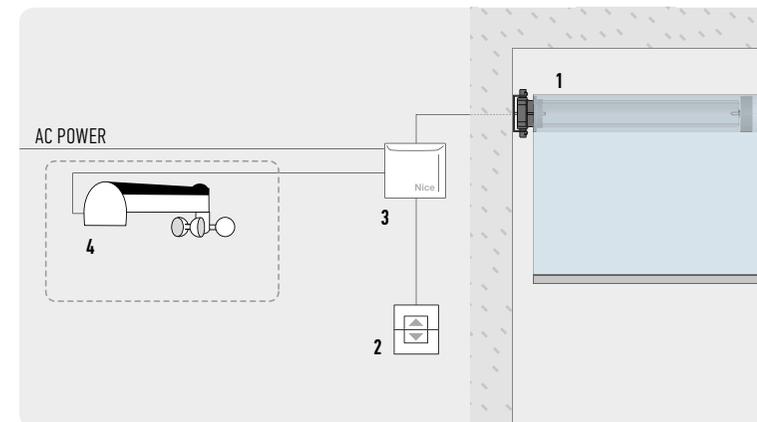
Avec fin de course électronique  
**ERA STAR**

### CONFIGURATION D'INSTALLATION AVEC COMMANDE ET/OU CAPTEUR CLIMATIQUE RADIO.



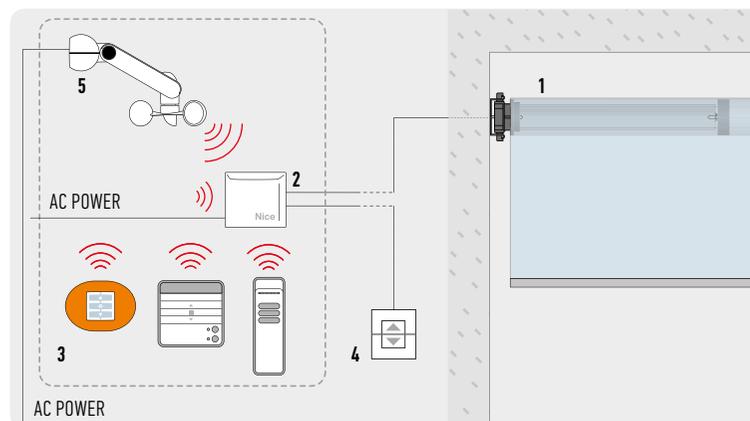
1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CENTRALE SÉRIE TAG TT1N 3. ÉMETTEUR 4. ANÉMOMÈTRE RADIO SÉRIE NEMO

### CONFIGURATION D'INSTALLATION AVEC COMMANDE ET/OU CAPTEUR CLIMATIQUE FILAIRE.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON MONTÉE/DESCENTE À LA CENTRALE SÉRIE MINDY TT3 3. CENTRALE SÉRIE MINDY TT3 4. ANÉMOMÈTRE PAR FIL SÉRIE VOLO

### CONFIGURATION D'INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE FILAIRE ET RADIO.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CENTRALE SÉRIE MINDY TT4 3. ÉMETTEUR 4. BOUTON MONTÉE/DESCENTE RACCORDÉ À LA CENTRALE SÉRIE MINDY TT4 5. ANÉMOMÈTRE RADIO SÉRIE NEMO

# EXEMPLES D'INSTALLATION POUR L'AUTOMATISATION DE VOILETS ROULANTS

## CONFIGURATIONS POUR MOTEURS TUBULAIRES AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ

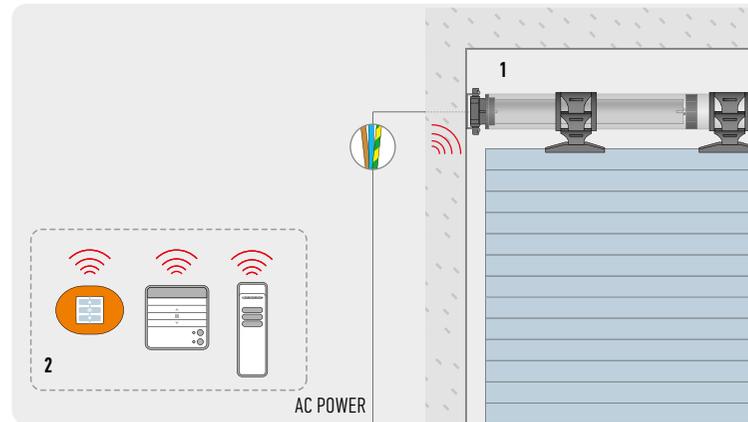
### MOTEURS UTILISÉS :

Avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré,  
technologie Nice TTBus  
**ERA PLUS M**

Avec fin de course électronique et récepteur radio intégré  
**ERA FIT SP, ERA FIT M, ERA FIT MP**

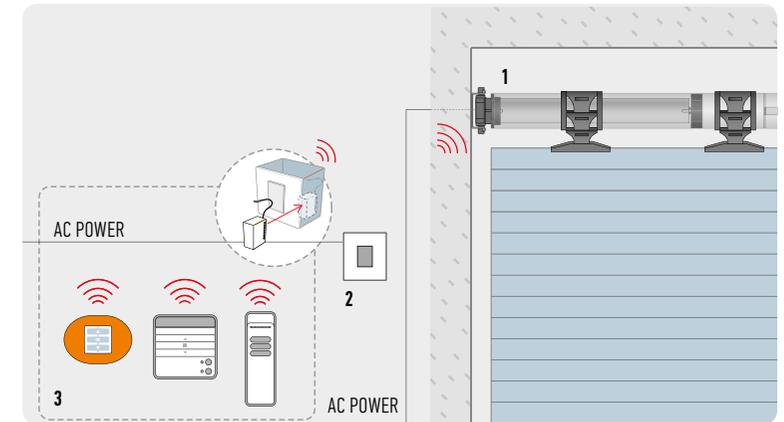
Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré,  
technologie Nice TTBus  
**ERA MAT, ERA ZERO MVS**

### CONFIGURATION D'INSTALLATION AVEC COMMANDE RADIO.



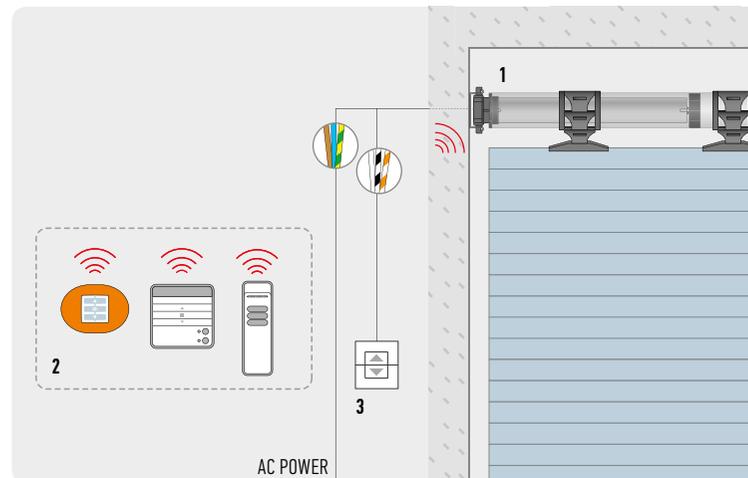
1. MOTEUR TUBULAIRE 2. ÉMETTEUR

### CONFIGURATION D'INSTALLATION AVEC COMMANDE RADIO.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. ÉMETTEUR À ENCASTRER, SÉRIE TAG TTX4, AVEC ALIMENTATION SECTEUR  
3. ÉMETTEUR

### CONFIGURATION D'INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE FILAIRE ET RADIO.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. ÉMETTEUR 3. BOUTON MONTÉE/DESCENTE RACCORDÉ AU TTBUS\*

Configuration non autorisée avec les modèles ERA FIT SP, ERA FIT M et ERA FIT MP.

**\*ATTENTION** : Ne pas raccorder directement l'alimentation secteur aux fils dédiés à la technologie TTBus à basse tension (blanc-blanc noir-blanc orange). S'ils ne sont pas utilisés, prévoir un isolement correct.

## CONFIGURATIONS POUR MOTEURS TUBULAIRES SANS RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ

### MOTEURS UTILISÉS :

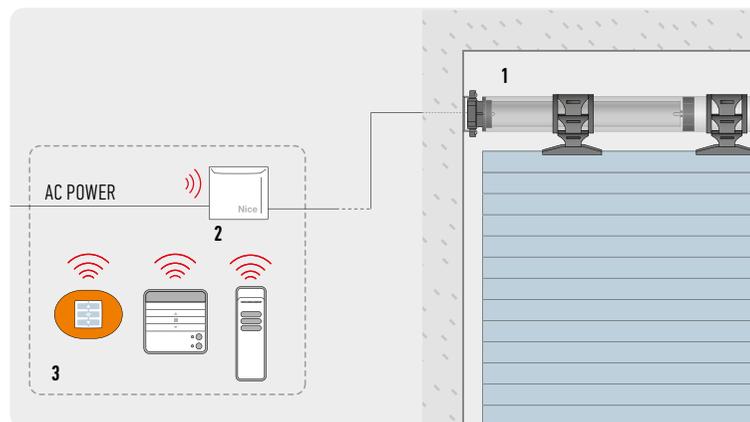
Avec fin de course mécanique  
ERA S, ERA M, ERA ZERO M, ERA L, ERA XL,

Avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle  
ERA MH, ERA XLH

Avec bouton de fin de course  
ERA QUICK

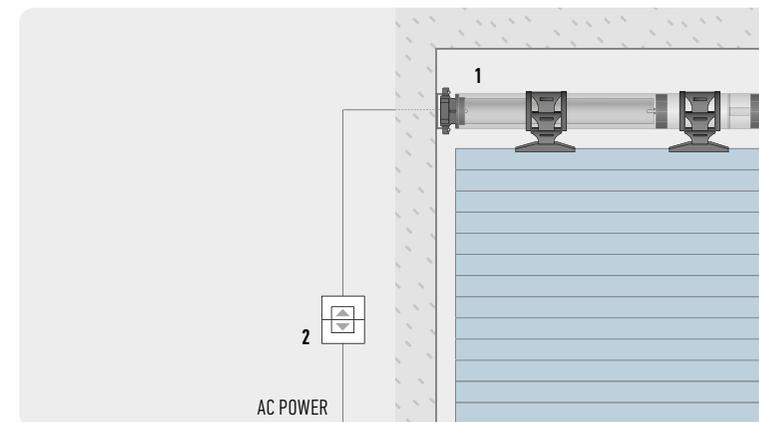
Avec fin de course électronique  
ERA STAR

### CONFIGURATION D'INSTALLATION AVEC COMMANDE RADIO.



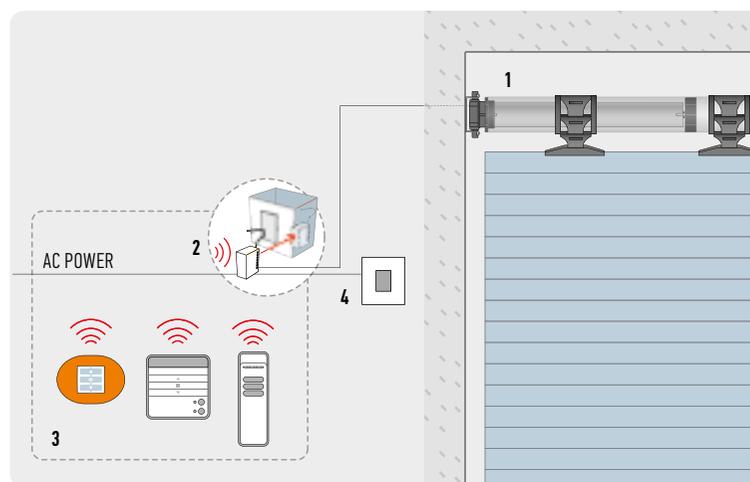
1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CENTRALE TT1N 3. ÉMETTEUR

### CONFIGURATION D'INSTALLATION AVEC COMMANDE FILAIRE.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON MONTÉE/DESCENTE INTERVERROUILLÉ RACCORDÉ PAR ALIMENTATION SECTEUR

### CONFIGURATION D'INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE FILAIRE ET RADIO.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CENTRALE SÉRIE MINDY TT2N RACCORDÉE PAR ALIMENTATION SECTEUR  
3. ÉMETTEUR 4. BOUTON-POUSSOIR

# EXEMPLES D'INSTALLATION POUR L'AUTOMATISATION DE VOLETS ROULANTS EN PARALLÈLE

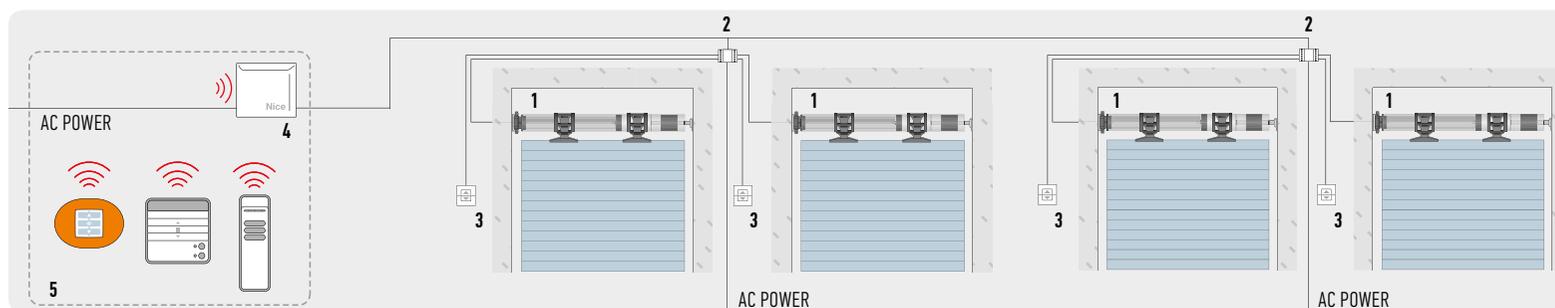
## CONFIGURATION COMPLÈTE POUR MOTEURS TUBULAIRES AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE

### MOTEURS UTILISÉS :

Avec fin de course mécanique  
ERA S, ERA M, ERA ZERO M, ERA L, ERA XL,

Avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle  
ERA MH, ERA XLH

**\*ATTENTION :** le nombre maximum de moteurs en parallèle dépend de la puissance de la centrale de commande.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CARTE D'EXTENSION TTE 3. BOUTON MONTÉE/DESCENTE GÉNÉRAL 4. BOUTON MONTÉE/DESCENTE INDIVIDUEL 5. CENTRALE DE COMMANDE SÉRIE TT4 6. ÉMETTEUR POUR COMMANDE INDIVIDUELLE OU DE GROUPE

## CONFIGURATION COMPLÈTE POUR MOTEURS TUBULAIRES AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE SANS RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ

### MOTEURS UTILISÉS :

Avec bouton de fin de course  
ERA QUICK

Avec fin de course électronique  
ERA STAR  
(longueur maximale admise 200 m)



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON MONTÉE/DESCENTE GÉNÉRAL 3. CENTRALE DE COMMANDE SÉRIE TT4 4. ÉMETTEUR POUR COMMANDE INDIVIDUELLE OU DE GROUPE

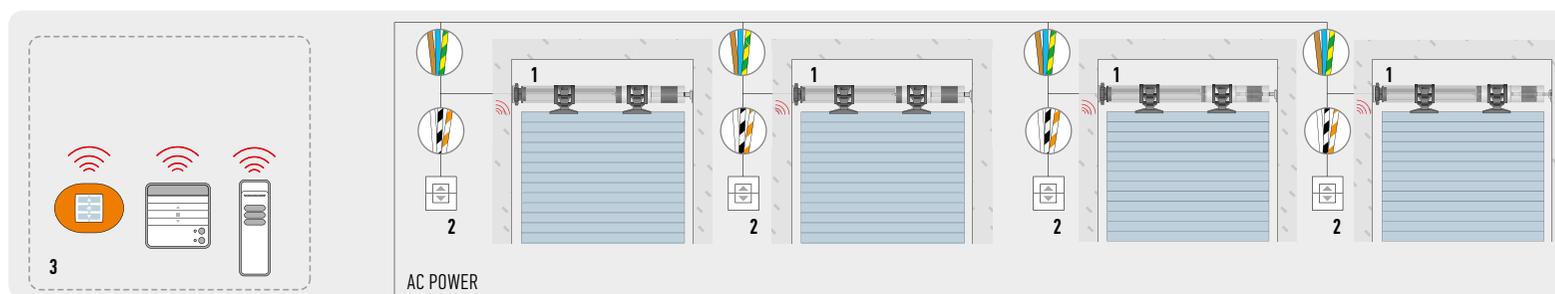
## CONFIGURATION COMPLÈTE POUR MOTEURS TUBULAIRES AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE ET RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ

### MOTEURS PRÉPARÉS :

Avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré,  
technologie Nice TTBUS  
ERA PLUS M

Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré,  
technologie Nice TTBUS  
ERA MAT, ERA ZERO MVS

**\*ATTENTION :** Ne pas raccorder directement l'alimentation secteur aux fils dédiés à la technologie TTBUS à basse tension (blanc-blanc noir-blanc orange). S'ils ne sont pas utilisés, prévoir un isolement correct.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON MONTÉE/DESCENTE INDIVIDUEL RACCORDÉ AU TTBUS\* 3. ÉMETTEUR POUR COMMANDE INDIVIDUELLE OU DE GROUPE

## FIN DE COURSE MÉCANIQUE

La fin de course mécanique représente la solution classique et intuitive pour le réglage manuel des positions.

## BOUTONS DE FIN DE COURSE

Les boutons de fin de course allient la précision et la fiabilité de la fin de course électronique avec le réglage facile et intuitif caractéristique de la fin de course mécanique.

Grâce à l'appui sur le bouton correspondant au sens de rotation du moteur, il est possible de régler les positions limites du dispositif à enroulement.

## FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE

La fin de course électronique représente la solution la plus avancée et fiable pour la gestion des positions.

Le réglage des fins de course peut être aussi effectué grâce aux unités de programmation externes TTU pour les moteurs filaires et O-ViewTT ou TTP pour les moteurs équipés de fils TTBUS.

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal.

Possibilité de raccorder en parallèle plusieurs moteurs à un seul point de commande sans devoir effectuer de raccordements à des centrales supplémentaires.

## RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ

Le récepteur radio intégré permet d'envoyer la commande à partir d'un émetteur directement au moteur sans devoir utiliser une centrale externe avec récepteur qui devrait être raccordée par fil.

Cela permet de programmer facilement les fins de course avec l'émetteur et de connecter facilement les capteurs climatiques par radio, en simplifiant ainsi le schéma d'installation.

## TTBUS

La technologie Nice TTBus représente l'évolution ultime pour le raccordement d'applications et d'accessoires, ainsi que pour la programmation de l'automatisation. Elle permet en effet de simplifier le schéma d'installation :

- en commandant le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension
- en raccordant les capteurs climatiques par fil sans utiliser de centrales externes
- en raccordant en parallèle plusieurs moteurs à un seul point de commande sans devoir effectuer de raccordements à des centrales supplémentaires.

En plus de simplifier le schéma d'installation, cette technologie permet le réglage pratique et rapide des fins de course avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP même en présence d'un grand nombre d'applications.

## MANŒUVRE DE SECOURS

Système mécanique qui permet de dégager la tête du corps du moteur en utilisant la manivelle appropriée, permettant de relever ou d'abaisser le dispositif à enroulement même en cas de panne de courant.

## PROGRAMMATION MANUELLE

Procédure de programmation pour les moteurs avec fin de course électronique, qui permet de régler ponctuellement les positions limites du dispositif à enroulement grâce à l'émetteur, à une commande murale ou à un dispositif de programmation (O-View TT, TTP).

## PROGRAMMATION SEMI-AUTOMATIQUE

Procédure de programmation pour moteurs avec fin de course électronique, réservée aux applications avec butée physique supérieure du dispositif à enroulement contre la structure (volets roulants avec butées mécaniques ou stores en caisson). Le réglage de la fin de course haute s'effectue de manière automatique avec mémorisation de la position au point de butée. Le réglage de la fin de course basse s'effectue en revanche par procédure manuelle avec confirmation visuelle.

## PROGRAMMATION AUTOMATIQUE

Procédure de programmation simplifiée pour applications avec butée physique supérieure et inférieure du dispositif à enroulement contre la structure (volets roulants avec butées mécaniques et ressorts anti-effraction). En amenant le dispositif à enroulement dans les positions limites désirées à l'aide de l'émetteur ou de la commande murale, le moteur mémorise automatiquement les réglages effectués.

## PLUG-AND-PLAY

Grâce à cette fonctionnalité, le moteur ne nécessite aucune programmation grâce à l'installation avec mémorisation automatique et continue des fins de course (mise à jour dynamique).

## SMART-MEMO

Durant l'installation du volet roulant, tous les émetteurs Nice sont reconnus par le moteur comme « émetteur d'essai de fonctionnement » sans devoir effectuer la procédure de mémorisation ; pour l'effacer de la mémoire, il suffit de débrancher le motoréducteur.

## POSITION PARTIELLE

Rappelez de manière rapide et simple votre position préférée d'un simple geste. Vous pouvez régler de nombreuses positions partielles sans devoir contrôler visuellement le mouvement du dispositif à enroulement jusqu'au point désiré.

## PROTECTION DU VOLET ROULANT

Le contrôle parfait de l'effort protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, ou par de fortes frictions, durant la remontée et reconnaît les éventuels obstacles durant la descente. Cette détection peut être réglée sur plusieurs niveaux, protège le dispositif à enroulement et assure une résistance appropriée à l'effraction.

## FONCTION RDC (RÉDUCTION DU COUPLE EN FERMETURE)

Spécification pour l'automatisation des stores en caisson. Système de réduction du couple pour bloquer en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture, évitant ainsi la formation de relâchement peu esthétiques du tissu. Réglage sur plusieurs niveaux grâce au programmeur TTP, TTU ou O-View TT.

## FONCTION FRT (TENSION DE LA TOILE DU STORE)

Retend de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

## FONCTION FTC (SYSTÈME D'ACCROCHAGE AUTOMATIQUE)

Spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet automatique, comme les stores à montants latéraux ou serres. Possibilité de régler deux positions limites pour les procédures d'accrochage et de décrochage.

## FONCTION FTA (SYSTÈME D'ACCROCHAGE MANUEL)

Spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet manuel. Garantit la tension correcte de la toile dans un ou plusieurs points où se présente le blocage manuel.

## BLOPAGE DE LA MÉMOIRE

Le blocage de la mémoire permet de mettre en sécurité la programmation des émetteurs et d'empêcher les mémorisations accidentelles. La fonction peut être désactivée à tout moment.

# INDEX ALPHABÉTIQUE

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
A01	Centrale de commande	163
A02	Centrale de commande avec fermeture automatique	163
AG4B	Émetteur portable rechargeable pour la commande de lumières et charges électriques, noir (avec base de recharge)	153
AG4BB	Émetteur portable pour la commande de lumières et charges électriques, noir	153
AG4BR	Émetteur portable pour la commande de lumières et charges électriques, rouge	153
AG4BW	Émetteur portable pour la commande de lumières et charges électriques, blanc	153
AG4R	Émetteur portable rechargeable pour la commande de lumières et charges électriques, rouge (avec base de recharge)	153
AG4W	Émetteur portable rechargeable pour la commande de lumières et charges électriques, blanc (avec base de recharge)	153
ALA1	Alimentation chargeur de batterie	161
B1,2V2.4315	Paire de piles rechargeables pour TTP	162
CK28000A0	Kit pour marquise, moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	120
CK28000A2	Kit pour marquise, moteur tubulaire avec fin de course électronique, centrale de commande et récepteur intégrés. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	122
E FIT M 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	74
E FIT M 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	74
E FIT M 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	74
E FIT M 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	74
E FIT M 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	74
E FIT MHT 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	92
E FIT MHT 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	92
E FIT MHT 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 40 Nm, 17 tr/min	92
E FIT MHT 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 50 Nm, 17 tr/min	92
E FIT MP 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	76
E FIT MP 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	76
E FIT MP 517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	76
E FIT MP 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	76
E FIT SP 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 35 mm, 10 Nm, 11 tr/min	50
E FIT SP 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 35 mm, 6 Nm, 11 tr/min	50
E L 10012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	102
E L 12012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	102
E L 5517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	102
E L 6517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	102
E L 7517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	102
E L 8012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	102
E M 1026	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	60
E M 1517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	60
E M 3017	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	60
E M 4012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	60
E M 426	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 44 Nm, 26 tr/min	60

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
E M 5012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	60
E M 517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	60
E M 817	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	60
E MAT LA 10012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	108
E MAT LA 12012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	108
E MAT LA 5517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	108
E MAT LA 6517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	108
E MAT LA 7517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	108
E MAT LA 8012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	108
E MAT LT 10012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	110
E MAT LT 12012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	110
E MAT LT 5517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	110
E MAT LT 6517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	110
E MAT LT 7517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	110
E MAT LT 8012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	110
E MAT MA 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	78
E MAT MA 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	78
E MAT MA 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	78
E MAT MA 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	78
E MAT MA 517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	78
E MAT MA 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	78
E MAT MO 1012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 12 tr/min	82
E MAT MO 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	82
E MAT MO 2012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 20 Nm, 12 tr/min	82
E MAT MO 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	82
E MAT MO 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	82
E MAT MO 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	82
E MAT MO 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	82
E MAT MT 1026	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	80
E MAT MT 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	80
E MAT MT 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	80
E MAT MT 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	80
E MAT MT 426	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 tr/min	80
E MAT MT 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	80
E MAT MT 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	80
E MAT MVS 1026	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	84
E MAT MVS 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	84
E MAT MVS 426	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 tr/min	84

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
E MAT MVS 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	84
E MAT SA 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	52
E MAT SA 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	52
E MAT ST 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	54
E MAT ST 324	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 tr/min	54
E MAT ST 524	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 tr/min	54
E MAT ST 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	54
E MH 1517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	88
E MH 3017	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	88
E MH 4012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	88
E MH 5012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	88
E PLUS M 1517	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	66
E PLUS M 3017	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	66
E PLUS M 4012	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	66
E PLUS M 5012	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	66
E PLUS M 817	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	66
E PLUS MH 1517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré et TTBUS, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	90
E PLUS MH 3017	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré et TTBUS, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	90
E PLUS MH 4012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré et TTBUS, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	90
E PLUS MH 5012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré et TTBUS, manoeuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	90
E QUICK M 1517	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	64
E QUICK M 3017	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	64
E QUICK M 4012	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	64
E QUICK M 5012	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	64
E QUICK M 817	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	64
E S 1011	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	42
E S 1311	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 13 Nm, 11 tr/min	42
E S 324	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 tr/min	42
E S 524	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 tr/min	42
E S 611	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	42
E STAR LA 10012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	104
E STAR LA 12012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	104
E STAR LA 5517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	104
E STAR LA 6517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	104
E STAR LA 7517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	104
E STAR LA 8012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	104
E STAR LT 10012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	106
E STAR LT 12012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	106

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
E STAR LT 5517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	106
E STAR LT 6517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	106
E STAR LT 7517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	106
E STAR LT 8012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	106
E STAR MA 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	68
E STAR MA 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	68
E STAR MA 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	68
E STAR MA 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	68
E STAR MA 517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	68
E STAR MA 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	68
E STAR MP 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	70
E STAR MP 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	70
E STAR MP 517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	70
E STAR MP 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	70
E STAR MT 1026	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	72
E STAR MT 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	72
E STAR MT 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	72
E STAR MT 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	72
E STAR MT 426	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 tr/min	72
E STAR MT 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	72
E STAR MT 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	72
E STAR SA 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	44
E STAR SA 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	44
E STAR SP 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	46
E STAR SP 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	46
E STAR ST 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	48
E STAR ST 324	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 tr/min	48
E STAR ST 524	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 tr/min	48
E STAR ST 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	48
E XL 12012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 120 Nm, 12 tr/min	114
E XL 15012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 tr/min	114
E XL 18012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 tr/min	114
E XL 23012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 tr/min	114
E XL 30012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 tr/min	114
E XLH 12012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 120 Nm, 12 tr/min	115
E XLH 15012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 tr/min	115
E XLH 18012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 tr/min	115
E XLH 23012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 tr/min	115

# INDEX ALPHABÉTIQUE

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
E XLH 30012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manoeuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 tr/min	115
E Z M 425	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm, 4 Nm, 25 tr/min	62
E Z M 815	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm, 8 Nm, 15 tr/min	62
E Z MVS 425	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 25 tr/min	86
E Z MVS 815	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 15 tr/min	86
ERA P VIEW	Programmeur horaire mural par radio, avec écran LCD. Gère jusqu'à 6 groupes d'automatisations pour 100 événements/semaine	128
ERATIME	Émetteur radio multifonction avec écran LCD Gère jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes	138
F210S	Photocellule orientable F210S	163
FA1	Coque métallique anti-vandalisme	163
FA2	Étrier pour la fixation sur colonne MOCF2 et MOCF	163
FLOX2R	Récepteur universel, 2 canaux avec mémoire BM250	133
HSB1	Badge à transpondeur pour la gestion de système d'alarme (lot de 10 pièces)	133
HSTS2FR	Écran tactile sans fil	132
HSTA1	Support de recharge pour écran tactile avec piles rechargeables	132
INB	Interface de communication entre le Bus Bticino (SCS) et les Bus de Nice (TTBus et BusT4).	160
MW1	Émetteur portatif, active 1 automatisme ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	137
MW2	Émetteur portatif, active 2 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	137
MW3	Émetteur portatif, active 3 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	137
NEMO SCT	Capteur Soleil, via radio, alimenté par cellules photovoltaïques intégrées	145
NEMO SRT	Capteur Soleil-Pluie, par radio, avec alimentation secteur	145
NEMO WSCT	Capteur Vent-Soleil, via radio, alimenté par cellules photovoltaïques intégrées	145
NEMO WSRT	Capteur Vent-Soleil-Pluie, par radio, avec alimentation secteur	145
NEMOVIBE	Capteur de vent par radio à pile	148
OVIEW	Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs avec connexion BUS T4	160
OVIEWTT	Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs avec connexion TTBus	161
P1	Émetteur portatif pour le contrôle de 1 groupe d'automatisations ou 1 système de charges électriques	134
P1S	Émetteur portatif pour le contrôle de 1 groupe d'automatisations ou 1 système de charges électriques, avec touches soleil on/off	134
P1V	Émetteur portatif pour le contrôle de 1 groupe d'automatisations ou 1 système de charges électriques, avec variateur à curseur	134
P6	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 groupes d'automatisations ou 6 systèmes de charges électriques	134
P6S	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 groupes d'automatisations ou 6 systèmes de charges électriques	134
P6SV	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 groupes d'automatisations ou 6 systèmes de charges électriques	134
SMX2R	Récepteur 2 canaux, précâblé, avec mémoire 256 codes (pour Flor)	133
TT1L	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour la commande de charges à tension 230 Vac avec puissance jusqu'à 500 W	157
TT1N	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W	157
TT1V	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour stores vénitiens. Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W	157
TT2D	Centrale pour la commande d'installations d'illumination 230 Vac avec récepteur radio et commutateur intégrés	156
TT2L	Centrale pour la commande d'installations d'illumination 230 Vac avec récepteur radio intégré	156
TT2N	Centrale pour la commande d'un moteur tubulaire 230 Vac avec récepteur radio intégré	156

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
TT3	Centrale pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W	158
TT4	Centrale pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W	158
TT5	Centrale pour la commande de 2 moteurs synchronisés jusqu'à 600 W	158
TT6	Interface TTBUS-RS232 et centrale de commande pour moteurs tubulaires	159
TDMS	Centrale de commande à encastrer avec récepteur radio intégré pour charges élect. jusqu'à 250 W, fonction on/off et variateur	156
TTE	Expansion pour la commande de plusieurs moteurs, pour centrales de commande série Mindy TT	163
TTP	Programmeur portatif pour moteurs et centrales de commande par TTBus	162
TTU	Unité de programmation de la fin de course électronique	163
TTX4	Émetteur à encastrer avec alimentation secteur, 4 canaux	155
VOLO	Capteur de vent	146
VOLO S	Capteur de Vent-Soleil	146
VOLO S-RADIO	Capteur Vent-Soleil, par radio	147
VOLO ST	Capteur Vent-Soleil avec réglage par trimmer	146
W1	Émetteur mural pour le contrôle de 1 système de charges électriques ou groupe d'automatisations	136
W1S	Émetteur mural pour le contrôle de 1 système de charges électriques ou groupe d'automatisations, touches soleil on/off	136
W6	Émetteur mural pour le contrôle de 6 systèmes de charges électriques ou groupes d'automatisations en mode individuel ou groupe mixte	136
W6S	Émetteur mural pour le contrôle de 6 systèmes de charges élect. ou groupes d'autom. en mode individuel ou groupe mixte, touches soleil on/off	136
WAX	Support de table en plastique blanc et caoutchouc Blue ice	141
WCF	Mini cover, vert fougère	141
WCG	Mini cover, graphite	141
WCI	Mini cover, Ice Blue	141
WCO	Mini cover, orange	141
WEO	Support antichocs de table, orange	141
WEW	Support antichocs de table, blanc	141
WM001C	Module à 1 canaux pour la commande de 1 automatismes	140
WM001G	Module pour la commande de 1 automatisme Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte	140
WM002G	Module pour la commande de 2 automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte	140
WM003C	Module à 3 canaux pour la commande de 3 automatismes	140
WM003C1G	Module pour la commande de 3 automatismes pas à pas et de 1 automatisme Ouverture-Arrêt-Fermeture	140
WM003G	Module pour la commande de 3 groupes d'autom. Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte	140
WM004G	Module pour la commande de 4 autom. Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte et commande pour capteur de soleil	140
WM006G	Module pour la commande de 6 groupes d'automatisations Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte	140
WM009C	Module à 9 canaux pour la commande de 9 automatismes	140
WM080G	Module pour la commande de 80 autom. Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte et commande pour capteur de soleil	140
WM240C	Module pour la commande de 240 automatismes pas à pas en mode individuel ou groupe mixte	140
WMS01S	Capteur Soleil-Ambiant. Support à ventouse fourni	142
WMS01ST	Capteur Soleil-Ambiant-Température. Support à ventouse fourni	142
WRA	Plaque murale rectangulaire, aluminium	141

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
<b>WRB</b>	Plaque murale rectangulaire, noir	141
<b>WRG</b>	Plaque murale rectangulaire, graphite	141
<b>WRS</b>	Plaque murale rectangulaire, vert d'eau	141
<b>WRT</b>	Plaque murale rectangulaire, transparent neutre	141
<b>WRW</b>	Plaque murale rectangulaire, blanc	141
<b>WSA</b>	Plaque murale carrée, aluminium	141
<b>WSB</b>	Plaque murale carrée, noir	141
<b>WSG</b>	Plaque murale carrée, graphite	141
<b>WSS</b>	Plaque murale carrée, vert d'eau	141
<b>WST</b>	Plaque murale carrée, transparent neutre	141
<b>WSW</b>	Plaque murale carrée, blanc	141
<b>WWW</b>	Fixation magnétique murale pour WAX	141
<b>39.030</b>	Connecteur mâle Hirschmann Stas 3N gris (à associer avec 39.032)	117
<b>39.031</b>	Connecteur femelle Hirschmann Stak 3N gris (à associer avec 39.032)	117
<b>39.032</b>	Étrier de fixation à appliquer sur 39.030	117
<b>41.082</b>	Roulement en plastique Ø 42 mm	117
<b>503.04000</b>	Adaptateur octogonal 40x(0,6÷0,8) roue + couronne	56
<b>503.15000</b>	Adaptateur ogive 50x2 roue + couronne	57
<b>503.15300</b>	Adaptateur ogive 53x1,5 roue + couronne	58
<b>503.15301</b>	Adaptateur ogive 53x2 roue + couronne	58
<b>503.24000</b>	Adaptateur rond 40x1 roue + couronne	56
<b>503.24115</b>	Adaptateur rond 44x3,5 roue + couronne	56
<b>503.24315</b>	Adaptateur rond avec nervures et interne 37 roue + couronne	56
<b>503.24500</b>	Adaptateur ZF45 roue + couronne	56
<b>503.24615</b>	Adaptateur ogive 45x4 roue + couronne	57
<b>503.25000</b>	Adaptateur rond 50x1,5 roue + couronne	57
<b>503.25001</b>	Adaptateur rond 50 Rollease (Roller 2.00K) roue + couronne	57
<b>503.25003</b>	Adaptateur rond 45 Acmeda	57
<b>503.26000</b>	Adaptateur rond 60x2 avec ogive spéciale et reliefs internes roue + couronne	58
<b>503.26200</b>	Adaptateur rond 63x1,5 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) roue + couronne	58
<b>503.26201</b>	Adaptateur ovale avec ogive 61-64x1,5 roue + couronne	58
<b>513.24015</b>	Adaptateur rond 40x1,5 roue + couronne	56
<b>513.24215</b>	Adaptateur rond 44 roue + couronne	56
<b>513.24415</b>	Adaptateur rond 44,5x1,5 roue + couronne	57
<b>513.24515</b>	Adaptateur rond 45x4,5 roue + couronne	57
<b>515.01020</b>	Adaptateur octogonal 102x2,5 roue + couronne	94
<b>515.05200</b>	Adaptateur octogonal 52x0,8 roue + couronne	94
<b>515.05700</b>	Adaptateur octogonal 57x0,8 roue + couronne	94

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
<b>515.06000</b>	Adaptateur octogonal 60x(0,6÷1) roue + couronne	94
<b>515.06010</b>	Adaptateur octogonal étoile 60x0,5 roue + couronne	94
<b>515.07000</b>	Adaptateur octogonal 70x(1÷1,5) roue + couronne	94
<b>515.16300</b>	Adaptateur ogive inclinée 63x0,8 roue + couronne	95
<b>515.17000</b>	Adaptateur ogive 70 roue + couronne	95
<b>515.17100</b>	Adaptateur ogive 70 roue + couronne concentrique	95
<b>515.17300</b>	Adaptateur ogive inclinée 80x1 roue + couronne	95
<b>515.17800</b>	Adaptateur ogive 78x(1÷1,5) roue + couronne	96
<b>515.17801</b>	Adaptateur ogive rallongée 78x1 roue + couronne	96
<b>515.17802</b>	Adaptateur ogive 80x2 roue + couronne	96
<b>515.25000</b>	Adaptateur rond 50x1,5 roue	94
<b>515.25001</b>	Adaptateur rond avec nervures et avec languette interne 47 roue + couronne à anneau	94
<b>515.25002</b>	Adaptateur rond 50x1,5 roue + couronne à anneau	94
<b>515.25003</b>	Adaptateur rond 50x1,5 roue + couronne compensée	94
<b>515.25004</b>	Adaptateur rond avec nervures et avec languette interne 47 roue + couronne compensée	94
<b>515.25005</b>	Adaptateur rond 50x2 roue	94
<b>515.25006</b>	Adaptateur rond 70x(1,3÷1,5) roue + couronne	94
<b>515.26000</b>	Adaptateur rond 60x1,5 roue + couronne	94
<b>515.26020</b>	Adaptateur rond 60x2 roue + couronne	94
<b>515.26200</b>	Adaptateur rond 63x1 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) roue + couronne	95
<b>515.26254</b>	Adaptateur ZF54 roue + couronne	97
<b>515.26264</b>	Adaptateur ZF64 roue + couronne	97
<b>515.26500</b>	Adaptateur Eckermann 65 roue + couronne	97
<b>515.27000</b>	Adaptateur rond 70x1,5 roue + couronne	94
<b>515.27300</b>	Adaptateur ogive inclinée 70x0,9 roue + couronne	95
<b>515.28000</b>	Adaptateur ZF80 roue + couronne	97
<b>515.28500</b>	Adaptateur ogive 85 roue + couronne	97
<b>515.28900</b>	Adaptateur rond 89x1,1 (Deprat) roue + couronne	95
<b>516.01020</b>	Adaptateur octogonal 102x2,5 roue + couronne	112
<b>516.01021</b>	Adaptateur rond 102x(1,5÷2) roue + couronne	112
<b>516.01022</b>	Adaptateur rond 108x3,5 roue + couronne	112
<b>516.01023</b>	Adaptateur ogive 100x1,5 roue + couronne	112
<b>516.07000</b>	Adaptateur octogonal 70x1 roue + couronne	112
<b>516.07015</b>	Adaptateur octogonal 70x1,5 roue + couronne	112
<b>516.17300</b>	Adaptateur ogive inclinée 80x1 roue + couronne	112
<b>516.17800</b>	Adaptateur ogive plate 78x(0,8÷1,1) roue + couronne	112
<b>516.17802</b>	Adaptateur ogive 78x1 roue + couronne	112
<b>516.21020</b>	Adaptateur rond 102x3 roue + couronne	113

# INDEX ALPHABÉTIQUE

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE	CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
516.21021	Adaptateur rond 98x2 roue + couronne	113	525.10032	Étrier réglable pour broche carrée 10 mm (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX).	98
516.26400	Adaptateur rond 64x2 roue + couronne	113	525.10033	Étrier à selle réglable pour broche carrée 10 mm avec déblocage (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX)	98
516.27000	Adaptateur rond 70x1,5 roue + couronne	113	525.10044	Support 100x100	98
516.28000	Adaptateur ZF80 roue + couronne	113	525.10047	Support réglable Ø 10 mm	101
516.28500	Adaptateur ogive 85x(1,2÷1,5) roue + couronne	113	525.10048	Support pour roulements, Ø 42 mm réglable (peut être associé avec 4.1.082)	117
516.28501	Adaptateur ogive 85x1 roue + couronne	113	525.10050	Support flancs caisson	101
516.28900	Adaptateur rond 89x1 (Deprat) roue + couronne	113	525.10052	Support en plastique à encastrement (doit être couplé à l'art. 523.10014) (max. 30 Nm)	59
517.01140	Adaptateur octogonal 114 mm Heroal roue + couronne	116	525.10056	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	98
517.21020	Adaptateur rond 102x2 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	116	525.10057	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 44 mm (max. 30 Nm)	98
517.21080	Rond 108x3,6 mm sans trous filetés roue + couronne	116	525.10058	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	101
517.21200	Adaptateur rond 120 mm Alukon avec trous filetés M8 roue + couronne	116	525.10059	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 44 mm (max. 30 Nm)	101
517.21331	Adaptateur rond 133x2 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	116	525.10060	Support 112x112	101
517.21332	Adaptateur rond 133x2,5 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	116	525.10061	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	98
517.21333	Adaptateur rond 133x4 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	116	525.10062	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec entraxe 44 mm (max. 30 Nm)	98
517.21334	Adaptateur rond 133x4 mm sans trous filetés roue + couronne	116	525.10063	Broche carrée 10 mm + étrier, avec trous à entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	101
517.21591	Adaptateur rond 159x2,6 mm avec trous filetés M8 roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre	116	525.10064	Broche carrée 10 mm + étrier, avec trous à entraxe 44 mm (max. 30 Nm)	101
517.21592	Adaptateur rond 159x4,5 mm avec trous filetés M8 roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre	116	525.10066	Support pour roulements en acier galvanisé, Ø 42 mm réglable (peut être associé avec 4.1.082)	117
517.21680	Adaptateur rond 168x4,5 mm avec trous filetés M8 roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre	116	525.10070	Kit supports blancs. Pour moteurs Ø 35/45 mm, max 30 Nm (à associer avec 575.12050)	59
517.29800	Adaptateur rond 98x2; 101,6x3,6 mm avec trous filetés M8 roue	116	525.10071	Kit supports blancs à enclenchement rapide sur un côté. Pour moteurs Ø 45 mm, max 30 Nm	100
523.10012	Broche carrée 10 mm + étrier	59	525.10072	Kit supports blancs à enclenchement rapide des deux côtés. Pour moteurs Ø 45 mm, max 40 kg	100
523.10012/M6	Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6	59	525.10074	Bride 90x54 avec étrier à selle pour broche de 10 mm (max. 30 Nm)	59
523.10013	Broche carrée 10 mm	59	525.10075	Support blanc avec 4 trous évasés (max. 30 Nm)	59
523.10014	Support en plastique (peut être aussi couplé à l'art. 525.10052)	59	525.10080	Lame pour caissons. 120 mm 125 mm 15 Nm	59
523.10015	Support circulaire avec trou en croix	59	525.10081	Lame pour caissons. 132 mm 137 mm 15 Nm	59
525.10012/AX	Broche carrée 10 mm + étrier (max 30 Nm)	98	525.10082	Lames pour caissons. 145 mm 150 mm 15 Nm	59
525.10012/M6AX	Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6 (max 30 Nm)	98	525.10083	Lame pour caissons. 160 mm 165 mm 15 Nm	59
525.10013/AX	Broche carrée 10 mm (max 30 Nm)	98	525.10084	Lame pour caissons. 175 mm 180 mm 30 Nm	59
525.10016	Broche carrée 10 mm (max 30 Nm)	101	525.10085	Lame pour caissons. 200 mm 205 mm 30 Nm	59
525.10017	Broche carrée 10 mm + étrier (max 30 Nm)	101	525.10086	Lame pour caissons. 179 mm 180 mm 30 Nm	59
525.10017/M6	Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6	101	525.10087	Kit support avec étrier à selle pour broche carrée de 10 mm (max 30 Nm)	59
525.10019	Support pour stores, satiné (doit être couplé à l'art. 525.10050)	101	525.10088	Support en plastique à encastrement (doit être couplé à l'art. 523.10014)	59
525.10019/20	Support pour stores, laqué blanc (doit être couplé à l'art. 525.10050)	101	525.10089	Support 175x120 pour flancs	101
525.10019/80	Support pour stores, laqué noir (doit être couplé à l'art. 525.10050)	101	525.10091	Broche ronde + étrier à selle avec trous M6 à entraxe 48 mm, avec déblocage	98
525.10020	Étrier réglable pour broche carrée 10 mm (à accoupler à l'art. 525.10013/AX)	98	525.10094	Support réglable logement en étoile de 10 mm	98
525.10021	Support réglable (universel, moyen)	101	526.10001	Support en aluminium avec 4 trous M6 et 2 logements hexagonaux pour écrou M6	113
525.10025	OEillet avec tige hexagone 7 150 mm	118	526.10002	Support en aluminium avec 4 trous M6 et 4 logements pour vis à tête fraisée M6	113
525.10025/170	OEillet avec tige hexagone 7 170 mm	118	526.10003	Support en aluminium avec 4 trous M6 et 4 logements hexagonaux pour écrou M6	113
525.10025/350	OEillet avec tige hexagone 7 350 mm	118	526.10029	Support universel	113

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
526.10037	Support standard réglable	113
533.10010	Support compact	59
533.10011	Support compact	59
535.10010	Support compact, avec 2 trous M5	98
535.10011	Support compact, réglable à vis M10	98
535.10012	Support compact, avec bride 100x100	98
535.10013	Support compact en plastique, à six pans creux avec entraxe 44/48 mm (max. 30 Nm)	99
535.10014	Support compact en plastique, à vis noyée avec entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	99
535.10015	Support compact en plastique, pour vis autotaraudeuse avec entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	99
535.10017	Support compact, avec bride 100x60	99
535.10022	Support compact, avec 4 trous M5	98
535.10027	Support compact à 45°, avec bride 100x100	99
535.10037	Support compact, réglable	99
535.10037/A	Support compact, réglable (pivoté de 90°)	99
535.10043	Support compact en plastique avec bride pour flancs Zurflüh Feller	99
535.10080	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 125 mm 125 mm 15 Nm	99
535.10081	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 132 mm 137 mm 15 Nm	99
535.10082	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 145 mm 150 mm 15 Nm	99
535.10083	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 160 mm 165 mm 15 Nm	99
535.10084	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 175 mm 180 mm 30 Nm	99
535.10085	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 200 mm 205 mm 30 Nm	99
535.10086	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 179 mm 180 mm 30 Nm	99
535.10091	Support compact en aluminium, avec 2 trous entraxe 48 et 60 mm	99
535.10092	Support compact en aluminium, avec 2 trous entraxe 48 (M6) et 60 mm	99
535.10093	Support compact à enclenchement, max 30 Nm	99
535.20080	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 119,3 mm 125 mm 15 Nm	99
535.20081	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 131,3 mm 137 mm 15 Nm	99
535.20082	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 144,3 mm 150 mm 15 Nm	99
535.20083	Lames pour caissons avec support compact prémonté. 159,3 mm 165 mm 15 Nm	99
535.20084	Lames pour caissons avec support compact prémonté. 174,3 mm 180 mm 30 Nm	99
535.20085	Lame pour caissons avec support compact prémonté. 199,3 mm 205 mm 30 Nm	99
535.30080	Lame pour caissons avec support compact prémonté. 64 mm 137 mm 15 Nm	99
535.30081	Lame pour caissons avec support compact prémonté. 70,6 mm 150 mm 15 Nm	99
535.30082	Lames pour caissons avec support compact prémonté. 78 mm 165 mm 15 Nm	99
535.30083	Lame pour caissons avec support compact prémonté. 85 mm 180 mm 30 Nm	99
535.30084	Lame pour caissons avec support compact prémonté. 98 mm 205 mm 30 Nm	99
537.10001	Support mural	116
565.16210	Interrupteur et unité de programmation pour moteurs avec fin de course électronique, sans centrale intégrée	163

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE
565.16230	Interrupteur pour moteurs avec fin de course mécanique sans centrale intégrée	163
565.16240	Boîte à encastrer pour interrupteurs 565.16230 et 565.16210	163
575.11050	Anneau de blocage pour cordes d'entraînement	121
575.11055	Ressort anti-intrusion avec crochet + 2 mailles	117
575.11057	Ressort anti-intrusion avec crochet + 3 mailles	117
575.11058	Ressort anti-intrusion 1 élément, lames de 8 et 14 mm d'épaisseur, enrouleurs octogonaux 60, ZF54 et ZF64	117
575.11059	Ressort anti-intrusion 2 éléments, lames de 8 et 14 mm d'épaisseur, enrouleurs octogonaux 60, ZF54 et ZF64	117
575.11060	Anneau octogonal Ø 60 mm	117
575.11070	Anneau octogonal Ø 70 mm	117
575.12040	Calotte avec broche pour enrouleur Ø 40 mm	59
575.12050	Calotte avec broche pour enrouleur Ø 50 mm	59
575.12060	Calotte avec broche pour enrouleur octogonal Ø 60 mm	117
575.12070	Calotte avec broche pour enrouleur octogonal Ø 70 mm	117
575.12150	Calotte sans broche pour enrouleur Ø 50 mm	100
575.12178	Calotte sans broche pour enrouleur Ø 78 mm	100
575.12250	Calotte avec broche pour enrouleur rond Ø 50 mm	117
575.12260	Calotte télescopique pour enrouleur octogonal Ø 60 mm	117
575.12270	Calotte télescopique pour enrouleur octogonal Ø 70 mm	117
576.10150	Tige avec crochet, couleur gris RAL7035. L=1500 mm	118
576.10180	Tige avec crochet, couleur gris RAL7035. L=1800 mm	118
577.10145	OEillet avec articulation 45°, bride à 4 trous et embout hexagone 7	118
577.10146	OEillet avec articulation et embout hexagone 7	118
577.10148	OEillet pour moteur Era XLH	118
577.14190	OEillet avec articulation 90°, bride en aluminium à 2 trous et embout hexagone 7	118
578.15045	Tige avec crochet à poignée articulée, blanc RAL9010. L=1500 mm	118
578.18047	Tige pour articulation escamotable, carré 8. L=1500 mm (doit être couplé à l'art. 578.18048)	118
578.18048	Articulation escamotable carrée 8 avec tige hexagone 7 (doit être couplé à l'art. 578.18047)	118
579.15145	Tige avec bride à 2 trous et embout hexagonal 7, blanc RAL9010. L=1500 mm	118
585.10200	Clé de réglage	117

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## 1. Efficacité des présentes conditions générales de vente

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les commandes relatives à des produits portant la marque Nice ou toute autre marque lui appartenant, adressées à Nice S.p.A. (ci-après : Nice).

Toutes les ventes de Nice aux clients (ci-après : Client) sont réglementées par les Conditions générales de Vente suivantes qui font partie intégrante du contrat de vente et remplacent ou annulent toute clause contraire ou accord particulier figurant dans la commande ou dans tout autre document provenant du Client. Les informations figurant dans les catalogues et dans tout autre document d'information ont une valeur indicative et peuvent être modifiées à tout moment par Nice.

## 2. Commandes

Toutes les commandes s'entendent " sous réserve de disponibilité et de modification des tarifs ". Nice se réserve d'accepter ou de refuser, en tout ou en partie, les commandes du Client suivant leur conformité ou pas aux présentes conditions générales et suivant la disponibilité des produits demandés. Nice se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications techniques aux produits figurant dans le tarif sans que le Client ne puisse en tirer un droit de revendication quelconque. Les commandes ne pourront pas être annulées, totalement ou partiellement, par le Client, passés 10 jours à compter de leur transmission à Nice ; en cas d'annulation après ce délai, Nice aura droit au paiement intégral.

## 3. Prix

Les produits sont vendus par Nice au Client aux prix du tarif Nice en vigueur au moment de la livraison. Le Client s'engage à accepter sans réserves les éventuelles variations apportées au tarif entre le moment de la commande et celui de la livraison du produit. Tout nouveau tarif Nice annule et remplace les précédents.

Les prix du tarif Nice s'entendent départ usine, hors taxes.

## 4. Délais de livraison

• Tous les produits sont livrés départ usine Nice S.p.A., Rustigné di Oderzo (Trévise).

• À moins d'un accord différent écrit stipulé avec Nice, les délais de livraison sont de 30 jours ouvrables à compter de la date de l'acceptation de la commande par Nice.

• Tout retard éventuel ne dépassant pas les délais couramment tolérés ne donnera pas droit au Client de demander la résiliation, même partielle, du contrat, de refuser la livraison des produits ou de demander des dommages et intérêts.

• L'obligation de livrer la marchandise est accomplie avec la livraison au transporteur.

• Nice est libérée de l'obligation de livraison de la marchandise dans toutes les hypothèses de cas fortuit ou de force majeure, de grèves ou d'impossibilité d'approvisionnement des matières premières ou autre non-disponibilité des produits, et à chaque fois que se vérifient des faits qui empêchent la livraison de la marchandise sans que la raison en soit imputable à Nice.

## 5. Expéditions

• Les expéditions seront effectuées par transporteur conventionné avec Nice qui facturera automatiquement le montant correspondant. Au moment

de la commande, il sera possible de convenir avec Nice l'utilisation d'un transporteur différent, toujours aux frais du Client, ou le retrait direct de la marchandise, départ usine Nice s.p.a., Rustigné di Oderzo (Trévise).

• La marchandise voyage toujours et entièrement aux risques et péril du Client. Les éventuels vols, pertes, détériorations ou manques de marchandise n'exonèrent pas le Client de l'obligation du paiement du prix si la marchandise a été régulièrement livrée au transporteur au départ de l'usine Nice.

• La marchandise n'est couverte par aucune police d'assurance, à moins d'une demande expresse du Client et à ses frais et risques.

## 6. Retrait des produits

Le Client s'engage à retirer la marchandise dès qu'elle aura été mise à sa disposition. En cas de retard, Nice aura droit – en plus du paiement intégral du prix – au remboursement des frais de stockage ou de stationnement et conservation de la marchandise, sans préjudice de dommages et intérêts en sus. Nice ne répond pas des dommages qui, directement ou indirectement, pourraient dériver du stockage de la marchandise non retirée ou retirée en retard, aussi bien dans les entrepôts de Nice que dans ceux des maisons d'expéditions ou des transporteurs ou autres.

## 7. Garantie

• Tous les appareils inclus dans le tarif Nice sont soigneusement contrôlés et testés : Nice garantit ses produits, portant la marque Nice ou toute autre marque lui appartenant, contre les défauts de matériau ou de fabrication suivant les conditions et les limites d'installation et d'utilisation indiquées par Nice.

• La durée de la garantie est de :

a) 30 mois à compter de la date de fabrication figurant sur chaque produit portant la marque Nice ou toute autre marque lui appartenant, à l'exception des produits visés par le point b et c ci-dessous ;

b) 5 ans à compter de la date de fabrication figurant sur chaque produit pour les opérateurs tubulaires avec fin de course mécanique et sans récepteur intégré et les accessoires correspondants (adaptateurs et supports), seulement et exclusivement pour ceux qui portent la marque Nice, avec exclusion des autres marques appartenant au Groupe.

c)3 ans à compter de la date de fabrication figurant sur chaque produit de la ligne Nice Home System (systèmes d'alarme sans fil), seulement et exclusivement pour ceux qui portent la marque Nice, avec exclusion des autres marques appartenant au groupe.

Cette période de validité de la garantie sera non prorogeable et fixe, même dans l'hypothèse de l'exercice du droit de recours du Client envers Nice selon les termes de l'art. 1519 quinquies du code civil italien.

• La garantie comprend uniquement la réparation ou le remplacement du produit jugé défectueux de l'avis de Nice : la garantie ne couvrira aucun autre préjudice, dommage ou frais de n'importe quelle nature soutenu par le client. Tous les produits remplacés resteront dans tous les cas la propriété de Nice.

Nice n'assume en aucun cas de responsabilités pour les problèmes dérivant d'une installation incorrecte des produits. Il est toujours indispensable que qui effectue l'installation respecte les normes de sécurité en vigueur et possède les connaissances et la capacité technique nécessaires et adéquates pour effectuer l'installation dans les règles de l'art.

• Nice n'assume aucune responsabilité dans l'hypothèse d'un branchement, d'une association ou d'une interaction de ses produits avec d'autres produits différents non fournis par Nice. Le Client est en effet tenu d'appliquer les produits Nice seulement en association avec d'autres produits Nice. En cas

contraire, la garantie se référant au présent article ne sera pas applicable.

• Nice n'assume aucune responsabilité en cas de non-observation des instructions de montage et de branchement électrique, ou bien des normes électriques ou autres normes spécifiques en vigueur au moment de l'installation, de même que si des accessoires et des composants électriques ou mécaniques de Nice ont été installés, utilisés ou branchés sans respecter les schémas ou les types de branchements pour lesquels ils ont été conçus. De même, Nice n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation ou d'application des produits pour des buts non appropriés à la nature, à la capacité et au degré de portée des produits Nice. Pour les produits qui ne sont plus sous garantie, Nice fournit un service d'assistance pour la réparation des appareils, avec facturation des frais correspondants. Si les appareils ne sont pas réparables, Nice pourra procéder, sur son avis exclusif, à leur remplacement, en en facturant les frais au Client.

## 8. Réclamations et responsabilités pour les produits défectueux

• Les éventuelles réclamations en cas de manques ou d'avaries apparentes suite à un contrôle extérieur des colis contenant les marchandises doivent être formulées, sous peine de déchéance, au moment de la réception des marchandises proprement dites, par note signée par l'acheteur, apposée sur la documentation de livraison. Les éventuelles réclamations portant sur les autres défauts de conformité des marchandises, non détectables à travers un simple contrôle extérieur des colis, doivent être communiquées à Nice, sous peine de déchéance, par lettre recommandée avec accusé de réception, à envoyer dans les 60 jours qui suivent la livraison des produits.

• Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans l'accord écrit préalable de Nice. Nice est exonérée de toute autre responsabilité, et en particulier, de toute autre responsabilité pour les dommages aux choses ou pour tout autre dommage émergeant ou pour manque à gagner, direct ou indirect. En outre, aucune réclamation ne peut donner droit au report ou à la suspension des délais de paiement qui devra être effectué dans tous les cas intégralement sur ce qui n'est pas contesté.

## 9. Réserve de la propriété

• Nice se réserve la propriété de la marchandise vendue jusqu'à son paiement intégral. Par conséquent, jusqu'au paiement intégral du prix pour le capital et les accessoires, les marchandises livrées, où qu'elles se trouvent et même si elles ont déjà été revendues par le Client, resteront la propriété intégrale et exclusive de Nice.

• Les chèques, les traites et les cessions de créance ne seront considérés comme paiement qu'au moment de leur encaissement effectif. En cas de non-paiement, Nice pourra reprendre la possession immédiate des produits vendus où qu'ils se trouvent. Le Client est tenu de communiquer les noms des tiers acheteurs des produits, auprès de qui Nice aura le droit de les revendiquer et de les retirer.

## 10. Conditions de paiement

• Tous les paiements doivent être effectués exclusivement à Nice et doivent être effectués dans les termes et suivant les modes indiqués dans la facture. • INTÉRÊTS MORATOIRES CONVENTIONNELS : en cas de non-respect de l'échéance fixée pour le paiement, les intérêts moratoires seront imputés à la charge du Client, dans la mesure établie par le décret-loi 9.10.2002, N.231, transposition de la directive communautaire n. 2000/35/CE, et dans tous les cas dans les limites maximums fixées par les normes en vigueur, sans nécessité de communication ou de mise en demeure.

• FACULTÉ DE RÉSILIATION OU DE SUSPENSION DE L'EXÉCUTION : en cas de retard de paiement même d'un seul versement et pour une seule des échéances convenues, Nice se réserve la faculté de suspendre – même sans préavis – l'exécution/la livraison de la commande, et/ou de résilier les éventuels contrats en cours, même s'ils sont différents de ceux auxquels se réfère le non-paiement, sans droit de la part du Client à des indemnités ou dédommagements d'aucune sorte. Le non-paiement dans les délais convenus donnera également droit à Nice de subordonner les autres livraisons au paiement intégral du montant échu, majoré des intérêts dus, et du montant à échoir, du fait de la déchéance pour le Client du bénéfice du délai sur les paiements successifs c'est-à-dire à la prestation contextuelle de garanties adéquates.

Nice aura les mêmes droits en cas de changements dans la personne de l'acheteur, dans sa structure ou organisation sociale, situation ou consistance patrimoniale, ou son image commerciale, de même que dans les cas de levés de protêts, procédures exécutoires ou de faillite pendantes, émission d'injonctions à payer, suspensions, ajournements ou retards dans l'exécution d'obligations envers des tiers créanciers.

COMPENSATION : sauf acceptation contraire exprimée par écrit, il n'est admis aucune compensation entre les éventuelles créances revendiquées par le Client à l'égard de Nice et les dettes du Client en question, à n'importe quel titre, dérivant, inhérentes et/ou découlant du contrat de vente.

## 11. Brevets, marques et signes distinctifs

Le Client est à la connaissance que les produits Nice sont protégés par un brevet et sont le fruit d'un savoir-faire et d'un design constituant la propriété industrielle exclusive de Nice. Il est expressément interdit au Client d'enlever, supprimer ou altérer d'une manière ou d'une autre les marques et autres signes distinctifs ou logos en tout genre figurant sur les produits, de même que d'en mettre de nouveaux de n'importe quelle nature. À moins d'une autorisation écrite de Nice, toute forme de reproduction ou d'utilisation de la marque et de tout autre signe distinctif présent sur les produits est interdite.

## 12. Clause résolutoire

En cas de non-paiement du prix, la vente pourra être résiliée de plein droit à tout moment sur simple communication écrite de Nice au Client qu'elle entend user de la présente clause et sans nécessité d'aucune formalité judiciaire. Les marchandises livrées et non payées doivent être restituées à Nice aux frais du client. À cette fin, Nice et les tiers transporteurs désignés sont autorisés à résilier le contrat et à retirer la marchandise non-payée des locaux des clients.

## 13. Homologations

Les produits Nice reportent les données nécessaires à l'identification des homologations obtenues. La connaissance et le respect des normes éventuelles qui réglementent l'emploi des radiocommandes et des appareils sont à la charge de l'installateur et/ou de l'utilisateur.

## 14. Loi italienne et tribunal compétent

Pour tout litige qui pourrait subvenir au cours de l'exécution du contrat, les parties reconnaissent l'application de la loi italienne et la compétence judiciaire territoriale exclusive du Juge italien, Tribunal de Trévise.



# NICE IS THE SIMPLEST INTEGRATION/ THE WIDEST RANGE/THE BEST CONTROL ELECTRONICS/THE FINEST DESIGN/THE MOST AMAZING AUTOMATION ALL TOGETHER!

## GATE&DOOR

Systèmes d'automatisation et de contrôle de portails, portes de garage et barrières levantes.

## SCREEN

Le système innovant pour les automatismes et la gestion des protections solaires. La meilleure façon d'obtenir la bonne lumière.

## INDUSTRIAL DOORS

Systèmes d'automatisation pour applications industrielles : portes sectionnelles, rideaux métalliques, portes rapides et rampes de chargement.

## PARK SYSTEMS

Système pour la gestion automatique des parkings hors voirie. Polyvalent, flexible et complet.

## HOME SYSTEMS

Gestion intégrée des systèmes d'alarme et de domotique.



**Nice**

Nice SpA  
Oderzo TV Italia  
Ph. +39.0422.85.38.38  
info@niceforyou.com

Find out more about Nice  
products and services on the website:  
[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



NiceLoveEarth

Nice se préoccupe de l'environnement. L'utilisation de papier naturel évite l'usage excessif de matières premières et l'exploitation forestière intensive. Les déchets sont réduits et les ressources préservées.