

Neo, moteurs tubulaires





Nice La gamme Neo

Neo

Opérateurs avec fin de course mécanique.

Tailles S Ø 35 mm, M Ø 45 mm, L Ø 58 mm et XL Ø 85 mm, également avec manœuvre de secours.



Neoplus

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

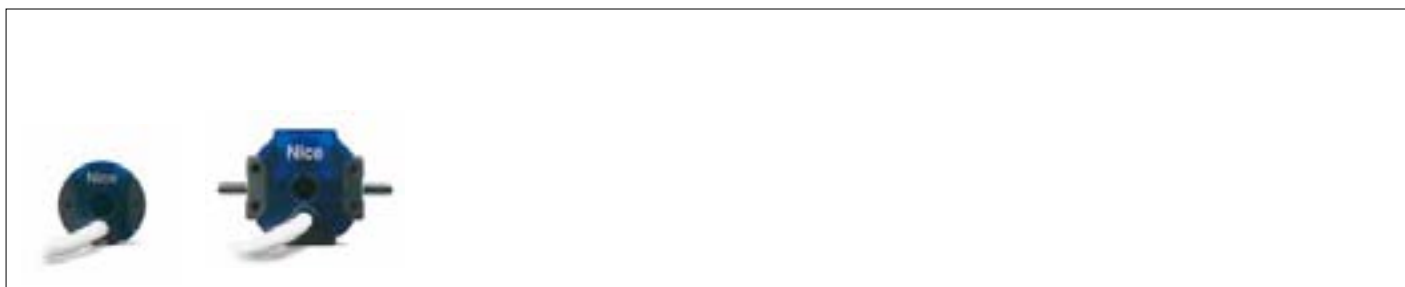
Tailles M Ø 45 mm et L Ø 58 mm, également avec manœuvre de secours.



Neostar

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

Tailles S Ø 35 mm et M Ø 45 mm.



Neomat

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

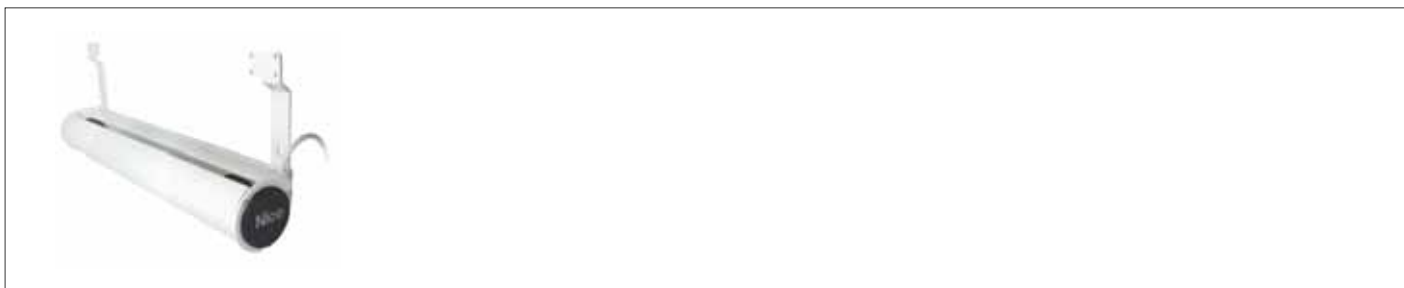
Tailles S Ø 35 mm, M Ø 45 mm, L Ø 58 mm, également avec manœuvre de secours.



PakoKit

Le Kit Nice pour stores corbeille avec moteur tubulaire.

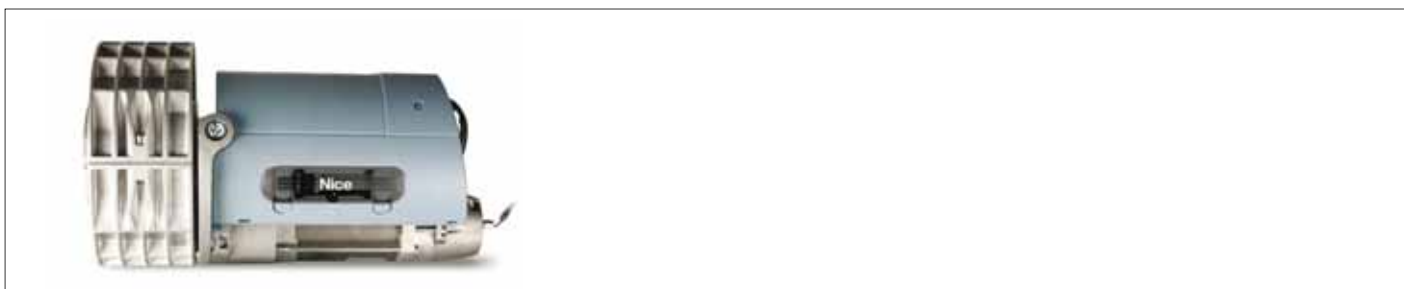
Tailles M Ø 45 mm.



Rondo

Opérateurs pour rideaux métalliques équilibrés.

Quatre versions, irréversibles avec frein et réversibles sans frein.



Nice met à votre disposition ce simple guide pour déterminer :

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

Les informations nécessaires avant de procéder sont :

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

1. Connaître le poids du volet roulant

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

$$\text{Surface (Base x Hauteur) x Poids au m}^2 = \text{Poids du volet roulant}$$

Pour vous aider à choisir la solution d'automatisation la plus adaptée, consultez le tableau ci-après !

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

Poids spécifiques au m² :

5 kg/m ²	7,5 kg/m ²	10 kg/m ²
---------------------	-----------------------	----------------------

Largeur du volet roulant (cm)

Hauteur du volet roulant (cm)	Largeur du volet roulant (cm)												
	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
100	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0
	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
120	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
140	5,6	7,0	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4
	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	23,1	25,2	27,3	29,4	31,5	33,6
	11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
160	6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6
	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2
180	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27,0	29,7	32,4	35,1	37,8	40,5	43,2
	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
200	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0
220	8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	28,6	30,8	33,0	35,2
	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	29,7	33,0	36,3	39,6	42,9	46,2	49,5	52,8
	17,6	22,0	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	66,0	70,4
240	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
260	10,4	13,0	15,6	18,2	20,8	23,4	26,0	28,6	31,2	33,8	36,4	39,0	41,6
	15,6	19,5	23,4	27,3	31,2	35,1	39,0	42,9	46,8	50,7	54,6	58,5	62,4
	20,8	26,0	31,2	36,4	41,6	46,8	52,0	57,2	62,4	67,6	72,8	78,0	83,2
280	11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
	16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
	22,4	28,0	33,6	39,2	44,8	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8	78,4	84,0	89,6
300	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
	18,0	22,5	27,0	31,5	36,0	40,5	45,0	49,5	54,0	58,5	63,0	67,5	72,0
	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
320	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2
	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
	25,6	32,0	38,4	44,8	51,2	57,6	64,0	70,4	76,8	83,2	89,6	96,0	102,4
340	13,6	17,0	20,4	23,8	27,2	30,6	34,0	37,4	40,8	44,2	47,6	51,0	54,4
	20,4	25,5	30,6	35,7	40,8	45,9	51,0	56,1	61,2	66,3	71,4	76,5	81,6
	27,2	34,0	40,8	47,6	54,4	61,2	68,0	74,8	81,6	88,4	95,2	102,0	108,8
350	14,0	17,5	21,0	24,5	28,0	31,5	35,0	38,5	42,0	45,5	49,0	52,5	56,0
	21,0	26,3	31,5	36,8	42,0	47,3	52,5	57,8	63,0	68,3	73,5	78,8	84,0
	28,0	35,0	42,0	49,0	56,0	63,0	70,0	77,0	84,0	91,0	98,0	105,0	112,0

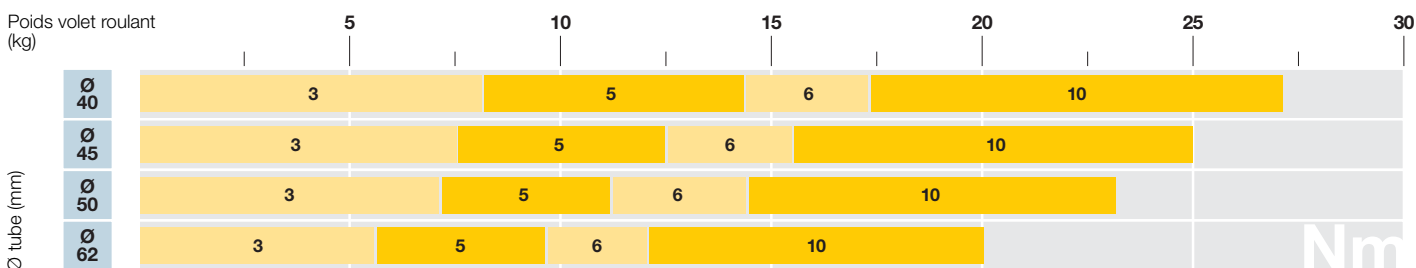
Poids indicatifs par m² de volet roulant

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

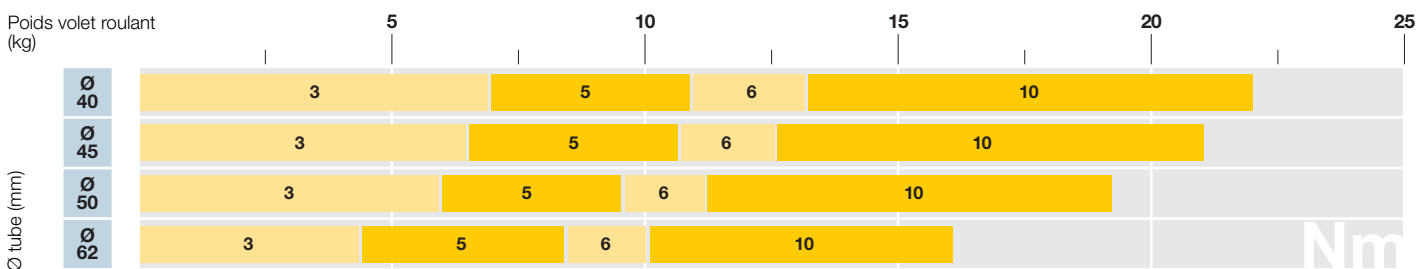
* Les valeurs indiquées peuvent doubler en présence de renforts ou de forte épaisseur du matériau employé.

Série Neo S Ø 35 mm

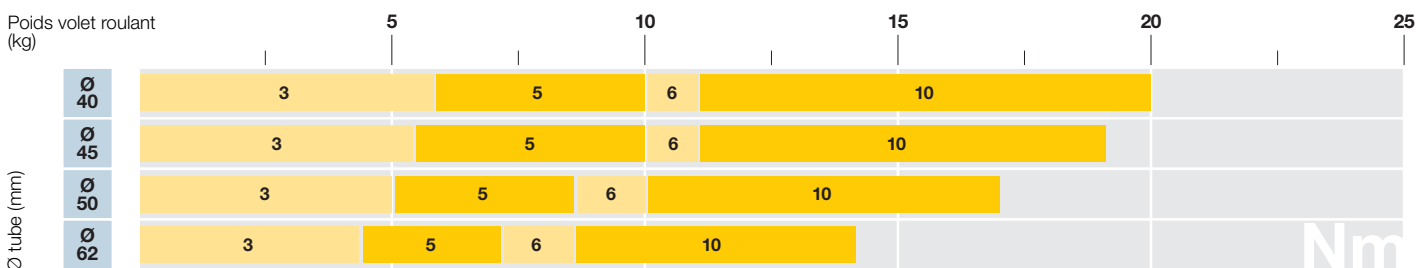
Volet roulant avec lames de 9 mm d'épaisseur max. et 40 mm de hauteur max Hauteur du volet roulant jusqu'à 1,5 m



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



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



Série Neo S Ø 35 mm

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

Nice Guide de choix

Moteurs tubulaires pour volets roulants

Série Neo M Ø 45 mm

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

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

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

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

Série Neo M Ø 45 mm

			8 Nm 16 trs/min	10 Nm 30 trs/min	10 Nm 18 trs/min	15 Nm 18 trs/min	15 Nm 16 trs/min	17 Nm 30 trs/min	20 Nm 10 trs/min
Fin de course mécanique	Sans logique de commande ni récepteur	Sans manœuvre de secours	Neo M NM15000	Neo M NM19000	Neo M DC NM1900LDC	Neo M DC NM28000LDC	Neo M NM28000	Neo M NM33000	Neo M DC NM3800LDC
		Avec manœuvre de secours	-	-	-	-	Neo MH NM28001H	-	-
	Avec logique de commande et récepteur	Sans manœuvre de secours	Neoplus M NM15000PP	-	-	-	Neoplus M NM28000PP	-	-
		Avec manœuvre de secours	-	-	-	-	Neoplus MH NM28001HPP	-	-
Fin de course électronique	Sans logique de commande ni récepteur, sans manœuvre de secours		Neostar MA - Neostar MT NM15000SA - NM15000ST	-	-	-	Neostar MA - Neostar MT NM28000SA - NM28000ST	-	-
	Avec logique de commande et récepteur	Sans manœuvre de secours	Neomat MA - Neomat MT NM15000MA - NM15000MT	Neomat MA NM19000MA	-	-	Neomat MA - Neomat MT NM28000MA - NM28000MT	Neomat MA NM33000MA	-
		Avec manœuvre de secours	-	-	-	-	Neomat MHT NM28001HMT	-	-

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

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

Nm

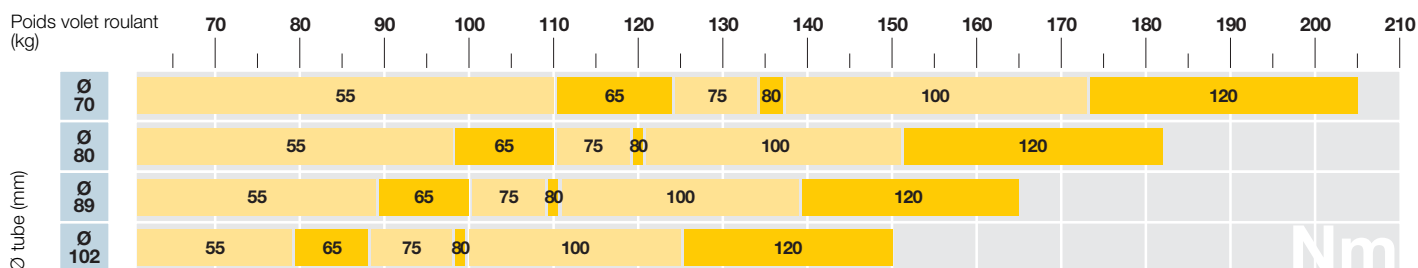
	25 Nm 16 trs/min	30 Nm 16 trs/min	35 Nm 12 trs/min	45 Nm 12 trs/min	45 Nm 12 trs/min
	Neo M - Neo M DC NM46000 - NM46000DC	Neo M NM56000	Neo M - Neo M DC NM65000 - NM65000DC	Neo M NM90000	Neo M NM93000
	Neo MH NM46001H	Neo MH NM56001H	Neo MH NM65001H	Neo MH NM90001H	Neo MH NM93001H
	Neoplus M NM46000PP	Neoplus M NM56000PP	Neoplus M NM65000PP	Neoplus M NM90000PP	Neoplus M NM93000PP
	Neoplus MH NM46001HPP	Neoplus MH NM56001HPP	Neoplus MH NM65001HPP	Neoplus MH NM90001HPP	Neoplus MH NM93001HPP
	Neostar MA - Neostar MT NM46000SA - NM46000ST	Neostar MA - Neostar MT NM56000SA - NM56000ST	Neostar MA - Neostar MT NM65000SA - NM65000ST	Neostar MA - Neostar MT NM90000SA - NM90000ST	Neostar MA - Neostar MT NM93000SA - NM93000ST
	Neomat MA - Neomat MT NM46000MA - NM46000MT	Neomat MA - Neomat MT NM56000MA - NM56000MT	Neomat MA - Neomat MT NM65000MA - NM65000MT	Neomat MA - Neomat MT NM90000MA - NM90000MT	Neomat MA - Neomat MT NM93000MA - NM93000MT
	Neomat MHT NM46001HMT	Neomat MHT NM56001HMT	Neomat MHT NM65001HMT	Neomat MHT NM90001HMT	Neomat MHT NM93001HMT

Nice Guide de choix

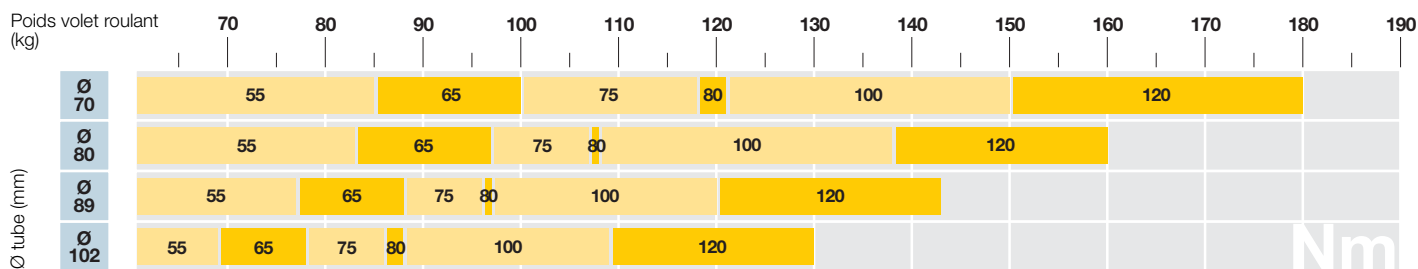
Moteurs tubulaires pour volets roulants

Série Neo L Ø 58 mm

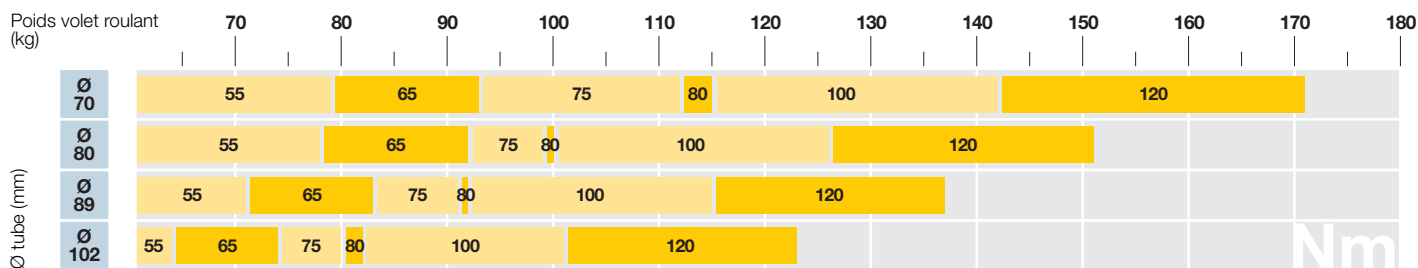
Volet roulant avec lames de 14 mm d'épaisseur max. et 55 mm de hauteur max. Hauteur du volet roulant jusqu'à 1,5 m



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



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



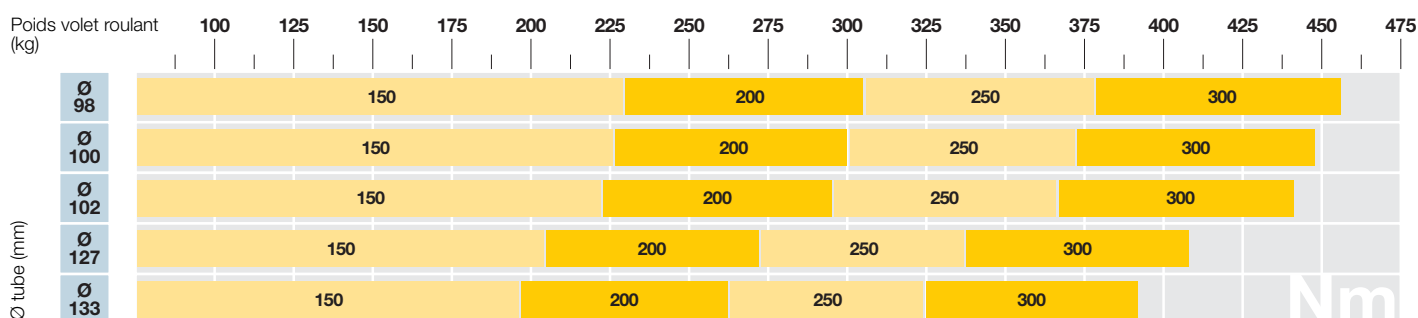
Série Neo L Ø 58 mm

			55 Nm 17 trs/min	65 Nm 17 trs/min	75 Nm 17 trs/min	80 Nm 12 trs/min	100 Nm 12 trs/min	120 Nm 12 trs/min
Fin de course mécanique	Sans logique de commande ni récepteur	Sans manœuvre de secours	Neo L NL08000	Neo L NL09000	Neo L NL10000	Neo L NL11000	Neo L NL14000	Neo L NL16000
		Avec manœuvre de secours	Neo LH NL08001H	Neo LH NL09001H	Neo LH NL10001H	Neo LH NL11001H	Neo LH NL14001H	Neo LH NL16001H
Fin de course électronique	Avec logique de commande et récepteur	Sans manœuvre de secours	-	-	-	Neomat LA NL11000MA	Neomat LA NL14000MA	Neomat LA NL16000MA
Fin de course mécanique		Avec manœuvre de secours	-	-	-	Neoplus LH NL11001HPP	Neoplus LH NL14001HPP	Neoplus LH NL16001HPP

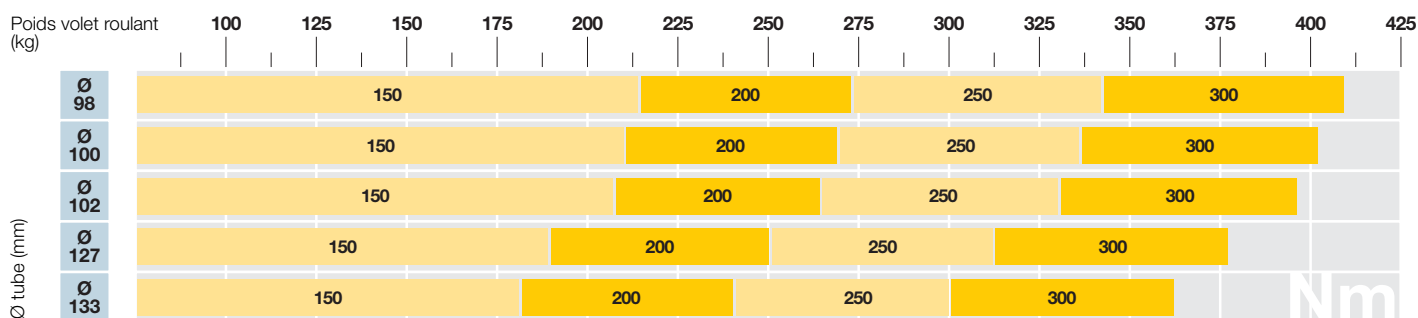
Moteurs tubulaires pour volets roulants et rideaux métalliques de grande taille

Série Neo XL Ø 85 mm

Rideaux métalliques et volets roulants avec lames d'épaisseur 14 mm et 100 mm de hauteur. Hauteur du volet roulant ou rideaux métalliques jusqu'à 2 m



Rideaux métalliques et volets roulants avec lames d'épaisseur 14 mm et 100 mm de hauteur. Hauteur du volet roulant ou rideaux métalliques d'2 m à 3 m



Série Neo XL Ø 85 mm

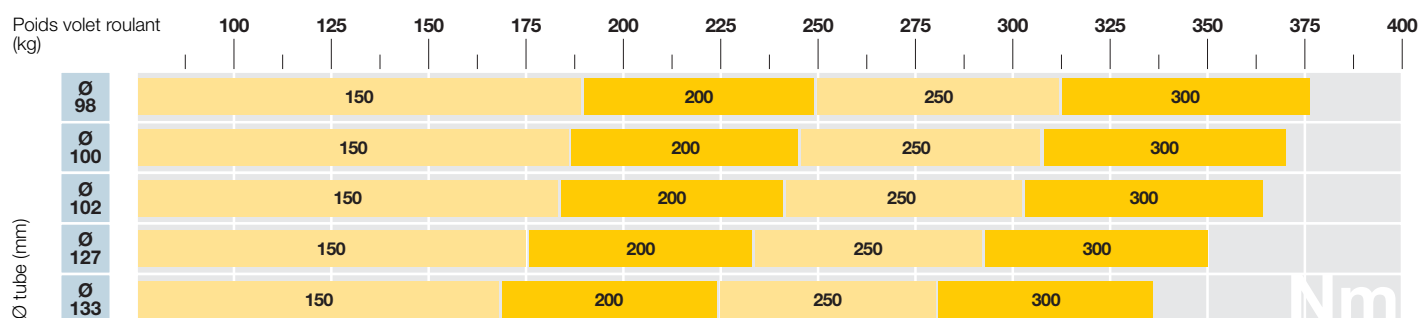
		150 Nm 12 trs/min	200 Nm 12 trs/min	250 Nm 8 trs/min	300 Nm 8 trs/min
Fin de course mécanique, sans logique de commande	Sans manœuvre de secours	Neo XL NXL210000	Neo XL NXL270000	Neo XL NXL340000	Neo XL NXL400000
	Avec manœuvre de secours	Neo XLH NXL210001H	Neo XLH NXL270001H	Neo XLH NXL340001H	Neo XLH NXL400001H

Nice Guide de choix

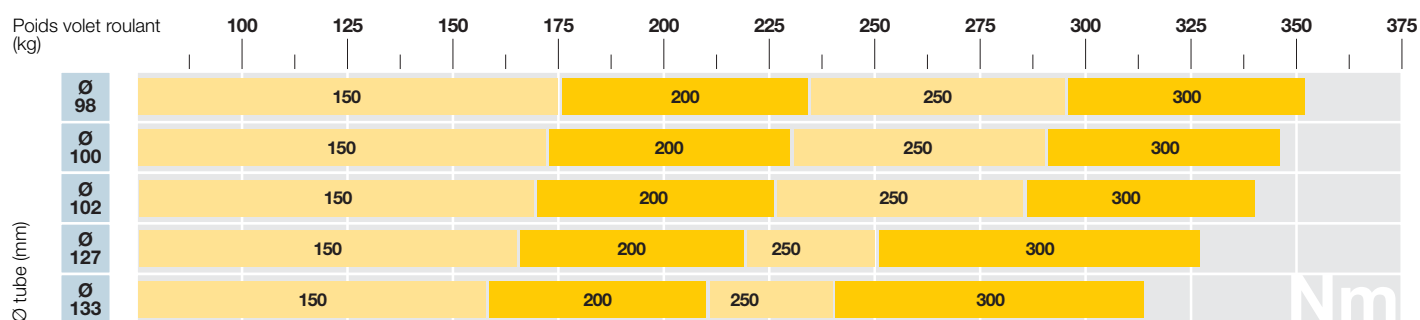
Moteurs tubulaires pour volets roulants et rideaux métalliques de grande taille

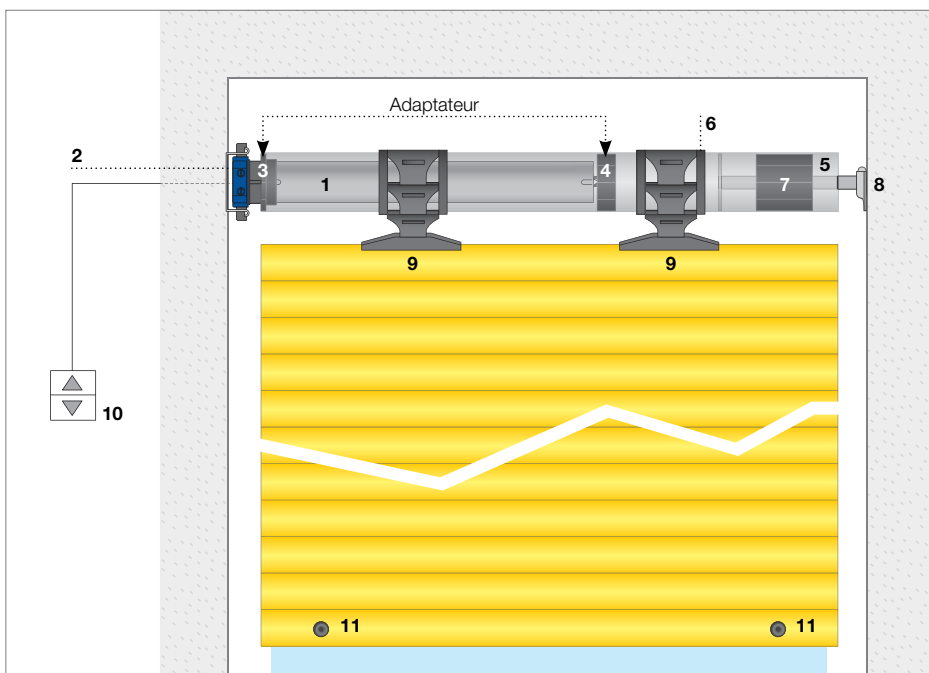
Série Neo XL Ø 85 mm

**Rideaux métalliques et volets roulants avec lames d'épaisseur 14 mm et 100 mm de hauteur.
Hauteur du volet roulant ou rideaux métalliques d'3 m à 4 m**



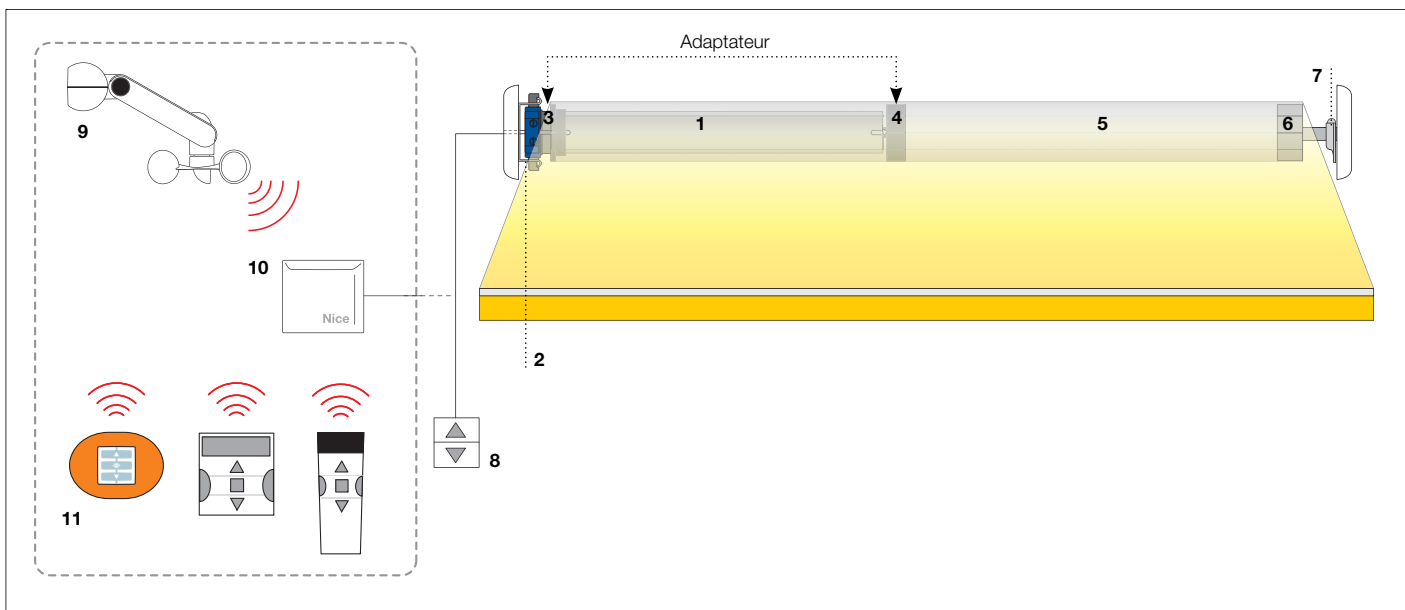
**Rideaux métalliques et volets roulants avec lames d'épaisseur 14 mm et 100 mm de hauteur.
Hauteur du volet roulant ou rideaux métalliques d'4 m à 5 m**





Esempio di installazione per tapparelle.

- 1. Moteur 2. Supporte moteur 3. Couronne (adaptateur)
- 4. Roue (adaptateur) 5. Tube d'enroulement 6. Anneau (en option) 7. Calotte télescopique ou standard
- 8. Support et roulement pour calotte
- 9. Ressorts anti-effraction (en option) 10. Interrupteur
- 11. Butées d'arrêt



Exemple de installation pour volets roulants.

- 1. Moteur 2. Supporte moteur 3. Couronne (adaptateur) 4. Roue (adaptateur) 5. Tube d'enroulement 6. Calotte télescopique ou standard
- 7. Support et roulement pour calotte 8. Interrupteur 9. Capteur climatique 10. Logique de commande avec récepteur intégré 11. Commande radio

Nice met à votre disposition ce simple guide pour déterminer :

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

Les informations nécessaires avant de procéder sont :

- 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.

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

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

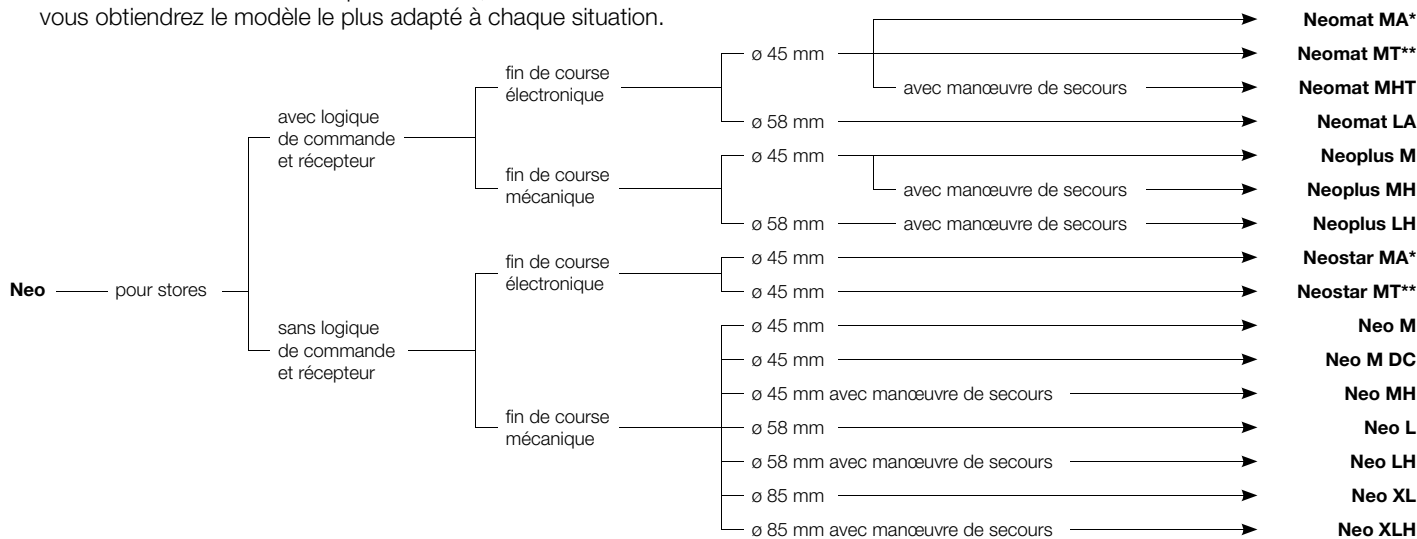
Tableau de sélection à titre indicatif.
Les bras considérés sont de type standard.
Pour les applications spéciales, consulter le service technique commercial.

 Taille M Ø 45 mm

 Taille L Ø 58 mm

2. Quel modèle ?

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



*pour stores

**pour stores dans caisson

Tableau comparatif opérateurs

Article	Couple (Nm)	Vitesse (trs/min)	Charge (kg)	Article	Couple (Nm)	Vitesse (trs/min)	Charge (kg)	Article	Couple (Nm)	Vitesse (trs/min)	Charge (kg)
Neo M				Neomat MT**				Neo L			
NM15000	8	16	15	NM15000MT	8	16	15	NL08000	55	17	85
NM19000	10	30	19	NM28000MT	15	16	28	NL09000	65	17	100
NM28000	15	16	28	NM46000MT	25	16	47	NL10000	75	17	115
NM33000	17	30	33	NM56000MT	30	16	56	NL11000	80	12	120
NM46000	25	16	47	NM65000MT	35	12	65	NL14000	100	12	150
NM56000	30	16	56	NM90000MT	45	12	90	NL16000	120	12	180
NM65000	35	12	65	NM93000MT	50	12	95	Neomat LA*			
NM90000	45	12	90	Neo MH				NL11000MA	80	12	120
NM93000	50	12	95	NM28001H	15	16	28	NL14000MA	100	12	150
Neoplus M				NM46001H	25	16	47	NL16000MA	120	12	180
NM15000PP	8	16	15	NM56001H	30	16	56	Neo LH			
NM28000PP	15	16	28	NM65001H	35	12	65	NL08001H	55	17	85
NM46000PP	25	16	47	NM90001H	45	12	90	NL09001H	65	17	100
NM56000PP	30	16	56	NM93001H	50	12	95	NL10001H	75	17	115
NM65000PP	35	12	65	Neoplus MH				NL11001H	80	12	120
NM90000PP	45	12	90	NM28001HPP	15	16	28	NL14001H	100	12	150
NM93000PP	50	12	95	NM46001HPP	25	16	47	NL16001H	120	12	180
Neostar MA*				NM56001HPP	30	16	56	Neoplus LH			
NM15000SA	8	16	15	NM65001HPP	35	12	65	NL11001HPP	80	12	120
NM28000SA	15	16	28	NM90001HPP	45	12	90	NL14001HPP	100	12	150
NM46000SA	25	16	47	NM93001HPP	50	12	95	NL16001HPP	120	12	180
NM56000SA	30	16	56	Neo M DC 24 Vcc				Neo XL			
NM65000SA	35	12	65	NM28000DC	15	18	28	NXL210000	150	12	210
NM90000SA	45	12	90	NM46000DC	25	16	47	NXL270000	200	12	270
NM93000SA	50	12	95	NM65000DC	35	12	65	NXL340000	250	8	340
Neostar MT**				Neo M DC 12 Vcc				NXL400000	300	8	400
NM15000ST	8	16	15	NM1900LDC	10	18	19	Neo XLH			
NM28000ST	15	16	28	NM3800LDC	20	10	38	NXL210001H	150	12	210
NM46000ST	25	16	47	Neomat MHT**				NXL270001H	200	12	270
NM56000ST	30	16	56	NM28001HMT	15	16	28	NXL340001H	250	8	340
NM65000ST	35	12	65	NM46001HMT	25	16	47	NXL400001H	300	8	400
NM90000ST	45	12	90	NM56001HMT	30	16	56				
NM93000ST	50	12	95	NM65001HMT	35	12	65				
Neomat MA*				NM90001HMT	45	12	90				
NM15000MA	8	16	15	NM93001HMT	50	12	95				
NM19000MA	10	30	19								
NM28000MA	15	16	28								
NM33000MA	17	30	33								
NM46000MA	25	16	47								
NM56000MA	30	16	56								
NM65000MA	35	12	65								
NM90000MA	45	12	90								
NM93000MA	50	12	95								



Moteur tubulaire idéal pour volets roulants et stores avec fin de course mécanique.

Taille M Ø 45 mm.

Simple et pratique

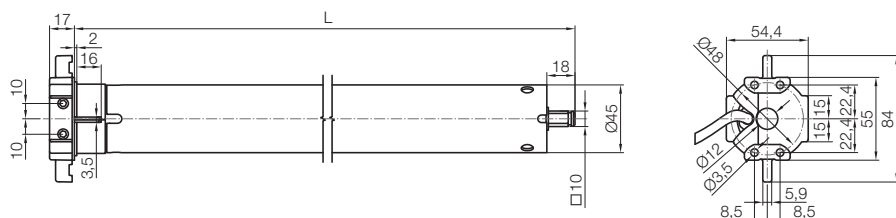
Réglage simple des positions limites de montée et de descente grâce au fin de course mécanique.

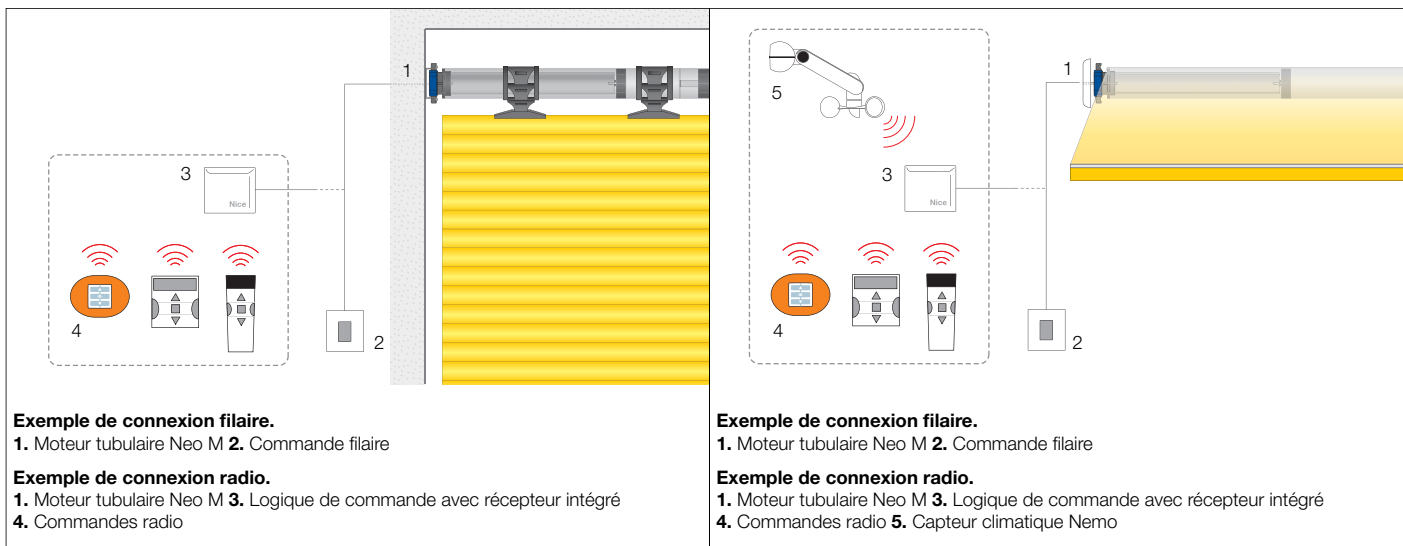
Connecteur rapide breveté, avec câble de 3 m de longueur.

Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
NM15000	8 Nm, 16 trs/min, 15 Kg*	1	CE, M, A
NM15020	8 Nm, 16 trs/min, 15 Kg*	12	CE, M, A
NM19000	10 Nm, 30 trs/min, 19 Kg*	1	CE
NM28000	15 Nm, 16 trs/min, 28 Kg*	1	CE, M, A, S
NM28020	15 Nm, 16 trs/min, 28 Kg*	12	CE, M, A, S
NM33000	17 Nm, 30 trs/min, 33 Kg*	1	CE
NM46000	25 Nm, 16 trs/min, 47 Kg*	1	CE
NM46020	25 Nm, 16 trs/min, 47 Kg*	12	CE
NM56000	30 Nm, 16 trs/min, 56 Kg*	1	CE, M, A, S
NM56020	30 Nm, 16 trs/min, 56 Kg*	12	CE, M, A, S
NM65000	35 Nm, 12 trs/min, 65 Kg*	1	CE, M, A, S
NM65020	35 Nm, 12 trs/min, 65 Kg*	12	CE, M
NM90000	45 Nm, 12 trs/min, 90 Kg*	1	CE, M
NM90020	45 Nm, 12 trs/min, 90 Kg*	12	
NM93000	50 Nm, 12 trs/min, 95 Kg*	1	
NM93020	50 Nm, 12 trs/min, 95 Kg*	12	

* Poids soulevé

Dimensions





Données techniques

Code	NM15000	NM19000	NM28000	NM33000	NM46000	NM56000	NM65000	NM90000	NM93000
Données électriques									
Alimentation (V/Hz)	230/50								
Absorption (A)	0,60	0,78	0,80	1,15	1,00	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance (W)	135	180	200	265	235	285	275	265	290
Performances									
Couple (Nm)	8	10	15	17	25	30	35	45	50
Vitesse (trs/min)	16	30	16	30	16	16	12	12	12
Poids soulevé* (kg)	15	19	28	33	47	56	65	90	95
N. de tours avant l'arrêt	27								
Temps de fonctionnement continue (min)	4								
Données dimensionnelles									
Longueur (L) (mm)	540								
Poids du moteur (kg)	1,9	2,1	2,4	2,2	2,4				
Dimensions emballage (mm)	100x100x600								
Poids moteur emballé (kg)	2,03	2,23	2,53	2,33	2,53				

*Valeur calculée avec tube diamètre 60 mm
Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - câble à 4 conducteurs

Systèmes de commande idéaux pour Neo M



NiceWay

Emetteurs modulaires, muraux, portables ou à poser.

Voir pages 146/153

Interrupteurs

Pour moteurs sans logique de commande intégrée.

Voir page 184



Ergo, Plano, Planotime et TTX4

Emetteurs portables, invisibles ou muraux ; programmeur horaire multifonction.

Voir pages 162/165, 157



Nemo, Volo et NiceWay Sensor

Capteurs Vent-Soleil et Pluie-Vent-Soleil, orientables, pour l'extérieur. Capteur Lumière et Lumière-Température de l'intérieur.

Voir pages 168/173, 154



Mindy et TT2

Logiques de commande à montage extérieur, invisible ou installation interne.

Voir pages 174/176, 158



Moteur tubulaire idéal pour volets roulants et stores avec fin de course mécanique, logique de commande et récepteur intégrés.

Taille M Ø 45 mm.

Programmation simple

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

Signalisations acoustiques pour guider les phases de programmation.

Programmation simple de l'émetteur selon 2 modes :

Mode I (standard)

Mode II (pas à pas avec une seule touche).

Connexion simple

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

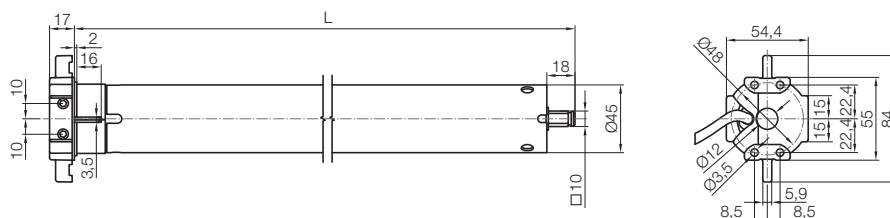
Entrées pour les capteurs Volo ; chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques de commande, extérieures (Série Mindy TT) ou incorporées (Série Neoplus et Neomat), connectées en parallèle.

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

Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
NM15000PP	8 Nm, 16 trs/min, 15 Kg*	1	CE, NF, A
NM28000PP	15 Nm, 16 trs/min, 28 Kg*	1	CE, NF, A
NM46000PP	25 Nm, 16 trs/min, 47 Kg*	1	CE, NF, A
NM56000PP	30 Nm, 16 trs/min, 56 Kg*	1	CE, NF, A
NM65000PP	35 Nm, 12 trs/min, 65 Kg*	1	CE, NF, A
NM90000PP	45 Nm, 12 trs/min, 90 Kg*	1	CE, NF, A
NM93000PP	50 Nm, 12 trs/min, 95 Kg*	1	CE, NF, A

* Poids soulevé

Dimensions



Exemple de connexion filaire.
1. Moteur tubulaire Neoplus M avec logique de commande et récepteur intégrés
2. Commande filaire

Exemple de connexion radio.
1. Moteur tubulaire Neoplus M avec logique de commande et récepteur intégrés
3. Commandes radio

Exemple de connexion filaire.
1. Moteur tubulaire Neoplus M avec logique de commande et récepteur intégrés
2. Commande filaire

Exemple de connexion radio.
1. Moteur tubulaire Neoplus M avec logique de commande et récepteur intégrés
3. Commandes radio 4. Capteur climatique Nemo

Système par radio NRC
Logique de commande évoluée : programmation à distance facile et fonctions exclusives. Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code tournant avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; à autoapprentissage ; adapté aux émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio.

TTBus
Programmable par TTP et TTI.

Données techniques

Code	NM15000PP	NM28000PP	NM46000PP	NM56000PP	NM65000PP	NM90000PP	NM93000PP
Données électriques							
Alimentation (V/Hz)	230/50						
Absorption (A)	0,60	0,80	1,00	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance (W)	135	200	235	285	275	265	290
Performances							
Couple (Nm)	8	15	25	30	35	45	50
Vitesse (trs/min)	16			12			
Poids soulevé* (kg)	15	28	47	56	65	90	95
N. de tours avant l'arrêt	27						
Temps de fonctionnement continue (min)	4						
Données dimensionnelles							
Longueur (L) (mm)	640			690			
Poids du moteur (kg)	2,1	2,4	2,7				
Dimensions emballage (mm)	100x100x750						
Poids moteur emballé (kg)	2,25	2,55	2,85	2,85			

*Valeur calculée avec tube diamètre 60 mm
Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - câble à 6 conducteurs

Systèmes de commande idéaux pour Neoplus M



NiceWay

Emetteurs modulaires, muraux, portables ou à poser.
Voir pages 146/153



Ergo, Plano, Planotime et TTX4

Emetteurs portables, invisibles ou muraux ; programmeur horaire multifonction.
Voir pages 162/165, 157



Nemo, Volo et NiceWay Sensor

Capteurs Vent-Soleil et Pluie-Vent-Soleil, orientables, pour l'extérieur. Capteur Lumière et Lumière-Température de l'intérieur.
Voir pages 168/173, 154



O-View TT, TTP, TTI

Programmateurs portables et interface avec logiciel de programmation.
Voir pages 178/182



Moteur tubulaire idéal pour volets roulants et stores avec manœuvre de secours manuelle et fin de course mécanique.

Taille M Ø 45 mm.

Installation simple

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

Fixation avec pivot carré 10 mm.

Compact, robuste et silencieux

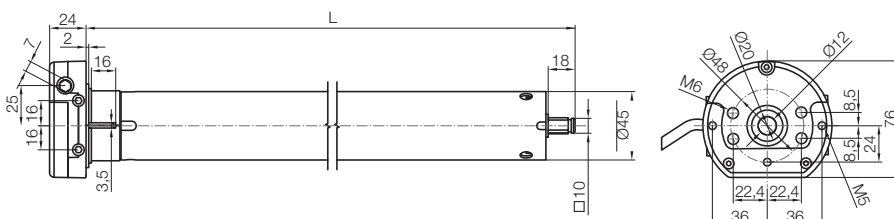
Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions.

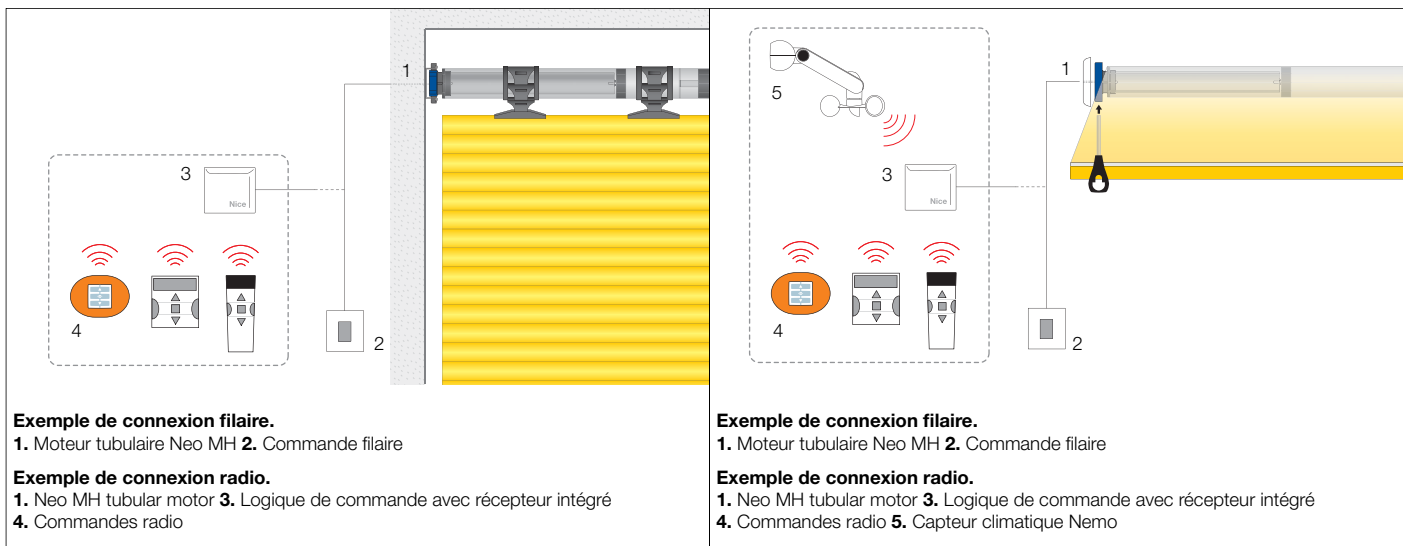
Tête du moteur entièrement en zamak.

Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
NM28001H	15 Nm, 16 trs/min, 28 Kg*	1	CE
NM46001H	25 Nm, 16 trs/min, 47 Kg*	1	CE
NM56001H	30 Nm, 16 trs/min, 56 Kg*	1	CE
NM65001H	35 Nm, 12 trs/min, 65 Kg*	1	CE
NM90001H	45 Nm, 12 trs/min, 90 Kg*	1	CE
NM93001H	50 Nm, 12 trs/min, 95 Kg*	1	CE

* Poids soulevé

Dimensions





Données techniques

Code	NM28001H	NM46001H	NM56001H	NM65001H	NM90001H	NM93001H
Données électriques						
Alimentation (V/Hz)	230/50					
Absorption (A)	0,80	1,15	1,30	1,20	1,15	1,30
Puissance (W)	200	260	285	275	265	290
Performances						
Couple (Nm)	15	25	30	35	45	50
Vitesse (trs/min)	16			12		
Poids soulevé* (kg)	28	47	56	65	90	95
N. de tours avant l'arrêt	36					
Temps de fonctionnement continue (min)	1:24					
Données dimensionnelles						
Longueur (L) (mm)	4					
Poids du moteur (kg)	637					
Dimensions emballage (mm)	3	3,2	3,4	3,6		
Poids moteur emballé (kg)	100x100x750					
Packaged motor weight (kg)	3,15	3,35	3,55	3,75		

*Valeur calculée avec tube diamètre 60 mm
Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - câble à 4 conducteurs

Systèmes de commande idéaux pour Neo MH



NiceWay
Emetteurs modulaires, muraux, portables ou à poser.
Voir pages 146/153

Interrupteurs
Pour moteurs sans logique de commande intégrée.
Voir page 184



Ergo, Plano, Planotime et TTX4
Emetteurs portables, invisibles ou muraux ; programmeur horaire multifonction.
Voir pages 162/165, 157



Nemo, Volo et NiceWay Sensor
Capteurs Vent-Soleil et Pluie-Vent-Soleil, orientables, pour l'extérieur. Capteur Lumière et Lumière-Température de l'intérieur.
Voir pages 168/173, 154



Mindy et TT2
Logiques de commande à montage extérieur, invisible ou installation interne.
Voir pages 174/176, 158



Moteur tubulaire idéal pour stores, volets roulants ou portes de garage à enroulement avec manœuvre de secours manuelle et fin de course mécanique, logique de commande et récepteur intégrés.

Taille M Ø 45 mm.

Programmation simple

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

Signalisations acoustiques pour guider les phases de programmation.

Programmation simple de l'émetteur selon 2 modes :

Mode I (standard)

Mode II (pas à pas avec une seule touche).

Connexion simple

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

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

Compact, robuste et silencieux

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

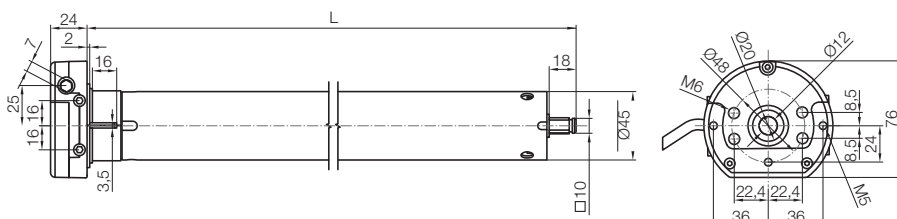
Tête du moteur entièrement en zamak.

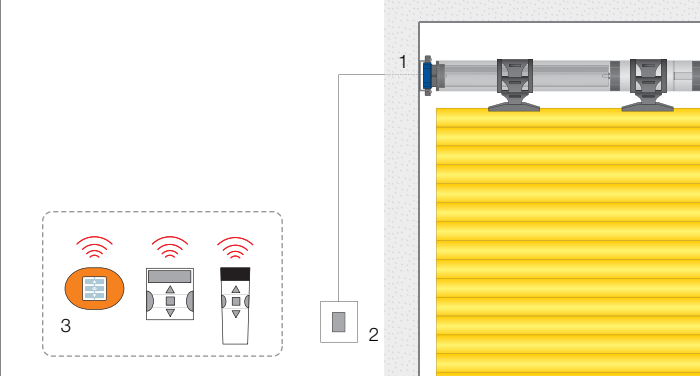
Fixation avec pivot carré 10 mm.

Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
NM28001HPP	15 Nm, 16 trs/min, 28 Kg*	1	CE
NM46001HPP	25 Nm, 16 trs/min, 47 Kg*	1	CE
NM56001HPP	30 Nm, 16 trs/min, 56 Kg*	1	CE
NM65001HPP	35 Nm, 12 trs/min, 65 Kg*	1	CE
NM90001HPP	45 Nm, 12 trs/min, 90 Kg*	1	CE
NM93001HPP	50 Nm, 12 trs/min, 95 Kg*	1	CE

* Poids soulevé

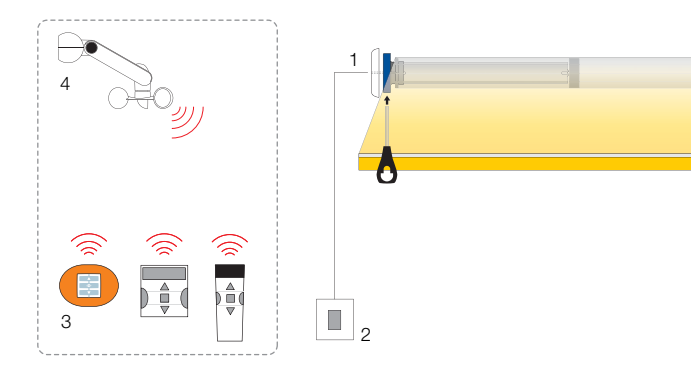
Dimensions





Exemple de connexion filaire.
1. Moteur tubulaire Neoplus MH avec logique de commande et récepteur intégrés
2. Commande filaire

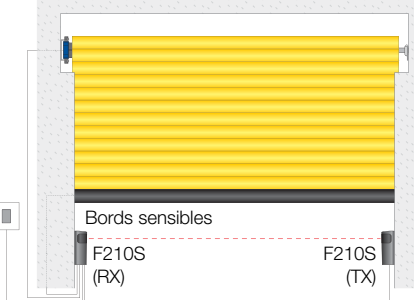
Exemple de connexion radio.
1. Moteur tubulaire Neoplus MH avec logique de commande et récepteur intégrés
3. Commandes radio



Exemple de connexion filaire.
1. Moteur tubulaire Neoplus MH avec logique de commande et récepteur intégrés
2. Commande filaire

Exemple de connexion radio.
1. Moteur tubulaire Neoplus MH avec logique de commande et récepteur intégrés
3. Commandes radio 4. Capteur climatique Nemo

Priorité à la sécurité
Connexion directe au moteur de photocellules F210S, d'un bord sensible résistif 8,2 KOhm, d'une touche pour la commande pas à pas en mode individuel et d'un interrupteur avec touches de montée et descente en mode individuel ou général.



NRC

TT
BUS

Système par radio NRC
Logique de commande évoluée : programmation à distance facile et fonctions exclusives. Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code tournant avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; à autoapprentissage ; adapté aux émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio.

TTBus
Programmable par TTP et TTI.

Données techniques

Code	NM28001HPP	NM46001HPP	NM56001HPP	NM65001HPP	NM90001HPP	NM93001HPP
Données électriques						
Alimentation (V/Hz)	230/50					
Absorption (A)	0,80	1,00	1,30	1,20	1,30	1,30
Puissance (W)	200	235	285	275	290	
Performances						
Couple (Nm)	15	25	30	35	45	50
Vitesse (trs/min)	16		12		95	
Poids soulevé* (kg)	28	47	56	65	90	95
N. de tours avant l'arrêt	36					
Temps de fonctionnement continue (min)	1:24					
Données dimensionnelles						
Longueur (L) (mm)	4					
Poids du moteur (kg)	787					
Dimensions emballage (mm)	3,4	3,8		4		
Poids moteur emballé (kg)	100x100x850					
Packaged motor weight (kg)	3,58	3,98		4,18		

*Valeur calculée avec tube diamètre 60 mm
Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - câble à 5 conducteurs

Systèmes de commande idéaux pour Neoplus MH



NiceWay

Emetteurs modulaires, muraux, portables ou à poser.
Voir pages 146/153



Ergo, Plano, Planotime et TTX4

Emetteurs portables, invisibles ou muraux ; programmeur horaire multifonction.
Voir pages 162/165, 157



Nemo, Volo et NiceWay Sensor

Capteurs Vent-Soleil et Pluie-Vent-Soleil, orientables, pour l'extérieur. Capteur Lumière et Lumière-Température de l'intérieur.
Voir pages 168/173, 154



O-View TT, TTP, TTI

Programmateurs portables et interface avec logiciel de programmation.
Voir pages 178/182



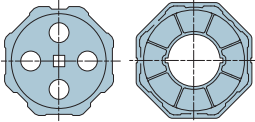
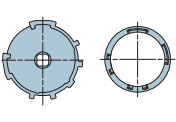
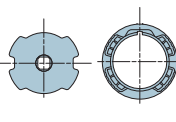
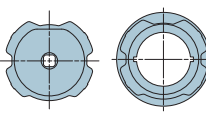
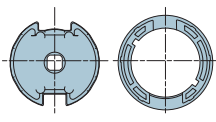
F210S

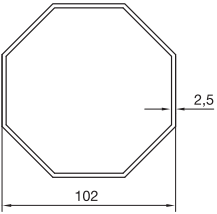
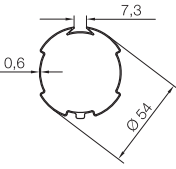
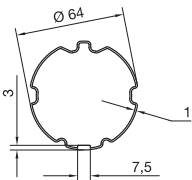
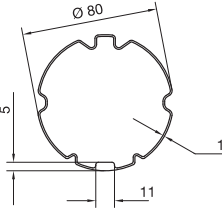
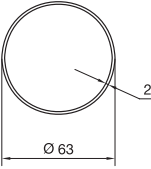
Photocellules synchronisées orientables sur 210°.
Voir page 177

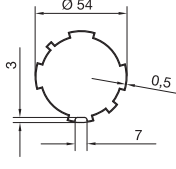
Nice Adaptateurs

Pour la série Neo taille M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles					
	505.05200 Octogonal 52x0,8 roue + couronne	505.05700 Octogonal 57x0,8 roue + couronne	505.06010 Octogonal étoile 60x0,5 roue + couronne	505.06000 Octogonal 60x(0,6±1) roue + couronne	505.07000 Octogonal 70x(1±1,5) roue + couronne
Type de tube présent dans l'installation					
	Octogonal 52	Octogonal 57	Etoile 60	Octogonal 60	Octogonal 70

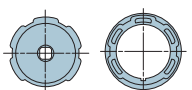
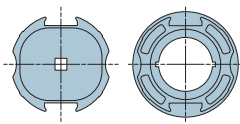

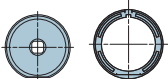
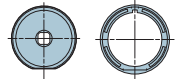
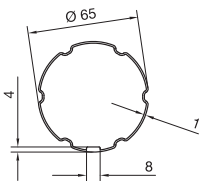
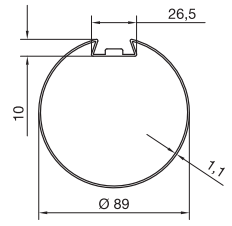
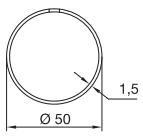
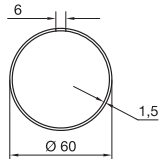
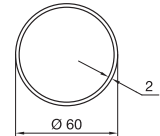
				
505.01020	505.26254	505.26264	505.28000	505.26300
Octogonal 102x2,5 roue + couronne	DP53 et ZF54 roue + couronne	ZF64 roue + couronne	ZF80 roue + couronne	Rond 63x2 roue + couronne

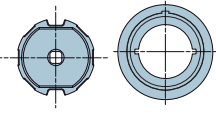
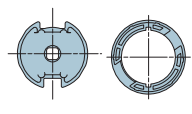
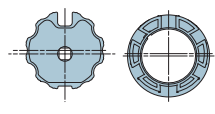
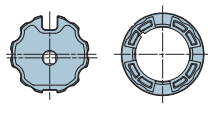
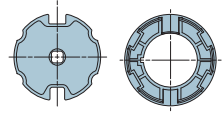
				
Octogonal 102	DP53	ZF64	ZF80	Rond 63

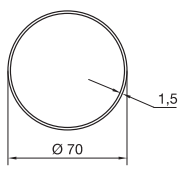
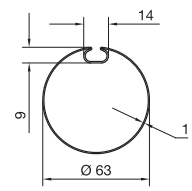
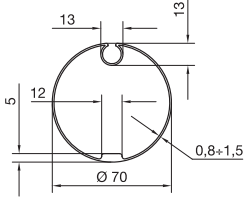
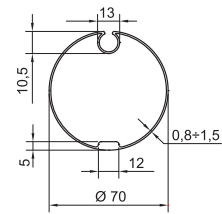
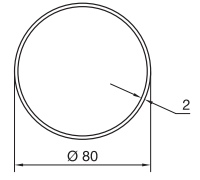
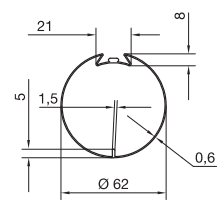
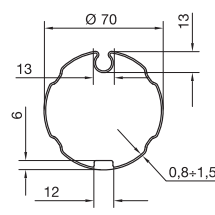
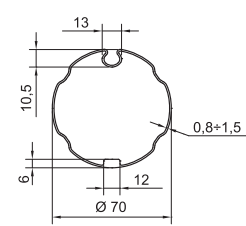
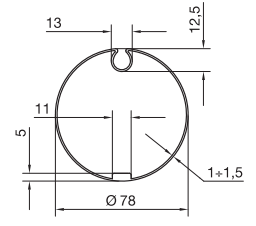
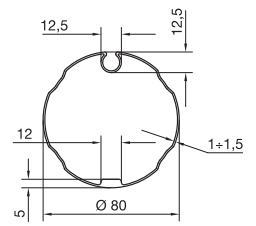
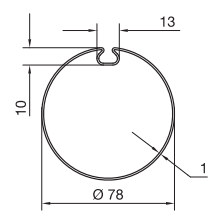

ZF54

Nice Adaptateurs

Pour la série Neo taille M Ø 45 mm

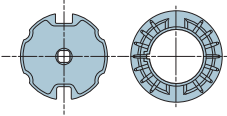
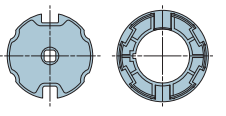
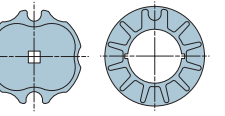
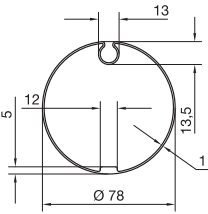
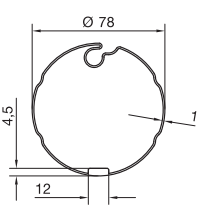
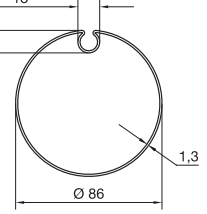
Adaptateurs compatibles					
	505.26500 Eckermann 65 roue + couronne	505.28900 Rond 89x1,1 (Deprat) roue + couronne	505.25000 Rond 50x1,5 roue	505.26000 Rond 60x1,5 roue + couronne	505.26020 Rond 60x2 roue + couronne
Type de tube présent dans l'installation					
	Eckermann 65	Deprat 89	Rond 50	Rond 60	Rond 60

				
505.27000	505.26200	505.17000	505.17100	505.17800
Rond 70x1,5 roue + couronne	Rond 63x1 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) roue + couronne	Ogive 70x(0,8÷1,5) roue + couronne	Ogive Ø 70 roue + couronne concentrique	Ogive 78x(1÷1,5) roue + couronne

				
Rond 70	Ogive Welser 63	Ogive 70	Ogive 70 baissée	Rond 80
				
	Deprat 62	Ogive 70 ondulée	Ogive 70 baissée ondulée	Ogive 78
				
				Ogive 80 ondulée
				
				Ogive plate 78

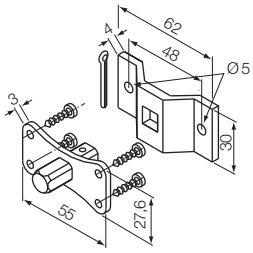
Nice Adaptateurs

Pour la série Neo taille M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles			
	<p>505.17800/TR</p> <p>Ogive majorée 78x1 roue + couronne</p>	<p>505.17300</p> <p>Ogive inclinée 78x1 roue + couronne</p>	<p>505.28500</p> <p>Ogive 85x(0,8÷1,5) roue + couronne</p>
Type de tube présent dans l'installation			
	<p>Ogive 78</p>	<p>Ogive 78 inclinée</p>	<p>Ogive 86</p>

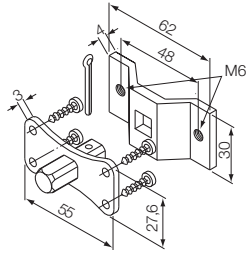
Nice Kits supports

Pour la série Neo taille M Ø 45 mm, sans manœuvre de secours



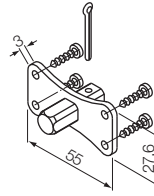
525.10012/AX max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte de support



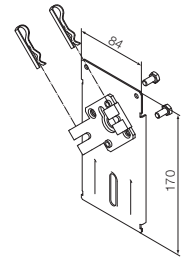
525.10012/M6AX max 30 Nm

Pivot carré 10 mm
+ patte de support avec trous M6



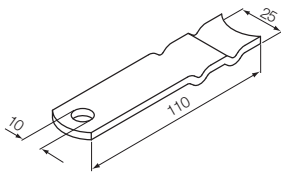
525.10013/AX max 30 Nm

Pivot carré 10 mm



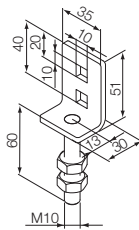
525.10015

Support sur patte Vercelli



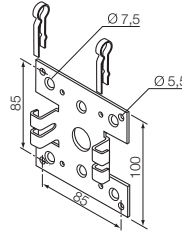
525.10018

Agrafe à sceller avec trou 10 mm



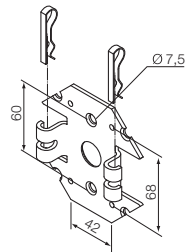
525.10020

Patte réglable pour pivot carré 10 mm (à associer obligatoirement à l'art. 525.10013/AX)



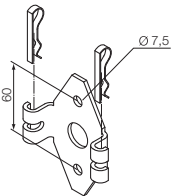
525.10029

Support universel



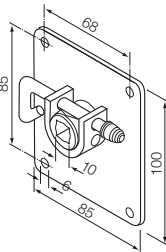
525.10030

Support universel pour petit côté



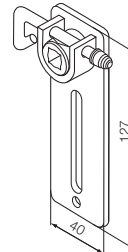
525.10031

Support universel pour côté coupés



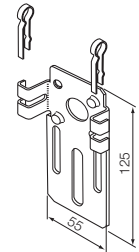
525.10032

Patte à support arrondi pour pivot carré 10 mm, avec déblocage (à associer obligatoirement à l'art. 525.10013/AX)



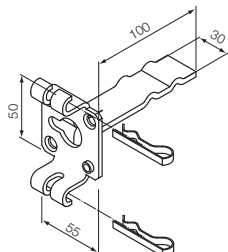
525.10033

Patte à support réglable pour pivot carré 10 mm, avec déblocage (à associer obligatoirement à l'art. 525.10013/AX)



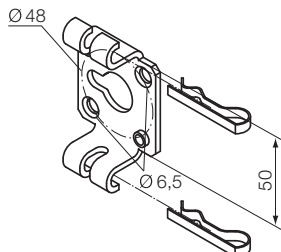
525.10037

Support standard réglable



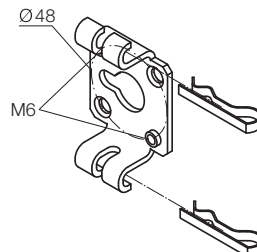
525.10038 max 30 Nm

Support standard à sceller



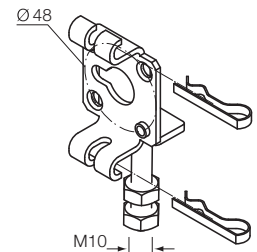
525.10040

Support standard avec 2 trous fraisés Ø 6,5 mm



525.10041

Support standard avec 2 trous filetés M6

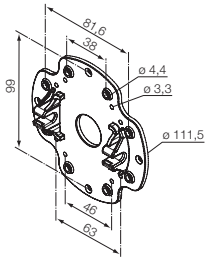


525.10042

Support standard réglable avec vis Ø 10 mm

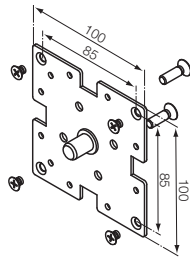
Nice Kits Supports

Pour la série Neo taille M Ø 45 mm, sans manœuvre de secours



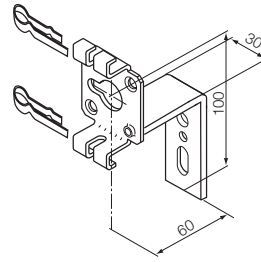
525.10043

Support pour côtés Zurflüh Feller



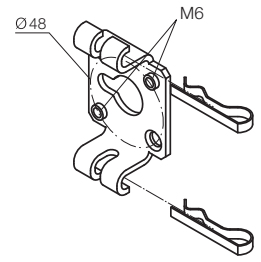
525.10044

Support à bride 100x100



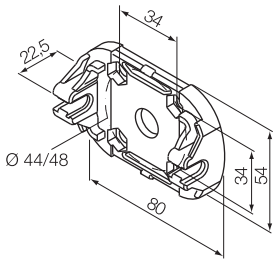
525.10045

Support standard avec patte saillante



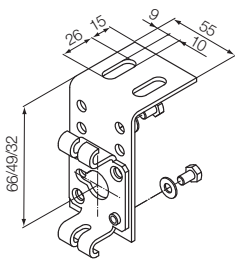
525.10051

Support standard avec 2 trous filetés M6



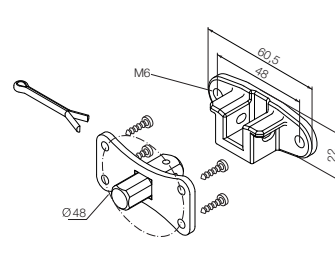
525.10052 max 30 Nm

Support en plastique à encastrement. (max. 15 Nm pour les moteurs de stores en caisson)



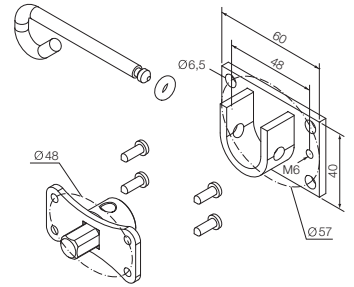
525.10053

Support standard sur bride réglable sur 3 positions



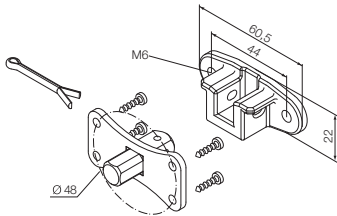
525.10056 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte en U avec trous M6 à entraxe 48 mm (ne pas utiliser avec moteurs série Neomat MT)



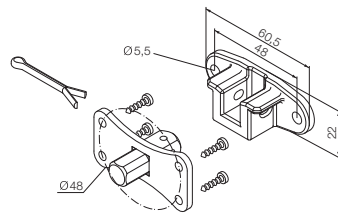
525.10091

Pivot rond + patte à support arrondi, avec trous M6 à entraxe 48 mm et déblocage



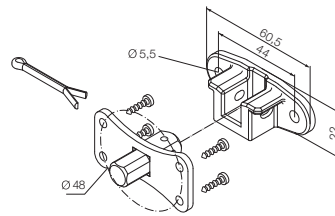
525.10057 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte en U avec trous M6 à entraxe 44 mm (ne pas utiliser avec moteurs série Neomat MT)



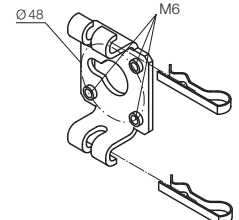
525.10061 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte en U avec entraxe 48 mm (ne pas utiliser avec moteurs série Neomat MT)



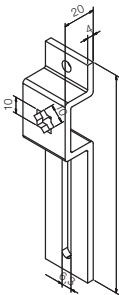
525.10062 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte en U à entraxe 44 mm (ne pas utiliser avec moteurs série Neomat MT)



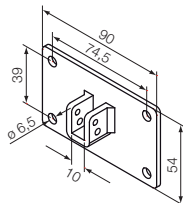
525.10067 max 80 Nm

Support standard avec 4 trous filetés M6



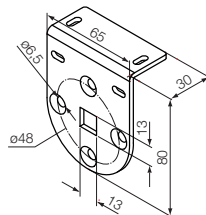
525.10094

Support réglable, siège à étoile 10 mm



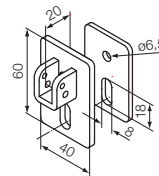
525.10074 max 30 Nm

Bride 90x54 avec patte à support arrondi pour pivot 10 mm



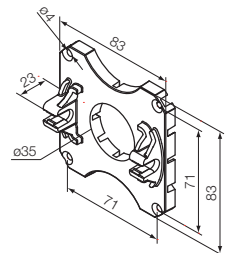
525.10075 max 30 Nm

Support blanc avec 4 trous fraisés



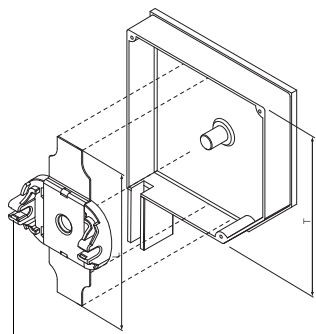
525.10087 max 30 Nm

Kit de support avec patte à support arrondi pour pivot carré 10 mm



525.10088 max 30 Nm

Support en plastique à encastrement



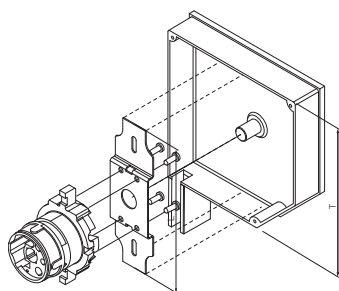
525.10052

Exemple d'application

Lames pour caissons

(à associer obligatoirement à l'art. 525.10052)

Code	Measure L	Measure T	Max Torque
525.10080	120 mm	125 mm	15 Nm
525.10081	132 mm	137 mm	15 Nm
525.10082	145 mm	150 mm	15 Nm
525.10083	160 mm	165 mm	15 Nm
525.10084	175 mm	180 mm	30 Nm
525.10085	200 mm	205 mm	30 Nm
525.10086	179 mm	180 mm	30 Nm



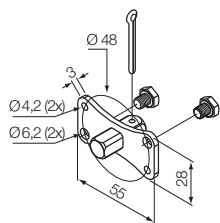
Exemple d'application

Lame pour caissons avec trous de fixation

(associable également à l'art. 525.10052)

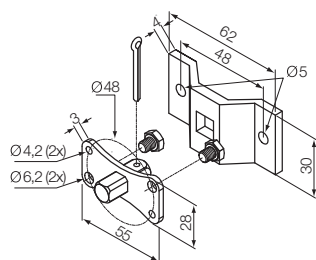
Code	Measure L	Measure T	Max Torque
525.10081/B	132 mm	137 mm	15 Nm

Pour la série Neo taille M Ø 45 mm, avec manœuvre de secours



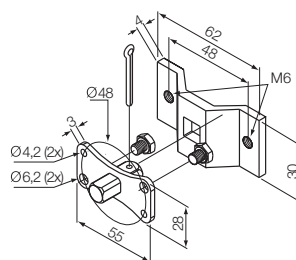
525.10016 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm



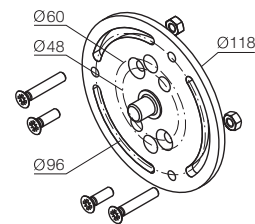
525.10017 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte de support



525.10017/M6 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte de support avec trous M6

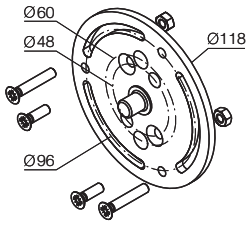


525.10019

Support satiné pour stores, (à associer obligatoirement à l'art. 525.10052)

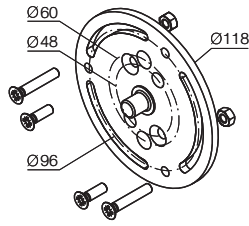
Nice Kits Supports

Pour la série Neo taille M Ø 45 mm, avec manœuvre de secours



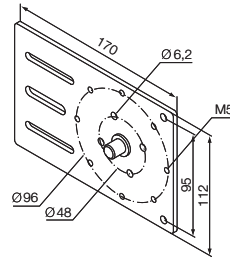
525.10019/20

Support laqué blanc pour stores,
(à associer obligatoirement
à l'art. 525.10050)



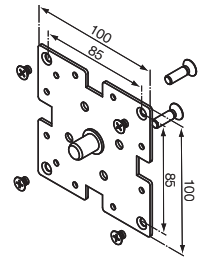
525.10019/80

Support laqué noir pour stores,
(à associer obligatoirement à l'art.
525.10050)



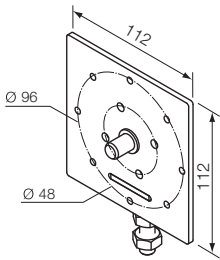
525.10021

Support réglable



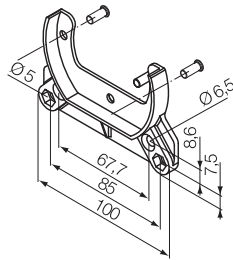
525.10044

Support 100x100



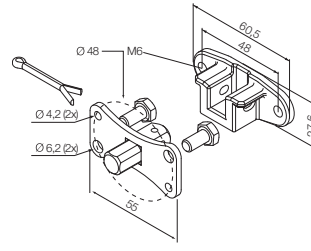
525.10047

Support réglable Ø 10 mm



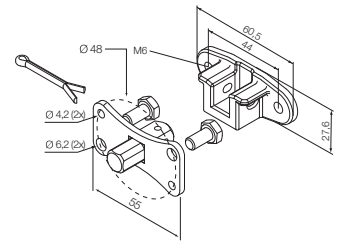
525.10050

Support côtés caisson



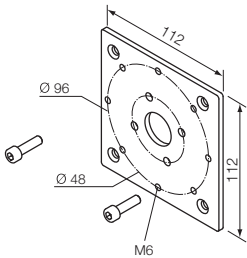
525.10058 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte à support
arrondi avec trous M6 à entraxe
48 mm (ne pas utiliser avec moteurs
série Neomat MT)



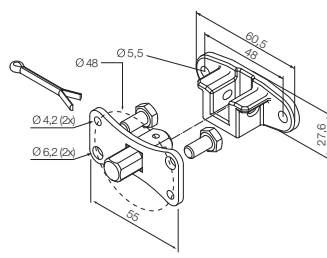
525.10059 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte à support
arrondi avec trous M6 à entraxe 44 mm
(ne pas utiliser avec moteurs
série Neomat MT)



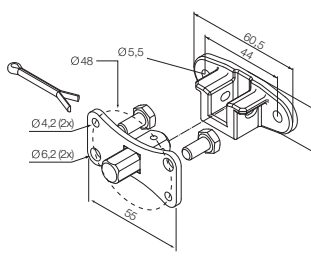
525.10060

Support 112x112



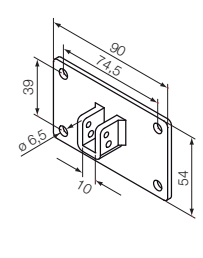
525.10063 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte,
avec trous à entraxe 48 mm
(ne pas utiliser avec moteurs
série Neomat MT)



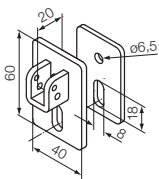
525.10064 max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte,
avec trous à entraxe 44 mm
(ne pas utiliser avec moteurs
série Neomat MT)



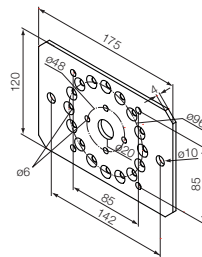
525.10074 max 30 Nm

Bride 90x54 avec patte à support
arrondi pour pivot 10 mm



525.10087 max 30 Nm

Kit de support avec patte à support
arrondi pour pivot carré 10 mm

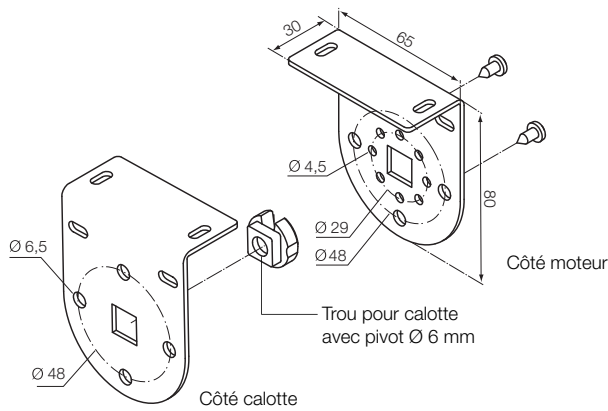


525.10089

Support 175x120 pour côtés

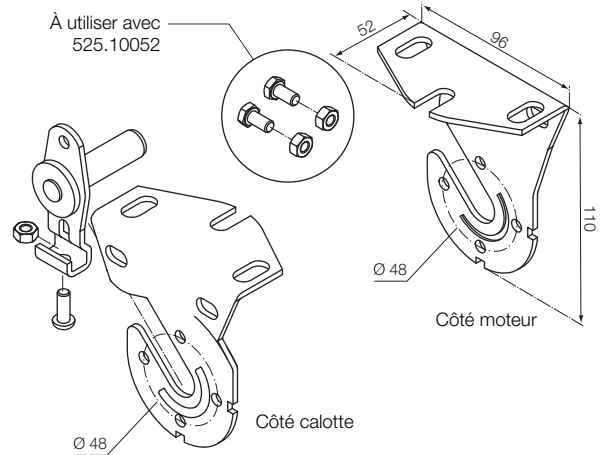
Nice Kits pour stores verticaux

Pour la série Neo taille M Ø 45 mm, sans manœuvre de secours



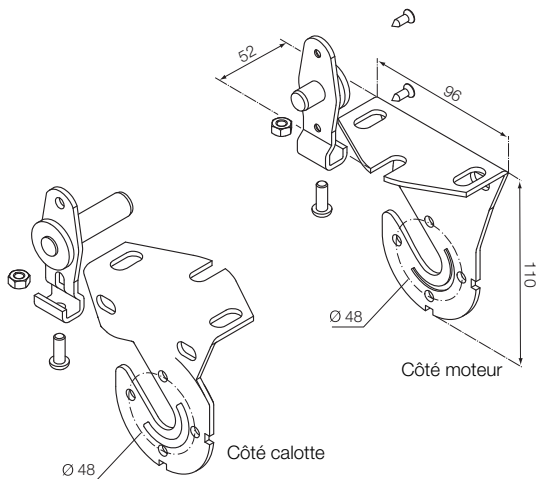
525.10070 max 30 Nm

Kit supports blancs (à associer à 575.12050)



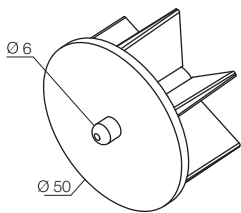
525.10071 max 30 Nm

Kit supports blancs à enclenchement rapide sur un côté (à associer à 575.12150 ou 575.12178)



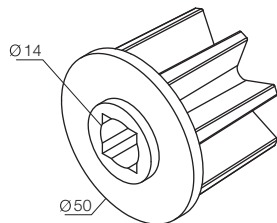
525.10072

Kit supports blancs à enclenchement rapide sur deux côtés (à associer à 575.12150 ou 575.12178). Max. 40 kg



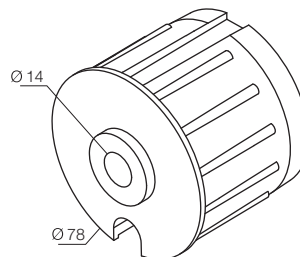
575.12050

Calotte avec pivot pour tube Ø 50 mm



575.12150

Calotte sans pivot pour tube Ø 50 mm



575.12178

Calotte sans pivot pour tube Ø 78 mm



Moteur tubulaire idéal pour volets roulants et stores avec fin de course mécanique.

Taille L Ø 58 mm.

Simple et pratique

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

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

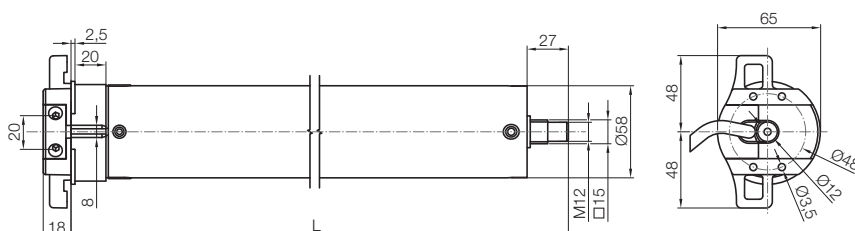
Puissant et silencieux

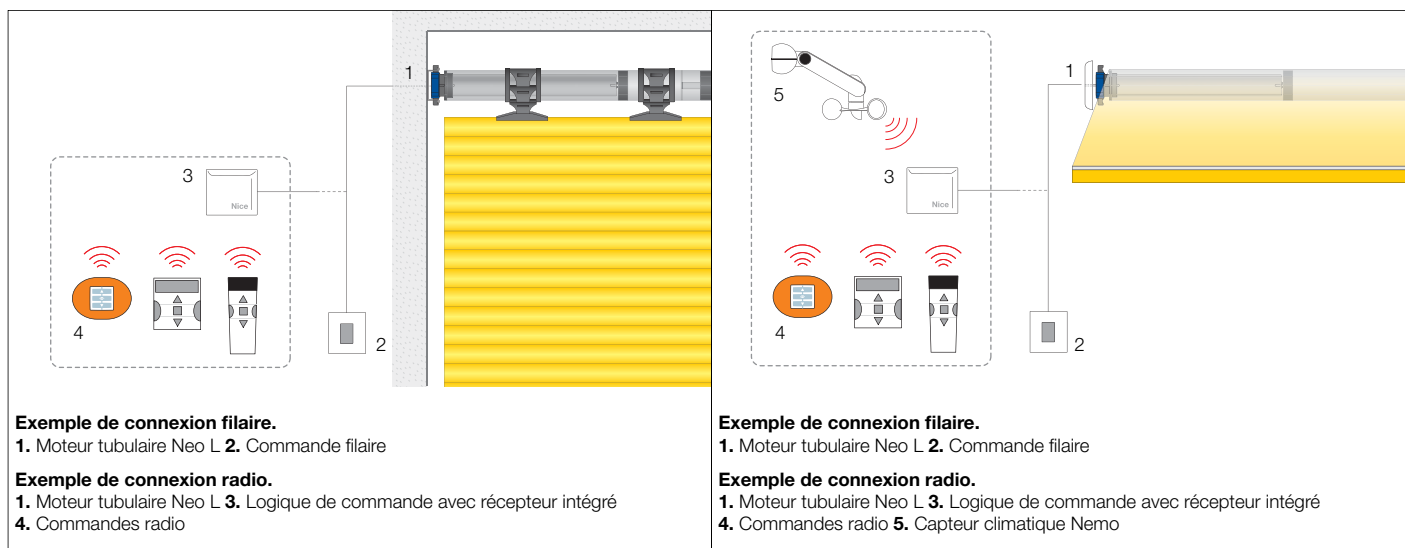
Jusqu'à 120 Nm de couple, dans le confort absolu.

Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
NL08000	55 Nm, 17 trs/min, 85 Kg*	1	CE
NL09000	65 Nm, 17 trs/min, 100 Kg*	1	CE
NL10000	75 Nm, 17 trs/min, 115 Kg*	1	CE
NL11000	80 Nm, 12 trs/min, 120 Kg*	1	CE
NL14000	100 Nm, 12 trs/min, 150 Kg*	1	CE
NL16000	120 Nm, 12 trs/min, 180 Kg*	1	CE

* Poids soulevé

Dimensions





Données techniques

Code	NL08000	NL09000	NL10000	NL11000	NL14000	NL16000
Données électriques						
Alimentation (V/Hz)	230/50					
Absorption (A)	1,6	1,8	2	1,6	1,8	2
Puissance (W)	355	405	440	360	395	425
Performances						
Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (trs/min)	17			12		
Poids soulevé* (kg)	85	100	115	120	150	180
N. de tours avant l'arrêt	30					
Temps de fonctionnement continue (min)	4					
Données dimensionnelles						
Longueur (L) (mm)	600					
Poids du moteur (kg)	4,5					
Dimensions emballage (mm)	100x100x650					
Poids moteur emballé (kg)	4,65					

*Valeur calculée avec tube diamètre 70 mm
Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - câble à 4 conducteurs

Systèmes de commande idéaux pour Neo L



NiceWay

Emetteurs modulaires, muraux, portables ou à poser.

Voir pages 146/153

Interrupteurs

Pour moteurs sans logique de commande intégrée.

Voir page 184



Ergo, Plano, Planotime et TTX4

Emetteurs portables, invisibles ou muraux ; programmeur horaire multifonction.

Voir pages 162/165, 157



Nemo, Volo et NiceWay Sensor

Capteurs Vent-Soleil et Pluie-Vent-Soleil, orientables, pour l'extérieur. Capteur Lumière et Lumière-Température de l'intérieur.

Voir pages 168/173, 154



Mindy et TT2

Logiques de commande à montage extérieur, invisible ou installation interne.

Voir pages 174/176, 158



Moteur tubulaire idéal pour volets roulants, stores et petits rideaux métalliques avec manœuvre de secours manuelle et fin de course mécanique.

Taille L Ø 58 mm.

Installation simple

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

Puissant, robuste et silencieux

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

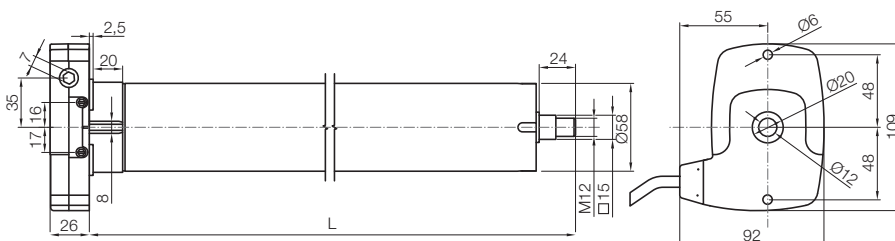
Tête du moteur entièrement en zamak.

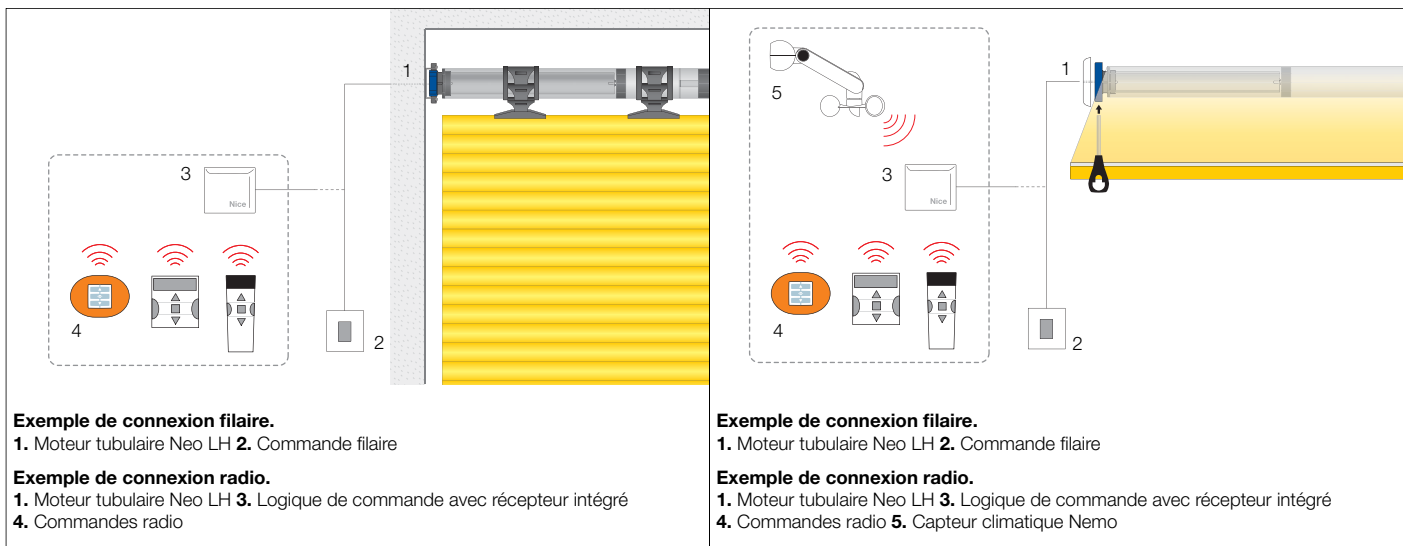
Connecteur rapide

Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
NL08001H	55 Nm, 17 trs/min, 85 Kg*	1	CE
NL09001H	65 Nm, 17 trs/min, 100 Kg*	1	CE
NL10001H	75 Nm, 17 trs/min, 115 Kg*	1	CE
NL11001H	80 Nm, 12 trs/min, 120 Kg*	1	CE
NL14001H	100 Nm, 12 trs/min, 150 Kg*	1	CE
NL16001H	120 Nm, 12 trs/min, 180 Kg*	1	CE

* Poids soulevé

Dimensions





Données techniques

Code	NL08001H	NL09001H	NL10001H	NL11001H	NL14001H	NL16001H
Données électriques						
Alimentation (V/Hz)	230/50					
Absorption (A)	1,6	1,8	2	1,6	1,8	2
Puissance (W)	355	405	440	360	395	425
Performances						
Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (trs/min)	17			12		
Poids soulevé* (kg)	85	100	115	120	150	180
N. de tours avant l'arrêt	30					
Temps de fonctionnement continue (min)	1:51					
Données dimensionnelles						
Longueur (L) (mm)	4					
Poids du moteur (kg)	647					
Dimensions emballage (mm)	6					
Poids moteur emballé (kg)	100x100x690					
Packaged motor weight (kg)	6,17					

*Valeur calculée avec tube diamètre 70 mm
Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - Câble à 4 conducteurs

Systèmes de commande idéaux pour Neo LH



NiceWay

Emetteurs modulaires, muraux, portables ou à poser.

Voir pages 146/153

Interrupteurs

Pour moteurs sans logique de commande intégrée.

Voir page 184



Ergo, Plano, Planotime et TTX4

Emetteurs portables, invisibles ou muraux ; programmeur horaire multifonction.

Voir pages 162/165, 157



Nemo, Volo et NiceWay Sensor

Capteurs Vent-Soleil et Pluie-Vent-Soleil, orientables, pour l'extérieur. Capteur Lumière et Lumière-Température de l'intérieur.

Voir pages 168/173, 154



Mindy et TT2

Logiques de commande à montage extérieur, invisible ou installation interne.

Voir pages 174/176, 158



Moteur tubulaire idéal pour stores, volets roulants ou portes de garage à enroulement et petits rideaux métalliques avec manoeuvre de secours manuelle et fin de course mécanique, logique de commande et récepteur intégrés.

Taille L Ø 58 mm.

Programmation simple

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

Signalisations acoustiques pour guider les phases de programmation.

Programmation simple de l'émetteur selon 2 modes :

Mode I (standard)

Mode II (pas à pas avec une seule touche).

Connexion simple

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

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

Compact, robuste et silencieux

Jusqu'à 120 Nm de couple.

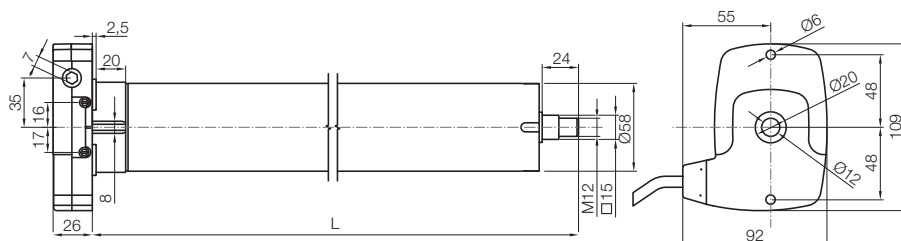
Tête du moteur entièrement en zamak.

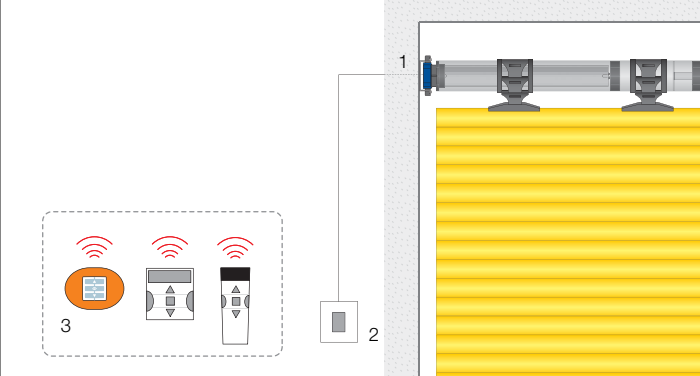
Connecteur rapide

Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
NL11001HPP	80 Nm, 12 trs/min, 120 Kg*	1	CE
NL14001HPP	100 Nm, 12 trs/min, 150 Kg*	1	CE
NL16001HPP	120 Nm, 12 trs/min, 180 Kg*	1	CE

* Poids soulevé

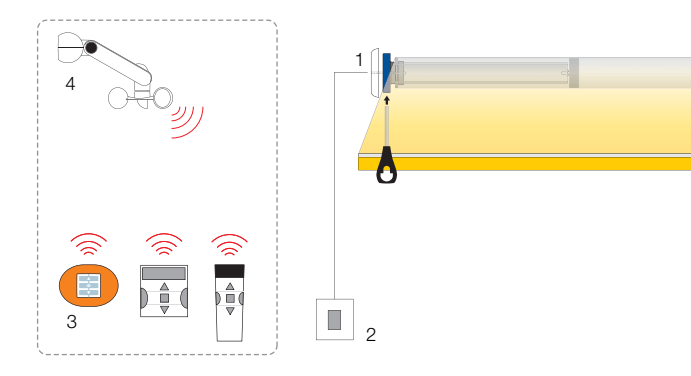
Dimensions





Exemple de connexion filaire.
1. Moteur tubulaire Neoplus LH avec logique de commande et récepteur intégrés
2. Commande filaire

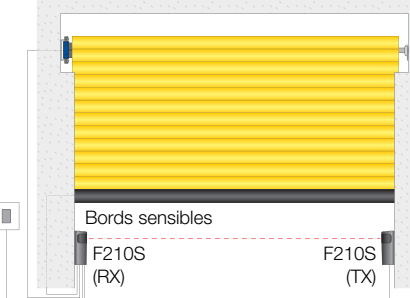
Exemple de connexion radio.
1. Moteur tubulaire Neoplus LH avec logique de commande et récepteur intégrés
3. Commandes radio



Exemple de connexion filaire.
1. Moteur tubulaire Neoplus LH avec logique de commande et récepteur intégrés
2. Commande filaire

Exemple de connexion radio.
1. Moteur tubulaire Neoplus LH avec logique de commande et récepteur intégrés
3. Commandes radio 4. Capteur climatique Nemo

Priorité à la sécurité
Connexion directe au moteur de photocellules F210S, d'un bord sensible résistif 8,2 KOhm, d'une touche pour la commande pas à pas en mode individuel et d'un interrupteur avec touches de montée et descente en mode individuel ou général.



Bords sensibles
F210S (RX) F210S (TX)

NRC **TT BUS**

Système par radio NRC
Logique de commande évoluée : programmation à distance facile et fonctions exclusives. Récepteur avec fréquence 433,92 MHz, code tournant avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons ; à autoapprentissage ; adapté aux émetteurs des séries NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR et aux capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio.

TTBus
Programmable par TTP et TTI.

Données techniques

Code	NL11001HPP	NL14001HPP	NL16001HPP
Données électriques			
Alimentation (V/Hz)		230/50	
Absorption (A)	1,60	1,80	2,00
Puissance (W)	360	395	425
Performances			
Couple (Nm)	80	100	120
Vitesse (trs/min)		12	
Poids soulevé* (kg)	120	150	180
N. de tours avant l'arrêt		30	
Temps de fonctionnement continue (min)		1:51	
Données dimensionnelles			
Longueur (L) (mm)		4	
Poids du moteur (kg)		847	
Dimensions emballage (mm)		7	
Poids moteur emballé (kg)		100x100x890	
Packaged motor weight (kg)		7,21	

*Valeur calculée avec tube diamètre 70 mm
Longueur câble 3 m - Indice de protection IP44 - Câble à 5 conducteurs

Systèmes de commande idéaux pour Neoplus LH



NiceWay

Emetteurs modulaires, muraux, portables ou à poser.
Voir pages 146/153



Ergo, Plano, Planotime et TTX4

Emetteurs portables, invisibles ou muraux ; programmeur horaire multifonction.
Voir pages 162/165, 157



Nemo, Volo et NiceWay Sensor

Capteurs Vent-Soleil et Pluie-Vent-Soleil, orientables, pour l'extérieur. Capteur Lumière et Lumière-Température de l'intérieur.
Voir pages 168/173, 154



O-View TT, TTP, TTI

Programmateurs portables et interface avec logiciel de programmation.
Voir pages 178/182

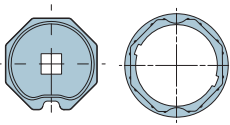
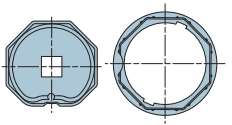
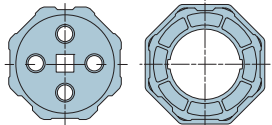
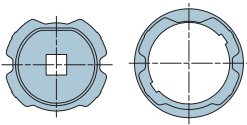
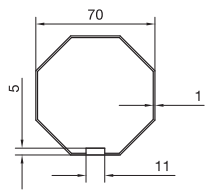
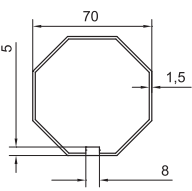
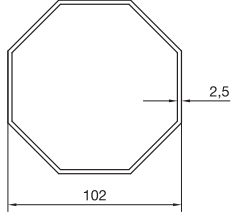
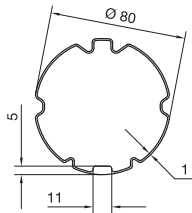
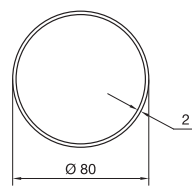



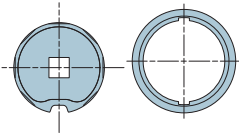
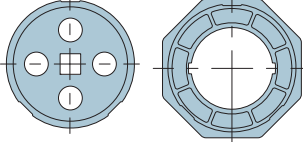
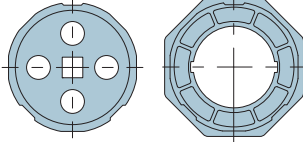
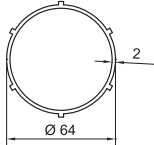
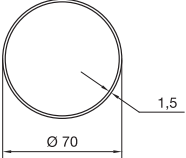
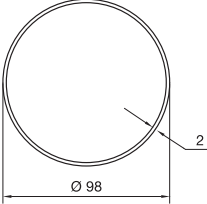
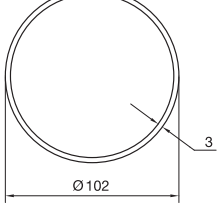
F210S

Photocellules synchronisées orientables sur 210°.
Voir page 177

Nice Adaptateurs

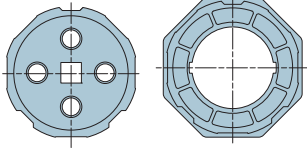
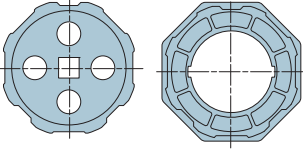
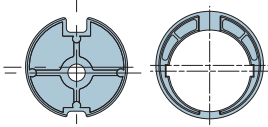
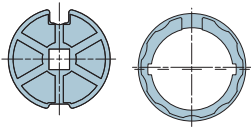
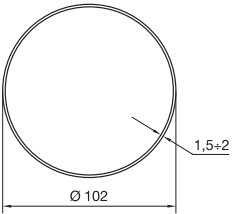
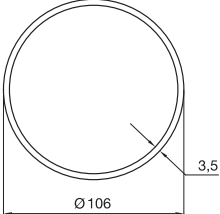
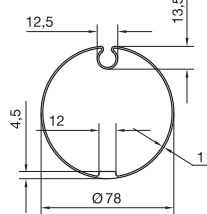
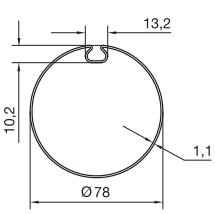
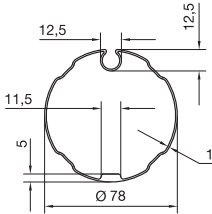
Pour la série Neo taille L Ø 58 mm

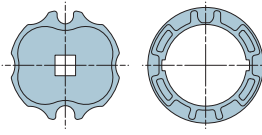
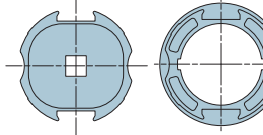
Adaptateurs compatibles				
	506.07000 Octogonal 70x1 roue en métal + couronne	506.07015 Rond 70x1,5 roue en métal + couronne	506.01020 Octogonal 102x2,5 roue en métal + couronne	506.28000 ZF80 roue en métal + couronne
Type de tube présent dans l'installation				
	Octogonal 70	Octogonal 70x1,5	Octogonal 102	ZF80
				
			Rond 80	

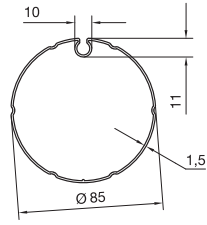
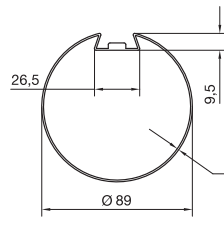
 <p>506.26400</p> <p>Rond 64x2 roue en métal</p>	 <p>506.27000</p> <p>Rond 70x1,5 roue en métal + couronne</p>	 <p>506.21021</p> <p>Rond 98x2 roue + couronne</p>	 <p>506.21020</p> <p>Rond 102x3 roue + couronne</p>
 <p>Rond 64x2</p>	 <p>Rond 70</p>	 <p>Rond 98</p>	 <p>Rond 102</p>

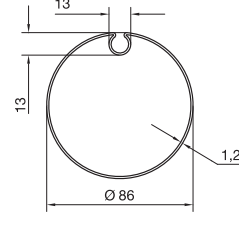
Nice Adaptateurs

Pour la série Neo taille L Ø 58 mm

Adaptateurs compatibles				
	<p>506.01021</p> <p>Rond 102x(1,5±2) roue + couronne</p>	<p>506.01022</p> <p>Rond 106x3,5 roue + couronne</p>	<p>506.17802</p> <p>Ogive 78x1 roue + couronne</p>	<p>506.17800</p> <p>Ogive plate 78x(0,8±1,1) roue en métal + couronne</p>
Type de tube présent dans l'installation	 <p>Rond 102</p>	 <p>Rond 106</p>	 <p>Ogive 78</p>	 <p>Ogive plate 78</p>
			 <p>Ogive 78 ondulée</p>	

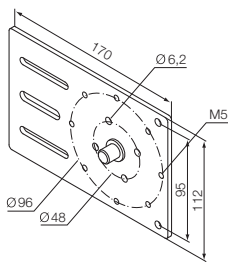
 <p>506.28500</p> <p>Ogive 85x(1,2÷1,5) roue en métal + couronne</p>	 <p>506.28900</p> <p>Rond 89x1 (Deprat) roue en métal + couronne</p>
--	--

 <p>Ogive 85 ondulée</p>	 <p>Deprat 89</p>
---	--

 <p>Ogive 86</p>	
--	--

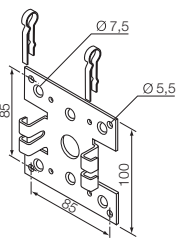
Nice Kits supports

Pour la série Neo taille L Ø 58 mm, sans manœuvre de secours



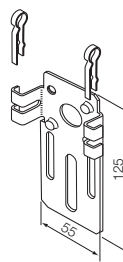
525.10021

Support réglable



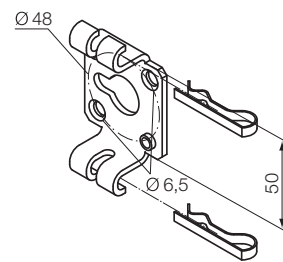
525.10029

Support universel



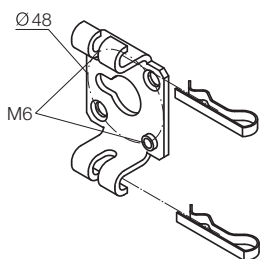
525.10037 max 80 Nm

Support universel réglable



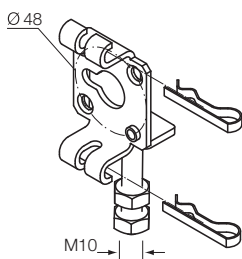
525.10040 max 80 Nm

Support standard avec 2 trous
fraisés Ø 6,5 mm



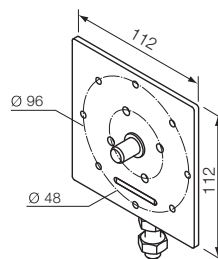
525.10041 max 80 Nm

Support standard avec 2 trous
filetés M6



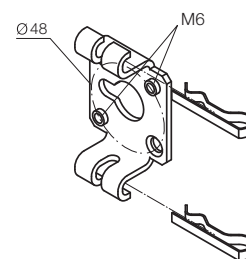
525.10042 max 80 Nm

Support réglable avec vis Ø 10 mm



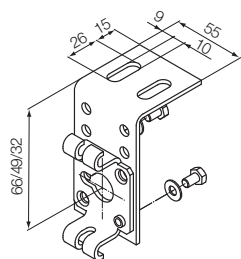
525.10047

Bride réglable avec Ø 10 mm



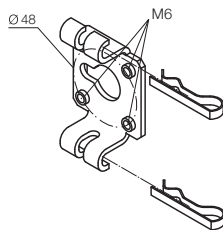
525.10051 max 80 Nm

Support standard avec 2 trous
filetés M6



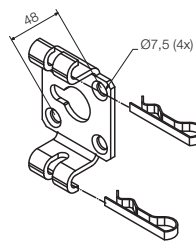
525.10053 max 80 Nm

Support standard sur bride réglable
sur 3 positions



525.10067 max 80 Nm

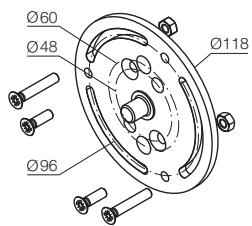
Support standard avec 4 trous
filetés M6



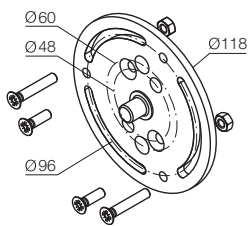
525.10079

Support standard avec 4 trous fraisés
Ø 7.5 mm

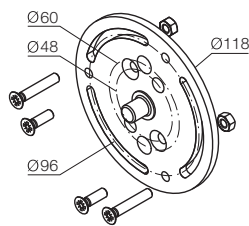
Pour la série Neo taille L Ø 58 mm, avec manœuvre de secours



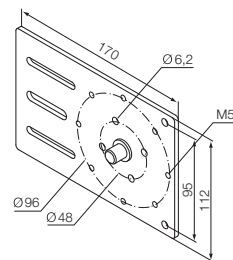
525.10019
Support satiné pour stores



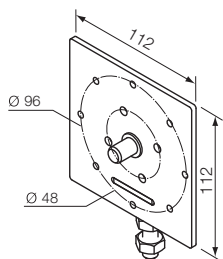
525.10019/20
Support laqué blanc pour stores



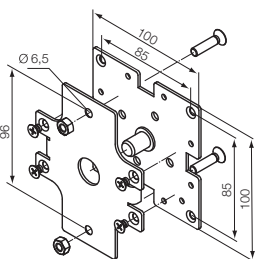
525.10019/80
Support laqué noir pour stores



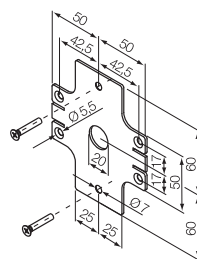
525.10021
Support réglable



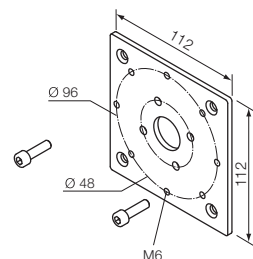
525.10047
Bride réglable avec vis Ø 10 mm



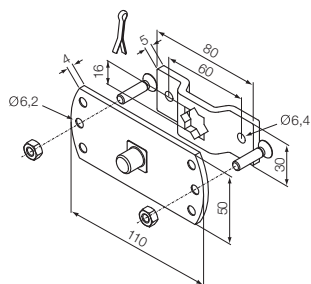
525.10054
Support côtés caisson



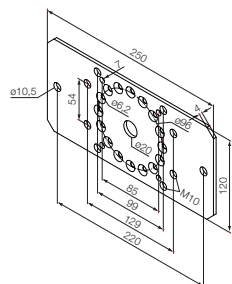
525.10055
Support simple pour côtés



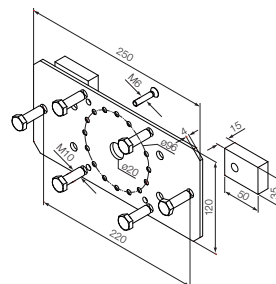
525.10060
Support 112x112



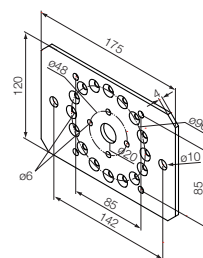
525.10069
Pivot carré 16 mm + patte de support



525.10092
Support 250x120 pour côtés



525.10093
Kit de support 250x120 pour côtés



525.10089
Support 175x120 pour côtés