



Neo Catalogo 2010

La linea più completa di sistemi d'automazione per tende, tapparelle e serrande.

Nice

Home Automation

Nice to meet You

Nice [nais]

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

Nice [nais]

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

Nice [nais]

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

Nice [nais]

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

Nice [nais]

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

Nice [nais]

w języku angielskim oznacza:

1. miły
2. przyjemny
3. ładny

Nice [nais]

1. хороший, приятный, милый, славный
2. хорошо сделанный, точный, удачно выполненный
3. изящный, сделанный со вкусом; элегантный

Nice

Listino Prezzi 01.2010 iva esclusa

6|9 **Click... Ci pensa Nice!**

10|11 **Third Generation
Products**

12|14 **I vantaggi Nice**

15 per le tapparelle
16|17 per le tende

18|31

**I motori tubolari Neo
Guida alla scelta**

**Motori per tapparelle
e tende verticali**

Serie S Ø 35 mm

32|33 Neo S
34|35 Neostar SA
36|37 Neomat SA
38|43 Kit adattatori e supporti

Serie M Ø 45 mm

44|45 Neo M
46|47 Neo M DC
48|49 Neoplus M
50|51 Neostar MA
54|55 Neomat MA
58|59 Neo MH
60|61 Neoplus MH
64|73 Kit adattatori e supporti

Serie L Ø 58 mm

74|75 Neo L
76|77 Neomat LA
78|79 Neo LH
80|81 Neoplus LH
82|87 Kit adattatori e supporti

Serie XL Ø 85 mm

88|89 Neo XL
90|91 Neo XLH
92|95 Kit adattatori e supporti

**Motori per tende
a bracci**

Serie M Ø 45 mm

44|45 Neo M
48|49 Neoplus M
50|51 Neostar MA
52|53 Neostar MT
54|55 Neomat MA
56|57 Neomat MT
58|59 Neo MH
60|61 Neoplus MH
62|63 Neomat MHT
64|73 Kit adattatori e supporti

Serie L Ø 58 mm

74|75 Neo L
76|77 Neomat LA
78|79 Neo LH
80|81 Neoplus LH
82|87 Kit adattatori e supporti

Serie XL Ø 85 mm

88|89 Neo XL
90|91 Neo XLH
92|95 Kit adattatori e supporti

Kit per tende a capottina

PakoKit

96|97 PakoKit
98|99 PakoKit E

	Motori per serrande	138 145	Sistemi di comando	150 153	Indice alfabetico
	Serie LH Ø 58 mm		Guida alla scelta	154 155	Nice for you!
78 79	Neo LH		La gestione dei gruppi con sistemi di comando Nice		
80 81	Neoplus LH		Sistema modulare NiceWay		
	Serie XL Ø 85 mm		Moduli trasmettitori e supporti		
88 89	Neo XL	110 117	NiceWay Sensor- NEW		
90 91	Neo XLH	118 119	Sistema Tag		
92 95	Kit adattatori e supporti		Trasmettitori da incasso		
	Serie Rondo	120 125	Programmatore orario		
100 101	Rondo		Planotime		
		126 127	Comandi a parete		
		128	Plano		
			Comandi portatili		
		129	Ergo		
		130	Flor-s		
		131	VeryVR		
			Sensori climatici		
		132 135	Nemo - NEW		
		136	Volo, Volo S e Volo ST		
		137	Volo S-Radio		
			Centrali di comando		
			Serie Mindy		
		138 140	TT0, TT5, TT4, TT3, A01 e A02		
			Dispositivi di sicurezza		
		141	Fotocellule F210S		
			Programmatori palmari e software		
		144 145	TTI		
		146	TTP		
		142 143	O-View TT - NEW		
		147 149	Accessori e interruttori		

Per trovare il prodotto che cercate

1. Se conoscete il nome del prodotto potete rintracciarlo velocemente nell'indice alla pagina 4;
2. Se conoscete il codice del prodotto ma non il suo nome, troverete alle pagine 150/153 l'elenco alfabetico per codice.

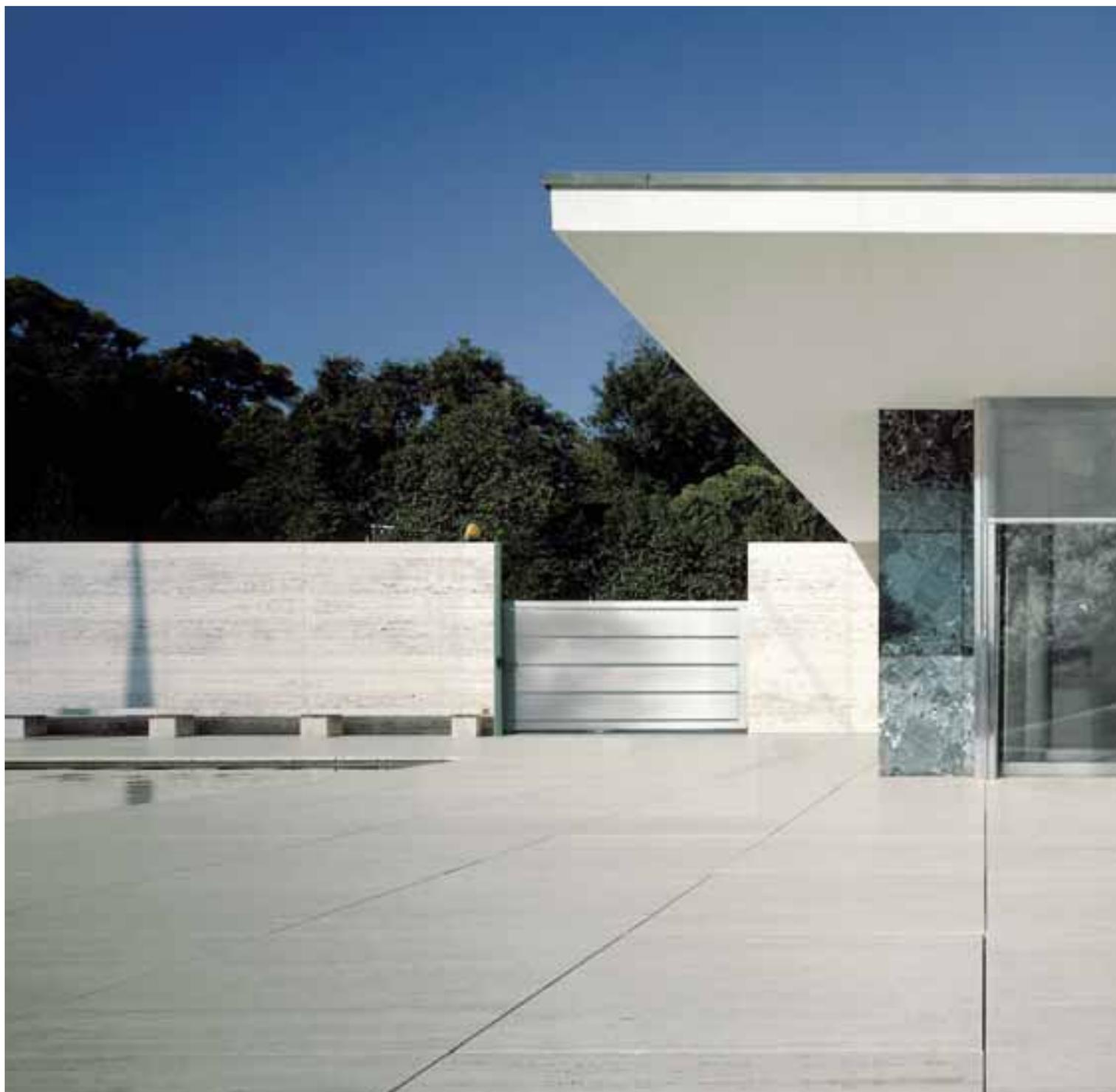
Tipologie di confezione

Numero di pezzi per confezione: prodotti acquistabili nella quantità indicata o multipli della stessa.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
WET	Supporto antiurto da tavolo, trasparente neutro	10

Click...
Ci pensa Nice!

Con Nice tende, tapparelle, serrande, cancelli e garage sono sempre sotto controllo, così come l'illuminazione e l'irrigazione, ed ora anche i sistemi di allarme.





Nice è il sistema più semplice per creare un impianto coordinato di automazione in qualsiasi tipologia di abitazione, ufficio, hotel, comunità.
Scegliere Nice significa garantirsi il massimo delle prestazioni, le tecnologie più esclusive ed avanzate, il design più pratico e innovativo.

Prodotti facili da usare, raffinati, robusti e funzionali: la misura del nostro successo sta nella soddisfazione di milioni di utilizzatori e di clienti in tutto il mondo.

Nice propone “un’interpretazione nuova del rapporto tra la persona e il suo ambiente domestico improntata sulla semplicità d’uso, sulla trasparenza, sulla qualità estetica. Operazioni noiose e complicate diventano fluide e divertenti, e costituiscono attività in grado di appagare il consumatore”.

Da Il Sole 24 Ore - Speciale Nova, di Marco Bettiol e Stefano Micelli, 1 Febbraio 2007.





Outdoor

Security and Automation Systems

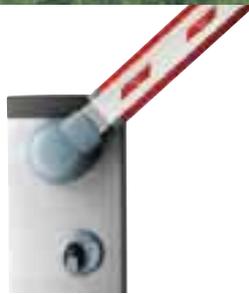
For Garage Doors

For Gates

Road Barriers

For Lighting Systems

For Irrigation Systems

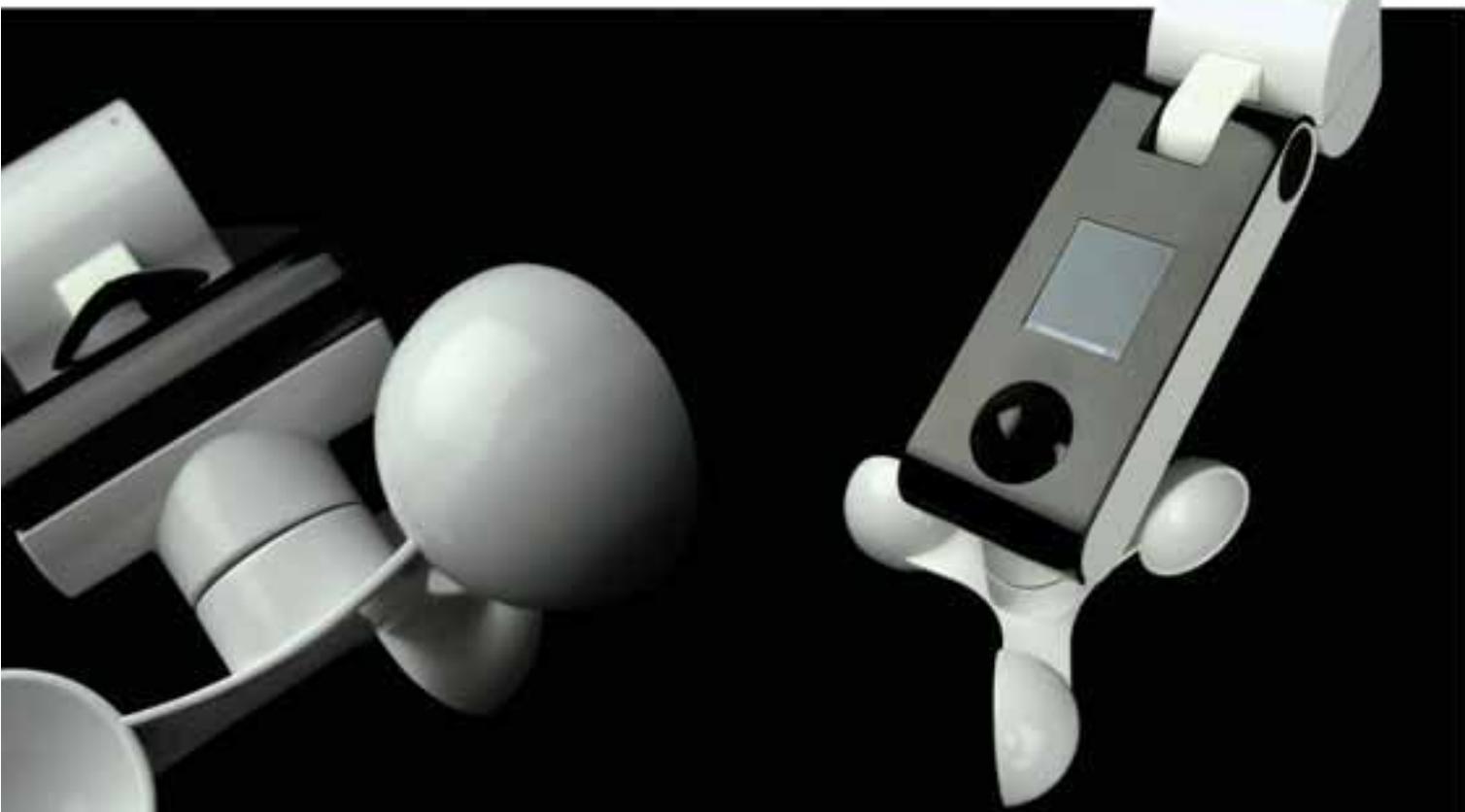




O-View TT

Il programmatore palmare O-View TT è pensato per agevolare l'installatore, grazie all'interfaccia grafica semplice ed intuitiva è in grado di guidare passo per passo la programmazione di ogni singolo parametro dell'installazione, trasformando azioni noiose e ripetitive in interventi rapidi e precisi. Da vero professionista!





Nemo

La linea più completa di sensori climatici Sole-Vento-Pioggia per l'esterno, installabili ovunque grazie al via radio e all'alimentazione solare, gratuita e pulita, che li rende totalmente wireless. Precisi con l'elettronica evoluta, semplici con la regolazione a trimmer.

Automaticamente, alla casa ci pensa Nice!

NiceWay Sensor

Oltre a favorire sempre il miglior comfort ambientale, NiceWay Sensor è ideale per aumentare il rendimento termico dell'abitazione, riducendo gli effetti dell'irraggiamento solare nei climi caldi per avvantaggiarsene in quelli freddi, garantendo risparmio energetico e rispetto per l'ambiente.

Nice NRC (Nice Radio Connection) e alimentazione solare: la libertà viaggia via radio.

Il sistema Nice Radio Connection è completo: dai comandi portatili o da parete, ai sensori climatici, ai motori; l'esperienza Nice ha permesso di sviluppare prodotti affidabili, con funzioni sofisticate e innovative che non hanno eguali nel panorama mondiale.



Un semplice click per gestire tende e tapparelle:

il sistema di automazione Nice fa tutto da solo, anche in vostra assenza, misurando l'intensità del sole e la forza del vento e assecondando i vostri ordini agli orari che avete fissato.

Semplicità e velocità di programmazione, facilità di installazione, versatilità nell'aggiornare impianti di automazioni nel caso di ristrutturazione o di nuovi edifici, per un perfetto controllo della luce.

Nice propone soluzioni semplici e funzionali, pensate per migliorare il vostro benessere abitativo, ideali sia nelle nuove costruzioni che in ogni tipologia di ristrutturazione.



E se la casa è molto grande, oppure si tratta di un ufficio, una comunità, un albergo con molte automazioni, sapete già quanto tempo potreste risparmiare azionando, tutte insieme o a gruppi, ogni automazione dell'edificio o di più edifici collegati, con la certezza che tutto sia effettivamente come volete che sia.



Con Nice potete automatizzare ogni tipo di cancello e garage*:

leggero, pesante, ad uso residenziale oppure intensivo. Nice ha sempre la soluzione giusta per voi: eviterete di bagnarvi se piove, non lascerete la macchina accesa in strada mentre scendete per aprire e chiudere cancello e garage; non dovrete preoccuparvi di aver dimenticato il cancello aperto con i bambini o il cane che scappano in strada... Insomma, tanti pensieri in meno...

Per controllare gli accessi stradali di un condominio o un'azienda

esistono molte soluzioni, dalle più semplici alle più raffinate. Entrerà solo chi volete voi, e soltanto nei giorni e negli orari che voi avrete prefissato. Comfort e tranquillità sono garantiti.

* Per tutte le informazioni sulla gamma Nice per l'automazione di cancelli e barriere, porte da garage, industriali e serrande richiedete il listino "Nice Gate&Door".



Tecnologia via radio NRC installazioni più semplici e veloci!

Il sistema Nice Radio Connection, utilizzando la trasmissione via radio, semplifica l'installazione, la programmazione e l'utilizzo di ogni automazione.

Questa soluzione evitando il costo e la seccatura di eseguire opere murarie o applicare antiestetiche canaline per il passaggio dei cavi di comando, rende molto più semplice ed economico installare qualunque automazione, nelle nuove costruzioni e in ogni ristrutturazione.



Con un click

Piccoli, sottili e colorati, ideali da tenere in tasca, nella borsa o usare come eleganti portachiavi, oppure da appoggio o da parete, per avere tutta la casa in punta di dita!

Sono i sistemi di comando via radio Nice, modulari, rolling code o bimodali con transponder integrato: c'è solo l'imbarazzo della scelta!



Sensori climatici La linea più completa, anche wireless, che garantisce comfort e risparmio energetico!

Sensori via radio Vento-Sole e Sole, con celle fotovoltaiche integrate. Totalmente wireless grazie all'alimentazione solare, gratuita e pulita: semplice installazione e funzionamento garantito.

Il nuovo sensore Poggia rileva tempestivamente le variazioni climatiche e ritira autonomamente la tenda.

Niente di più comodo: ci pensa Nice!

La gamma Neo: la risposta giusta a qualsiasi esigenza di automazione

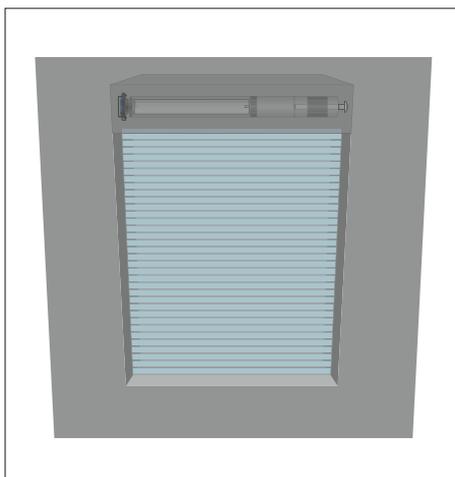
Linea	Neo																Rondo					
	Ø 35			Ø 45										Ø 58				Ø 85				
Diametro (mm)	Neo S	Neostar SA	Neomat SA	Neo M	Neo M DC	Neoplus M	Neostar MA	Neostar MT	Neomat MA	Neomat MT	Neo MH	Neoplus MH	Neomat MHT	PakoKit	PakoKit E	Neo L	Neomat LA	Neo LH	Neoplus LH	Neo XL	Neo XLH	Rondo
Utilizzo																						
Tapparelle	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tende	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tende cassonettate								■		■			■									
Tende verticali	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tende a cappottina														■	■							
Wintergarden				■		■	■	■	■	■						■	■					
Garage e Serrande				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Funzionalità																						
Finecorsa meccanico	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Finecorsa elettronico con encoder		■	■				■	■	■	■			■		■		■					
Programmazione finecorsa manuale		■	■				■	■	■	■			■		■		■					
Programmazione finecorsa semiautomatica		■	■				■	■	■	■			■		■		■					
Programmazione finecorsa automatica		■	■				■	■	■	■			■		■		■					
Rilevamento ostacoli adattativo																						
Rilevamento ostacoli		■	■				■	■	■	■			■		■		■					
Funzione FRT								■		■			■		■		■					
Funzione FTC								■		■			■		■		■					
Funzione RDC								■		■	■		■		■		■					
Quota intermedia			■						■	■			■		■		■					
Manovra di soccorso											■	■	■		■		■		■		■	
Tecnologia NRC			■			■			■	■		■	■		■		■		■		■	
Tecnologia TTBUS			■			■			■	■		■	■		■		■		■		■	

■ Per individuare il motore più adatto alle diverse installazioni fare riferimento al venditore o all'assistenza tecnica.

■ Funzione RDC regolabile

Differenti modalità di programmazione, ancora più complete ed intuitive:

con pochi semplici gesti è possibile regolare il finecorsa elettronico senza necessità di aprire il cassonetto. Le segnalazioni visive vi guidano nelle varie fasi!

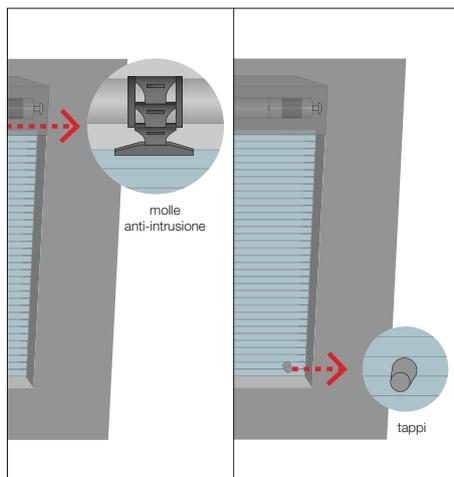


1. Modalità manuale: con tapparelle che non possiedono fermi meccanici è possibile memorizzare i limiti di finecorsa tramite una programmazione manuale delle posizioni in salita e discesa.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Funzioni presenti nei modelli:

Neostar SA
Neomat SA
Neostar MA
Neostar MT
Neomat MA
Neomat MT
Neomat MHT
Pakokit E
Neomat LA

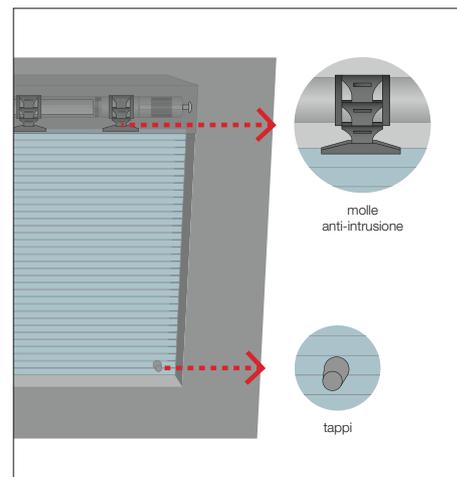


2. Modalità semiautomatica: con tapparelle dotate solo di fermi meccanici per il movimento in salita oppure solo di molle anti-intrusione per la manovra in discesa.

La completa assenza di vincoli nella cronologia delle operazioni di programmazione permette di rispondere in modo ottimale alle molteplici esigenze di produzione ed installazione. Per esempio, in presenza di fermi meccanici in apertura è possibile pre-programmare velocemente il finecorsa in salita già in azienda durante la fase di assemblaggio e successivamente definire presso il cliente il limite di discesa dell'avvolgibile con una semplice procedura manuale.

Funzioni presenti nei modelli:

Neostar SA
Neomat SA
Neostar MA
Neostar MT
Neomat MA
Neomat MT
Neomat MHT
Pakokit E
Neomat LA



3. Modalità automatica: con tapparelle dotate di fermi meccanici in apertura e molle anti-intrusione in chiusura è possibile rilevare, tramite una procedura di autoapprendimento, i limiti di finecorsa sia in salita che in discesa.

Funzioni presenti nei modelli:

Neostar SA
Neomat SA
Neostar MA
Neomat MA
Pakokit E
Neomat LA

I vantaggi per le tende

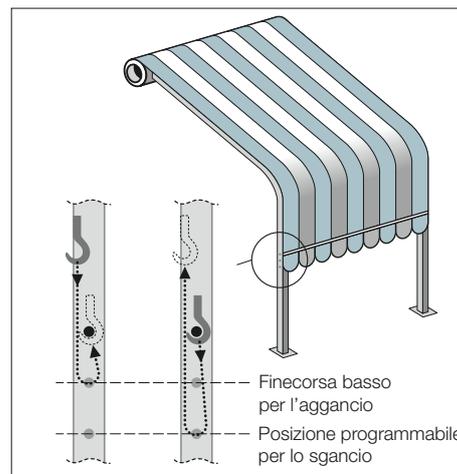
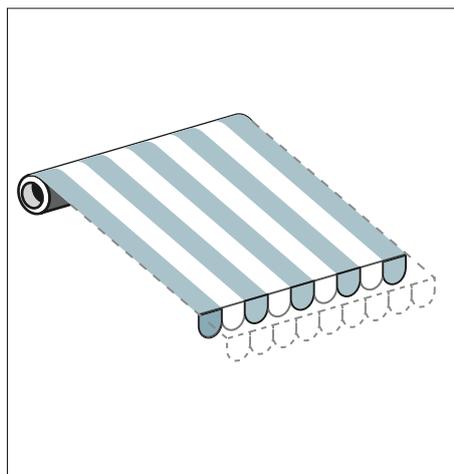
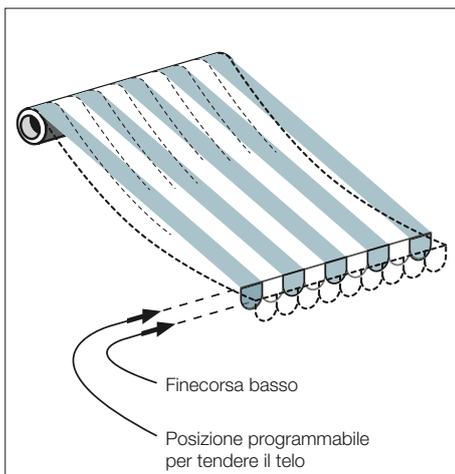
Programmazione completa ed intuitiva

Comoda regolazione dei finecorsa a distanza, tramite trasmettitore, da interruttore a parete o programmatori TTP, TTI e O-View TT senza aprire il cassonetto.

Modalità di programmazione guidate da segnalazioni visive.

Massima precisione di blocco dell'avvolgibile nei limiti di salita e discesa grazie all'autoaggiornamento dinamico dei finecorsa che, rilevando i parametri di posizione programmati, compensa nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura causati da usura e sbalzi termici.

Possibilità di pre-programmazione del finecorsa già in azienda durante la fase di assemblaggio.



FRT

Ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura eliminandone antiestetici allentamenti.

RDC

Sistema di riduzione della coppia per bloccare dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura, evitando il formarsi di antiestetici cedimenti. Regolabile su più livelli tramite programmatore TTP o O-View TT, su motori Neomat T.

FTC

Specifico per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico o manuale come ad esempio tende a capanno o nei wintergarden.

Funzioni presenti nei modelli:

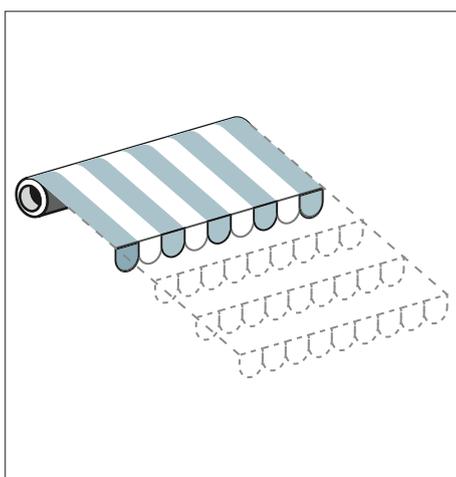
Neostar MT
Neomat MT
Neomat MHT

Funzioni presenti nei modelli:

Neostar MT
Neomat MT
Neomat MHT

Funzioni presenti nei modelli:

Neostar MT
Neomat MT
Neomat MHT



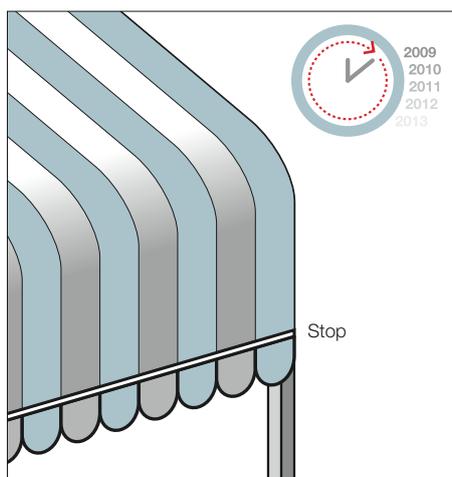
Possibilità di impostare quote intermedie di apertura

richiamabili tramite trasmettitore.

Nelle applicazioni con tende a ganci è possibile utilizzare le quote intermedie in modo da poter sfruttare differenti posizioni di aggancio.

Funzioni presenti nei modelli:

Neomat SA
Neomat MA
Neomat MT
Neomat MHT
Neomat LA



Massima precisione

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Funzioni presenti nei modelli:

Neostar SA
Neomat SA
Neostar MA
Neomat MA
Neomat MT
Neomat MHT
Pakokit E
Neomat LA

Neo, motori tubolari





Nice La gamma Neo

Neo

Motoriduttori con finecorsa meccanico.

Taglie S Ø 35 mm, M Ø 45 mm, L Ø 58 mm e XL Ø 85 mm, anche con manovra di soccorso.



Neoplus

Motoriduttori con centrale di comando e ricevitore integrati e finecorsa meccanico.

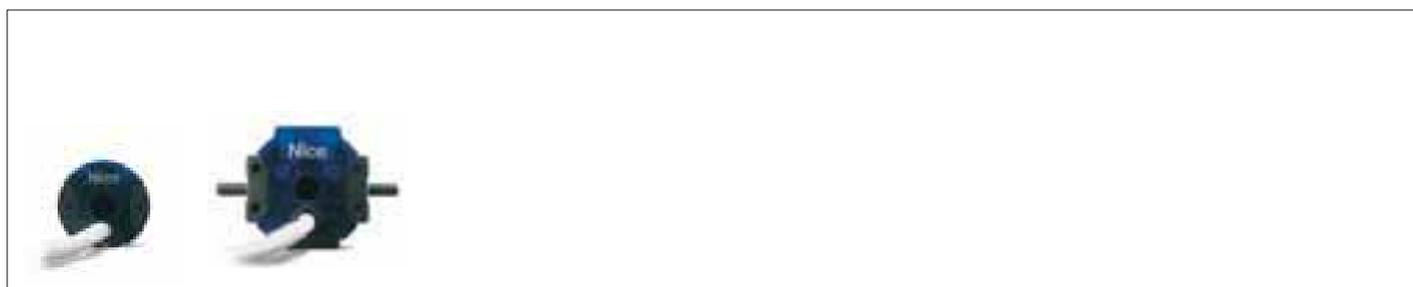
Taglie M Ø 45 mm e L Ø 58 mm, anche con manovra di soccorso.



Neostar

Motoriduttori con finecorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglie S Ø 35 mm e M Ø 45 mm.



Neomat

Motoriduttori con centrale di comando e ricevitore integrati, finecorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglie S Ø 35 mm, M Ø 45 mm, L Ø 58 mm, anche con manovra di soccorso.



PakoKit

Il Kit Nice per tende a capottina con motore tubolare.

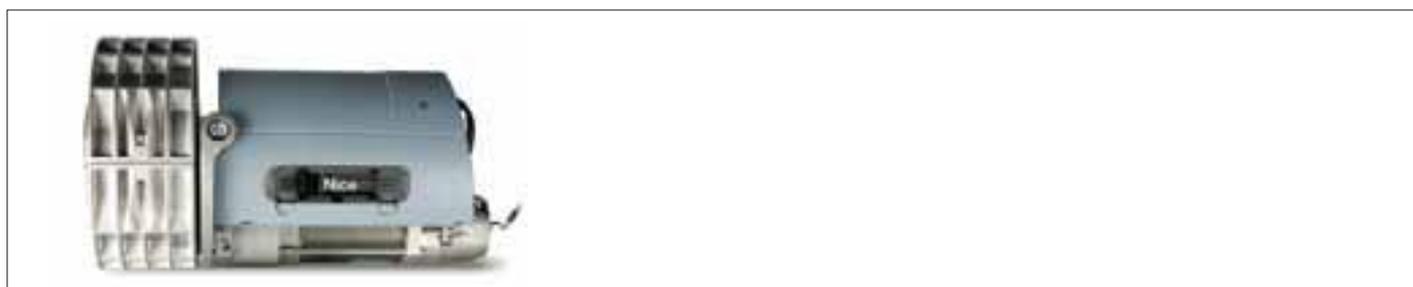
Taglia M Ø 45 mm.



Rondo

Motoriduttori per serrande bilanciate.

Quattro versioni, irreversibili con freno e reversibili senza freno.



Nice mette a Vostra disposizione questa semplice guida per determinare:

- **la coppia ideale** in Nm per manovrare in tutta sicurezza ogni specifica automazione;
- **le caratteristiche specifiche** dei motori tubolari (diametro, tipo di regolazione dei fincorsa, presenza di centrale, ricevitore radio, encoder, manovra di soccorso).

Le informazioni necessarie prima di procedere sono:

- il peso della tapparella (kg)
- il diametro del rullo su cui si avvolge (mm)

1. Conoscere il peso della tapparella

Per conoscere il peso della tapparella moltiplicare il valore in m² della superficie (base x altezza) per il peso al m² del materiale impiegato.

$$\text{Superficie (Base x Altezza)} \times \text{Peso al m}^2 = \text{Peso della tapparella}$$

Per aiutarvi nella scelta della soluzione d'automazione più adatta consultate la tabella sotto riportata!

Per tende verticali nel caso di automazione di schermi in tessuto o zanzariere, tenere presente che il peso dello schermo è praticamente ininfluente rispetto a quello del terminale utilizzato per mantenere la tensione del telo.

Pesi specifici al mq:

5 kg/m² 7,5 kg/m² 10 kg/m²

Larghezza tapparella (cm)

Altezza tapparella (cm)	Larghezza tapparella (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

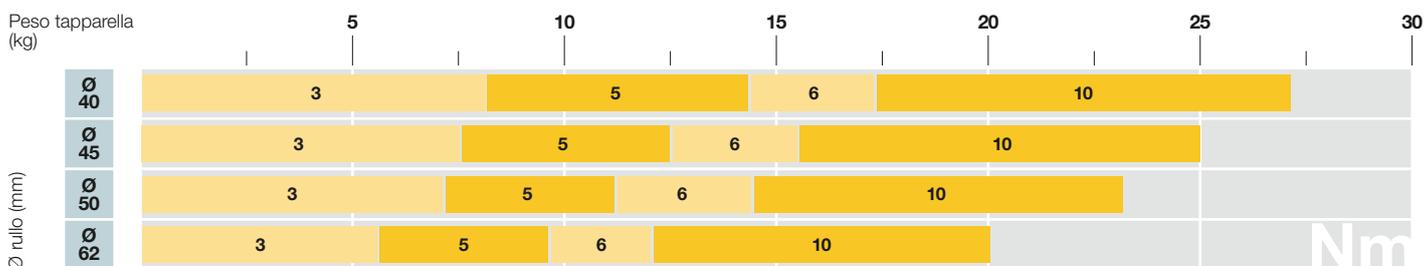
Pesi indicativi per m² di tapparella

Materiale	kg/m ²	Materiale	kg/m ²	Materiale	kg/m ²
Alluminio alta densità con poliuretano espanso	3-6	Alluminio estruso con poliuretano	7-9	Acciaio con poliuretano espanso	10-12
Alluminio estruso	8-10*	PVC	5-8*	Acciaio "Sicofer" blindato	15-18
Alluminio per serrande	5-8	Acciaio	8-12	Legno	10-11

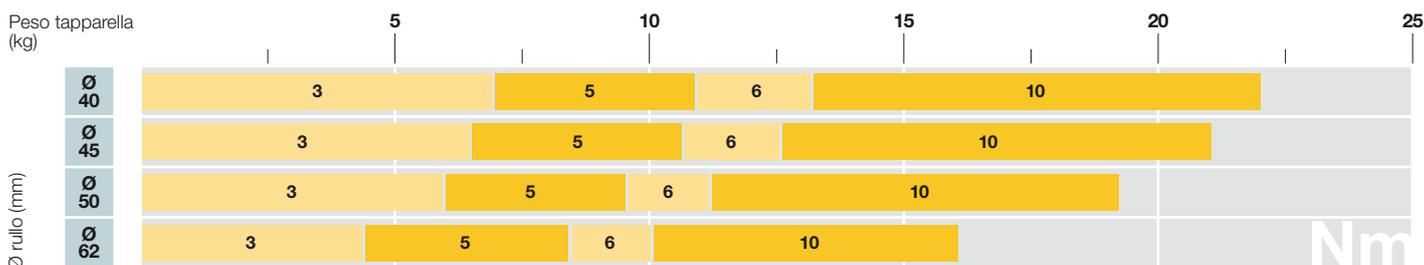
* I valori indicati possono anche raddoppiare in presenza di rinforzi o elevato spessore del materiale utilizzato.

Serie Neo S Ø 35 mm

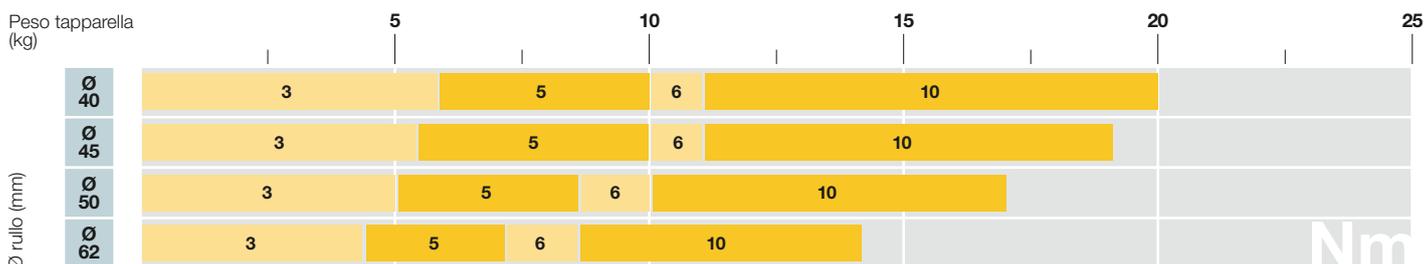
Tapparella con doghe di spessore max. 9 mm e altezza max. 40 mm Altezza tapparella fino a 1,5 m



Tapparella con doghe di spessore max. 9 mm e altezza max. 40 mm Altezza tapparella da 1,5 m a 2,5 m



Tapparella con doghe di spessore max. 9 mm e altezza max. 40 mm Altezza tapparella da 2,5 m a 3,5 m



Serie Neo S Ø 35 mm

		3 Nm - 25 Rpm	5 Nm - 25 Rpm	6 Nm - 12 Rpm	10 Nm - 12 Rpm
Fincorsa meccanico, senza centrale e ricevitore		Neo S NS06000	Neo S NS11000	Neo S NS12000	Neo S NS18000
Fincorsa elettronico	Senza centrale e ricevitore	Neostar SA NS06000SA	Neostar SA NS11000SA	Neostar SA NS12000SA	Neostar SA NS18000SA
	Con centrale e ricevitore	Neomat SA NS06000MA	Neomat SA NS11000MA	Neomat SA NS12000MA	Neomat SA NS18000MA

Nice Guida alla scelta

Motori tubolari per tapparelle

Serie Neo M Ø 45 mm

Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 55 mm
Altezza tapparella fino a 1,5 m

Peso tapparella (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

Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 55 mm
Altezza tapparella da 1,5 m a 2,5 m

Peso tapparella (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

Serie Neo M Ø 45 mm

			8 Nm 16 Rpm	10 Nm 30 Rpm	10 Nm 18 Rpm	15 Nm 18 Rpm	15 Nm 16 Rpm	17 Nm 30 Rpm	20 Nm 10 Rpm
Finecorsa meccanico	Senza centrale e ricevitore	Senza manovra di soccorso	Neo M NM15000	Neo M NM19000	Neo M DC NM1900LDC	Neo M DC NM28000LDC	Neo M NM28000	Neo M NM33000	Neo M DC NM3800LDC
		Con manovra di soccorso	-	-	-	-	Neo MH NM28001H	-	-
	Con centrale e ricevitore	Senza manovra di soccorso	Neoplus M NM15000PP	-	-	-	Neoplus M NM28000PP	-	-
		Con manovra di soccorso	-	-	-	-	Neoplus MH NM28001HPP	-	-
Finecorsa elettronico	Senza centrale e ricevitore, senza manovra di soccorso		Neostar MA - Neostar MT NM15000SA - NM15000ST	-	-	-	Neostar MA - Neostar MT NM28000SA - NM28000ST	-	-
	Con centrale e ricevitore	Senza manovra di soccorso	Neomat MA - Neomat MT NM15000MA - NM15000MT	Neomat MA NM19000MA	-	-	Neomat MA - Neomat MT NM28000MA - NM28000MT	Neomat MA NM33000MA	-
		Con manovra di soccorso	-	-	-	-	Neomat MHT NM28001HMT	-	-

Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 55 mm
Altezza tapparella da 2,5 m a 3,5 m

Peso tapparella (kg)		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Ø rullo (mm)	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

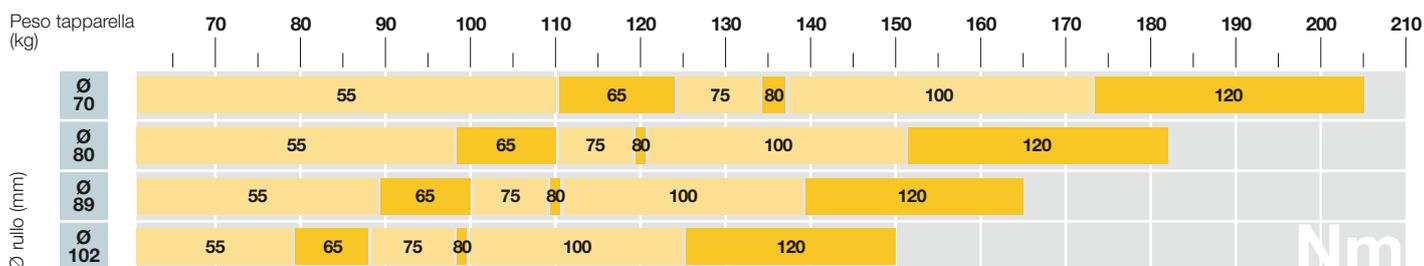
	25 Nm 16 Rpm	30 Nm 16 Rpm	35 Nm 12 Rpm	45 Nm 12 Rpm	45 Nm 12 Rpm
	Neo M - Neo M DC NM46000 - NM46000DC	Neo M NM56000	Neo M - Neo M DC NM65000 - NM65000DC	Neo M NM90000	Neo M NM93000
	Neo MH NM46001H	Neo MH NM56001H	Neo MH NM65001H	Neo MH NM90001H	Neo MH NM93001H
	Neoplus M NM46000PP	Neoplus M NM56000PP	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 Guida alla scelta

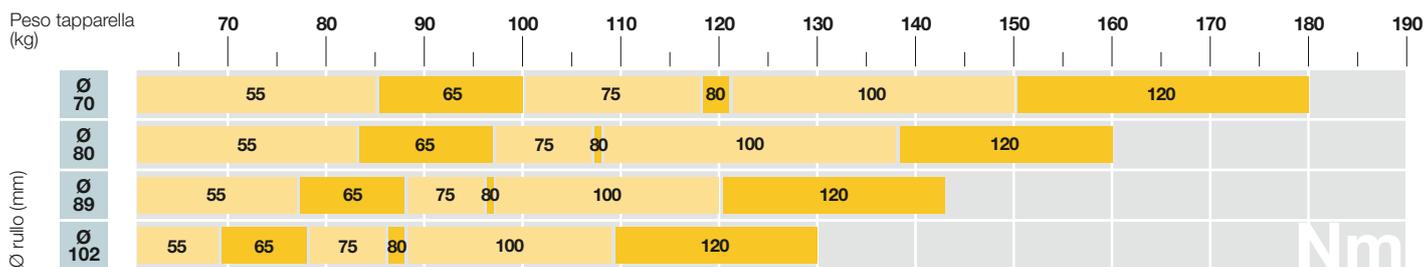
Motori tubolari per tapparelle

Serie Neo L Ø 58 mm

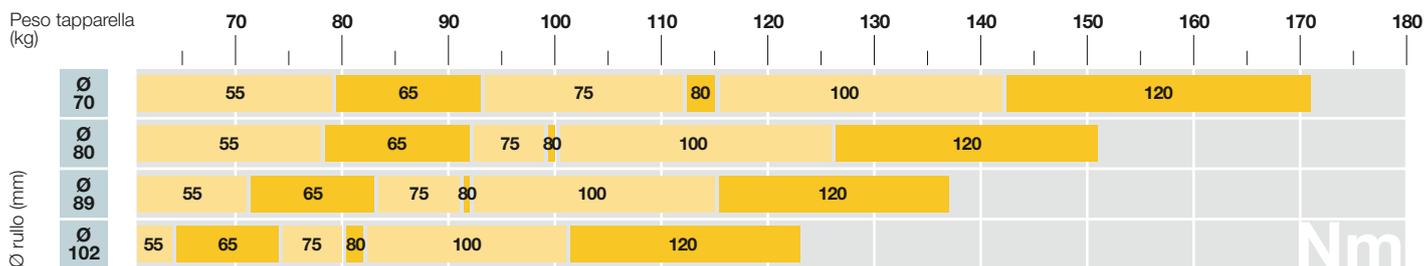
Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 55 mm
Altezza tapparella fino a 1,5 m



Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 55 mm
Altezza tapparella da 1,5 m a 2,5 m



Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 55 mm
Altezza tapparella da 2,5 m a 3,5 m



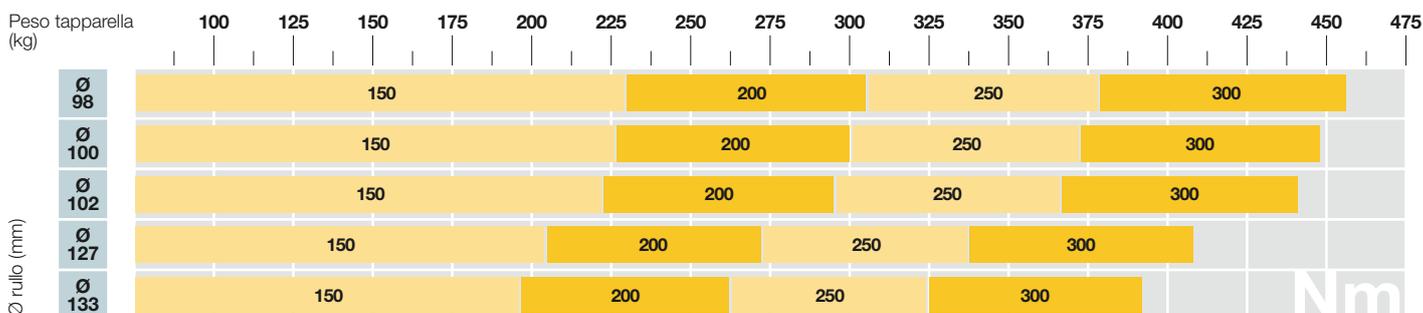
Serie Neo L Ø 58 mm

			55 Nm - 17 Rpm	65 Nm - 17 Rpm	75 Nm - 17 Rpm	80 Nm - 12 Rpm	100 Nm - 12 Rpm	120 Nm - 12 Rpm
Fincorsa meccanico	Senza centrale e ricevitore	Senza manovra di soccorso	Neo L NL08000	Neo L NL09000	Neo L NL10000	Neo L NL11000	Neo L NL14000	Neo L NL16000
		Con manovra di soccorso	Neo LH NL08001H	Neo LH NL09001H	Neo LH NL10001H	Neo LH NL11001H	Neo LH NL14001H	Neo LH NL16001H
Fincorsa elettronico	Con centrale e ricevitore	Senza manovra di soccorso	-	-	-	Neomat LA NL11000MA	Neomat LA NL14000MA	Neomat LA NL16000MA
Fincorsa meccanico		Con manovra di soccorso	-	-	-	Neoplus LH NL11001HPP	Neoplus LH NL14001HPP	Neoplus LH NL16001HPP

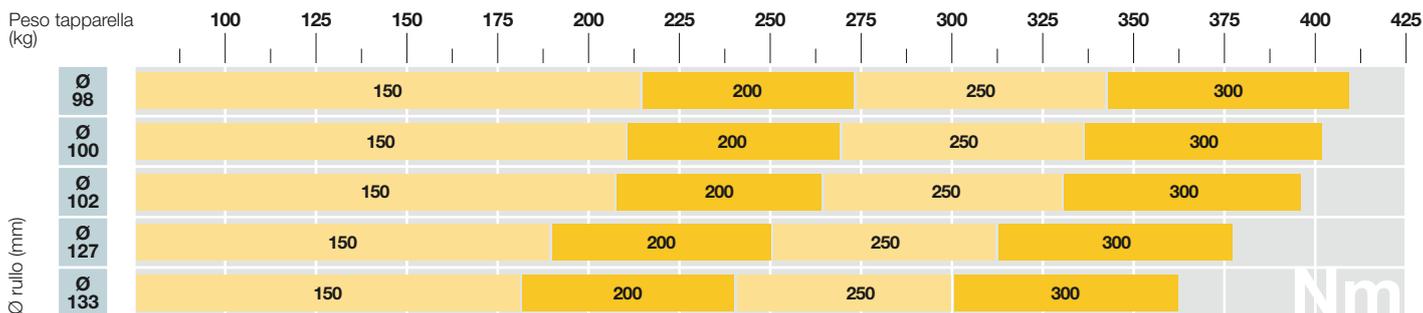
Motori tubolari per grandi tapparelle e serrande

Serie Neo XL Ø 85 mm

Serrande e tapparelle di spessore doga 14 mm e altezza 100 mm Altezza serranda o tapparella fino a 2 m



Serrande e tapparelle di spessore doga 14 mm e altezza 100 mm Altezza serranda o tapparella da 2 m a 3 m



Serie Neo XL Ø 85 mm

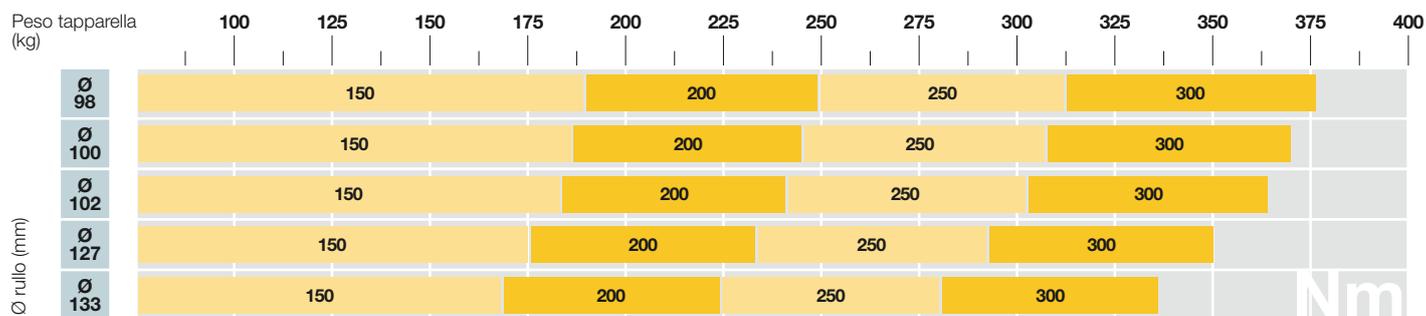
		150 Nm - 12 Rpm	200 Nm - 12 Rpm	250 Nm - 8 Rpm	300 Nm - 8 Rpm
Fincorsa meccanico, senza centrale di comando	Senza manovra di soccorso	Neo XL NXL210000	Neo XL NXL270000	Neo XL NXL340000	Neo XL NXL400000
	Con manovra di soccorso	Neo XLH NXL210001H	Neo XLH NXL270001H	Neo XLH NXL340001H	Neo XLH NXL400001H

Nice Guida alla scelta

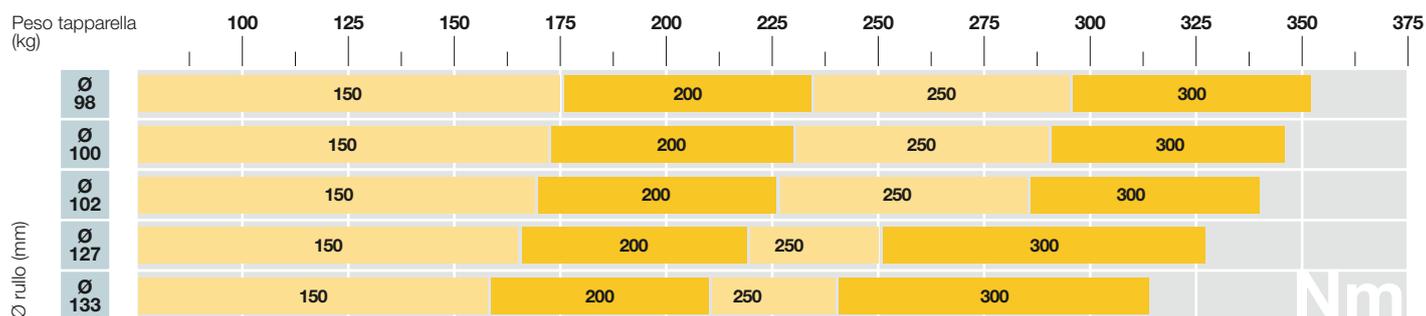
Motori tubolari per grandi tapparelle e serrande

Serie Neo XL Ø 85 mm

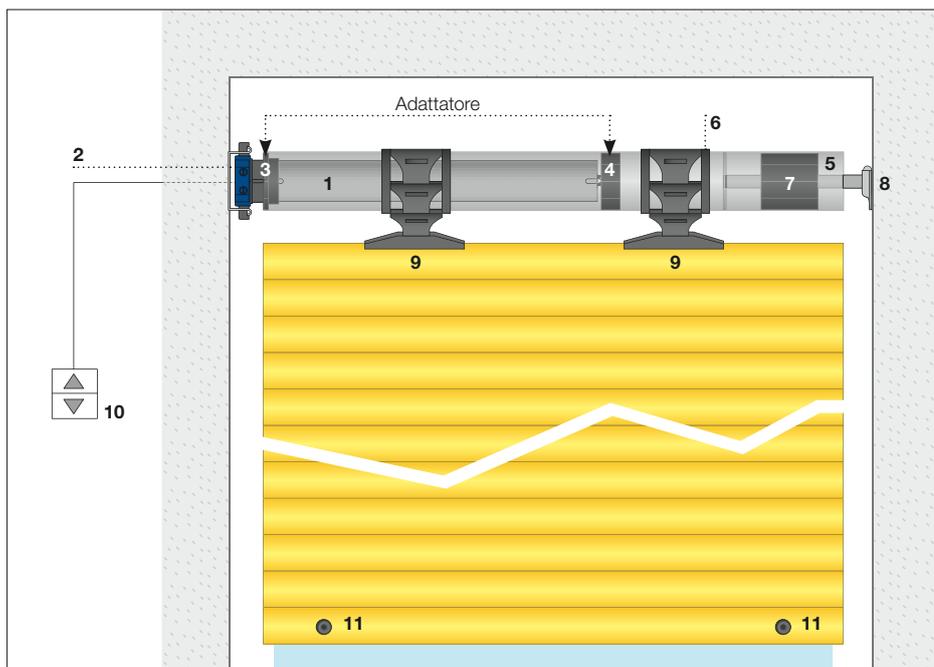
Serrande e tapparelle di spessore doga 14 mm e altezza 100 mm Altezza serranda o tapparella da 3 m a 4 m



Serrande e tapparelle di spessore doga 14 mm e altezza 100 mm Altezza serranda o tapparella da 4 m a 5 m

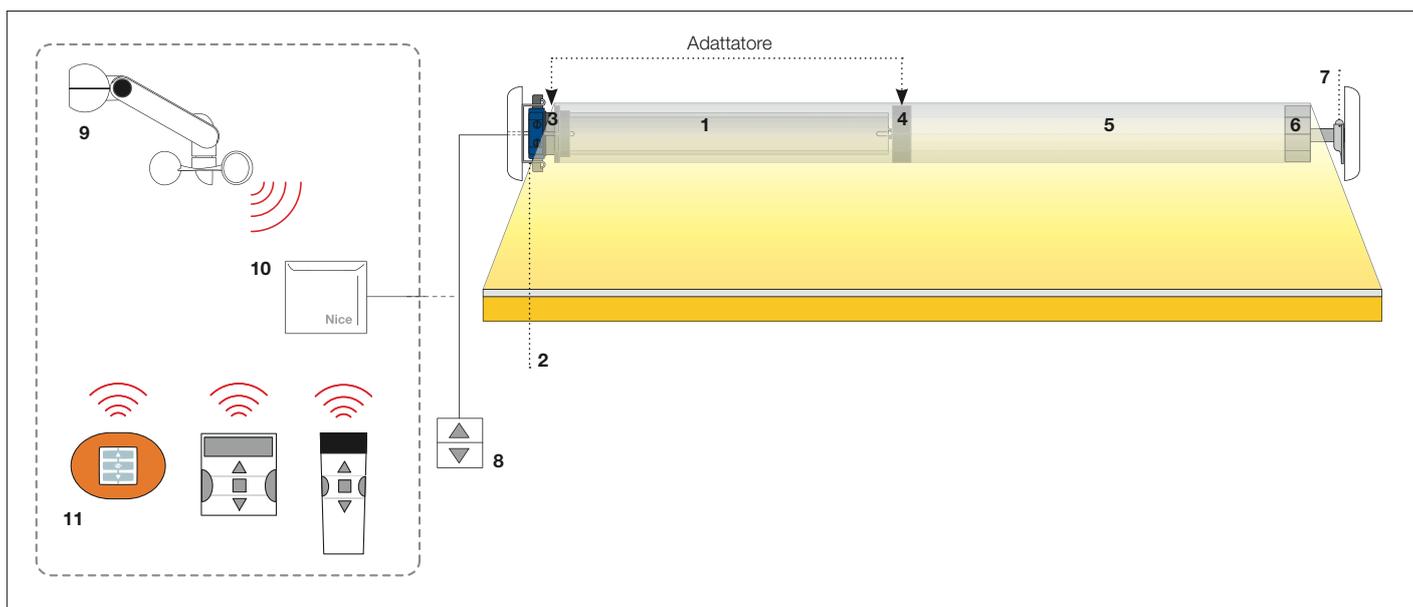


Nice Esempio di installazione



Esempio di installazione per tapparelle.

1. Motore
2. Supporto motore
3. Corona (adattatore)
4. Ruota (adattatore)
5. Rullo avvolgitore
6. Anello (opzionale)
7. Calotta telescopica o standard
8. Supporto e cuscinetto per calotta
9. Molla anti-intrusione (opzionale)
10. Interruttore
11. Tappi



Esempio di installazione per tende.

1. Motore
2. Supporto motore
3. Corona (adattatore)
4. Ruota (adattatore)
5. Rullo avvolgitore
6. Calotta telescopica o standard
7. Supporto e cuscinetto per calotta
8. Interruttore
9. Sensore climatico
10. Centrale di comando con ricevitore integrato
11. Comando via radio

Nice Guida alla scelta

Motori tubolari per tende

Nice mette a Vostra disposizione questa semplice guida per determinare:

- **la coppia ideale** in Nm per automatizzare la tenda;
- **le caratteristiche specifiche** dei motori tubolari (diametro, tipo di regolazione dei fincorsa, presenza di centrale, ricevitore radio, encoder, manovra di soccorso).

Le informazioni necessarie prima di procedere sono:

- il diametro del rullo su cui la tenda si avvolge (mm)**
- la misura della sporgenza della tenda (m)**
- il numero di bracci della struttura**

1. Quale coppia?

Individuare la zona della tabella corrispondente al diametro del rullo.

Incrociando i valori di sporgenza con il numero di braccia si ottiene il valore della coppia necessaria e quindi della serie Nice più adatta.

		Selezione coppia motore (Nm)																							
Ø rullo avvolgibile (mm)		50					63/70					78					85								
Sporgenza bracci (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
Numero bracci	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	-	-	-	-	-	-	-

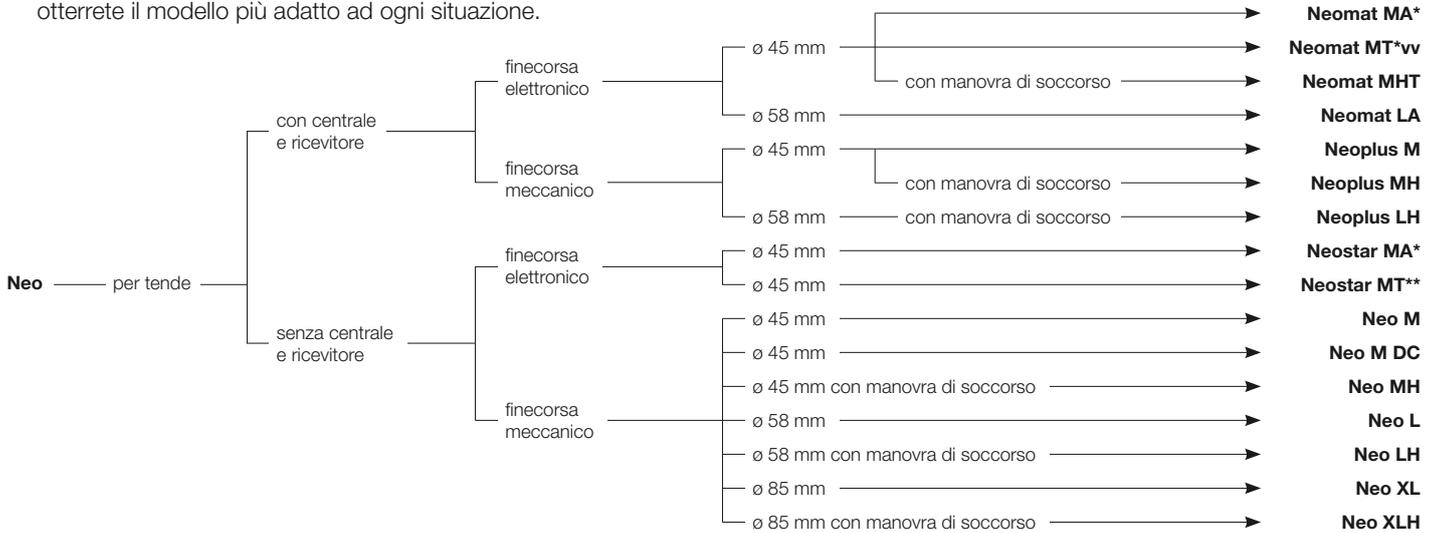
Tabella di selezione, a titolo indicativo.
I bracci considerati sono di tipo standard.
Per applicazioni speciali consultare l'ufficio tecnico commerciale.

 Taglia M Ø 45 mm

 Taglia L Ø 58 mm

2. Quale modello?

Combinando le caratteristiche desiderate, otterrete il modello più adatto ad ogni situazione.



*per tende
**per tende in cassonetto

Tabella comparativa motoriduttori

Articolo	Coppia (Nm)	Velocità (Rpm)	Carico (kg)	Articolo	Coppia (Nm)	Velocità (Rpm)	Carico (kg)	Articolo	Coppia (Nm)	Velocità (Rpm)	Carico (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 Vdc				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 Vdc				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								



Motore tubolare ideale per tapparelle e tende verticali con finecorsa meccanico e doppio isolamento.

Taglia S Ø 35 mm.

Semplice e pratico

Semplice regolazione delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Risparmio

Risparmio di tempo e fatica grazie al doppio isolamento: solo tre fili per l'alimentazione; non necessita del filo di "messa a terra".

Compatto e silenzioso

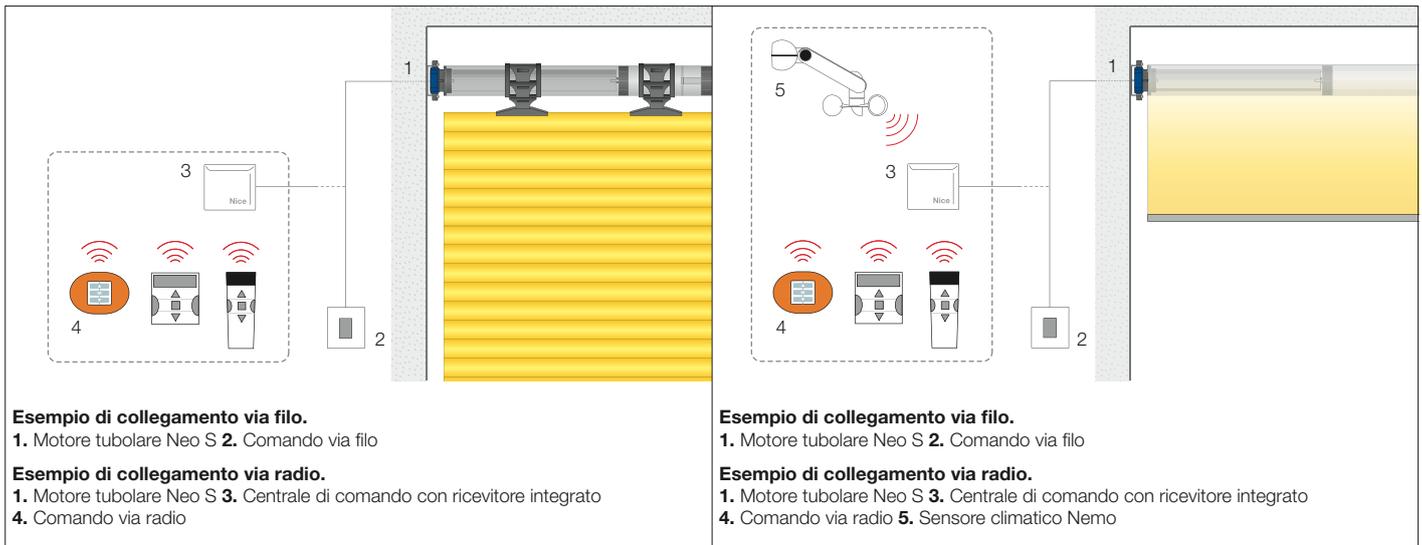
Unisce potenza e velocità di avvolgimento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NS06000	3 Nm, 25 Rpm, 6,5 Kg*	1	CE
NS11000	5 Nm, 25 Rpm, 11 Kg*	1	CE
NS12000	6 Nm, 12 Rpm, 12 Kg*	1	CE
NS18000	10 Nm, 12 Rpm, 18 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NS06000	NS11000	NS12000	NS18000
Dati elettrici				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	0,50	0,58	0,45	0,57
Potenza (W)	115	138	100	130
Dati prestazionali				
Coppia (Nm)	3	5	6	10
Velocità (Rpm)	25		12	
Peso sollevato* (kg)	6,5	11	12	18
Numero di giri prima dello stop	41			
Tempo di funzionamento continuo (min)	4			
Dati dimensionali				
Lunghezza (L) (mm)	515			
Peso del motore (kg)	1,2			
Dimensioni imballo (mm)	100x100x600			
Peso motore imballato (kg)	1,33			

*Valore calcolato con rullo diametro 40 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 3 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neo S



NiceWay
 Trasmittitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili.
 Vedi pagg. 110/117

Interruttori
 Per motori senza centrale integrata.
 Vedi pag. 148



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmittitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione.
 Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Piovra-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
 Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2
 Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante.
 Vedi pagg. 138/140, 122/123



Motore tubolare ideale per tapparelle e tende verticali con finecorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglia S Ø 35 mm.

Programmazione semplice

Regolazione del finecorsa elettronico da pulsantiera o con unità TTU, facile e comoda, senza necessità di aprire il cassonetto.

Segnalazioni visive (con movimento dell'automazione) per guidare le fasi di programmazione.

Apprendimento delle quote e dello sforzo sulla tapparella.

Affidabile e preciso

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tapparella o sulla tenda sempre ottimale e costante.

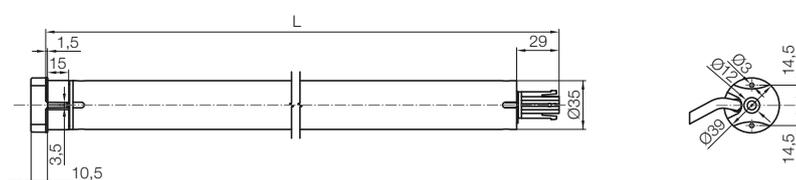
Sicuro

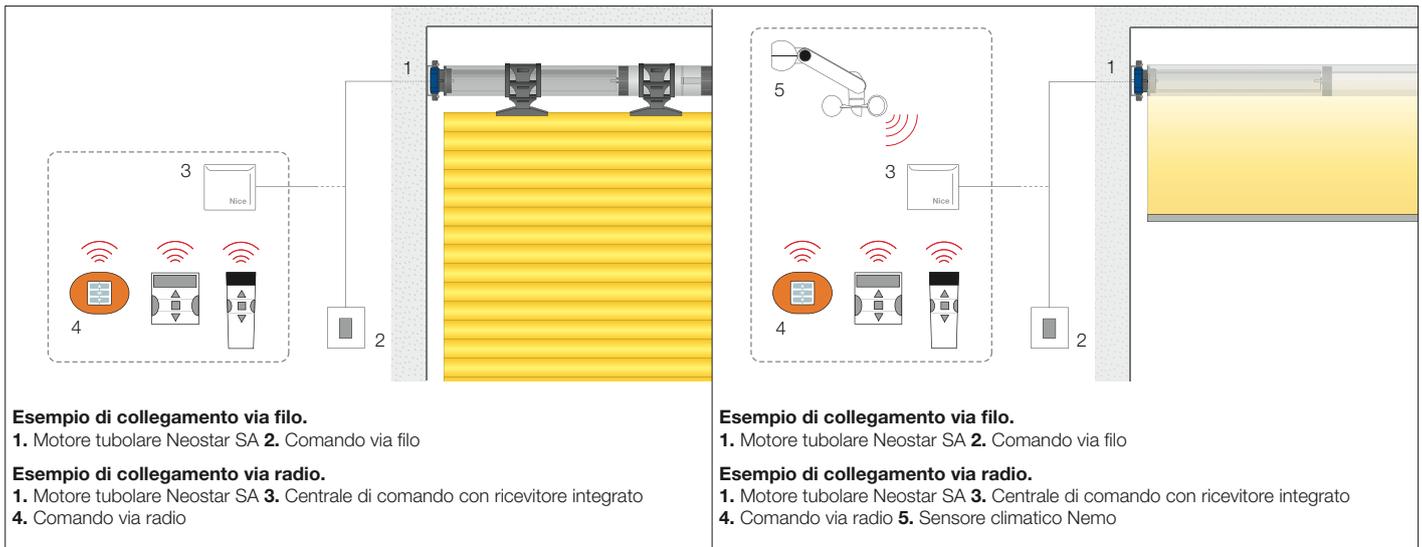
Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento in caso di ostacoli.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NS06000SA	3 Nm, 25 Rpm, 6,5 Kg*	1	CE
NS11000SA	5 Nm, 25 Rpm, 11 Kg*	1	CE
NS12000SA	6 Nm, 12 Rpm, 12 Kg*	1	CE
NS18000SA	10 Nm, 12 Rpm, 18 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NS06000SA	NS11000SA	NS12000SA	NS18000SA
Dati elettrici				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	0,50	0,58	0,45	0,57
Potenza (W)	115	138	100	130
Dati prestazionali				
Coppia (Nm)	3	5	6	10
Velocità (Rpm)	25		12	
Peso sollevato* (kg)	6,5	11	12	18
Numero di giri prima dello stop	114		50	
Tempo di funzionamento continuo (min)	4			
Dati dimensionali				
Lunghezza (L) (mm)	550			
Peso del motore (kg)	1,2			
Dimensioni imballo (mm)	100x100x650			
Peso motore imballato (kg)	1,35			

*Valore calcolato con rullo diametro 40 mm
Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neostar SA



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

Interruttori

Per motori senza centrale integrata. Vedi pag. 148



Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2

Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante. Vedi pagg. 138/140, 122/123



TTU

Unità di programmazione del fincorsa elettronico. Vedi pag. 147



Motore tubolare ideale per tapparelle e tende verticali con centrale di comando e ricevitore integrati, fincorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglia S Ø 35 mm.

Programmazione semplice

Programmazione a distanza del fincorsa in 3 modalità: automatica, semiautomatica e manuale.

Memorizza fino a 14 trasmettitori, senza doversi collegare o accedere al motore; inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Segnalazioni acustiche e visive per guidare le fasi di programmazione.

Programmazione del trasmettitore in 2 modalità: Modo I (standard) e Modo II (Passo-Passo con un solo tasto).

Autoapprendimento delle quote di fincorsa e dello sforzo sulla tapparella.

Possibilità di programmare un ulteriore fincorsa a una quota intermedia.

Comodo

Regolazione dei fincorsa da radiocomando o da programmatori TTP e TTI, facile e comoda, senza aprire il cassonetto.

Collegamento semplice

Possibilità di collegare direttamente al motore un normale pulsante per il comando Passo-Passo in modo singolo o generale. Ingressi per sensori Volo; ogni sensore può controllare fino a 5 centrali, esterne (Serie Mindy TT) o integrate (Serie Neoplus e Neomat), collegate in parallelo.

5 livelli Vento-Sole regolabili direttamente dal trasmettitore o dai programmatori TTP e TTI.

Preciso e affidabile

Encoder: precisione millimetrica e mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tapparella sempre ottimale e costante.

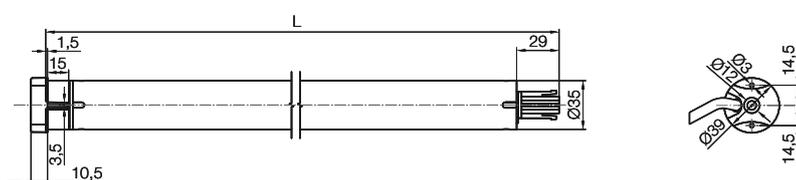
Sicuro

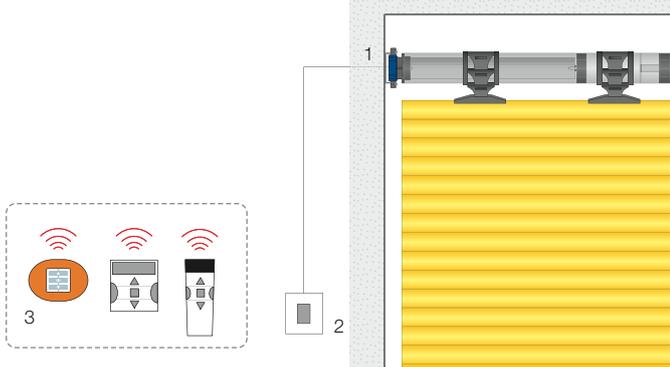
Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento in caso di ostacoli, di catenaccioli inseriti o in presenza di ghiaccio.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NS06000MA	3 Nm, 25 Rpm, 6,5 Kg*	1	CE
NS11000MA	5 Nm, 25 Rpm, 11 Kg*	1	CE
NS12000MA	6 Nm, 12 Rpm, 12 Kg*	1	CE
NS18000MA	10 Nm, 12 Rpm, 18 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

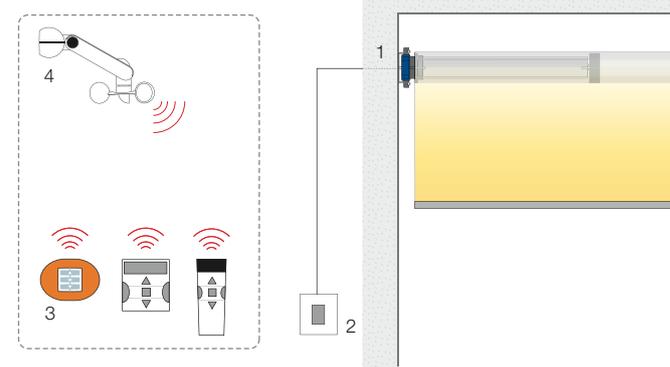
Dimensioni





Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neomat SA con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

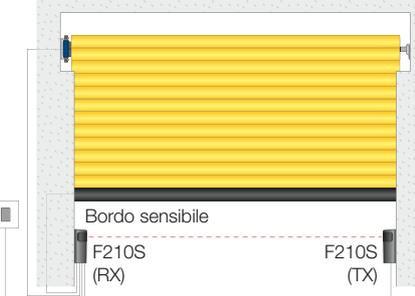
Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neomat SA con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio



Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neomat SA con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neomat SA con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio **4.** Sensore climatico Nemo

Priorità alla sicurezza
 Collegamento diretto al motore di fotocellule F210S, bordo sensibile resistivo 8,2 KOhm, pulsante per il comando Passo-Passo di salita e discesa in modo singolo o generale.



Sistema via Radio NRC
 Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TTBus
 Programmabili con TTP e TTI.

Caratteristiche tecniche

Codice	NS06000MA	NS11000MA	NS12000MA	NS18000MA
Dati elettrici				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	0,5	0,58	0,45	0,57
Potenza (W)	115	138	100	130
Dati prestazionali				
Coppia (Nm)	3	5	6	10
Velocità (Rpm)	25		12	
Peso sollevato* (kg)	6,5	11	12	18
Numero di giri prima dello stop	71		31	31
Tempo di funzionamento continuo (min)	4			
Dati dimensionali				
Lunghezza (L) (mm)	550			
Peso del motore (kg)	1,2			
Dimensioni imballo (mm)	100x100x650			
Peso motore imballato (kg)	1,35			

*Valore calcolato con rullo diametro 40 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 6 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neomat SA



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



O-View TT, TTP, TTI
 Programmatori palmari e interfaccia con software di programmazione. Vedi pagg. 142/143, 146/147, 144/145

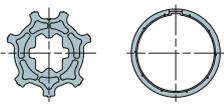
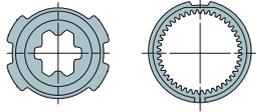
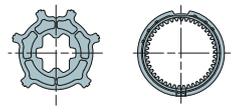
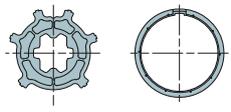
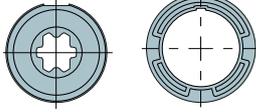


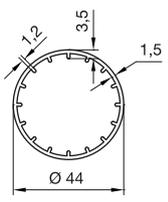
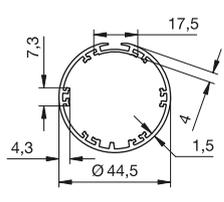
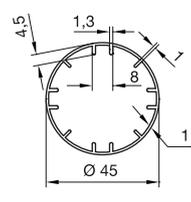
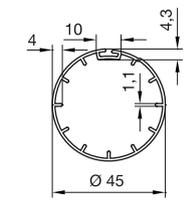
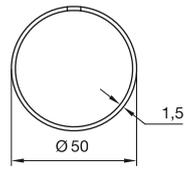
F210S
 Fotocellule sincronizzate orientabili di 210°. Vedi pag. 141

Nice Adattatori

Per serie Neo taglia S Ø 35 mm

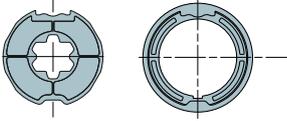
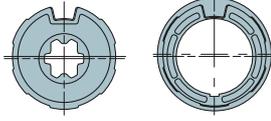
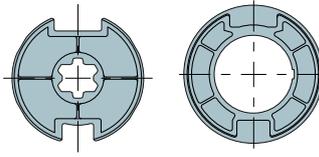
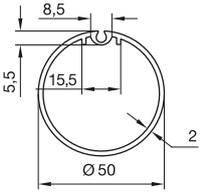
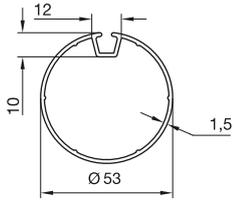
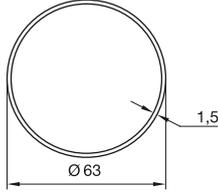
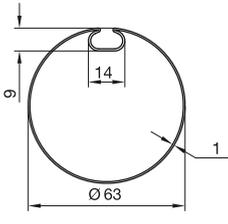
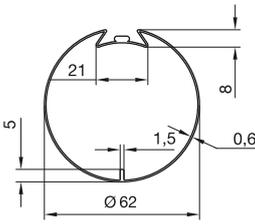
Adattatori compatibili					
	503.04000 Ottagonale 40x(0,6±0,8) ruota + corona	503.24500 ZF45 ruota + corona	503.24000 Tondo 40x1 ruota + corona	503.24015 Tondo 40x1,5 ruota + ghiera	503.24215 Tondo 44 ruota + ghiera
Tipo di rullo presente nell'impianto					
	Ottagonale 40	ZF45	Tondo 40	Tondo 40	Tondo 43,5-A
				Tondo 44 con ogiva speciale	Tondo 43,5-B
				Ovale 42x46	Tondo 44-A
					Tondo 44-B
					Tondo 44-C

				
<p>503.24115</p> <p>Tondo 44x3,5 ruota + corona</p>	<p>503.24415</p> <p>Tondo 44,5x1,5 ruota + ghiera</p>	<p>503.24515</p> <p>Tondo 45x4,5 ruota + ghiera</p>	<p>503.24615</p> <p>Ogiva 45x4 ruota + corona</p>	<p>503.25000</p> <p>Tondo 50x1,5 ruota + corona</p>

 <p>Tondo 44</p>	 <p>Tondo 44,5</p>	 <p>Tondo 45</p>	 <p>Tondo 45</p>	 <p>Tondo 50</p>
---	---	---	--	---

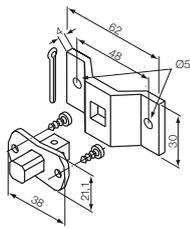
Nice Adattatori

Per serie Neo taglia S Ø 35 mm

Adattatori compatibili	 <p>503.15000</p>	 <p>503.15300</p>	 <p>503.26200</p>
	<p>Ogiva 50x2 ruota + corona</p>	<p>Ogiva 53x1,5 ruota + corona</p>	<p>Tondo 63x1,5 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) ruota + corona</p>
Tipo di rullo presente nell'impianto	 <p>Tondo 50 con ogiva speciale</p>	 <p>Tondo 53 con ogiva speciale</p>	 <p>Tondo 63</p>
			 <p>Ogiva Welser 63</p>
		 <p>Deprat 62</p>	

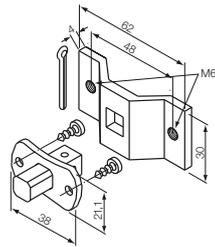
Nice Kit supporti

Per serie Neo taglia S Ø 35 mm



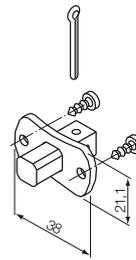
523.10012

Perno quadro 10 mm + staffa



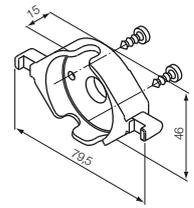
523.10012/M6

Perno quadro 10 mm
+ staffa con fori M6



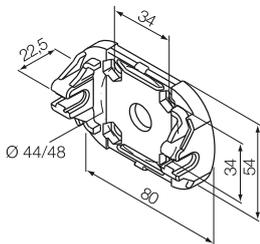
523.10013

Perno quadro 10 mm



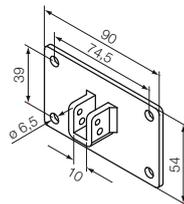
523.10014

Supporto in plastica (accoppiabile
anche all'art. 525.10052)



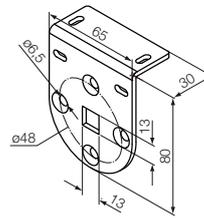
525.10052 max 30 Nm

Supporto in plastica ad incastro
(da accoppiare necessariamente
all'art. 523.10014)



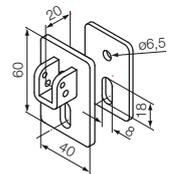
525.10074 max 30 Nm

Flangia 90x54 con staffa a sella
per perno 10 mm



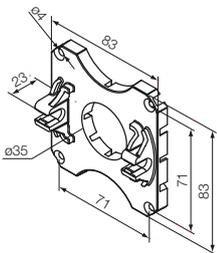
525.10075 max 30 Nm

Supporto bianco con 4 fori svasati



525.10087 max 30 Nm

Kit supporto con staffa e sella
per perno quadro 10 mm

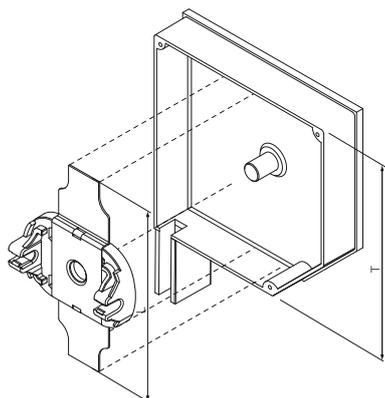


525.10088 max 30 Nm

Supporto in plastica ad incastro
(da accoppiare necessariamente
all'art. 523.10014)

Nice Kit supporti

Per serie Neo taglia S Ø 35 mm



Esempio di applicazione

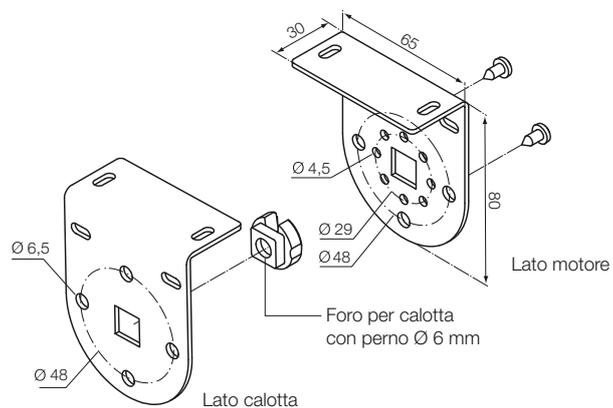
Lame per cassonetti

(da accoppiare necessariamente all'art. 525.10052)

Codice	Misura L	Misura T	Coppia max.
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

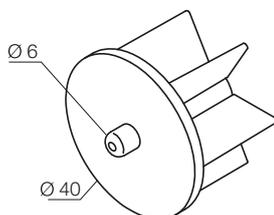
Nice Kit supporti per tende verticali

Per serie Neo taglia S Ø 35 mm



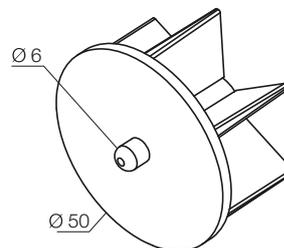
525.10070 max 30 Nm

Kit per tende verticali, bianco
(da associare a 575.12040 o 575.12050)



575.12040

Calotta con perno per rullo Ø 40 mm



575.12050

Calotta con perno per rullo Ø 50 mm



Motore tubolare ideale per tapparelle e per tende con finecorsa meccanico.

Taglia M Ø 45 mm.

Semplice e pratico

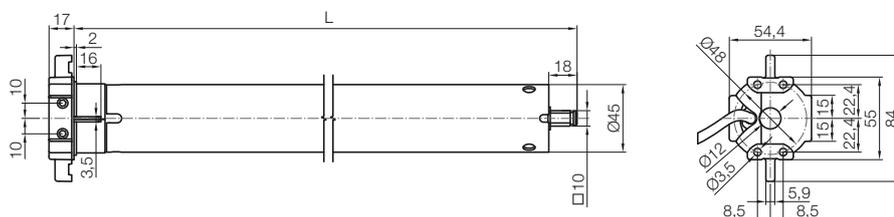
Semplice regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa grazie al finecorsa meccanico.

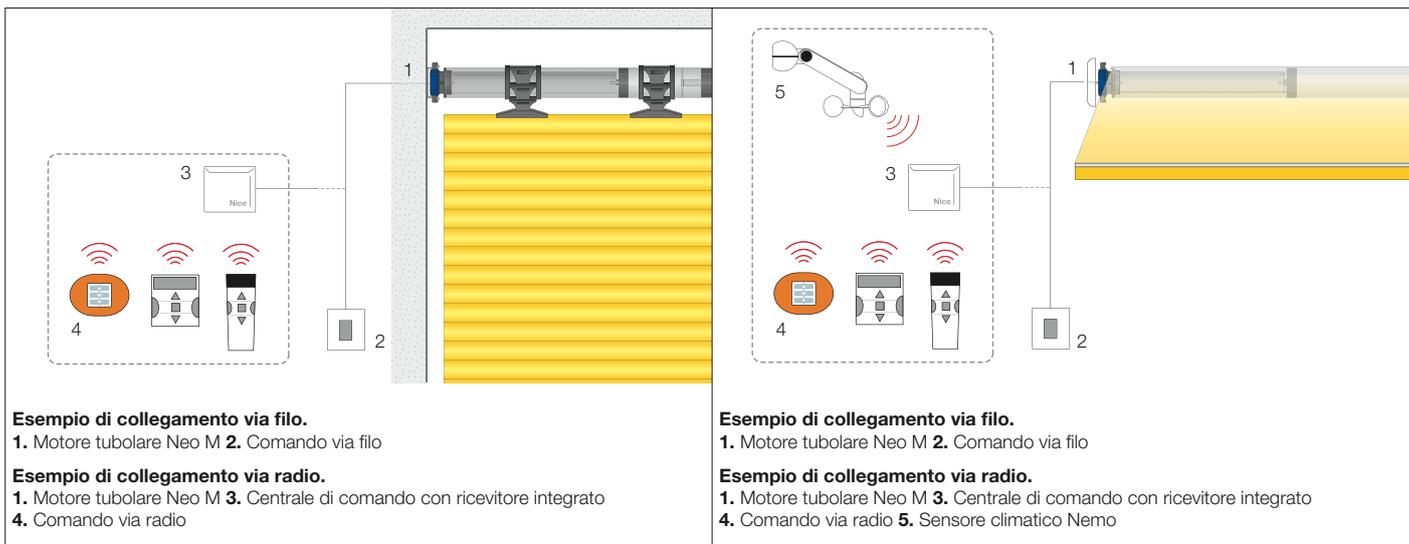
Connettore rapido brevettato, con cavo di 3 m di lunghezza.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM15000	8 Nm, 16 Rpm, 15 Kg*	1	CE, M, A
NM15020	8 Nm, 16 Rpm, 15 Kg*	12	CE, M, A
NM19000	10 Nm, 30 Rpm, 19 Kg*	1	CE
NM28000	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE, M, A, S, F
NM28020	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	12	CE, M, A, S, F
NM33000	17 Nm, 30 Rpm, 33 Kg*	1	CE
NM46000	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM46020	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	12	CE
NM56000	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE, M, A, S, F
NM56020	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	12	CE, M, A, S, F
NM65000	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE, M, A, S, F
NM65020	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	12	CE, M
NM90000	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE, M
NM90020	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	12	
NM93000	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	
NM93020	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	12	

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NM15000	NM19000	NM28000	NM33000	NM46000	NM56000	NM65000	NM90000	NM93000
Dati elettrici									
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50								
Assorbimento (A)	0,60	0,78	0,80	1,15	1,00	1,30	1,20	1,15	1,30
Potenza (W)	135	180	200	265	235	285	275	265	290
Dati prestazionali									
Coppia (Nm)	8	10	15	17	25	30	35	45	50
Velocità (Rpm)	16	30	16	30	16	16	12	12	12
Peso sollevato* (kg)	15	19	28	33	47	56	65	90	95
Numero di giri prima dello stop	27								
Tempo di funzionamento continuo (min)	4								
Dati dimensionali									
Lunghezza (L) (mm)	540								
Peso del motore (kg)	1,9	2,1		2,4	2,2		2,4		
Dimensioni imballo (mm)	100x100x600								
Peso motore imballato (kg)	2,03	2,23		2,53	2,33		2,53		

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neo M



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

Interruttori

Per motori senza centrale integrata. Vedi pag. 148



Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor

Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2

Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante. Vedi pagg. 138/140, 122/123



Motore tubolare ideale per tapparelle e tende verticali con finecorsa meccanico. Versione a 24 Vdc e a 12 Vdc. Taglia M Ø 45 mm.

Motoriduttore a 24 Vdc e 12 Vdc, adatto ad un uso intensivo: sopporta 6 minuti di funzionamento continuo con finecorsa meccanico.

Funzioni esclusive e brevettate
Sicurezza e cura nei dettagli: velocità uguale sia per la manovra di salita che di discesa.

Evoluto
Grazie all'alimentazione a bassa tensione si possono utilizzare fonti di energia alternative, quali batterie, pannelli solari...

Semplice e pratico
Semplice regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa grazie al finecorsa meccanico.

Connettore rapido brevettato, con cavo di 3 metri di lunghezza.

Compatto
Ingombri ridotti, particolarmente adatto a tapparelle di dimensioni ridotte.

Caratteristiche principali Neo M DC 24 Vdc

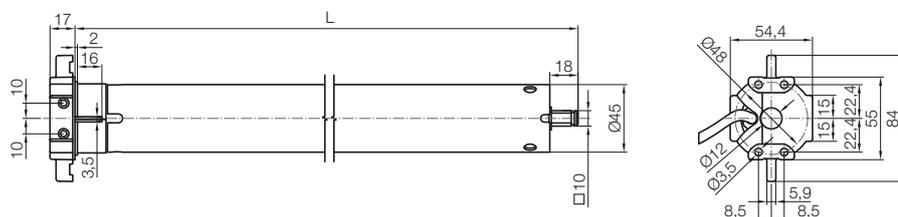
Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM2800DC	15 Nm, 18 Rpm, 28 Kg*	1	CE
NM4600DC	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM6500DC	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE

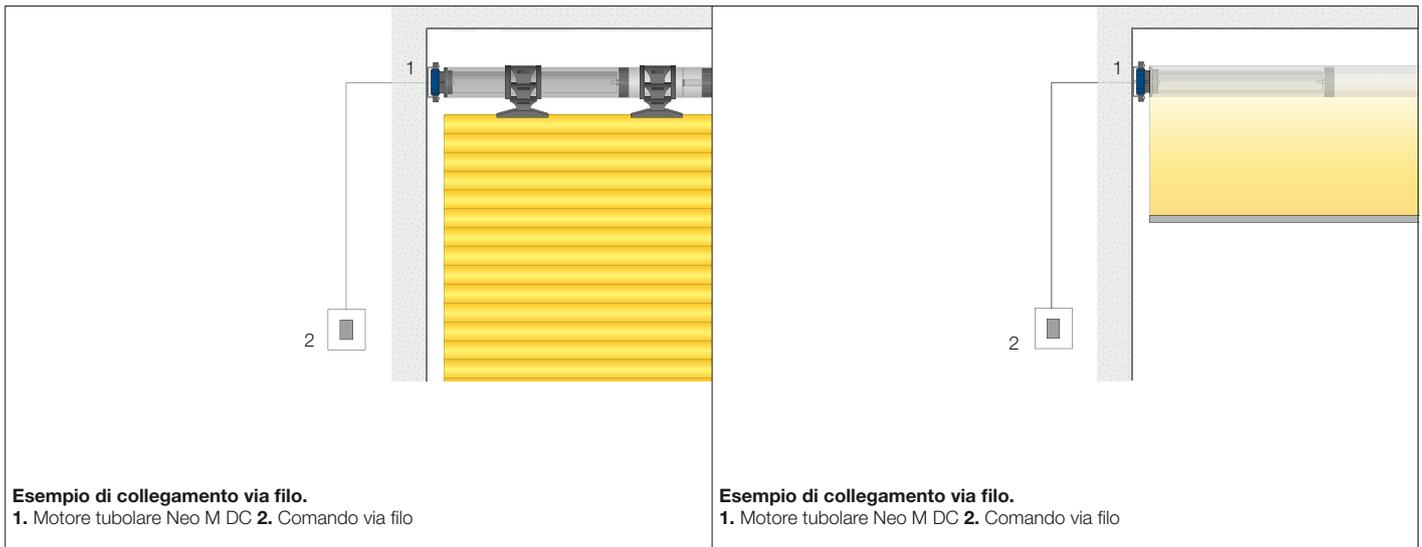
Caratteristiche principali Neo M DC 12 Vdc

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM1900LDC	10 Nm, 18 Rpm, 19 Kg*	1	CE
NM3800LDC	20 Nm, 10 Rpm, 38 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NM28000DC	NM46000DC	NM65000DC	NM1900LDC	NM3800LDC
Dati elettrici					
Alimentazione (Vdc)	24			12	
Assorbimento (A)	3,4	4,9	4,5	5	6,5
Potenza (W)	82	118	108	60	78
Dati prestazionali					
Coppia (Nm)	15	25	35	10	20
Velocità (Rpm)	18	16	12	18	10
Peso sollevato* (kg)	28	47	65	19	38
Numero di giri prima dello stop	27				
Tempo di funzionamento continuo (min)	6				
Dati dimensionali					
Lunghezza (L) (mm)	413				
Peso del motore (kg)	2				
Dimensioni imballo (mm)	100x100x600				
Peso motore imballato (kg)	2,13				

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 2 fili nel cavo



Motore tubolare ideale per tapparelle e tende con finecorsa meccanico, centrale di comando e ricevitore integrati.

Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione semplice

Memorizza fino a 30 trasmettitori, senza necessità di doversi collegare o accedere al motore; inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Segnalazioni acustiche per guidare le fasi di programmazione.

Programmazione del trasmettitore in 2 modalità:
I (standard)
II (Passo-Passo con un solo tasto).

Collegamento semplice

Possibilità di collegare direttamente al motore un normale pulsante per il comando Passo-Passo in modo singolo o generale.

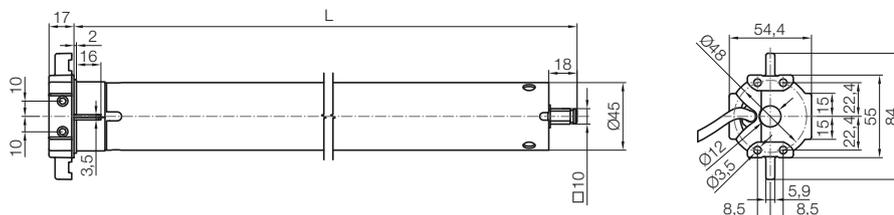
Ingressi per sensori Volo; ogni sensore può controllare fino a 5 centrali, esterne (Serie Mindy TT) o integrate (Serie Neoplus e Neomat), collegate in parallelo.

5 livelli Vento-Sole regolabili direttamente dal trasmettitore o dai programmatori TTP e TTI.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM15000PP	8 Nm, 16 Rpm, 15 Kg*	1	CE, A, NF
NM28000PP	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE, A, NF
NM46000PP	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM56000PP	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE, A, NF
NM65000PP	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE, A, NF
NM90000PP	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE, A, NF
NM93000PP	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE, A, NF

* Peso sollevato

Dimensioni



Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neoplus M con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neoplus M con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio

Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neoplus M con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neoplus M con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio **4.** Sensore climatico Nemo

NRC

TT
BUS

Sistema via Radio NRC
 Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TTBus
 Programmabili con TTP e TTI.

Caratteristiche tecniche

Codice	NM15000PP	NM28000PP	NM46000PP	NM56000PP	NM65000PP	NM90000PP	NM93000PP	
Dati elettrici								
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50							
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	1,30	1,20	1,15	1,30	
Potenza (W)	135	200	235	285	275	265	290	
Dati prestazionali								
Coppia (Nm)	8	15	25	30	35	45	50	
Velocità (Rpm)	16						12	
Peso sollevato* (kg)	15	28	47	56	65	90	95	
Numero di giri prima dello stop	27							
Tempo di funzionamento continuo (min)	4							
Dati dimensionali								
Lunghezza (L) (mm)	640				690			
Peso del motore (kg)	2,1	2,4				2,7		
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750							
Peso motore imballato (kg)	2,25	2,55	2,85	2,85				

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 6 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neoplus M

NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121

Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118

O-View TT, TTP, TTI
 Programmatori palmari e interfaccia con software di programmazione. Vedi pagg. 142/143, 146/147, 144/145



Motore tubolare ideale per tapparelle e tende con finecorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione semplice

Regolazione del finecorsa elettronico da pulsantiera o con unità TTU, facile e comoda, senza necessità di aprire il cassonetto.

Segnalazioni visive (con movimento dell'automazione) per guidare le fasi di programmazione.

Apprendimento delle quote e dello sforzo sulla tapparella.

Affidabile e preciso

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tapparella o sulla tenda sempre ottimale.

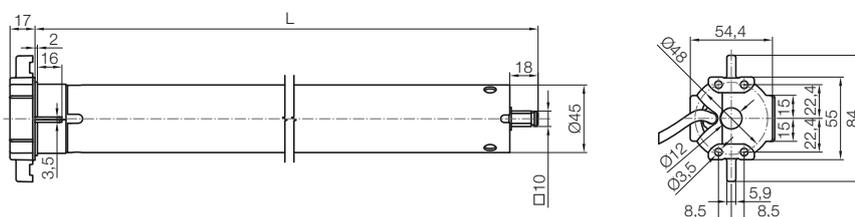
Sicuro

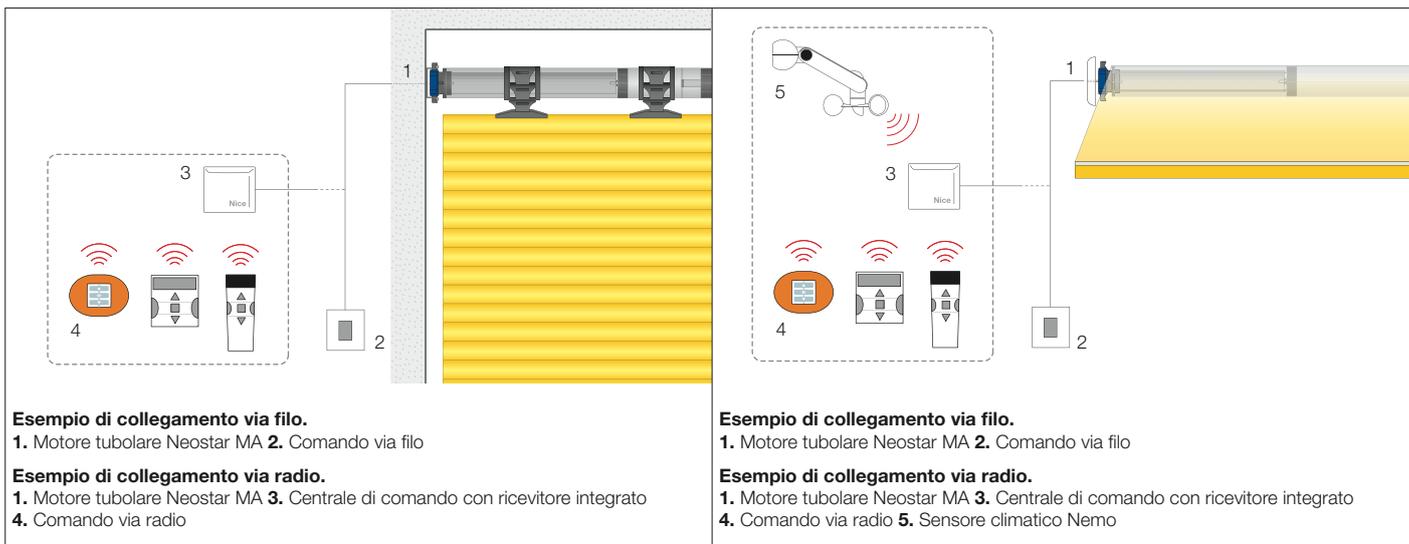
Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento in caso di ostacoli e in caso di catenaccioli inseriti o in presenza di ghiaccio.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM15000SA	8 Nm, 16 Rpm, 15 Kg*	1	CE NF
NM28000SA	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE NF
NM46000SA	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE NF
NM56000SA	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE NF
NM65000SA	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE
NM90000SA	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE
NM93000SA	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NM15000SA	NM28000SA	NM46000SA	NM56000SA	NM65000SA	NM90000SA	NM93000SA
Dati elettrici							
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50						
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,15	1,30	1,20	1,15	1,30
Potenza (W)	135	200	260	285	275	265	290
Dati prestazionali							
Coppia (Nm)	8	15	25	30	35	45	50
Velocità (Rpm)	16			12			
Peso sollevato* (kg)	15	28	47	56	65	90	95
Numero di giri prima dello stop	65				45		
Tempo di funzionamento continuo (min)	4						
Dati dimensionali							
Lunghezza (L) (mm)	590			640			
Peso del motore (kg)	2,1	2,4	2,6				
Dimensioni imballo (mm)	100x100x650			100x100x750			
Peso motore imballato (kg)	2,25	2,55	2,75				

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neostar MA



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

Interruttori

Per motori senza centrale integrata. Vedi pag. 148



Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor

Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2

Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante. Vedi pagg. 138/140, 122/123



TTU

Unità di programmazione del fincorsa elettronico. Vedi pag. 147



Il connettore unico per alimentazione e connessioni

Motore tubolare ideale per tende in cassonetto con finecorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione semplice

Regolazione del finecorsa elettronico da pulsantiera o con unità TTU, facile e comoda, senza necessità di aprire il cassonetto.

Segnalazioni visive (con movimento dell'automazione) per guidare le fasi di programmazione.

Funzioni esclusive

Sistema di riduzione della coppia per bloccare dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura, evitando il formarsi di antiestetici cedimenti.

FRT: ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura eliminandone antiestetici allentamenti;

FTC: specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico come ad esempio tende a capanno o nei wintergarden.

Affidabile e preciso

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tenda sempre ottimale e costante.

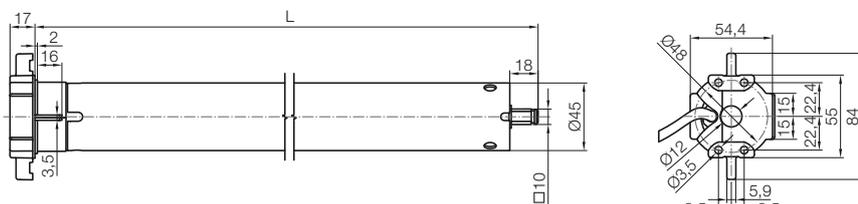
Sicuro

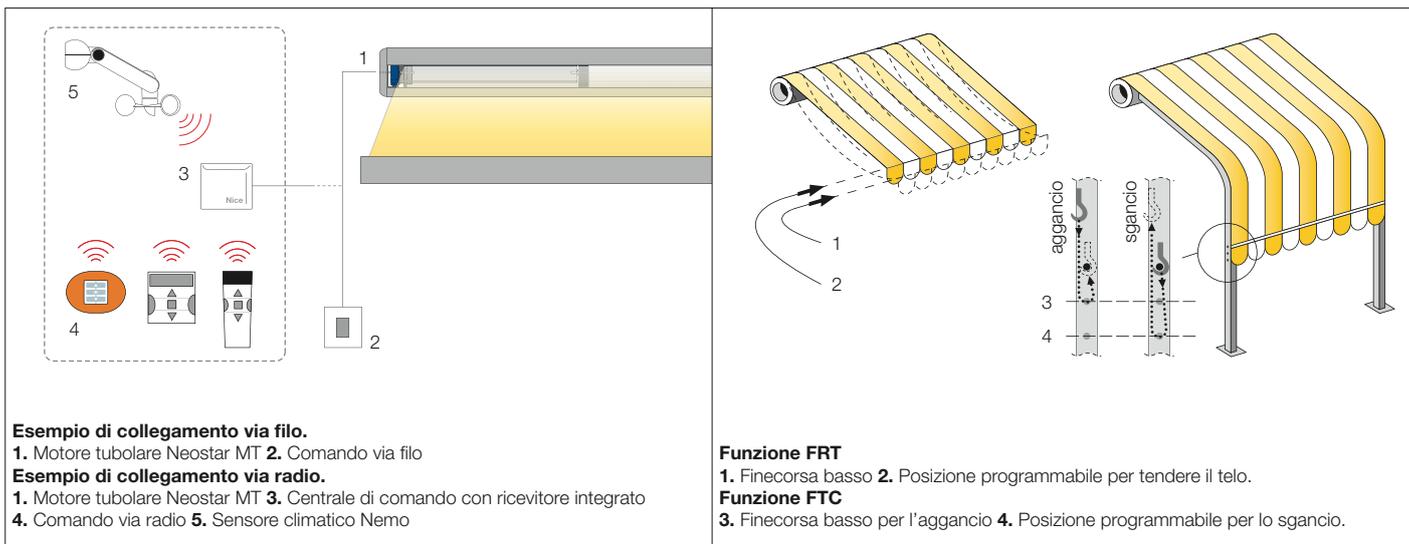
Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento e ripetizione della manovra in caso di ostacoli, di catenaccioli inseriti o in presenza di ghiaccio.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM15000ST	8 Nm, 16 Rpm, 15 Kg*	1	CE
NM28000ST	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE
NM46000ST	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM56000ST	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE
NM65000ST	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE
NM90000ST	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE
NM93000ST	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Code	NM15000ST	NM28000ST	NM46000ST	NM56000ST	NM65000ST	NM90000ST	NM93000ST
Dati elettrici							
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50						
Assorbimento (A)	0,6	0,8	1,15	1,3	1,2	1,15	1,3
Potenza (W)	135	200	260	285	275	265	290
Dati prestazionali							
Coppia (Nm)	8	15	25	30	35	45	50
Velocità (Rpm)	16			12			
Peso sollevato* (kg)	15	28	47	56	65	90	95
Numero di giri prima dello stop	65					45	
Tempo di funzionamento continuo (min)	4						
Dati dimensionali							
Lunghezza (L) (mm)	590			640			
Peso del motore (kg)	2,1	2,4	2,6				
Dimensioni imballo (mm)	100x100x650			100x100x750			
Peso motore imballato (kg)	2,25	2,55	2,75				

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neostar MT



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili.
 Vedi pagg. 110/117

Interruttori
 Per motori senza centrale integrata.
 Vedi pag. 148



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione.
 Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
 Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2
 Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante.
 Vedi pagg. 138/140, 122/123



TTU
 Unità di programmazione del finecorsa elettronico.
 Vedi pag. 147



Motore tubolare ideale per tapparelle e tende con centrale di comando e ricevitore integrati, fincorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione semplice

Programmazione a distanza del fincorsa in 3 modalità: automatica, semiautomatica e manuale.

Memorizza fino a 14 trasmettitori, senza doversi collegare o accedere al motore; inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Segnalazioni acustiche e visive per guidare le fasi di programmazione.

Programmazione del trasmettitore in 2 modalità:
 Modo I (standard)
 Modo II (Passo-Passo con un solo tasto).

Autoapprendimento delle quote di fincorsa e dello sforzo sulla tapparella.

Possibilità di programmare un ulteriore fincorsa a una quota intermedia.

Comodo

Regolazione dei fincorsa da radiocomando o da programmatori TTP e TTI, facile e comoda, senza aprire il cassonetto.

Collegamento semplice

Ingressi per sensori Volo; ogni sensore può controllare fino a 5 centrali, esterne (Serie Mindy TT) o integrate (Serie Neoplus e Neomat), collegate in parallelo.

5 livelli Vento-Sole regolabili direttamente dal trasmettitore o dai programmatori TTP e TTI.

Preciso e affidabile

Encoder: precisione millimetrica e mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tapparella sempre ottimale e costante.

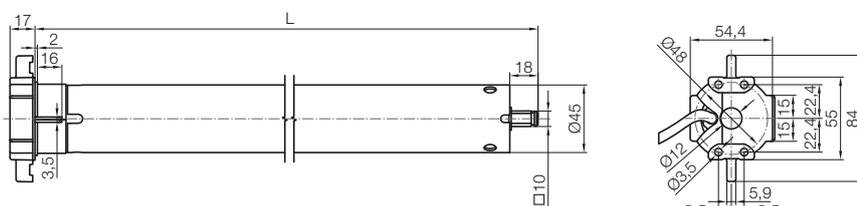
Sicuro

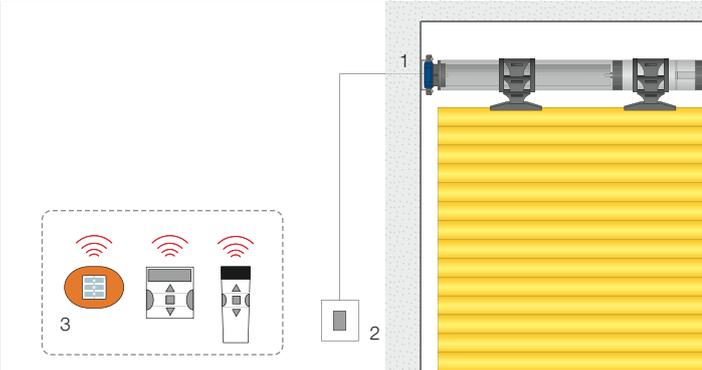
Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento in caso di ostacoli e in caso di catenaccioli inseriti o in presenza di ghiaccio.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM15000MA	8 Nm, 16 Rpm, 15 Kg*	1	CE, NF, NF
NM19000MA	10 Nm, 30 Rpm, 19 Kg*	1	CE
NM28000MA	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE, NF, NF
NM33000MA	17 Nm, 30 Rpm, 33 Kg*	1	CE
NM46000MA	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM56000MA	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE, NF, NF
NM65000MA	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE
NM90000MA	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE
NM93000MA	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

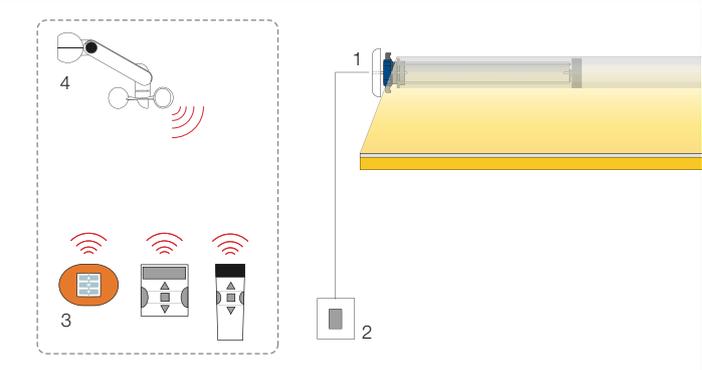
Dimensioni





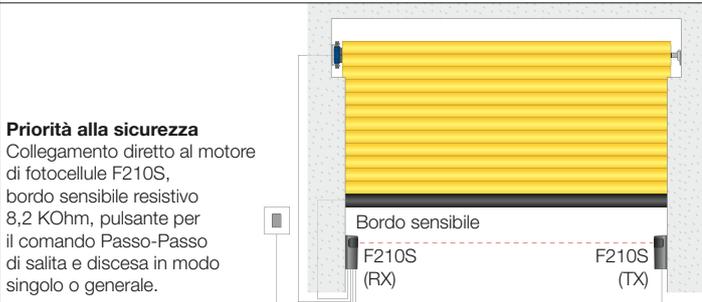
Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neomat MA con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neomat MA con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio



Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neomat MA con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neomat MA con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio **4.** Sensore climatico Nemo



Priorità alla sicurezza
 Collegamento diretto al motore di fotocellule F210S, bordo sensibile resistivo 8,2 KOhm, pulsante per il comando Passo-Passo di salita e discesa in modo singolo o generale.

NRC **TT BUS**

Sistema via Radio NRC
 Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TTBus
 Programmabili con TTP e TTI.

Caratteristiche tecniche

Codice	NM15000MA	NM19000MA	NM28000MA	NM33000MA	NM46000MA	NM56000MA	NM65000MA	NM90000MA	NM93000MA
Dati elettrici									
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50								
Assorbimento (A)	0,6	0,78	0,8	1,15	1,15	1,3	1,2	1,15	1,3
Potenza (W)	135	180	200	265	260	285	275	262	290
Dati prestazionali									
Coppia (Nm)	8	10	15	17	25	30	35	45	50
Velocità (Rpm)	16	30	16	30	16		12		
Peso sollevato* (kg)	15	19	28	33	47	56	65	90	95
Numero di giri prima dello stop	43	80	43	80	43		30		
Tempo di funzionamento continuo (min)	4								
Dati dimensionali									
Lunghezza (L) (mm)	590	640	590	640					
Peso del motore (kg)	2,4	2,7		2,9					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x650			100x100x750					
Peso motore imballato (kg)	2,55	2,85		3,05					

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 6 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neomat MA



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili.
 Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione.
 Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
 Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



O-View TT, TTP, TTI
 Programmatori palmari e interfaccia con software di programmazione.
 Vedi pagg. 142/143, 146/147, 144/145



F210S
 Fotocellule sincronizzate orientabili di 210°.
 Vedi pag. 141



Motore tubolare ideale per tende in cassonetto con centrale di comando e ricevitore integrati, fincorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione semplice

Programmazione a distanza del fincorsa in 3 modalità: automatica, semiautomatica e manuale.

Memorizza fino a 14 trasmettitori, senza doversi collegare o accedere al motore; inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Segnalazioni acustiche e visive per guidare le fasi di programmazione.

Programmazione del trasmettitore in 2 modalità:

Modo I (standard)

Modo II (Passo-Passo con un solo tasto).

Autoapprendimento delle quote di fincorsa e dello sforzo sulla tenda.

Possibilità di programmare un ulteriore fincorsa a una quota intermedia.

Comodo

Regolazione dei fincorsa da radiocomando o da programmatori TTP e TTI, facile e comoda, senza aprire il cassonetto.

Collegamento semplice

Ingressi per sensori Volo; ogni sensore può controllare fino a 5 centrali, esterne (Serie Mindy TT) o integrate (Serie Neoplus e Neomat), collegate in parallelo.

5 livelli Vento-Sole regolabili direttamente dal trasmettitore o dai programmatori TTP e TTI.

Funzioni esclusive

Sistema di riduzione della coppia per bloccare dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura, evitando il formarsi di antiestetici cedimenti.

FRT: ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura eliminandone antiestetici allentamenti;

FTC: specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico come ad esempio tende a capanno o nei wintergarden.

Preciso e affidabile

Encoder: precisione millimetrica e mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tenda sempre ottimale e costante.

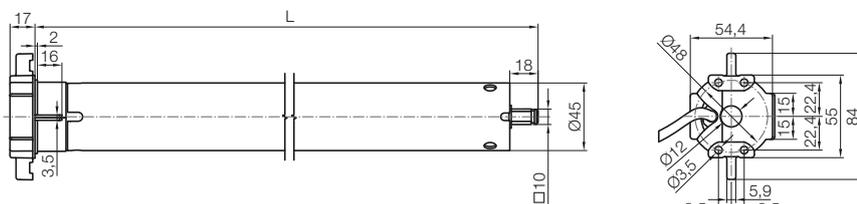
Sicuro

Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento e ripetizione della manovra in caso di ostacoli, di catenaccioli inseriti o in presenza di ghiaccio.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM15000MT	8 Nm, 16 Rpm, 15 Kg*	1	CE
NM28000MT	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE
NM46000MT	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM56000MT	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE
NM65000MT	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE
NM90000MT	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE
NM93000MT	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni



Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neomat MT con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neomat MT con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio **4.** Sensore climatico Nemo

Funzione FRT
1. Finecorsa basso **2.** Posizione programmabile per tendere il telo.

Funzione FTC
3. Finecorsa basso per l'aggancio **4.** Posizione programmabile per lo sgancio.

NRC

TT
BUS

Sistema via Radio NRC
 Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TTBus
 Programmabili con TTP e TTI.

Caratteristiche tecniche

Codice	NM15000MT	NM28000MT	NM46000MT	NM56000MT	NM65000MT	NM90000MT	NM93000MT
Dati elettrici							
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50						
Assorbimento (A)	0,6	0,8	1,15	1,3	1,2	1,15	1,3
Potenza (W)	135	200	260	285	275	265	290
Dati prestazionali							
Coppia (Nm)	8	15	25	30	35	45	50
Velocità (Rpm)	16	16	16	16	12	12	12
Peso sollevato* (kg)	15	28	47	56	65	90	95
Numero di giri prima dello stop	43					30	
Tempo di funzionamento continuo (min)	4						
Dati dimensionali							
Lunghezza (L) (mm)	590			640			
Peso del motore (kg)	2,4	2,7	2,9				
Dimensioni imballo (mm)	100x100x650				100x100x750		
Peso motore imballato (kg)	2,55	2,85	3,05				

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 6 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neomat MT



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



O-View TT, TTP, TTI
 Programmatori palmari e interfaccia con software di programmazione. Vedi pagg. 142/143, 146/147, 144/145



Motore tubolare ideale per tapparelle e per tende con manovra di soccorso manuale e finecorsa meccanico.

Taglia M Ø 45 mm.

Installazione semplice

Regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa sui due lati della testa.

Fissaggio con perno quadro 10 mm.

Compatto, robusto e silenzioso

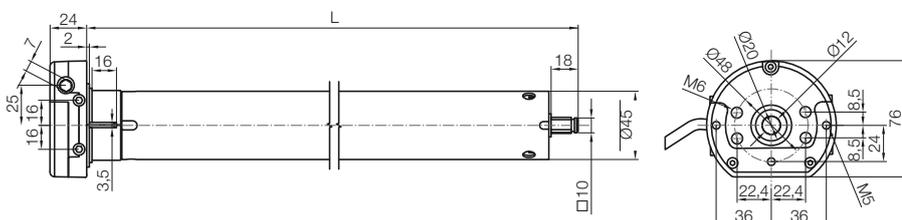
Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni.

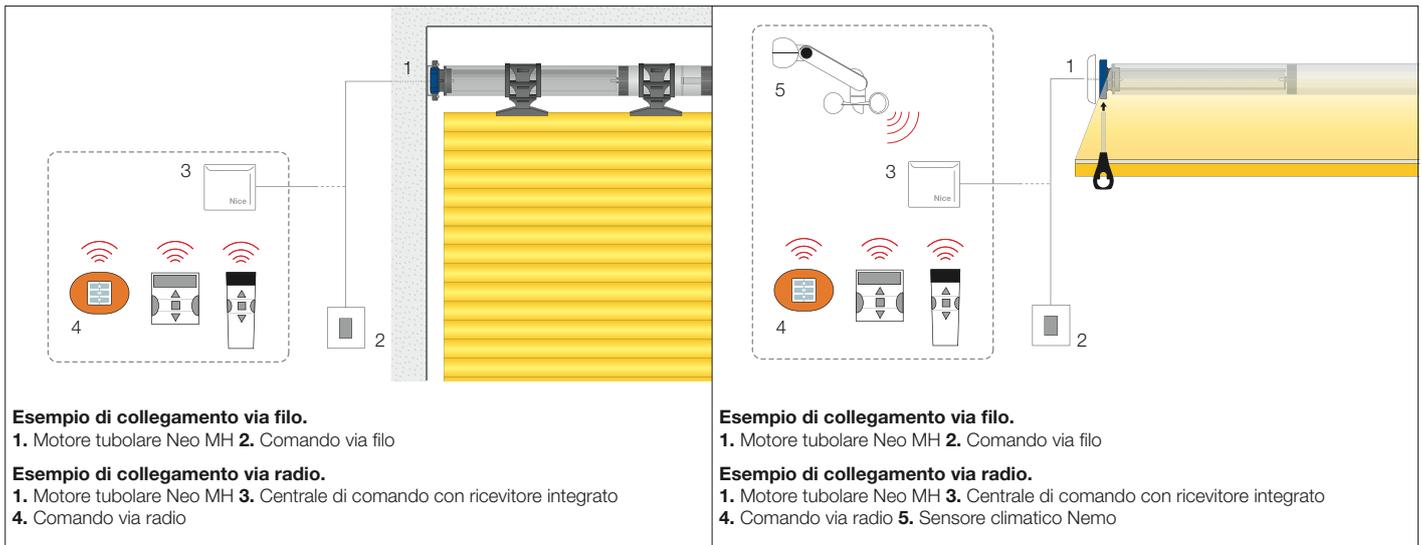
Testa del motore interamente in zama.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM28001H	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE
NM46001H	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM56001H	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE
NM65001H	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE
NM90001H	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE
NM93001H	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NM28001H	NM46001H	NM56001H	NM65001H	NM90001H	NM93001H
Dati elettrici						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,80	1,15	1,30	1,20	1,15	1,30
Potenza (W)	200	260	285	275	265	290
Dati prestazionali						
Coppia (Nm)	15	25	30	35	45	50
Velocità (Rpm)	16			12		
Peso sollevato* (kg)	28	47	56	65	90	95
Numero di giri prima dello stop	36					
Rapporto di riduzione	1:24					
Tempo di funzionamento continuo (min)	4					
Dati dimensionali						
Lunghezza (L) (mm)	637					
Peso del motore (kg)	3	3,2	3,4	3,6		
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750					
Peso motore imballato (kg)	3,15	3,35	3,55	3,75		

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neo MH



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

Interruttori
 Per motori senza centrale integrata. Vedi pag. 148



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Piovra-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2
 Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante. Vedi pagg. 138/140, 122/123



Motore tubolare ideale per tende e tapparelle (anche da garage) con manovra di soccorso manuale e finecorsa meccanico, centrale di comando e ricevitore integrati.

Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione semplice

Memorizza fino a 30 trasmettitori, senza necessità di doversi collegare o accedere al motore; inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Segnalazioni acustiche per guidare le fasi di programmazione.

Programmazione del trasmettitore in 2 modalità:

Modo I (standard)

Modo II (Passo-Passo con un solo tasto).

Collegamento semplice

5 livelli Vento-Sole regolabili direttamente su Nemo o Volo S-Radio.

Semplice regolazione manuale delle posizioni limite di salita e discesa con regolazione sui due lati della testa.

Compatto, robusto e silenzioso

Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni.

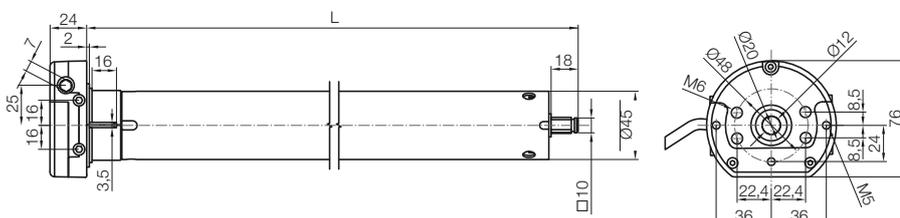
Testa del motore interamente in zama.

Fissaggio con perno quadro 10 mm.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM28001HPP	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE
NM46001HPP	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM56001HPP	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE
NM65001HPP	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE
NM90001HPP	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE
NM93001HPP	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni



Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neoplus MH con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo
3. Ricevitore

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neoplus MH con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio

Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neoplus MH con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo
3. Ricevitore
4. Sensore climatico Nemo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neoplus MH con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio
4. Sensore climatico Nemo

Priorità alla sicurezza
 Collegamento diretto al motore di fotocellule F210S, bordo sensibile resistivo 8,2 KOhm, pulsante per il comando Passo-Passo di salita e discesa in modo singolo o generale.

NRC **TT BUS**

Sistema via Radio NRC
 Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TTBus
 Programmabili con TTP e TTI.

Caratteristiche tecniche

Codice	NM28001HPP	NM46001HPP	NM56001HPP	NM65001HPP	NM90001HPP	NM93001HPP
Dati elettrici						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,80	1,00	1,30	1,20	1,30	1,30
Potenza (W)	200	235	285	275	290	
Dati prestazionali						
Coppia (Nm)	15	25	30	35	45	50
Velocità (Rpm)	16			12		
Peso sollevato* (kg)	28	47	56	65	90	95
Numero di giri prima dello stop	36					
Rapporto di riduzione	1:24					
Tempo di funzionamento continuo (min)	4					
Dati dimensionali						
Lunghezza (L) (mm)	787					
Peso del motore (kg)	3,4	3,8		4		
Dimensioni imballo (mm)	100x100x850					
Peso motore imballato (kg)	3,58	3,98		4,18		

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 5 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neoplus MH



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili.
 Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione.
 Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo S-Radio e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
 Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



O-View TT, TTP, TTI
 Programmatori palmari e interfaccia con software di programmazione.
 Vedi pagg. 142/143, 146/147, 144/145



F210S
 Fotocellule sincronizzate orientabili di 210°.
 Vedi pag. 141



Motore tubolare ideale per tende in cassonetto con manovra di soccorso manuale, finecorsa elettronico, centrale di comando e ricevitore integrati, controllo del movimento a encoder e recupero del telo.

Taglia M Ø 45 mm.

L'unico motore con manovra di soccorso e regolazione automatica della tensione del telo con encoder: evita antiestetici cedimenti e garantisce la perfetta chiusura del cassonetto.

Programmazione semplice

Memorizza fino a 14 trasmettitori, senza doversi collegare o accedere al motore; inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo. Segnalazioni acustiche e visive per guidare le fasi di programmazione.

Programmazione del trasmettitore in 2 modalità: Modo I (standard)

Modo II (Passo-Passo con un solo tasto).

Autoapprendimento delle quote di finecorsa e dello sforzo sulla tapparella.

Possibilità di programmare un ulteriore finecorsa a una quota intermedia.

Predisposto per collegamento via radio con sensori climatici Nemo e Volo S-Radio. 5 livelli Vento-Sole regolabili direttamente su Nemo o Volo S-Radio.

Funzioni esclusive

Sistema di riduzione della coppia per bloccare dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

FRT: ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura eliminandone antiestetici allentamenti;

FTC: specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico come ad esempio tende a capanno o nei wintergarden.

Comodo, preciso e affidabile

Regolazione dei finecorsa da radiocomando
Encoder: precisione millimetrica e mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tapparella sempre ottimale e costante.

Sicuro

Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento e ripetizione della manovra in caso di ostacoli, di catenaccioli inseriti o in presenza di ghiaccio.

Compatto, robusto e silenzioso

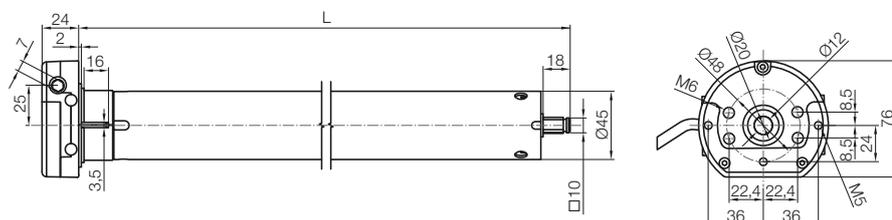
Testa del motore interamente in zama. Le dimensioni ridotte della testa (Ø 85 mm) ne permettono l'utilizzo anche in piccoli cassonetti, dentro ai quali scompare totalmente.

Grazie alla regolazione da radiocomando del finecorsa elettronico, non è più necessario lasciare la testa in vista.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NM28001HMT	15 Nm, 16 Rpm, 28 Kg*	1	CE
NM46001HMT	25 Nm, 16 Rpm, 47 Kg*	1	CE
NM56001HMT	30 Nm, 16 Rpm, 56 Kg*	1	CE
NM65001HMT	35 Nm, 12 Rpm, 65 Kg*	1	CE
NM90001HMT	45 Nm, 12 Rpm, 90 Kg*	1	CE
NM93001HMT	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni



Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neomat MHT con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via radio **3.** Sensore climatico Nemo

Funzione FRT
1. Finecorsa basso **2.** Posizione programmabile per tendere il telo.

Funzione FTC
3. Finecorsa basso per l'aggancio **4.** Posizione programmabile per lo sgancio.

NRC

Sistema via Radio NRC
 Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

Caratteristiche tecniche

Codice	NM28001HMT	NM46001HMT	NM56001HMT	NM65001HMT	NM90001HMT	NM93001HMT
Dati elettrici						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,8	1,15	1,3	1,2	1,3	
Potenza (W)	200	260	285	275	290	
Dati prestazionali						
Coppia (Nm)	15	25	30	35	45	50
Velocità (Rpm)	16			12		
Peso sollevato* (kg)	28	47	56	65	90	95
Numero di giri prima dello stop	43			30		
Rapporto di riduzione	1:24					
Tempo di funzionamento continuo (min)	4					
Dati dimensionali						
Lunghezza (L) (mm)	687					
Peso del motore (kg)	3,4					3,6
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750					
Peso motore imballato (kg)	3,55					3,75

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 3 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neomat MHT

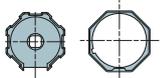
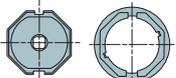
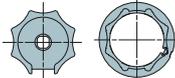
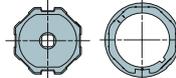
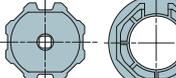
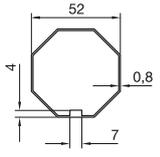
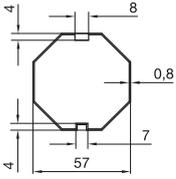
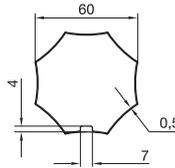
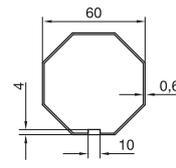
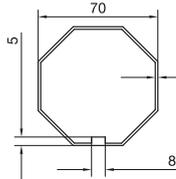
NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

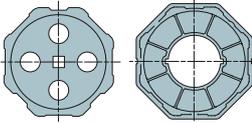
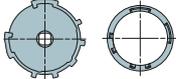
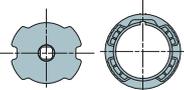
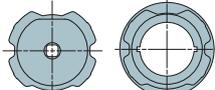
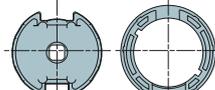
Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121

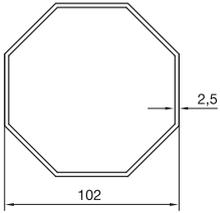
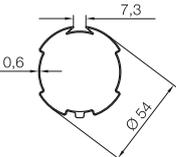
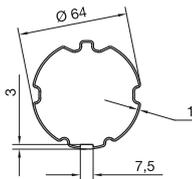
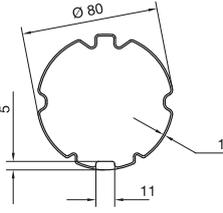
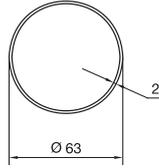
Nemo, Volo S-Radio e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118

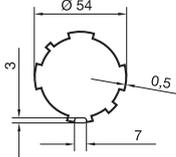
Nice Adattatori

Per serie Neo taglia M Ø 45 mm

Adattatori compatibili					
	505.05200 Ottagonale 52x0,8 ruota + corona	505.05700 Ottagonale 57x0,8 ruota + corona	505.06010 Ottagonale stella 60x0,5 ruota + corona	505.06000 Ottagonale 60x(0,6÷1) ruota + corona	505.07000 Ottagonale 70x(1÷1,5) ruota + corona
Tipo di rullo presente nell'impianto					
	Ottagonale 52	Ottagonale 57	Stella 60	Ottagonale 60	Ottagonale 70

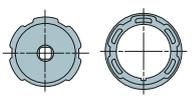
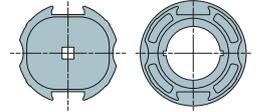
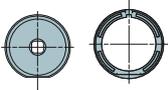
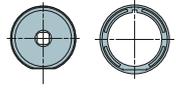
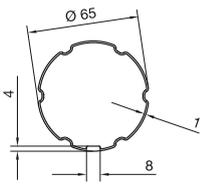
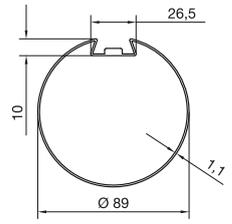
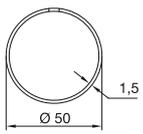
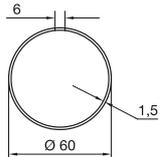
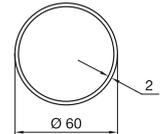
				
505.01020	505.26254	505.26264	505.28000	505.26300
Ottagonale 102x2,5 ruota + corona	DP53 e ZF54 ruota + corona	ZF64 ruota + corona	ZF80 ruota + corona	Tondo 63x2 ruota + corona

				
Ottagonale 102	DP53	ZF64	ZF80	Tondo 63


ZF54

Nice Adattatori

Per serie Neo taglia M Ø 45 mm

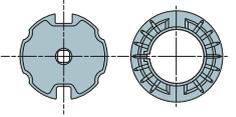
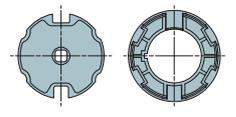
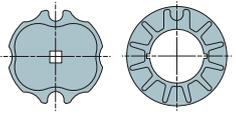
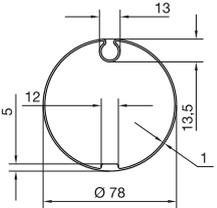
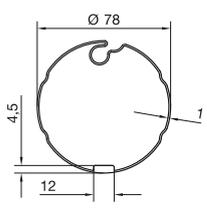
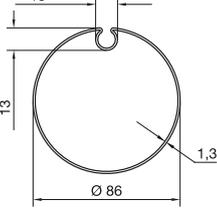
Adattatori compatibili					
	505.26500	505.28900	505.25000	505.26000	505.26020
	Eckermann 65 ruota + corona	Tondo 89x1,1 (Deprat) ruota + corona	Tondo 50x1,5 ruota	Tondo 60x1,5 ruota + corona	Tondo 60x2 ruota + corona
Tipo di rullo presente nell'impianto					
	Eckermann 65	Deprat 89	Tondo 50	Tondo 60	Tondo 60

505.27000	505.26200	505.17000	505.17100	505.17800
Tondo 70x1,5 ruota + corona	Tondo 63x1 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) ruota + corona	Ogiva 70x(0,8÷1,5) ruota + corona	Ogiva Ø 70 ruota + corona concentrica	Ogiva 78x(1÷1,5) ruota + corona

Tondo 70	Ogiva Welser 63	Ogiva 70	Ogiva 70 ribassata	Tondo 80
	Deprat 62	Ogiva 70 ondulato	Ogiva 70 ribassata ondulato	Ogiva 78
				Ogiva 80 ondulato
				Ogiva piatta 78

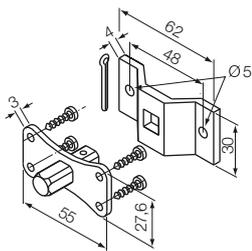
Nice Adattatori

Per serie Neo taglia M Ø 45 mm

Adattatori compatibili	 <p>505.17800/TR</p>	 <p>505.17300</p>	 <p>505.28500</p>
	<p>Ogiva maggiorata 78x1 ruota + corona</p>	<p>Ogiva inclinata 78x1 ruota + corona</p>	<p>Ogiva 85x(0,8÷1,5) ruota + corona</p>
Tipo di rullo presente nell'impianto	 <p>Ogiva 78</p>	 <p>Ogiva 78 inclinato</p>	 <p>Ogiva 86</p>

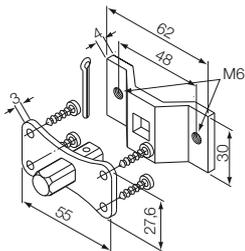
Nice Kit supporti

Per serie Neo taglia M Ø 45 mm, senza manovra di soccorso



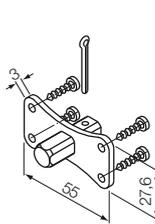
525.10012/AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa



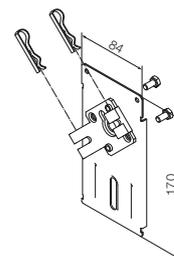
525.10012/M6AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm
+ staffa con fori M6



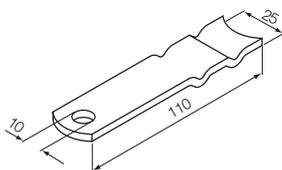
525.10013/AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm



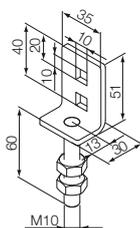
525.10015

Supporto su staffa Vercelli



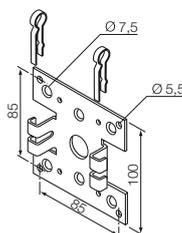
525.10018

Zanca da murare con foro 10 mm



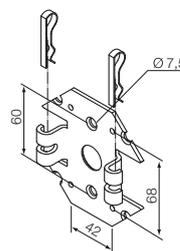
525.10020

Staffa regolabile per perno quadro
10 mm (da accoppiare necessariamente
all'art. 525.10013/AX)



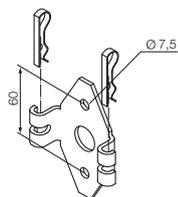
525.10029

Supporto universale



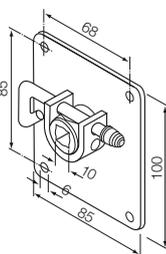
525.10030

Supporto universale per fianchi piccoli



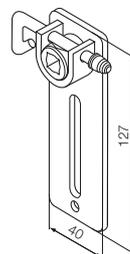
525.10031

Supporto universale per fianchi tranciati



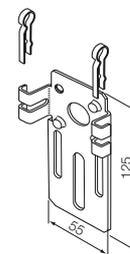
525.10032

Staffa a sella per perno quadro
10 mm, con sblocco (da accoppiare
necessariamente all'art. 525.10013/AX)



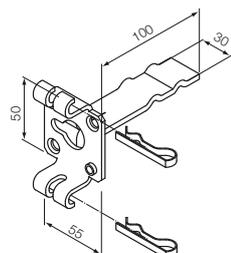
525.10033

Staffa a sella regolabile per perno
quadro 10 mm, con sblocco
(da accoppiare necessariamente
all'art. 525.10013/AX)



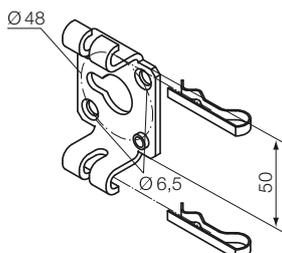
525.10037

Supporto standard regolabile



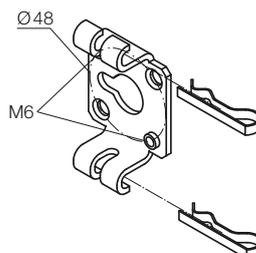
525.10038 max 30 Nm

Supporto standard da murare



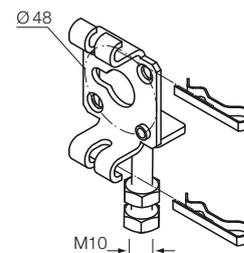
525.10040

Supporto standard con 2 fori
svasati Ø 6,5 mm



525.10041

Supporto standard con 2 fori filettati M6

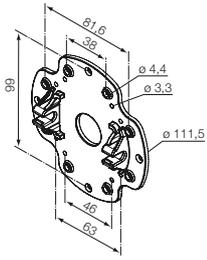


525.10042

Supporto standard regolabile
con vite Ø 10 mm

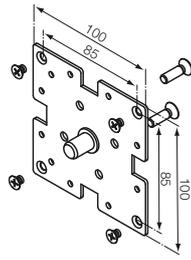
Nice Kit supporti

Per serie Neo taglia M Ø 45 mm, senza manovra di soccorso



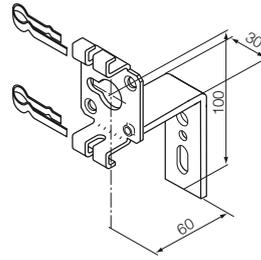
525.10043

Supporto per fianchi Zurflüh Feller



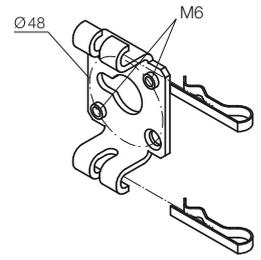
525.10044

Supporto a flangia 100x100



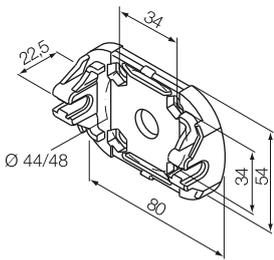
525.10045

Supporto standard con staffa sporgente



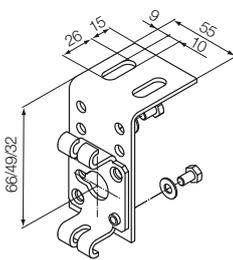
525.10051

Supporto standard con 2 fori filettati M6



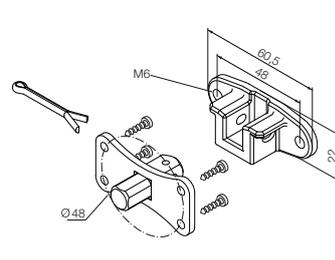
525.10052 max 30 Nm

Supporto in plastica ad incastro. (max 15 Nm per i motori per tende in cassonetto)



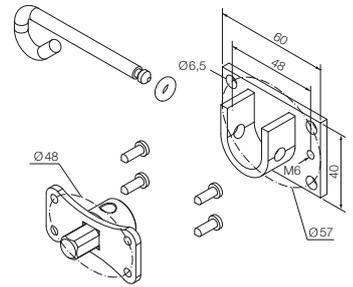
525.10053

Supporto standard su flangia regolabile in 3 posizioni



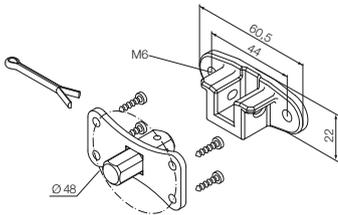
525.10056 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm (non utilizzare con motori serie Neomat MT)



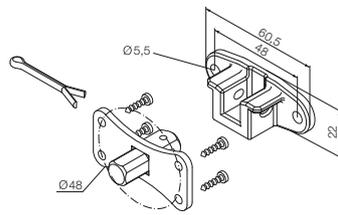
525.10091

Perno tondo + staffa a sella con fori M6 a interasse 48 mm, con sblocco



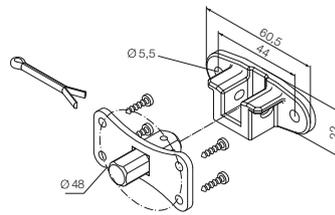
525.10057 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm (non utilizzare con motori serie Neomat MT)



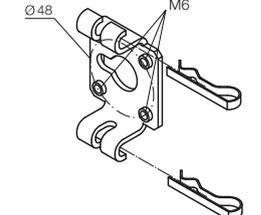
525.10061 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 48 mm (non utilizzare con motori serie Neomat MT)



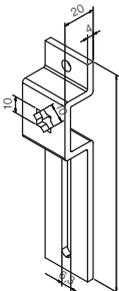
525.10062 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 44 mm (non utilizzare con motori serie Neomat MT)



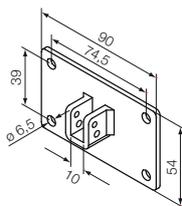
525.10067 max 80 Nm

Supporto standard con 4 fori filettati M6



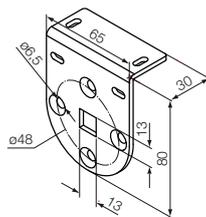
525.10094

Supporto regolabile, sede a stella 10 mm



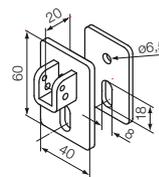
525.10074 max 30 Nm

Flangia 90x54 con staffa a sella per perno 10 mm



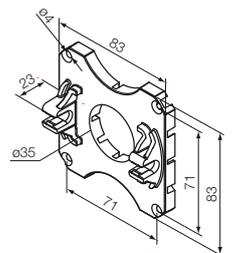
525.10075 max 30 Nm

Supporto bianco con 4 fori svasati



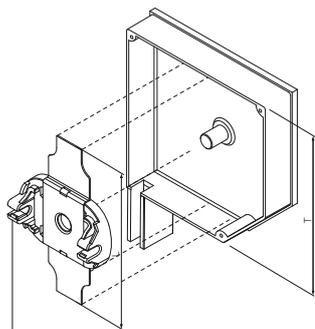
525.10087 max 30 Nm

Kit supporto con staffa e sella per perno quadro 10 mm



525.10088 max 30 Nm

Supporto in plastica ad incastro



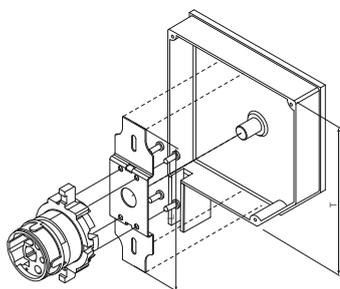
525.10052

Esempio di applicazione

Lame per cassonetti

(da accoppiare necessariamente all'art. 525.10052)

Codice	Misura L	Misura T	Coppia max.
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



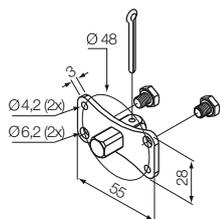
Esempio di applicazione

Lama per cassonetti con fori di fissaggio

(accoppiabile anche all'art. 525.10052)

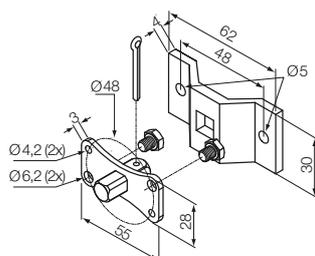
Codice	Misura L	Misura T	Coppia max.
525.10081/B	132 mm	137 mm	15 Nm

Per serie Neo taglia M Ø 45 mm, con manovra di soccorso



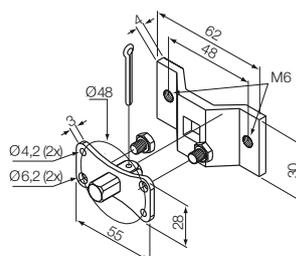
525.10016 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm



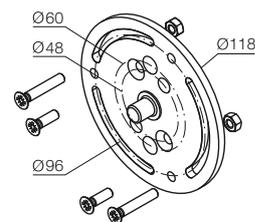
525.10017 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa



525.10017/M6 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa,
con fori M6

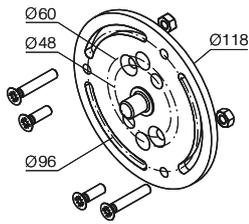


525.10019

Supporto per tende, satinato
(da accoppiare necessariamente
all'art. 525.10050)

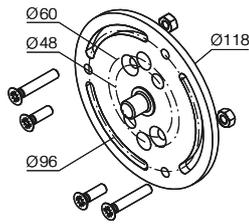
Nice Kit supporti

Per serie Neo taglia M Ø 45 mm, con manovra di soccorso



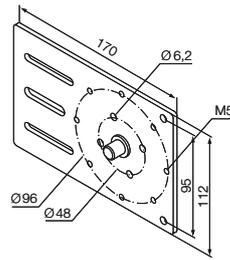
525.10019/20

Supporto per tende, laccato bianco (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10050)



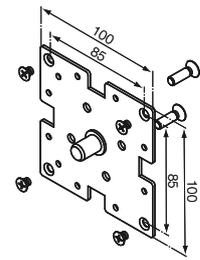
525.10019/80

Supporto per tende, laccato nero (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10050)



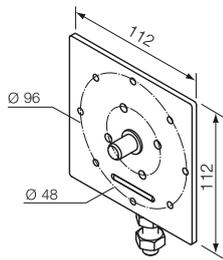
525.10021

Supporto regolabile



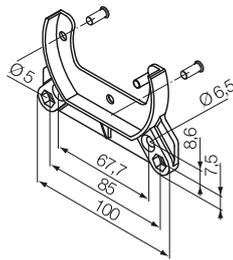
525.10044

Supporto 100x100



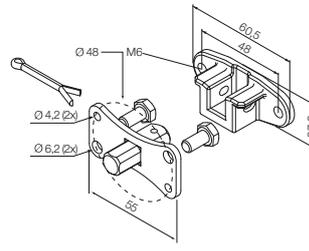
525.10047

Supporto regolabile Ø 10 mm



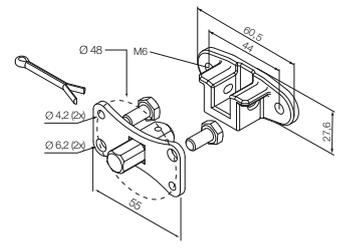
525.10050

Supporto fianchi cassonetto



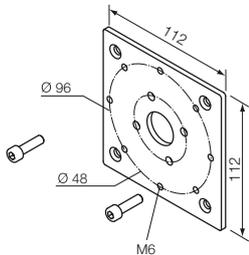
525.10058 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm (non utilizzare con motori serie Neomat MT)



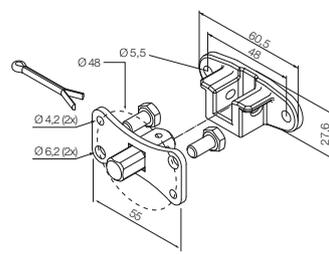
525.10059 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm (non utilizzare con motori serie Neomat MT)



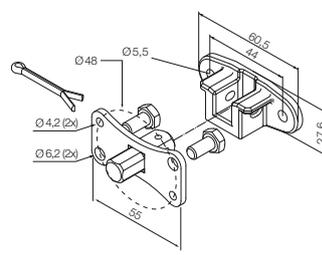
525.10060

Supporto 112x112



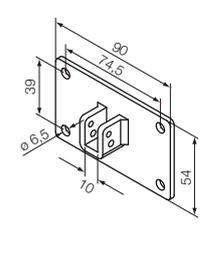
525.10063 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 48 mm (non utilizzare con motori serie Neomat MT)



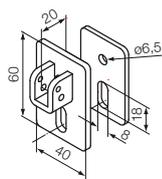
525.10064 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 44 mm (non utilizzare con motori serie Neomat MT)



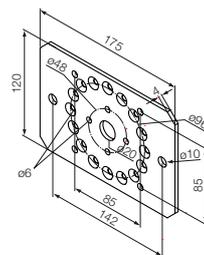
525.10074 max 30 Nm

Flangia 90x54 con staffa a sella per perno 10 mm



525.10087 max 30 Nm

Kit supporto con staffa e sella per perno quadro 10 mm

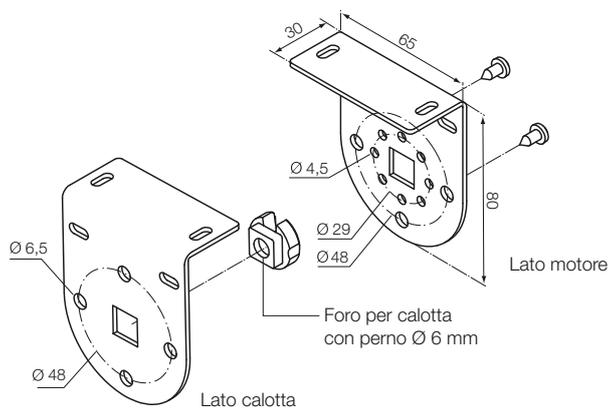


525.10089

Supporto 175x120 per fianchi

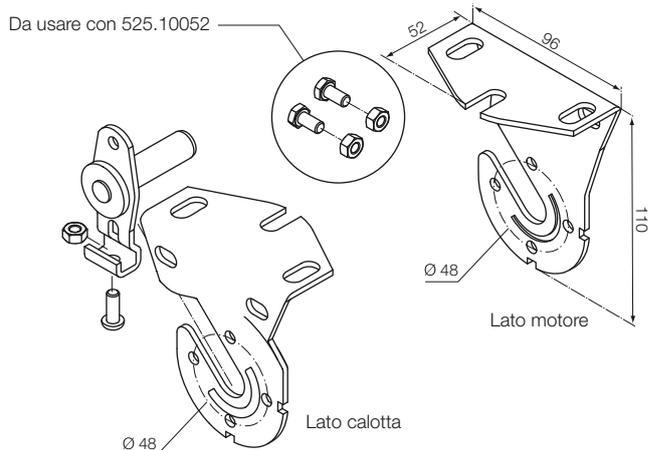
Nice Kit supporti per tende verticali

Per serie Neo taglia M Ø 45 mm, senza manovra di soccorso



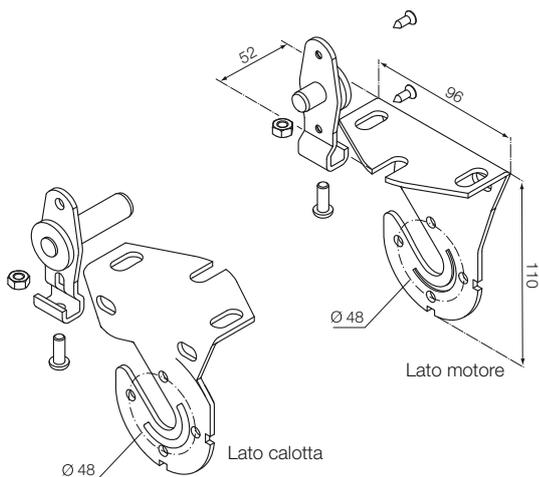
525.10070 max 30 Nm

Kit supporti bianchi (da associare a 575.12050)



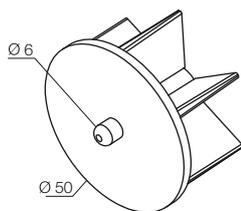
525.10071 max 30 Nm

Kit supporti bianchi ad inserimento rapido su un lato (da associare a 575.12150 o 575.12178)



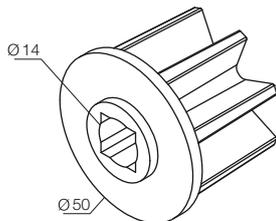
525.10072

Kit supporti bianchi ad inserimento rapido sui due lati (da associare a 575.12150 o 575.12178). Max 40 kg



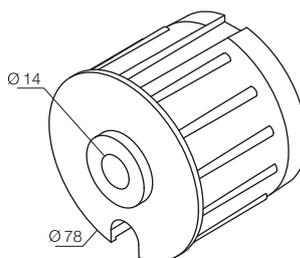
575.12050

Calotta con perno per rullo Ø 50 mm



575.12150

Calotta senza perno per rullo Ø 50 mm



575.12178

Calotta senza perno per rullo Ø 78 mm



Il connettore unico per alimentazione e connessioni

Motore tubolare ideale per tapparelle e tende con finecorsa meccanico.

Taglia L Ø 58 mm.

Semplice e pratico

Semplice regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa grazie al finecorsa meccanico.

Connettore rapido brevettato, con cavo di 3 m di lunghezza.

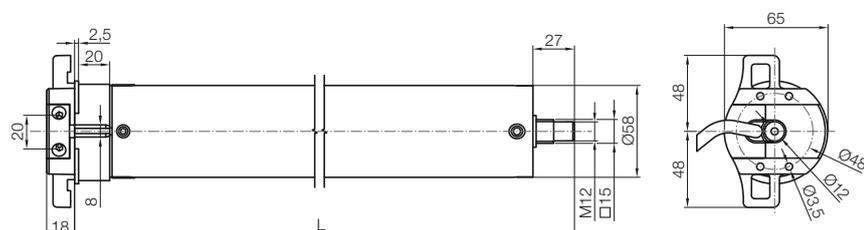
Potente e silenzioso

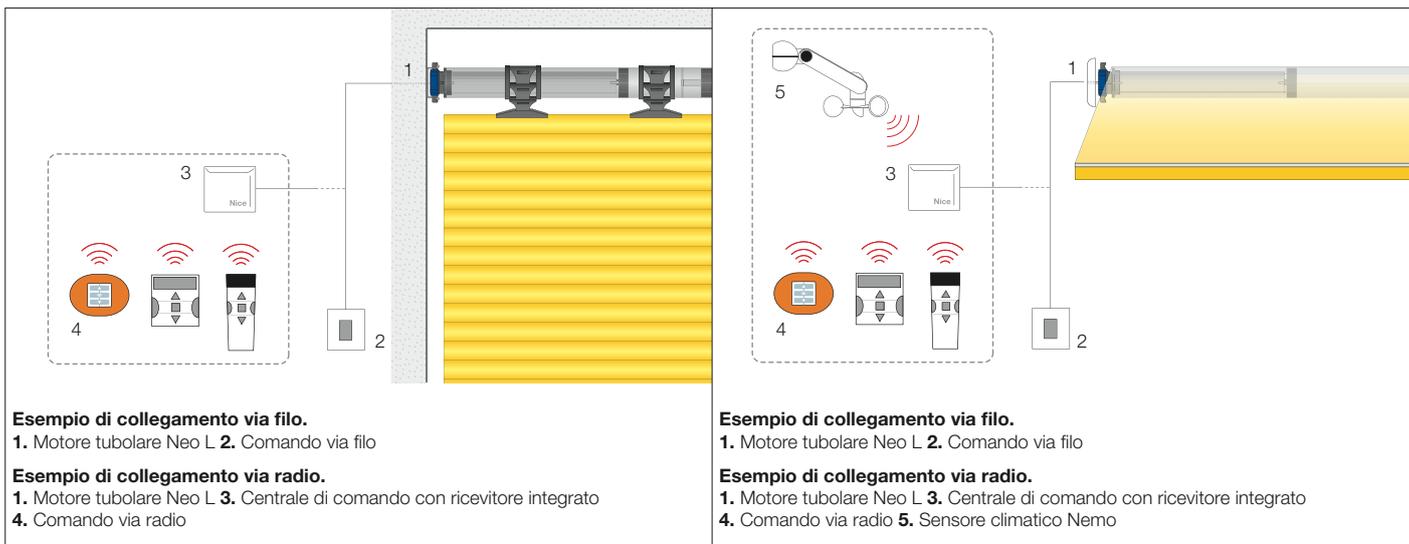
Fino a 120 Nm di coppia, in assoluto comfort.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NL08000	55 Nm, 17 Rpm, 85 Kg*	1	CE
NL09000	65 Nm, 17 Rpm, 100 Kg*	1	CE
NL10000	75 Nm, 17 Rpm, 115 Kg*	1	CE
NL11000	80 Nm, 12 Rpm, 120 Kg*	1	CE
NL14000	100 Nm, 12 Rpm, 150 Kg*	1	CE
NL16000	120 Nm, 12 Rpm, 180 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NL08000	NL09000	NL10000	NL11000	NL14000	NL16000
Dati elettrici						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,6	1,8	2	1,6	1,8	2
Potenza (W)	355	405	440	360	395	425
Dati prestazionali						
Coppia (Nm)	55	65	75	80	100	120
Velocità (Rpm)	17				12	
Peso sollevato* (kg)	85	100	115	120	150	180
Numero di giri prima dello stop	30					
Tempo di funzionamento continuo (min)	4					
Dati dimensionali						
Lunghezza (L) (mm)	600					
Peso del motore (kg)	4,5					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x650					
Peso motore imballato (kg)	4,65					

*Valore calcolato con rullo diametro 70 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neo L



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

Interruttori

Per motori senza centrale integrata. Vedi pag. 148



Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor

Sensori Vento-Sole e Piovra-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2

Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante. Vedi pagg. 138/140, 122/123



Motore tubolare ideale per tapparelle e tende con centrale di comando e ricevitore integrati, fincorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglia L Ø 58 mm.

Programmazione semplice

Programmazione a distanza del fincorsa in 3 modalità: automatica, semiautomatica e manuale.

Memorizza fino a 14 trasmettitori, senza doversi collegare o accedere al motore; inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Segnalazioni acustiche e visive per guidare le fasi di programmazione.

Programmazione del trasmettitore in 2 modalità:

Modo I (standard)

Modo II (Passo-Passo con un solo tasto).

Autoapprendimento delle quote di fincorsa e dello sforzo sulla tapparella.

Possibilità di programmare un ulteriore fincorsa a una quota intermedia.

Comodo

Regolazione dei fincorsa da radiocomando o da programmatori TTP e TTI, facile e comoda, senza aprire il cassonetto.

Collegamento semplice

Ingressi per sensori Volo; ogni sensore può controllare fino a 5 centrali, esterne (Serie Mindy TT) o integrate (Serie Neoplus e Neomat), collegate in parallelo.

5 livelli Vento-Sole regolabili direttamente dal trasmettitore o dai programmatori TTP e TTI.

Preciso e affidabile

Encoder: precisione millimetrica e mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tapparella sempre ottimale e costante.

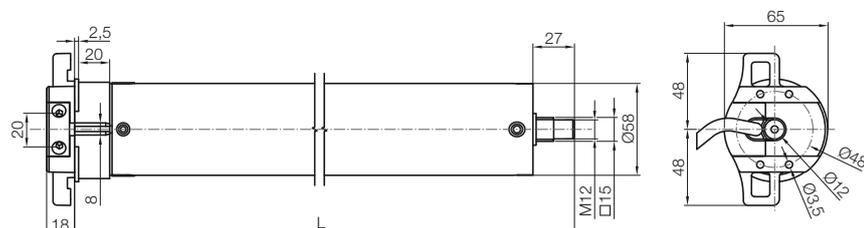
Sicuro

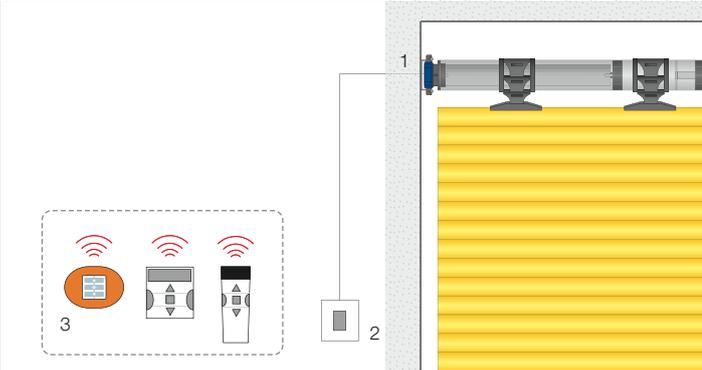
Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento in caso di ostacoli, di catenaccioli inseriti o in presenza di ghiaccio.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NL11000MA	80 Nm, 12 Rpm, 120 Kg*	1	CE
NL14000MA	100 Nm, 12 Rpm, 150 Kg*	1	CE
NL16000MA	120 Nm, 12 Rpm, 180 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

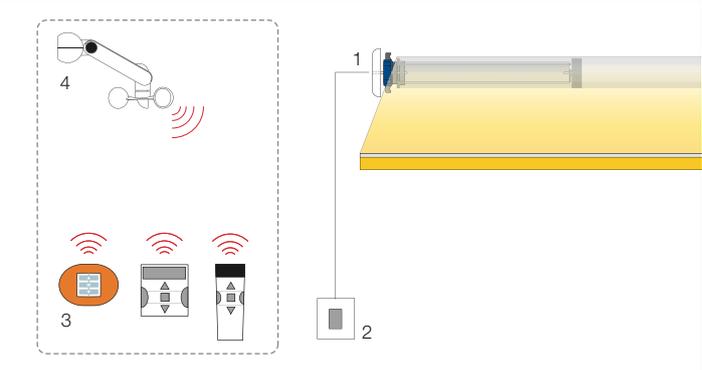
Dimensioni





Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neomat LA con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

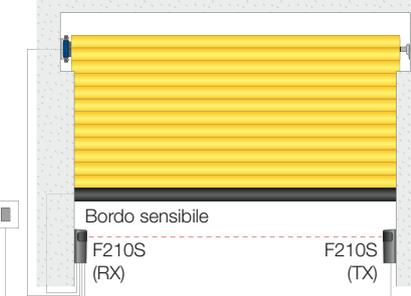
Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neomat LA con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio



Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neomat LA con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neomat LA con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio **4.** Sensore climatico Nemo

Priorità alla sicurezza
 Collegamento diretto al motore di fotocellule F210S, bordo sensibile resistivo 8,2 KOhm, pulsante per il comando Passo-Passo di salita e discesa in modo singolo o generale.



NRC

TT
BUS

Sistema via Radio NRC
 Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TTBus
 Programmabili con TTP e TTI.

Caratteristiche tecniche

Codice	NL11000MA	NL14000MA	NL16000MA
Dati elettrici			
Alimentazione (Vac/Hz)		230/50	
Assorbimento (A)	1,6	1,8	2
Potenza (W)	360	395	425
Dati prestazionali			
Coppia (Nm)	80	100	120
Velocità (Rpm)		12	
Peso sollevato* (kg)	120	150	180
Numero di giri prima dello stop		30	
Tempo di funzionamento continuo (min)		4	
Dati dimensionali			
Lunghezza (L) (mm)		700	
Peso del motore (kg)		5	
Dimensioni imballo (mm)		100x100x750	
Peso motore imballato (kg)		5,15	

*Valore calcolato con rullo diametro 70 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 6 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neomat LA



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili.
 Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione.
 Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
 Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



O-View TT, TTP, TTI
 Programmatori palmari e interfaccia con software di programmazione.
 Vedi pagg. 142/143, 146/147, 144/145



F210S
 Fotocellule sincronizzate orientabili di 210°.
 Vedi pag. 141



Motore tubolare ideale per tapparelle, tende e piccole serrande con manovra di soccorso manuale e finecorsa meccanico.

Taglia L Ø 58 mm.

Installazione semplice

Regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa sui due lati della testa.

Potente, robusto e silenzioso

Fino a 120 Nm di coppia, in assoluto comfort.

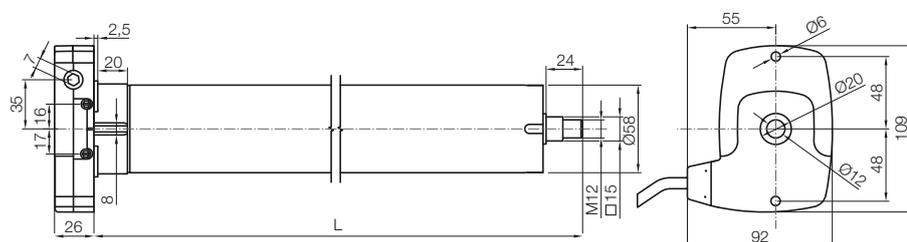
Testa del motore interamente in zama.

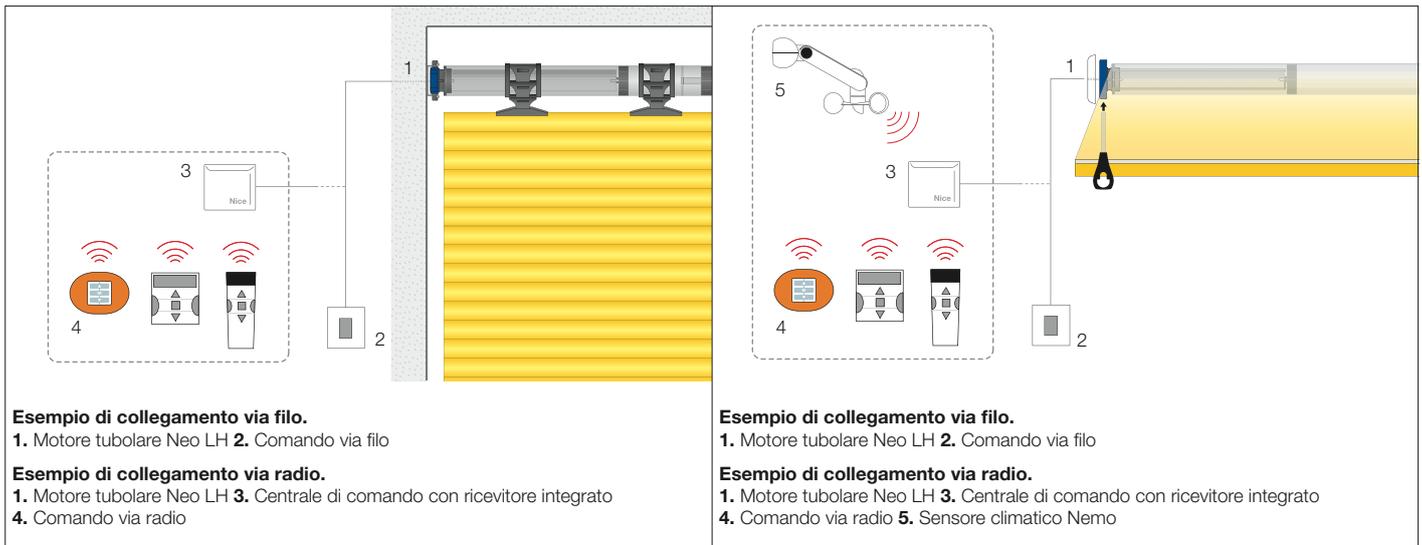
Connettore rapido.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NL08001H	55 Nm, 17 Rpm, 85 Kg*	1	CE
NL09001H	65 Nm, 17 Rpm, 100 Kg*	1	CE
NL10001H	75 Nm, 17 Rpm, 115 Kg*	1	CE
NL11001H	80 Nm, 12 Rpm, 120 Kg*	1	CE
NL14001H	100 Nm, 12 Rpm, 150 Kg*	1	CE
NL16001H	120 Nm, 12 Rpm, 180 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NL08001H	NL09001H	NL10001H	NL11001H	NL14001H	NL16001H
Dati elettrici						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,6	1,8	2	1,6	1,8	2
Potenza (W)	355	405	440	360	395	425
Dati prestazionali						
Coppia (Nm)	55	65	75	80	100	120
Velocità (Rpm)	17			12		
Peso sollevato* (kg)	85	100	115	120	150	180
Numero di giri prima dello stop	30					
Rapporto di riduzione	1:51					
Tempo di funzionamento continuo (min)	4					
Dati dimensionali						
Lunghezza (L) (mm)	647					
Peso del motore (kg)	6					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x690					
Peso motore imballato (kg)	6,17					

*Valore calcolato con rullo diametro 70 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neo LH



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili.
 Vedi pagg. 110/117

Interruttori
 Per motori senza centrale integrata.
 Vedi pag. 148



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione.
 Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Piovra-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
 Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2
 Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante.
 Vedi pagg. 138/140, 122/123



Motore tubolare ideale per tende, tapparelle (anche da garage) e piccole serrande con manovra di soccorso manuale e finecorsa meccanico, centrale di comando e ricevitore integrati.

Taglia L Ø 58 mm.

Programmazione semplice

Memorizza fino a 30 trasmettitori, senza necessità di doversi collegare o accedere al motore; inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Segnalazioni acustiche per guidare le fasi di programmazione.

Programmazione del trasmettitore in 2 modalità:

Modo I (standard)

Modo II (Passo-Passo con un solo tasto).

Collegamento semplice

5 livelli Vento-Sole regolabili direttamente su Nemo o Volo S-Radio.

Semplice regolazione manuale delle posizioni limite di salita e discesa con regolazione sui due lati della testa.

Compatto, robusto e silenzioso

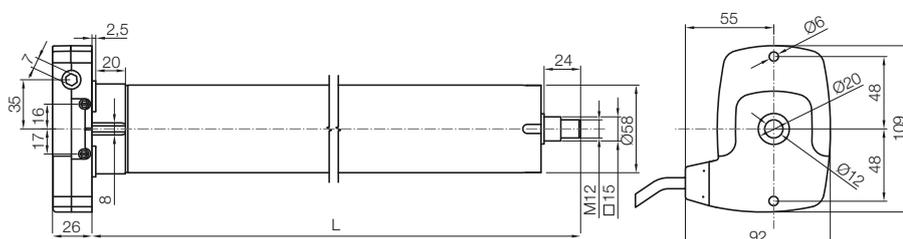
Fino a 120 Nm di coppia testa del motore interamente in zama.

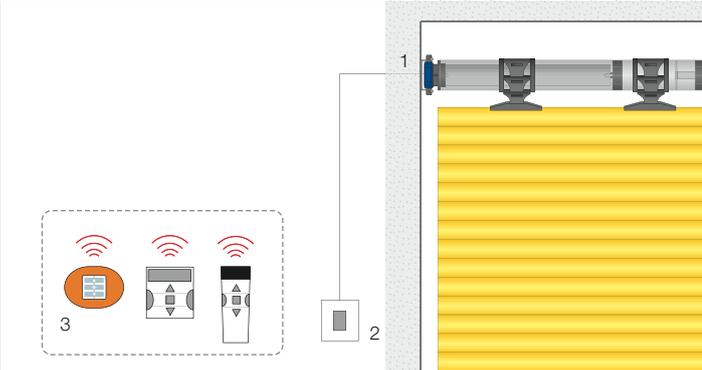
Connettore rapido.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NL11001HPP	80 Nm, 12 Rpm, 120 Kg*	1	CE
NL14001HPP	100 Nm, 12 Rpm, 150 Kg*	1	CE
NL16001HPP	120 Nm, 12 Rpm, 180 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

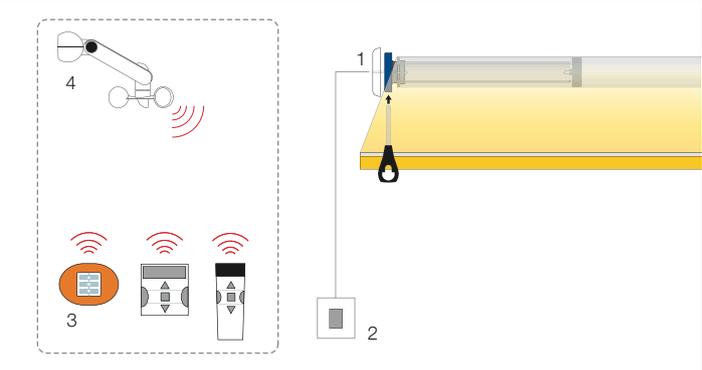
Dimensioni





Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neoplus LH con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

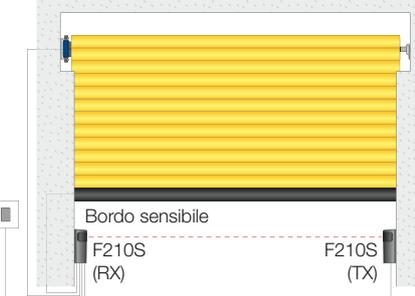
Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neoplus LH con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio



Esempio di collegamento via filo.
1. Motore tubolare Neoplus LH con centrale di comando e ricevitore integrati
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.
1. Motore tubolare Neoplus LH con centrale di comando e ricevitore integrati
3. Comando via radio **4.** Sensore climatico Nemo

Priorità alla sicurezza
 Collegamento diretto al motore di fotocellule F210S, bordo sensibile resistivo 8,2 KOhm, pulsante per il comando Passo-Passo di salita e discesa in modo singolo o generale.



NRC

TT
BUS

Sistema via Radio NRC
 Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TTBus
 Programmabili con TTP e TTI.

Caratteristiche tecniche

Codice	NL11001HPP	NL14001HPP	NL16001HPP
Dati elettrici			
Alimentazione (Vac/Hz)		230/50	
Assorbimento (A)	1,60	1,80	2,00
Potenza (W)	360	395	425
Dati prestazionali			
Coppia (Nm)	80	100	120
Velocità (Rpm)		12	
Peso sollevato* (kg)	120	150	180
Numero di giri prima dello stop		30	
Rapporto di riduzione		1:51	
Tempo di funzionamento continuo (min)		4	
Dati dimensionali			
Lunghezza (L) (mm)		847	
Peso del motore (kg)		7	
Dimensioni imballo (mm)		100x100x890	
Peso motore imballato (kg)		7,21	

*Valore calcolato con rullo diametro 70 mm
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 5 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neoplus LH



NiceWay
 Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili.
 Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
 Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione.
 Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
 Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
 Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



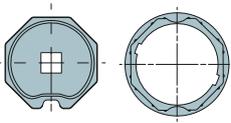
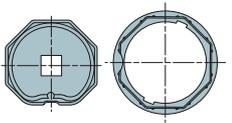
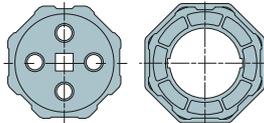
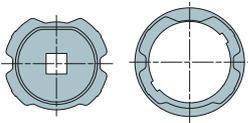
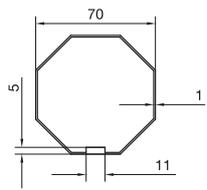
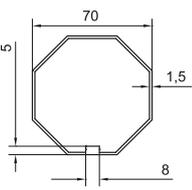
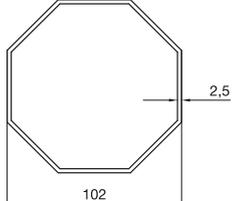
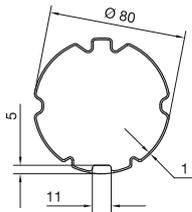
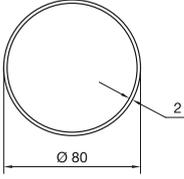
O-View TT, TTP, TTI
 Programmatori palmari e interfaccia con software di programmazione.
 Vedi pagg. 142/143, 146/147, 144/145

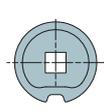
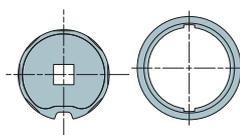
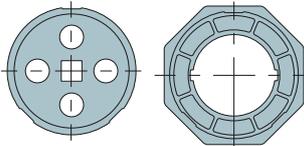
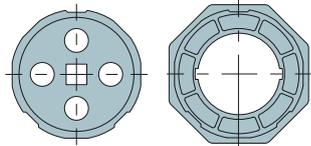


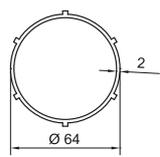
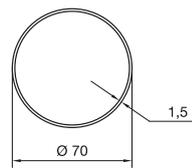
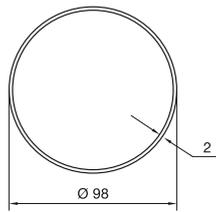
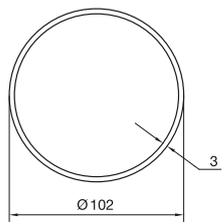
F210S
 Fotocellule sincronizzate orientabili di 210°.
 Vedi pag. 141

Nice Adattatori

Per serie Neo taglia L Ø 58 mm

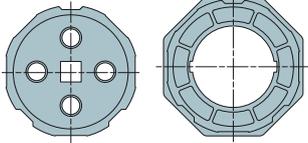
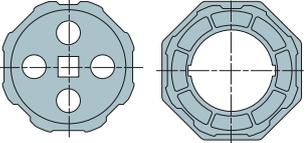
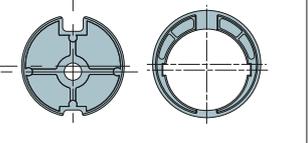
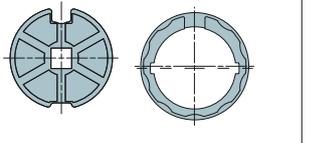
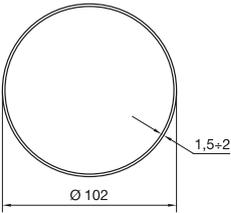
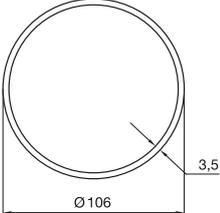
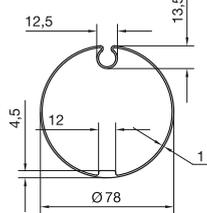
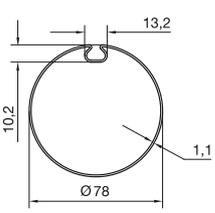
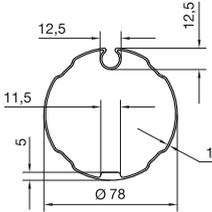
Adattatori compatibili				
	506.07000 Ottagonale 70x1 ruota in metallo + corona	506.07015 Ottagonale 70x1,5 ruota in metallo + corona	506.01020 Ottagonale 102x2,5 ruota in metallo + corona	506.28000 ZF80 ruota in metallo + corona
Tipo di rullo presente nell'impianto				
	Ottagonale 70	Ottagonale 70x1,5	Ottagonale 102	ZF80
				
			Tondo 80	

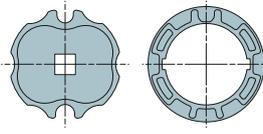
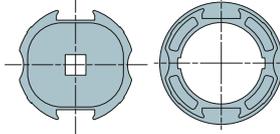
			
<p>506.26400</p> <p>Tondo 64x2 ruota in metallo</p>	<p>506.27000</p> <p>Tondo 70x1,5 ruota in metallo + corona</p>	<p>506.21021</p> <p>Tondo 98x2 ruota + corona</p>	<p>506.21020</p> <p>Tondo 102x3 ruota + corona</p>

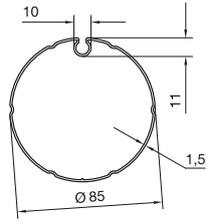
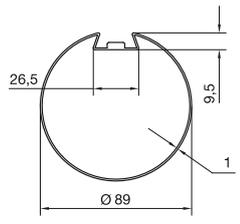
			
<p>Tondo 64x2</p>	<p>Tondo 70</p>	<p>Tondo 98</p>	<p>Tondo 102</p>

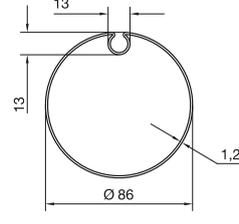
Nice Adattatori

Per serie Neo taglia L Ø 58 mm

Adattatori compatibili				
	506.01021 Tondo 102x(1,5÷2) ruota + corona	506.01022 Tondo 106x3,5 ruota + corona	506.17802 Ogiva 78x1 ruota + corona	506.17800 Ogiva piatta 78x(0,8÷1,1) ruota in metallo + corona
Tipo di rullo presente nell'impianto				
	Tondo 102	Tondo 106	Ogiva 78	Ogiva piatta 78
				
		Ogiva 78 ondulato		

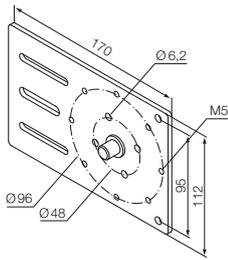
	
<p>506.28500 Ogiva 85x(1,2÷1,5) ruota in metallo + corona</p>	<p>506.28900 Tondo 89x1 (Deprat) ruota in metallo + corona</p>

	
<p>Ogiva 85 ondulato</p>	<p>Deprat 89</p>

	
<p>Ogiva 86</p>	

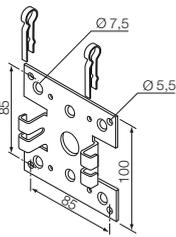
Nice Kit supporti

Per serie Neo taglia L Ø 58 mm, senza manovra di soccorso



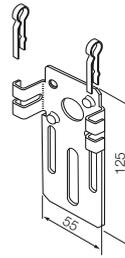
525.10021

Supporto regolabile



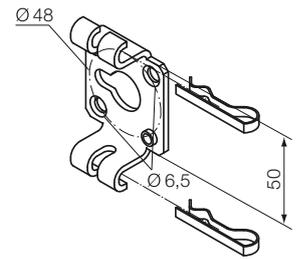
525.10029

Supporto universale



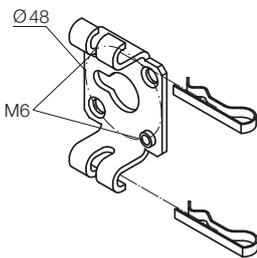
525.10037 max 80 Nm

Supporto standard regolabile



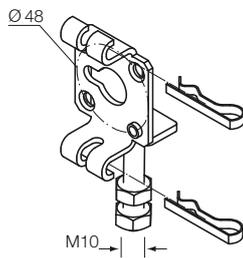
525.10040 max 80 Nm

Supporto standard con 2 fori svasati Ø 6,5 mm



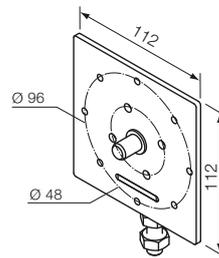
525.10041 max 80 Nm

Supporto standard con 2 fori filettati M6



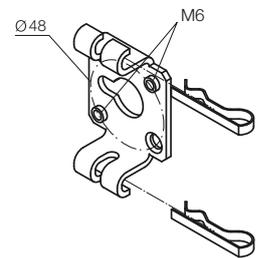
525.10042 max 80 Nm

Supporto regolabile con vite Ø 10 mm



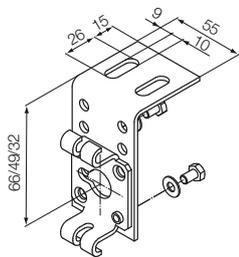
525.10047

Flangia regolabile con vite Ø 10 mm



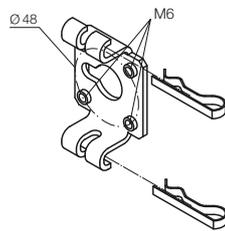
525.10051 max 80 Nm

Supporto standard con 2 fori filettati M6



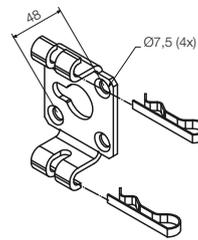
525.10053 max 80 Nm

Supporto standard su flangia regolabile in 3 posizioni



525.10067 max 80 Nm

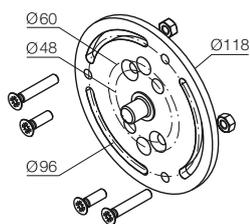
Supporto standard con 4 fori filettati M6



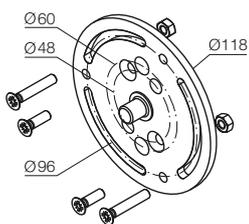
525.10079

Supporto standard con 4 fori svasati Ø 7,5 mm

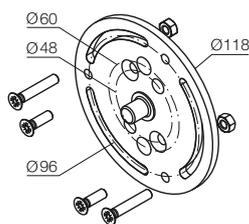
Per serie Neo taglia L Ø 58 mm, con manovra di soccorso



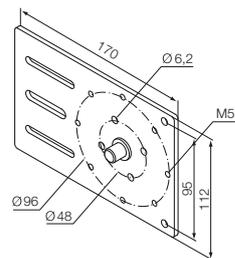
525.10019
Supporto per tende, satinato



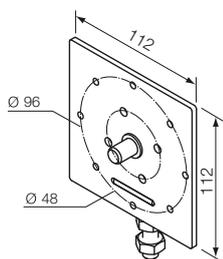
525.10019/20
Supporto per tende, laccato bianco



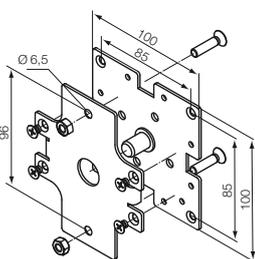
525.10019/80
Supporto per tende, laccato nero



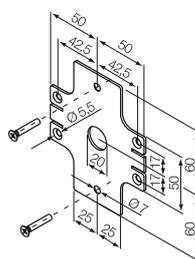
525.10021
Supporto regolabile



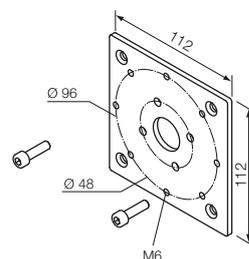
525.10047
Flangia regolabile con vite Ø 10 mm



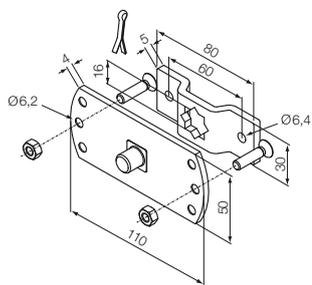
525.10054
Supporto fianchi cassonetto



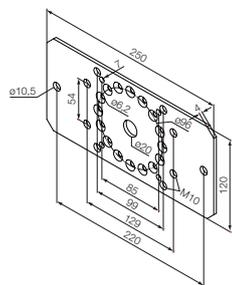
525.10055
Supporto singolo per fianchi



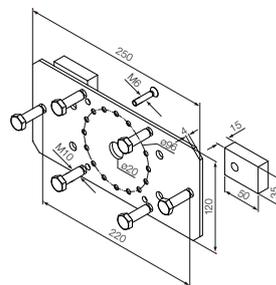
525.10060
Supporto 112x112



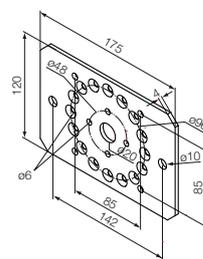
525.10069
Perno quadro da 16 mm + staffa



525.10092
Supporto 250x120 per fianchi



525.10093
Kit supporto 250x120 per fianchi



525.10089
Supporto 175x120 per fianchi



Motore tubolare ideale per grandi tapparelle, tende e serrande con finecorsa meccanico.

Taglia XL Ø 85 mm.

Semplice e pratico

Semplice regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa grazie al finecorsa meccanico.

Potente, robusto e silenzioso

Fino a 300 Nm di coppia, in assoluto comfort.

Testa del motore interamente in alluminio. Supporto standard in dotazione.

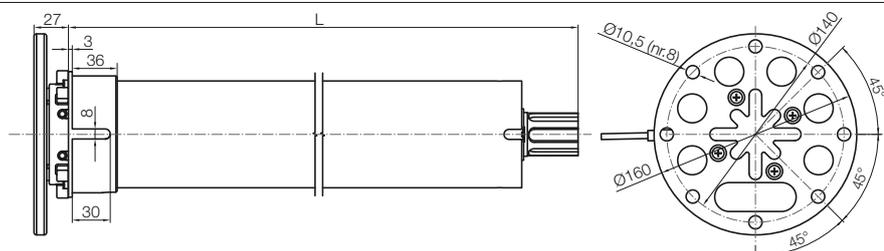
Veloce

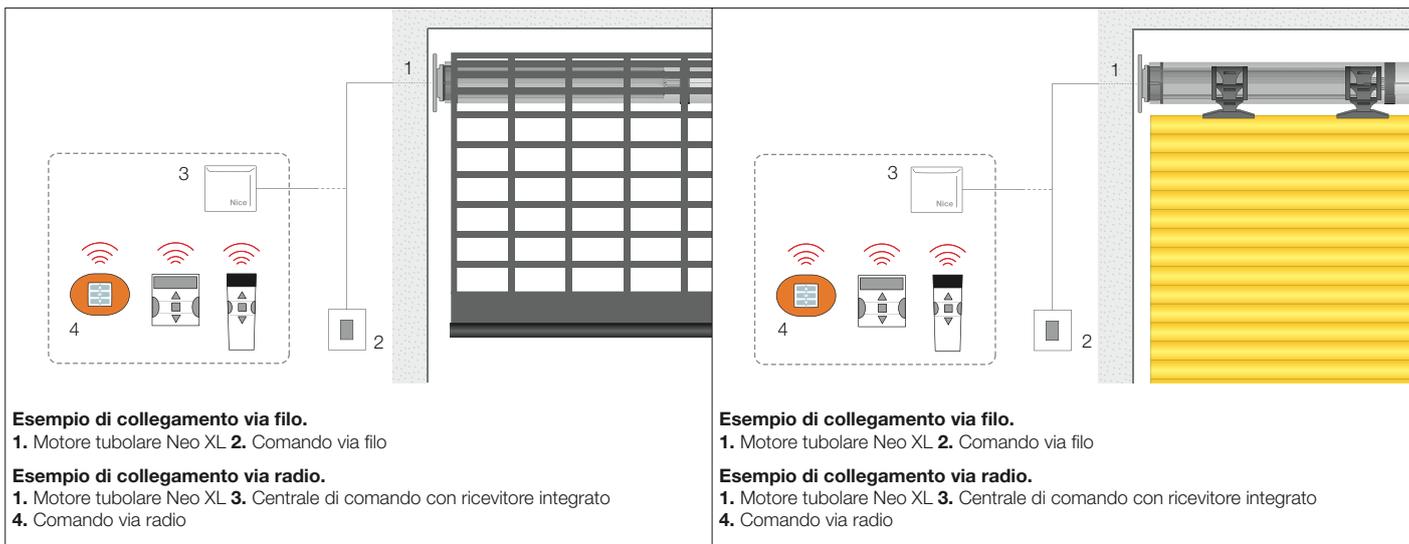
Disponibile in due versioni a 8 e 12 Rpm.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NXL210000	150 Nm, 12 Rpm, 210 Kg*	1	CE
NXL270000	200 Nm, 12 Rpm, 270 Kg*	1	CE
NXL340000	250 Nm, 8 Rpm, 340 Kg*	1	CE
NXL400000	300 Nm, 8 Rpm, 400 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NXL210000	NXL270000	NXL340000	NXL400000
Dati elettrici				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	3,5	3,9	3,4	3,7
Potenza (W)	760	880	740	835
Dati prestazionali				
Coppia (Nm)	150	200	250	300
Velocità (Rpm)	12		8	
Peso sollevato* (kg)	210	270	340	400
Numero di giri prima dello stop	16			
Tempo di funzionamento continuo (min)	6			
Dati dimensionali				
Lunghezza (L) (mm)	676,5			
Peso del motore (kg)	14,3			
Dimensioni imballo (mm)	210x210x810			
Peso motore imballato (kg)	14,88			

*Valore calcolato con rullo diametro 100 mm, altezza serranda 3 m, altezza doga 100 mm, spessore serranda 14 mm.
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neo XL



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor

Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy TT3 e TT4

Centrali di comando a montaggio esterno. Vedi pagg. 138/140, 122/123



Motore tubolare ideale per grandi tapparelle, tende e serrande con finecorsa meccanico e manovra di soccorso manuale.

Taglia XL Ø 85 mm.

Semplice e pratico

Semplice regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa grazie al finecorsa meccanico.

Potente, robusto e silenzioso

Fino a 300 Nm di coppia, in assoluto comfort.

Testa del motore interamente in alluminio. Supporto standard in dotazione.

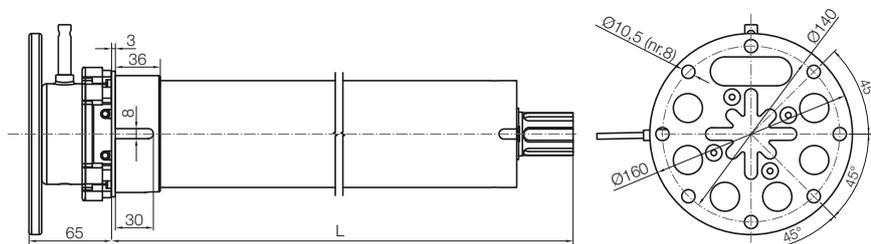
Veloce

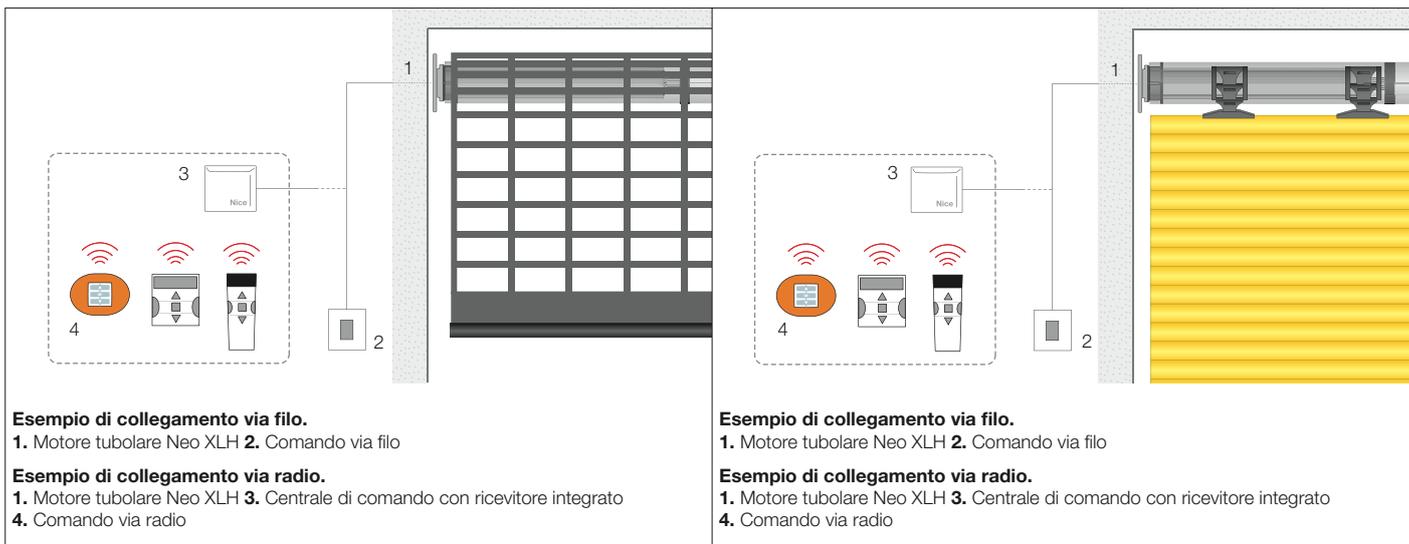
Disponibile in due versioni a 8 e 12 Rpm.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
NXL210001H	150 Nm, 12 Rpm, 210 Kg*	1	CE
NXL270001H	200 Nm, 12 Rpm, 270 Kg*	1	CE
NXL340001H	250 Nm, 8 Rpm, 340 Kg*	1	CE
NXL400001H	300 Nm, 8 Rpm, 400 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Caratteristiche tecniche

Codice	NXL210001H	NXL270001H	NXL340001H	NXL400001H
Dati elettrici				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	3,5	3,9	3,4	3,7
Potenza (W)	760	880	740	835
Dati prestazionali				
Coppia (Nm)	150	200	250	300
Velocità (Rpm)	12		8	
Peso sollevato* (kg)	210	270	340	400
Numero di giri prima dello stop	16			
Rapporto di riduzione	1:248		1:387	
Tempo di funzionamento continuo (min)	6			
Dati dimensionali				
Lunghezza (L) (mm)	676,5			
Peso del motore (kg)	16,5			
Dimensioni imballo (mm)	210x210x810			
Peso motore imballato (kg)	17,08			

*Valore calcolato con rullo diametro 100 mm, altezza serranda 3 m, altezza doga 100 mm, spessore serranda 14 mm.
 Lunghezza cavo 3 m - Indice di protezione IP44 - N. 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per Neo XLH



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo e NiceWay Sensor

Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118

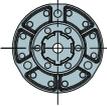
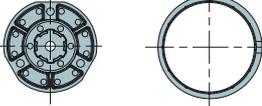
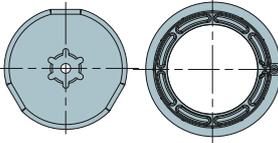
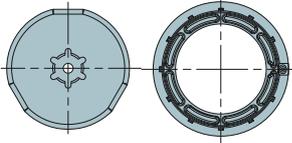
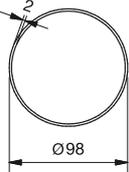
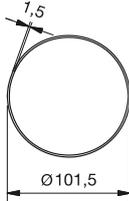
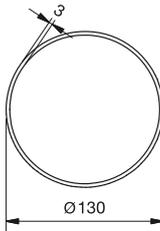
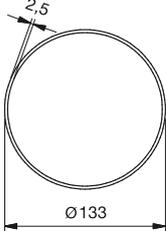
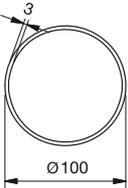
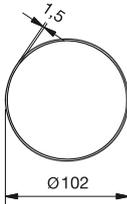
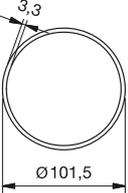
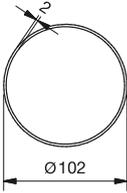
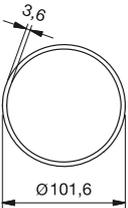


Mindy TT3 e TT4

Centrali di comando a montaggio esterno. Vedi pagg. 138/140, 122/123

Nice Adattatori

Per serie Neo taglia XL Ø 85 mm

Adattatori compatibili				
	507.29800 Tondo 98x2 ruota in metallo	507.21020 Tondo 101,5x1,5 ruota in metallo + corona	507.21300 Tondo 130x3 ruota in metallo + corona	507.21330 Tondo 133x2,5 ruota in metallo + corona
Tipo di rullo presente nell'impianto				
	Tondo 98	Tondo 101,5	Tondo 130	Tondo 133
				
	Tondo 100	Tondo 102		
				
Tondo 101,5	Tondo 102			
				
Tondo 101,6				



575.11055

Molla anti-intrusione con gancio
+ 2 maglie



575.11057

Molla anti-intrusione con gancio
+ 3 maglie



575.11060

Anello ottagonale Ø 60 mm



575.11070

Anello ottagonale Ø 70 mm



575.12260

Calotta telescopica per rullo ottagonale
Ø 60 mm



575.12060

Calotta con perno per rullo ottagonale
Ø 60 mm



575.12250

Calotta con perno per rullo tondo
Ø 50 mm



575.12270

Calotta telescopica per rullo ottagonale
Ø 70 mm



575.12070

Calotta con perno per rullo ottagonale
Ø 70 mm



585.10200

Chiave di regolazione



41.082

Cuscinetto in ferro Ø 42 mm



525.10048

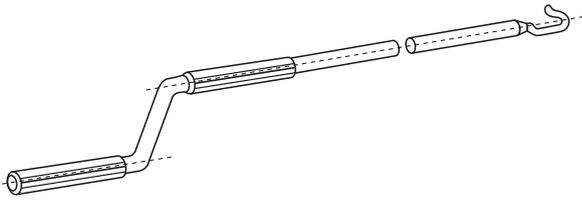
Supporto per cuscinetti, Ø 42 mm
regolabile (accoppiabile all'art. 41.082)



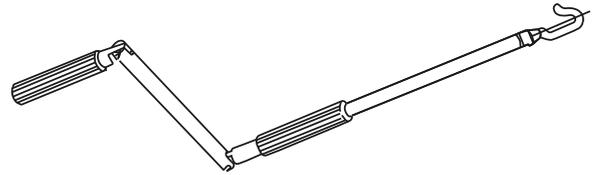
525.10066

Supporto per cuscinetti in acciaio
galvanizzato, Ø 42 mm
(accoppiabile all'art. 41.082)

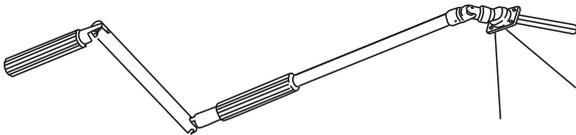
Nice Aste e occhioli



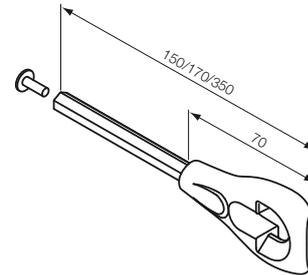
Codice	Descrizione
576.10150	Asta con gancio, colore grigio RAL7035. L=1500 mm
576.10180	Asta con gancio, colore grigio RAL7035. L=1800 mm



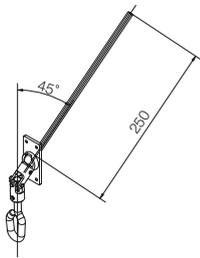
Codice	Descrizione
578.15045	Asta con gancio a maniglia snodata, bianco RAL9010. L=1500 mm



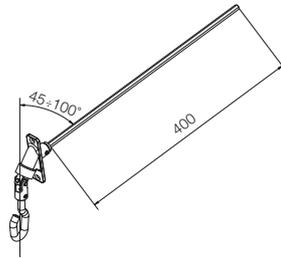
Codice	Descrizione
579.15145	Asta con flangia a 2 fori e terminale esagono 7, bianco RAL9010. L=1500 mm



Codice	Descrizione
525.10025	Occhiolo con asta esagono 7. L=150 mm
525.10025/170	Occhiolo con asta esagono 7. L=170 mm
525.10025/350	Occhiolo con asta esagono 7. L=350 mm



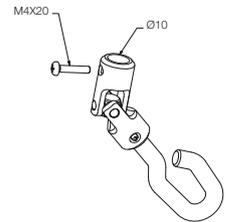
Codice	Descrizione
577.10145	Occhiolo con snodo 45°, flangia a 4 fori e terminale esagono 7



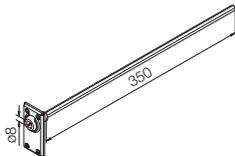
Codice	Descrizione
577.14190	Occhiolo con snodo 90°, flangia in alluminio a 2 fori e terminale esagono 7



Codice	Descrizione
577.10146	Occhiolo con snodo e terminale esagono 7



Codice	Descrizione
577.10147	Snodo Ø 10 mm. Solo per Neo XLH



Codice	Descrizione
578.18048	Snodo con innesto a scomparsa



Il Kit Nice per tende a capottina con motore tubolare dotato di finecorsa meccanico.

Taglia M Ø 45 mm.

Semplice e pratico

Facile ed intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa grazie al finecorsa meccanico.

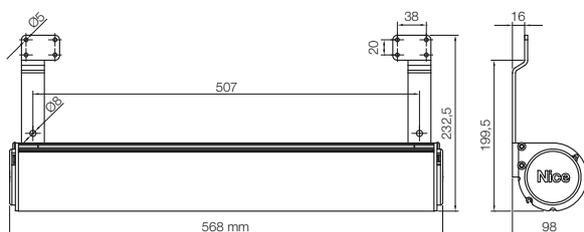
PakoKit è subito pronto per l'installazione, senza necessità di assemblare i componenti. All'interno della struttura premontata composta da staffe di fissaggio e box in alluminio sono alloggiati:

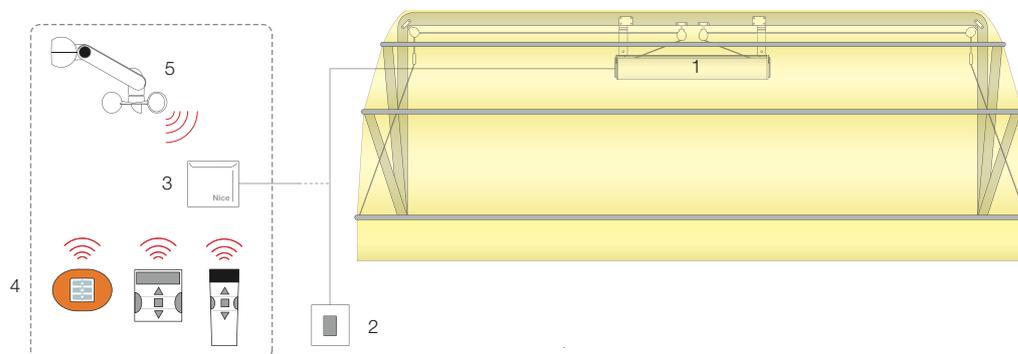
- il motore tubolare con adattatore già installato;
- il rullo e gli anelli blocca corda per guidare l'avvolgimento delle funi.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
CK28000A0	15 Nm, 17 Rpm, 28 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





Esempio di collegamento via filo.

1. PakoKit con motore tubolare dotato di finecorsa meccanico
2. Comando via filo

Esempio di collegamento via radio.

1. PakoKit con motore tubolare dotato di finecorsa meccanico
3. Centrale di comando con ricevitore integrato
4. Comando via radio
5. Sensore climatico Nemo

Caratteristiche tecniche

Codice	CK28000A0
Dati elettrici	
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,75
Potenza (W)	170
Dati prestazionali	
Coppia (Nm)	15
Velocità (Rpm)	17
Peso sollevato* (kg)	28
N. corde avvolgibili	2 (3 con accessorio opzionale)
Tempo di funzionamento (min)	4
Dati dimensionali	
Lunghezza (L) (mm)	565 (x98x226)
Peso del motore (kg)	4,6
Dimensioni imballo (mm)	610x260x150
Peso motore imballato (kg)	4,8

* Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
Lunghezza cavo 2,5 m - Indice di protezione IP44 - 4 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per PakoKit

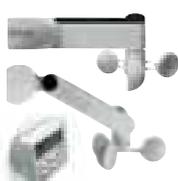


NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

Interruttori

Per motori senza centrale integrata. Vedi pag. 148



Nemo, Volo e NiceWay Sensor
Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Mindy e TT2

Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o installazione passante. Vedi pagg. 138/140, 122/123

Accessorio



575.11050

Anello di bloccaggio per funi di trascinamento

Pz/Conf. 1



Il Kit Nice per tende a capottina con motore tubolare dotato di centrale di comando e ricevitore integrato, finecorsa elettronico e controllo del movimento a encoder.

Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione semplice

Programmazione a distanza da trasmettitore e possibilità di pre-programmazione del finecorsa già in azienda, durante la fase di assemblaggio: in questo modo l'installazione sul posto è semplicissima, basta premere un tasto per lanciare la prima manovra.

Facile memorizzazione dei trasmettitori

senza doversi collegare o accedere al motore. Inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Programmazione semplice del trasmettitore in 2 modalità:

I (standard)

II (Passo-Passo con un solo tasto).

Collegamento semplice

Possibilità di collegare i sensori Nemo e Volo S-Radio.

Affidabile e preciso

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sull'avvolgibile sempre ottimale e costante.

La regolazione automatica della tensione del telo con encoder evita antiestetici cedimenti.

Sicuro

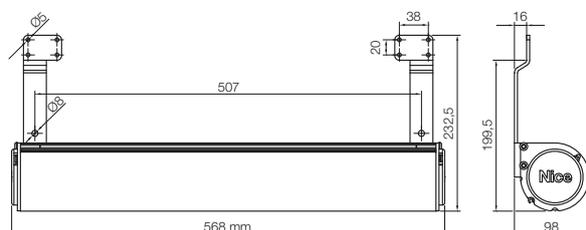
Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento in caso di ostacoli.

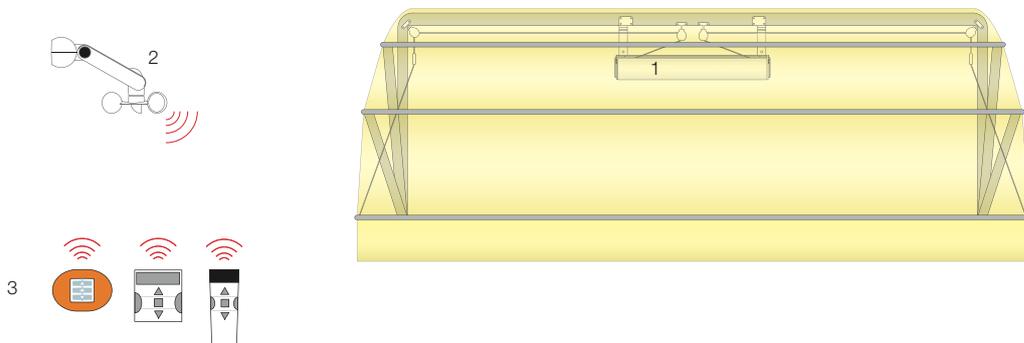
Ripetizione della manovra e completamento del movimento nella modalità di programmazione semiautomatica.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
CK28000A2	15 Nm, 17 Rpm, 28 Kg*	1	CE

* Peso sollevato

Dimensioni





NRC

Sistema via Radio NRC

Centrale di comando evoluta: facile programmazione a distanza e funzioni esclusive. Ricevitore ad autoapprendimento, frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; compatibile con i trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR e con i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

Esempio di collegamento via radio.

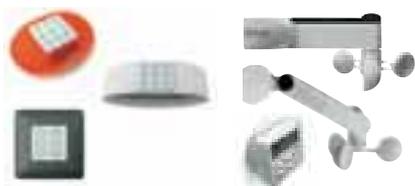
1. PakoKit E con motore tubolare dotato di fincorsa elettronico, centrale di comando e ricevitore integrati 2. Comando via radio 3. Sensore climatico Nemo

Caratteristiche tecniche

Codice	CK28000A2
Dati elettrici	
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,75
Potenza (W)	170
Dati prestazionali	
Coppia (Nm)	15
Velocità (Rpm)	17
Peso sollevato* (kg)	28
N. corde avvolgibili	2 (3 con accessorio opzionale)
Tempo di funzionamento (min)	4
Dati dimensionali	
Lunghezza (L) (mm)	565 (x98x226)
Peso del motore (kg)	4,6
Dimensioni imballo (mm)	610x260x150
Peso motore imballato (kg)	4,8

* Valore calcolato con rullo diametro 60 mm
Lunghezza cavo 2,5 m - Indice di protezione IP44 - 3 fili nel cavo

Sistemi di comando ideali per PakoKit E



NiceWay
Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117

Nemo, Volo S-Radio e NiceWay Sensor
Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno. Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118

Accessorio



575.11050
Anello di bloccaggio per funi di trascinamento
Pz/Conf. 1



Motore per serrande bilanciate in quattro versioni, irreversibili con freno e reversibili senza freno.

Completo e affidabile

Fincorsa elettromeccanici in apertura e in chiusura comodamente regolabili.

Gruppo fincorsa e cablaggi sono protetti da un pratico box.

Condensatore precablato.

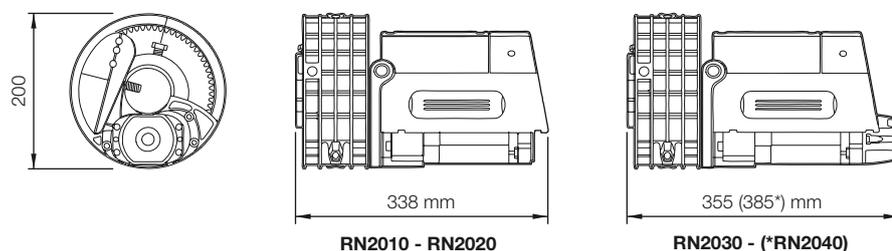
Predisposto per lo sblocco a fune.

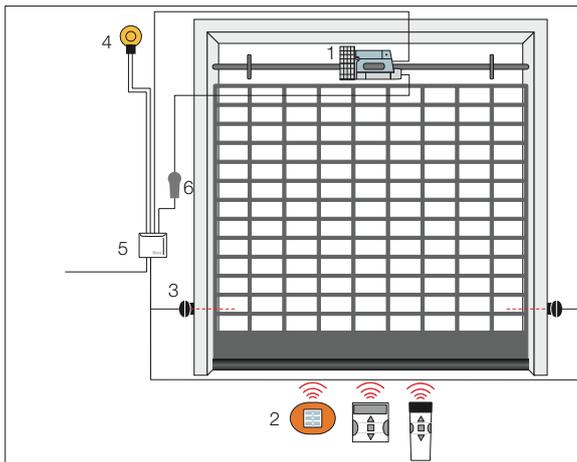
Semplice installazione

Facile da installare grazie all'innesto guidato che permette di non dover sorreggere il motore mentre si procede al fissaggio, ottimizzato con sole 3 viti.

Codice	Descrizione
RN2010	Reversibile, senza freno, con forza di sollevamento fino a 130 kg
RN2020	Reversibile, senza freno, con forza di sollevamento fino a 180 kg
RN2030	Irreversibile, con freno e dispositivo di sblocco, con forza di sollevamento fino a 130 kg
RN2040	Irreversibile, con freno e dispositivo di sblocco, con forza di sollevamento fino a 180 kg

Dimensioni





1. Rondo 2. Trasmettitori 3. Fotocellule
4. Luce lampeggiante 5. Centrale di comando
6. Selettore a chiave

Caratteristiche tecniche

Codice	RN2010	RN2030	RN2020	RN2040
Dati elettrici				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	2			2,6
Potenza (W)	450			600
Condensatore incorporato (µF)	-			
Dati prestazionali				
Velocità (Rpm)	8,5			
Coppia (Nm)	130			180
Ciclo di lavoro max (%)	50% con 30 s ON e 30 s OFF			
Dati dimensionali e generici				
Grado di protezione (IP)	20			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensioni (mm)	ø 200x338	ø 200x355	ø 200x338	ø 200x385
Peso (kg)	9,5		10	

Sistemi di comando e accessori ideali per Rondo



NiceWay
Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili. Vedi pagg. 110/117



FloR
Comandi portatili miniaturizzati a 1, 2, 4 canali. Vedi pag. 130



VeryVR
Comandi portatili miniaturizzati a 2 canali. Vedi pag. 131



Ergo, Plano, Planotime e TTX4
Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione. Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Mindy A01, A02
Centrali di comando a montaggio esterno per un motore. Vedi pag. 140



Mindy TT5
Centrale di comando a montaggio esterno per il comando di 2 motori. Vedi pag. 138



KIO
Selettore a chiave per contatti in bassa tensione con meccanismo di sblocco per fune metallica.



MOF
Coppia di fotocellule sincronizzate con angolo di ricezione 10°.



MLT
Luce di segnalazione lampeggiante con antenna integrata, 230 Vac, 40 W.



ABFKIT
Antenna professionale accordata orientabile, integrabile nei ricevitori FLOXB2R e nel lampeggiante Lucy.

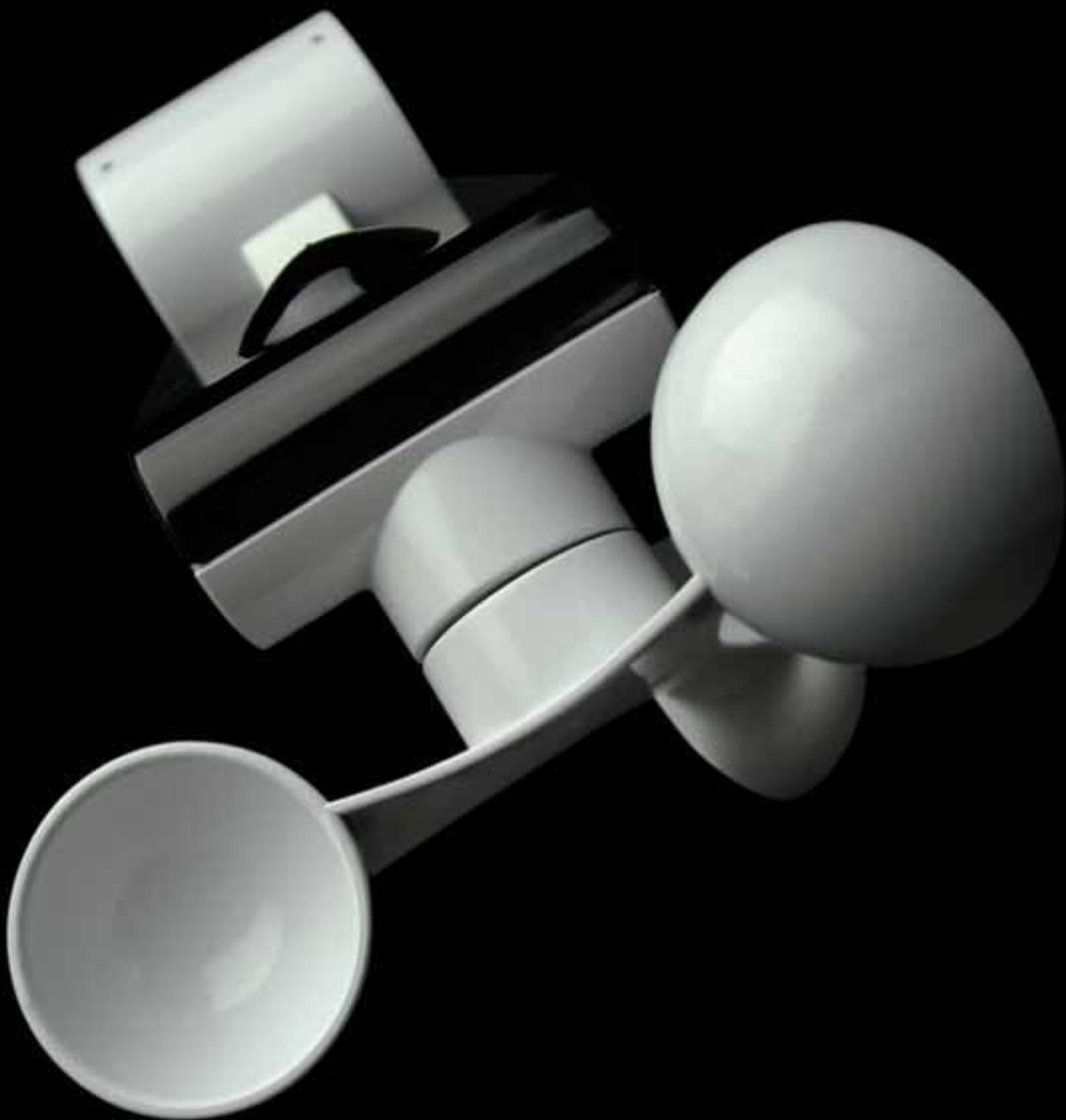


RNA01
Freno elettronico per RN2020 e RN2010.



MOCF
Coppia di colonne in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, 500 mm h.

Sistemi di comando



Sistemi di comando

Comandi portatili

Il nuovo, rivoluzionario sistema modulare NiceWay vi permette di creare centinaia di combinazioni tra funzioni, forme e colori per azionare via radio ogni impianto di automazione nel modo più semplice e professionale.



Comandi a parete

Installazione a parete, anche con supporto magnetico, via radio o via filo.



Comandi a scomparsa

Trasmettitori da incasso con alimentazione da rete.



Sensore

di sole, temperatura e luminosità interna, via radio.



Sensori climatici

Sensori climatici intelligenti, precisi e affidabili, installabili ovunque.
Disponibili anche senza fili grazie alle celle fotovoltaiche integrate, e nelle versioni con Sensore Poggia integrato. Trasmissione via radio o TTBUS.



Centrali di comando

Centrali di comando a montaggio esterno, a scomparsa o a installazione passante.
Versioni con o senza ricevitore radio integrato 433,92 MHz con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni.



Programmatori

Unità di programmazione palmari, interfacce e software di programmazione.

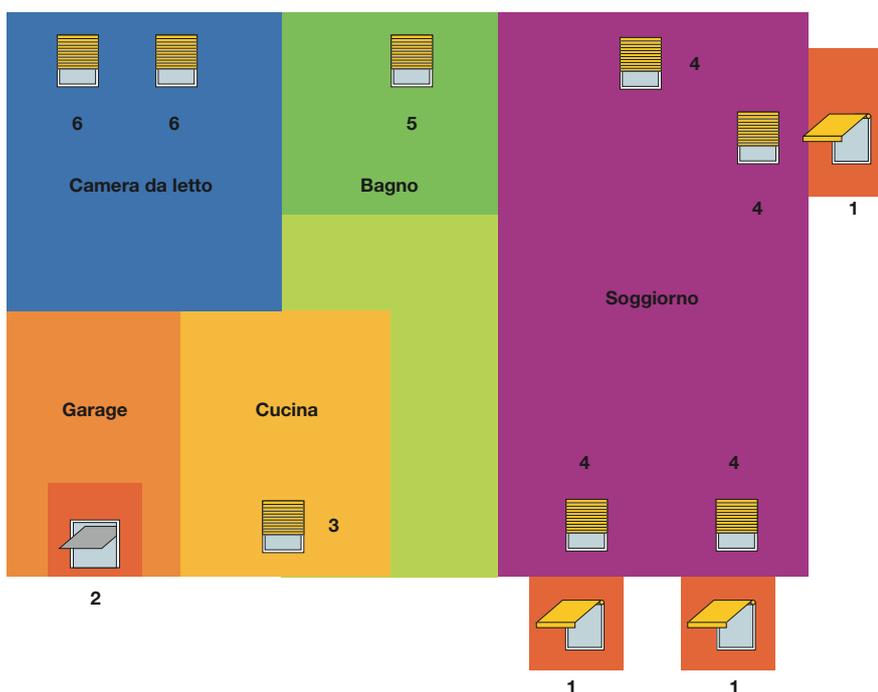


Andiamo... alla casa ci pensa Nice

“Noi usciamo... Tu chiudi le tapparelle del piano terra...
abbassa le zanzariere delle camere... ritira le tende...
Ok, Nice...!”

Comandare tutte le automazioni della casa semplicemente
e senza fatica si può! E senza perdere tempo prezioso!
Ecco qualche esempio di ciò che si può ottenere
con la tecnologia dei “Gruppi” e dei “Gruppi Multipli”.





Cos'è un "Gruppo"?

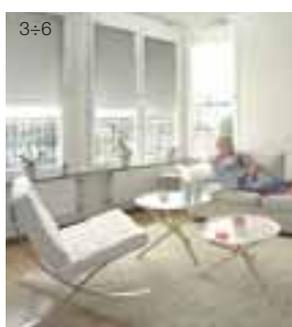
Per "Gruppo" si intende un insieme omogeneo di automazioni azionate contemporaneamente; ad esempio tutte le tende del soggiorno (in arancione nel disegno). Altri gruppi possono essere rappresentati dalle tende o dalle tapparelle di ogni stanza.

Cos'è un "Gruppo multiplo"?

Per "Gruppo multiplo" si intende un insieme di più gruppi.

Per esempio, la notte o quando in casa non c'è nessuno potreste voler alzare tutte le tende e abbassare tutte le tapparelle; associando i vari gruppi creati in precedenza (1= tende del soggiorno; 2= porta del garage, 3÷6= tutte le tapparelle) sarà possibile azionare da un unico dispositivo di comando tutte le automazioni.

Altri esempi di gruppo multiplo: le tende o le tapparelle del reparto giorno; quelle del reparto notte; quelle esposte a Sud; quelle di una specifica stanza o di un intero piano.



1. Tende del soggiorno
2. Porta del garage
3÷6. Tutte le tapparelle

Guida alla scelta dei sistemi di comando

Sistema di comandi modulare

Trasmissione via radio, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni) 433,92 MHz Rolling Code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

NICEWAY

pagg. 110/117

pagg. 54/61

Sensori climatici

via radio da interno, compatibili con tutti i supporti della serie NiceWay

NICEWAY SENSOR

pagg. 118/119

— sensore Sole-Luce Ambiente-Temperatura —>

WMSO1ST

— sensore Sole-Luce Ambiente —>

WMSO1S

Comando da incasso

con alimentazione da rete, trasmissione via radio (portata 35 m in interni), 433,92 MHz Rolling Code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

TAG

pagg. 120/121

4 canali —>

TTX4

Comandi portatili e a parete

Trasmissione via radio, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni) 433,92 MHz Rolling Code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

ERGO

pag. 129

per 1 gruppo di automazioni —>

ERGO 1

fino a 4 gruppi di automazioni a comando singolo o multiplo, con controllo per il sensore "Vento" e "Vento-Sole" —>

ERGO 4

fino a 6 gruppi di automazioni a comando singolo o multiplo, con funzione MemoGroup —>

ERGO 6

Comandi a parete

Trasmissione via radio, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni, 25 m in interni solo per Planotime) 433,92 MHz Rolling Code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

PLANO

pag. 128

per 1 gruppo di automazioni —>

PLANO 1

fino a 4 gruppi di automazioni a comando singolo o multiplo, con controllo per il sensore "Vento" e "Vento-Sole" —>

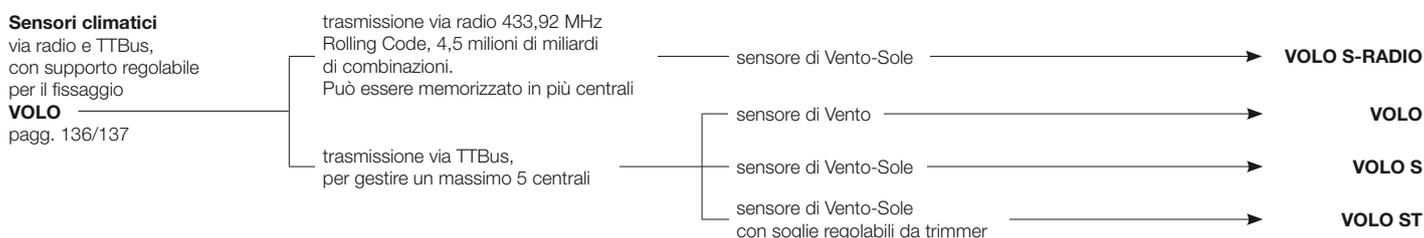
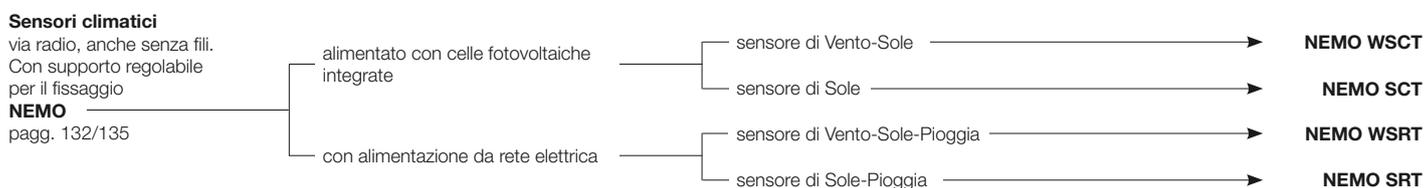
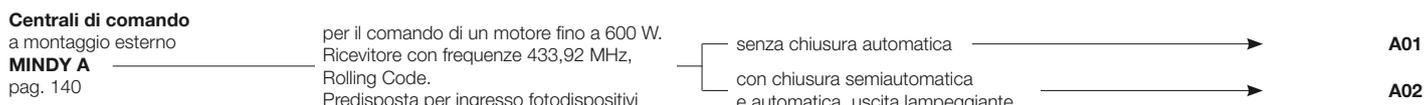
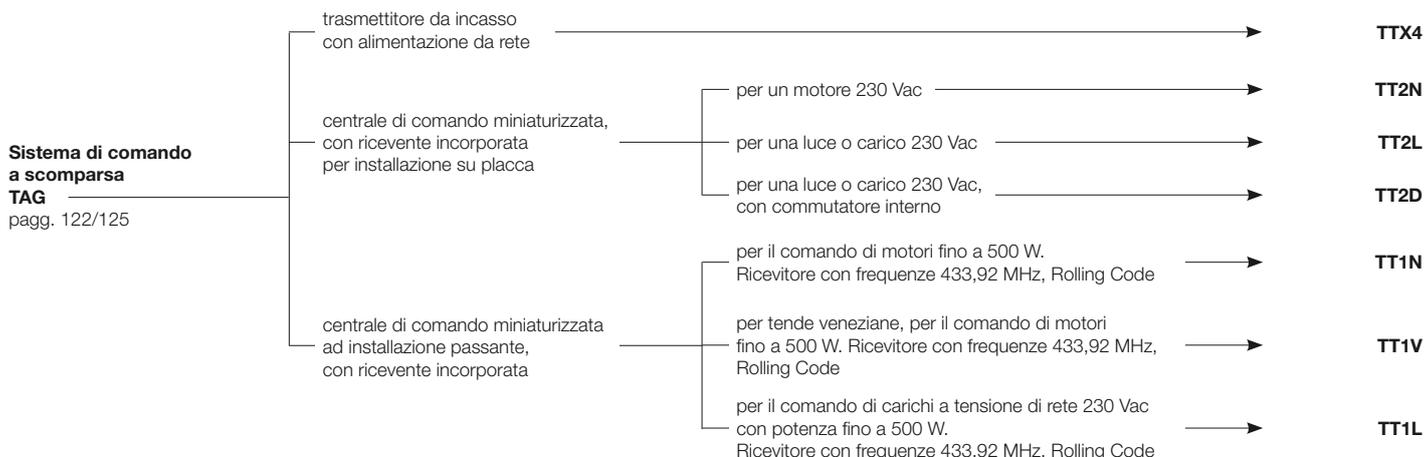
PLANO 4

fino a 6 gruppi di automazioni a comando singolo o multiplo, con funzione MemoGroup —>

PLANO 6

programmatore orario, gestisce fino a 6 gruppi di automazioni per 100 eventi/settimana —>

PLANOTIME

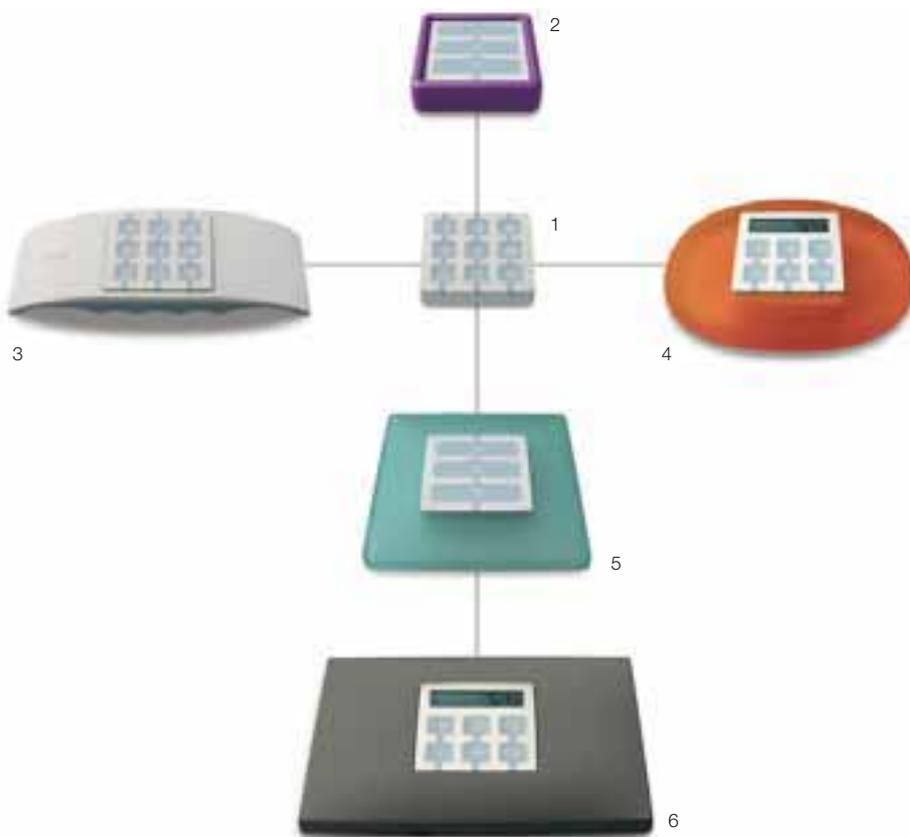


Nice NiceWay

Sistema di comandi modulare via radio

per gestire da ogni punto della casa
la gamma Nice di automazioni per tende,
tapparelle, cancelli e porte da garage.





1. Il modulo trasmettitore 2. La cover porta modulo 3. Il supporto antiurto da tavolo o da muro 4. Il supporto antiurto da tavolo 5. Placca a muro quadrata 6. Placca a muro rettangolare

Modulare

Il sistema NiceWay si basa su una serie di moduli trasmettitori che possono essere inseriti su cinque differenti modelli di supporto per generare una gamma articolatissima di soluzioni su misura.

I moduli, disponibili da 1 a 80 gruppi o 240 canali, hanno dimensioni ridottissime e sono comodissimi da azionare.

Flessibile

Scegliendo tra i differenti supporti da parete e da tavolo disponibili, è possibile azionare ogni automazione della casa e del giardino, in totale sintonia con i sistemi Nice Ergo, Plano, FloR e VeryVR, (e Flo e Smilo con WM240C e WM080G) a 433,92 MHz, con i quali NiceWay mantiene la totale compatibilità.

Personalizzabile

I tasti di azionamento in gomma sono parte integrante della scocca stessa dei moduli di comando, per proteggere l'elettronica da sporco e umidità. Potrete usare NiceWay in ogni ambiente della casa, dal garage al soggiorno, alla cucina, al bagno.

Professionale

Il sistema è programmabile con i comodissimi palmari Nice, per l'utilizzo più professionale e pratico possibile.

Nice Design

Raffinati materiali antiurto, finiture curatissime, design essenziale: durata, comfort e praticità sono garantiti dal design Nice, riconosciuto e premiato in tutto il mondo.

Tante colorazioni e finiture differenti consentono di scegliere di volta in volta la soluzione più discreta o personale.

Moduli trasmettitori

per gestire fino a 80 gruppi di automazioni o 240 canali.

**Il cuore del sistema NiceWay**

Il sistema NiceWay si basa su una serie di moduli trasmettitori che possono essere inseriti su cinque differenti modelli di supporto per generare una gamma articolatissima di soluzioni su misura.

Evoluto e compatibile

Frequenza 433,92 MHz, con codifica Rolling Code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento. Compatibile con i sistemi Nice Ergo, Plano, FloR e VeryVR, (Flo e Smilo solo con WM240C e WM080G) a 433,92 MHz. Portata: 200 m in spazio libero, 35 m in interni. Grande autonomia (pila al litio da 3 V).

Tutte le soluzioni NiceWay

Il modulo a 240 canali con display, per il comando di ben 80 gruppi e 70 multigruppi è l'ideale per la gestione di sistemi complessi. Tutte le tende, le tapparelle, i cancelli, i sistemi di irrigazione e illuminazione di uffici, residence e hotel in soli 14 gr e 16 cm²!

I moduli a 1, 3, 6, 9 canali per il comando di singoli automatismi, gruppi o multigruppi sono disponibili ognuno in varie versioni dedicate alla gamma Nice Screen o Nice Gate, oppure ibride, studiate per comandare, singolarmente o a gruppi:

- tende, tapparelle, serrande;
- cancelli, porte da garage e industriali, alzabarriera;
- sistemi di irrigazione e illuminazione.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione (Vdc)	: 3 V con 1 pila al litio CR2032
Durata pila	: > 2 anni con 10 trasmissioni al giorno
Frequenza	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Potenza irradiata	: stimata circa 1 mW
Grado di protezione (IP)	: 40
Portata media	: stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni
Codifica	: 52 Bit Rolling Code
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	: -20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	: 41x41x10
Peso (gr)	: 14

Moduli con comando Passo-Passo

Modulo	Codice	Descrizione	Pz./Conf.
	WM001C	Modulo a 1 canale per il comando di 1 automatismo	10
	WM003C	Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi	1
	WM009C	Modulo a 9 canali per il comando di 9 automatismi	1

Memorizzazione dei radiocomandi in Modo II: ON/OFF - ACCENSIONE IMPULSIVA - TIMER1 - TIMER2

Modulo ibrido per la gestione di comandi Passo-Passo e Apre-Stop-Chiude

Modulo	Codice	Descrizione	Pz./Conf.
	WM003C1G	Modulo per il comando di 3 automatismi Passo-Passo e 1 automatismo Apre-Stop-Chiude	1

Moduli con comando Apre-Stop-Chiude

Modulo	Codice	Descrizione	Pz./Conf.
	WM001G	Modulo per il comando di 1 automatismo Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo	1
	WM002G	Modulo per il comando di 2 automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo	1
	WM003G	Modulo per il comando di 3 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo	1
	WM006G	Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo	1
	WM004G	Modulo per il comando di 4 automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo e comando per l'attivazione del sensore sole	1

Moduli multicanale a display

Modulo	Codice	Descrizione	Pz./Conf.
	WM080G	Modulo per il comando di 80 automatismi in modalità singola o multigruppo Apre-Stop-Chiude e comando per l'attivazione del sensore sole	1
	WM240C	Modulo per il comando di 240 automatismi in modalità singola o multigruppo Passo-Passo	1



NiceWay Supporti portatili e da appoggio.

Bello e pratico

Con Stone il radiocomando diventa ancora più funzionale ed attraente. In gomma antiurto per proteggere perfettamente il modulo trasmettitore, orientabile a piacere per la miglior presa, Stone è disponibile in colorazioni neutre oppure vivaci per inserirsi al meglio nelle case più giovani od eleganti.

Comodo ovunque

Sul tavolo del soggiorno o dell'ufficio, sul piano della cucina, nel bagno o a bordo piscina, Stone è sempre facile da trovare, resistente alle cadute più violente e all'umidità del giardino.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WEW	Supporto antiurto da tavolo, bianco	10
WET	Supporto antiurto da tavolo, trasparente neutro	10
WEO	Supporto antiurto da tavolo, arancione	10



NiceWay Supporti portatili, da parete e da appoggio.

Portatile, da tavolo, a parete

Ondo è il supporto versatile della linea NiceWay; il supporto a parete, con il suo semplicissimo sistema di fissaggio magnetico, permette di trasformare Ondo da comodo trasmettitore portatile a discreta placca murale.

In plastica lucida antisporcio, Ondo ha la parte inferiore in gomma antidrucciolo per favorire la presa e la stabilità nell'utilizzo in appoggio.

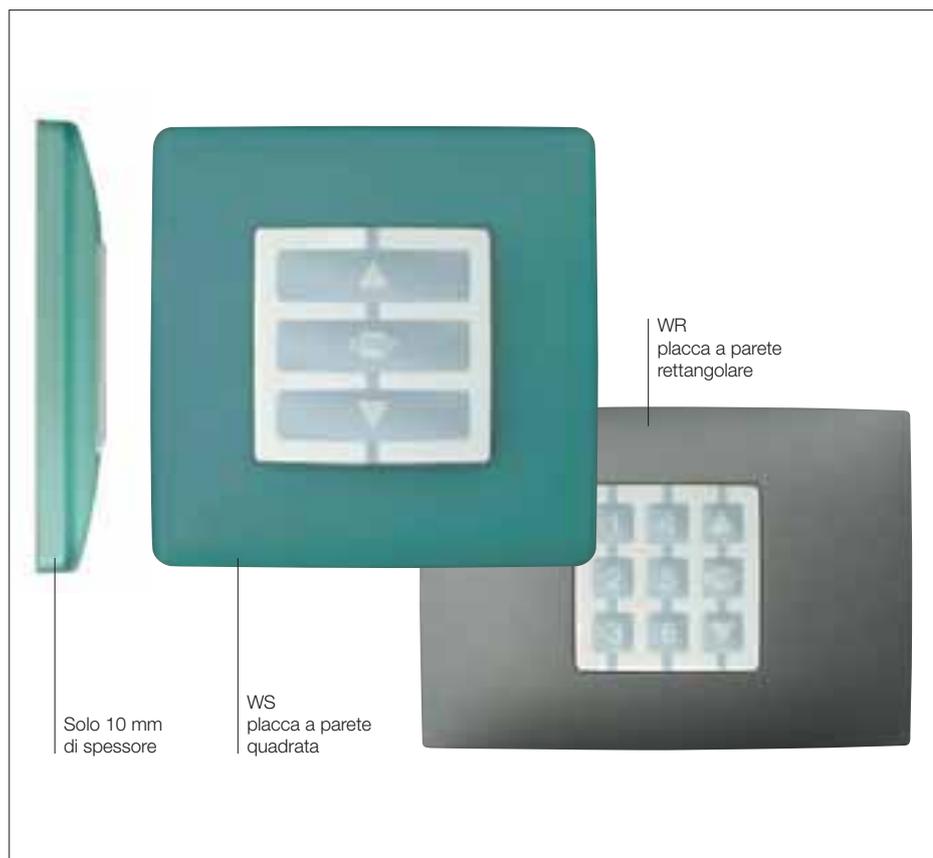
Il modulo trasmettitore si può inserire in modo da utilizzare Ondo nel senso della larghezza o della lunghezza per aumentare le possibilità di personalizzazione.

www



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WAX	Supporto da tavolo, plastica bianca + gomma Ice Blue	10

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
www	Supporto a parete magnetico per Ondo	10



NiceWay Supporti a parete.

Discrete, eleganti e funzionali

Sottilissimi - quanto la sola placca - i trasmettitori inseriti nella placca a parete Opla permettono di aggiungere punti di comando in modo discreto ed elegante senza necessità di alcuna opera muraria.

Le placche murali Opla di NiceWay sono disponibili nelle versioni quadrata Opla-S e rettangolare Opla-R, e in numerose varianti di colore.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WSW	Placca a parete quadrata, bianco	10
WSB	Placca a parete quadrata, nero	10
WSA	Placca a parete quadrata, alluminio	10
WSG	Placca a parete quadrata, grafite	10
WST	Placca a parete quadrata, trasparente neutro	10
WSS	Placca a parete quadrata, verde acqua	10

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WRW	Placca a parete rettangolare, bianco	10
WRB	Placca a parete rettangolare, nero	10
WRA	Placca a parete rettangolare, alluminio	10
WRG	Placca a parete rettangolare, grafite	10
WRT	Placca a parete rettangolare, trasparente neutro	10
WRS	Placca a parete rettangolare, verde acqua	10



NiceWay Mini cover.

Go Nice!

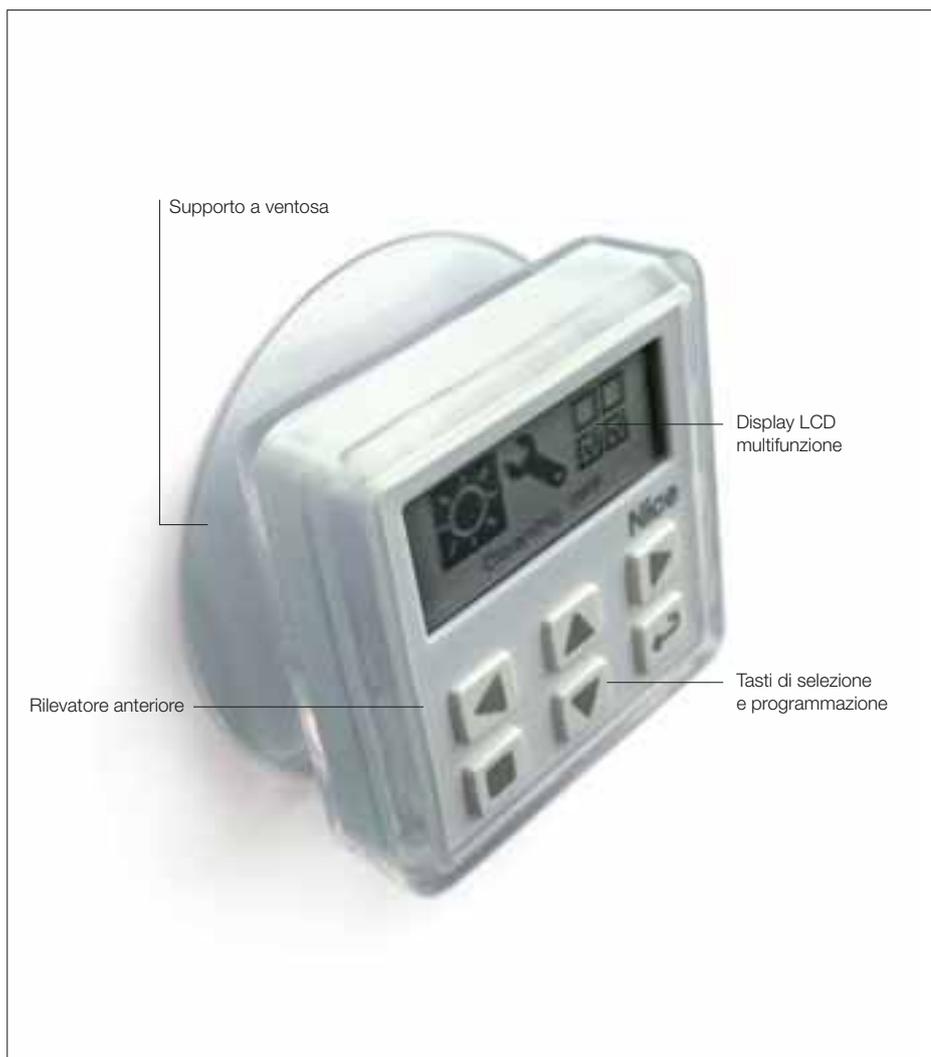
Comodamente in tasca!
Il supporto Go rende veramente portatile ogni trasmettitore della serie NiceWay: il massimo delle prestazioni, per gestire ovunque e con la massima compattezza fino a 240 canali.

Realizzato in gomma antiurto, in diverse colorazioni esclusive, Go protegge il modulo anche dagli urti più violenti.

Go può essere appeso ovunque o utilizzato come portachiavi grazie al laccio incluso nella confezione.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WCF	Mini cover, verde felce	10
WCG	Mini cover, grafite	10
WCI	Mini cover, Ice Blue	10
WCO	Mini cover, arancione	10



Sensore di sole, temperatura e luminosità interna via radio.

Interviene sull'apertura e chiusura degli schermi solari automatizzati per regolare il livello di luminosità ambientale.

Comfort + Rispetto ambientale = Risparmio

Oltre ad offrire sempre il miglior comfort ambientale, NiceWay Sensor è ideale per aumentare il rendimento termico dell'abitazione, riducendo gli effetti dell'irraggiamento solare nei climi caldi per avvantaggiarsi in quelli freddi, garantendo risparmio energetico e riduzione delle emissioni inquinanti.

NiceWay Sensor rileva la condizione di luminosità ignorando valori di picco causati ad esempio dall'ombra di persone o nuvole, in rapido passaggio.

NiceWay Sensor permette di regolare l'apertura di tapparelle e tende da sole in modo da mantenere il livello d'insolazione o di luminosità ambiente entro i limiti desiderati, inviando autonomamente comandi di chiusura in presenza di luce intensa o di apertura, in presenza di luce debole. Il modello WMSO1ST aiuta a controllare la temperatura ambiente, comandando il movimento dell'automazione anche sulla base del valore di temperatura rilevato nell'ambiente.

Disponibile in due versioni:

WMSO1S, con sensore "Sole" + "Luce ambiente"
WMSO1ST, con sensore "Sole" + "Luce ambiente" + "Temperatura".
Compatibili con tutti i motori Nice.

Installabile ovunque: a vetro, con il supporto trasparente in dotazione, e ovunque nella stanza: NiceWay Sensor è infatti compatibile con tutti i supporti della serie NiceWay.

Il display grafico 128x49 px, con menu intuitivo ad icone e 5 linguaggi selezionabili, rende la programmazione e l'utilizzo di NiceWay Sensor semplicissimi, visualizzando i valori rilevati e quelli impostati.

Modalità di funzionamento

Applicazione su vetro: il sensore posizionato a vetro misura la luce soltanto attraverso il rilevatore posteriore, rivolto verso l'esterno, regolando automaticamente le manovre di apertura/chiusura dell'oscurante, oppure di sola chiusura.

Applicazione in appoggio o a parete: il sensore posizionato all'interno della stanza rileva la luminosità solo frontalmente, considerando quindi l'effettiva luminosità, inclusa l'eventuale illuminazione artificiale. In questo modo può impartire i comandi quando la zona dell'ambiente nel quale è stato opportunamente posizionato viene raggiunta o abbandonata dalla luce diretta.

La modalità "Demo" agevola le fasi di configurazione e collaudo convertendo in secondi i tempi di reazione, normalmente impostati in minuti, rendendo immediata la risposta di NiceWay Sensor.

Modalità di stand-by e comando manuale con immediato adeguamento dell'operatività del sensore.
Funzione di interruttore crepuscolare (WMSO1ST).

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
WMSO1S	Sensore Sole-Ambiente. Supporto a ventosa in dotazione	1	CE
WMSO1ST	Sensore Sole-Ambiente-Temperatura. Supporto a ventosa in dotazione	1	CE

Caratteristiche tecniche

Codice	WMSO1S	WMSO1ST
Alimentazione (Vdc)	3 V con 1 pila al litio CR2032	
Durata pila	> 1 anni con 2 accensioni e 10 comandi al giorno	
Display grafico	128x49 pixel	
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz	
Codifica	52 Bit Rolling Code	
Potenza irradiata	stimata circa 1 mW	
Portata media	stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni	

Caratteristiche specifiche Sensore Luce

Gamma di misura (Klux)	0,05 ÷ 50
Regolazione soglia (Klux)	1 ÷ 40

Caratteristiche specifiche Sensore Temperatura

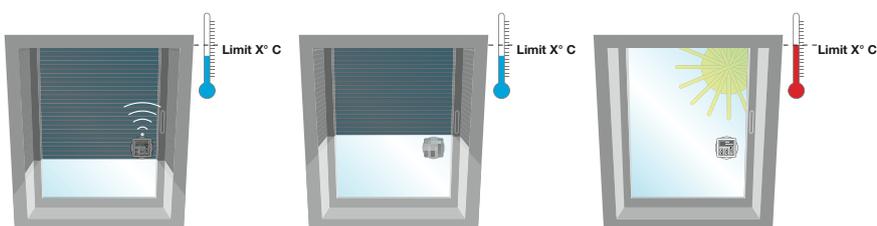
Gamma di misura (°C)	-10 ÷ +50
Regolazione soglia (°C)	0 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	40
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	41x41x12
Peso (gr)	18



Versione Sensore Luce

Grazie al supporto con ventosa, si può applicare alla finestra ad un'altezza specifica. Il sensore rileva il livello di luminosità interna, la confronta con il valore prestabilito di luce desiderata, ed automaticamente regola l'apertura o la chiusura della tapparella.

Ad esempio, quando la luminosità supera la soglia massima impostata, il sensore abbassa le automazioni (tende o tapparelle) fino ad oscurare il sensore, una volta oscurato, la tapparella risale fino a riportare in luce il sensore così che possa continuare a monitorare il livello di luminosità.



Versione Sensore Luce + Temperatura

È possibile impostare la temperatura desiderata nel proprio ambiente sfruttando la luminosità e l'effetto riscaldante del sole.

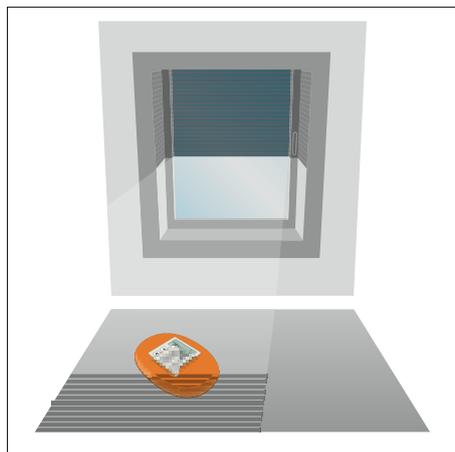
Ad esempio, nella modalità invernale, se la temperatura scende al di sotto della soglia impostata e fuori c'è il sole, il sensore automaticamente alza le tapparelle o le tende consentendo alla luce di entrare per irradiare l'ambiente e viceversa.

Applicazioni



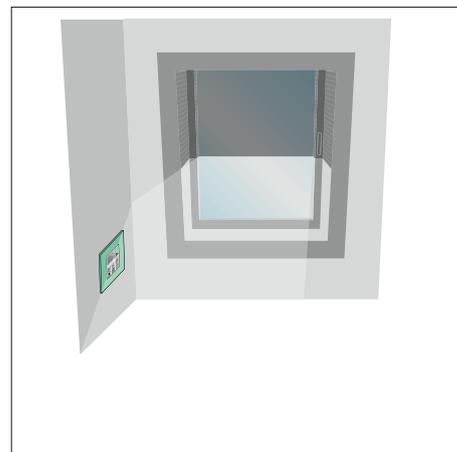
1. Applicazione su vetro

Supporto trasparente con ventosa di serie per applicazione sul vetro della finestra



2. Applicazione in appoggio

Può essere inserito in tutti i supporti della linea NiceWay (da tavolo, a parete) per regolare la luminosità in specifiche zone all'interno degli ambienti

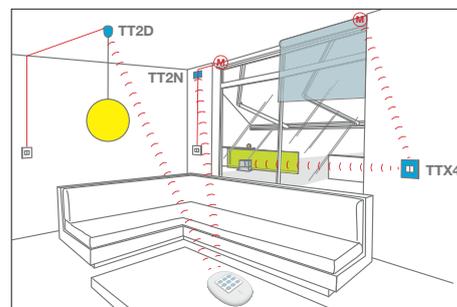


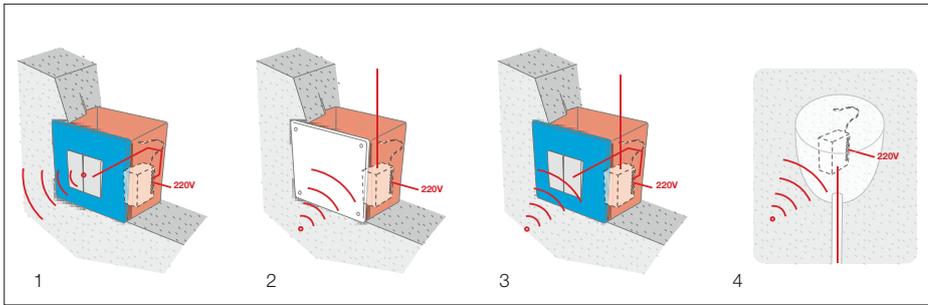
3. Applicazione a parete

Nice Sistema Tag

Il sistema Tag,

scomparendo all'interno delle placche a muro di normale commercializzazione e negli spazi più ridotti, è ideale nelle ristrutturazioni e nell'aggiornamento di impianti esistenti per gestire le automazioni della casa, i punti luce e tutti i carichi fino a 500 W non raggiungibili direttamente via cavo. Il tutto senza necessità di sostituire l'impianto esistente né di eseguire opere murarie!





- 1. TTX4: trasmettitore da incasso con alimentazione da rete. Ideale per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.
- 2. TT2N: centrale miniaturizzata per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W, con ricevitore radio integrato.
- 3. TT2L: centrale miniaturizzata per il comando di impianti di illuminazione, con ricevitore radio integrato.
- 4. TT2D: centrale miniaturizzata per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con ricevitore radio e commutatore integrati.



TTX4, trasmettitore da incasso con alimentazione da rete.

Ideale per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.

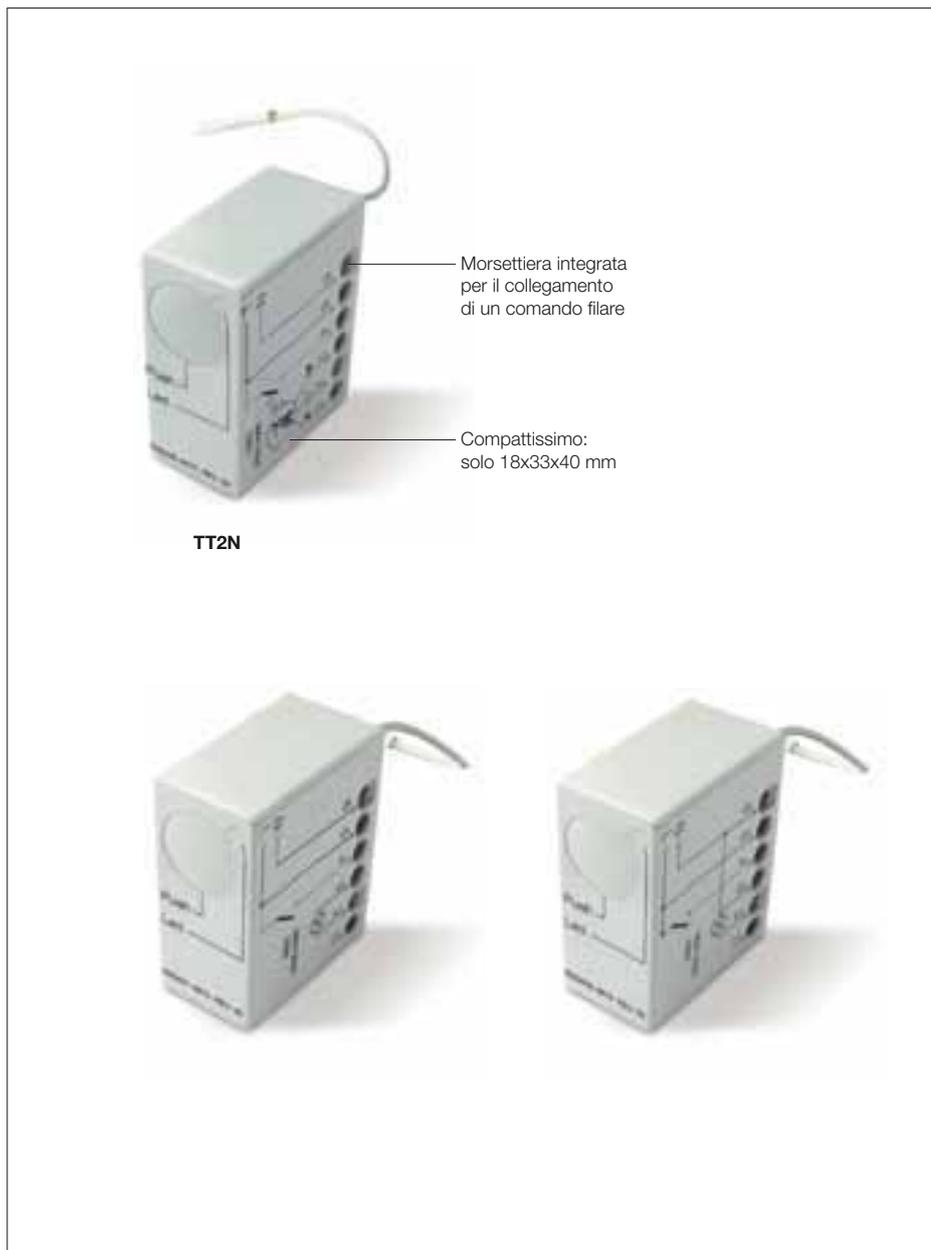
Trasmettitore a 4 canali, compatibile con i trasmettitori Nice della serie NiceWay, Flor-s e VeryVR.

Con alimentazione a tensione di rete e possibilità di collegare fino a 4 pulsanti (opzionali) per la gestione via cavo delle automazioni.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TTX4	Trasmettitore da incasso 4 canali, con alimentazione da rete	1

Caratteristiche tecniche

Frequenza portante	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Portata	: 35 m in interni
Codifica	: digitale 52 bit (4,5 milioni di miliardi di combinazioni)
Alimentazione	: 120 o 230 Vac, 50/60 Hz; (limiti 100 ÷ 255 V)
Grado di protezione	: IP20
Temperatura di funzionamento	: -20° ÷ +55°
Dimensioni	: 18x33x40 h



TT2N

Centrali di comando miniaturizzate Mindy TT totalmente compatibili con i trasmettitori Nice delle Serie NiceWay e Planotime.

Massima flessibilità: memorizzano fino a 30 trasmettitori Modo I e Modo II.

Programmazione veloce grazie al pulsante di programmazione. La presenza di un Led di segnalazione aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

Possibilità di connessione ai sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

Grado di protezione IP20.

TT2N

Centrale per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W, con ricevitore radio integrato.

Possibilità di collegamento di un pulsante per il comando via cavo con modalità PASSO PASSO - SEMPRE SALITA - SEMPRE DISCESA.

Possibilità di memorizzazione dei radiocomandi in Modo I: SALITA - STOP - DISCESA - DISCESA A UOMO PRESENTE
Modo II: PASSO PASSO - SALITA STOP - DISCESA STOP - STOP - DISCESA A UOMO PRESENTE - SALITA A UOMO PRESENTE.

TT2L

Centrale per il comando di impianti di illuminazione, con ricevitore radio integrato.

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 1000 W / 500 VA.

Collegamenti semplificati grazie all'interruttore connesso direttamente all'alimentazione (non per TT2D).

Possibilità di collegamento di un interruttore per il comando via cavo con modalità ON/OFF; possibilità di memorizzazione dei radiocomandi in Modo I: ON - OFF
Modo II: ON/OFF - ACCENSIONE IMPULSIVA - TIMER1 - TIMER2.

Il collegamento al sensore climatico Volo S-Radio permette di gestire tramite il sensore "Sole" l'accensione e lo spegnimento delle luci.

Timer programmabile da un minimo di 0,5" fino ad un massimo di 9 ore circa; procedura di programmazione ottimizzata; mantenimento dei valori impostati anche in caso di mancanza di alimentazione.

TT2D

Centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con ricevitore radio e commutatore integrati.

Stesse caratteristiche della TT2L.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TT2N	Centrale per il comando di un motore 230 Vac con ricevitore radio integrato	1
TT2L	Centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con ricevitore radio integrato	1
TT2D	Centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con ricevitore radio e commutatore integrati	1

Caratteristiche tecniche

Codice	TT2L	TT2D	TT2N
Alimentazione (Vac / Hz)	120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti: 100 ÷ 255 Vac		
Potenza massima motori	1000 W / 500 VA per Vn = 230 V, 600 W / 600 VA per Vn = 120 V		500 VA per Vn = 230 V, 600 VA per Vn = 120 V
Grado di protezione (IP)	20		
Tempo di durata manovra (sec)	1 s ÷ 9 h (di fabbrica TIMER1= 1 min, TIMER2= 10 min)		4÷240 s (di fabbrica circa 150 s)
Livelli sensore Vento (Km/h)	-		
Livelli sensore Sole (Klux)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio		2, 5, 10, 20, 40 + autoapp. Volo S-Radio
Funzioni programmabili (Modo1)	ON-OFF		SALITA - STOP - DISCESA - DISCESA UOMO PRESENTE
Funzioni programmabili (Modo2)	ON-OFF - UOMO PRESENTE - TIMER1 - TIMER2		PASSO PASSO - SALITA-STOP - DISCESA-STOP - STOP - DISCESA UOMO PRESENTE - SALITA UOMO PRESENTE
Temp. di funzionamento (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55		
Dimensioni (mm)	40x18x32		
Peso (gr)	20		

Ricevitore radio serie Tag	TT2L	TT2D	TT2N
Frequenza (MHz)	433,92		
Codifica	Ergo, Plano, NiceWay, Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo		
Portata trasmettitori Ergo, Plano e sensori Volo	stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni		

Sistemi di comando ideali per Tag



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili
Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione.
Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo S-Radio e NiceWay Sensor

Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Centrali di comando miniaturizzate Mindy TT1 a installazione passante, protezione IP55.

Con ricevitore radio integrato 433,92 MHz con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni. Autoapprendimento dei trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano e i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TT1N per tende e tapparelle

Per motori fino a 500 W.

Massima flessibilità nel comando motore con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

Modo I: SALITA - STOP - DISCESA;
Modo II: PASSO PASSO - SOLO SALITA SOLO DISCESA - STOP.

Memorizza fino a 30 trasmettitori.

Morsettiera di collegamento interna.

Gestisce i nuovi sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Possibilità di utilizzare trasmettitori Nice delle serie Ergo, Plano, Flo, Flor-s, VeryVE, VeryVR, Smilo e NiceWay.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

TT1V per tende veneziane

Per motori fino a 500 W.

Mantenendo il comando attivo per un tempo inferiore ai 2 secondi il motore si attiva per il solo tempo di comando regolando l'inclinazione della veneziana; se il comando si prolunga oltre, si aziona la manovra completa di apertura o chiusura.

Altre caratteristiche come TT1N.

TT1L per impianti di illuminazione, pompe per irrigazione, ecc...

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W.

Memorizza fino a 30 trasmettitori.

Morsettiera di collegamento interna.

Gestisce fino a 2 temporizzatori per lo spegnimento automatico.

Massima flessibilità nel comando con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

Modo I: ON - OFF con tasti separati;
Modo II: ON - OFF - UOMO PRESENTE - TIMER.

Possibilità di utilizzare trasmettitori Nice delle serie Ergo, Plano, Flo, Flor-s, VeryVE, VeryVR, Smilo e NiceWay.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di circa 9 ore.

Codice	Descrizione
TT1N	Per il comando di motori fino a 500 W. Protezione IP55. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, Rolling Code
TT1V	Per tende veneziane. Per il comando di motori fino a 500 W. Protezione IP55. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, Rolling Code
TT1L	Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W. Protezione IP55. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, Rolling Code

Caratteristiche tecniche

Codice	TT1N	TT1V	TT1L
Alimentazione (Vac / Hz)	230/50		
Potenza massima motori	500 W / 400 VA		
Grado di protezione (IP)	55		
Tempo di durata manovra (sec)	prog. 4-250		TIMER1 TIMER2 da 0,5" a 540'
Livelli sensore Vento (Km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio		-
Livelli sensore Sole (Klux)	2, 5, 10, 20, 40 + autoapprendimento Volo S-Radio		-
Funzioni programmabili (Modo1)	SALITA - STOP - DISCESA		-
Funzioni programmabili (Modo2)	PASSO PASSO - SOLO SALITA - SOLO DISCESA - STOP		ON-OFF - UOMO PRESENTE TIMER1 - TIMER2
Temp. di funzionamento (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55		
Dimensioni (mm)	98x26x20		
Peso (gr)	45		

Ricevitore radio serie Tag	TT1N	TT1V	TT1L
Frequenza (MHz)	433,92		
Codifica	Ergo, Plano, NiceWay, Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo		
Portata trasmettitori Ergo, Plano e sensori Volo	stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni		

Sistemi di comando ideali per Tag



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili
Vedi pagg. 110/117



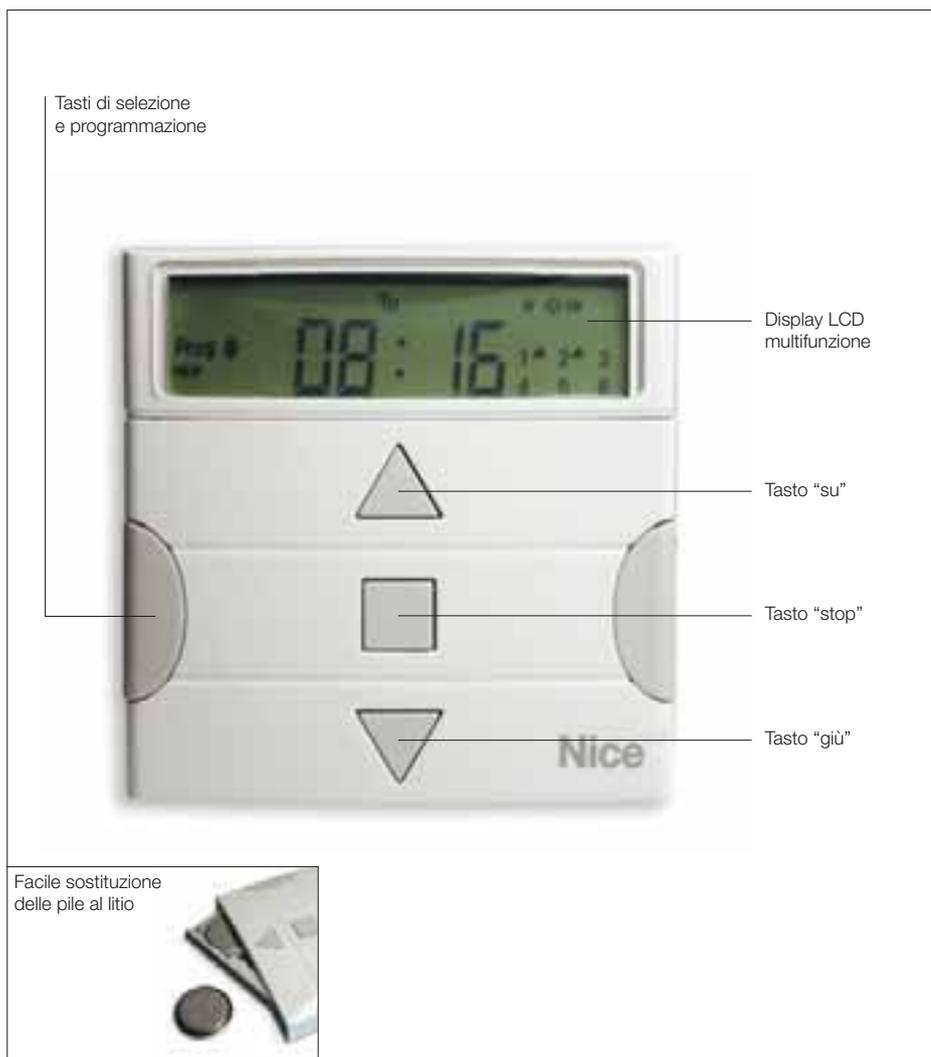
Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione
Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo S-Radio e NiceWay Sensor

Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



Programmatore orario settimanale via radio per gestire fino a 6 gruppi di automazioni per 100 eventi / settimana.

Sottilissimo e facile da installare; fissaggio a parete con supporto a scomparsa totale.

Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Grande display LCD a basso consumo con visualizzazione di data, ora, gruppi, movimento, stato e funzioni.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica Rolling Code a 52 bit (genera oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento.

Portata: 200 m in spazio libero, 25 m in interni.

Grande autonomia (pila al litio da 3V 500 mAh).

Supporto a muro a scomparsa totale.

Attraverso il display è possibile visualizzare ora, giorno, gruppi, programmazione automatica o manuale, sospensione temporanea del programma automatico, comando per sensore Sole-Pioggia.

Codice	Descrizione
PLANOTIME	Programmatore orario a parete via radio, con display grafico LCD. Gestisce fino a 6 gruppi di automazioni per 100 eventi/settimana. Funzione "Sole ON/OFF" per attivare o disattivare il sensore di sole e pioggia

Caratteristiche tecniche

Alimentazione (Vdc)	: 3 V con 1 pila al litio CR2450
Durata pila	: 2 anni con 10 eventi/giorno
Frequenza	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Potenza irradiata	: stimata circa 1 mW
Grado di protezione (IP)	: 40
Portata media	: stimata 200 m in spazio libero, 25 m in interni
Codifica	: 52 Bit Rolling Code
Risoluzione orologio	: 1 minuto
Precisione orologio	: ± 150 secondi/anno
N. eventi/settimana	: 100
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	: -20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	: 80x80x12
Peso (gr)	: 75



Tutte le funzioni di Planotime

1. Solar: l'orario dell'alba e del tramonto si modifica nell'arco dell'anno: come svegliarsi sempre con il giusto grado di luce nelle stanze, abbassare le tapparelle o alzare le tende al tramonto seguendo l'effettivo orario del calar del sole, senza dover riprogrammare l'evento adeguandosi ai nuovi orari?

Planotime segue automaticamente il variare dell'orario del sorgere e tramontare del sole, semplicemente impostando il valore della latitudine alla prima programmazione!

2. Random: effettua aperture e chiusure casuali all'interno di una fascia di tempo prestabilita, per simulare la propria presenza quando si è assenti, e scoraggiare così i tentativi di intrusione.

3. Apre parziale: permette di aprire o chiudere parzialmente l'avvolgibile semplicemente impostando il tempo di apertura, per avere sempre il giusto grado di luce.

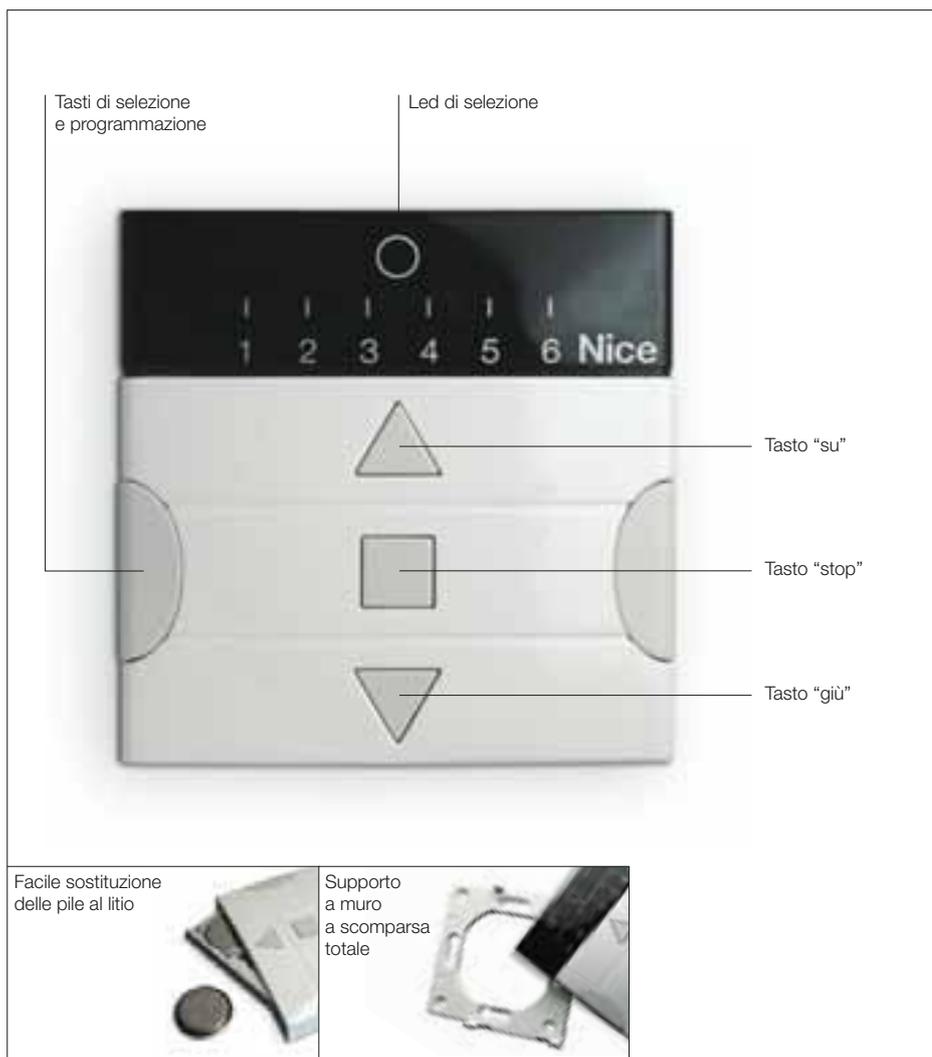
4. MemoGroup: consente di comandare contemporaneamente o indipendentemente fino a 6 gruppi di automatismi, per movimentare più motori insieme permettendo di associare particolari funzioni ad alcuni tra questi; ad esempio per attivare la funzione "Solar" solo alle tapparelle della zona notte e quella "Random" sulle sole aperture che si affacciano sulla strada.

5. Easy program: rende estremamente facile la programmazione anche di un grande numero di eventi, registrando tutti quelli effettuati dall'utente nell'arco della settimana, per poi ripeterli in modalità automatica nelle settimane successive!

6. NiceTime: permette di interrompere il ciclo automatico per passare al modo manuale per un tempo programmabile dall'utente. Ad esempio per pulire le finestre si potrà stabilire che per un tempo determinabile a piacere, tutte le automazioni sospendano l'esecuzione degli eventi assegnati in automatico per azionarsi manualmente ai vostri ordini.

Allo scadere del tempo programmato tutto riprenderà a funzionare come prima.

7. Sole ON/OFF: attiva o disattiva l'intervento del sensore di sole e pioggia, permettendo di scegliere quali delle automazioni collegate all'anemometro debbano reagire alle variazioni di luce. Questa funzione è presente anche nei comandi da parete Plano 4, nei trasmettitori portatili Ergo 4 e nella serie NiceWay.



Facile sostituzione delle pile al litio



Supporto a muro a scomparsa totale



Comandi a parete per gestire fino a 6 gruppi d'automazione, anche con attivazione separata dei sensori climatici (Plano 4).

Sottilissimi e facili da installare, con supporto a scomparsa totale.

Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; autoapprendimento.

Ampia portata: 200 m in spazio libero, 35 m in interni.

Grande autonomia di funzionamento (2 pile Li 3 V / 280 mAh).

Memorizzazione di uno stesso trasmettitore in più tende o tapparelle per creare dei gruppi.

3 tasti per Salita, Stop, Discesa, con in più altri due di selezione per le versioni Plano 4 e Plano 6.

Semplice sostituzione delle pile al litio.

Supporto a parete a scomparsa totale.

Plano 4 gestisce fino a 4 gruppi di automazioni in modo singolo o gruppo multiplo e prevede l'attivazione/disattivazione dei sensori climatici, direttamente da trasmettitore.

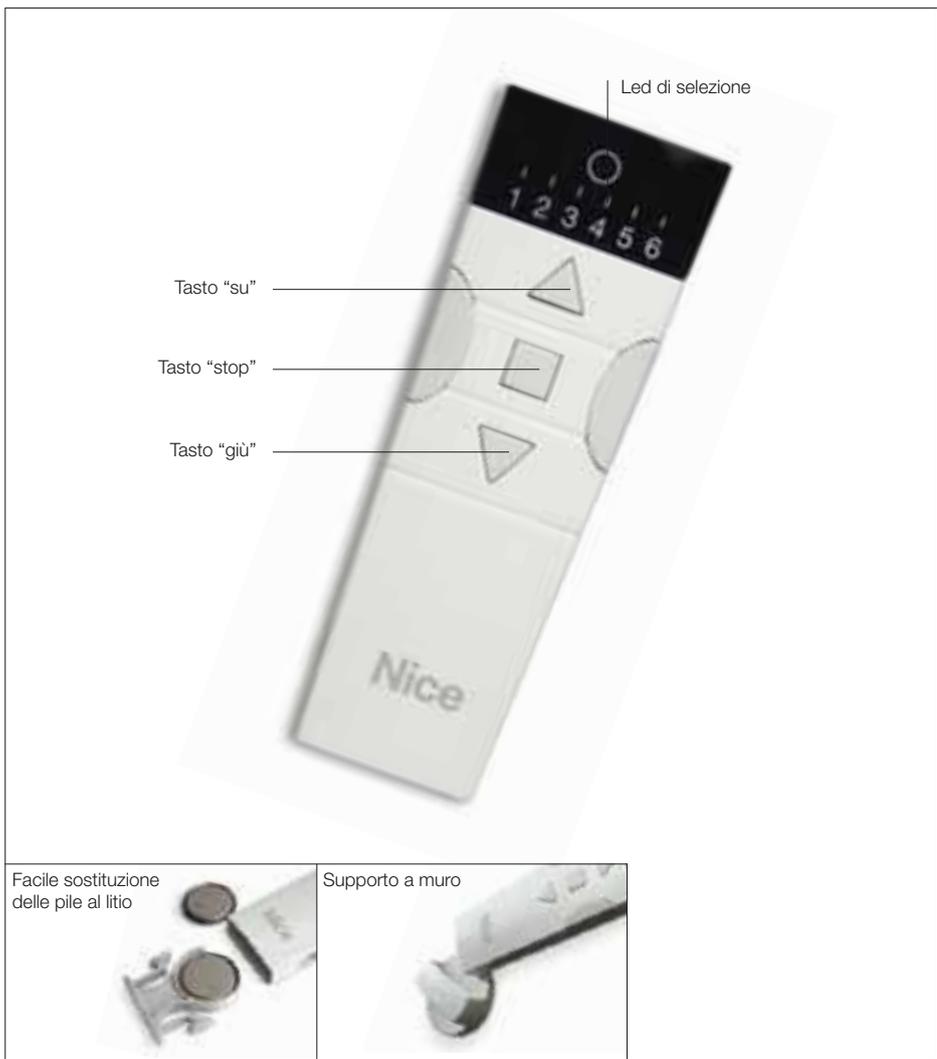
Plano 6 gestisce fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo o gruppo multiplo, selezionabili tramite 6 Led.

La funzione MemoGroup consente di richiamare gli ultimi 8 gruppi multipli.

Codice	Descrizione
PLANO1	Comando a parete, attiva 1 gruppo di automazioni
PLANO4	Comando a parete, attiva fino a 4 gruppi di automazioni in modo singolo o gruppo multiplo. 2 codici di controllo per modalità "Vento" e "Vento-Sole"
PLANO6	Comando a parete, attiva fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo o gruppo multiplo. Richiamo degli ultimi 8 gruppi multipli

Caratteristiche tecniche

Alimentazione (Vdc)	: 6 V con 2 pile al litio CR2430
Durata pila	: > 3 anni
Frequenza	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Potenza irradiata	: stimata circa 1 mW
Grado di protezione (IP)	: 40
Portata media	: stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni
Codifica	: 52 Bit Rolling Code
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	: -20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	: 80x80x12
Peso (gr)	: 59



Comandi portatili per gestire fino a 6 gruppi d'automazione, anche con attivazione separata dei sensori climatici (Ergo 4).

Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; autoapprendimento.

Ampia portata: 200 m in spazio libero, 35 m in interni.

Grande autonomia di funzionamento (2 pile Li 3 V / 280 mAh).

Memorizzazione di uno stesso trasmettitore in più tende o tapparelle per creare dei gruppi.

3 tasti per Salita, Stop, Discesa, con in più altri due di selezione per le versioni Ergo 4 e Ergo 6.

Semplice sostituzione delle pile al litio.

Supporto a parete di serie.

Ergo 4 gestisce fino a 4 gruppi di automazioni in modo singolo o gruppo multiplo e prevede l'attivazione/disattivazione dei sensori climatici, direttamente da trasmettitore.

Ergo 6 gestisce fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo o gruppo multiplo, selezionabili tramite 6 Led.

La funzione MemoGroup consente di richiamare gli ultimi 8 gruppi multipli.

Codice	Descrizione
ERGO1	Comando portatile, attiva 1 gruppo di automazioni
ERGO4	Comando portatile, attiva fino a 4 gruppi di automazioni in modo singolo o gruppo multiplo. 2 codici di controllo per modalità "Vento" e "Vento-Sole"
ERGO6	Comando portatile, attiva fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo o gruppo multiplo. Richiamo degli ultimi 8 gruppi multipli

Caratteristiche tecniche

Alimentazione (Vdc)	: 6 V con 2 pile al litio CR2430
Durata pila	: > 3 anni
Frequenza	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Potenza irradiata	: stimata circa 1 mW
Grado di protezione (IP)	: 40
Portata media	: stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni
Codifica	: 52 Bit Rolling Code
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	: -20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	: 120x40x17
Peso (gr)	: 43



**Comando miniaturizzato
4,5 milioni di miliardi di
combinazioni, 433,92 MHz
rolling code con
autoapprendimento.
Compatibile con tutte le centrali
di comando Nice, esclusa la TT0.**

Frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; autoapprendimento.

Grande autonomia (pila alcalina 12 V).

Facile sostituzione della batteria.

Disponibile in 3 versioni: 1, 2 e 4 canali.



Codice	Descrizione	Pz./conf.
FLO1R-S	1 canale	10
FLO2R-S	2 canali	10
FLO4R-S	4 canali	10

Caratteristiche tecniche

Alimentazione (Vdc)	: 12 V con 2 pile 23 A
Durata pila	: > 1 anno
Frequenza	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Potenza irradiata	: stimata circa 1 mW
Grado di protezione (IP)	: 40
Portata media	: stimata 200 m in spazio libero, 20 m in interni
Codifica	: 52 Bit rolling code
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	: -20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	: 72x40x15
Peso (gr)	: 25



**Comando miniaturizzato
4,5 milioni di miliardi
di combinazioni,
433,92 MHz rolling code
con autoapprendimento.
Compatibile con tutte le centrali
di comando Nice, esclusa la TT0.**

Frequenza 433,92 MHz, Rolling Code con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni; autoapprendimento.

Very si caratterizza per il design evoluto e raffinato, studiato per essere tenuto in tasca, nella borsa o come elegante portachiavi.

Comodo supporto in dotazione per fissare Very all'interno dell'automobile.

Facile sostituzione della batteria al litio: autonomia fino a 3 anni.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
VR	2 canali	10

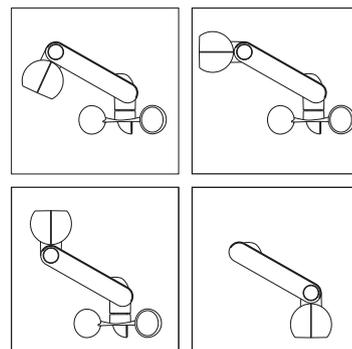
Caratteristiche tecniche

Alimentazione (Vdc)	: 6 V con 2 pile al litio CR2016
Durata pila	: > 3 anni
Frequenza	: 433,92 MHz ± 100 KHz
Potenza irradiata	: stimata circa 1 mW
Grado di protezione (IP)	: 40
Portata media	: stimata 200 m in spazio libero, 20 m in interni
Codifica	: 52 Bit rolling code
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	: -20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	: 65x30x10
Peso (gr)	: 20

Nice Nemo

I sensori climatici Nemo, affidabili e precisi, rilevano le condizioni meteorologiche e gestiscono in completa autonomia il movimento delle tende in relazione alle condizioni climatiche e ambientali rilevate.

Soluzioni su misura per tutte le esigenze d'installazione: dai sensori climatici senza fili Sole e Vento-Sole con celle fotovoltaiche integrate, alimentati dal sole, ai sensori Vento-Sole-Pioggia e Sole-Pioggia, resistenti anche all'umidità, per evitare azionamenti indesiderati e garantire una gestione ottimale del movimento.





Sensore Vento-Sole e Sole, via radio, alimentato tramite celle fotovoltaiche integrate.

Disponibile in due versioni:

- con sensore "Vento-Sole";
- con sensore "Sole".

Nessun collegamento

il sensore è alimentato tramite energia solare e comunica via radio con la centrale che, a seconda degli impulsi ricevuti, comanda il movimento dell'avvolgibile.

Risparmio energetico

grazie all'energia solare, gratuita e pulita.

Autonomia illimitata

le celle fotovoltaiche alimentano il sensore fornendo una riserva di energia e assicurano una gestione ottimale e sicura dell'automazione in relazione alle condizioni atmosferiche rilevate.

Subito pronto all'uso non richiede di essere preventivamente caricato.

Programmabile in modo lineare, trimmer per la regolazione delle soglie di intervento: "Vento" fino a 80 km/h e "Sole" fino a 60 KLux.

Semplice memorizzazione delle regolazioni nella centrale tramite comodo pulsante integrato. Regolando i trimmer sulla soglia test, è possibile verificare il funzionamento dei sensori Sole-Vento senza la necessità di simulare la presenza di eventi atmosferici.

Sensibilità alle correnti d'aria verticali ottimizzata.

Innovativo sistema di controllo

e segnalazione: un Led (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) fornisce informazioni sullo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Nemo è compatibile con:

- i motori tubolari Nice con centrale di comando e ricevitore integrato;
- le centrali di comando con ricevitore integrato.

Codice	Descrizione
NEMO WSCT	Sensore Vento-Sole, via radio, alimentato con celle fotovoltaiche integrate
NEMO SCT	Sensore Sole, via radio, alimentato con celle fotovoltaiche integrate

N.B.: Nemo potrebbe non essere compatibile con i motori prodotti prima di giugno 2004



Sensore Vento-Sole-Pioggia e Sole-Pioggia, via radio.

Disponibile in due versioni:

- con sensore "Vento-Sole-Pioggia";
- con sensore "Sole-Pioggia".

Lunga durata grazie al sensore integrato di ultima generazione, in ceramica teflonata che assicura un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

Pratico: grazie alla calibrazione automatica del sensore si adatta alle diverse condizioni ambientali.

Sicuro e affidabile, l'elemento riscaldante integrato evita errate interpretazioni delle condizioni meteorologiche causate da accumuli di umidità.

Il sensore è alimentato tramite rete elettrica e comunica via radio con la centrale che, a seconda degli impulsi ricevuti, comanda il movimento dell'avvolgibile.

Facilità di installazione e cablaggio grazie alla morsettiera integrata nella base di fissaggio e all'innesto rapido.

Programmabile in modo lineare, trimmer per la regolazione delle soglie di intervento: "Vento" fino a 80 km/h e "Sole" fino a 60 KLux.

Il sensore pioggia non necessita di alcun tipo di regolazione (on-off).

Semplice memorizzazione delle regolazioni nella centrale tramite comodo pulsante integrato. Regolando i trimmer sulla soglia test, è possibile verificare il funzionamento dei sensori Sole-Vento senza la necessità di simulare la presenza di eventi atmosferici.

Sensibilità alle correnti d'aria verticali ottimizzata.

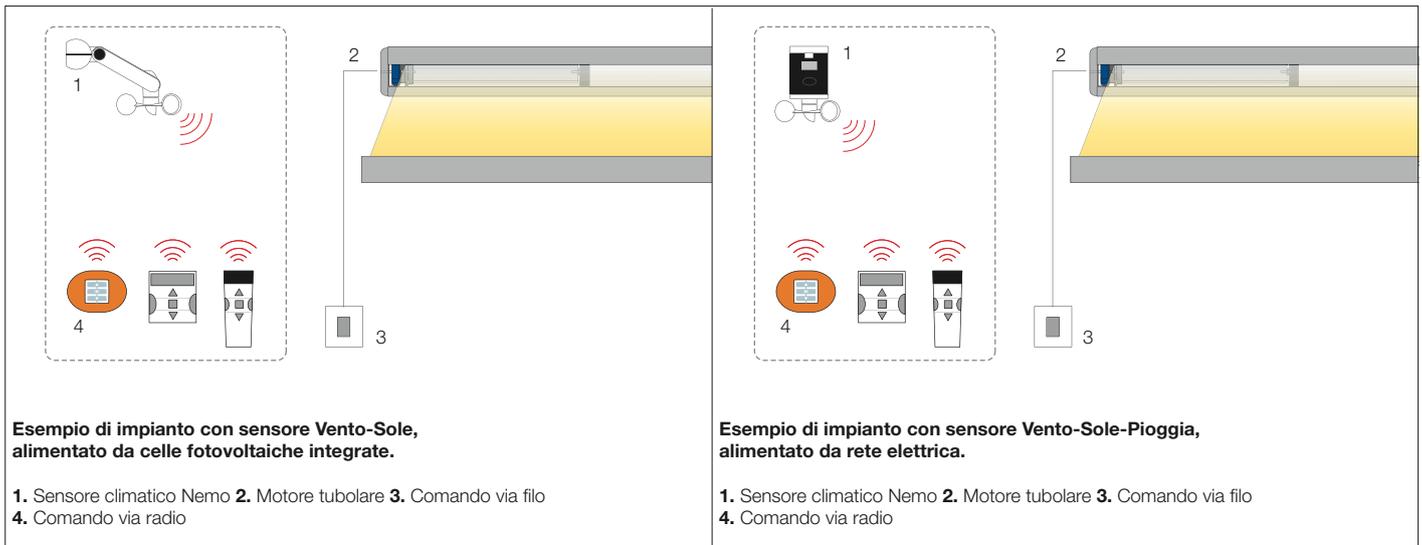
Innovativo sistema di controllo e segnalazione: un Led (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) fornisce informazioni sullo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Nemo è compatibile con:

- i motori tubolari Nice con centrale di comando e ricevitore integrato;
- le centrali di comando con ricevitore integrato.

Codice	Descrizione
NEMO WSRT	Sensore Vento-Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica
NEMO SRT	Sensore Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica

N.B.: Nemo potrebbe non essere compatibile con i motori prodotti prima di giugno 2004



Caratteristiche tecniche

Codice	NEMO WSCT	NEMO SCT	NEMO WSRT	NEMO SRT
Alimentazione con celle fotovoltaiche integrate (mWp)	64		-	
Alimentazione da rete elettrica (Vac 50/60 Hz)	-		120/230	
Frequenza di trasmissione (MHz)	433,92 con antenna integrata			
Codifica radio	TTS (compatibile con i trasmettitori Ergo, Plano, NiceWay)			
Potenza irradiata (mW)	circa 1			
Portata	100 m in campo aperto; 20 m all'interno di edifici			
Grado di protezione (IP)	34			
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +55			
Dimensioni (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h	60x229x151 h	60x288x105 h
Peso (g)	250	230	400	380
Caratteristiche specifiche Sensore Vento				
Gamma di misura (km/h)	0 ÷ 125			
Risoluzione (km/h)	1			
Regolazione soglia (km/h)	5 ÷ 80			
Preallarme	dopo 24 ore senza vento			
Caratteristiche specifiche Sensore Sole				
Gamma di misura (Klux)	3 ÷ 80			
Risoluzione (Klux)	1			
Regolazione soglia (Klux)	5 ÷ 60			
Preallarme	dopo 24 ore senza variazione della luce			
Caratteristiche specifiche Sensore Pioggia				
Gamma di misura	-		On-Off	
Preallarme	-		dopo 30 g senza pioggia	



Volo sensore Vento e Volo S sensore Vento-Sole, via TTBUS.

Ogni sensore può controllare fino a 5 centrali o motori con centrale a bordo collegati in parallelo.

Praticissimo

Supporto regolabile per fissaggio su superfici con qualunque inclinazione.

Evoluto

Soglia "Vento" programmabile su 3 livelli: 15, 30 o 45 Km/h; soglia "Sole" su 3 livelli: 15, 30 o 45 KLux, più un quarto livello impostabile in autoapprendimento.

Volo ST, sensore Vento-Sole via TTBUS, con regolazione a trimmer delle soglie di intervento.

Programmabile in modo lineare

Regolazione soglie di intervento: "Vento" fino a 60 km/h e "Sole" fino a 60 KLux.

Ogni sensore può controllare fino a 5 centrali o motori con centrale a bordo collegati in parallelo sincronizzando l'apertura o la chiusura.

Innovativo sistema di controllo e segnalazione:

un Led bicolore (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) dà informazioni all'utente circa lo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Possibilità di disabilitazione del sensore "Sole" tramite interruttore.

Codice	Descrizione
VOLO	Sensore Vento via TTBUS interfacciabile con programmatore TTP. Soglia "Vento" programmabile su 3 livelli prefissati
VOLO S	Sensore Vento-Sole via TTBUS interfacciabile con programmatore TTP. Soglia "Vento" programmabile su 3 livelli prefissati, soglia "Sole" programmabile su 3 livelli prefissati più uno impostabile in autoapprendimento
VOLO ST	Sensore Vento-Sole con regolazione a trimmer delle soglie "Vento" e "Sole", via TTBUS

Caratteristiche tecniche

Codice	VOLO	VOLO S	VOLO ST
Alimentazione (Vac/Hz)	via TTBUS		
Grado di protezione (IP)	34		
Livelli sensore Vento (Km/h)	15, 30, 45		da 5 a 80
Livelli sensore Sole (KLux)	-	15, 30, 45 + autoappr.	da 0 a 64
Temp. di funzionamento (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55		
Dimensioni (mm)	120x215x85		
Peso (gr)	180	200	250



Sensore Vento-Sole, via radio. Semplice e veloce da installare: basta collegarlo ad una linea 230 Vac e fissarlo con due viti, senza ulteriori collegamenti.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica Rolling Code (genera oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento.

Portata: 200 m in spazio libero.

Facile memorizzazione

Programmabile come un qualsiasi trasmettitore, tramite un unico tasto.

La procedura è guidata da segnalazioni acustiche.

Segnalazione del tipo di trasmissione durante il funzionamento: ad ogni trasmissione di un evento, l'anemometro fornisce indicazioni tramite Led.

Praticissimo

Supporto regolabile per fissaggio su superfici con qualunque inclinazione.

Alta sensibilità al vento, con movimenti a sfere.

Evoluto

Soglia "Vento" programmabile su 5 livelli: 5, 10, 15, 30 o 45 Km/h; soglia "Sole" su 5 livelli: 2, 5, 10, 20 o 40 KLux, più un ulteriore livello impostabile in autoapprendimento.

Esclusione programmabile del sensore sole.

Volo S-Radio è compatibile con:

- i motori tubolari Nice con centrale di comando e ricevitore integrato;
- le centrali di comando con ricevitore integrato.

Codice	Descrizione
VOLO S-RADIO	Sensore Vento-Sole via radio interfacciabile con programmatore TTP. Soglia "Vento" programmabile su 5 livelli prefissati, soglia "Sole" programmabile su 5 livelli prefissati più uno impostabile in autoapprendimento

Caratteristiche tecniche

Codice	VOLO S-RADIO
Alimentazione (Vac/Hz)	230 / 50-60
Frequenza di trasmissione (MHz)	433,92
Grado di protezione (IP)	34
Livelli sensore Vento (Km/h)	5, 10, 15, 30, 45
Livelli sensore Sole (KLux)	2, 5, 10, 20, 40 + autoappr.
Temp. di funzionamento (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	120x215x85
Peso (gr)	250



Centrali di comando a montaggio esterno con livelli Vento-Sole regolabili da trasmettitore o trimmer, protezione IP55.

Versioni con o senza ricevitore radio integrato 433,92 MHz con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni. Autoapprendimento dei trasmettitori delle serie NiceWay, Ergo, Plano e i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

TT0

Con ricevitore integrato, per 1 motore fino a 600 W, regolazione livelli Vento-Sole da trasmettitore.

Memorizza fino a 14 trasmettitori, senza necessità di doversi collegare o accedere al motore. Consente l'inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Ingressi per collegamento dei sensori Volo; ogni sensore può controllare fino a 5 centrali collegate in parallelo.

Possibilità di collegare un normale pulsante per il comando diretto con funzione Passo-Passo in modo singolo o per apertura e chiusura generale.

TT5

Con ricevitore integrato, per 2 motori fino a 600 W in modo sincronizzato sullo stesso asse o su assi diversi con comando simultaneo ma ognuno con il proprio finecorsa.

Trimmer per sensori climatici Volo; regolazione velocità del vento da 5 a 60 Km/h e della luce da 5 a 60 Klux. Diagnostica a Led.

Gestione dei sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

Memorizza fino a 30 trasmettitori, senza necessità di doversi collegare o accedere al motore. Consente l'inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Possibilità di definire la direzione di attivazione all'intervento del sensore pioggia.

Morsetti separati per comandi di SALITA e DISCESA oppure PASSO-PASSO.

Abilitazione/disabilitazione funzione STOP durante la manovra.

TT4

Per 1 motore fino a 1000 W.

Caratteristiche uguali al modello TT5, senza sincronismo.

TT3

Per 1 motore fino a 1000 W.

Caratteristiche uguali al modello TT5, senza radio e sincronismo.

Codice	Descrizione
TT0	Per il comando di 1 motore fino a 600 W. Protezione IP55. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, Rolling Code. Regolazione dei sensori climatici da trasmettitore
TT5	Per il comando di 2 motori sincronizzati fino a 600 W. Protezione IP55. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, Rolling Code. Regolazione dei sensori climatici da trimmer
TT4	Per il comando di 1 motore fino a 1000 W. Protezione IP55. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, Rolling Code. Regolazione dei sensori climatici da trimmer
TT3	Per il comando di 1 motore fino a 1000 W. Protezione IP55. Regolazione dei sensori climatici da trimmer

Caratteristiche tecniche

Codice	TT0	TT5	TT4	TT3
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Potenza massima motori (W)	600	2x600	1000	
Tensione segnali (passo-passo, sensori)	circa 24 Vdc			
Grado di protezione (IP)	55			
Tempo di durata manovra (sec)	120	150		
Livelli sensore Vento (Km/h)	15, 30, 45*	regolabile tramite trimmer da 5 a 60		
Livelli sensore Sole (Klux)	15, 30, 45* + autoapp.	regolabile tramite trimmer da 5 a 60		
Temperatura di funzionamento (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55			
Lunghezza cavi segnali (passo-passo, sensori)	massimo 30 m se in vicinanza ad altri cavi, altrimenti 100 m			
Dimensioni (mm)	128x111x43,5			
Peso (g)	300	400	340	

*Nel caso si utilizzi VOLO S

Ricevitore radio serie Mindy TT

	TT0	TT5	TT4	-
Frequenza (MHz)	433,92			
Codifica	52 Bit Rolling Code			
Portata trasmettitori Ergo, Plano e sensori Volo	stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni			

Sistemi di comando ideali per Mindy TT



NiceWay

Trasmettitori modulari e supporti da parete, da appoggio e portatili
Vedi pagg. 110/117



Ergo, Plano, Planotime e TTX4

Trasmettitori portatili, a scomparsa e da parete; programmatore orario multifunzione
Vedi pagg. 129, 128, 126, 121



Nemo, Volo S-Radio e NiceWay Sensor

Sensori Vento-Sole e Pioggia-Vento-Sole, orientabili da esterno. Sensore Luce e Luce-Temperatura da interno.
Vedi pagg. 132/135, 136/137, 118



O-View TT, TTP, TTI

Programmatori palmari e interfaccia con software di programmazione.
Vedi pagg. 142/143, 146/147, 144/145



Centrali di comando a montaggio esterno, protezione IP55.

Semplici, complete ed affidabili.

Molteplici funzioni disponibili:

- funzionamento semiautomatico e automatico;
- inversione completa con fotocellula;
- funzionamento PP;
- ingresso programmabile PP-apre;
- ingresso programmabile alt-foto;
- ingresso dedicato per costa resistiva;
- uscita lampeggiante (modello A02).

Scheda radio incorporata compatibile con sistemi NiceWay, Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo e Plano.

Ingresso per il collegamento di un bordo sensibile di tipo resistivo 8,2 KOhm.

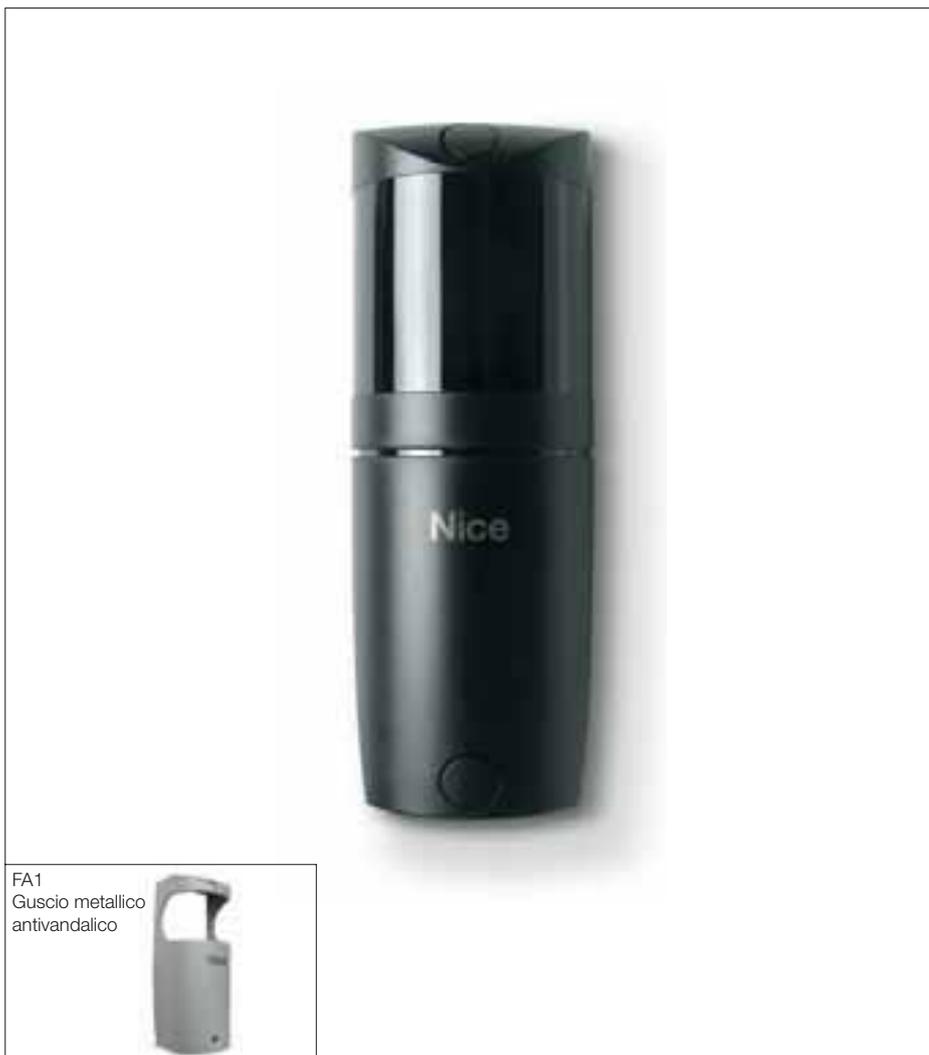
Codice	Descrizione
A01	Per il comando di un motore senza chiusura automatica, con ricevente incorporata compatibile con i trasmettitori delle serie Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano e NiceWay
A02	Per il comando di un motore con chiusura semiautomatica e automatica, uscita lampeggiante e con ricevente incorporata compatibile con i trasmettitori della serie Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano e NiceWay

Caratteristiche tecniche

Alimentazione (Vac)	: 230 Vac 50/60 Hz oppure 120 Vac 50/60 Hz a seconda delle versioni (vedere valore riportato sull'etichetta)
Potenza max. motore	: 600 W versione 230 Vac; 400 W versione a 120 Vac
Tensione segnali comando	: circa 24 Vdc
Servizi (morsetti 8-9)	: tensione 24 Vdc \pm 30%; corrente max 50 mA
Ingresso sicurezza	: in configurazione a resistenza costante deve essere 8,2 KOhm \pm 25%
Grado di protezione (IP)	: 55
Tempo lavoro (s)	: 5 ÷ 120
Temp. di funzionamento (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	: 128x111x43,5

Ricevitore radio

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



FA1
Guscio metallico
antivandalico

Codice	Descrizione
F210S	Coppia di fotocellule orientabili con tecnologia Nice TTBus
FA1	Guscio metallico antivandalico (conf. 2 pz.)
FA2	Staffa per il fissaggio su colonne MOCF e MOCF2 (conf. 5 pz.)

Per garantire la sicurezza delle vostre automazioni.

Fotocellule sincronizzate orientabili di 210° lungo l'asse orizzontale e di 30° lungo l'asse verticale. Installazioni perfette, per motori tubolari Neoplus MH, LH e Neomat SA, MA, LA, MT.

Fotocellule sincronizzate orientabili per una maggiore flessibilità d'installazione. Consentono l'orientamento del fascio di 210° lungo l'asse orizzontale, così da aumentare la sicurezza dell'impianto e semplificare l'installazione, anche quando l'avvolgibile da automatizzare scorre a filo parete e non c'è lo spazio sufficiente per fissare le fotocellule.

L'alimentazione e la comunicazione delle fotocellule avviene tramite il collegamento del motore tubolare o della centrale di comando con il sistema TTBus a 2 soli fili senza nessuna polarità.

Sulla fotocellula ricevitore è possibile collegare pulsanti per il comando manuale di apertura, chiusura e arresto oltre ad un bordo sensibile di sicurezza a resistenza costante 8,2 KOhm. L'intervento della fotocellula avviene in una sola direzione.

Adatte a qualsiasi contesto architettonico e comode da installare

Dimensioni ridotte: 46x128x45 mm; possibilità di collegamento elettrico anche dal lato inferiore del box.

Robustissime e sicure

Scocca in policarbonato e guscio metallico antivandalico FA1 (opzionale).

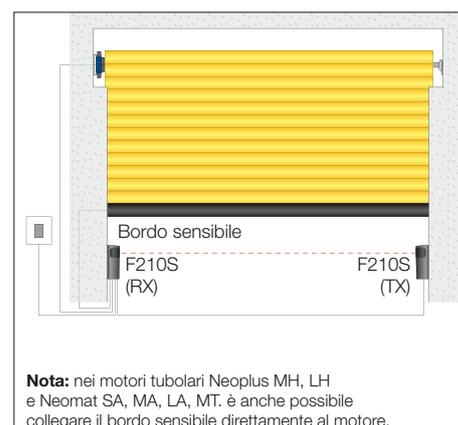
Tecnologie all'avanguardia

Circuito antiabbagliamento.

Portata elevata; allineamento con Led proporzionale per una facile e sicura installazione.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	: via TTBus
Corrente assorbita	: 1 unità per motore
Orientabilità della fotocellula	: circa 210° nell'asse orizzontale e 30° nell'asse verticale
Portata utile (m)	: 7 con ponticello
Portata massima (m)	: 15 con ponticello
Grado di protezione (IP)	: 44
Temp. di funzionamento (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	: 46x128x45
Peso (gr)	: 230





Nuovo programmatore palmare con display per motori Neoplus, Neomat e centrali di comando Mindy TT0, TT3, TT4, TT5 dotati di tecnologia TTBUS.

Il palmare O-View TT rappresenta l'innovazione nella programmazione degli impianti di automazione per tapparelle e tende da sole. Riconoscendo automaticamente la centrale di comando e quindi l'automazione a cui è collegato, ne visualizza i parametri tipici, evitando la procedura di identificazione del dispositivo per la massima praticità e velocità dell'intervento.

Una volta collegato, O-View TT guida l'operatore nella configurazione dei parametri dell'installazione: regolazione dei finecorsa elettronici, verso di rotazione del motore, regolazione della riduzione di coppia, memorizzazione dei trasmettitori e dei sensori di comando via radio Nemo e Volo. Le scelte effettuate sono visualizzate sullo schermo LCD per un controllo istantaneo dei parametri impostati.

L'interfaccia grafica di O-View TT, con schermate intuitive e menu contestuali, permette anche ai meno esperti di effettuare la programmazione dell'automazione, senza richiedere conoscenze specifiche.

O-View TT consente di memorizzare le scelte effettuate per poi copiarle senza doverne ripetere la sequenza per ogni successiva automazione, garantendo precisione e risparmio di tempo soprattutto nel caso di impianti complessi con numerose automazioni.

Con O-View TT è possibile programmare il motore in base al tipo di automazione per tende, tapparelle o veneziane e di impostarne con pochi semplici gesti le configurazioni specifiche.

O-View TT inoltre gestisce la memorizzazione dei sensori climatici radio Nemo e Volo consentendo di impostare il livello di intervento Sole-Vento e l'attivazione/disattivazione del sensore sole nei modelli VOLO e VOLO S.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
OVIEWTT	Unità di comando e programmazione per motori e centrali di comando dotati di TTBUS, alimentazione a batterie ricaricabili. Alimentatore per la ricarica e cavi di collegamento in dotazione.	1	CE
ALA1	Alimentatore caricabatterie		

Caratteristiche tecniche

Interfaccia grafica	: display LCD 128 x 64 dots (46 x 29 mm); 2,2"
Dispositivo di input operatore	: joystick con 5 + 2 tasti
Illuminazione del display/tasti	: luce bianca
Lunghezza del cavo di collegamento (m)	: 1 (cavo in dotazione)
Alimentazione	: a batteria ricaricabile
Isolamento	: classe III
Grado di protezione del contenitore (IP)	: 20
Temperatura di esercizio (°C)	: -20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	: 107x62x25
Peso (gr)	: 150

L'interfaccia semplice del software di O-View TT permette anche ai meno esperti di effettuare la programmazione dell'automazione, senza richiedere conoscenze specifiche.





Unità di programmazione e software, per centrali e motori predisposti per collegamento TTBUS.

L'ideale per il vostro lavoro: facilità di programmazione e mantenimento nel tempo dell'automazione di tende e tapparelle, anche dall'ufficio, da casa o dall'azienda!

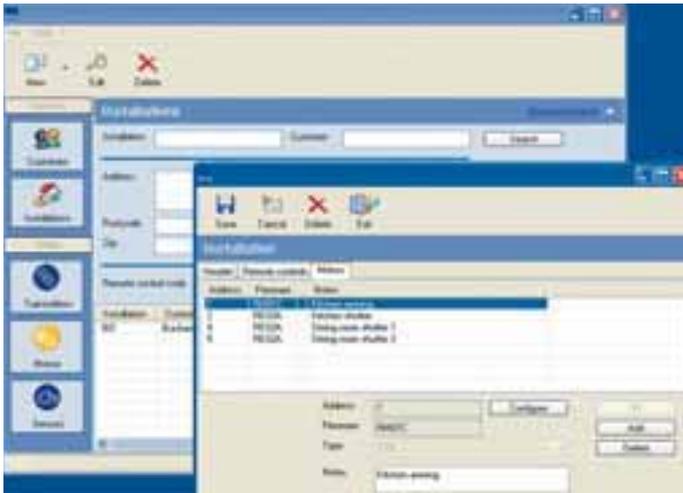
Interfaccia completa di software per PC per gestire le automazioni per tende e tapparelle.

TTI comunica con il PC via USB da cui prende anche l'alimentazione per il funzionamento.

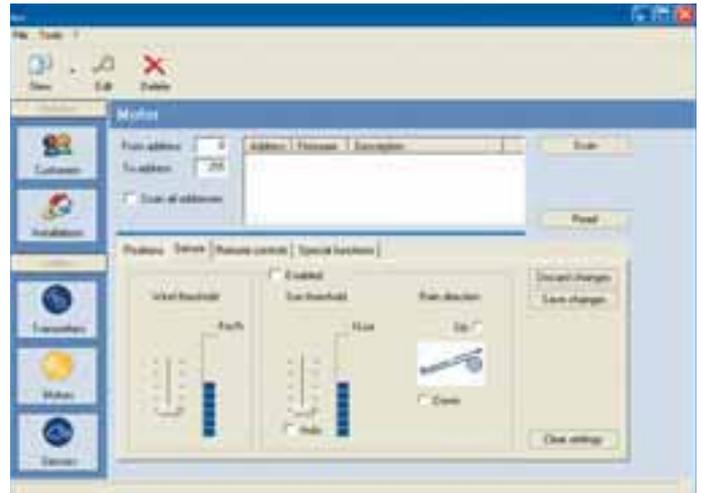
Codice	Descrizione
TTI	Interfaccia palmare e software di programmazione

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	: alimentata tramite USB
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	: -20 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	: IP 20
Dimensioni (mm)	: 114x74x25
Peso (gr)	: 43



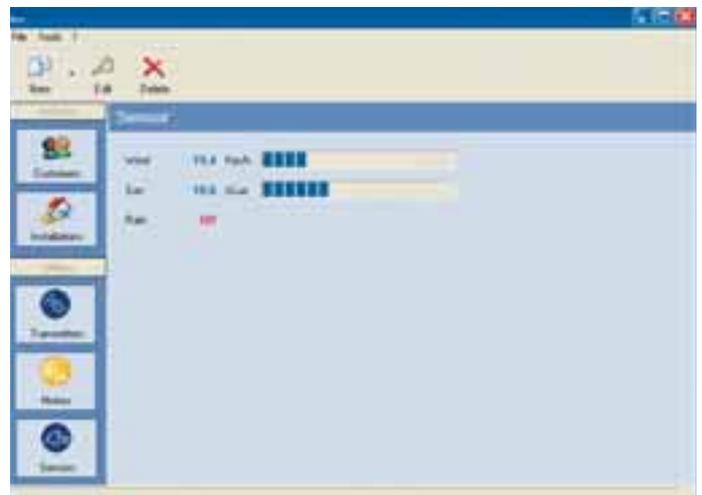
1



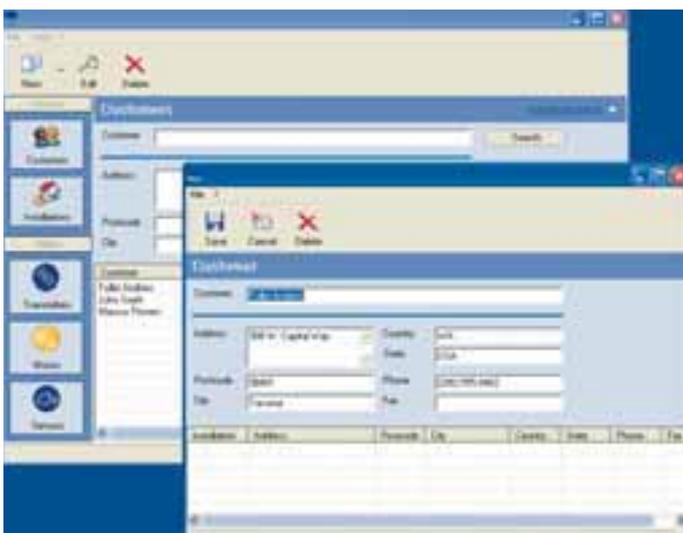
2



3



4



5

Software di programmazione

- 1. Salvare dati relativi a motori tubolari** e telecomandi di ogni installazione consentendo il ripristino della configurazione originale dei motori o la sostituzione dei radiocomandi in caso di smarrimento/rottura senza la necessità di recarsi dal cliente.
- 2. Collegare un motore e visualizzare/modificare i parametri di funzionamento e i radiocomandi memorizzati;** è possibile duplicare con estrema facilità i parametri impostati in un motore su altri dello stesso tipo, rendendo immediata la sostituzione del motore in caso di malfunzionamento. Inoltre, inserendo preventivamente dei codici aggiuntivi, è possibile inviare al cliente i nuovi trasmettitori pre-programmati!
- 3. Collegare un radiocomando per riprogrammare il codice:** facile sostituzione in caso di smarrimento o rottura dello stesso. Acquisire e visualizzare il codice di un radiocomando semplicemente premendo un tasto in prossimità della TTI.
- 4. Collegare un sensore di vento, sole o pioggia** per verificarne il tipo e il corretto funzionamento con la visualizzazione grafica dei livelli misurati.
- 5. Gestire un database** con le anagrafiche dei clienti e i dati di tutte le installazioni realizzate.



Programmatore palmare per motori Neoplus, Neomat, Neomat A e centrali di comando Mindy TT0, TT3, TT4, TT5 via TTBUS.

Il palmare TTP semplifica enormemente la gestione degli impianti di automazione per tapparelle e tende da sole, consentendo di effettuare la programmazione in modo incredibilmente semplice e di memorizzare le scelte effettuate per poi copiarle senza doverne ripetere la sequenza per ogni nuova automazione.

TTP consente risparmio di tempo e precisione senza pari!

Programmazione semplice e immediata:

- dei finecorsa elettronici;
- della direzione di rotazione del motore;
- dei livelli di intervento Sole/Vento;
- scelta della direzione ad intervento del sensore pioggia;
- attivazione o disattivazione del sensore sole;
- abilitazione/esclusione della riduzione di coppia.

Semplice gestione dei trasmettitori

- inserimento immediato di un trasmettitore;
- cancellazione di un singolo trasmettitore o di tutti;
- inserimento del sensore Volo S-Radio.

Semplice cancellazione della memoria e ripristino delle configurazioni di default.

Funzione "Macro" per copiare le programmazioni su più motori.

Aggiornamento del firmware via PC per future evoluzioni.

Codice	Descrizione
TTP	Programmatore palmare per motori Neoplus, Neomat, Neomat A e centrali di comando Mindy TT0, TT3, TT4, TT5 via TTBUS
B1,2V2.4315	Coppia di batterie ricaricabili per TTP
ALA1	Alimentatore caricabatterie

Caratteristiche tecniche

Alimentazione batterie (Vdc)	: 2 pile stilo AA
Alimentazione con ALA1 (Vac / Hz)	: 230/50
Interfaccia PC	: RS232
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	: -20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	: 155x95x29
Peso (gr)	: 200



TTE

Espansione per il comando di più motori in modo singolo o multiplo, abbinabile alle centrali di comando serie Mindy TT. Protezione IP10



TTU

Unità di programmazione del finecorsa elettronico



F210S

Coppia di fotocellule sincronizzate orientabili di 210° ideali per Neoplus MH, LH e Neomat SA, MA, LA, MT



ALA1

Alimentatore caricabatterie

Nice Interruttori e accessori



565.16210

Interruttore e unità di programmazione per motori con fincorsa elettronico, senza centrale integrata



565.16230

Interruttore per motori con fincorsa meccanico senza centrale integrata



565.16240

Scatola da incasso per interruttori 565.16230 e 565.16210



565.13523

Scatola stagna da esterno



565.16080

Pulsante Passo-Passo nero



565.16080/B

Pulsante Passo-Passo bianco



565.16145

Commutatore stabile nero



565.16145/B

Commutatore stabile bianco



565.16155

Commutatore instabile nero



565.16155/B

Commutatore instabile bianco



565.16542

Copriforo nero



565.16542/B

Copriforo bianco



565.16713

Supporto placca rettangolare



565.16743/04

Placca rettangolare 3 moduli bianco



565.16743/16

Placca rettangolare 3 moduli nero



565.17080

Supporto per scatole tonde nero



565.17080/B

Supporto per scatole tonde bianco



565.17097/04

Placca rettangolare 1 modulo bianco



565.17097/16

Placca rettangolare 1 modulo nero



565.30017V

Scatola incasso 1 foro tonda



565.30018

Scatola incasso 3 fori rettangolare



B3V

Batteria al litio 3 V per trasmettitore VR. Confezioni da 20 pz



B3VA

Batteria al litio 3 V per trasmettitore Ergo e Plano. Confezioni da 20 pz



B3VB

Batteria al litio 3 V per Planotime. Confezioni da 25 pz



B3VC

Batteria al litio 3 V per trasmettitore NiceWay. Confezioni da 20 pz

Nice Indice alfabetico

per codice di prodotto

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
24.100/10	Cavo	93	505.17800	Adattatore	67
24.100/5	Cavo	93	505.17800/TR	Adattatore	68
24.103	Cavo	93	505.25000	Adattatore	66
24.103/10	Cavo	93	505.26000	Adattatore	66
24.103/5	Cavo	93	505.26020	Adattatore	66
24.106	Cavo	93	505.26200	Adattatore	67
24.106/10	Cavo	93	505.26254	Adattatore	65
24.106/5	Cavo	93	505.26264	Adattatore	65
24.112/10	Cavo	93	505.26300	Adattatore	65
24.112/5	Cavo	93	505.26500	Adattatore	66
41.082	Accessorio meccanico	94	505.27000	Adattatore	67
503.04000	Adattatore	38	505.28000	Adattatore	65
503.15000	Adattatore	40	505.28500	Adattatore	68
503.15300	Adattatore	40	505.28900	Adattatore	66
503.24000	Adattatore	38	506.01020	Adattatore	82
503.24015	Adattatore	38	506.01021	Adattatore	84
503.24115	Adattatore	39	506.01022	Adattatore	84
503.24215	Adattatore	38	506.07000	Adattatore	82
503.24415	Adattatore	39	506.07015	Adattatore	82
503.24500	Adattatore	38	506.17800	Adattatore	84
503.24515	Adattatore	39	506.17802	Adattatore	84
503.24615	Adattatore	39	506.21020	Adattatore	83
503.25000	Adattatore	39	506.21021	Adattatore	83
503.26200	Adattatore	40	506.26400	Adattatore	83
505.01020	Adattatore	65	506.27000	Adattatore	83
505.05200	Adattatore	64	506.28000	Adattatore	82
505.05700	Adattatore	64	506.28500	Adattatore	85
505.06000	Adattatore	64	506.28900	Adattatore	85
505.06010	Adattatore	64	507.21020	Adattatore	92
505.07000	Adattatore	64	507.21300	Adattatore	92
505.17000	Adattatore	67	507.21330	Adattatore	92
505.17100	Adattatore	67	507.29800	Adattatore	92
505.17300	Adattatore	68	523.10012	Kit supporti	41

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
523.10012/M6	Kit supporti	41	525.10048	Accessorio meccanico	94
523.10013	Kit supporti	41	525.10050	Kit supporti	72
523.10014	Kit supporti	41	525.10051	Kit supporti	70
525.10012/AX	Kit supporti	69	525.10052	Kit supporti	41
525.10012/M6AX	Kit supporti	69	525.10053	Kit supporti	70
525.10013/AX	Kit supporti	69	525.10054	Kit supporti	87
525.10015	Kit supporti	69	525.10055	Kit supporti	87
525.10016	Kit supporti	71	525.10056	Kit supporti	70
525.10017	Kit supporti	71	525.10057	Kit supporti	70
525.10017/M6	Kit supporti	71	525.10058	Kit supporti	72
525.10018	Kit supporti	69	525.10059	Kit supporti	72
525.10019	Kit supporti	71	525.10060	Kit supporti	72
525.10019/20	Kit supporti	72	525.10061	Kit supporti	70
525.10019/80	Kit supporti	72	525.10062	Kit supporti	70
525.10020	Kit supporti	69	525.10063	Kit supporti	72
525.10021	Kit supporti	72	525.10064	Kit supporti	72
525.10025	Accessorio meccanico	95	525.10066	Accessorio meccanico	94
525.10025/170	Accessorio meccanico	95	525.10067	Kit supporti	70
525.10025/350	Accessorio meccanico	95	525.10069	Kit supporti	87
525.10029	Kit supporti	69	525.10070	Kit per tende verticali	43
525.10030	Kit supporti	69	525.10071	Kit per tende verticali	73
525.10031	Kit supporti	69	525.10072	Kit per tende verticali	73
525.10032	Kit supporti	69	525.10074	Kit supporti	41
525.10033	Kit supporti	69	525.10075	Kit supporti	41
525.10037	Kit supporti	69	525.10079	Kit supporti	86
525.10038	Kit supporti	69	525.10080	Kit supporti	42
525.10040	Kit supporti	69	525.10081	Kit supporti	42
525.10041	Kit supporti	69	525.10081/B	Kit supporti	71
525.10042	Kit supporti	69	525.10082	Kit supporti	42
525.10043	Kit supporti	70	525.10083	Kit supporti	42
525.10044	Kit supporti	70	525.10084	Kit supporti	42
525.10045	Kit supporti	70	525.10085	Kit supporti	42
525.10047	Kit supporti	72	525.10086	Kit supporti	42

Nice Indice alfabetico

per codice di prodotto

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
525.10087	Kit supporti	41	575.12040	Kit per tende verticali	43
525.10088	Kit supporti	41	575.12050	Kit per tende verticali	43
525.10089	Kit supporti	72	575.12060	Accessorio meccanico	94
525.10091	Kit supporti	70	575.12070	Accessorio meccanico	94
525.10092	Kit supporti	87	575.12150	Kit per tende verticali	73
525.10093	Kit supporti	87	575.12178	Kit per tende verticali	73
525.10094	Kit supporti	70	575.12250	Accessorio meccanico	94
565.13523	Accessorio elettronico	148	575.12260	Accessorio meccanico	94
565.16080	Accessorio elettronico	148	575.12270	Accessorio meccanico	94
565.16080/B	Accessorio elettronico	148	576.10150	Accessorio meccanico	95
565.16145	Accessorio elettronico	148	576.10180	Accessorio meccanico	95
565.16145/B	Accessorio elettronico	148	577.10145	Accessorio meccanico	95
565.16155	Accessorio elettronico	148	577.10146	Accessorio meccanico	95
565.16155/B	Accessorio elettronico	148	577.10147	Accessorio meccanico	95
565.16210	Accessorio elettronico	148	577.14190	Accessorio meccanico	95
565.16230	Accessorio elettronico	148	578.15045	Accessorio meccanico	95
565.16240	Accessorio elettronico	148	578.18048	Accessorio meccanico	95
565.16542	Accessorio elettronico	148	579.15145	Accessorio meccanico	95
565.16542/B	Accessorio elettronico	148	585.10200	Accessorio meccanico	94
565.16713	Accessorio elettronico	149	A01	Mindy - Centrale di comando	140
565.16743/04	Accessorio elettronico	149	A02	Mindy - Centrale di comando	140
565.16743/16	Accessorio elettronico	149	ABFKIT	Accessorio elettronico	101
565.17080	Accessorio elettronico	149	ALA1	Accessorio elettronico	142
565.17080/B	Accessorio elettronico	149	B1,2V2.4315	Accessorio elettronico	146
565.17097/04	Accessorio elettronico	149	B3V	Batteria al litio 3 V per trasmettitore VR	149
565.17097/16	Accessorio elettronico	149	B3VA	Batteria al litio 3 V per trasmettitore Ergo e Plano	149
565.30017V	Accessorio elettronico	149	B3VB	Batteria al litio 3 V per trasmettitore Planotime	149
565.30018	Accessorio elettronico	149	B3VC	Batteria al litio 3 V per trasmettitore NiceWay	149
575.11050	Accessorio meccanico	97	CK28000A0	Kit per tende a capottina	96
575.11055	Accessorio meccanico	94	CK28000A2	Kit per tende a capottina	98
575.11057	Accessorio meccanico	94	ERGO1	Ergo - Comando portatile	129
575.11060	Accessorio meccanico	94	ERGO4	Ergo - Comando portatile	129
575.11070	Accessorio meccanico	94	ERGO6	Ergo - Comando portatile	129

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
F210S	Fotocellule	141	NM15000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54
FA1	Accessorio elettronico	141	NM15000MT	Motoriduttore per tende in cassonetto	56
FA2	Accessorio elettronico	141	NM15000PP	Motoriduttore per tapparelle e tende	48
FLO1R-S	Flor S - Comando miniaturizzato	130	NM15000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende	50
FLO2R-S	Flor S - Comando miniaturizzato	130	NM15000ST	Motoriduttore per tende in cassonetto	52
FLO4R-S	Flor S - Comando miniaturizzato	130	NM15020	Motoriduttore per tapparelle e tende	44
KIO	Accessorio meccanico	101	NM19000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44
MLT	Luce lampeggiante	101	NM19000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54
MOCF	Accessorio elettronico	101	NM1900LDC	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	46
MOF	Accessorio elettronico	101	NM28000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44
NEMO SCT	Nemo - Sensore Sole via radio	133	NM28000DC	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	46
NEMO SRT	Nemo - Sensore Sole-Pioggia via radio	134	NM28000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54
NEMO WSCT	Nemo - Sensore Vento-Sole via radio	133	NM28000MT	Motoriduttore per tende in cassonetto	56
NEMO WSRT	Nemo - Sensore Vento-Sole-Pioggia via radio	134	NM28000PP	Motoriduttore per tapparelle e tende	48
NL08000	Motoriduttore per tapparelle e tende	74	NM28000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende	50
NL08001H	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	78	NM28000ST	Motoriduttore per tende in cassonetto	52
NL09000	Motoriduttore per tapparelle e tende	74	NM28001H	Motoriduttore per tapparelle e tende	58
NL09001H	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	78	NM28001HMT	Motoriduttore per tende in cassonetto	62
NL10000	Motoriduttore per tapparelle e tende	74	NM28001HPP	Motoriduttore per tapparelle e tende	60
NL10001H	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	78	NM28020	Motoriduttore per tapparelle e tende	44
NL11000	Motoriduttore per tapparelle e tende	74	NM33000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44
NL11000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	76	NM33000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54
NL11001H	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	78	NM3800LDC	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	46
NL11001HPP	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	80	NM46000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44
NL14000	Motoriduttore per tapparelle e tende	74	NM46000DC	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	46
NL14000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	76	NM46000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54
NL14001H	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	78	NM46000MT	Motoriduttore per tende in cassonetto	56
NL14001HPP	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	80	NM46000PP	Motoriduttore per tapparelle e tende	48
NL16000	Motoriduttore per tapparelle e tende	74	NM46000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende	50
NL16000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	76	NM46000ST	Motoriduttore per tende in cassonetto	52
NL16001H	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	78	NM46001H	Motoriduttore per tapparelle e tende	58
NL16001HPP	Motoriduttore per tapparelle, tende e piccole serrande	80	NM46001HMT	Motoriduttore per tende in cassonetto	62
NM15000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	NM46001HPP	Motoriduttore per tapparelle e tende	60

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
NM46020	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	NM93000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54
NM56000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	NM93000MT	Motoriduttore per tende in cassonetto	56
NM56000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54	NM93000PP	Motoriduttore per tapparelle e tende	48
NM56000MT	Motoriduttore per tende in cassonetto	56	NM93000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende	50
NM56000PP	Motoriduttore per tapparelle e tende	48	NM93000ST	Motoriduttore per tende in cassonetto	52
NM56000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende	50	NM93001H	Motoriduttore per tapparelle e tende	58
NM56000ST	Motoriduttore per tende in cassonetto	52	NM93001HMT	Motoriduttore per tende in cassonetto	62
NM56001H	Motoriduttore per tapparelle e tende	58	NM93001HPP	Motoriduttore per tapparelle e tende	60
NM56001HMT	Motoriduttore per tende in cassonetto	62	NM93020	Motoriduttore per tapparelle e tende	44
NM56001HPP	Motoriduttore per tapparelle e tende	60	NS06000	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	32
NM56020	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	NS06000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	36
NM65000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	NS06000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	34
NM65000DC	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	46	NS11000	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	32
NM65000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54	NS11000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	36
NM65000MT	Motoriduttore per tende in cassonetto	56	NS11000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	34
NM65000PP	Motoriduttore per tapparelle e tende	48	NS12000	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	32
NM65000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende	50	NS12000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	36
NM65000ST	Motoriduttore per tende in cassonetto	52	NS12000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	34
NM65001H	Motoriduttore per tapparelle e tende	58	NS18000	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	32
NM65001HMT	Motoriduttore per tende in cassonetto	62	NS18000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	36
NM65001HPP	Motoriduttore per tapparelle e tende	60	NS18000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende verticali	34
NM65020	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	NXL210000	Motoriduttore per grandi tapparelle, tende e serrande	88
NM90000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	NXL210001H	Motoriduttore per grandi tapparelle, tende e serrande	90
NM90000MA	Motoriduttore per tapparelle e tende	54	NXL270000	Motoriduttore per grandi tapparelle, tende e serrande	88
NM90000MT	Motoriduttore per tende in cassonetto	56	NXL270001H	Motoriduttore per grandi tapparelle, tende e serrande	90
NM90000PP	Motoriduttore per tapparelle e tende	48	NXL340000	Motoriduttore per grandi tapparelle, tende e serrande	88
NM90000SA	Motoriduttore per tapparelle e tende	50	NXL340001H	Motoriduttore per grandi tapparelle, tende e serrande	90
NM90000ST	Motoriduttore per tende in cassonetto	52	NXL400000	Motoriduttore per grandi tapparelle, tende e serrande	88
NM90001H	Motoriduttore per tapparelle e tende	58	NXL400001H	Motoriduttore per grandi tapparelle, tende e serrande	90
NM90001HMT	Motoriduttore per tende in cassonetto	62	OVIEWTT	Programmatore palmare	142
NM90001HPP	Motoriduttore per tapparelle e tende	60	PLANO1	Plano - Comando a parete	128
NM90020	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	PLANO4	Plano - Comando a parete	128
NM93000	Motoriduttore per tapparelle e tende	44	PLANO6	Plano - Comando a parete	128

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
PLANOTIME	Programmatore orario	126	WEW	NiceWay - Supporto	114
RN2010	Rondo - Motore per serrande bilanciate	100	WM001C	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
RN2020	Rondo - Motore per serrande bilanciate	100	WM001G	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
RN2030	Rondo - Motore per serrande bilanciate	100	WM002G	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
RN2040	Rondo - Motore per serrande bilanciate	100	WM003C	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
RNA01	Accessorio elettronico	101	WM003C1G	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
TT0	Mindy - Centrale di comando	138	WM003G	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
TT1L	Tag - Centrale di comando	124	WM004G	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
TT1N	Tag - Centrale di comando	124	WM006G	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
TT1V	Tag - Centrale di comando	124	WM009C	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
TT2D	Tag - Centrale di comando	122	WM080G	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
TT2L	Tag - Centrale di comando	122	WM240C	NiceWay - Modulo trasmettitore	113
TT2N	Tag - Centrale di comando	122	WMSO1ST	NiceWay - Sensore Sole-Ambiente-Temperatura	118
TT3	Mindy - Centrale di comando	138	WMSO1S	NiceWay - Sensore Sole-Ambiente	118
TT4	Mindy - Centrale di comando	138	WRA	NiceWay - Supporto	116
TT5	Mindy - Centrale di comando	138	WRB	NiceWay - Supporto	116
TTE	Accessorio elettronico	147	WRG	NiceWay - Supporto	116
TTI	Unità di programmazione e software	144	WRS	NiceWay - Supporto	116
TTP	Programmatore palmare	146	WRT	NiceWay - Supporto	116
TTU	Accessorio elettronico	147	WRW	NiceWay - Supporto	116
TTX4	Tag - Trasmettitore	121	WSA	NiceWay - Supporto	116
VOLO	Volo - Sensore Vento	136	WSB	NiceWay - Supporto	116
VOLO S	Volo S - Sensore Vento-Sole	136	WSG	NiceWay - Supporto	116
VOLO S-RADIO	Volo S-Radio - Sensore Vento-Sole via radio	137	WSS	NiceWay - Supporto	116
VOLO ST	Volo ST - Sensore Vento-Sole	136	WST	NiceWay - Supporto	116
VR	VeryVR - Comando miniaturizzato	131	WSW	NiceWay - Supporto	116
WAX	NiceWay - Supporto	115	WWW	NiceWay - Supporto	115
WCF	NiceWay - Supporto	117			
WCG	NiceWay - Supporto	117			
WCI	NiceWay - Supporto	117			
WCO	NiceWay - Supporto	117			
WEO	NiceWay - Supporto	114			
WET	NiceWay - Supporto	114			

Nice for You!

I servizi Nice dedicati al Professionista.

Più servizio per migliorare la qualità del tuo lavoro e garantire la soddisfazione dei tuoi clienti.



The Nice Idea

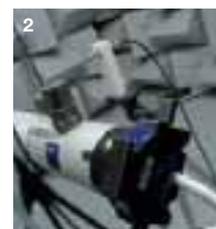
Migliorare la qualità della vita delle persone semplificando i movimenti di ogni giorno. Tra le principali realtà nel panorama internazionale dell'Home Automation, Nice progetta, produce e commercializza sistemi di allarme e di automazione per cancelli, porte da garage e industriali, barriere stradali, tende, tapparelle e solar screen per edifici residenziali, commerciali e industriali. Nice offre la sicurezza di entrare e uscire in tutta libertà rispondendo al desiderio di comfort con prodotti funzionali, dal design emozionale, per vivere al 100% lo spazio abitativo.

Sicurezza per tutti

Spesso anche per l'installatore più esperto non è facile orientarsi nel mondo delle nuove prescrizioni della Direttiva Macchine e delle Normative Europee riguardanti la sicurezza. Per ogni impianto realizzato, l'installatore è tenuto ad effettuare diverse operazioni di verifica, controllo e adeguamento alle norme, predisponendo infine una completa documentazione. Nice si mette al vostro servizio, per aiutarvi a svolgere facilmente tutte le attività richieste dalla Direttiva Macchine.

Nice Service

Per assicurare un'assistenza completa al cliente, anche nella fase di post-vendita, Nice garantisce un servizio efficiente e puntuale, anche on-line: nel sito **www.niceservice.com** ogni cliente Nice può consultare un dettagliato e sempre aggiornato catalogo interattivo di parti di ricambio ed effettuare l'ordine semplicemente compilando il modulo disponibile in rete, riducendo al minimo la possibilità d'errore e risparmiando i tempi dell'operazione. Inoltre saranno disponibili on-line, esclusivamente per il professionista Nice, informazioni tecniche sempre aggiornate, possibilità di consultare e scaricare manuali d'installazione e listini, informazioni su normative e moduli per il rilascio delle dichiarazioni di conformità.



Nice informa

Per costruire un rapporto ancora più solido con il professionista e per fornire una seria e completa preparazione, Nice propone un'intensa attività di corsi di formazione sui prodotti, le tecniche d'installazione, la programmazione e gli aggiornamenti. Particolare attenzione e completi approfondimenti sono dedicati alla normativa europea vigente, per semplificare la realizzazione della dichiarazione di conformità e garantire la piena sicurezza degli impianti d'automazione installati. E per una risposta immediata a qualsiasi dubbio d'installazione è sempre attivo il servizio tecnico di assistenza telefonica. Risparmia tempo e denaro per l'aggiornamento!

Nice Quality

Nice ha realizzato importanti investimenti per garantire livelli qualitativi sempre più elevati che non solo rispettano direttive e normative, ma che consentono un reale miglioramento continuo del prodotto. Ogni giorno, nel laboratorio interno, vengono effettuati test e verifiche per garantire l'affidabilità dei prodotti attuali e dare vita a nuove generazioni sempre più efficaci:

- **Camera semi-anechoica**
- **Camera acustica**
- **Camere climatiche**
- **Nebbia salina**
- **Camera per prove contro la penetrazione delle polveri.**

1. Prova di nebbia salina dettaglio schermo touchscreen "KeyKratos".

2. Verifica in camera acustica delle vibrazioni emesse da motore tubolare.

3. Antenna per prove di emissione ERP in camera semi-anechoica.

Laboratorio conforme alla EN 17025 riconosciuto:



In accordo all'allegato V della direttiva 1999/5/CE, Nice è riconosciuta dall'Ente notificato:



Laboratorio SMT n° 42 in ambito di certificazione NF

Nice

Concept

Blu

Product Design

Roberto Gherlenda

Photo

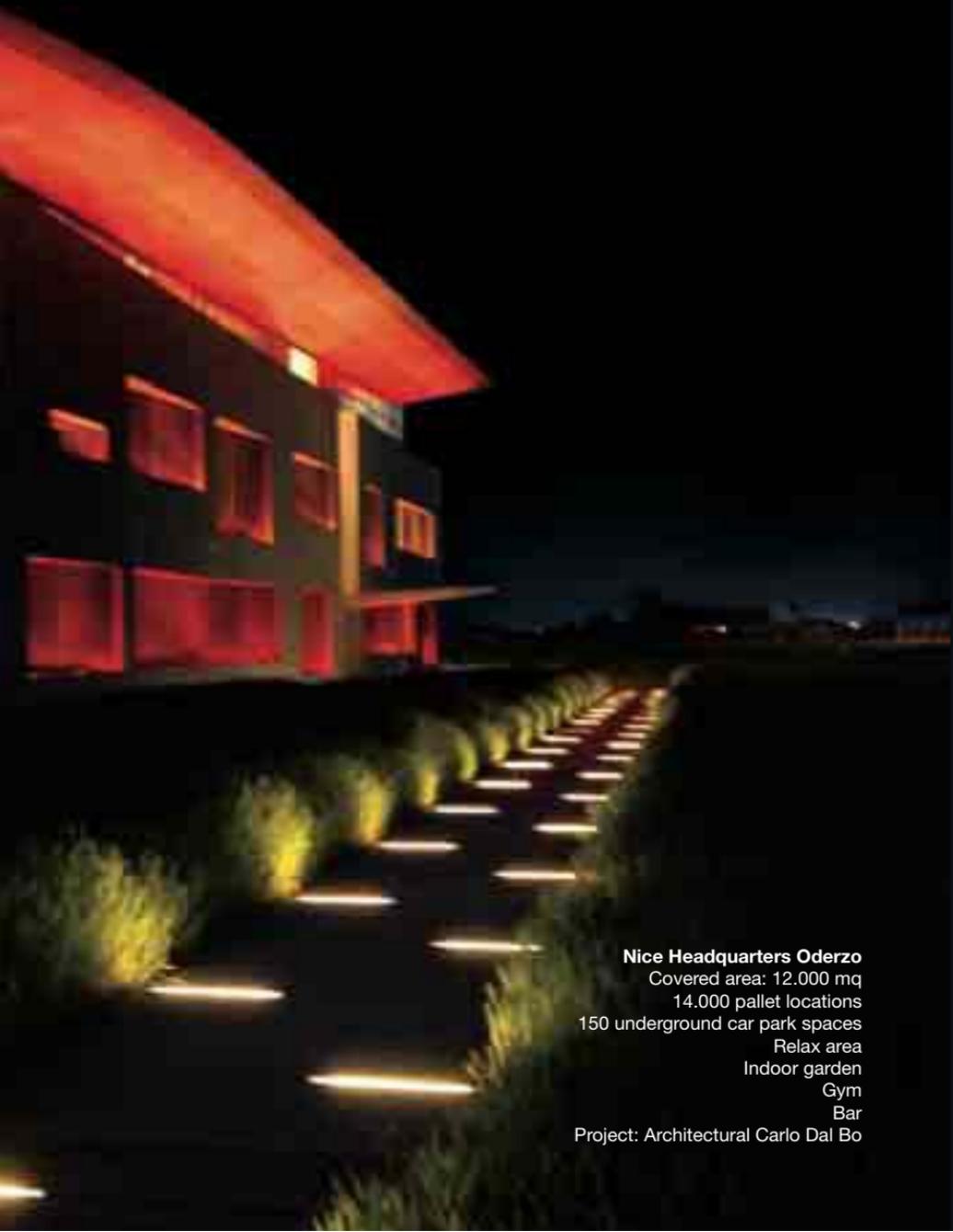
Blu

Printed by

AGCM

A Nice Place

Gallery: come and see
the Nice headquarters at the site
www.niceforyou.com/gallery.html



Nice Headquarters Oderzo

Covered area: 12.000 mq

14.000 pallet locations

150 underground car park spaces

Relax area

Indoor garden

Gym

Bar

Project: Architectural Carlo Dal Bo



Click... Ci pensa Nice!

Con un unico trasmettitore Nice, automazioni per cancelli, garage, tende, tapparelle e serrande sono sempre sotto controllo, così come l'illuminazione e l'irrigazione ed ora anche i sistemi di allarme*.

* Per tutte le informazioni sulla gamma Nice per sistemi d'allarme richiedete il catalogo "NiceHome System".



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive use of raw materials and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved and climate quality is improved.

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia
Ph. +39.0422.85.38.38
Fax +39.0422.85.35.85
info@niceforyou.com

Scoprite tutti i prodotti
e i servizi Nice collegandovi al sito
www.niceforyou.com
oppure chiamando il

Numero Verde
800-303399 09.00-12.30 / 14.30-17.30
solo dall'Italia