Star System®
Distribuzione sistemi di sicurezza

CATALOGO

Nice

Screen

Catalogo dei sistemi per l'automazione e la gestione di tende, tapparelle e avvolgibili.

AUTOMAZIONE

Nice Screen

Catalogo 2021

4 Why Nice

19 Sistemi di comando e di programmazione

85 Soluzioni per tende da interno

105 Soluzioni per tende da esterno

139 Soluzioni per tapparelle e serrande avvolgibili

174 Soluzioni per pergole bioclimatiche

179 Adattatori e supporti

234 Schemi di installazione consigliati

239 Glossario tecnico

240 Indice alfabetico per codice prodotto

Marina Bay Sands Hotel

Singapore

Sistemi di comando per il controllo di tende interne e curtain track.

Münchner Stadtbibliothek

Laim, Monaco, Germania

Sistema per l'automazione di tende da sole e tende a rullo da esterno.

Villa Necchi Campiglio

Milano, Italia

Sistema per l'automazione di tende a rullo da esterno.

Nice, rendiamo straordinario l’ordinario

Il nostro obiettivo è quello di far vivere le persone in un mondo senza barriere, per questo il Gruppo Nice è il partner ideale per realizzare ogni tipologia di progetto: residenziale, commerciale, hotel e altri spazi pubblici quali scuole, ospedali e centri medici.

Soluzioni uniche che fondono tecnologia, innovazione, qualità e design, rendendo straordinari anche i più piccoli gesti.

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, barriere, tende e tapparelle, sistemi di allarme e di illuminazione sono ora gestiti in modo integrato attraverso interfacce intelligenti e intuitive: soluzioni pratiche, funzionali ed eleganti per vivere al meglio e in maniera straordinaria ogni spazio.

Designers, architetti, ingegneri e progettisti trovano nel Gruppo Nice un partner privilegiato, che offre un supporto completo nelle fasi di progettazione, installazione e realizzazione dei progetti.

Nice è l’integrazione più semplice, il design più raffinato, l’elettronica più avanzata.

www.niceforyou.com

Why Nice

Sostenibilità

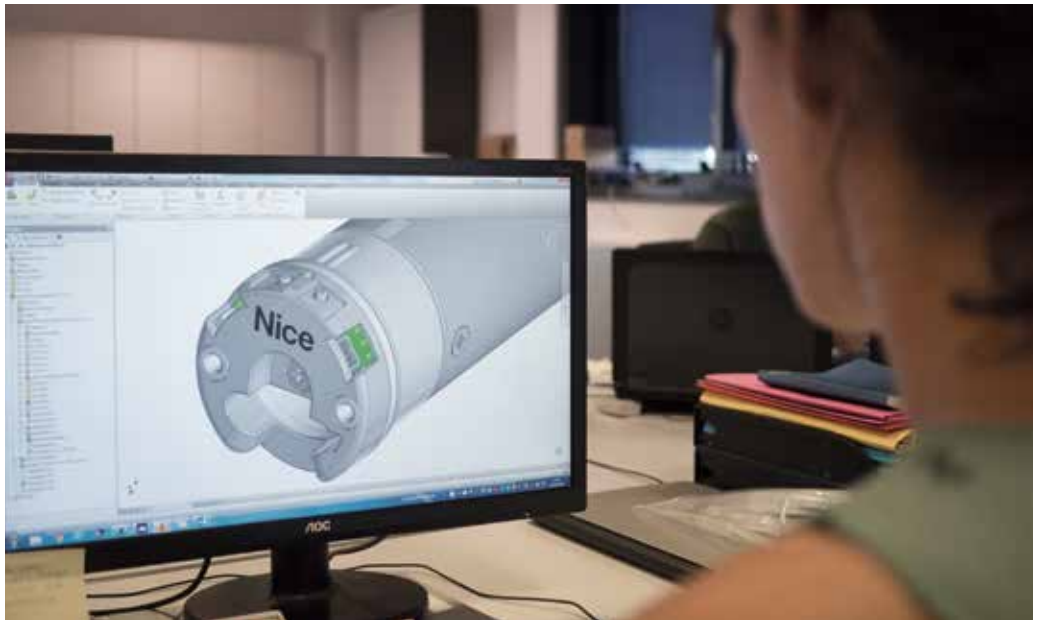
Sviluppando soluzioni che ottimizzano la gestione della luce naturale e del calore, Nice si impegna attivamente a migliorare la qualità della vita delle persone in modo sostenibile.
I sistemi di automazione per tende, tapparelle e schermature solari in genere, garantiscono una gestione intelligente della luce del sole e della temperatura interna di un edificio: riducono l'uso dell'illuminazione artificiale durante il giorno, evitano la dispersione del calore in inverno e riparano dai raggi solari diretti in estate.

Nice è attenta alla qualità dei prodotti e al rispetto dell'ambiente, infatti è stata la prima nel mondo a definire le linee guida per la sostenibilità ambientale del ciclo di vita del prodotto, Life Cycle Assesment, dei motori elettrici ottenendo la certificazione internazionale EPD®, *Environmental Product Declaration*.

L'imballo dei prodotti Nice è realizzato in cartone naturale, 100% riciclabile e le istruzioni sono disponibili in formato digitale.

Qualità

I prodotti Nice si distinguono per l'elettronica avanzata, l'elevata qualità estetica e la cura dei dettagli.
Le linee di motori tubolari Nice sono oggi progettate e prodotte in Italia, nel centro di Ricerca e Sviluppo, da un team di professionisti altamente qualificato e specializzato.
Per consolidare la produzione di eccellenza di sistemi di automazione per tende interne, esterne, veneziane e protezioni solari in genere, **Nice ha costruito in Germania un nuovo plant produttivo**, situato nell'avanzato distretto industriale di Stoccarda.
Lo stabilimento è ispirato al concetto della "focused factory": basato su un'unica linea produttiva, è in grado di offrire soluzioni su misura con tempi di consegna estremamente ridotti.
Il progetto integra la creatività made in Italy con la filosofia made in Germany, per focalizzarsi su un'offerta completa in tema di benessere abitativo.



Garanzia

Sicurezza e affidabilità sono per Nice valori fondamentali: ogni giorno nei 1000 mq di laboratori vengono effettuati test rigorosi e accurati, attraverso procedure tecnologicamente all'avanguardia ed utilizzando gli strumenti più avanzati, al fine di garantire i massimi standard tecnologici e qualitativi.

Le linee di motori tubolari Nice sono controllate e testate per fornire una garanzia a lungo termine: 5 anni* a partire dalla data di produzione indicata su ciascun prodotto.

*3 anni per l'elettronica di comando.

Nice Centre R&D e labs

Nice è sempre alla ricerca di soluzioni innovative che non esistono. Ancora.

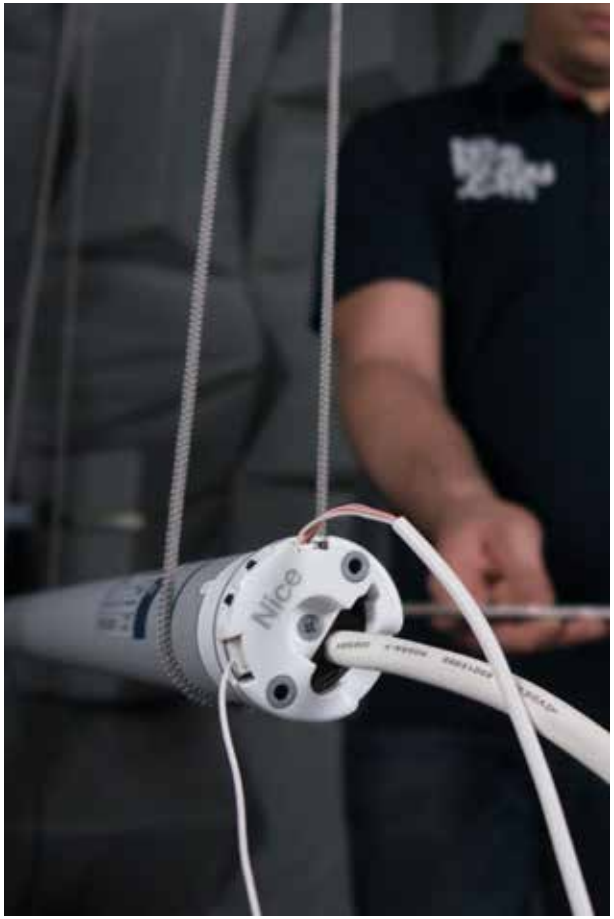
Per questo ha realizzato investimenti significativi per garantire i massimi standard qualitativi, non limitandosi ad adempiere alle norme e alle direttive vigenti, ma puntando a migliorare continuamente i prodotti con procedure ed esperimenti di alta tecnologia e con un approccio innovativo verso l'Open Integration.

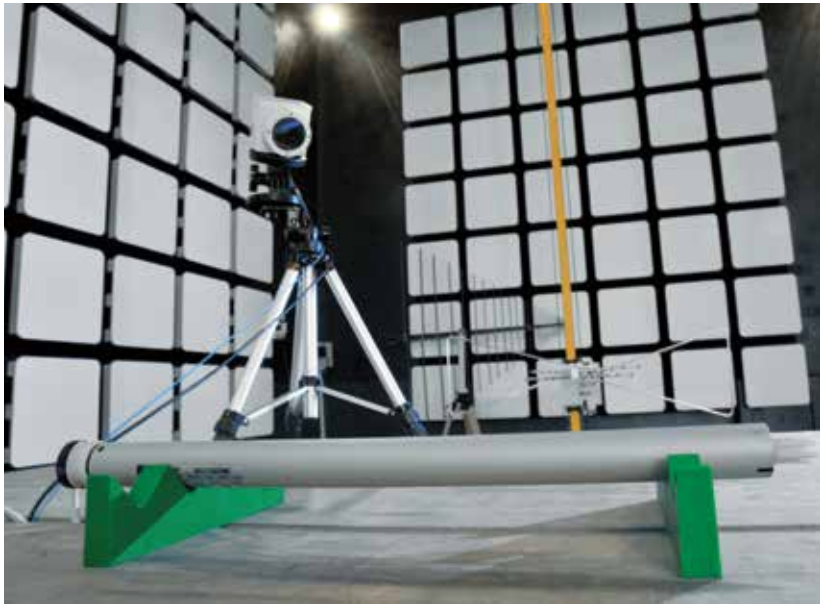
Ogni giorno nei nostri laboratori vengono effettuati test rigorosi e accurati, attraverso procedure tecnologicamente all'avanguardia ed utilizzando gli strumenti più innovativi al fine di garantire sicurezza, qualità, affidabilità e durata nel tempo.

Nice ha adottato un sistema di qualità che rispetta lo standard ISO 9001, riconosciuto a livello mondiale per la gestione della qualità; inoltre il laboratorio rispetta le condizioni restrittive di qualità della norma EN 17025 che stabilisce i requisiti necessari per i laboratori di prova.

I prodotti Nice contrassegnati dal marchio CE rispondono alle prescrizioni delle Direttive Europee e ai principali standard riconosciuti a livello internazionale.
I laboratori Nice hanno ottenuto il riconoscimento degli enti di certificazione confermando la loro competenza tecnica e conformità ad eseguire test che coprono le esigenze dei numerosi prodotti del Gruppo Nice:

- LCIE (Francia)
- IMQ (Italia)
- CTC Advanced (Germania)
- Intertek (Svezia)
- UL (USA)





Camera Semi Anecoica
Valutazione della compatibilità elettromagnetica dei motori e della loro immunità alle interferenze radio.

Camera Acustica
Verifica del livello di silenziosità e vibrazione dei motori durante il funzionamento.

Camere Climatiche
Verifica della capacità del motore di funzionare correttamente in condizioni di alte e basse temperature e di resistere a rapide escursioni termiche.
Valutazione della sicurezza elettrica, testando che il motore non si surriscaldi anche dopo un funzionamento prolungato.

Meno pensieri e più sicurezza con Yubii

Yubii è il nuovo ecosistema di Nice che permette alle automazioni di comunicare non solo tra di loro, ma anche con te attraverso i telecomandi bidirezionali.

Yubii ti toglie ogni dubbio

I nuovi telecomandi riescono a informarti tramite led luminosi, leggere vibrazioni o segnali acustici sullo stato delle tue automazioni, così puoi sapere in ogni momento se garage e cancelli sono aperti o chiusi e se tende e tapparelle sono alzate o abbassate.

Yubii ti tiene informato

Con i nuovi telecomandi sai subito se l'automazione ha ricevuto correttamente il tuo comando grazie a segnali luminosi, acustici o tattili, così non devi alzarti per controllare di persona.

Yubii ti fa vivere meglio

Avere sempre sotto controllo la tua casa non è mai stato così semplice e comodo perché tutte le risposte ai tuoi dubbi sono a portata di mano, o meglio, nei telecomandi bidirezionali e nella MyNice Welcome App.

Yubii.niceforyou.com

Yubii®

Il nuovo ecosistema bidirezionale Nice

Il nuovo protocollo radio bidirezionale di Nice consente una comunicazione in entrambe le direzioni tra il trasmettitore e il ricevitore.

Infatti, con i trasmettitori bidirezionali (BD) i tuoi clienti potranno ricevere il feedback di ricezione del comando e conoscere lo stato delle automazioni di garage, cancelli, tende, tende da sole e tapparelle attraverso led luminosi arancioni, verdi e rossi, ma anche con leggere vibrazioni e segnali acustici.

La nuova gamma di prodotti BiDirezionali

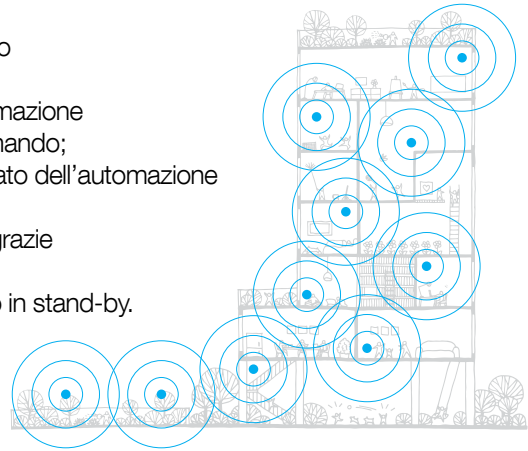
Con i motori tubolari e l'elettronica di comando bidirezionali Nice per l'automazione di tende e tapparelle ora è possibile ricevere la **conferma di ricezione** del comando e verificare lo **stato delle automazioni**.

Quando l'utente invia un comando all'automazione, il trasmettitore ne segnala la corretta ricezione, la presenza di eventuali anomalie o la necessità di cambiare la batteria del dispositivo. Inoltre, premendo il tasto "i", il trasmettitore fornisce informazioni sullo stato dell'automazione (aperta, chiusa, in posizione intermedia) attraverso segnalazioni luminose o sonore.

Nice mesh network

Il protocollo radio bidirezionale Nice con tecnologia mesh garantisce numerosi vantaggi:

- ampliamento della portata radio fino a 500m (max.10 Hops)
- la conferma da parte dell'automazione della corretta ricezione del comando;
- la possibilità di controllare lo stato dell'automazione in qualsiasi momento;
- un elevato livello di sicurezza, grazie alla comunicazione criptata;
- un ridotto consumo energetico in stand-by.



ERA P BD, ERA W BD

Trasmettitori portatili e da parete
Design ergonomico e utilizzo intuitivo per questa linea di trasmettitori in grado di controllare le automazioni di tende da interno. Dotati di tasto per attivazione/disattivazione del sensore climatico, tasto “i” per la verifica della posizione della tenda e slider per la funzione “Go to Position”.

Disponibili nella versione a 1 e 6 canali.
Possibilità di comandare fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo, in gruppo o gruppo multiplo.

ERA INN EDGE BD

Motori tubolari per tende da interno
Motori tubolari con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

ERA FIT BD

Per tende esterne e tapparelle, con ricevente radio bidirezionale integrata
Motori tubolari con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata.

DMBD GW

Modulo din bidirezionale
Il modulo DMBD GW funge da interfaccia tra il sistema modulare e i trasmettitori bidirezionali Nice: può memorizzare fino a 30 canali radio con frequenza 433,92 MHz con la possibilità di controllare le uscite del sistema di comando.

TTPRO BD

Programmatore palmare per motori tubolari
Risparmio di tempo e precisione senza pari. TTPRO BD semplifica la gestione degli impianti di automazione per tende e tapparelle: consente di effettuarne la programmazione in modo semplice memorizzando le scelte effettuate per poi copiarle senza ripetere la sequenza per ogni nuova automazione.

Nessun accesso all’automazione richiesto: le automazioni Nice con radio bidirezionale, possono essere gestite e progammate senza la necessità di accedere fisicamente al motore stesso. L’installazione è completamente senza fili.

Più servizio, più vicini a te

Nice propone a te professionista una gamma completa di soluzioni progettate per valorizzare la tua offerta al cliente e per semplificare il lavoro di installazione e programmazione dei sistemi di automazione, dal più semplice al più sofisticato.

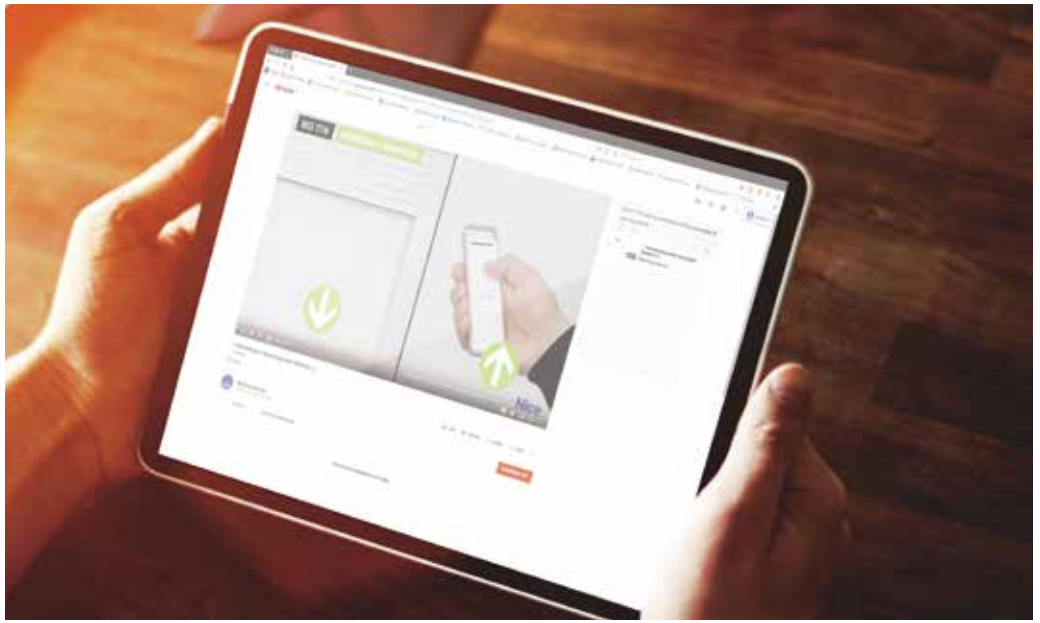
Tecnologia, affidabilità e servizio.

Strumenti

Nice presenta il nuovo **TTPro BD**, il nuovo programmatore palmare **completamente senza fili** che **semplifica le operazioni di gestione degli impianti, permette di programmare anche le nuove le automazioni Nice con radio bidirezionale** senza necessità di accedere fisicamente al motore e consente la duplicazione delle programmazioni da un motore all'altro.

Formazione

Un’intensa attività di **corsi di formazione sulla gamma di prodotto, le tecniche di vendita, le procedure di installazione e programmazione**, per fornire una preparazione professionale completa.



Supporto

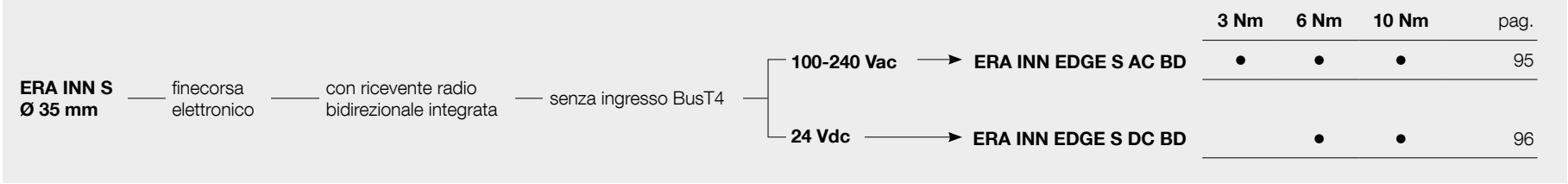
Nice offre un **servizio efficiente e puntuale anche online, nel sito Niceforyou.com**, con contenuti pensati per il professionista e per l’utente finale.

- Sezione dedicata ai **video tutorial di installazione e programmazione**, con le **risposte alle domande più frequenti**.
- **Sezione download** in cui si possono scaricare i **manuali di istruzione**, le **quick guide**, i **cataloghi** e le **brochure**.
- Form attraverso cui richiedere gli **aggiornamenti di software o firmware** per i programmatori e le centrali di comando.

A Nice
welcome
to you!

Guida alla lettura del catalogo

All'interno del catalogo troverai:
- una pratica **suddivisione dei motori tubolari per tipologia di applicazione** e tutti i vantaggi di un impianto a regola d'arte;
- una **guida intuitiva alla scelta del motore ideale**, in base alle caratteristiche dell'avvolgibile;
- un **indice ad albero** per identificare il modello di motore in funzione della coppia, considerando anche le caratteristiche più idonee alla tua esigenza di automazione, con il riferimento di pagina per una consultazione immediata.



	3 Nm	6 Nm	10 Nm	pag.
ERA INN EDGE S AC BD	•	•	•	95
ERA INN EDGE S DC BD		•	•	96

Completa la tua automazione scegliendo l'elettronica di comando Nice più indicata.
Nella sezione conclusiva del catalogo puoi trovare inoltre utili **configurazioni di installazione tipo**, un esauriente **glossario tecnico** e un pratico **indice alfabetico**, sempre a portata di mano.

Nice

Sistemi di comando e di programmazione

20. Ecosistema Yubii
24. Elettronica di comando
66. Strumenti di programmazione per il professionista
72. Il sistema Nice per la gestione evoluta degli edifici
74. MyNice World app
76. Moduli DIN per la gestione dei motori tubolari

Yubii®

Più automazioni, più controllo, meno pensieri.

Yubii mette in connessione tutte le automazioni della tua casa, le fa comunicare tra di loro tramite rete Mesh e anche con te, così potrai toglierti ogni dubbio e vivere più serenamente ogni giorno.

Gestisci la tua casa da smartphone.

Scarica la app MyNice Welcome per avere tutto sotto controllo, anche quando non sei in casa.

Più certezze con i telecomandi bidirezionali.

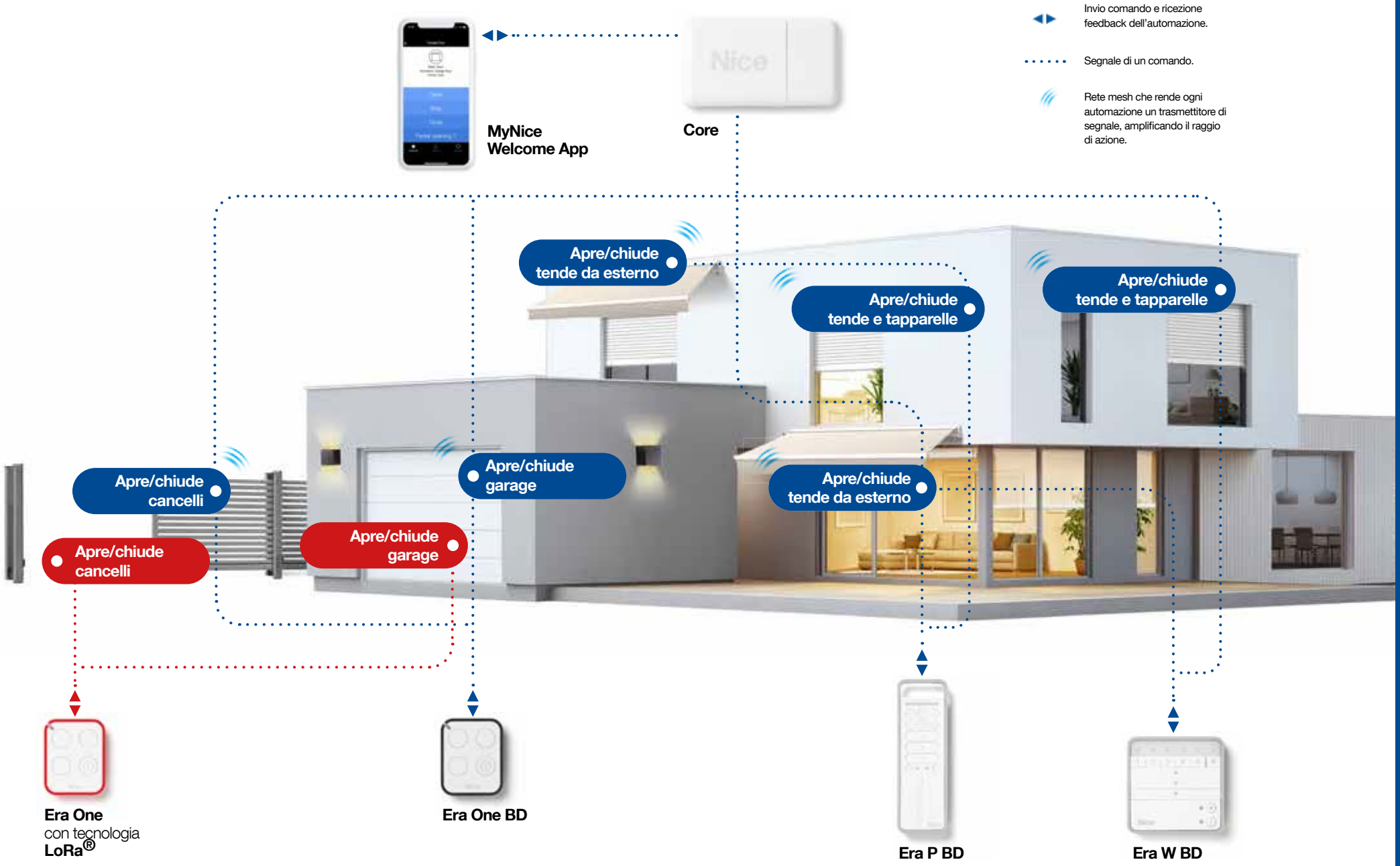
I telecomandi bidirezionali restituiscono feedback tattili, sonori e luminosi per segnalarti lo stato delle automazioni o l'avvenuta ricezione del comando.

Il tuo stile di vita, i tuoi scenari.

Collega le tue automazioni attraverso il Core e crea scenari personalizzati che potrai gestire sia da smartphone sia impostando un tasto sul tuo telecomando Bidirezionale.

Ad esempio, potrai fare in modo che ogni mattina alle 7 le tapparelle si alzino, l'irrigatore si attivi e si apra il garage per far uscire il cane in giardino.
Il tutto con un solo click sul tuo smartphone o sul telecomando Bidirezionale.

Vuoi avere tutto sotto controllo anche da remoto? Puoi ottenere la risposta anche dal tuo attuale cancello o garage con un semplice upgrade. Fai subito un test e scopri quali prodotti bidirezionali ti servono su **yubii.niceforyou.com**

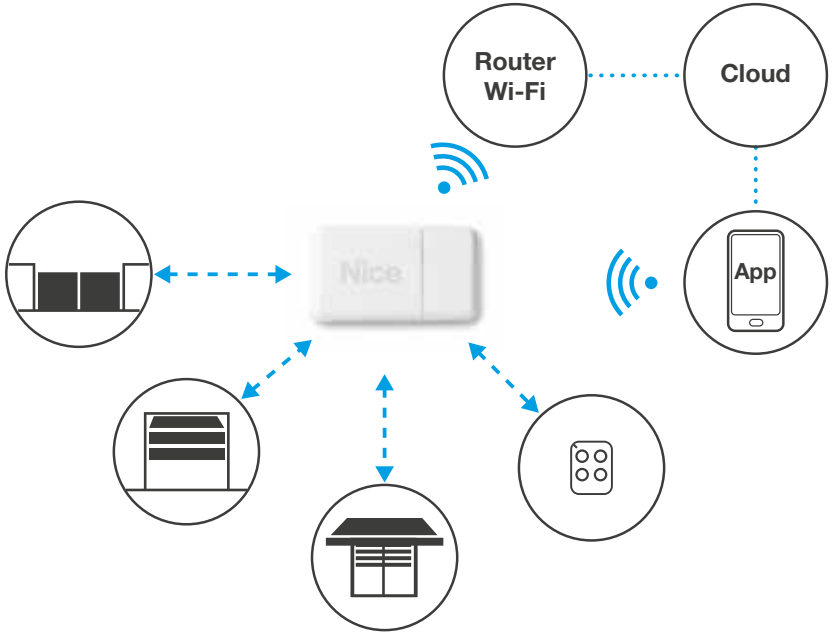

Invio comando e ricezione feedback dell'automazione.
Segnale di un comando.
Rete mesh che rende ogni automazione un trasmettitore di segnale, amplificando il raggio di azione.
MyNice Welcome App
Core
Apre/chiude tende da esterno
Apre/chiude tende e tapparelle
Apre/chiude tende e tapparelle
Apre/chiude cancelli
Apre/chiude garage
Apre/chiude cancelli
Apre/chiude garage
Apre/chiude tende da esterno
Era One con tecnologia LoRa®
Era One BD
Era P BD
Era W BD

Nice

BiDi Yubii

Core

Nice Wi-Fi-Radio Gateway



Nice Wi-Fi-Radio Gateway che permette la gestione delle automazioni Nice tramite MyNice Welcome App.

Smart: tramite la comunicazione WiFi, Core permette di connettere, fare interagire e controllare, anche da remoto, automazioni Nice con ricevente radio integrata o opzionale per porte, cancelli, barriere oltre a tende e tapparelle. Permette inoltre il controllo dei telecomandi anche monodirezionali, dei sensori per tende e tapparelle dotati radio integrata.

Facile da configurare: la configurazione delle interazioni tra automazioni e la programmazione degli scenari avviene in maniera intuitiva tramite la **MyNice Welcome App**.

Comfort: possibilità di schedulare delle attivazioni di scenari in fasce temporali come ad esempio:

- alle 7.00 AM alzare le tende ed aprire la porta del garage (buongiorno);
- alle 9.00 PM ridurre la luminosità dell'ambiente portando le tende in quota parziale, dare alimentazione allo stereo per diffondere musica (relax);
- alle 10.00 PM spegnere tutte le luci (buonanotte).

Sicuro: il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione GFSK, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

Alimentazione opzionale a batterie che salvaguardano le funzionalità del sistema anche in caso di black-out elettrici. Salvataggio automatico delle configurazioni sul Nice Cloud.

Versatile: L'ecosistema Yubii permette di far interagire tutti i dispositivi del sistema per la creazione di eventi, come ad esempio, all'attivazione di un telecomando della famiglia Nice sarà possibile alzare le tende e spegnere le luci.

Compatibile con le precedenti versioni delle riceventi ad innesto e esterne Nice in modalità monodirezionale a rolling code.

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 20.

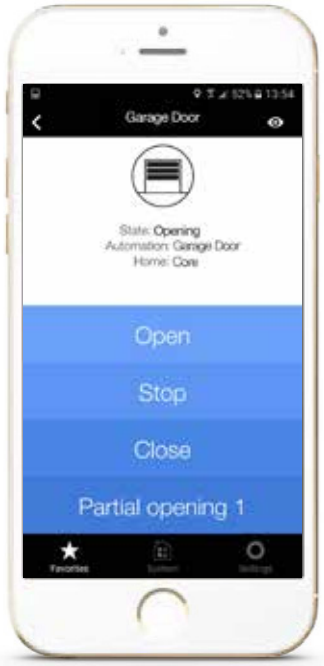
CARATTERISTICHE TECNICHE

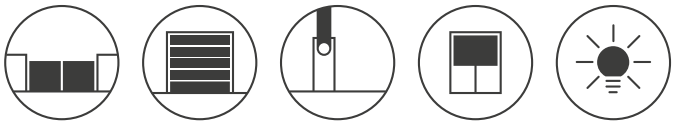
Codice	Descrizione
CORE	Nice Wi-Fi-Radio Gateway

Codice	**CORE**
Input	5V
Alimentazione a batterie opzionale	2x AA ricaricabili NiMh
Potenza massima assorbita (W)	1,5
Tipo interfaccia WiFi con antenna interna	802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Sicurezza	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Supporto	WPS
Trasmissione radio in doppia frequenza	Dual band bidirezionale 433,54 - 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Portata radio in spazio libero, in assenza di disturbi *	500 m (max. Mesh network); 150m (se all'interno di edifici)*
Grado di protezione (IP)	30
Temperatura di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	113x64x33
Peso (g)	100

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.

My Nice Welcome App





MyNice Welcome è un'unica APP che consente all'utente di configurare e controllare i dispositivi **Nice** direttamente dallo smartphone mediante il gateway Wi-Fi-Radio Nice **Core**.

Tutto sotto controllo: attraverso il Cloud Nice è possibile visualizzare anche lo stato di ogni singola automazione e comandarla ovunque ci si trovi a condizione che lo smartphone abbia connessione a internet.

Tutta la tecnologia Nice a portata di mano: attraverso la MyNice Welcome APP, anche in assenza di collegamento a Internet è possibile configurare il sistema e gestirlo localmente.

Con un semplice click è possibile aggiornare l'interfaccia IT4WIFI e il gateway WiFi-radio Nice Core, scaricare lo storico eventi e visualizzare le attivazioni delle automazioni con le eventuali diagnostiche delle stesse.

Pratica: permette di controllare a distanza le automazioni del gruppo Nice e creare scene o regole utili raccogliendo sensori, telecomandi e automazioni (la comunicazione tra smartphone e Core avviene tramite rete Wi-Fi).

Smart: con gli accessori dedicati è ora possibile:

- **associare** e salvare tutti i dispositivi domestici come sensori, telecomandi e automazioni;
- **configurare** i parametri dei sensori bidirezionali e verificarne lo stato (batteria, versione FW, ecc.);
- **aggiungere**, più funzioni ad un tasto di un telecomando, mantenendo le impostazioni originali (ad esempio se con un tasto si apre il cancello, ora è possibile aggiungere altre funzioni come la commutazione simultanea o ritardata della luce del garage o l'attivazione di una scena esistente);
- **creare** scene utili con tutti i dispositivi salvati, ovvero attivare, con il verificarsi di un evento (pressione pulsante, intervento di un sensore, programmazione temporale), funzioni di automazione, come ad esempio chiudere le tapparelle in un momento preferito della giornata (programmazione temporale) o quando il sensore del vento invia l'evento (intervento del sensore).

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 20.

MyNice Welcome

Disponibile gratuitamente su

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Funzioni
Comandi: apri, stop, chiudi, più uno a scelta tra quelli previsti dall'automazione
Geolocalizzazione e altre azioni possibili grazie alla compatibilità con il servizio IFTTT

Requisiti di utilizzo
Massimo 20 utenti associabili a IT4WIFI
Sistema operativo iOS 10 e Android 5 o successivi
Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple

Per configurare Core con la App MyNice Welcome fare riferimento al manuale di istruzioni presente nel sito Nice.

https://www.niceforyou.com/it/supporto

Indice dell’elettronica di comando Nice

Comandi portatili e a parete

Trasmettitore radio multifunzione per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi
Era P View — **ERA P VIEW** — pag. 30

Trasmettitore radio a 4 canali per il comando di automazioni, luci e carichi elettrici
Agio
- con base di ricarica
  - bianco — **AG4W** — pag. 32
  - nero — **AG4B** — pag. 32
  - rosso — **AG4R** — pag. 32
- senza base di ricarica
  - bianco — **AG4BW** — pag. 32
  - nero — **AG4BB** — pag. 32
  - rosso — **AG4BR** — pag. 32

Sistema di comandi modulare via radio per gestire da ogni punto della casa le automazioni Nice per tende, tapparelle, cancelli e porte da garage
Niceway — pag. 34

Trasmettitori bidirezionali, per controllare le automazioni di tende e tapparelle, luci e carichi elettrici
Era P BD serie
- per 1 gruppo di automazioni
  - con tasti sole on/off — **P1SBD** — pag. 38
- fino a 6 gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo
  - con tasti sole on/off — **P6SBD** — pag. 38
  - con dimmer slider — **P6SVBD** — pag. 38

Trasmettitore radio per controllare le automazioni di tende e tapparelle, luci e carichi elettrici
Era P serie
- per 1 gruppo di automazioni
  - **P1** — pag. 40
  - con tasti sole on/off — **P1S** — pag. 40
  - con dimmer slider — **P1V** — pag. 40
- fino a 6 gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo
  - **P6** — pag. 40
  - con tasti sole on/off — **P6S** — pag. 40
  - con dimmer slider — **P6SV** — pag. 40
- fino a 18 gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo — **P18** — pag. 40

Trasmettitori radio miniaturizzati per la gestione intuitiva di tende e tapparelle
Era Miniway
- per 1 automazione, apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo — **MW1** — pag. 44
- per 2 automazioni, apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo — **MW2** — pag. 44
- per 3 automazioni, apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo — **MW3** — pag. 44

Comandi a parete

Trasmettitore radio touchless da parete per il controllo di un'automazione o un gruppo di automazioni **Air**			**AIR 1RW** →	pag. 36
Trasmettitori bidirezionali per controllare le automazioni di tende e tapparelle **Era W BD Serie**	per 1 gruppo di automazioni	con tasti sole on/off	**W1SBD** →	pag. 39
	fino a 6 gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo	con tasti sole on/off	**W6SBD** →	pag. 39
Trasmettitore radio per controllare le automazioni di tende e tapparelle **Era W Serie**	per 1 gruppo di automazioni		**W1** →	pag. 42
		con tasti sole on/off	**W1S** →	pag. 42
	fino a 6 gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo		**W6** →	pag. 42
		con tasti sole on/off	**W6S** →	pag. 42

Programmatori orari a parete

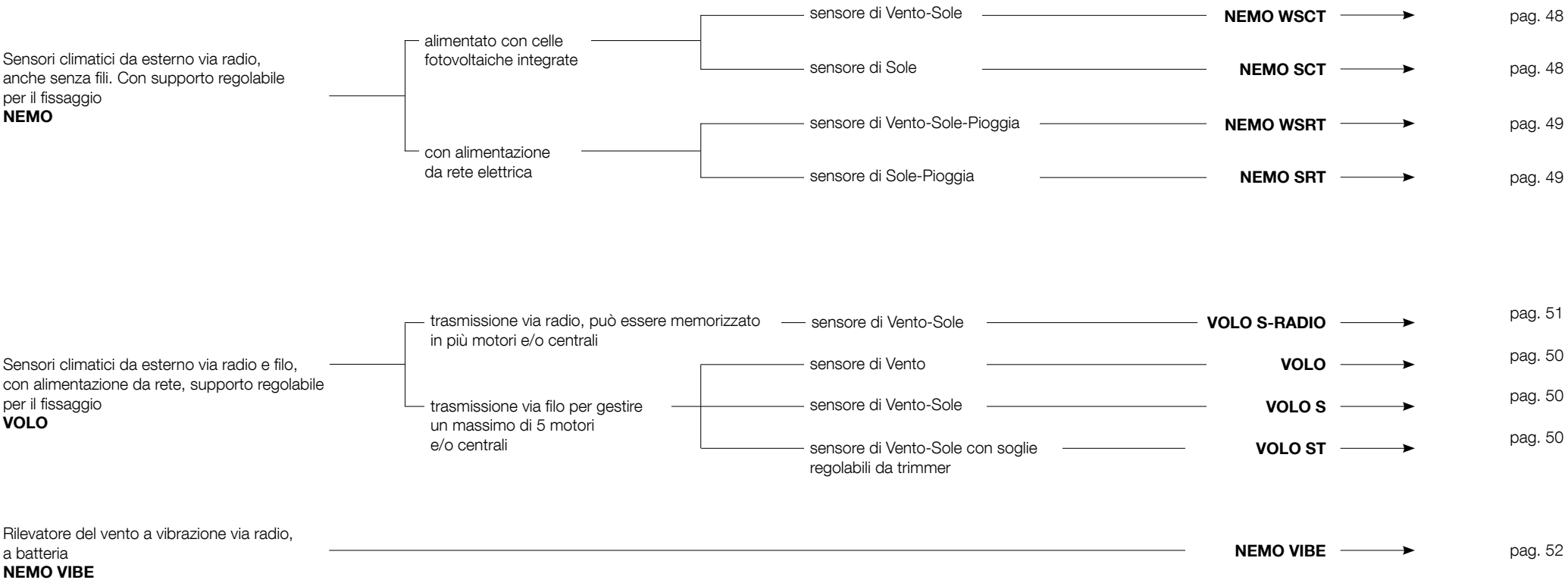
Programmatore orario settimanale a parete, gestisce fino a 6 canali indipendenti, memorizza fino ad un massimo di 30 eventi **Era Krono**	alimentazione a batteria e gestione di 1 canale radio	**1WW** →	pag. 45
	alimentazione a batteria e gestione di 6 canali radio	**6WW** →	pag. 45
	alimentazione filare e gestione di 1 gruppo di motori via filo	**1WC** →	pag. 45

Sensori climatici da interno

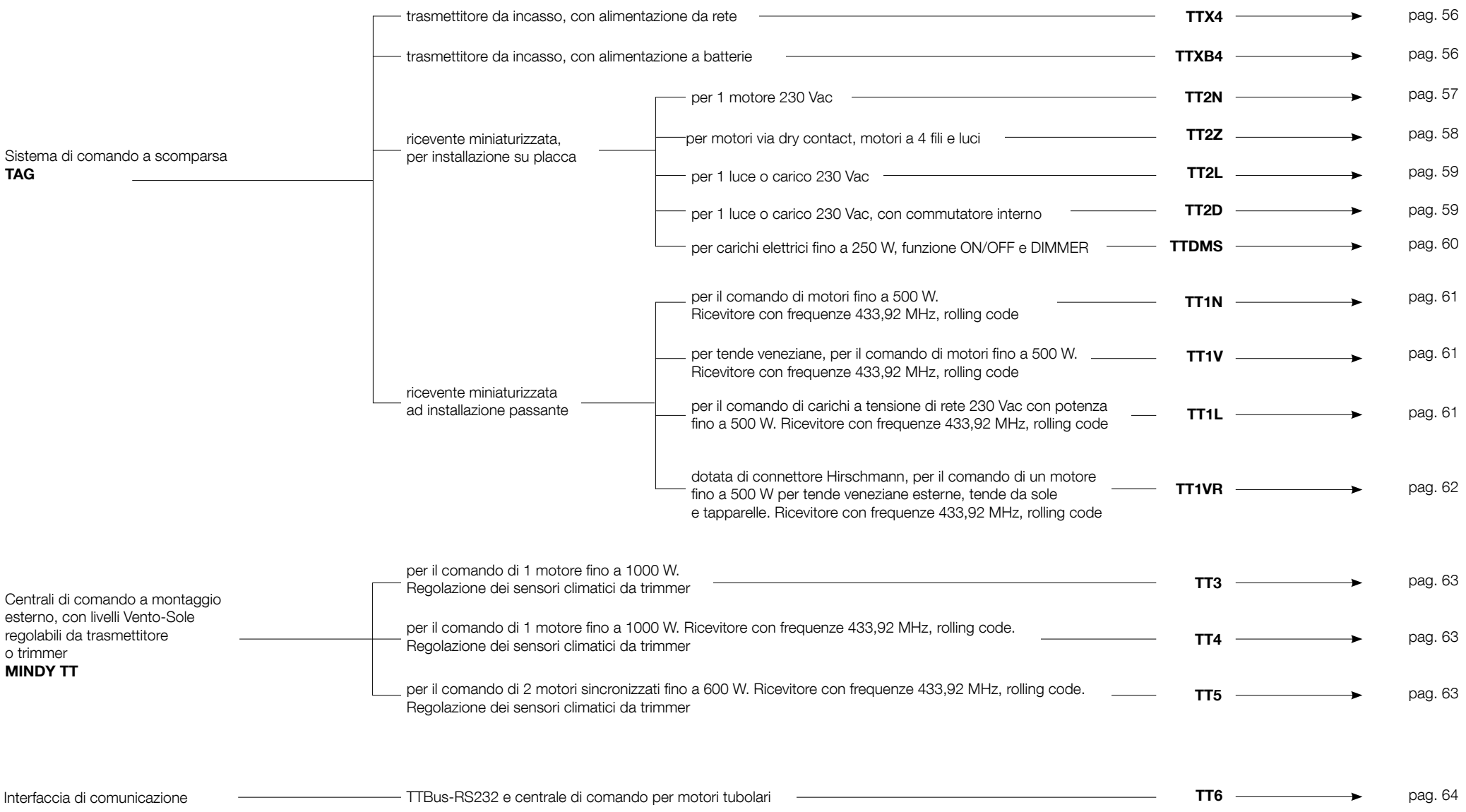
Sensori di sole, temperatura e luminosità interna via radio, con alimentazione a batteria e display LCD, compatibili con i supporti della serie NiceWay **Niceway Sensor**	sensore Sole-Luce Ambiente	**WMS01S** →	pag. 46
	sensore Sole-Luce Ambiente-Temperatura	**WMS01ST** →	pag. 46

Indice dell’elettronica di comando Nice

Sensori climatici da esterno



Centrali di comando



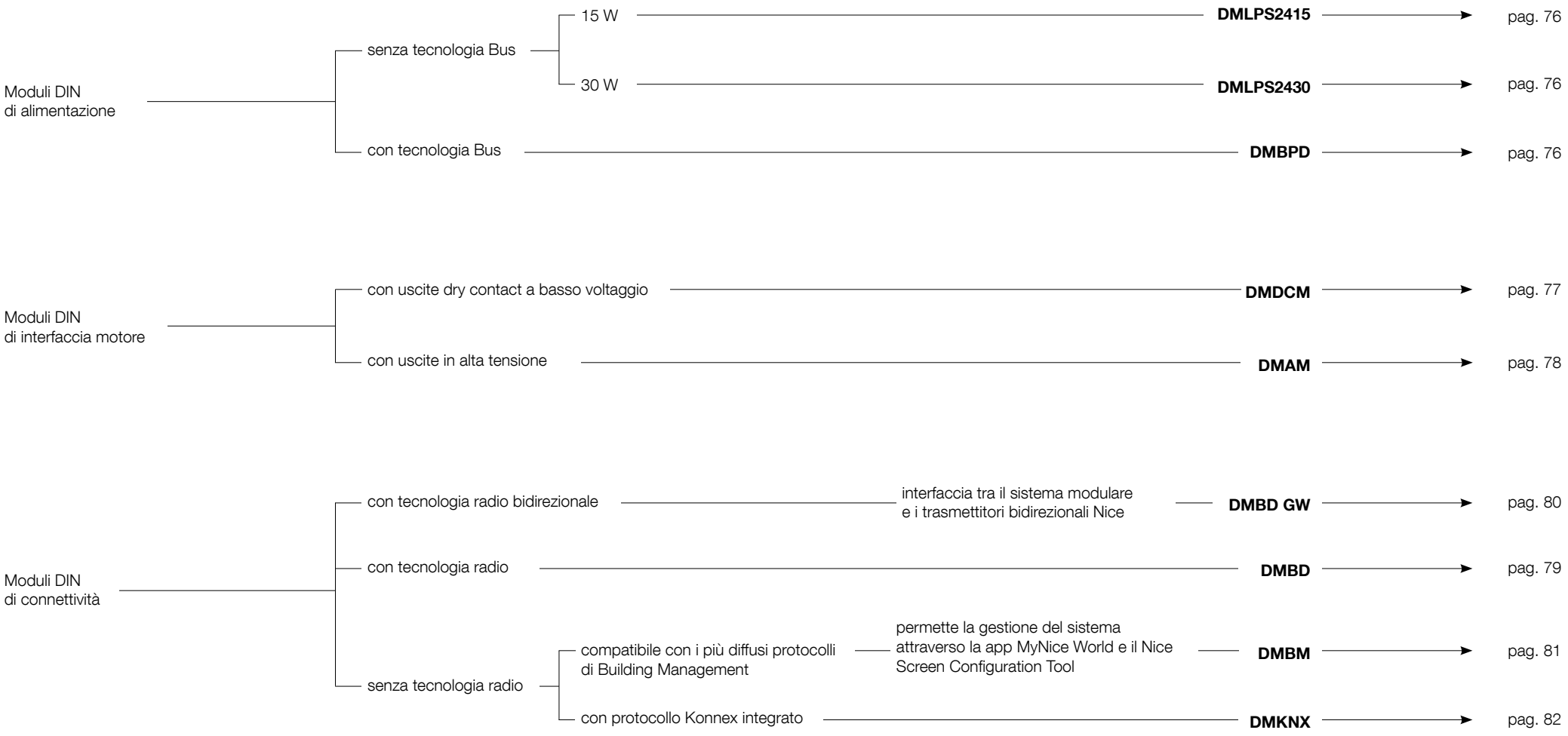
Indice dell’elettronica di comando Nice

Unità di programmazione

Programmatori

- per motori tubolari Nice con tecnologia TTBus o dry contact o con radio bidirezionale — **TTPRO BD** — pag. 67
- per motori tubolari Nice dotati di finecorsa elettronico — **TTU** — pag. 70
- tra Bus BTicino e TTBus Nice — **INB** — pag. 68
- per motori e centrali di comando dotati di TTBus — **O-VIEW TT** — pag. 68

Moduli DIN per la gestione evoluta degli edifici



Nice

Era P View

Per la gestione avanzata delle automazioni

Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica, schermo a colori LCD (2,2"), navigazione tramite joypad a 5 tasti.

Possibilità di gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi.
Dotato di orologio e datario per configurare scenari e comandi orari.

Programmazione evoluta per il professionista
L'installatore accede alla programmazione direttamente dalla prima accensione, inserendo le batterie, o successivamente tramite i tasti sul retro del trasmettitore.

Facilità d'uso per ogni esigenza: due possibilità di utilizzo, in modalità semplice o avanzata.

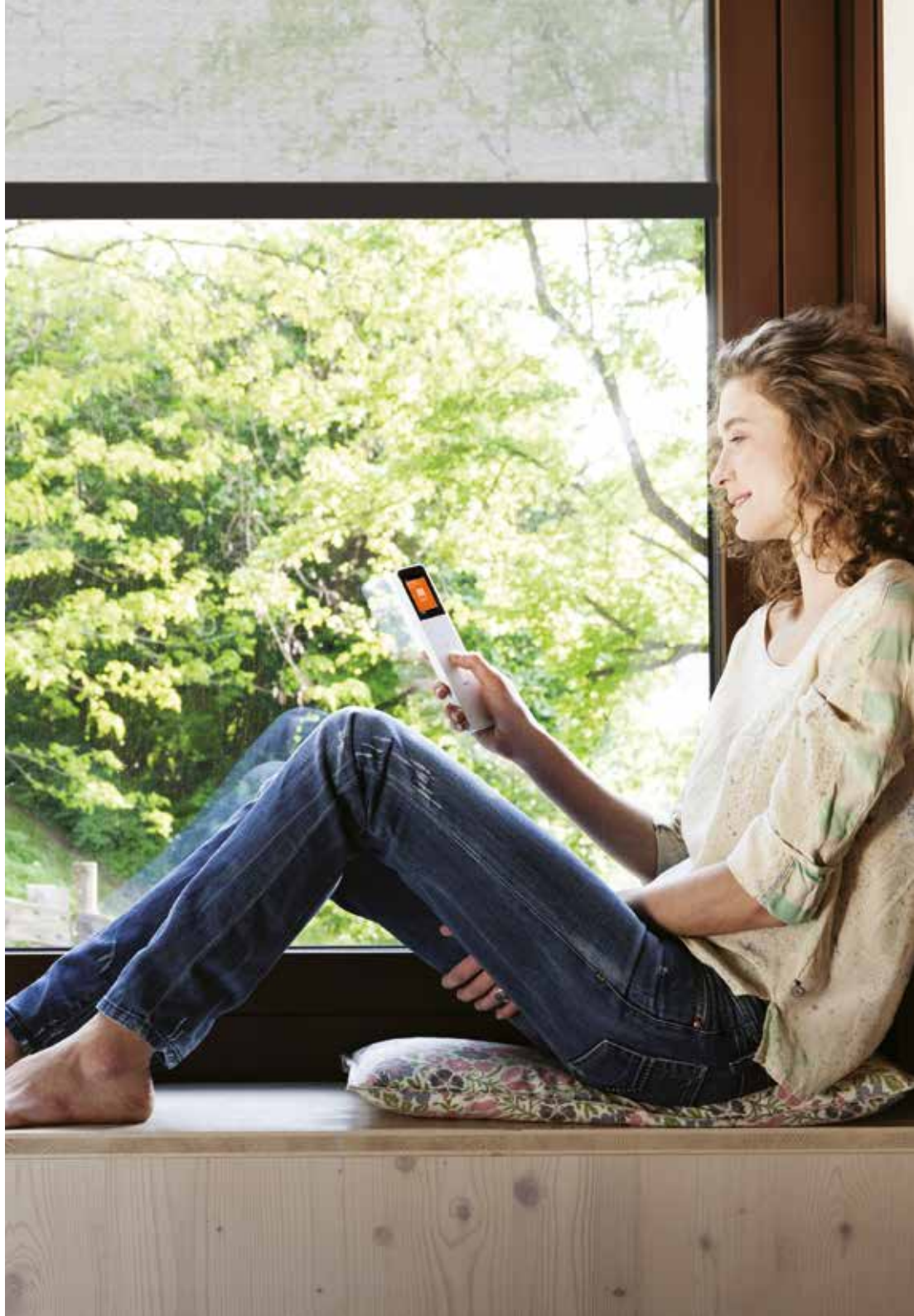
Utente Advanced
Può modificare le impostazioni del trasmettitore e le etichette che contraddistinguono i dispositivi.
Crea, temporizza, modifica e comanda zone, gruppi e scenari. Inoltre può limitare l'accesso al menù avanzato tramite una password numerica.

Utente Easy
Comanda in modo semplice ed immediato un numero ridotto di dispositivi, pre-autorizzati dall'utente avanzato.
Può consultare la dashboard e sospendere le temporizzazioni.

Pratico e funzionale
Era P View, dopo alcuni secondi di inutilizzo, entra in stand by per ridurre il consumo delle pile. Il dispositivo si riattiva automaticamente ad ogni spostamento o con la semplice pressione di un tasto, grazie ai sensori incorporati.

Ingresso USB per la ricarica delle pile (se di tipo ricaricabile).

Dotato di pratico supporto magnetico per fissaggio a parete.



Codice	Descrizione	Pz./conf.
ERA P VIEW	Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica multilingua, per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**ERA P VIEW**
Alimentazione	2 pile alcaline 1,5V - AAA
Durata delle pile	Circa 1 anno con 20 operazioni al giorno
Codifica radio	Rolling code
Frequenza	433.92 MHz (±100 kHz)
Portata	Stimata 200 m in spazio libero e 35 m all'interno
Presa USB	Tipo Micro USB
Temperatura di funzionamento (°C)	-20; +50
Grado di protezione	IP 40
Dimensioni (mm)	200x50x15 (senza supporto a muro)
Peso (g)	140

IMMEDIATA ED INTUITIVA SELEZIONE DEL DISPOSITIVO DA COMANDARE GRAZIE ALLE INTERFACCE GRAFICHE MULTILINGUA

UTENTE ADVANCED: MENU DI SELEZIONE COMPLETO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEI DISPOSITIVI

Nice

Agio

Per il comando di automazioni, luci e carichi elettrici

Trasmettitore portatile a 4 canali per il comando di tende, tapparelle, luci e altri carichi elettrici, con funzioni on-off e dimmer.

Massima interazione con la luce
Agio può comandare a distanza l'accensione e l'intensità di ogni tipologia di lampada, azionare tende, tapparelle e altri carichi elettrici, garantendo così la **gestione totale delle fonti luminose, artificiali e naturali, presenti in un edificio.**

Elegante
Corpo in ABS e policarbonato in 3 tinte a finitura lucida: bianco traffico (RAL 9016), nero intenso (RAL 9005) e rosso carminio (RAL 3002).

Intelligente
Nell'uso notturno, i tasti di Agio si illuminano al semplice avvicinarsi della mano e, con un gesto di rotazione, la **comoda luce di cortesia** spot celata sul fondo si accende automaticamente.

Pratico
La base di ricarica da tavolo o parete è a induzione: basta appoggiarle Agio per ritrovarlo sempre carico, per ore e ore di funzionamento.
Dotata di ingresso USB, la base di ricarica può essere comodamente utilizzata anche per caricare dispositivi mobili quali smartphone e tablet.

Comfort
Grazie alla presenza dello slider, con un semplice tocco è possibile regolare comodamente l'inclinazione delle tende veneziane (funzione "Tilting") o portare la tenda da sole e la tapparella nella posizione corrispondente al punto di pressione, da 0 al 100% della corsa (funzione "Go To Position").

Luce di cortesia integrata

Codice	Descrizione	Pz./conf.	Certificazioni
AG4BW	Trasmettitore portatile per il comando di tende, tapparelle, luci e carichi elettrici, bianco	1	CE
AG4BB	Trasmettitore portatile per il comando di tende, tapparelle, luci e carichi elettrici, nero	1	CE
AG4BR	Trasmettitore portatile per il comando di tende, tapparelle, luci e carichi elettrici, rosso	1	CE
AG4W	Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di tende, tapparelle, luci e carichi elettrici, bianco (con base di ricarica)	1	CE
AG4B	Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di tende, tapparelle, luci e carichi elettrici, nero (con base di ricarica)	1	CE
AG4R	Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di tende, tapparelle, luci e carichi elettrici, rosso (con base di ricarica)	1	CE

AG4BW **AG4BB** **AG4BR** **AG4W** **AG4B** **AG4R**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**AG4BW, AG4BB, AG4BR**	**AG4W, AG4B, AG4R**
Alimentazione	2x1.5 V AA batterie alcaline	2x1.2 V AA batterie alcaline ricaricabili con base di ricarica ad induzione inclusa
Durata pila	Circa 2 anni	Circa 2 anni, escluso consumo - luce di cortesia integrata
Frequenza	433,92 Mhz ± 100 khz	
Numero di canali	4	
Tasti funzione	3	
Slider	Circolare	
Luce di cortesia	-	1
Potenza irradiata	Stimata circa 1 mW	
Grado di protezione (IP)	40	
Portata stimata (m)	200 In spazio libero, 35 in interni	
Codifica	52 Bit rolling code	
Temperatura di funzionamento (°C min. max)	-20° ÷ +55°	
Dimensioni (mm)	88x97x26	
Peso (g)	140	150
Colori	Bianco RAL 9016, nero RAL 9005, rosso RAL 3002	
Finitura	Lucida	

BASE DI RICARICA

Alimentazione	-	5 Volt (con alimentatore 220 Vac - 5 Vdc 1.2 Ampere in dotazione)
Grado di protezione (IP)	-	40
Altre funzioni	-	Porta usb per ricarica dispositivi mobili fino a 850 mA (smartphone, tablet)
Temperatura di funzionamento (°c min. max)	-	-20° /+55°
Dimensioni (mm)		88X97x26
Peso (g)	-	110 (Escluso alimentatore)
Colori	-	Bianco RAL 9016, nero RAL 9005, rosso ral 3002
Finitura	-	Lucida

Trasmettitore portatile

Su tavolo con base di ricarica

Su parete con base di ricarica

Nice

NiceWay

Sistema di comandi modulare per la gestione delle automazioni

Ondo
Il supporto antiurto da tavolo o da muro

Opla
Placca a muro

Go
La cover porta modulo

Sistema di comandi modulare via radio per gestire da ogni punto della casa la gamma Nice di automazioni, singolarmente o a gruppi.

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 articolata di soluzioni su misura.
I moduli, disponibili da 1 a 80 gruppi o 240 canali, hanno dimensioni ridotte e sono comodi da azionare.

Evoluto e compatibile
Frequenza 433,92 MHz, con codifica Rolling Code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento.
Grande autonomia (pila al litio da 3 V).

Pratico
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.

Modulo	Codice	Descrizione	Pz./conf.
MODULI CON COMANDO PASSO-PASSO			
	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 (per i prodotti della linea Screen programmazione MODO II)			
MODULO IBRIDO PER LA GESTIONE DI COMANDI PASSO-PASSO E APRE-STOP-CHIUDE			
	WM003C1G	Modulo per il comando di 3 automatismi Passo-Passo e 1 automatismo Apre-Stop-Chiude	1
MODULI CON COMANDO APRE-STOP-CHIUDE			
	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			
	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

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 stimata (m)	200 in spazio libero, 35 in interni
Codifica	52 Bit rolling code
Temp. funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	41x41x10
Peso (g)	14

Opla

Supporti a parete

WSW, WRW

WSB, WRB

WSA, WRA

WSG, WRG

WST, WRT

WSS, WRS

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

Ondo

Supporti portatili, da parete e da appoggio

WAX

WWW

Codice	Descrizione	Pz./conf.
WAX	Supporto da tavolo in plastica bianca e gomma blue ice	10
WWW	Fissaggio magnetico a parete per wax	10

Go

Mini cover

WCF

WCG

WCI

WCO

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

Nice

Air

La soluzione touchless per il controllo delle automazioni

Gesture control

ON/OPEN

OFF/CLOSE

STOP

Homes and offices
Estrema semplicità per il controllo delle automazioni.

Medical
La soluzione ideale negli ambienti sterili.

Industrial
Facilità di controllo anche nelle situazioni più critiche.

Food
Praticità e comfort anche nelle situazioni in cui è richiesta la massima igiene.

Trasmettitore radio touchless da parete per il controllo di un'automazione o un gruppo di automazioni.

Versatile
Air, dal design elegante ed essenziale, è la giusta soluzione in tutti quei contesti in cui è previsto l'utilizzo dei guanti o in cui l'uso delle mani è spesso ostacolato, come ad esempio negli ambienti medici o sterili, nelle cucine di ristoranti ed hotel o in altri contesti commerciali; la soluzione ideale anche per chi desidera aggiungere un tocco di eleganza e contemporaneità alla propria casa o al proprio ufficio.

Evoluto ed esclusivo
Con Air interagire con le automazioni è semplicissimo: **è sufficiente fare un gesto con la mano, senza toccare il dispositivo.** Il trasmettitore confermerà il riconoscimento del gesto attraverso luci LED lampeggianti, trasformandolo in movimento.

Facile da installare
Grazie alla trasmissione radio e all'alimentazione a batteria, Air può essere **comodamente installato in qualsiasi punto della parete, senza dover eseguire alcuna opera muraria. Nessun cablaggio.**

Efficienza energetica
Air è dotato di un sensore che riconosce la presenza della mano: il LED si illumina solamente quando rileva la vicinanza della persona, riducendo i consumi della batteria.

Grande autonomia di funzionamento
Alimentazione tramite 2 batterie mini stilo (1.5 Vdc AAAA) con durata stimata di circa 2 anni, per una media di 10 trasmissioni al giorno.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
AIR 1RW	Trasmettitore radio touchless rettangolare da parete per il controllo di un'automazione o un gruppo di automazioni	1

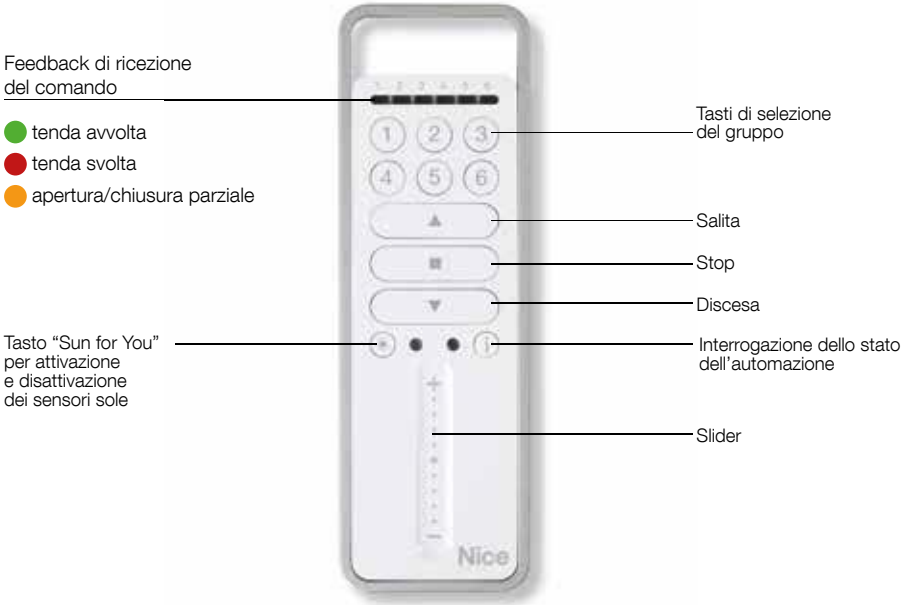
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**AIR 1RW**
alimentazione (Vdc)	Batterie alcaline - 2 x1,5 V type AAAA
Durata pila	Circa 2 anni con 10 trasmissioni al giorno
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz
Grado di protezione (IP)	40 (Utilizzo in casa o in ambienti protetti)
Portata media (m)	Portata media stimata 200 in spazio libero, 35 interni
Codifica radio	Rolling code (o-code)
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-5 ÷ +55
Dimensioni (mm)	80x125x12,5
Peso (g)	100

Nice

Era P BD Serie

Trasmettitori portatili bidirezionali, per il controllo di tende, tapparelle



Versioni a 1 e 6 canali, per gestire fino a 6 gruppi in modo singolo, gruppo o gruppo multiplo, anche con attivazione separata dei sensori climatici.

Comando istantaneo: il nuovo protocollo radio bidirezionale è circa 30 volte più veloce rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell’automazione non è mai stato così rapido!

Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Un semplice click per avere sempre la giusta luce: il tasto di controllo **Sun for You**, visualizzato tramite appositi Led, abilita e disabilita la ricezione dei comandi automatici trasmessi dai sensori climatici presenti nell’installazione.

La versione Era P Vario è dotata di slider e permette di gestire la velocità di manovra dei motori Era Inn Edge e per la funzione Go to Position.

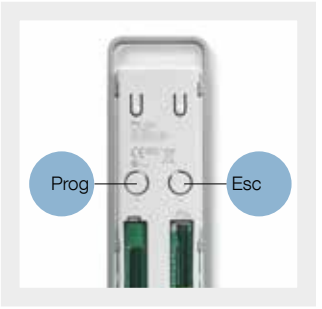
Facilità di programmazione
Memorizzazione di uno stesso trasmettitore in più tende o tapparelle per creare dei gruppi.
La funzione Memo Group consente di richiamare l’ultimo gruppo multiplo. Possibilità di **duplicare automaticamente nuovi trasmettitori** a distanza, semplicemente accostando il trasmettitore nuovo a quello già memorizzato e premendo un tasto.

Grande autonomia di funzionamento (due pile alcaline 1,5 V AAA).

Ampia portata la tecnologia Nice mesh network consente al comando di essere ripetuto dalle automazioni, raggiungendo anche le più lontane (fino a 500 m).

Comfort
Grazie alla presenza dello slider, con un semplice tocco è possibile portare la tenda da sole e la tapparella nella posizione corrispondente al punto di pressione, da 0 al 100% della corsa (funzione Go to Position).

Facile duplicazione automatica avvicinando semplicemente due trasmettitori.



Intuitivo procedimento di programmazione mediante i tasti sul retro del trasmettitore.

Comodo supporto a parete, di serie.

P1SBD **P6SBD** **PS6VBD**

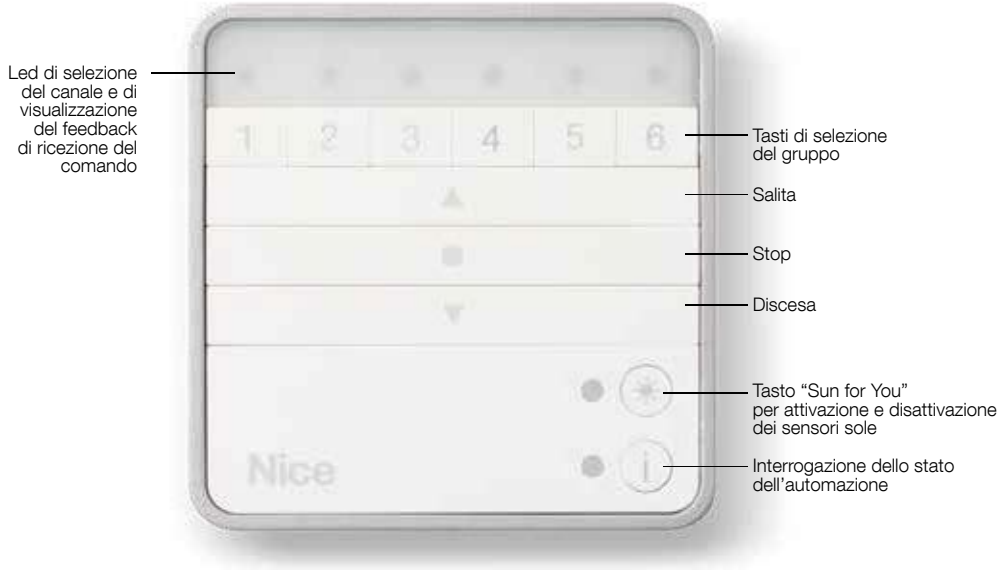
Codice	Descrizione	Pz./conf.
P1SBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 1 automazione di carichi elettrici o gruppo di automazioni, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell’automazione	1
P6SBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell’automazione	1
P6SVBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, slider, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell’automazione	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**P1SBD, P6SBD, P6SVBD**
Alimentazione (Vdc)	Batterie alcaline - 2 x1,5 V type AAA
Durata pila	Circa 2 anni con 10 trasmissioni al giorno
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz
Grado di protezione (IP)	40 (Utilizzo in casa o in ambienti protetti)
Portata media (m)	500 m (max. Mesh network); 35 m (se all’interno di edifici)
Codifica radio	Rolling code (o-code)
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-5 ÷ +55
Dimensioni (mm)	49x150x14
Peso (g)	85

Era W BD Serie

Trasmettitori da parete bidirezionali, per il controllo di tende e tapparelle



Trasmettitore disponibile nella versione a 1 e 6 canali, per gestire fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo, gruppo o gruppo multiplo, anche con attivazione separata dei sensori climatici.

Semplice gestione dei gruppi: possibilità di memorizzare uno stesso trasmettitore in più tende per creare dei gruppi.

Comando istantaneo: il nuovo protocollo radio bidirezionale è circa 30 volte più veloce rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell’automazione non è mai stato così rapido!

La funzione MemoGroup salva in memoria l’ultima automazione o l’ultimo gruppo di automazioni comandato. In questo modo quando si seleziona un tasto di comando (salita, stop, discesa), il gruppo viene richiamato senza necessità di selezionarlo nuovamente.

Facilità di programmazione
Per i motori tubolari Nice con ricevente radio integrata è possibile effettuare una procedura di programmazione più semplice grazie ai 2 tasti posti sul retro del trasmettitore, all’interno del vano batteria.

Tempi ridotti di installazione e assistenza
Possibilità di duplicare automaticamente nuovi trasmettitori, anche lontano dall’installazione, semplicemente accostando il trasmettitore nuovo a quello già memorizzato e premendo un tasto.

Comodità
Alimentazione tramite 2 batterie mini stilo (1.5 Vdc AAA) usualmente in commercio.

Gestione del sensore sole
Grazie alla funzione “Sun for You” è possibile attivare e disattivare la comunicazione con i sensori sole presenti nell’installazione (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S). Inoltre, grazie ai due indicatori LED relativi al tasto di controllo “Sun for You”, è facile conoscere lo stato (attivo/disattivo) del sensore sole per il gruppo/automatismo selezionato.

Facile duplicazione, avvicinando semplicemente due trasmettitori e premendo un tasto

Intuitivo procedimento di programmazione grazie ai tasti sul retro del trasmettitore

Supporto a parete a scomparsa totale incluso nella confezione

W1SBD

W6SBD

Codice	Descrizione	Pz./conf.
W1SBD	Trasmettitore bidirezionale a parete per il controllo di 1 automazione o gruppo di automazioni, con tasto sole On/Off e tasto per verificare lo stato dell’automazione	1
W6SBD	Trasmettitore bidirezionale a parete per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, con tasto sole On/Off e tasto per verificare lo stato dell’automazione	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**W1SBD, W6SBD**
Alimentazione (Vdc)	2 batterie alcaline da 1.5 Vdc tipo AAA
Durata batteria	Stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno
Frequenza	433,92 MHz (±100 kHz)
Grado di protezione (IP)	40 (utilizzo in casa o in ambienti protetti)
Portata media	500 m (max. Mesh network); 35 m (se all’interno di edifici)
Codifica radio	Rolling code
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-5°; +55°
Dimensioni (mm)	80x80x15
Peso (g)	70

Nice

Era P Serie

Portatili, per il controllo di tende, tapparelle e luci

Trasmettitori radio portatili per il controllo di tende, tapparelle e luci con funzione ON-OFF e dimmer slider.

Versioni a 1, 6 e 18 canali, per gestire fino a 18 gruppi in modo singolo, gruppo o gruppo multiplo, anche con attivazione separata dei sensori climatici.

433,92 MHz, Rolling Code con autoapprendimento.

Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Un semplice click per avere sempre la giusta luce: i tasti di controllo **Sun for You**, visualizzati tramite appositi Led, abilitano e disabilitano la ricezione dei comandi automatici trasmessi dai sensori climatici presenti nell’installazione.

La versione Era P Vario è dotata di slider per il comando analogico della funzione dimmer e permette di gestire sia l’intensità delle luci che la velocità di manovra dei motori Era Inn Edge.

Facilità di programmazione
Memorizzazione di uno stesso trasmettitore in più tende o tapparelle per creare dei gruppi. La funzione Memo Group consente di richiamare l’ultimo gruppo multiplo. Possibilità di **duplicare automaticamente nuovi trasmettitori** a distanza, semplicemente accostando il trasmettitore nuovo a quello già memorizzato e premendo un tasto.

Grande autonomia di funzionamento
(due pile alcaline 1,5 V AAA).
Ampia portata 200 m in spazio libero, 35 m in interni.

Comfort
Grazie alla presenza dello slider, con un semplice tocco è possibile regolare comodamente l’inclinazione delle tende veneziane (funzione “Tilting”) o portare la tenda da sole e la tapparella nella posizione corrispondente al punto di pressione, da 0 al 100% della corsa (funzione “Go To Position”).

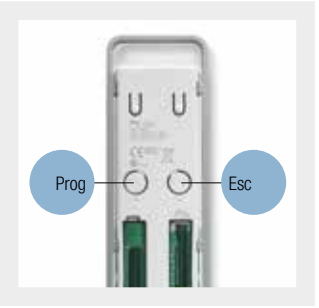
P1 **P1S** **P6** **P6S** **P18** **P1V** **P6SV**

Codice	Descrizione	Pz./conf.
P1	Trasmettitore portatile per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici o gruppo di automazioni	1
P1S	Trasmettitore portatile per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici o gruppo di automazioni, tasti sole on/off	1
P6	Trasmettitore portatile per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo	1
P6S	Trasmettitore portatile per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, tasti sole on/off	1
P18	Trasmettitore portatile per il controllo di 18 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo	1
P1V	Trasmettitore portatile per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici con dimmer slider o 1 gruppo di automazioni	1
P6SV	Trasmettitore portatile per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, dimmer slider e tasti sole on/off	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**P1, P1S, P6, P6S, P18, P1V, P6SV**
Alimentazione (Vdc)	Batterie alcaline - 2 x1,5 V type AAA
Durata pila	Circa 2 anni con 10 trasmissioni al giorno
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz
Grado di protezione (IP)	40 (Utilizzo in casa o in ambienti protetti)
Portata media (m)	Portata media stimata 200 in spazio libero, 35 interni
Codifica radio	Rolling code (o-code)
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-5 ÷ +55
Dimensioni (mm)	49x150x14
Peso (g)	85

Facile duplicazione automatica avvicinando semplicemente due trasmettitori.



Intuitivo procedimento di programmazione mediante i tasti sul retro del trasmettitore.

Comodo supporto a parete, di serie.

Era W Serie

Da parete, per il controllo di tende e tapparelle

Facile duplicazione, avvicinando semplicemente due trasmettitori e premendo un tasto

Intuitivo procedimento di programmazione grazie ai tasti sul retro del trasmettitore

Supporto a parete a scomparsa totale incluso nella confezione

W1

W1S

W6

W6S

Codice	Descrizione	Pz./conf.
W1	Trasmettitore a parete per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici o gruppo di automazioni	1
W1S	Trasmettitore a parete per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici o gruppo di automazioni, con tasti sole on/off	1
W6	Trasmettitore a parete per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo	1
W6S	Trasmettitore a parete per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, con tasti sole on/off	1

Trasmettitori radio da parete per il controllo di tende e tapparelle.

Disponibile nella versione a 1 e 6 canali, per gestire fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo, gruppo o gruppo multiplo, anche con attivazione separata dei sensori climatici.

433,92 MHz, rolling code con autoapprendimento.

Semplice gestione dei gruppi: possibilità di memorizzare uno stesso trasmettitore in più tende, tende verticali o tapparelle per creare dei gruppi.

La funzione MemoGroup salva in memoria l’ultima automazione o l’ultimo gruppo di automazioni comandato. In questo modo quando si seleziona un tasto di comando (salita, stop, discesa), il gruppo viene richiamato senza necessità di selezionarlo nuovamente.

Facilità di programmazione
Per i motori tubolari Nice con ricevente radio integrata è possibile effettuare una procedura di programmazione più semplice grazie ai 2 tasti posti sul retro del trasmettitore, all’interno del vano batteria.

Tempi ridotti di installazione e assistenza
Possibilità di duplicare automaticamente nuovi trasmettitori, anche lontano dall’installazione, semplicemente accostando il trasmettitore nuovo a quello già memorizzato e premendo un tasto.

Comodità
Alimentazione tramite 2 batterie mini stilo (1.5 Vdc AAA) usualmente in commercio.

Gestione del sensore sole
Nelle versioni W1S e W6S, grazie alla funzione “Sun for You” gestita attraverso i tasti Sole On e Sole Off, è possibile attivare e disattivare la comunicazione con i sensori sole presenti nell’installazione (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S). Inoltre, grazie ai due indicatori LED relativi ai tasti di controllo “Sun for You”, è facile conoscere lo stato (attivo/disattivo) del sensore sole per il gruppo/automatismo selezionato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**W1, W1S, W6, W6S**
Alimentazione (Vdc)	2 batterie alcaline da 1.5 Vdc tipo AAA
Durata batteria	Stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno
Frequenza	433,92 MHz (±100 kHz)
Grado di protezione (IP)	40 (utilizzo in casa o in ambienti protetti)
Portata media	Stimata 200 m in spazio libero; 35 m in interni
Codifica radio	Rolling code
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-5°; +55°
Dimensioni (mm)	80x80x15
Peso (g)	70

nice

Nice

Era MiniWay

Miniaturizzati, per la gestione di tende e tapparelle

Possibilità di fissaggio a muro tramite specifico supporto.

Grande autonomia (pila al litio da 3 V).

MW1 **MW2** **MW3**

Trasmettitori radio miniaturizzati, per la gestione intuitiva di tende e tapparelle.

Versioni a 1, 2 e 3 canali, per il comando delle automazioni in modalità Apre-Stop-Chiude.

433,92 MHz, rolling code con autoapprendimento.

Di immediato e facile utilizzo grazie al comando diretto del gruppo, con tasti dedicati.

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

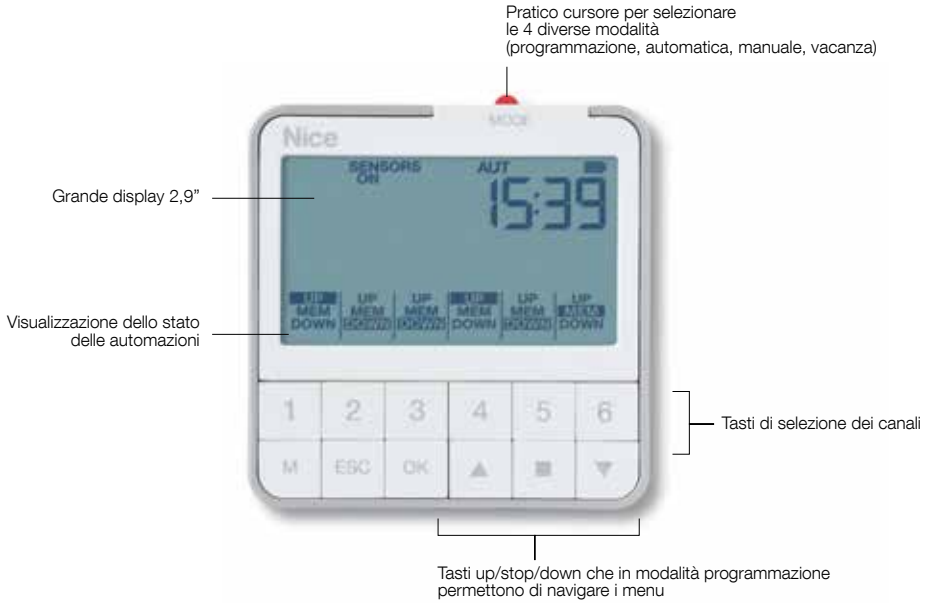
Codice	Descrizione	Pz./conf.
MW1	Trasmettitore portatile, attiva 1 automatismo apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	1
MW2	Trasmettitore portatile, attiva 2 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	1
MW3	Trasmettitore portatile, attiva 3 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**MW1, MW2, MW3**
Alimentazione (Vdc)	Pila al litio da 3 Vdc tipo CR2032
Durata pila	Stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz
Impedenza antenna	Stimata circa 1 mW e.r.p.
Grado di protezione (IP)	40 (utilizzo in casa o in ambienti protetti)
Portata media (m)	Stimata 200 m; 35 m (se all'interno di edifici)
Codifica	Rolling code 52 bit FLOR
Temp. funzionamento (°C min/max)	- 20 ÷ + 55
Dimensioni (mm)	43x80x11
Peso (g)	16

Era Krono

Il programmatore orario versatile e semplice da utilizzare



Programmatore orario settimanale a parete via radio o filare. Gestisce fino a 6 canali indipendenti e memorizza fino ad un massimo di 30 eventi.

Programmazione intuitiva
Semplice configurazione dei parametri del dispositivo e programmazione degli eventi grazie al menù di navigazione intuitivo, ai pratici tasti di selezione e al grande display.

Facile da utilizzare
Il cursore posizionato sulla parte superiore del programmatore permette all'utente di passare in modo semplice e rapido da una modalità di funzionamento all'altra.
Nel display grafico LCD l'utente può visualizzare in qualsiasi momento i parametri di interesse (data, ora, movimento, stato e funzioni).

Sicuro
Possibilità di inserire un PIN per accedere alla modalità "Programmazione", evitando modifiche accidentali dei parametri impostati. Inoltre, quando il trasmettitore si trova nella modalità "Manuale" è possibile bloccare la tastiera per impedire a persone non autorizzate di utilizzare il dispositivo.

Massima personalizzazione
Possibilità di modificare i singoli parametri degli eventi senza doverli eliminare e successivamente ricreare. Gli eventi possono essere facilmente duplicati, rendendo più veloce la creazione di nuovi scenari che differiscono solo per alcune variabili.
L'utente potrà disabilitare temporaneamente gli eventi desiderati, per riabilitarli in un secondo momento.

Ampia portata
200 m in spazio libero, 25 m in interni.

Design ergonomico, sottilissimo e facile da installare. Semplice fissaggio a parete con pratico supporto a scomparsa. Dimensioni standard rispetto ai comuni supporti a parete a due moduli.

Praticità e comfort a portata di mano

3 DIVERSE MODALITÁ DI UTILIZZO

"**Automatica**": Esegue autonomamente gli eventi programmati agli orari prestabiliti.

"**Manuale**": permette di utilizzare Era Krono come un trasmettitore, inviando comandi di salita, stop e discesa.

"Vacanza": esegue casualmente gli eventi programmati per simulare la propria presenza in casa quando si è assenti, dissuadendo i tentativi di intrusione.

ELEVATA PERSONALIZZAZIONE

Orario planetario
Segue automaticamente il variare dell'orario del sorgere e del tramontare del sole, selezionando semplicemente il nome della città più vicina: puoi svegliarti con la luce giusta e puoi abbassare le tapparelle o alzare le tende al tramonto tutto l'anno, senza dover riprogrammare l'evento.

Memo Group:
consente di comandare, contemporaneamente o indipendentemente, fino a 6 gruppi di automazioni, con la possibilità di associare diverse funzioni ad alcuni motori; ad esempio è possibile attivare la funzione "orario planetario" solo per le tapparelle della zona notte e la funzione "in vacanza" per le aperture che si affacciano sulla strada.

On/Off dei sensori climatici
attiva o disattiva l'intervento dei sensori climatici, permettendo di scegliere quali delle automazioni collegate ai sensori debbano reagire alle variazioni climatiche.

Krono 1WW

Krono 6WW

Krono 1WC

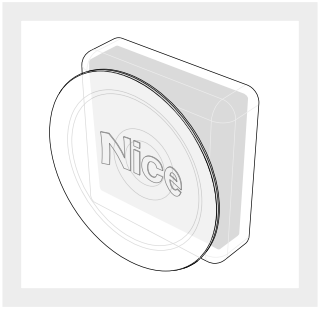
Codice	Descrizione	Pz./Conf.
KRONO 1WW	Programmatore orario a parete via radio, con display grafico LCD. Alimentazione a batteria e gestione di 1 canale radio	1
KRONO 6WW	Programmatore orario a parete via radio, con display grafico LCD. Alimentazione a batteria e gestione di 6 canali radio	1
KRONO 1WC	Programmatore orario a parete, con display grafico LCD. Alimentazione filare e gestione di 1 gruppo di motori via filo	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	KRONO 1WW	KRONO 6WW	KRONO 1WC
Alimentazione (durata pila)	3 V con 1 batteria al litio cr2450 (2 anni con 10 eventi/giorno)		120/230 Vac (50/60 hz)
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz		-
Potenza irradiata	Stimata <1 mW		-
Grado di protezione (ip)	40		
Portata stimata (m)	200 In spazio libero, 25 in interni		-
Codifica	66 Bit, 4,5 milioni di miliardi di combinazioni		-
Risoluzione orologio	1 Minuto		
Precisione orologio	± 150 Secondi/anno		
N. Eventi memorizzabili	30		
Dimensioni (mm)	80X80x20 h		80X80x50 h
Peso (g)	85		95

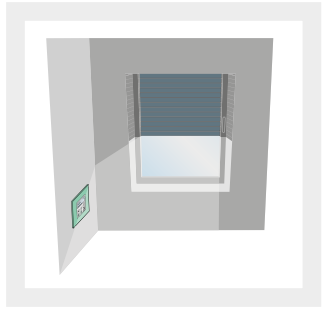
Niceway Sensor

Sensore di sole, temperatura e luminosità interna



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

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



Applicazione a parete

Sensore di sole, temperatura e luminosità interna via radio.

Risparmio e rispetto ambientale
NiceWay Sensor aumenta il rendimento termico dell'abitazione, riducendo gli effetti dell'irraggiamento solare nei climi caldi per avvantaggiarsene in quelli freddi, garantendo risparmio energetico e riduzione delle emissioni inquinanti.

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

NiceWay Sensor regola l'apertura di tapparelle e tende da sole per mantenere i livelli desiderati di luminosità e temperatura dell'ambiente, inviando autonomamente comandi di chiusura in presenza di luce intensa o di apertura, in presenza di luce debole.

Due versioni, compatibili con tutti i motori Nice
WMS01S, con sensore "Sole" + "Luce ambiente"
WMS01ST, con sensore "Sole" + "Luce ambiente" + "Temperatura".

Versatile
Il sensore può essere installato a vetro, grazie al supporto trasparente in dotazione, o in altre zone della stanza, utilizzando i supporti NiceWay.

Programmazione e utilizzo semplicissimi
grazie al display grafico 128x49 px, dotato di menu intuitivo ad icone. 5 lingue selezionabili e semplice visualizzazione dei valori rilevati e impostati.

Modalità di funzionamento

Applicazione su vetro: il sensore misura la luce 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 frontalmente, inclusa l'eventuale illuminazione artificiale: quando la luce raggiunge o abbandona la zona della stanza in cui il sensore è installato, questo invierà comandi all'automazione.

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.

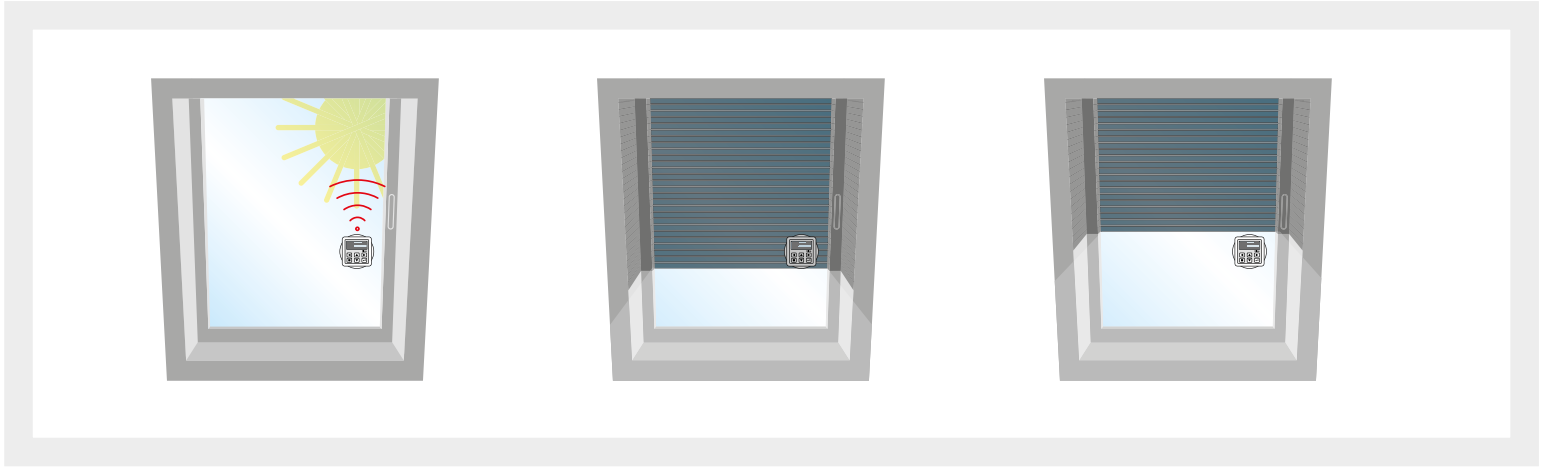
Modalità di stand-by e comando manuale
con immediato adeguamento dell'operatività del sensore. Funzione di interruttore crepuscolare (WMS01ST).

Codice	Descrizione	Pz./conf.	Certificazioni
WMS01S	Sensore Sole-Ambiente. Supporto a ventosa in dotazione	1	CE
WMS01ST	Sensore Sole-Ambiente-Temperatura. Supporto a ventosa in dotazione	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

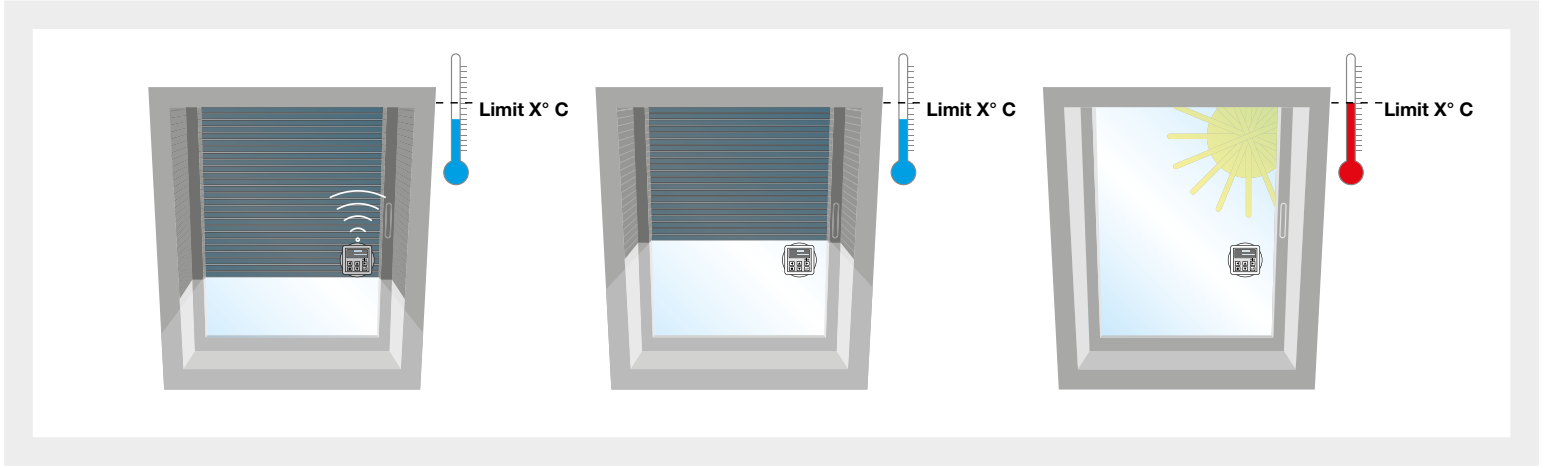
Codice	WMS01S	WMS01ST
Alimentazione (Vdc)	3 V con 1 pila al litio CR2032	
Durata pila	> 1 anno con 2 accensioni e 10 comandi al giorno	
Display grafico	128x49 pixel	
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz	
Codifica	52 Bit rolling code	
Potenza irradiata	Stimata circa 1 mW	
Portata media	Stimata 200 m in spazio 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 (g)	18	

VERSIONE SENSORE LUCE



Grazie al supporto con ventosa, il sensore può essere applicato sul vetro della finestra, ad un'altezza specifica.
Il sensore rileva il livello di luminosità interna, lo confronta con il valore prestabilito di luce desiderata, ed automaticamente regola l'apertura o la chiusura della tenda o della tapparella.
Ad esempio, quando la luminosità supera la soglia massima impostata, le automazioni (tende o tapparelle) vengono abbassate fino ad oscurare il sensore. Una volta oscurato, la tapparella risale fino a riportare in luce il sensore, per continuare a monitorare il livello di luminosità.

VERSIONE SENSORE LUCE + TEMPERATURA



È possibile impostare la temperatura interna desiderata 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'é il sole, il sensore automaticamente alza le tapparelle o le tende consentendo alla luce di entrare per irradiare l'ambiente e viceversa.

Nemo WSCT / SCT

Sensore Vento-Sole, con celle fotovoltaiche

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.

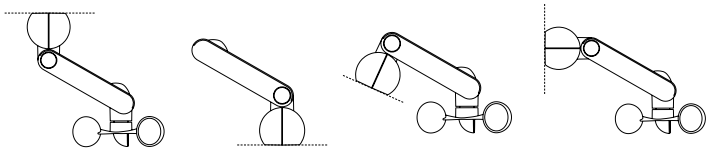
Sensibilità alle correnti d’aria verticali ottimizzata.

Sistema di controllo e segnalazione
Un LED bicolore (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 ricevente radio integrata;
- le centrali di comando con ricevente integrata.

REGOLABILE

Nemo può essere installato su superfici di diversa inclinazione



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**NEMO WSCT**	**NEMO SCT**
Alimentazione con celle fotovoltaiche integrate (mWp)	64	
Frequenza di trasmissione (MHz)	433,92 con antenna integrata	
Codifica radio	TTS (compatibile con i trasmettitori Era P, NiceWay)	
Potenza irradiata (mW)	circa 1	
Portata	100 m in campo aperto; 20 m all’interno di edifici	
Grado di protezione (IP)	44	
Temperatura di utilizzo (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h
Peso (g)	250	230

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Codice	**NEMO WSCT**	**NEMO SCT**
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	-
SENSORE SOLE		
Gamma di misura (klux)	3 ÷ 80	
Risoluzione (klux)	1	
Regolazione soglia (klux)	5 ÷ 60	
Preallarme	Dopo 24 ore senza variazione della luce	

Nemo WSRT / SRT

Sensore Vento-Sole-Pioggia

Sensore Vento-Sole-Pioggia e Sole-Pioggia, via radio, alimentato da rete elettrica.

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** il 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
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.

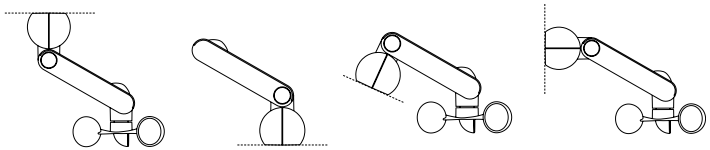
Sensibilità alle correnti d’aria verticali ottimizzata.

Sistema di controllo e segnalazione
Un LED bicolore (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 ricevente radio integrata;
- le centrali di comando con ricevente radio integrata.

REGOLABILE

Nemo può essere installato su superfici di diversa inclinazione



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 WSRT**	**NEMO SRT**
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 Era P, NiceWay)	
Potenza irradiata (mW)	circa 1	
Portata	100 m in campo aperto; 20 m all’interno di edifici	
Grado di protezione (IP)	44	
Temperatura di utilizzo (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h
Peso (g)	400	380

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Codice	**NEMO WSRT**	**NEMO SRT**
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	-
SENSORE SOLE		
Gamma di misura (klux)	3 ÷ 80	
Risoluzione (klux)	1	
Regolazione soglia (klux)	5 ÷ 60	
Preallarme	Dopo 24 ore senza variazione della luce	
SENSORE PIOGGIA		
Gamma di misura	On-Off	
Preallarme	Dopo 30 g senza pioggia	

Volo / Volo S / ST

Sensori Vento e Vento-Sole

Sensore Vento (Volo) e Vento-Sole (Volo S), via Nice TTBus.

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

Pratico
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.

Sensore Vento-Sole (Volo ST) via Nice 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.

Sistema di controllo e segnalazione:
Un LED bicolore (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) fornisce informazioni sullo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Possibilità di disabilitare il sensore “Sole” tramite interruttore.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
VOLO	Sensore Vento via TTBus interfacciabile con programmatore TTPRO. Soglia “Vento” programmabile su 3 livelli prefissati	1
VOLO S	Sensore Vento-Sole via TTBus interfacciabile con programmatore TTPRO. Soglia “Vento” programmabile su 3 livelli prefissati, soglia “Sole” programmabile su 3 livelli prefissati più uno impostabile in autoapprendimento	1
VOLO ST	Sensore Vento-Sole con regolazione a trimmer delle soglie “Vento” e “Sole”, via TTBus	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	VOLO	VOLO S	VOLO ST
Alimentazione (Vac/Hz)	Via TTBus		
Grado di protezione (IP)	44		
Livelli sensore Vento (Km/h)	15, 30, 45		da 5 a 80
Livelli sensore Sole (KLux)	-	15, 30, 45 + autoapprendimento	da 0 a 64
Temp. di funzionamento (°C min. max.)	-20 ÷ +55		
Dimensioni (mm)	120x215x85		
Peso (g)	180	200	250

Volo S-Radio

Sensore Vento-Sole

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.
Durante il funzionamento, il sensore segnala il tipo di trasmissione: per ciascun evento, l'anemometro fornisce indicazioni tramite LED.

Pratico
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	Pz./conf.
VOLO S-RADIO	Sensore Vento-Sole via radio interfacciabile con programmatore TTPRO. Soglia "Vento" programmabile su 5 livelli prefissati, soglia "Sole" programmabile su 5 livelli prefissati più uno impostabile in autoapprendimento	1

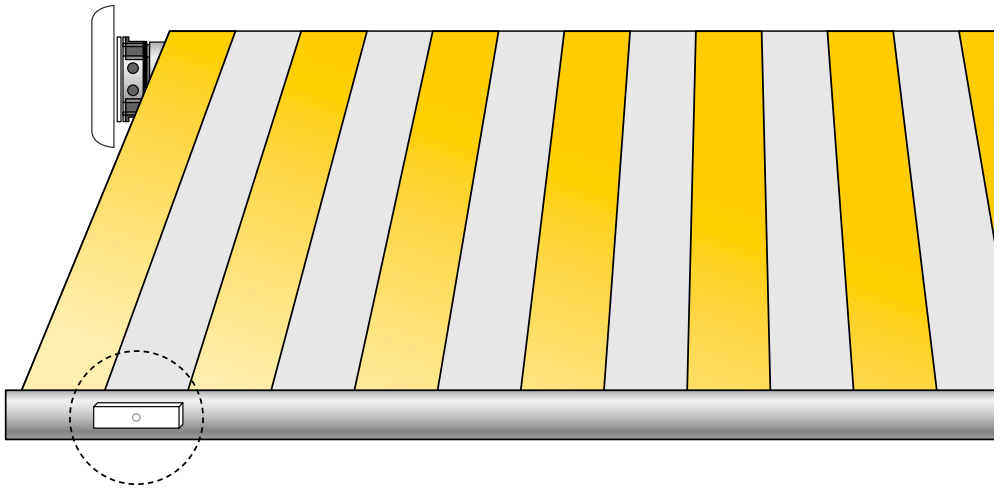
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**VOLO S-RADIO**
Alimentazione (Vac/Hz)	230 / 50-60
Frequenza di trasmissione (MHz)	433,92
Grado di protezione (IP)	44
Livelli sensore Vento (Km/h)	5, 10, 15, 30, 45
Livelli sensore Sole (KLux)	2, 5, 10, 20, 40 + autoapprendimento
Temp. di funzionamento (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	120x215x85
Peso (g)	250

Nice

Nemo Vibe

Sensore Vento per tende a bracci



Posizione consigliata per un funzionamento ottimale.
Applicazione comoda e discreta.

Sensore Vento, via radio, per tende a bracci, con trasmettitore radio integrato.

Comodo e sicuro
Il sensore radio wireless rileva in tempo reale le vibrazioni della tenda generate dal vento. Se il valore rilevato supera la soglia d'intervento impostata, il sensore trasmette un segnale radio al ricevitore del motore che ritira la tenda e la protegge.

Versatile, per ogni tipo di tenda a braccio e diverse condizioni ambientali, grazie alla possibilità di regolare la sensibilità al vento in modo intuitivo mediante trimmer.

Installazione semplice, veloce e discreta
Nemo Vibe si applica con due sole viti sulla barra terminale della tenda. Nessun impatto visivo, senza fili o altri dispositivi a vista sulla parete.

Nessun collegamento, il sensore è alimentato a batteria (AA).

Codice	Descrizione	Pz./conf.
NEMOVIBE	Sensore vento via radio a batteria	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**NEMOVIBE**
Alimentazione	2 batterie LR03 AA
Durata pila	Circa 2 anni
Frequenza	433,92 MHz (±100 kHz)
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +60
Portata	Stimata 200 m (all'esterno)
Grado di protezione (IP)	44
Dimensioni (mm)	130x36x22,5 h
Peso (g)	170

Sistema Tag

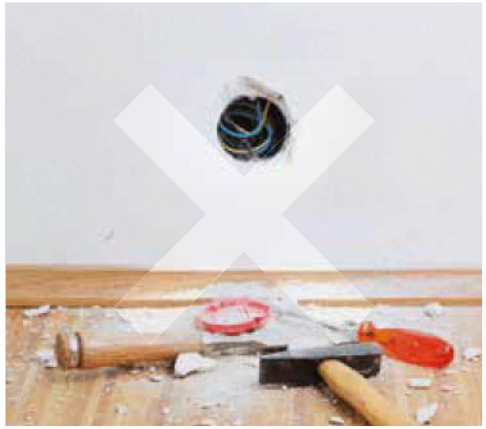
La soluzione ideale nelle ristrutturazioni

Nice Sistema Tag, la soluzione più semplice: centrali miniaturizzate e trasmettitori a scomparsa universali per la pratica gestione radio di tapparelle, tende, illuminazione e carichi elettrici fino a 500 W non raggiungibili direttamente via cavo.

Ideale nelle ristrutturazioni e nell'aggiornamento di impianti esistenti, grazie alla possibilità di essere installato all'interno delle placche a muro di normale commercializzazione e negli spazi più ridotti.

Nessuna necessità di sostituire l'impianto di automazione esistente, né di eseguire opere murarie.

I VANTAGGI DEL SISTEMA:



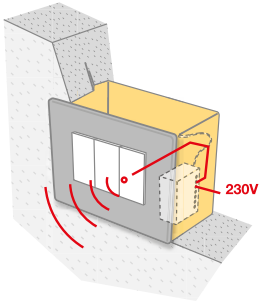
Facile da installare e programmare

Nessuna opera muraria, nessun collegamento cablato e necessità di elaborare progetti del tracciato elettronico.
Programmazione intuitiva grazie al pulsante e al LED di programmazione posizionati nelle centrali miniaturizzate.
Risparmio di tempo e di costi.

Perfetto per ogni esigenza

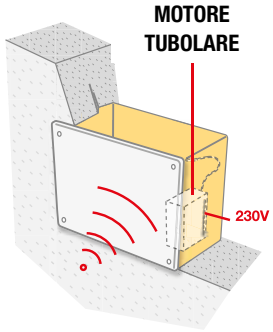
Semplice gestione singola o centralizzata delle automazioni.
Possibilità di controllare comodamente l'intero sistema attraverso trasmettitori radio portatili, a parete, o tramite comandi a muro con alimentazione.
Collegando via filo la centrale miniaturizzata all'interruttore da parete preesistente si può ottenere un ulteriore punto di comando.

SCOPRI GLI ELEMENTI DEL SISTEMA:



1

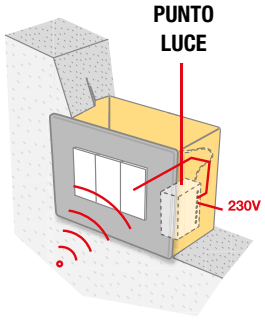
Trasmettitori da incasso **TTX4** con alimentazione da rete, e **TTXB4** con alimentazione a batteria. Ideali per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.



2

TT2N, ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

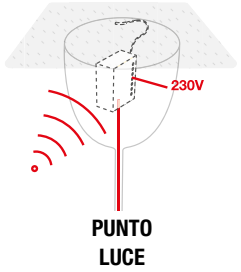
TT2Z, ricevente radio e centrale di comando per motori controllabili via dry contact, motori tubolari con cavo di alimentazione a 4 fili e luci.



3

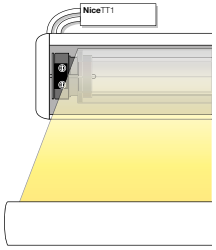
TT2L ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

TT2D ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.



4

TTDMS ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzioni on/off e dimmer.



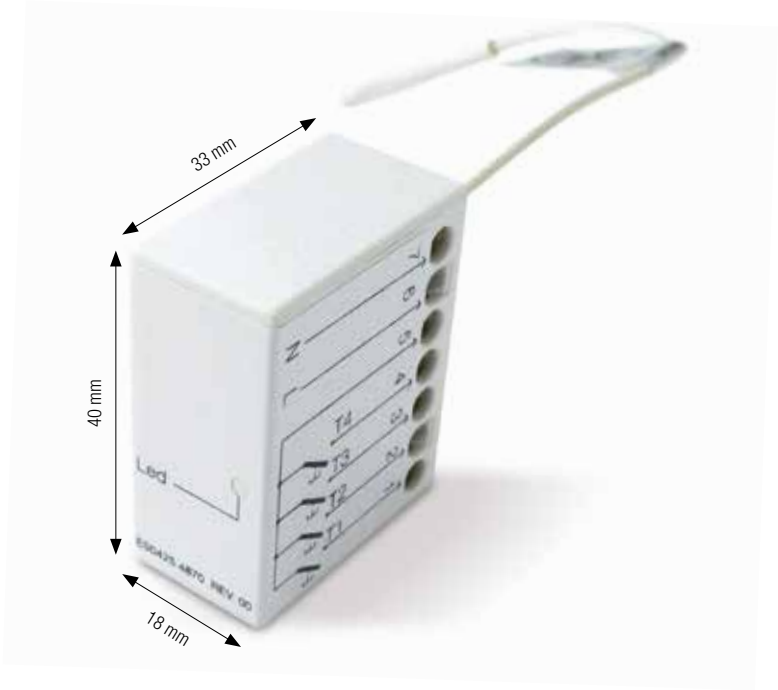
5

Mindy TT1 riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate per tende da sole, tende veneziane esterne, tapparelle, impianti di illuminazione ed irrigazione.
Grado di protezione IP superiore a 50.

Nice

TTX4 / TTXB4

Trasmettitori a incasso per il comando di automazioni



Trasmettitori a incasso ideali per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica rolling code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni).

TTX4, con alimentazione a tensione di rete e TTXB4, con alimentazione a batteria a lunga durata.

Possibilità di collegare fino a 4 pulsanti (opzionali) per la gestione via cavo delle automazioni.

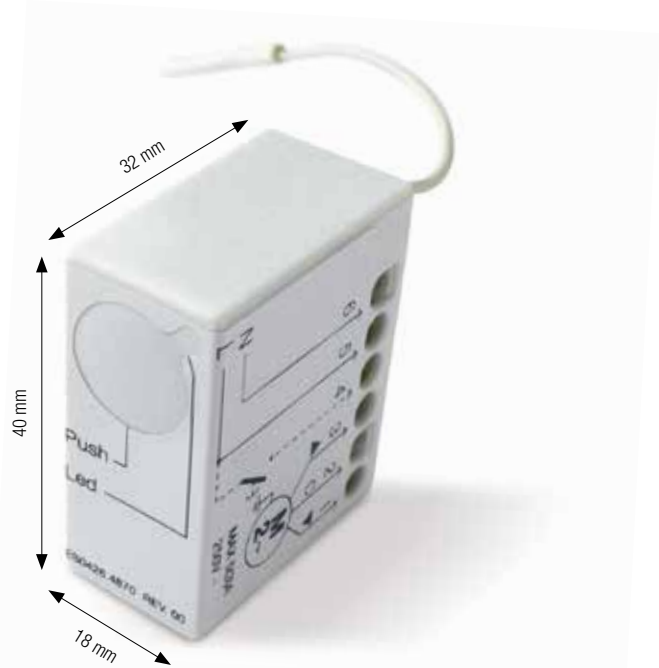
Codice	Descrizione	Pz./conf.
TTX4	Trasmettitore da incasso con alimentazione da rete, 4 canali	1
TTXB4	Trasmettitore da incasso con alimentazione a batteria, 4 canali	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**TTX4**	**TTXB4**
Alimentazione	120 o 230 Vac, 50/60 Hz; (limiti 100 ÷ 255 V)	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032
Frequenza portante	433,92 MHz ± 100 KHz	
Portata stimata	35 m in interni	
Codifica	Digitale 52 bit (4,5 milioni di miliardi di combinazioni)	
Grado di protezione (IP)	20	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20° ÷ +55°	
Dimensioni (mm)	18x33x40 h	

TT2N

Ricevente radio e centrale a incasso per il comando di un motore 230 Vac



Ricevente radio e centrale miniaturizzata a incasso per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

Grado di protezione IP20.

Programmazione semplice e veloce
grazie al pulsante dedicato.
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 memorizzare fino a 30 trasmettitori
- in Modo I: Salita - Stop - Discesa - Discesa a uomo presente
- in Modo II: Passo passo - Salita stop - Discesa stop - Stop - Discesa a uomo presente - Salita a uomo presente.

Possibilità di collegare un pulsante per il comando via cavo con modalità Passo passo - Sempre salita - Sempre discesa.

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

Codice	Descrizione	Pz./conf.
TT2N	Ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**TT2N**
Alimentazione (Vac/Hz)	120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti 100 ÷ 255 Vac
Potenza massima motori	500 VA per Vn = 230 V, 600 VA per Vn = 120 V
Grado di protezione (IP)	20
Tempo di durata della manovra (s)	4÷240 (di fabbrica circa 150 s)
Livelli sensore Vento (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio
Livelli sensore Sole (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + autoapp. Volo S-Radio
Funzioni programmabili (Modo I)	Salita - Stop - Discesa - Discesa a uomo presente
Funzioni programmabili (Modo II)	Passo passo - Salita stop - Discesa stop - Stop - Discesa a uomo presente - Salita a uomo presente
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	40x18x32
Peso (g)	20
RICEVITORE RADIO SERIE TAG	**TT2N**
Frequenza (MHz)	433,92
Compatibilità radio con	Era, NiceWay
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni

Nice

TT2Z

Ricevente radio e centrale a incasso per il comando di motori e luci

Ricevente radio e centrale di comando miniaturizzata a incasso per la gestione di tende, tapparelle e altri carichi elettrici tramite contatto pulito.

TT2Z permette di gestire con i trasmettitori Nice:
- **i motori controllabili via dry contact;**
- **i motori tubolari con cavo di alimentazione a 4 fili con assorbimento inferiore a 1A;**
- **due interruttori indipendenti, per controllare ad esempio due luci.**

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori Nice, tre dei quali possono essere sensori climatici. Nel caso di trasmettitori dotati di slider, quest'ultimo permette di comandare le manovre in modalità "uomo presente".

Personalizzazione
Possibilità di impostare la durata desiderata della manovra del motore, da un tempo minimo di 10 secondi a un massimo di 4 minuti.
Dry contact configurabile che consente di inviare il comando di stop in tre diverse modalità.

Comfort
Tre configurazioni standard per la gestione dei sensori climatici: per tenda oscurante da interno, per tapparella e per tenda da esterno.
La gestione dei sensori può essere personalizzata.

Sicurezza
La funzione "Blocco della memoria", se attivata, impedisce la memorizzazione di ulteriori trasmettitori.

Programmazione facile e veloce grazie ai tasti PRG e ESC dei trasmettitori della serie Era P ed Era W. La presenza del **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
TT2Z	Ricevente radio e centrale per motori via dry contact, motori a 4 fili e luci	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**TT2Z**
Alimentazione (Vac/Hz)	90-265 / 50-60
Potenza assorbita in stand-by (W)	< 0,3
Grado di protezione (IP)	20
Tempo di durata della manovra (s)	10÷240 s
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	47x18x32
Peso (g)	30
Frequenza radio (MHz)	433,92
Codifica radio	FLO-R, O-CODE, F-CODE

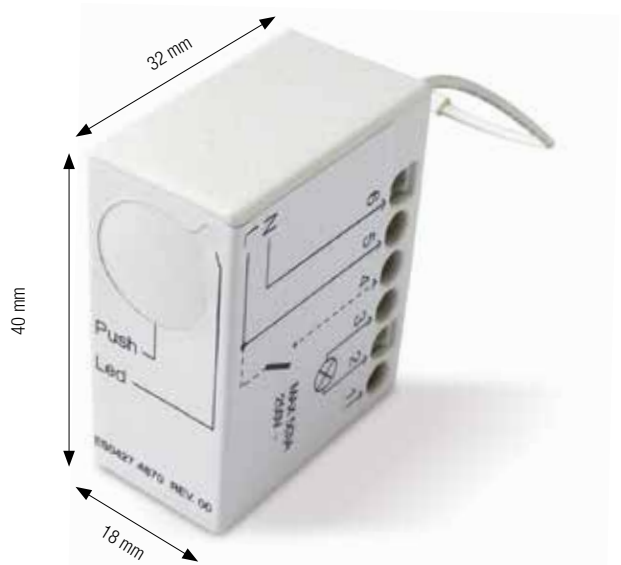
TT2L / TT2D

Riceventi radio e centrali di comando a incasso per impianti di illuminazione

TT2L, ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

Collegamenti semplificati grazie all'interruttore connesso direttamente all'alimentazione.

TT2D, ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.



Riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate a incasso compatibili con i trasmettitori Nice della serie Era e NiceWay.

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

Grado di protezione IP 20

Programmazione semplice e veloce grazie al pulsante dedicato.
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 memorizzare fino a 30 trasmettitori
- in Modo I: On - Off
- in 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.

Possibilità di collegare un interruttore per il comando via cavo con modalità ON/OFF.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
TT2L	Ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac	1
TT2D	Ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con commutatore integrato	1

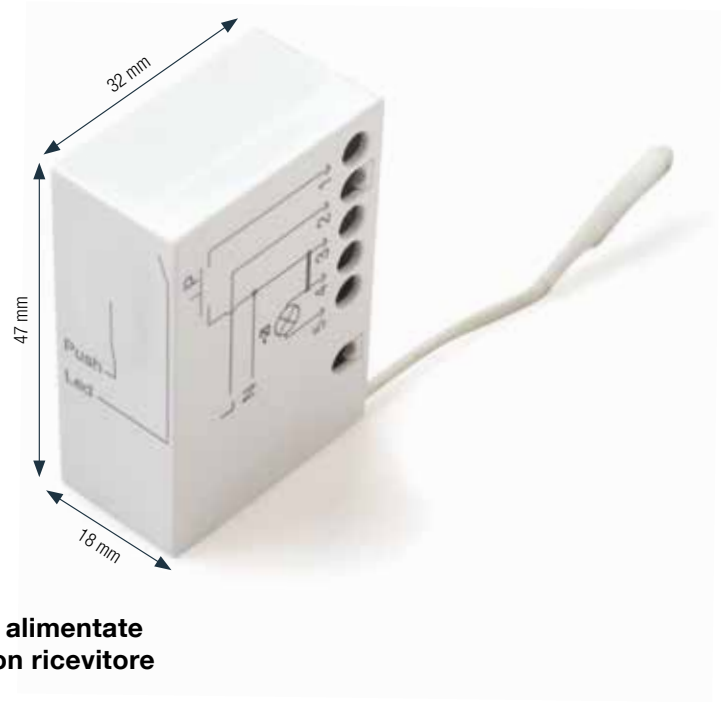
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	TT2L	TT2D
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	
Grado di protezione (IP)	20	
Tempo di durata manovra (s)	1 s ÷ 9 h (di fabbrica TIMER1= 1 min, TIMER2= 10 min)	
Livelli sensore Sole (klux)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio	
Funzioni programmabili (Modo I)	On-Off	
Funzioni programmabili (Modo II)	On-Off - Uomo presente - Timer1 - Timer2	
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	40x18x32	
Peso (g)	20	
Frequenza (MHz)	433,92	
Compatibilità radio con	Era, NiceWay	
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni	

Nice

TTDMS

Centrale di comando a incasso con ricevente radio e funzione dimmer



Dimmer per lampade alimentate da tensione di rete con ricevitore radio integrato.

Per il comando di carichi elettrici fino a 250 W.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori
- in Modo I: Dimmer Up - Toogle - Dimmer Down
- in Modo II: Programmazione Personalizzata

Possibilità di collegare un pulsante esterno con il quale accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa della lampada.

Programmazione semplice e veloce grazie al pulsante dedicato.
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.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
TTDMS	Centrale di comando a incasso con ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzione on/off e dimmer	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**TTDMS**
Alimentazione (Vac/Hz)	230 Vac, ±10% 50 Hz
Potenza massima del carico controllato	250 W / 200 VA
Tipo di sorgente luminosa (Con Alimentazione Di Ingresso 230 Vac ±1S0%, 50 Hz)	Ad incandescenza, alogene; regolabili: LED e neon
Assorbimento massimo (Escluso Assorbimento Del Carico Controllato)	< 500 mW in stand-by
Grado di protezione (IP)	20
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	47x18x32
Peso (g)	30

TT1N / TT1V / TT1L

Riceventi radio e centrali di comando a installazione passante

Riceventi radio e 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 Era e NiceWay e dei sensori climatici NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe, e Volo S-Radio.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori.

Dotate di morsettiera di collegamento interna.

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.

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

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

TT1V per tende veneziane

Effettuando sul trasmettitore una pressione inferiore ai 2 secondi, il motore si attiva per il solo tempo di comando regolando l'inclinazione della veneziana. Se la pressione si prolunga oltre, si aziona la manovra completa di apertura o chiusura.

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.

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

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

TT1L per impianti di illuminazione e irrigazione

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

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.

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

Codice	Descrizione
TT1N	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di motori fino a 500 W
TT1V	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per tende veneziane. Per il comando di motori fino a 500 W
TT1L	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W

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 (Modo I)	Salita - Stop - Discesa		-
Funzioni programmabili (Modo II)	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 (g)	45		
RICEVITORE RADIO SERIE TAG	**TT1N**	**TT1V**	**TT1L**
Frequenza (MHz)	433,92		
Compatibilità radio con	Era, NiceWay		
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni		

TT1VR

Centrale e ricevente radio con connettori Hirschmann per tende veneziane esterne

Centrale di comando e ricevente radio dotata di connettori Hirschmann, per gestire tende veneziane esterne, tende da sole e tapparelle.

Grado di protezione IP54.

Universale
Compatibile con qualsiasi motore quadro e tubolare dotato di connettore Hirschmann.

Compatta
Dimensioni ridotte: ideale per l'installazione in cassonetti anche di piccole dimensioni.

Funzione "Tilting"
Grazie a questa funzione è possibile regolare l'inclinazione delle tende veneziane tramite i trasmettitori Nice. La posizione di tilting desiderata può essere richiamata attraverso la semplice pressione del tasto del trasmettitore.
Con Agio ed Era P Vario la regolazione è ancora più comoda grazie alla presenza dello slider.

Possibilità di memorizzare fino a 30 diverse posizioni intermedie.

Gestione personalizzata dei sensori climatici Nice (soglie vento, pioggia, sole).

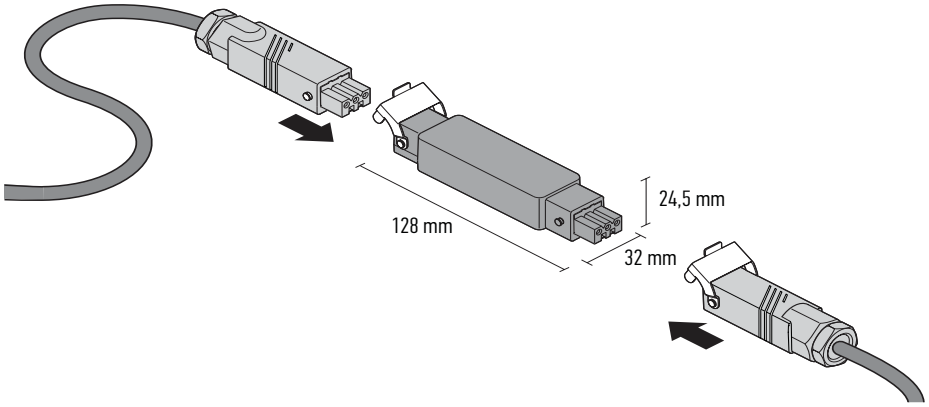
Sicura
Funzione di blocco della memoria che impedisce la memorizzazione di ulteriori trasmettitori ed elimina il rischio di entrare accidentalmente in fase di programmazione.

Facile da programmare
TT1VR può essere comodamente programmata attraverso i trasmettitori Nice Era P.
Maggior risparmio di tempo grazie alla possibilità di modificare singolarmente le posizioni di tilting e le quote intermedie, senza dover effettuare la cancellazione totale della memoria.

Basso consumo
In modalità stand-by TT1VR consuma solo 0,3 W.

Funzione Go To Position
Per le applicazioni di tende da sole e tapparelle, con un semplice tocco sullo slider dei trasmettitori (Era P Vario o Agio), l'avvolgibile raggiunge la posizione corrispondente al punto di pressione, da 0 al 100% della corsa.

COLLEGAMENTO



Codice	Descrizione	Pz./conf.
TT1VR	Centrale di comando e ricevente radio con frequenze 433,92 MHz, con connettore Hirschmann per il comando di un motore fino a 500 W	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**TT1VR**
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240 / 50-60
Potenza massima motori	500 W / 400 VA
Potenza assorbita in stand-by (W)	< 0,3
Grado di protezione (IP)	54
Tempo di durata manovra (s)	Prog. 4-250
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 (Modo I)	Salita - Stop - Discesa
Funzioni programmabili (Modo II)	Passo passo - Solo salita - Solo discesa - Stop
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	128x32x24,5
Peso (g)	45

TT3 / TT4 / TT5

Centrali di comando a montaggio esterno

TT3, per 1 motore fino a 1000 W.

Collegamento via filo ai sensori climatici (ogni sensore controlla fino a 5 centrali).

TT4, con ricevente integrata, per 1 motore fino a 1000 W.

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.

Collegamento via filo e via radio ai sensori climatici.

TT5, con ricevente integrata, per 2 motori fino a 600 W.

Permette di gestire in modo sincronizzato i due motori, anche con rotazione su assi diversi, con comando simultaneo ma ognuno con il proprio finecorsa.

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.

Collegamento via filo e via radio ai sensori climatici.

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

Protezione IP44.

Autoapprendimento dei trasmettitori delle serie Era e NiceWay, e dei sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

Trimmer per sensori climatici
Regolazione soglia vento da 5 a 60 km/h e luce da 5 a 60 klux. Diagnostica a LED.

Possibilità di definire la direzione di movimento (apertura e chiusura) dell'applicazione all'intervento del sensore pioggia.

Morsetti separati per comandi di Salita e Discesa oppure Passo-passo.
Abilitazione/disabilitazione funzione Stop durante la manovra.

Codice	
TT3	Centrale per il comando di 1 motore flno a 1000 W
TT4	Centrale per il comando di 1 motore fino a 1000 W. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, rolling code
TT5	Centrale per il comando di 2 motori sincronizzati fino a 600 W. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, rolling code

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	TT5	TT4	TT3
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50		
Potenza massima motori (W)	2x600	1000	
Tensione segnali (passo-passo, sensori)	circa 24 Vdc		
Grado di protezione (IP)	44		
Tempo di durata manovra (sec)	150		
Livelli sensore Vento (Km/h)	Regolabile tramite trimmer da 5 a 60		
Livelli sensore Sole (klux)	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)	400	340	
Frequenza (MHz)	433,92		-
Codifica	52 Bit rolling code		-
Portata trasmettitori e sensori Volo	Stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni		-

Nice

TT6

Interfaccia di comunicazione tra Nice TTBus e altri sistemi

Interfaccia di comunicazione e centrale di comando con ricevente radio integrata.

TT6 è un'interfaccia di comunicazione tra il sistema Nice TTBus ed un sistema di comando terzo che comunica attraverso la porta seriale RS232.
Permette la gestione di motori tubolari Nice negli impianti di automazione per tende da sole, tapparelle, tende a rullo, oscuranti, e per il comando di schermi da video proiezione.

L'interfaccia consente la comunicazione tra i sistemi PC-PLC attraverso la porta RS232.

Possibilità di gestire e visualizzare lo stato di **fino a 8 motori Nice** provvisti di tecnologia TTBus, **e un motore con finecorsa meccanico** (anche attraverso pulsanti esterni).

Attivazione di scenari pre-impostati attraverso l'ingresso Trigger esterno.

Possibilità di creare e gestire degli scenari programmati.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
TT6	Interfaccia TTBus-RS232 e centrale di comando per motori tubolari	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**TT6**
Alimentazione (Vac/Hz)	110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz
Corrente massima assorbita	80 main stand-by, 3A a massimo carico
Frequenza	433,92 MHz
Impedenza antenna	52 ohm
Sensibilità	Migliore di 0,5 µV per segnale a buon fine
Grado di protezione (IP)	40 (a contenitore integro)
Portata media	Stimata in 200 m se in spazio libero e 35 m se all'interno di edifici
N° trasmettitori memorizzabili	30
Uscita	N°1 uscita per il pilotaggio di un motore a due fasi
Capacità dei contatti	3A - 250V
Codifica	FloR (rolling code)
Temp. funzionamento (°C Min/Max)	- 20 ÷ + 55
Dimensioni (mm)	128x112x43
Peso (g)	260

Nice Screen Configuration Tool

La gestione evoluta degli impianti di automazione, in locale e da remoto

Intuitivo, veloce e preciso.
Collegando il proprio pc o tablet al modulo DMBM, tramite cavo LAN o via Wi-Fi, il Nice Screen Configuration Tool permette di configurare comodamente mediante browser l'intero impianto di automazione.

① ② ③ ④

VISUALIZZA
tutti i dispositivi che compongono l'impianto: i motori tubolari, i moduli di alimentazione, di interfaccia motore e di connettività, e l'elettronica di comando.

CONFIGURA
i parametri delle automazioni con la massima precisione:
- regolazione delle quote di finecorsa;
- impostazione della velocità e della durata delle manovre (per i motori Era Inn Smart);
- regolazione delle funzioni Soft Start, Soft Stop e rilevamento ostacoli;
- impostazione delle quote intermedie;
- memorizzazione dei trasmettitori.

PERSONALIZZA
crea gruppi, scenari e comandi programmati per uno spazio che risponde al tuo stile di vita.

DIAGNOSTICA
possibilità di visualizzare il numero totale di manovre compiuto da ciascun motore Era Inn Smart, la temperatura raggiunta e il tempo di lavoro.
Per i motori Era Inn Smart tutti gli eventi vengono registrati garantendo un'attività di diagnostica facilitata, con la possibilità di successivi interventi anche da remoto.

UTILIZZO PERSONALIZZATO
Possibilità di creare tre diverse tipologie di utente.

Utente Administrator: ha accesso a tutte le funzioni del configuratore, permettendo la gestione di tutti i dispositivi collegati all'impianto.

Utente Power User: accede a un numero limitato di funzioni, autorizzate dall'utente administrator, per semplificare e velocizzare le attività di manutenzione e gli interventi, anche da remoto.

Utente User: può attivare in modo semplice ed immediato gli scenari precedentemente impostati, adattando il sistema di automazione alle proprie abitudini e preferenze.

Nice

BiDi

TTPRO BD

Programmatore palmare per motori tubolari TTBus, o dry contact o con radio bidirezionale

Codice	Descrizione
TTPRO BD	Programmatore palmare per motori tubolari Nice con tecnologia TTBus o dry contact
B1,2V2.4315	Coppia di batterie ricaricabili per TTPRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**TTPRO BD**
Alimentazione batterie (Vdc)	2 pile stilo AA
Interfaccia PC	USB
Temp. funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	155x95x29
Peso (g)	200

Programmatore palmare per motori tubolari Nice con tecnologia TTBus o dry contact o con radio bidirezionale.

Risparmio di tempo e precisione senza pari
TTPRO BD semplifica la gestione degli impianti di automazione per tende e tapparelle: consente di effettuarne la programmazione in modo semplice memorizzando le scelte effettuate per poi copiarle senza ripetere la sequenza per ogni nuova automazione.

Nessun accesso all'automazione richiesto:
Le automazioni Nice con radio bidirezionale, possono essere gestite e progammate senza la necessità di accedere fisicamente al motore stesso. L'installazione è completamente senza fili.

Programmazione semplice e immediata, anche senza fili:
- dei finecorsa elettronici;
- delle quote intermedie;
- della velocità di rotazione del motore;
- della durata delle manovre di apertura e chiusura;
- delle funzioni Soft Start e Soft Stop;
- della funzione di rilevamento ostacoli;
- della configurazione dei dry contact;
- dell'indirizzo di ciascun motore;
- dei sensori climatici.

Semplice gestione dei trasmettitori
- inserimento immediato di un trasmettitore;
- cancellazione di un singolo trasmettitore o di tutti;
- inserimento dei sensori climatici via radio.

Semplice cancellazione della memoria e ripristino delle configurazioni di default.

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

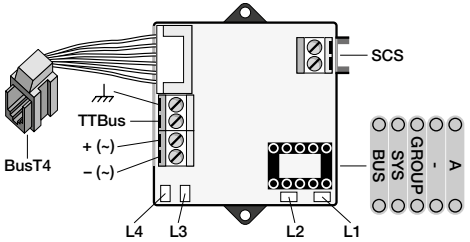
Aggiornamento del firmware via PC e pratico cavo USB per la ricarica della TTPRO BD.

Radio test
Possibilità di verificare la presenza di eventuali interferenze radio ambientali.

MyHome BTicino INB

Interfaccia di comando tra sistemi Bus Nice e MyHome BTicino

OVIEWTT



INB è un'interfaccia di comando Nice che mette in comunicazione tra loro i sistemi Bus Nice (TTBus e BusT4) e MyHome di BTicino (SCS).

L'interfaccia è in grado di dialogare con tutti i dispositivi che governano le funzioni della casa e consente, sia dai semplici pulsanti che da touch screen BTicino, le seguenti operazioni:

- il comando, per ciascuna interfaccia, di fino a quattro automazioni Nice per **cancelli e porte da garage** con motori e/o centrali dotati di tecnologia BusT4, o per **tende e tapparelle**, con motori tubolari dotati di tecnologia Nice TTBus;
- il **controllo di illuminazione, termoregolazione, diffusione sonora, sicurezza e comunicazione.**

La piena integrabilità tra i sistemi garantisce:

- **riduzione dei tempi d'installazione e manutenzione** grazie alla creazione di un unico impianto Nice-BTicino;
- **facilità d'installazione**, grazie alle dimensioni ridotte di INB, che può essere installata in qualunque scatola di derivazione;
- **sistema modulabile ed ampliabile** senza la necessità di ulteriori opere murarie. Grazie alla maggiore razionalità dei cablaggi, ulteriori dispositivi possono essere agevolmente integrati senza tendere nuovi cavi, attraverso un unico dispositivo di supervisione;
- **massima flessibilità e sicurezza** All'interno della rete Bus ciascun dispositivo viene identificato in modo univoco attraverso l'assegnazione, in fase di programmazione, di uno specifico indirizzo. Quest'ultimo permette di distinguere ogni dispositivo dagli altri appartenenti alla stessa rete "TTBus" o "BusT4" collegata alla medesima interfaccia. Per aggiungere in un secondo momento ulteriori dispositivi, basta assegnare a ciascuno un indirizzo libero, collegarli al Bus e configurarli tramite i programmatori palmari Nice. Collegamenti pratici attraverso morsetti e connettori;
- **compatibilità con un'ampia gamma di motori** Nice (TTBus / BusT4) dotati di tecnologia Opera, per la massima libertà di scelta.

Codice	Descrizione	Pz./conf.
INB	Interfaccia di comunicazione tra il Bus BTicino (SCS) con i Bus di Nice (TTBus e BusT4)	1

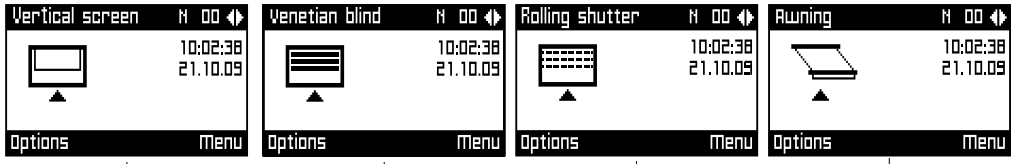
Codice	Descrizione	Pz./conf.
OVIEWTT	Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi dotati di connessione TTBus	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**INB**
Alimentazione	Da BusT4, oppure 24 Vac/Vdc (limiti 20 ÷ 35 Vdc, 22 ÷ 35 Vac)
Consumo	Circa 18 mA
Isolamento	Classe III
Grado di protezione (IP)	20
Temp. di esercizio (°C min/max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	41x52x18 h

O-View TT

Programmatore palmare per motori e centrali di comando TTBus



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

Programmatore palmare con display per motori e centrali di comando dotati di tecnologia Nice TTBus.

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

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.

Configurazione guidata dell'installazione
Regolazione dei finecorsa elettronici, del verso di rotazione del motore, 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.

Interfaccia grafica intuitiva
Permette anche ai meno esperti di effettuare la programmazione dell'automazione.

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.

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	Certificazioni
OVIEWTT	Unità di comando e programmazione per motori e centrali di comando dotati di TTBus, alimentazione a batterie ricaricabili. Cavi di collegamento in dotazione	CE
ALA1	Alimentatore caricabatterie per O-View TT	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**OVIEWTT**
Interfaccia grafica	Display LCD 128x64 dots (46x29 mm); 2,2"
Dispositivo di input operatore	Joypad con 5 + 2 tasti
Illuminazione del display/tasti	Luce bianca
Cavi di collegamento (in dotazione)	1x1 m per TTBus, 1x2 m per BusT4
Alimentazione	A batteria ricaricabile
Isolamento	Classe III
Grado di protezione del contenitore (IP)	20
Temperatura di esercizio (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	107x62x25
Peso (g)	150

Accessori e interruttori

TTE

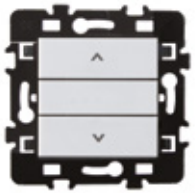
Espansione per il comando di più motori in modo singolo o multiplo, abbinabile alle centrali di comando serie Mindy TT. Protezione IP10.

TTU

Unità di programmazione del finecorsa elettronico per i motori delle serie Era Inn Action ed Era Star (cavo prova).

555.30000

Interruttore con tre pulsanti interbloccati, salita-stop-discesa.



555.21100

Interruttore con due pulsanti non interbloccati. funzionamento a uomo presente.

556.00000

Placca per interruttori 555.30000 e 555.21100.

556.01000

Placca con logo nice per interruttori 555.30000 e 555.21100.

556.10000

Scatola da incasso per interruttori 555.30000 e 555.21100.

Il sistema modulare Nice per la gestione più evoluta degli edifici

Un insieme di moduli, di alimentazione, interfaccia e connettività, ognuno con una specifica funzione, che combinati e installati su guida DIN permettono di ottenere un sistema di gestione dell'edificio modulare ed espandibile.

Il sistema può essere ampliato con nuovi moduli in qualsiasi momento, permettendo una gestione ottimale delle funzioni e dello spazio. Studiati per la perfetta combinazione tra loro in funzione dell'impianto che si vuole realizzare, i moduli garantiscono una semplice **integrazione con altre tecnologie e con i più diffusi sistemi di Building Management.**

Estrema flessibilità.

Il sistema è progettato per adattarsi a tutte le esigenze di gestione di un edificio permettendoti di creare il sistema più adatto a te.

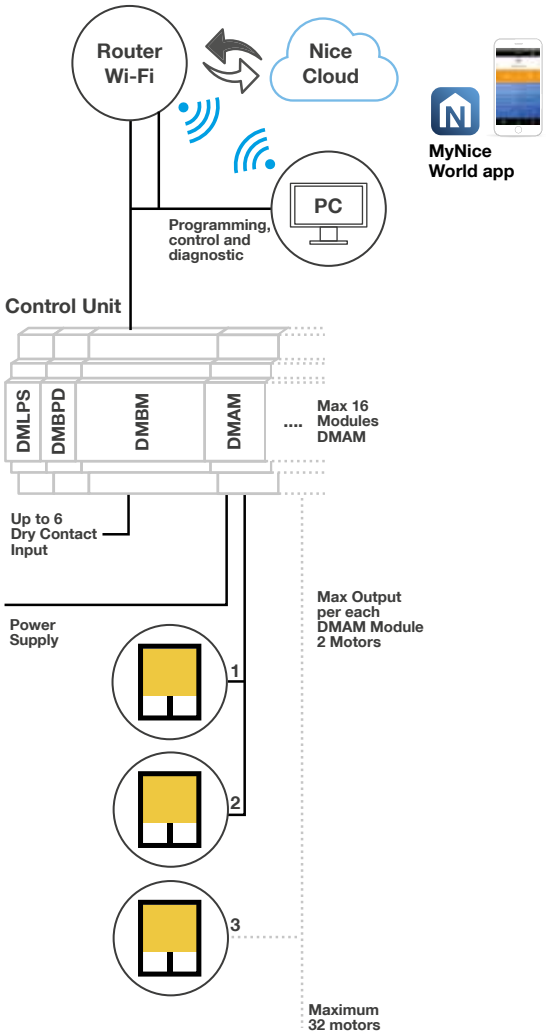
Facile integrazione.

Il sistema modulare si integra con altre tecnologie e con i più diffusi sistemi di building management quali KNX, Crestron etc.

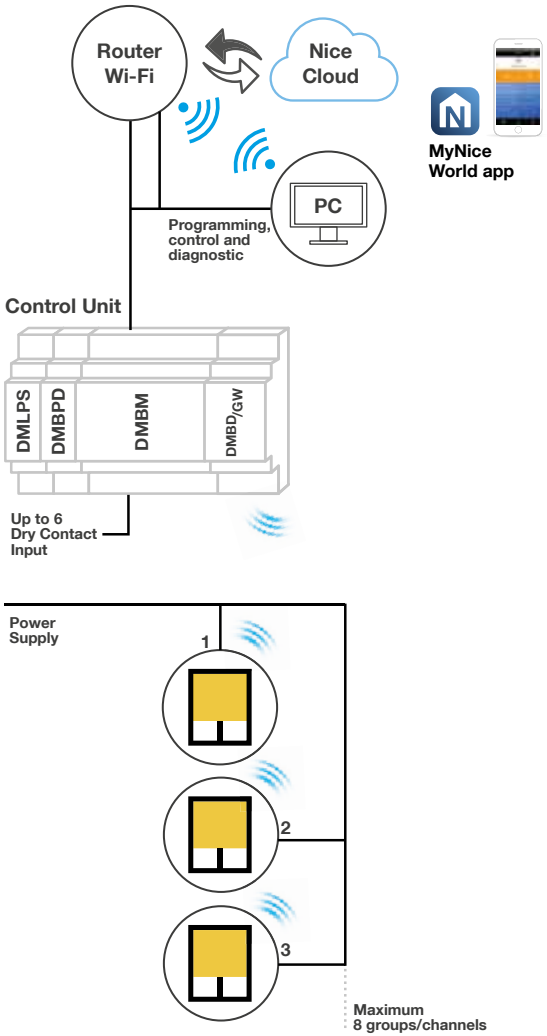
Ottimizzazione dei costi.

Grazie alla sua modularità il sistema potrà espandersi secondo le necessità, permettendo di ottimizzare i costi in quanto la scelta dei moduli avviene secondo le reali esigenze di ogni installazione.

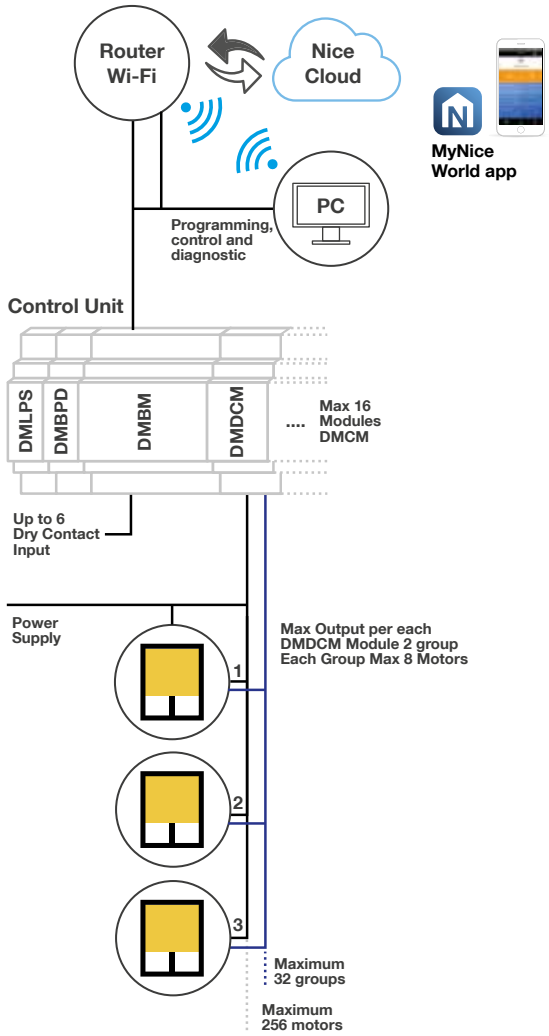
WIRED CONTROL SOLUTION
Esempio di installazione

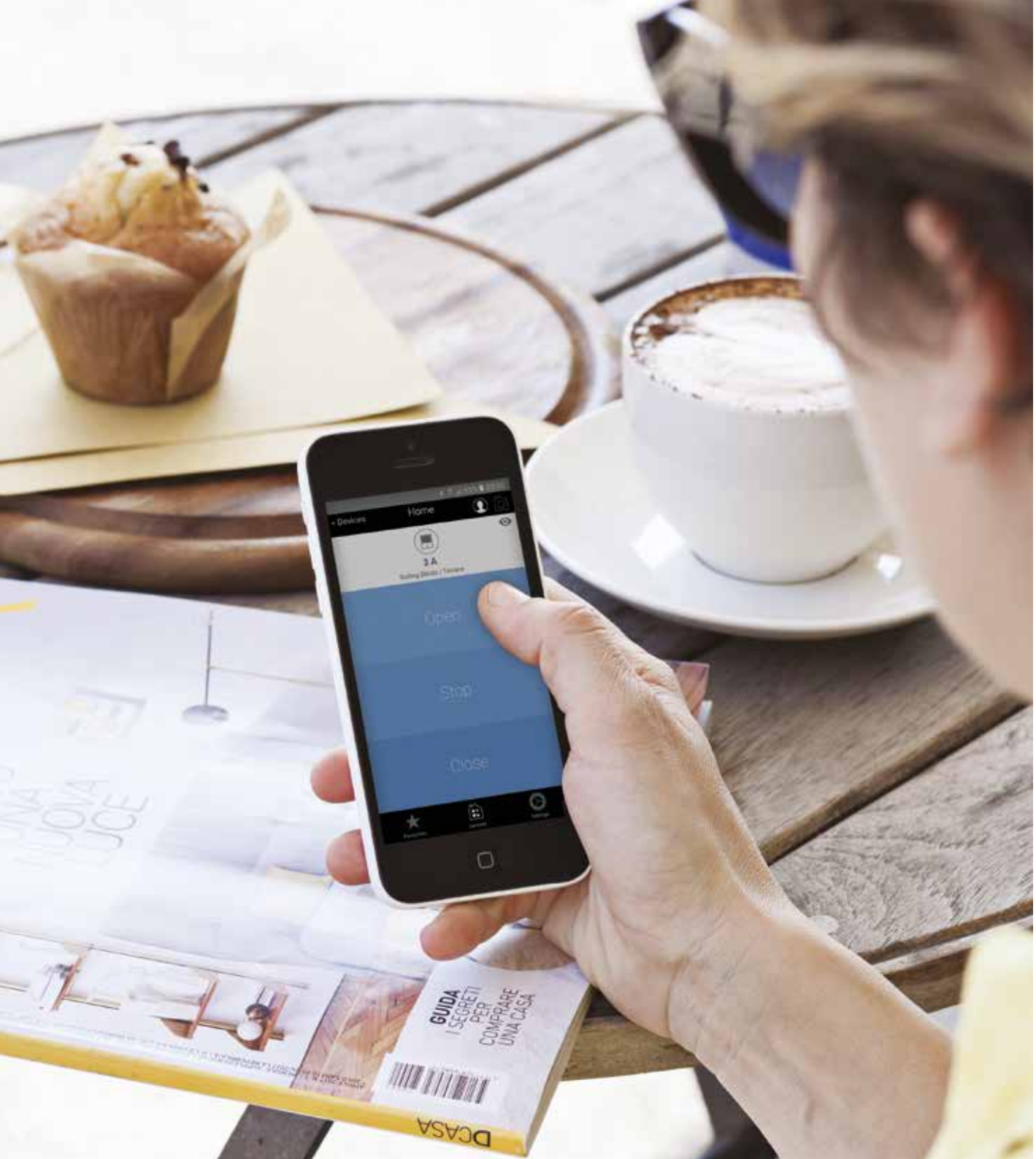


RADIO CONTROL SOLUTION
Esempio di installazione



DRY CONTACT CONTROL SOLUTION
Esempio di installazione





MyNice World app

Gestione via smartphone delle automazioni per tende interne ed esterne e tapparelle, sia in locale che da remoto, grazie al modulo di connettività DMBM.

MyNice World app è compatibile anche con la centrale di allarme MyNice, per una gestione completa delle automazioni della casa: sistema di allarme, cancelli, porte da garage, sistemi d'illuminazione e d'irrigazione.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

GESTIONE DELLE AUTOMAZIONI DA REMOTO

Interfaccia grafica intuitiva per controllare in modo semplice e confortevole tutte le automazioni connesse, anche a distanza.

ALCUNI ESEMPI DI POSSIBILI SCENARI

Good Morning

all'orario desiderato disattiva il sistema di allarme e apre tende e tapparelle

Good Night

attiva il sistema di allarme, abbassa le tapparelle e spegne le luci

Welcome

apre il cancello e la porta da garage, disattiva il sistema di allarme e accende le luci al momento del rientro a casa

SCENARI

Consente di creare scenari a seconda delle proprie abitudini, personalizzando i diversi giorni della settimana (giorni lavorativi e weekend). Possibilità di attivare in ogni momento, con un semplice gesto, lo scenario preferito tra quelli impostati.

TUTTO SOTTO CONTROLLO

Gestione del sistema di allarme anche a distanza scegliendo, con un semplice click, se attivarlo in tutte le aree dell'edificio o solo in alcune.
Inoltre, in caso di allarme o su richiesta, il rivelatore Nice PhotoPir scatta fotografie dell'ambiente e le invia in tempo reale all'utente.

Nice

DMLPS / DMBPD

Moduli DIN di alimentazione

SCEGLI IL MODULO ALIMENTATORE | **ASSOCIA IL MODULO BUS**

DMLPS2415
Alimentatore 24 Vdc, 15 W

DMLPS2430
Alimentatore 24 Vdc, 30 W

DMBPD

Moduli **DMLPS (Din Module Low Power Supply)** a bassa tensione per l'alimentazione dei moduli DIN che compongono il sistema modulare Nice.

Modulo **DMBPD (Din Module Bus and Power Distribution)** per la distribuzione del segnale di Bus e dell'alimentazione ai moduli di interfaccia motore e connettività del sistema.

Funzioni avanzate e personalizzabili
I moduli DMLPS e DMBPD, installati su guida DIN e combinati con gli altri moduli del sistema modulare Nice, permettono di ottenere una centrale di comando su misura per ogni esigenza. **Necessità di entrambi i moduli per la realizzazione della centrale di comando modulare.**

Affidabilità e sicurezza
Entrambi i moduli sono dotati di un sistema di protezione da sovraccarico e da inversione di polarità, e di una luce LED che indica la presenza dell'alimentazione a 24 V.

Codice	Descrizione	Certificazioni
DMLPS2415	Modulo alimentatore da barra DIN, 24 Vdc, 15 W	
DMLPS2430	Modulo alimentatore da barra DIN, 24 Vdc, 30 W	
DMBPD	Modulo DIN per la distribuzione del segnale Bus e dell'alimentazione	

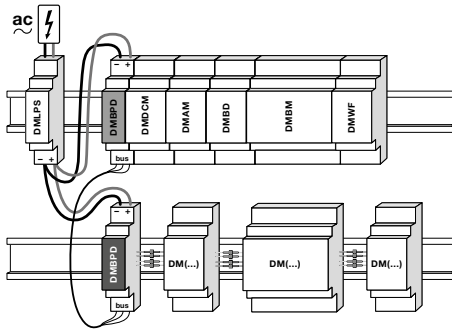
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMLPS2415	DMLPS2430	DMBPD
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Vdc)	85~264/120~370	85~264/120~370	24
Assorbimento (mA)	880	1500	-
Potenza (W)	15.2	36	-
Tempo di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI			
Dimensioni (mm)	25x93x56	78x93x56	17,7x90,4x61
Peso (g)	100	270	40
Ingombro sulla guida DIN	1,5 unità	4 unità	1 unità

Indice di protezione IP20.

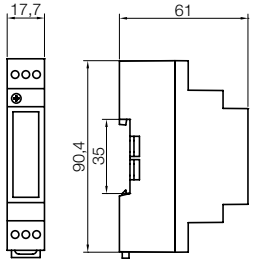
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

In un sistema di comando modulare Nice devono sempre essere presenti uno dei moduli DMLPS e il modulo DMBPD.
Se il sistema è composto da più barre DIN è necessario collocare un modulo DMBPD per ogni barra.

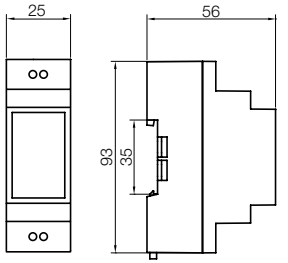


DIMENSIONI

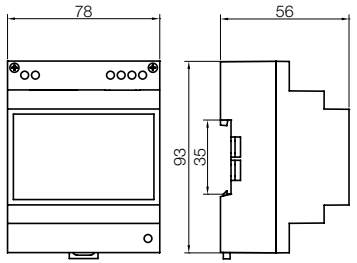
DMBPD



DMLPS2415



DMLPS2430

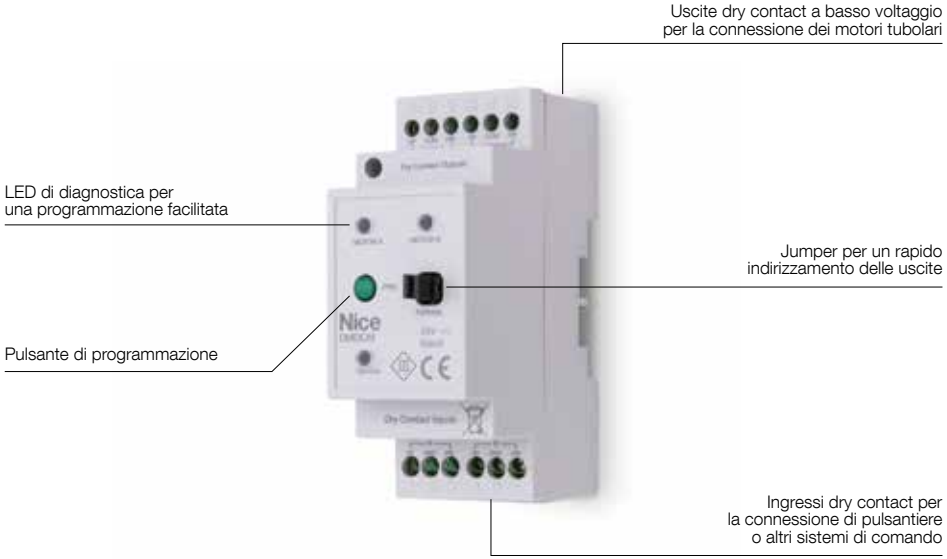


Nice

DMDCM

Modulo DIN per il controllo di due gruppi di motori o attuatori AC o DC

Codice	Descrizione	Certificazioni
DMDCM	Modulo DIN per il controllo di 2 gruppi di motori o attuatori AC o DC attraverso uscite dry contact a basso voltaggio	CE cULus

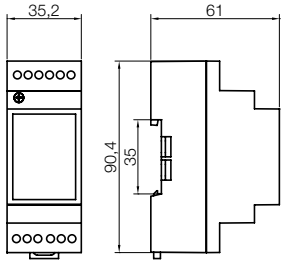


CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMDCM
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	60
Potenza (W)	1.2
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	100
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

DIMENSIONI



Modulo DIN di interfaccia motore dotato di 4 ingressi e 2 uscite dry contact configurabili, per connettere al sistema modulare fino a 2 gruppi di motori e attuatori.

Ciascun ingresso può essere normalmente aperto o normalmente chiuso.

Ciascun modulo **DMDCM (Din Module dry contact Motor)** è dotato di:
- 4 ingressi dry contact per la connessione di pulsantiere o il collegamento ad altri sistemi di comando;
- 2 uscite, ciascuna per la connessione di fino a 8 motori via dry contact.

Prestazioni
Per un corretto funzionamento il modulo DMDCM deve essere collegato ai due moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD.

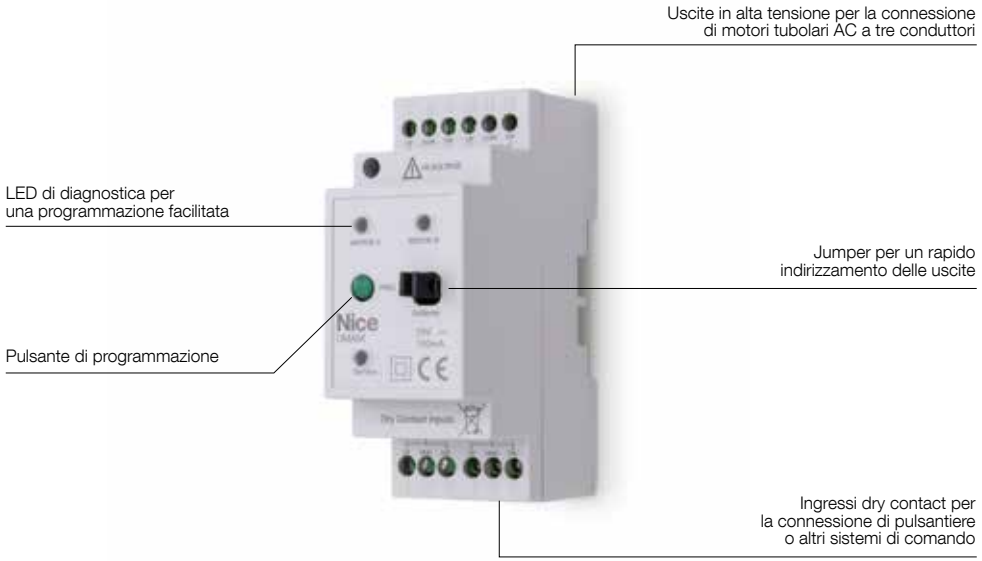
Ogni sistema modulare Nice può essere composto da fino a 6 moduli di interfaccia motore, se non è presente il modulo DMBM.
Se invece quest'ultimo è presente, possono essere collegati fino a 16 moduli di interfaccia motore.

Programmazione
Nel caso di installazioni con più moduli, rapido indirizzamento delle uscite tramite jumper o attraverso il Nice Screen Configuration Tool incluso nel modulo DMBM.
Grazie alla modalità Test è possibile controllare con semplicità quali motori sono collegati al modulo e verificare la correttezza dei collegamenti elettrici eseguiti.
Ciascun modulo è dotato di tre LED di diagnostica per una più facile programmazione.

Nice

DMAM

Modulo DIN per il controllo di due gruppi di motori o attuatori AC



Codice	Descrizione	Certificazioni
DMAM	Modulo DIN per il controllo di 2 gruppi di motori o attuatori AC attraverso uscite in alta tensione	CE cULus

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMAM
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	150
Potenza (W)	2.4
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	125
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

Modulo DIN di interfaccia motore dotato di 4 ingressi dry contact programmabili e 2 uscite in alta tensione, per connettere al sistema modulare qualsiasi motore tubolare AC a 3 conduttori presente sul mercato.

Ciascun ingresso può essere normalmente aperto o normalmente chiuso.

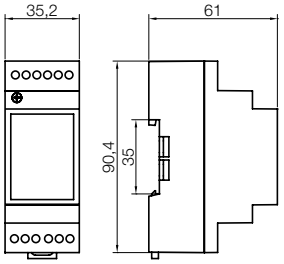
Ciascun modulo **DMAM (Din Module AC Motor)** è dotato di:
- 4 ingressi dry contact per la connessione di pulsantiere o il collegamento ad altri sistemi di comando;
- 2 uscite, ciascuna per la connessione di un motore tubolare AC a tre conduttori.

Prestazioni
Per un corretto funzionamento il modulo DMAM deve essere collegato ai due moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD.
Ogni sistema modulare Nice può essere composto da fino a 6 moduli di interfaccia motore, se non è presente il modulo DMBM.
Se invece quest'ultimo è presente, possono essere collegati fino a 16 moduli di interfaccia motore.

Programmazione
Nel caso di installazioni con più moduli, rapido indirizzamento delle uscite tramite jumper o attraverso il Nice Screen Configuration Tool incluso nel modulo DMBM.
Grazie alla modalità Test è possibile controllare con semplicità quali motori sono collegati al modulo e verificare la correttezza dei collegamenti elettrici eseguiti.

Ciascun modulo è dotato di tre LED di diagnostica per una programmazione intuitiva.

DIMENSIONI



Nice

DMBD

Modulo DIN per il controllo via radio dei dispositivi connessi al sistema

Codice	Descrizione	Certificazioni
DMBD	Modulo DIN per il controllo via radio di dispositivi connessi al sistema modulare Nice	CE cULus
557.23110	Cavo antenna per modulo radio DMBD. Lunghezza 1 m	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**DMBD**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	30
Potenza (W)	1.44
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	65
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

Modulo DIN di connettività radio.

Gestione avanzata
Il modulo DMBD funge da interfaccia tra il sistema modulare e i trasmettitori e sensori climatici radio Nice: può memorizzare fino a 30 canali radio con frequenza 433,92 MHz con la possibilità di controllare le uscite del sistema di comando.

Prestazioni
Per un corretto funzionamento, il modulo DMBD deve essere collegato ad un sistema modulare composto dai moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD e da almeno uno tra i moduli DMAM, DMDCM o DMBM, i quali invieranno via filo i comandi ricevuti dal modulo di connettività radio a ciascuno dei motori ad essi collegati.

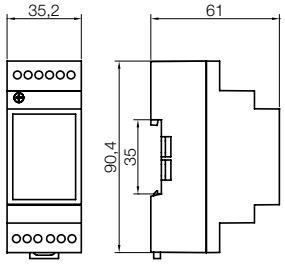
Praticità
Rapido abbinamento tra i canali radio del sistema modulare Nice e le uscite dei moduli DIN di interfaccia motore della centrale, sia tramite procedura manuale che attraverso il Nice Screen Configuration Tool.

Ciascun modulo è dotato di tre LED di diagnostica per una più rapida programmazione.

Collegamento ai sensori climatici
Il modulo può essere collegato anche ai sensori climatici Nice via radio: in questo modo i motori tubolari e le luci si azioneranno a seconda delle condizioni climatiche e ambientali, ottimizzando la luminosità e la gestione energetica dell'edificio.

Sicurezza
Il cavo antenna migliora la ricezione del modulo DMBD evitando schermature ed interferenze.

DIMENSIONI



Nice

BiDi

DMBD GW

Modulo DIN per il controllo via radio bidirezionale dei dispositivi connessi al sistema

Codice	Descrizione	Certificazioni
DMBD GW	Modulo DIN per il controllo via radio bidirezionale di dispositivi connessi al sistema modulare Nice	CE cULus
557.23110	Cavo antenna per modulo radio DMBD. Lunghezza 1 m	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**DMBD GW**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	30
Potenza (W)	1.44
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	65
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

Modulo DIN di connettività radio.

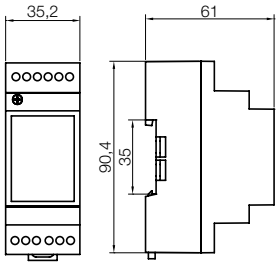
Gestione avanzata
Il modulo DMBD GW funge da interfaccia tra il sistema modulare e i trasmettitori bidirezionali Nice: può memorizzare fino a 30 canali radio con frequenza 433,92 MHz con la possibilità di controllare le uscite del sistema di comando.

Prestazioni
Per un corretto funzionamento, il modulo DMBD GW deve essere collegato ad un sistema modulare composto dai moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD e da almeno uno tra i moduli DMAM, DMDCM o DMBM, i quali invieranno via filo i comandi ricevuti dal modulo di connettività radio a ciascuno dei motori ad essi collegati.

Praticità
Rapido abbinamento tra i canali radio del sistema modulare Nice e le uscite dei moduli DIN di interfaccia motore della centrale, sia tramite procedura manuale che attraverso il Nice Screen Configuration Tool.
Ciascun modulo è dotato di tre LED di diagnostica per una più rapida programmazione.

Sicurezza
Il cavo antenna migliora la ricezione del modulo DMBD GW evitando schermature ed interferenze.

DIMENSIONI



Nice

DMBM

Modulo DIN per la gestione di impianti evoluti

Modulo DIN di connettività dotato di uscita BusT4, collegamento LAN, morsetto RS232 e 12 ingressi dry contact programmabili, per la gestione di impianti evoluti.

Compatibilità con altri sistemi
Attraverso il modulo DMBM **Nice diventa un sistema aperto, compatibile con i più diffusi protocolli in uso nel settore della Building Automation**.
Abbinando il modulo DMBM al modulo DMKNX il sistema Nice risulta interfacciabile con un sistema Konnex.

Il modulo **DMBM (Din Module Building Management Interface)** permette di gestire l'intero impianto di automazione mediante browser, connettendo il PC o il tablet via cavo LAN o rete Wi-Fi, utilizzando il **Nice Screen Configuration Tool** o la **app MyNice World.**

Programmazione evoluta
Il modulo è dotato di un'uscita BusT4 che permette di collegare fino a 50 motori della serie Era Inn Smart e di configurarne parametri quali i finecorsa, la velocità, il tempo di manovra, accelerazioni, decelerazioni, le posizioni intermedie, le logiche di comando via dry contact e le reazioni ad eventuali ostacoli.
Per un corretto funzionamento il modulo DMBM deve essere collegato ai due moduli DMBPD e DMLPS del sistema modulare Nice.

Gestione avanzata
Grazie al Nice Screen Configuration Tool è possibile gestire e programmare tutti i moduli presenti nel sistema di comando modulare configurando le uscite e le automazioni che compongono l'impianto: si possono creare gruppi, scenari e comandi programmati grazie al timer incorporato nel modulo, garantendo una gestione comoda ed intuitiva. Inoltre, è possibile effettuare degli interventi pratici e veloci anche da remoto.

Integrazione
Attraverso il plug-in richiedibile nell'area supporto del sito **www.niceforyou.com** è possibile integrare il protocollo Creston®.

Codice	Descrizione	Certificazioni
DMBM	Modulo DIN per la gestione di impianti evoluti tramite il Nice Screen Configuration Tool	CE cULus

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**DMBM**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	200
Potenza (W)	2.88
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	72x90,4x61
Peso (g)	180
Ingombro sulla guida DIN	4 unità

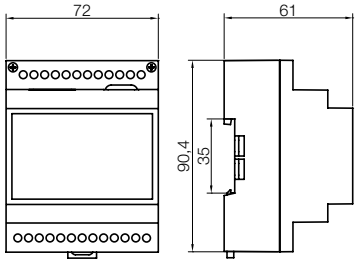
Indice di protezione IP20.

CARATTERISTICHE CAVI ELETTRICI

Ingressi dry contact (1-13)
- Sezione cavi: 0,5 mm² o AWG20
- Lunghezza massima cavi (dalla pulsantiera al modulo): 100 m

Uscite BusT4 (20-23)
- Tipologia del cavo: Belden 3107A (2-pair), EIA-485 PL-TC Cable, 22AWG Stranded (7x30), Nominal impedance 120Ω
- Lunghezza massima cavo, dal modulo all'ultimo motore: 600 m

DIMENSIONI



Nice

DMKNX

Modulo DIN per la gestione di sistemi operanti su Bus Konnex

Modulo DIN di connettività che permette alle automazioni Nice di interfacciarsi con sistemi di gestione dell'edificio operanti su Bus Konnex.

Prestazioni
Per un corretto funzionamento, il modulo DMKNX deve essere collegato ad un sistema modulare composto dai moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD e da almeno uno tra i moduli DMAM, DMDCM o DMBM, i quali invieranno i comandi ricevuti dal sistema di gestione dell'edificio verso le automazioni Nice.

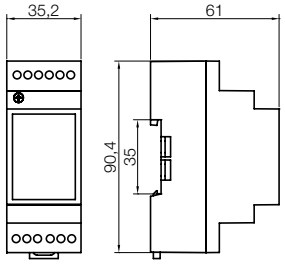
Codice	Descrizione	Certificazioni
DMKNX	Modulo DIN per la gestione di sistemi operanti su Bus Konnex	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**DMKNX**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Consumo massimo (mA)	20
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	65
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

DIMENSIONI



Soluzioni per tende da interno

86. I vantaggi del sistema Era Inn
89. Come scegliere il motore ideale
92. La gamma di motori tubolari Era Inn
24. Sistemi di comando e di programmazione
76. Moduli DIN per la gestione evoluta degli edifici
179. Adattatori e supporti

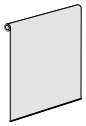
Shhh…Nice!
Silenziosità e comfort in ogni ambiente

Era Inn, il sistema intelligente e versatile per la gestione della luce naturale e l'ottimizzazione dell'efficienza energetica degli edifici.

Progettato per la massima silenziosità,
Era Inn è la giusta scelta per ogni tipologia di progetto.
Una gamma completa per l'automazione di tende per interni e di schermi di proiezione, per garantire il benessere in ogni ambiente.

Era Inn: un sistema, INNfinite soluzioni.

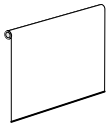
TENDE A RULLO



TENDE A PACCHETTO

TENDE PLISSETTATE

SCHERMI DI PROIEZIONE



Era Inn, for people...

In our homes

In our hotels and public spaces

In our offices and commercial spaces

Silenzioso

Minimo livello di vibrazione durante le manovre di apertura e chiusura, per il più elevato **comfort acustico**.
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, per definire diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Comfort

Allineamento perfetto in qualsiasi condizione di carico, sia in apertura che in chiusura, nei contesti installativi con più motori, anche con tende e rulli di diverse dimensioni.

Intelligente

Funzione di rilevamento ostacoli attivabile per le manovre di salita e discesa.

Semplicità di installazione ed uso

Pulsanti per la regolazione precisa e veloce dei finecorsa e LED bicolore di diagnostica posizionati sulla testa del motore.

InnovAction

Il sistema Nice Era Inn è stato riconosciuto come **prodotto più innovativo** alla fiera R+T Shanghai 2016 vincendo il premio **InnovAction Award**.

Per tende da interno

	> Era Inn **Action**		> Era Inn **Edge**				> Era Inn **Smart**	
FUNZIONI E CARATTERISTICHE	**ACTION S AC**	**ACTION M AC**	**EDGE S AC BD**	**EDGE S DC BD**	**EDGE M AC BD**	**EDGE M DC BD**	**SMART S AC**	**SMART M AC**
	S ∅ 35 mm	**M ∅ 45 mm**	**S ∅ 35 mm**		**M ∅ 45 mm**		**S ∅ 35 mm**	**M ∅ 45 mm**
Power Supply	**100/240 Vac**	**100/240 Vac**	**100/240 Vac**	**24 Vdc**	**100/240 Vac**	**24 Vdc**	**100/240 Vac**	**100/240 Vac**
Finecorsa elettronico	●	●	●	●	●	●	●	●
Cavo estraibile e mini-plug	●	●	●	●	●	●	●	●
Pulsanti per la regolazione millimetrica dei finecorsa	●	●	●	●	●	●	●	●
LED di diagnostica	●	●	●	●	●	●	●	●
Soft Start e Soft Stop	●	●	●	●	●	●	●	●
Rilevamento ostacoli	●	●	●	●	●	●	●	●
Dry contact			●	●	●	●	●	●
Velocità regolabile			●	●	●	●	●	●
Modulazione rallentamenti			●	●	●	●	●	●
Quote intermedie			●	●	●	●	●	●
Tempo di manovra regolabile			●	●	●	●	●	●
Ricevente radio integrata bidirezionale			●	●	●	●		
Ingresso Bus T4							●	●

Come scegliere il motore ideale

Nice mette a vostra disposizione questa semplice guida con alcuni esempi che aiutano a determinare la coppia ideale per automatizzare le tende da interno.

Le informazioni necessarie sono:
a. il diametro del rullo su cui la tenda si avvolge (mm);
b. le dimensioni della tenda (m^2);
c. lo spessore del tessuto (mm);
d. il peso specifico del tessuto (g/m^2);
e. il peso della barra terminale (Kg);
f. la velocità alla quale si desidera che operi il motore (minore o uguale alla velocità Nominale, oppure maggiore rispetto alla velocità Nominale).

Per stabilire la coppia del motore più idonea ad automatizzare la propria applicazione, individuare la zona della tabella corrispondente al diametro del rullo utilizzato e incrociare i valori dimensionali del telo e della barra con la velocità desiderata per il movimento della tenda.
Il numero che appare nella specifica casella identifica la versione (3 Nm - 6 Nm - 10 Nm) del motore adatto all'applicazione.

Motori tubolari Ø 35 mm e rullo avvolgitore Ø 40 mm

Ø Rullo (mm)		40																												
Spessore tessuto (mm)		0,5																												
Peso specifico tessuto (g/m^2)		300																												
Velocità		≤ Nominale														> Nominale														
Peso barra terminale (kg)		1					2					3					1					2					3				
Larghezza (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Altezza (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6

Nm

Per applicazioni speciali consultare l'ufficio tecnico commerciale.

I valori evidenziati in giallo indicano le casistiche in cui le dimensioni e il peso della tenda sono ridotti: in questo caso si rende necessaria una verifica del corretto funzionamento del rilevamento ostacoli in fase di discesa.

Il valore di coppia effettivo necessario per automatizzare l'applicazione dipende dalla specifica installazione. Ogni installazione può limitare le prestazioni dell'automazione a causa di molteplici fattori (attriti, disallineamenti…)

Attenzione: nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.

Come scegliere il motore ideale

Motori tubolari Ø 35 mm e rullo avvolgitore Ø 60 mm

Ø Rullo (mm)		60																												
Spessore tessuto (mm)		0,5																												
Peso specifico tessuto (g/m²)		300																												
Velocità		≤ Nominale														> Nominale														
Peso barra terminale (kg)		1					2					3					1					2					3				
Larghezza (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Altezza (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	6	6	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6	3	6	6	6	10

Nm

Motori tubolari Ø 45 mm e rullo avvolgitore Ø 50 mm

Ø Rullo (mm)		50																												
Spessore tessuto (mm)		0,5																												
Peso specifico tessuto (g/m²)		300																												
Velocità		≤ Nominale														> Nominale														
Peso barra terminale (kg)		1					2					3					1					2					3				
Larghezza (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Altezza (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6

Nm

Per applicazioni speciali consultare l'ufficio tecnico commerciale.

I valori evidenziati in giallo indicano le casistiche in cui le dimensioni e il peso della tenda sono ridotti: in questo caso si rende necessaria una verifica del corretto funzionamento del rilevamento ostacoli in fase di discesa.

Il valore di coppia effettivo necessario per automatizzare l'applicazione dipende dalla specifica installazione. Ogni installazione può limitare le prestazioni dell'automazione a causa di molteplici fattori (attriti, disallineamenti…)

Attenzione: nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.

Motori tubolari Ø 45 mm e rullo avvolgitore Ø 70 mm

Ø Rullo (mm)		70																												
Spessore tessuto (mm)		0,5																												
Peso specifico tessuto (g/m²)		300																												
Velocità		≤ Nominale														> Nominale														
Peso barra terminale (kg)		1					2					3					1					2					3				
Larghezza (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Altezza (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	6	6	3	6	6	6	6
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	6	6	6	3	3	3	6	6	3	6	6	6	10
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	10	6	6	6	10	10

Nm

Motori tubolari Ø 35 mm e Ø 45 mm e rullo avvolgitore Ø 78 mm

Ø Rullo (mm)		78													
Spessore tessuto (mm)		0,5													
Peso specifico tessuto (g/m²)		300													
Peso barra (kg)		2,5							5						
Larghezza (m)		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Altezza (m)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6
	2,5	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	3,5	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10
	4	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10
	4,5	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10
	5	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10

Nm

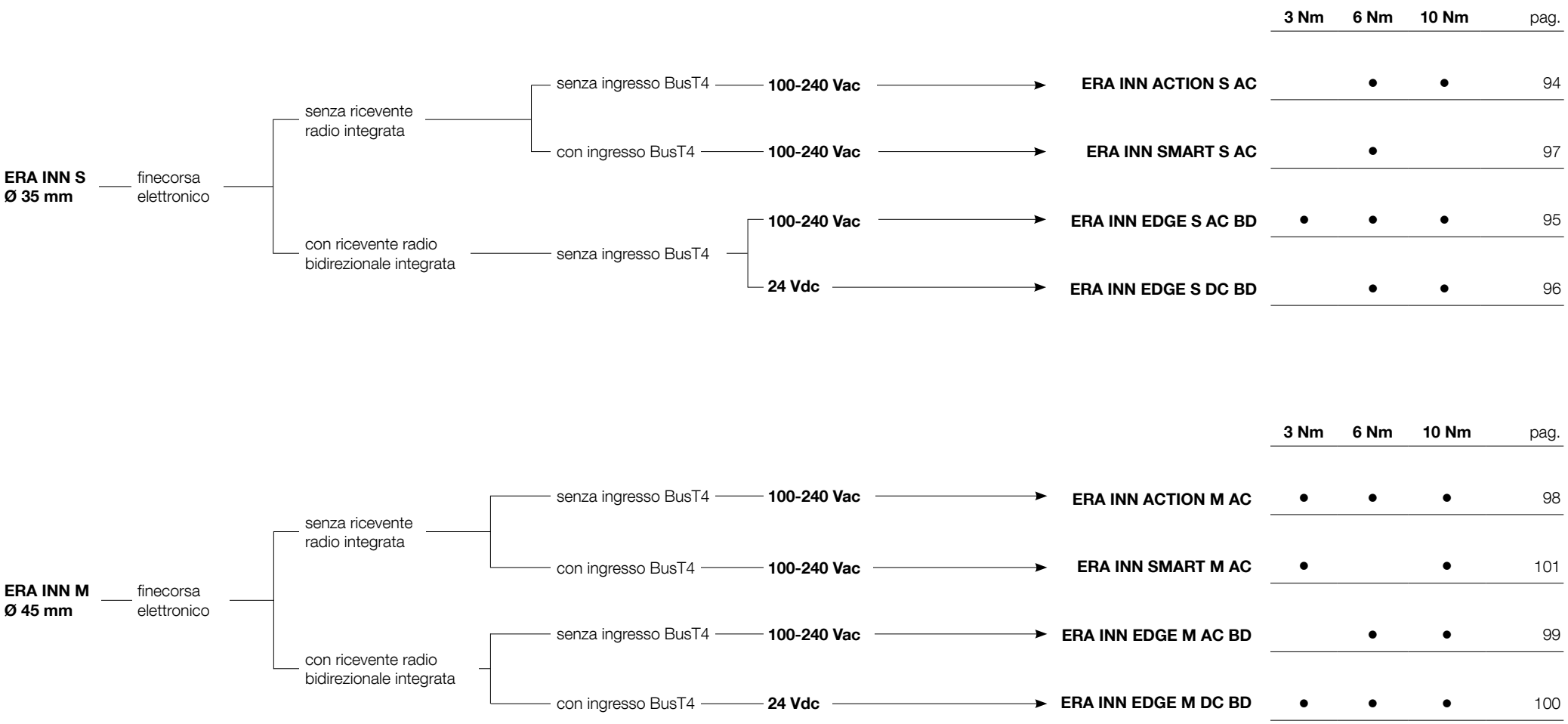
Per applicazioni speciali consultare l'ufficio tecnico commerciale.

I valori evidenziati in giallo indicano le casistiche in cui le dimensioni e il peso della tenda sono ridotti: in questo caso si rende necessaria una verifica del corretto funzionamento del rilevamento ostacoli in fase di discesa.

Il valore di coppia effettivo necessario per automatizzare l'applicazione dipende dalla specifica installazione. Ogni installazione può limitare le prestazioni dell'automazione a causa di molteplici fattori (attriti, disallineamenti…)

Attenzione: nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.

Indice dei motori tubolari Era Inn



	3 Nm	6 Nm	10 Nm	pag.
ERA INN ACTION S AC		•	•	94
ERA INN SMART S AC		•		97
ERA INN EDGE S AC BD	•	•	•	95
ERA INN EDGE S DC BD		•	•	96

	3 Nm	6 Nm	10 Nm	pag.
ERA INN ACTION M AC	•	•	•	98
ERA INN SMART M AC	•		•	101
ERA INN EDGE M AC BD		•	•	99
ERA INN EDGE M DC BD	•	•	•	100

ALIMENTATORI E CAVI
pag. 102

Nice

100-240 Vac

Era Inn Action S AC

Per tende interne, con finecorsa elettronico

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E ACTION SI 620 AC	Finecorsa elettronico. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	1	CE cULus LISTED SASO
E ACTION SI 1012 AC	Finecorsa elettronico. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	1	CE cULus LISTED SASO

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

Pulsanti per la regolazione precisa e veloce dei finecorsa

Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia S
Ø 35 mm

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 35 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple con tende della stessa dimensione: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Comfort acustico e visivo
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente: preimpostato livello di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico
Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Pratico cavo di 1,5 m di lunghezza con connettore che facilita le operazioni di installazione e manutenzione.

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E ACTION SI 620 AC	E ACTION SI 1012 AC
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	
Assorbimento (A)	0,8	
Potenza (W)	50	40
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5	
DATI PRESTAZIONALI		
Coppia (Nm)	6	10
Velocità nominale (rpm)	20	12
Rumorosità (dBA)*	35	
Numero di giri prima dello stop	<150	
Tempo di funzionamento (min)	6	
Peso sollevato (kg)**	22	34
DATI DIMENSIONALI		
Lunghezza (L) (mm)	744	
Lunghezza del cavo (m)	1.5	
Peso del motore (kg)	1.5	
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60	
Dimensioni imballo (mm)	795x100x100	

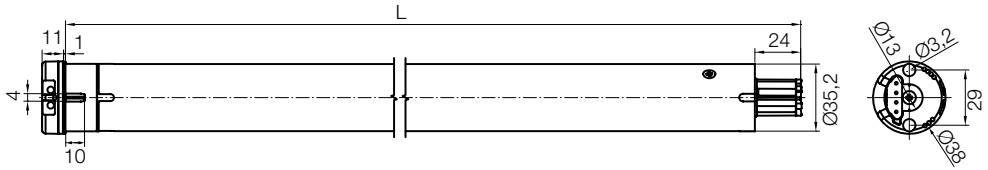
Indice di protezione IP30.
*Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.
**Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 40 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 1,5 m, 4 fili nel cavo

FASE UP/DOWN
NEUTRO
FASE DOWN/UP
MESSA A TERRA

DIMENSIONI



Nice

BiDi | Yubii | 100-240 Vac

Era Inn Edge S AC BD

Per tende interne, con ricevente radio bidirezionale integrata

Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia S Ø 35 mm

Intelligente
Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda da interno.
Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 35 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.
Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione
Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.
• **Via radio**, attraverso i trasmettitori Nice o il programmatore palmare TTPRO BD.
• **Via filo**, tramite il programmatore palmare TTPRO.

Comfort acustico e visivo
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico
Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E EDGE SI 332 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cULus LISTED
E EDGE SI 620 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	1	CE cULus LISTED
E EDGE SI 1012 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	1	CE cULus LISTED

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

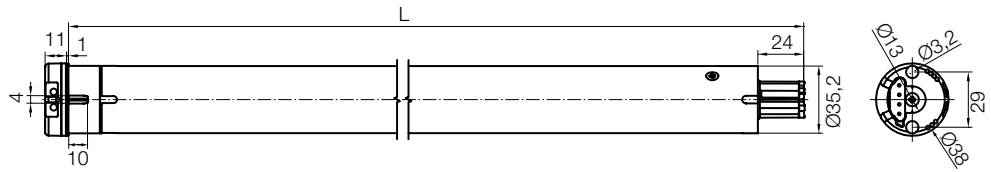
Codice	E EDGE SI 332 AC BD	E EDGE SI 620 AC BD	E EDGE SI 1012 AC BD
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Assorbimento (A)	0,6	0,8	
Potenza (W)	40	50	40
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5		
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	3	6	10
Velocità nominale (rpm)	32	20	12
Velocità massima (rpm)*	48	32	20
Velocità minima (rpm)	16	10	5
Rumorosità (dBA)**	35		
Numero di giri prima dello stop	<150		
Tempo di funzionamento (min)	10	6	
Peso sollevato (kg)***	12	22	34
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	744		
Lunghezza del cavo (m)	1,5		
Peso del motore (kg)	1,5		
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60		
Dimensioni imballo (mm)	795x100x100		

Indice di protezione IP30.
*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.
**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.
***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 40 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE ESTRAIBILE

Lunghezza 1,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

BiDi | Yubii | 24 Vdc

Era Inn Edge S DC BD

Per tende interne, con ricevente radio bidirezionale integrata

Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia S Ø 35 mm

Intelligente
Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda da interno.
Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 35 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Grazie alle dimensioni ridotte, il motore può essere installato negli spazi più angusti.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione
Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.
• **Via radio**, attraverso i trasmettitori Nice o il programmatore palmare TTPRO BD.
• **Via filo**, tramite il programmatore palmare TTPRO.

Comfort acustico e visivo
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico
Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E EDGE SI 620 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 24 Vdc, 6 Nm, 20 rpm	1	CE cULus LISTED
E EDGE SI 1012 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 24 Vdc, 10 Nm, 12 rpm	1	CE cULus LISTED

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

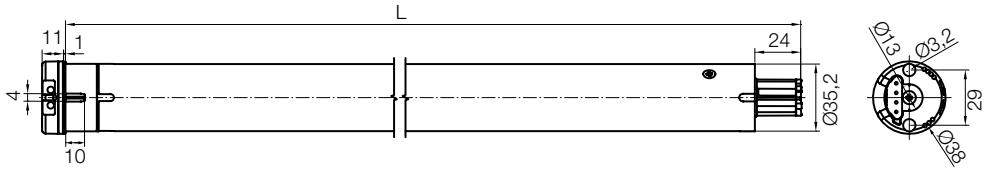
Codice	E EDGE SI 620 DC BD	E EDGE SI 1012 DC BD
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vdc)	24	
Assorbimento (A)	2	1,6
Potenza (W)	50	40
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5	
DATI PRESTAZIONALI		
Coppia (Nm)	6	10
Velocità nominale (rpm)	20	12
Velocità massima (rpm)*	32	20
Velocità minima (rpm)	10	5
Rumorosità (dBA)**	35	
Numero di giri prima dello stop	<150	
Tempo di funzionamento (min)	6	
Peso sollevato (kg)***	22	34
DATI DIMENSIONALI		
Lunghezza (L) (mm)	472	
Lunghezza del cavo (m)	1,5	
Peso del motore (kg)	1,1	
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60	
Dimensioni imballo (mm)	595x100x100	

Indice di protezione IP30.
*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.
**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.
***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 40 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE ESTRAIBILE

Lunghezza 1,5 m, 2 fili nel cavo

DIMENSIONI



Era Inn Smart S AC

Integrazione con i sistemi di Building Automation

Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratici ingressi dry contact e BusT4 posizionati sulla testa del motore.

Taglia S

Ø 35 mm

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 35 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con KNX e i più diffusi protocolli in uso nel settore della building automation attraverso i moduli DMKNX e DMBM.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione e programmazione grazie al Nice Screen Configuration Tool. Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.

Comfort acustico e visivo
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico
Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore (0,5 A) che in stand-by (<0,5 W).

Pratico cavo di 1,5 m di lunghezza con connettore che facilita le operazioni di installazione e manutenzione.

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E SMART SI 620 AC	Finecorsa elettronico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	1	CE cULus LISTED SASO

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

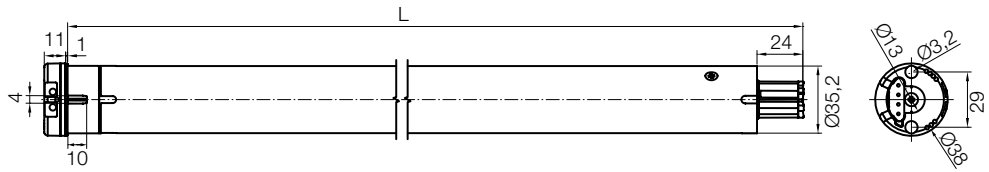
Codice	E SMART SI 620 AC
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac/Hz)	
Assorbimento (A)	0,8
Potenza (W)	50
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5
DATI PRESTAZIONALI	
Coppia (Nm)	6
Velocità nominale (rpm)	20
Velocità massima (rpm)*	32
Velocità minima (rpm)	10
Rumorosità (dBA)**	35
Numero di giri prima dello stop	<150
Tempo di funzionamento (min)	6
Peso sollevato (kg)***	22
DATI DIMENSIONALI	
Lunghezza (L) (mm)	744
Lunghezza del cavo (m)	1,5
Peso del motore (kg)	1,5
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60
Dimensioni imballo (mm)	795x100x100

Indice di protezione IP30.
*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.
**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.
***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 40 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 1,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

RADIO 100-240 Vac

Era Inn Action M AC

Per tende interne, con finecorsa elettronico

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E ACTION MI 332 AC	Finecorsa elettronico. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cULus LISTED SASO
E ACTION MI 632 AC	Finecorsa elettronico. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	1	CE cULus LISTED SASO
E ACTION MI 1020 AC	Finecorsa elettronico. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	1	CE cULus LISTED SASO

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

Pulsanti per la regolazione precisa e veloce dei finecorsa

Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia M
Ø 45 mm

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 33 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple con tende della stessa dimensione: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Comfort acustico e visivo
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente: preimpostato livello di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico
Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Pratico cavo di 1,5 m di lunghezza con connettore che facilita le operazioni di installazione e manutenzione.

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E ACTION MI 332 AC	E ACTION MI 632 AC	E ACTION MI 1020 AC
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Assorbimento (A)	0,8	0,95	1,1
Potenza (W)	45	70	
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5		
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	3	6	10
Velocità nominale (rpm)	32		20
Rumorosità (dBA)*	33		
Numero di giri prima dello stop	<150		
Tempo di funzionamento (min)	10	6	
Peso sollevato (kg)**	10	18	29
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	759		
Lunghezza del cavo (m)	1,5		
Peso del motore (kg)	2	2,1	
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60		
Dimensioni imballo (mm)	795x100x100		

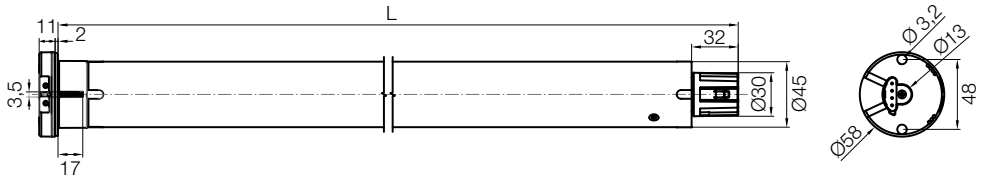
Indice di protezione IP30.
*Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.
**Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 50 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 1,5 m, 4 fili nel cavo

FASE UP/DOWN
NEUTRO
FASE DOWN/UP
MESSA A TERRA

DIMENSIONI



Nice

BiDi | Yubii | 100-240 Vac

Era Inn Edge M AC BD

Per tende interne, con ricevente radio bidirezionale integrata

Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia M Ø 45 mm

Intelligente
Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda da interno.
Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico.
Rumorosità 33 dBA.

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione
Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.
• **Via radio**, attraverso i trasmettitori Nice o il programmatore palmare TTPRO BD.
• **Via filo**, tramite il programmatore palmare TTPRO.

Comfort acustico e visivo
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico
Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E EDGE MI 632 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	1	CE cULus LISTED
E EDGE MI 1020 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	1	CE cULus LISTED

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

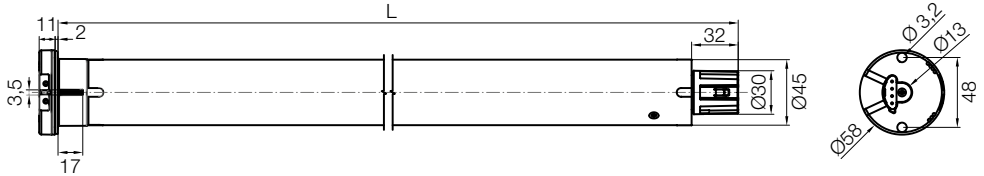
Codice	E EDGE MI 632 AC BD	E EDGE MI 1020 AC BD
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	
Assorbimento (A)	0,95	1,1
Potenza (W)	70	
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5	
DATI PRESTAZIONALI		
Coppia (Nm)	6	10
Velocità nominale (rpm)	32	20
Velocità massima (rpm)*	48	32
Velocità minima (rpm)	16	10
Rumorosità (dBA)**	33	
Numero di giri prima dello stop	<150	
Tempo di funzionamento (min)	6	
Peso sollevato (kg)***	18	29
DATI DIMENSIONALI		
Lunghezza (L) (mm)	759	
Lunghezza del cavo (m)	1,5	
Peso del motore (kg)	2,1	
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60	
Dimensioni imballo (mm)	795x100x100	

Indice di protezione IP30.
*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.
**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.
***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 50 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE ESTRAIBILE

Lunghezza 1,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

BiDi | Yubii | 24 Vdc

Era Inn Edge M DC BD

Per tende interne, con ricevente radio bidirezionale integrata

Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia M Ø 45 mm

Intelligente
Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda da interno.
Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 33 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Grazie alle dimensioni ridotte, il motore può essere installato negli spazi più angusti.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione
Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.
• **Via radio**, attraverso i trasmettitori Nice o il programmatore palmare TTPRO BD.
• **Via filo**, tramite il programmatore palmare TTPRO.

Comfort acustico e visivo
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico
Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E EDGE MI 332 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cULus LISTED
E EDGE MI 632 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 24 Vdc, 6 Nm, 32 rpm	1	CE cULus LISTED
E EDGE MI 1020 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. 24 Vdc, 10 Nm, 20 rpm	1	CE cULus LISTED

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

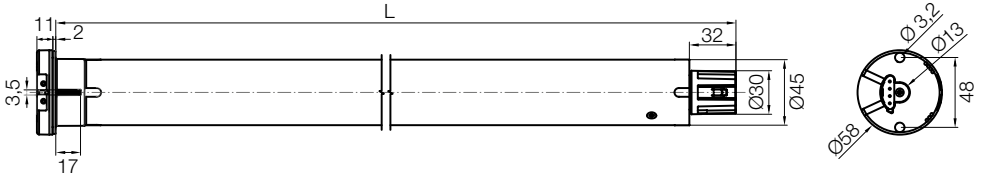
Codice	E EDGE MI 332 DC BD	E EDGE MI 632 DC BD	E EDGE MI 1020 DC BD
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vdc)	24		
Assorbimento (A)	1,5	3	
Potenza (W)	36	70	
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5		
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	3	6	10
Velocità nominale (rpm)	32		20
Velocità massima (rpm)*	48		32
Velocità minima (rpm)	16		10
Rumorosità (dBA)**	33		
Numero di giri prima dello stop	<150		
Tempo di funzionamento (min)	10	6	
Peso sollevato (kg)***	10	18	29
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	486		
Lunghezza del cavo (m)	1,5		
Peso del motore (kg)	1,5	1,6	
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60		
Dimensioni imballo (mm)	595x100x100		

Indice di protezione IP30.
*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.
**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.
***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 50 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE ESTRAIBILE

Lunghezza 1,5 m, 2 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

100-240 Vac

Era Inn Smart M AC

Integrazione con i sistemi di Building Automation

Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratici ingressi dry contact e BusT4 posizionati sulla testa del motore.

Taglia M

Ø 45 mm

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 33 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con KNX e i più diffusi protocolli in uso nel settore della building automation attraverso i moduli DMKNX e DMBM.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione e programmazione grazie al Nice Screen Configuration Tool. Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.

Comfort acustico e visivo
Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico
Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore (0,5 A) che in stand-by (<0,5 W).

Pratico cavo di 1,5 m di lunghezza con connettore che facilita le operazioni di installazione e manutenzione.

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E SMART MI 332 AC	Finecorsa elettronico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cULus LISTED SASO
E SMART MI 1020 AC	Finecorsa elettronico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	1	CE cULus LISTED SASO

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

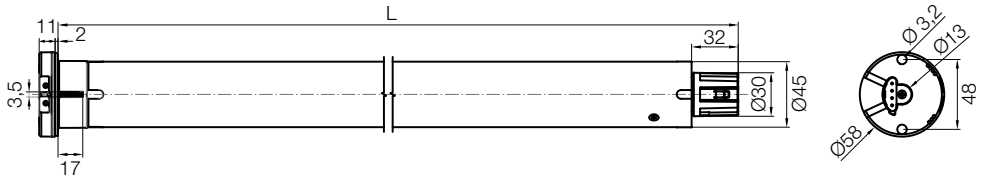
Codice	E SMART MI 332 AC	E SMART MI 1020 AC
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	
Assorbimento (A)	0,8	1,1
Potenza (W)	45	70
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5	
DATI PRESTAZIONALI		
Coppia (Nm)	3	10
Velocità nominale (rpm)	32	20
Velocità massima (rpm)*	48	32
Velocità minima (rpm)	16	10
Rumorosità (dBA)**	33	
Numero di giri prima dello stop	<150	
Tempo di funzionamento (min)	10	6
Peso sollevato (kg)***	10	29
DATI DIMENSIONALI		
Lunghezza (L) (mm)	759	
Lunghezza del cavo (m)	1,5	
Peso del motore (kg)	2	2,1
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60	
Dimensioni imballo (mm)	795x100x100	

Indice di protezione IP30.
*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.
**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.
***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 50 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 1,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

Alimentatori e cavi

Per il sistema Era Inn

MHPS, alimentatori ad alta potenza per motori tubolari con alimentazione a 24 Vdc.

Maggiore sicurezza
Gli alimentatori MHPS (Module High Power Supply) sono dotati di un sistema di protezione da cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e surriscaldamento del dispositivo: in questi casi l'alimentatore si spegne temporaneamente, riprendendo il funzionamento non appena risultano ripristinate le normali condizioni.

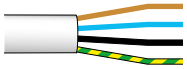
Codice	Descrizione
MHPS24500	Alimentatore 24 Vdc, 500 W
MHPS24320	Alimentatore 24 Vdc, 320 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**MHPS24500**	**MHPS24320**
Alimentazione (V)	24	
Potenza (W)	504	321.6
Grado di protezione (IP)	30	
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-30 ÷ +70	
Dimensioni (mm)	230x127x40.5	215x115x30
Peso (kg)	1,3	0,9

CAVI DI ALIMENTAZIONE PER MOTORI ERA INN ACTION AC

STANDARD



Codice	Misura L
557.00415	1,5 m
557.00430	3 m
557.00450	5 m

USA - CANADA

Codice	Misura L
557.00415/U	1,5 m
557.00430/U	3 m
557.00450/U	5 m

CAVI DI ALIMENTAZIONE PER MOTORI ERA INN EDGE AC ED ERA INN SMART AC

STANDARD

Codice	Misura L
557.00315	1,5 m
557.00330	3 m
557.00350	5 m

USA - CANADA

Codice	Misura L
557.00315/U	1,5 m
557.00330/U	3 m
557.00350/U	5 m

CAVI DI ALIMENTAZIONE PER MOTORI ERA INN EDGE DC ED ERA INN SMART DC

STANDARD / USA - CANADA

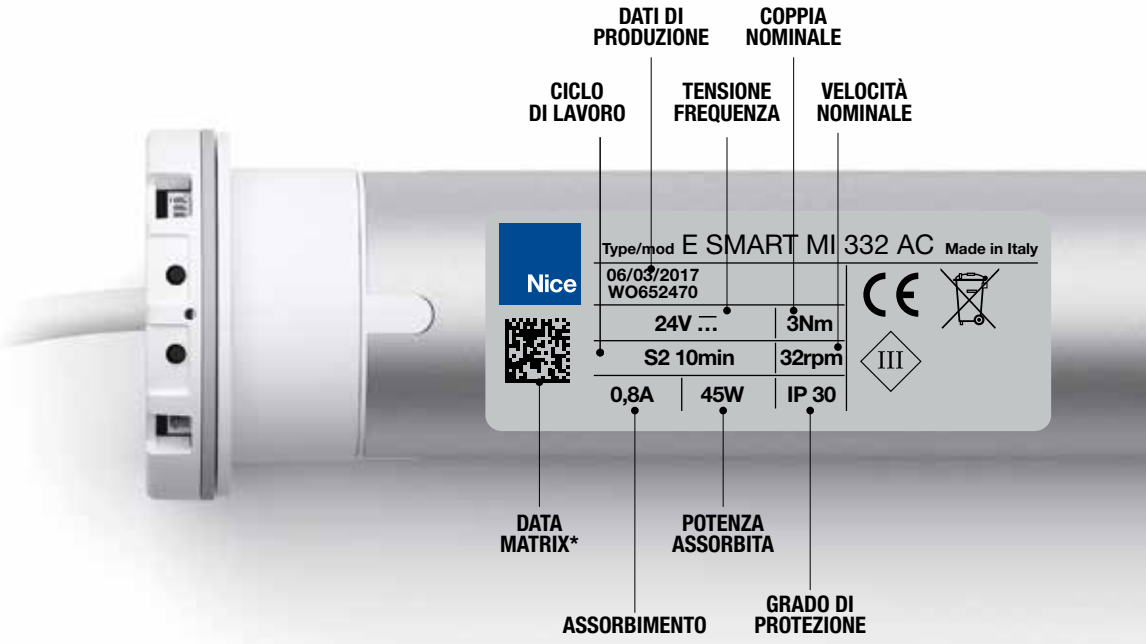
Codice	Misura L
557.00215	1,5 m
557.00230	3 m
557.00250	5 m

ALTRI CAVI

Codice	Descrizione
557.03102	Cavo antenna per motori Era Inn Edge. Lunghezza 0,2 m
557.01315	Cavo dry contact per motori Era Inn Edge ed Era Inn Smart. Lunghezza 1,5 m
557.02410	Cavo Bus T4 per motori Era Inn Smart. Lunghezza 1 m

L’importanza dell’etichetta

In fase di assistenza post-vendita ricorda di comunicare ai nostri tecnici i dati identificativi del motore.



*Ad uso esclusivo Nice.

Soluzioni per tende da esterno

111. Come scegliere il motore ideale

112. La gamma di motori tubolari Nice per tende da esterno

19. Sistemi di comando e di programmazione

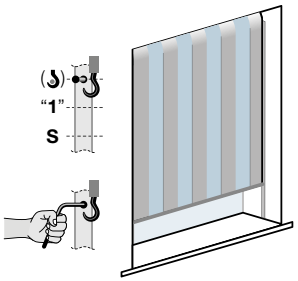
76. Moduli DIN per la gestione evoluta degli edifici

179. Adattatori e supporti

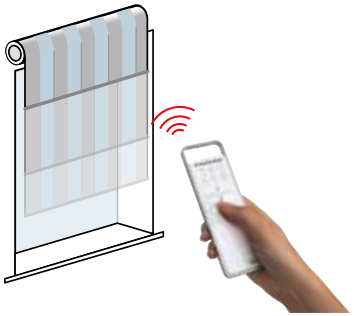
Per tende a rullo da esterno

FUNZIONI E CARATTERISTICHE	SERIE ERA													
	S	STAR ST	MAT ST	M	QUICK M	PLUS M	FIT M BD	STAR MT	MAT MT	MAT MVS	L	FIT L BD	STAR LT	MAT LT
	Ø 35 mm			Ø 45 mm							Ø 58 mm			
Finecorsa meccanico	●			●							●			
Finecorsa a pulsante					●	●								
Finecorsa elettronico		●	●				●	●	●	●		●	●	●
Finecorsa con ricevente radio integrata			●			●			●	●				●
Ricevente radio integrata bidirezionale							●					●		
Tecnologia TTBus			●			●			●	●				●
Programmazione finecorsa manuale		●	●				●	●	●	●		●	●	●
Programmazione finecorsa semiautomatica		●	●				●	●	●			●	●	●
Programmazione finecorsa automatica		●	●					●	●				●	●
Quote intermedie			●				●		●	●		●		●
Funzione RDC		●	●				●	●	●			●	●	●
Funzione FRT		●	●				●	●	●			●	●	●
Funzione FTC		●	●				●	●	●			●	●	●
Funzione FTA		●	●				●	●	●			●	●	●
Collegamento in parallelo*		●	●		●	●		●	●	●			●	●
Blocco della memoria			●			●	●		●	●		●		●

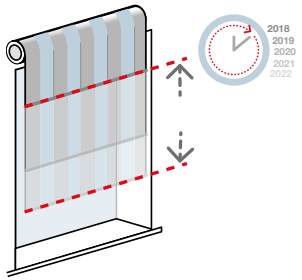
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.
Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 239.



Corretta tensionatura del telo tenda
Motori ideali sia in presenza di sistema di aggancio manuale (FTA) che automatico (FTC), che ottimizzano la forza di tensionatura in funzione del tipo di tessuto e delle dimensioni della tenda.



Regolazione del finecorsa a distanza via radio
É possibile memorizzare le posizioni limite in salita e discesa dell'avvolgibile in programmazione manuale anche tramite trasmettitore.



Massima precisione
La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati e sforzo sempre ottimale sul telo.

Come scegliere il motore ideale per tende a rullo

Nice mette a vostra disposizione questa semplice guida per determinare la coppia ideale per automatizzare le tende a rullo da esterno.

Le informazioni necessarie sono:
a. il diametro del rullo su cui la tenda si avvolge (mm);
b. le dimensioni della tenda (m^2);
c. il peso specifico del telo (g/m^2);
d. il peso della barra terminale (Kg/m).

Per stabilire la coppia del motore più idonea ad automatizzare la propria applicazione, individuare la tabella corrispondente al diametro del rullo utilizzato e incrociare i valori dimensionali del telo.
Il numero che appare nella specifica casella identifica la versione del motore adatto all'applicazione.

Motori tubolari Ø 35 mm

Ø Rullo avvolgitore (mm)		40							
Peso specifico telo (g/m^2)		300							
Peso barra terminale (kg/m)		1							
Larghezza (m)		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Altezza (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	5
	5	3	3	3	3	3	3	5	5

Ø Rullo avvolgitore (mm)		50							
Peso specifico telo (g/m^2)		500							
Peso barra terminale (kg/m)		2							
Larghezza (m)		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Altezza (m)	1	3	3	3	3	3	3	5	5
	2	3	3	3	3	3	5	5	5
	3	3	3	3	3	5	5	5	6
	4	3	3	3	5	5	5	6	6
	5	3	3	3	5	5	6	6	6

Motori tubolari Ø 45 mm

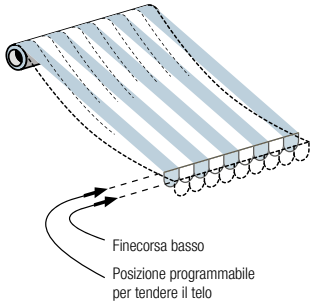
Ø Rullo avvolgitore (mm)		50							
Peso specifico telo (g/m^2)		500							
Peso barra terminale (kg/m)		2							
Larghezza (m)		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Altezza (m)	1	4	4	4	4	4	4	4	4
	2	4	4	4	4	4	4	4	8
	3	4	4	4	4	4	4	8	8
	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	5	4	4	4	4	8	8	8	8

Nel caso di automazione di schermi di proiezione o zanzariere, tenere presente che il peso dello schermo è praticamente ininfluente rispetto a quello della barra utilizzata per mantenerne la tensione.

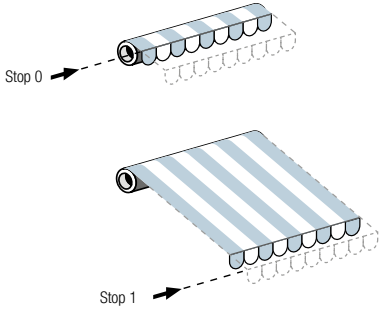
Per tende da sole a bracci

FUNZIONI E CARATTERISTICHE	SERIE ERA														
	S	STAR ST	MAT ST	M	MH	QUICK M	PLUS M	PLUS MH	FIT M BD	L	FIT L BD	LH	PLUS LH	XL	XLH
		∅ 35 mm		∅ 45 mm						∅ 58 mm				∅ 90 mm	
Finecorsa meccanico	●			●	●			●		●		●	●	●	●
Finecorsa a pulsante						●	●								
Finecorsa elettronico		●	●						●		●				
Ricevente radio integrata			●				●	●					●		
Ricevente radio integrata bidirezionale									●		●				
Tecnologia TTBus			●				●	●					●		
Manovra di soccorso					●			●			●	●	●		●
Programmazione finecorsa manuale		●	●						●		●				
Programmazione finecorsa semiautomatica		●	●						●						
Programmazione finecorsa automatica		●	●								●				
Quote intermedie			●						●		●				
Funzione RDC		●	●						●		●				
Funzione FRT		●	●						●		●				
Funzione FTC		●	●								●				
Funzione FTA		●	●												
Collegamento in parallelo*		●	●			●	●				●				
Blocco della memoria			●				●	●	●				●		

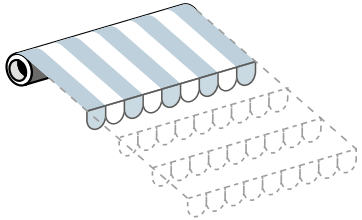
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.
Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 239.



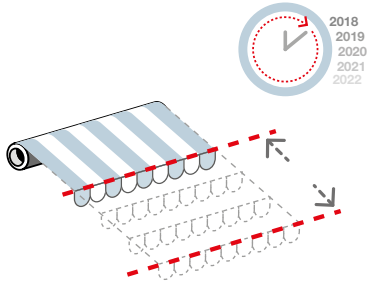
Funzione FRT: tensionatura telo tenda
Ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura eliminandone antiestetici allentamenti.



Possibilità di programmare le posizioni di finecorsa in modo puntuale, anche da trasmettitore.
Specifica per l'automazione di tende a barra quadra.



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.

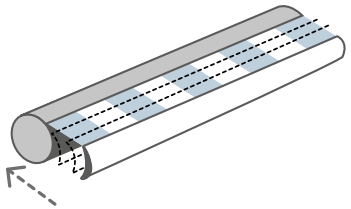


Massima precisione
La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati e sforzo sempre ottimale sul telo.

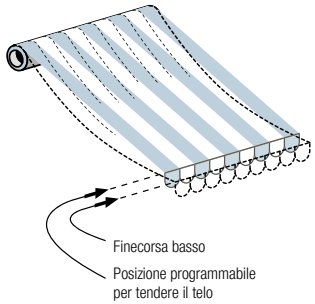
Per tende da sole cassonettate

FUNZIONI E CARATTERISTICHE	SERIE ERA				
	STAR MT	MAT MT	FIT MHT	STAR LT	MAT LT
	Ø 45 mm			Ø 58 mm	
Finecorsa elettronico	●	●	●	●	●
Finecorsa con ricevente radio a bordo		●	●		●
Tecnologia TTBus		●			●
Manovra di soccorso			●		
Programmazione finecorsa manuale	●	●	●	●	●
Programmazione finecorsa semiautomatica	●	●	●	●	●
Programmazione finecorsa automatica	●	●		●	●
Quote intermedie		●	●		●
Funzione RDC	●	●	●	●	●
Funzione FRT	●	●	●	●	●
Funzione FTC	●	●		●	●
Funzione FTA	●	●		●	●
Collegamento in parallelo*	●	●		●	●
Blocco della memoria		●	●		●

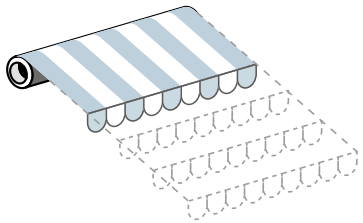
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.
Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 239.



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



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



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.

Facile regolazione dei finecorsa con programmazione semiautomatica
Procedura semplificata per la memorizzazione del finecorsa alto nel punto di battuta della struttura e programmazione manuale per il finecorsa di discesa della tenda anche tramite trasmettitore.

Per tende a capanno

FUNZIONI E CARATTERISTICHE	SERIE ERA				
	L	STAR LT	MAT LT	XL	XLH
	∅ 58 mm			∅ 90 mm	
Finecorsa meccanico	●			●	●
Finecorsa elettronico		●	●		
Finecorsa con ricevente radio integrata			●		
Tecnologia TTBus			●		
Manovra di soccorso					●
Programmazione finecorsa manuale		●	●		
Programmazione finecorsa semiautomatica		●	●		
Programmazione finecorsa automatica		●	●		
Quote intermedie			●		
Funzione RDC		●	●		
Funzione FRT		●	●		
Funzione FTC		●	●		
Funzione FTA		●	●		
Collegamento in parallelo*		●	●		
Blocco della memoria			●		

*Prevede la gestione contemporanea di più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive, escludendo in questo modo la gestione della singola automazione.
Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 239.

Come scegliere il motore ideale

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 finecorsa, presenza di centrale, ricevitore radio, encoder, manovra di soccorso).

Le informazioni necessarie prima di procedere sono:

a. il diametro del rullo su cui la tenda si avvolge (mm);
b. la misura della sporgenza della tenda (m);
c. il numero di bracci della struttura.

Per stabilire la coppia del motore più idonea ad automatizzare la propria applicazione, individuare la zona della tabella corrispondente al diametro del rullo utilizzato.
Incrociando i valori di sporgenza con il numero di braccia si ottiene il valore della coppia necessaria.

Motori tubolari Ø 45 mm e Ø 58 mm

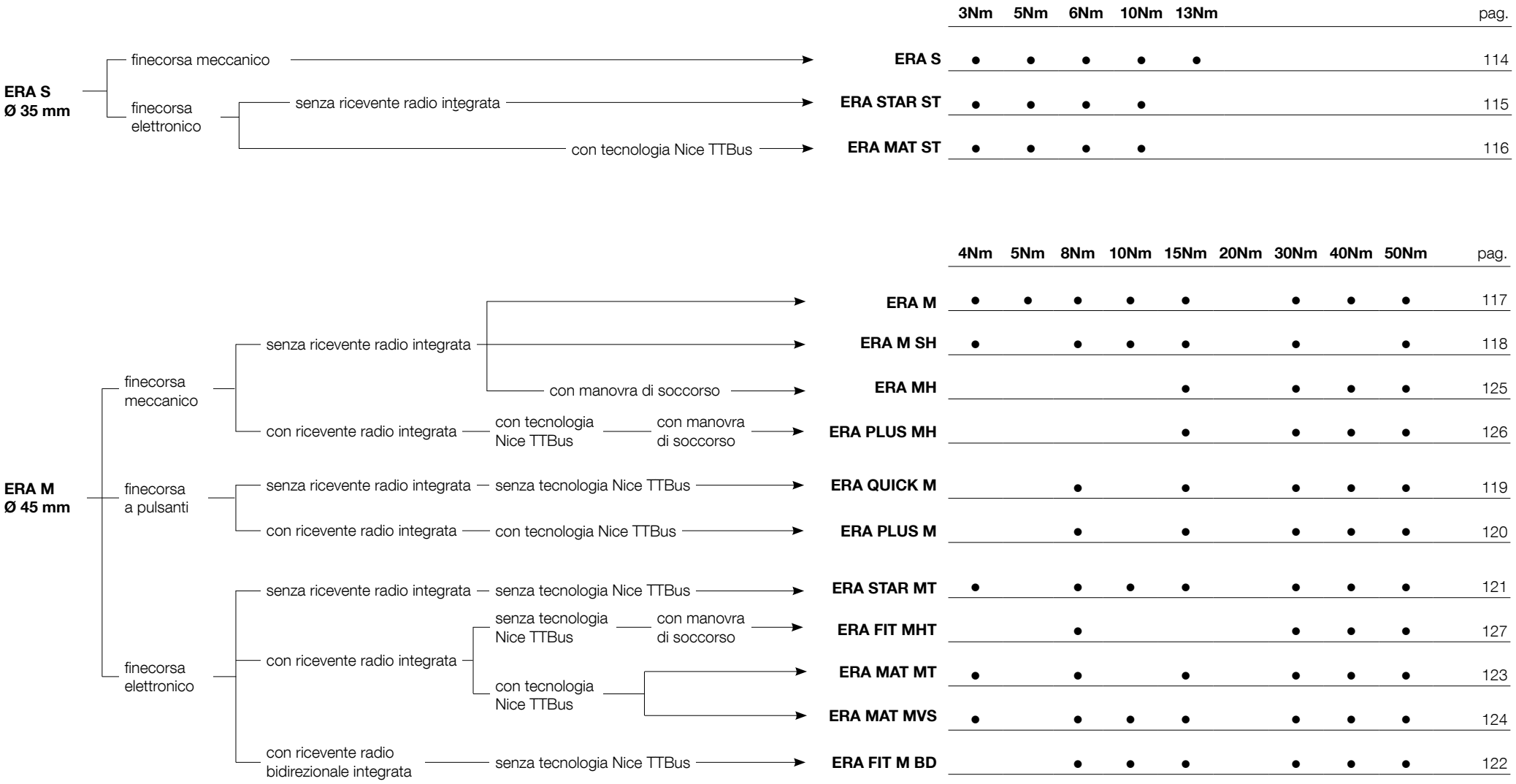
		Selezione coppia motore (Nm)																					
Ø Rullo avvolgitore (mm)		50						63/70						78						85			
Sporgenza bracci (m)		1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5
Numero bracci	2	15	30	30	30	30	50	15	30	30	30	40	50	15	30	30	40	50	65	40	50	55	65	75	100
	4	30	30	30	40	50	-	30	30	40	50	55	80	30	40	40	50	75	80	50	55	75	100	100	120
	6	30	30	40	50	-	-	30	40	50	55	65	100	40	50	50	65	100	120	50	75	100	120	-	-
	8	40	50	-	-	-	-	50	50	55	65	-	-	55	65	80	80	120	-	-	-	-	-	-	-

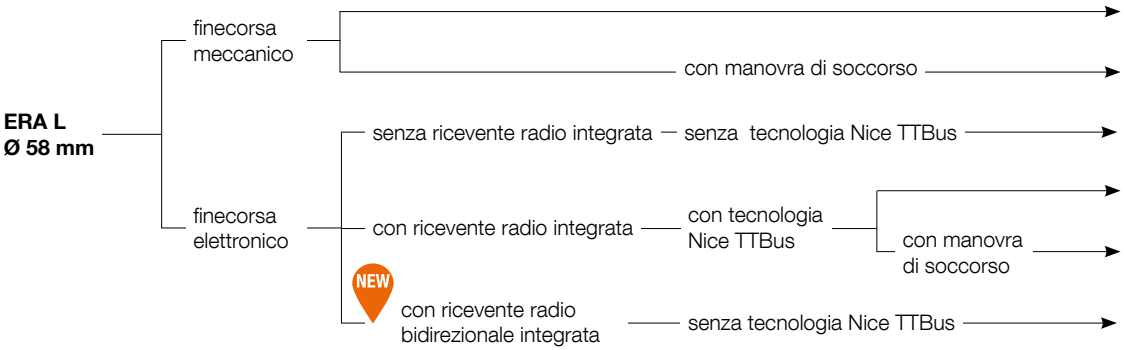
Tabella di selezione, a titolo indicativo.
I bracci considerati sono di tipo standard.

Per applicazioni speciali consultare l'ufficio tecnico commerciale.

Taglia M Ø 45 mm Taglia L Ø 58 mm

Indice dei motori tubolari per tende da esterno

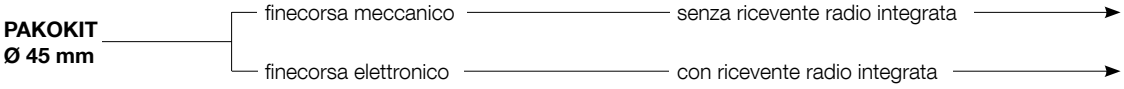




	55Nm	65Nm	75Nm	80Nm	100Nm	120Nm	pag.
ERA L	●	●	●	●	●	●	128
ERA LH	●	●	●	●	●	●	132
ERA STAR LT	●	●	●	●			129
ERA MAT LT	●	●	●	●	●	●	131
ERA PLUS LH		●	●	●	●	●	133
ERA FIT L BD	●	●	●	●	●	●	130

	120Nm	150Nm	180Nm	230Nm	300Nm	pag.
ERA XL		●	●	●	●	134
ERA XLH	●	●	●	●	●	135

Per tende a capottina



	15Nm	pag.
PAKOKIT	●	136
PAKOKIT E	●	137

Nice

230 Vac

Era S

Con finecorsa meccanico

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia S
Ø 35 mm

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 402 mm, per motori fino a coppia 10 Nm.

Ideale negli ambienti dove il livello di rumorosità deve essere minimo.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici; grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E S 324	Finecorsa meccanico. 3 Nm, 24 rpm, 6,5 kg*	1	NF CE
E S 524	Finecorsa meccanico. 5 Nm, 24 rpm, 11 kg*	1	NF CE
E S 611	Finecorsa meccanico. 6 Nm, 11 rpm, 12 kg*	1	NF CE
E S 1011	Finecorsa meccanico. 10 Nm, 11 rpm, 18 kg*	1	NF CE
E S 1311	Finecorsa meccanico. 13 Nm, 11 rpm, 25 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

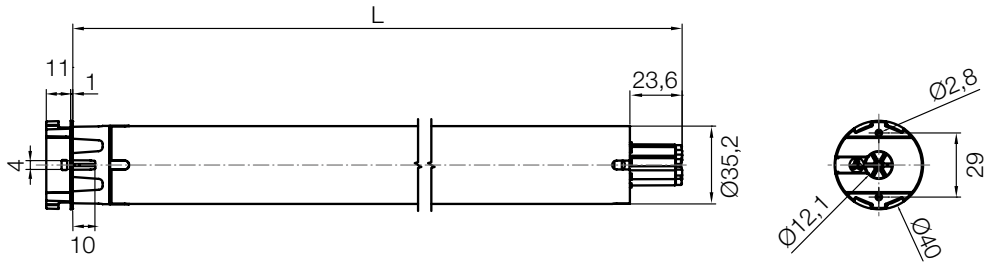
Codice	E S 324	E S 524	E S 611	E S 1011	E S 1311
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
Potenza (W)	85	120	90	120	140
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5				
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	3	5	6	10	13
Velocità (rpm)	24			11	
Peso sollevato (kg)*	6,5	11	12	18	25
Numero di giri prima dello stop	35				
Tempo di funzionamento (min)	4				
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	402				
Peso del motore (kg)	1				1,2
Dimensioni imballo (mm)	90x90x440				90x90x465

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



230 Vac

Era Star ST

Con finecorsa elettronico

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR ST 324	Finecorsa elettronico. 3 Nm, 24 rpm	1	
E STAR ST 524	Finecorsa elettronico. 5 Nm, 24 rpm	1	
E STAR ST 611	Finecorsa elettronico. 6 Nm, 11 rpm	1	
E STAR ST 1011	Finecorsa elettronico. 10 Nm, 11 rpm	1	

CARATTERISTICHE TECNICHE

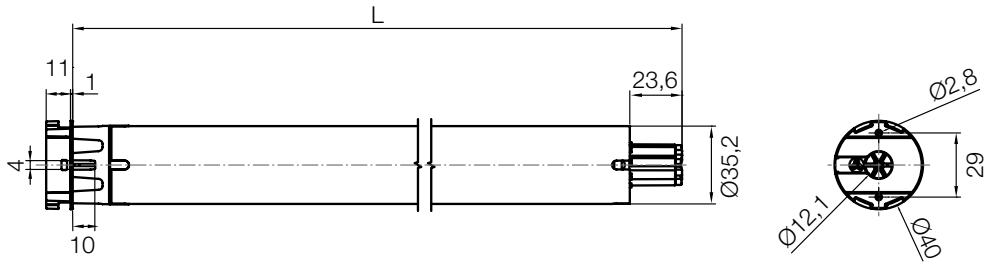
Codice	E STAR ST 324	E STAR ST 524	E STAR ST 611	E STAR ST 1011
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	0,38	0,54	0,40	0,54
Potenza (W)	85	120	90	120
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5			
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	3	5	6	10
Velocità (rpm)	24		11	
Numero di giri prima dello stop	>100			
Tempo di funzionamento (min)	4			
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	496			
Peso del motore (kg)	1			2,45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x530			

Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Motore tubolare con finecorsa elettronico.
Ideale per tende a rullo con ganci manuali e/o automatici.

Taglia S
Ø 35 mm

Programmazione intuitiva.
Diverse modalità di programmazione: manuale, semiautomatica e automatica. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Funzioni esclusive:

FTC e FTA, vedi pag. 118
FRT e RDC, vedi pag. 120-121

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile
Funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti del telo.
La **tecnologia a encoder** garantisce precisione millimetrica, il mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, ed uno sforzo sempre ottimale nella chiusura della tenda.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici; grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.

Nice

Yubii | RADIO | TTBUS | 230 Vac

Era Mat^ST

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT ST 324	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 3 Nm, 24 rpm	1	
E MAT ST 524	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 5 Nm, 24 rpm	1	
E MAT ST 611	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 6 Nm, 11 rpm	1	
E MAT ST 1011	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 10 Nm, 11 rpm	1	

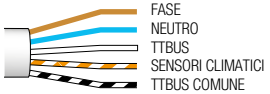
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E MAT ST 324	E MAT ST 524	E MAT ST 611	E MAT ST 1011
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	0,38	0,54	0,40	0,54
Potenza (W)	85	120	90	120
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5			
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	3	5	6	10
Velocità (rpm)	24		11	
Numero di giri prima dello stop	>100			
Tempo di funzionamento (min)	4			
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	496			
Peso del motore (kg)	1			
Dimensioni imballo (mm)	90x90x530			

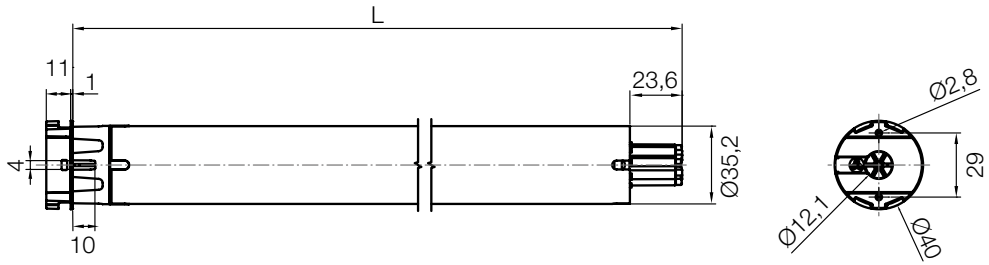
Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 5 fili nel cavo



DIMENSIONI



Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia S
Ø 35 mm

Facile regolazione del finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità automatica, semiautomatica o manuale. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

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

Funzioni esclusive:

FTC e FTA, vedi pag. 118
FRT e RDC, vedi pag. 120-121

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici; grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

Nice

230 Vac

Era M

Con finecorsa meccanico

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia M
Ø 45 mm

Adatto sia ad applicazioni di grandi dimensioni, con la versione da 50 Nm a 12 rpm, **sia a piccole strutture** con la versione ad alta velocità 26 rpm a 4 Nm.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E M 426	Finecorsa meccanico. 4 Nm, 26 rpm, 8 kg*	1	
E M 1026	Finecorsa meccanico. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	
E M 517	Finecorsa meccanico. 5 Nm, 17 rpm, 9 kg*	1	
E M 817	Finecorsa meccanico. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	
E M 1517	Finecorsa meccanico. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	
E MK 1517	Finecorsa meccanico, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	
E M 3017	Finecorsa meccanico. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	
E MK 3017	Finecorsa meccanico, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	
E M 4012	Finecorsa meccanico. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	
E M 5012	Finecorsa meccanico. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	
E MK 5012	Finecorsa meccanico, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple (ad esclusione di E M 4012). Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

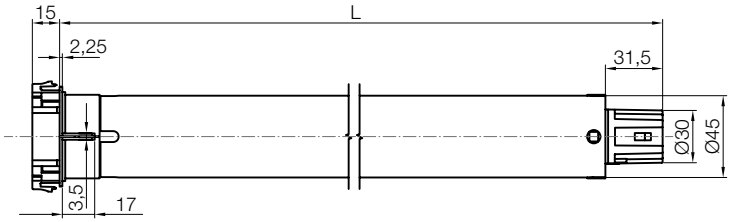
Codice	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517 E MK 1517	E M 3017 E MK 3017	E M 4012	E M 5012 E MK 5012
DATI ELETTRICI								
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50							
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
DATI PRESTAZIONALI								
Coppia (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	26		17				12	
Peso sollevato* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	27							
Tempo di funzionamento (min)	4							
DATI DIMENSIONALI								
Lunghezza (L) (mm)	426	451	426		451	486		
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	1,85		2,15	2,45		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440			90x90x500		

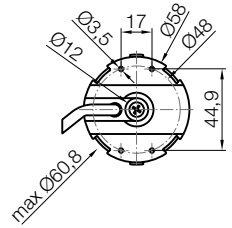
Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI





Nice

230 Vac

Era M SH

Con finecorsa meccanico

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E M 426 SH	Finecorsa meccanico. 4 Nm, 26 rpm, 8 kg*	1	NF CE
E M 817 SH	Finecorsa meccanico. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E M 1026 SH	Finecorsa meccanico. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	NF CE
E M 1517 SH	Finecorsa meccanico. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017 SH	Finecorsa meccanico. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E M 5012 SH	Finecorsa meccanico. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

Testa del motore tubolare compatibile con i supporti a forma di stella

Pratico cavo di alimentazione estraibile

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia M Ø 45 mm

Particolarmente indicato per la manutenzione e sostituzione di precedenti applicazioni, grazie alla nuova testa con forma compatibile con i supporti a forma di stella.

Semplicità di manutenzione e flessibilità di installazione, grazie al nuovo cavo di alimentazione estraibile.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie ai nuovi supporti dedicati e al sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

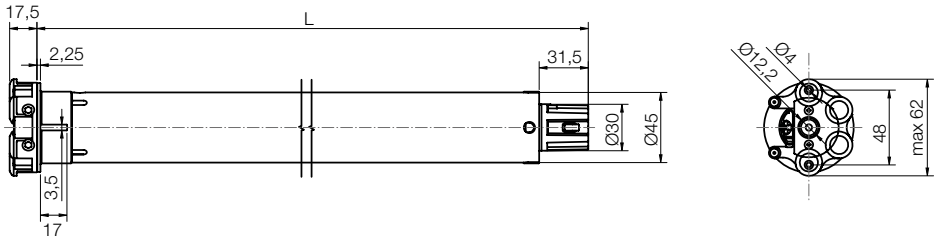
Codice	E M 426 SH	E M 817 SH	E M 1026 SH	E M 1517 SH	E M 3017 SH	E M 5012 SH
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0.65	0.55	0.65	0.75	1.10	
Potenza (W)	130	120	150	170	250	
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	4	8	10	15	30	50
Velocità (rpm)	26	17	26	17		12
Peso sollevato* (kg)	8	15	19	28	56	95
Numero di giri prima dello stop	27					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426		451		486	
Peso del motore (kg)	1.85	1.50	1.95	1.75	2.17	2.45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x440		90x90x465	90x90x440	90x90x500	

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era Quick M

Con finecorsa a pulsante

Comoda regolazione dei finecorsa tramite i pulsanti

Motore tubolare con finecorsa a pulsante.

Taglia M
Ø 45 mm

La regolazione dei finecorsa è ancora più semplice grazie al pulsante corrispondente al senso di rotazione.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E QUICK M 817	Finecorsa a pulsante. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	
E QUICK M 1026	Finecorsa a pulsante. 10 Nm, 26 rpm, 18 kg*	1	
E QUICK M 1517	Finecorsa a pulsante. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	
E QUICK M 3017	Finecorsa a pulsante. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	
E QUICK M 4012	Finecorsa a pulsante. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	
E QUICK M 5012	Finecorsa a pulsante. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

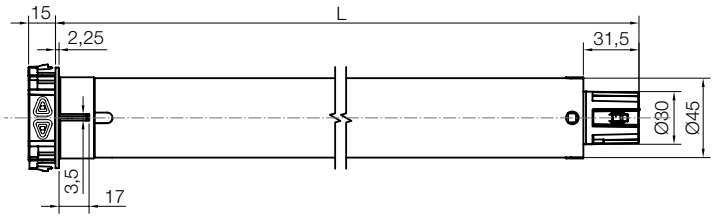
Codice	E QUICK M 817	E QUICK M 1026	E QUICK M 1517	E QUICK M 3017	E QUICK M 4012	E QUICK M 5012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,55	0,78	0,75	1,10		
Potenza (W)	120	150	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	8	10	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17	26	17		12	
Peso sollevato* (kg)	15	18	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	92					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426	451		486		
Peso del motore (kg)	2,15	1,95	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500		90x90x530		

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

Yubii RADIO TTBUS 230 Vac

Era Plus M

Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus

Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia M

Ø 45 mm

Facile regolazione del finecorsa tramite il pulsante corrispondente al senso di rotazione, tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Sicurezza per l'automazione.

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

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E PLUS M 817	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 8 Nm, 17 rpm	1	CE
E PLUS M 1517	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 15 Nm, 17 rpm	1	CE
E PLUS M 3017	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 30 Nm, 17 rpm	1	CE
E PLUS M 4012	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 40 Nm, 12 rpm	1	CE
E PLUS M 5012	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 50 Nm, 12 rpm	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

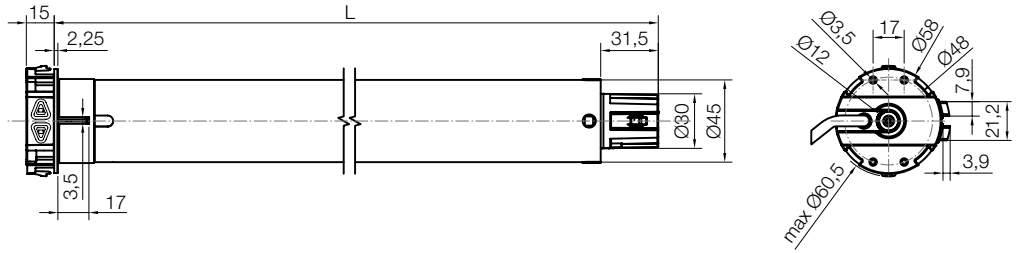
Codice	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5				
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17			12	
Numero di giri prima dello stop	92				
Tempo di funzionamento (min)	4				
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	426	451	486		
Peso del motore (kg)	2,15	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

Indice di protezione IP44.

Cavo di alimentazione

Lunghezza 2,5 m, 6 fili nel cavo

Dimensionl



Nice

230 Vac

Era Star MT

Con finecorsa elettronico

Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia M

Ø 45 mm

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.
Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Funzioni esclusive:

FTC e FTA, vedi pag. 118
FRT e RDC, vedi pag. 120-121

Sicurezza per l'automazione.Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile
L'autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti del telo.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, nelle versioni 4 Nm a 26 rpm e 8 Nm a 17 rpm.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR MT 426	Finecorsa elettronico. 4 Nm, 26 rpm	1	NF CE
E STAR MT 1026	Finecorsa elettronico. 10 Nm, 26 rpm	1	NF CE
E STAR MT 817	Finecorsa elettronico. 8 Nm, 17 rpm	1	NF CE
E STAR MT 1517	Finecorsa elettronico. 15 Nm, 17 rpm	1	NF CE
E STAR MT 3017	Finecorsa elettronico. 30 Nm, 17 rpm	1	NF CE
E STAR MKT 3017	Finecorsa elettronico, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 30 Nm, 17 rpm	1	NF CE
E STAR MT 4012	Finecorsa elettronico. 40 Nm, 12 rpm	1	NF CE
E STAR MT 5012	Finecorsa elettronico. 50 Nm, 12 rpm	1	NF CE
E STAR MKT 5012	Finecorsa elettronico, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 50 Nm, 12 rpm	1	NF CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

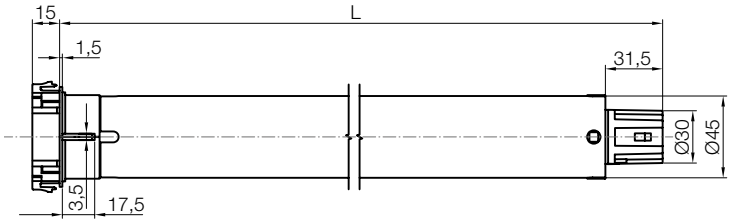
Codice	E STAR MT 426	E STAR MT 1026	E STAR MT 817	E STAR MT 1517	E STAR MT 3017 E STAR MKT 3017	E STAR MT 4012	E STAR MT 5012 E STAR MKT 5012
DATI ELETTRICI							
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50						
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	108	150	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5						
DATI PRESTAZIONALI							
Coppia (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	26		17			12	
Numero di giri prima dello stop	92						
Tempo di funzionamento (min)	4						
DATI DIMENSIONALI							
Lunghezza (L) (mm)	426	451	426	451	486		
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

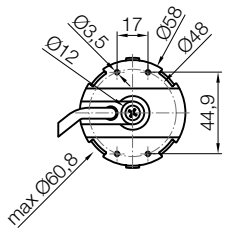
Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI





Nice

BiDi | Yubii | 230 Vac

Era Fit^{M} BD

Con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia M
Ø 45 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione
e la possibilità di verificare la posizione della tenda o della tapparella. Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Comoda regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale o semiautomatica.

Facile nella programmazione grazie al feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Collegamento ai sensori climatici via radio con programmazione intuitiva.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Compatibile con le precedenti versioni dei trasmettitori Nice monodirezionali.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT M 817 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E FIT M 1026 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	NF CE
E FIT M 1517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E FIT M 3017 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E FIT M 4012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	NF CE
E FIT M 5012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

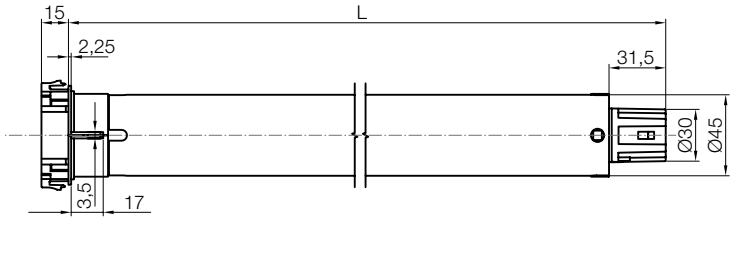
Codice	E FIT M 817 BD	E FIT M 11026 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,55	0,65	0,75	1,10		
Potenza (W)	120	150	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	8	10	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17	26	17		12	
Peso sollevato* (kg)	15	19	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	92	27	92			
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426	451		486		
Peso del motore (kg)	2,15	1,95	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530		

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

RADIO TTBUS 230 Vac

Era Mat MT

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia M
Ø 45 mm

Facile regolazione del finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità automatica, semiautomatica o manuale. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

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

Funzioni esclusive:

FTC e FTA, vedi pag. 118
FRT e RDC, vedi pag. 120-121

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT MT 426	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 4 Nm, 26 rpm	1	NF CE
E MAT MT 1026	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 10 Nm, 26 rpm	1	NF CE
E MAT MT 817	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 8 Nm, 17 rpm	1	NF CE
E MAT MT 1517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 15 Nm, 17 rpm	1	NF CE
E MAT MT 3017	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 30 Nm, 17 rpm	1	NF CE
E MAT MKT 3017	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 30 Nm, 17 rpm	1	NF CE
E MAT MT 4012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 40 Nm, 12 rpm	1	NF CE
E MAT MT 5012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 50 Nm, 12 rpm	1	NF CE
E MAT MKT 5012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 50 Nm, 12 rpm	1	NF CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

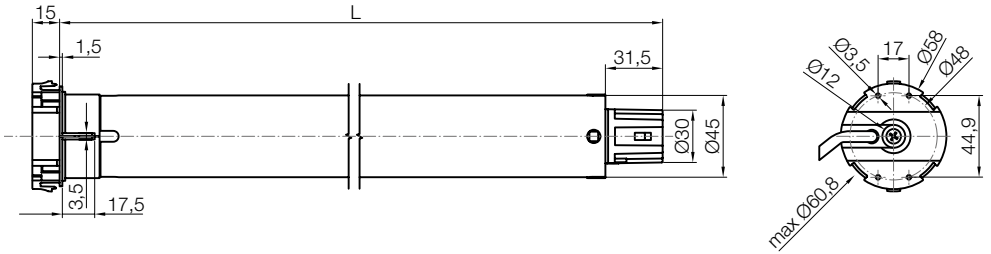
Codice	E MAT MT 426	E MAT MT 1026	E MAT MT 817	E MAT MT 1517	E MAT MT 3017 E MAT MKT 3017	E MAT MT 4012	E MAT MT 5012 E MAT MKT 5012
DATI ELETTRICI							
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50						
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	108	150	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5						
DATI PRESTAZIONALI							
Coppia (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	26		17			12	
Numero di giri prima dello stop	92						
Tempo di funzionamento (min)	4						
DATI DIMENSIONALI							
Lunghezza (L) (mm)	426	451	426	451	486		
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

RADIO TTBUS 230 Vac

Era Mat MVS

Ideale per schermi di proiezione

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT MVS 426	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 4 Nm, 26 rpm	1	
E MAT MVS 1026	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 10 Nm, 26 rpm	1	
E MAT MVS 1517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 15 Nm, 17 rpm	1	

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia M
Ø 45 mm

Facile regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità manuale. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare, comandare in parallelo e movimentare in modo sincrono più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive.

Possibilità di configurare diversi formati di proiezione, facilmente richiamabili dal trasmettitore.

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

Basso consumo in stand-by.

CARATTERISTICHE TECNICHE

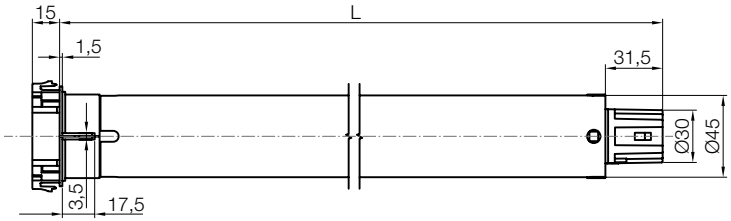
Codice	E MAT MVS 426	E MAT MVS 1026	E MAT MVS 1517
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50		
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,75
Potenza (W)	108	150	170
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5		
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	4	10	15
Velocità (rpm)	26		17
Numero di giri prima dello stop	92		
Tempo di funzionamento (min)	4		
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	426	451	451
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	2,45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x500

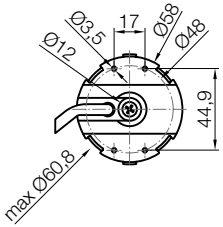
Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo

DIMENSIONI





Nice

230 Vac | 12 Vdc

Era MH / Era MH DC

Con manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale.

Taglia M
Ø 45 mm

Adatto per ogni esigenza:
utilizzabile sia per applicazioni di grandi dimensioni con la versione da 50 Nm a 12 rpm, sia per piccole strutture con la versione 17 rpm a 15 Nm.

Ideale per un uso intensivo:
la versione Era MH DC a 12 Vdc assicura 6 minuti di funzionamento continuo con uguale velocità 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 e pannelli solari.

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

Semplice da installare:
fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

Compatto e robusto
Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni. La testa del motore è interamente in zama.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MH 1517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	CE
E MH 3017	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	CE
E MH 4012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	CE
E MH 5012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	CE
E MH 2012 DC	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 20 Nm, 12 rpm, 38 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012	E MH 2012 DC
DATI ELETTRICI					
Alimentazione	230 Vac / 50 Hz				12 Vdc
Assorbimento (A)	0,75	1,10			6,5
Potenza (W)	170	250	245	250	78
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	15	30	40	50	20
Velocità (rpm)	17			12	
Peso sollevato* (kg)	28	56	75	95	38
Numero di giri prima dello stop	36				
Rapporto di riduzione	1:24				-
Tempo di funzionamento continuo (min)	4				6
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	602	637			600
Peso del motore (kg)	2,8	3,4	3,6		2,9
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750				

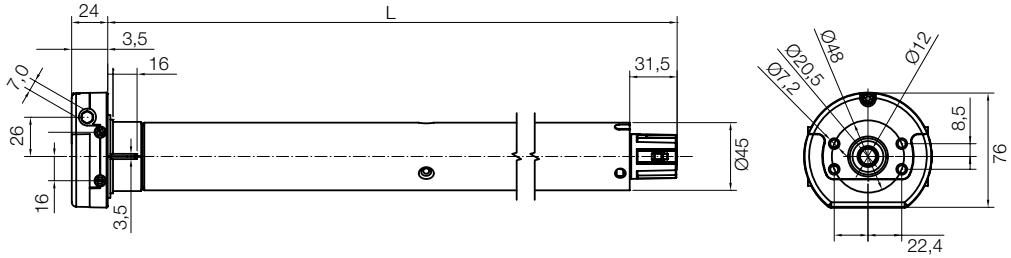
Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

ERA MH
Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

ERA MH DC
Lunghezza cavo 2,5 m, 2 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

Yubii RADIO TTBUS 230 Vac

Era Plus MH

Con ricevente radio integrata, tecnologia TTBus e manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus, manovra di soccorso manuale.

Taglia M
Ø 45 mm

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Semplice da installare: fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

Compatto e robusto
Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni. La testa del motore è interamente in zama.

La tecnologia Nice TTBus a 2 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando passo-passo in bassa tensione e di collegare i sensori climatici via radio in modo semplice e intuitivo.

Sicurezza per l'automazione.

Possibilità di collegare un bordo sensibile resistivo e le fotocellule.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E PLUS MH 1517	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	CE
E PLUS MH 3017	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	CE
E PLUS MH 4012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	CE
E PLUS MH 5012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

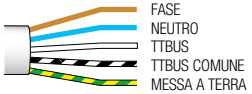
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	0,75	1,10		
Potenza (W)	170	250	245	250
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17		12	
Numero di giri prima dello stop	36			
Peso sollevato* (kg)	28	56	75	95
Tempo di funzionamento (min)	4			
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	806			
Peso del motore (kg)	3,4	3,8	4	
Dimensioni imballo (mm)	100x100x850			

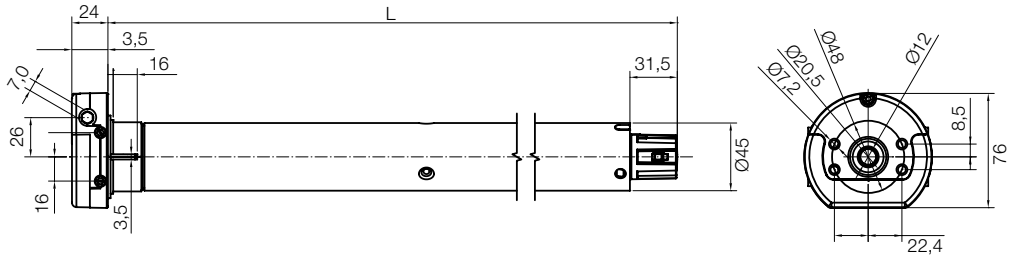
Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 5 fili nel cavo



DIMENSIONI



Nice

RADIO 230 Vac

Era Fit MHT

Con ricevente radio integrata e manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e manovra di soccorso manuale.

Taglia M
Ø 45 mm

Facile regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale e semiautomatica. Nella fase di programmazione manuale e con l'utilizzo della manovra di soccorso la tenda si chiude con arresto in battuta.
Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

Semplice da installare: fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

Compatto e robusto
Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni. La testa del motore è interamente in zama.

Funzioni esclusive:

RDC sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca 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.

Collegamento ai sensori climatici via radio con programmazione intuitiva.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile: la funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** garantisce affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT MHT 3017	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. 30 Nm, 17 rpm	1	CE
E FIT MHT 4012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. 40 Nm, 12 rpm	1	CE
E FIT MHT 5012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. 50 Nm, 12 rpm	1	CE

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

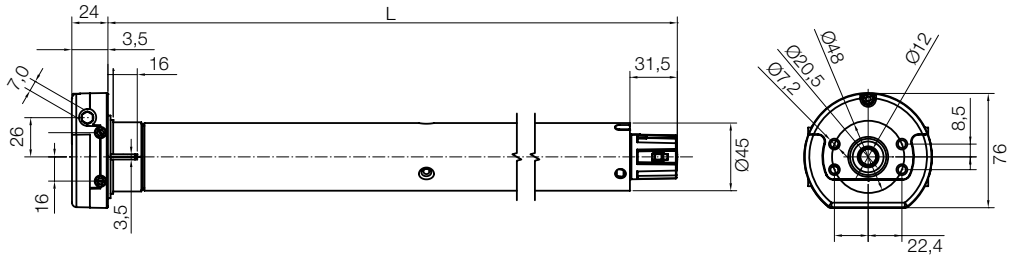
Codice	E FIT MHT 3017	E FIT MHT 4012	E FIT MHT 5012
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50		
Assorbimento (A)	1,10		
Potenza (W)	250	245	250
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	30	40	50
Velocità (rpm)	17	12	
Numero di giri prima dello stop	92		
Tempo di funzionamento (min)	4		
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	706		
Peso del motore (kg)	3,4	3,5	
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750		

Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era L

Con finecorsa meccanico

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente e versatile
Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.

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

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E L 5517	Finecorsa meccanico. 55 Nm, 17 rpm, 85 kg*	1	CE
E L 6517	Finecorsa meccanico. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	1	CE
E L 7517	Finecorsa meccanico. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	1	CE
E L 8012	Finecorsa meccanico. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	1	CE
E L 10012	Finecorsa meccanico. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	1	CE
E L 12012	Finecorsa meccanico. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*.	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 70 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

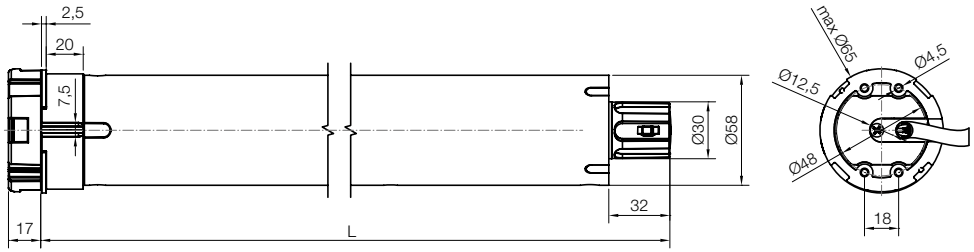
Codice	E L 5517	E L 6517	E L 7517	E L 8012	E L 10012	E L 12012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	360	420		360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	55	65	75	80	100	120
Velocità (rpm)	17				12	
Peso sollevato* (kg)	85	100	115	120	150	180
Numero di giri prima dello stop	28					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	667					
Peso del motore (kg)	5,150					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750					

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era Star LT

Con finecorsa elettronico

Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente e versatile.
Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.
Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica del finecorsa.

Funzioni esclusive:

FTC e FTA, vedi pag. 118
FRT e RDC, vedi pag. 120-121

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR LT 5517	Finecorsa elettronico. 55 Nm, 17 rpm	1	CE
E STAR LT 6517	Finecorsa elettronico. 65 Nm, 17 rpm	1	CE
E STAR LT 7517	Finecorsa elettronico. 75 Nm, 17 rpm	1	CE
E STAR LT 8012	Finecorsa elettronico. 80 Nm, 12 rpm	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

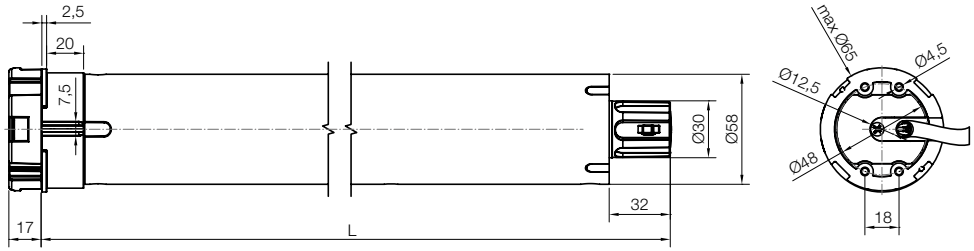
Codice	E STAR LT 5517	E STAR LT 6517	E STAR LT 7517	E STAR LT 8012
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2,00	1,65
Potenza (W)	360	420	420	360
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5			
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	55	65	75	80
Velocità (rpm)	17			12
Numero di giri prima dello stop	>100			
Tempo di funzionamento (min)	4			
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	672			
Peso del motore (kg)	5,150			
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750			

Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

NEW BiDi Yubii 230 Vac

Era Fit L BD

Con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia L
Ø 58 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione
e la possibilità di verificare la posizione della tenda o della tapparella. Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Comoda regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale o semiautomatica.

Facile nella programmazione grazie al feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Collegamento ai sensori climatici via radio con programmazione intuitiva.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Compatibile con le precedenti versioni dei trasmettitori Nice monodirezionali.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT L 5517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 55 Nm, 17 rpm, 85 kg*	1	CE
E FIT L 6517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	1	CE
E FIT L 7517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	1	CE
E FIT L 8012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	1	CE
E FIT L 10012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	1	CE
E FIT L 10012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

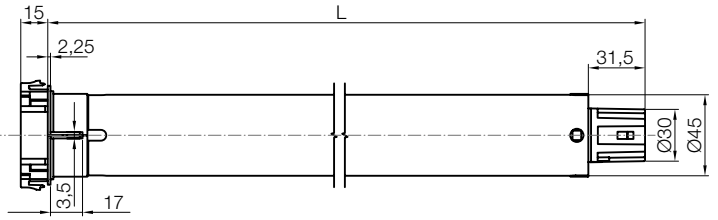
Codice	E FIT L 5517 BD	E FIT L 6517 BD	E FIT L 7517 BD	E FIT L 8012 BD	E FIT L 10012 BD	E FIT L 12012 BD
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	360	420		360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	< 0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
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	> 100					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	672					
Peso del motore (kg)	5,150					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750					

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

RADIO TTBUS 230 Vac

Era Mat LT

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia L
Ø 58 mm

Facile regolazione del finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità automatica, semiautomatica o manuale. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive.

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

Funzioni esclusive:

FTC e FTA, vedi pag. 118
FRT e RDC, vedi pag. 120-121

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT LT 5517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 55 Nm, 17 rpm	1	CE
E MAT LT 6517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 65 Nm, 17 rpm	1	CE
E MAT LT 7517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 75 Nm, 17 rpm	1	CE
E MAT LT 8012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 80 Nm, 12 rpm	1	CE
E MAT LT 10012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 100 Nm, 12 rpm	1	CE
E MAT LT 12012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 120 Nm, 12 rpm	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

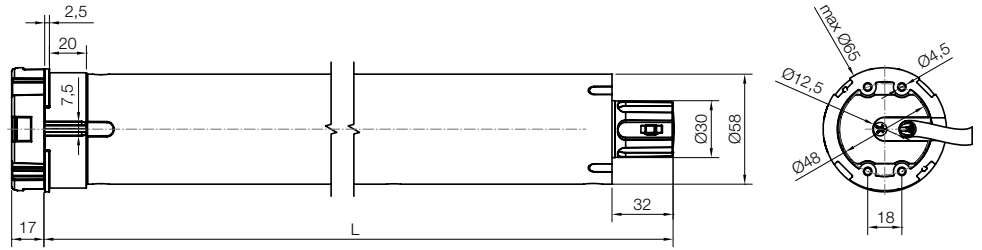
Codice	E MAT LT 5517	E MAT LT 6517	E MAT LT 7517	E MAT LT 8012	E MAT LT 10012	E MAT LT 12012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	360	420	420	360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	55	65	75	80	100	120
Velocità (rpm)	17			12		
Numero di giri prima dello stop	>100					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	672					
Peso del motore (kg)	5,150					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750					

Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 6 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era LH

Con finecorsa meccanico e manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale e cavo estraibile.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente, robusto e versatile
Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.
Testa del motore in zama.

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

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Certificazioni
E LH 5517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 55 Nm, 17 rpm, 85 kg*	CE
E LH 6517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	CE
E LH 7517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	CE
E LH 8012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	CE
E LH 10012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	CE
E LH 12012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

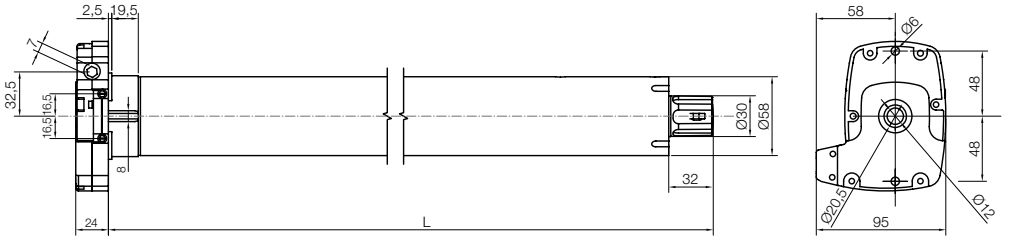
Codice	E LH 5517	E LH 6517	E LH 7517	E LH 8012	E LH 10012	E LH 12012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	360	420	420	360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	55	65	75	80	100	120
Velocità (rpm)	17			12		
Numero di giri prima dello stop	28					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	832					
Peso del motore (kg)	7,34					
Dimensioni imballo (mm)	144x148x1003					

Indice di protezione IP44

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

Yubii | RADIO | TTBUS | 230 Vac

Era Plus LH

Con ricevente radio integrata, tecnologia TTBus e manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, tecnologia Nice TTBus, manovra di soccorso manuale e cavo estraibile.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente, robusto e versatile
Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.
Testa del motore in zama.

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

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

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

Facile da installare grazie ai supporti compatti o al fissaggio direttamente sulla testa del motore. Innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

La tecnologia Nice TTBus a 2 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando passo-passo in bassa tensione e di collegare i sensori climatici via radio in modo semplice e intuitivo.

Codice	Descrizione	Certificazioni
E PLUS LH 6517	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	CE
E PLUS LH 7517	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	CE
E PLUS LH 8012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	CE
E PLUS LH 10012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	CE
E PLUS LH 12012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

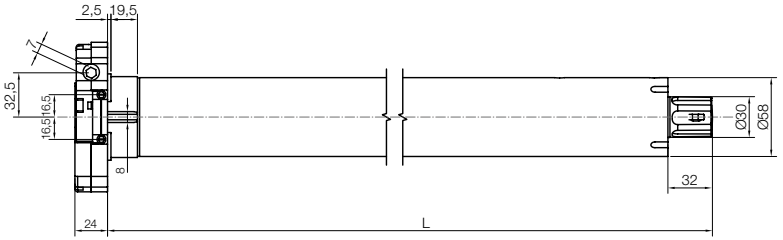
Codice	E PLUS LH 6517	E PLUS LH 7517	E PLUS LH 8012	E PLUS LH 10012	E PLUS LH 12012
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	420	420	360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5				
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	65	75	80	100	120
Velocità (rpm)	17		12		
Numero di giri prima dello stop	28				
Tempo di funzionamento (min)	4				
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	910				
Peso del motore (kg)	7,70				
Dimensioni imballo (mm)	144x148x1003				

Indice di protezione IP44

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 3 m, 5 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era XL

Per tende di grandi dimensioni

Motori tubolari con finecorsa meccanico.

Taglia XL
Ø 90 mm

Potente e veloce:
fino a 300 Nm di coppia in assoluto comfort, 12 rpm.

Affidabile e silenzioso:
Le dimensioni del motore e le caratteristiche degli ingranaggi garantiscono una lunga durata nel tempo ed un elevata silenziosità durante il funzionamento.

Flessibile:
possibilità di utilizzare adattatori intercambiabili per tubi di Ø da 98x2,0 a 168x4,0 mm o SW 114 (ottagonali).

Facile da installare:
le piastre di fissaggio vanno montate in posizione perpendicolare rispetto all'area di installazione. In caso di irregolarità della superficie è d'obbligo usare l'apposita piastra speciale per pareti (articolo 537.10001).

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E XL 15012	Finecorsa meccanico. 150 Nm, 12 rpm	1	CE
E XL 18012	Finecorsa meccanico. 180 Nm, 12 rpm	1	CE
E XL 23012	Finecorsa meccanico. 230 Nm, 12 rpm	1	CE
E XL 30012	Finecorsa meccanico. 300 Nm, 12 rpm	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

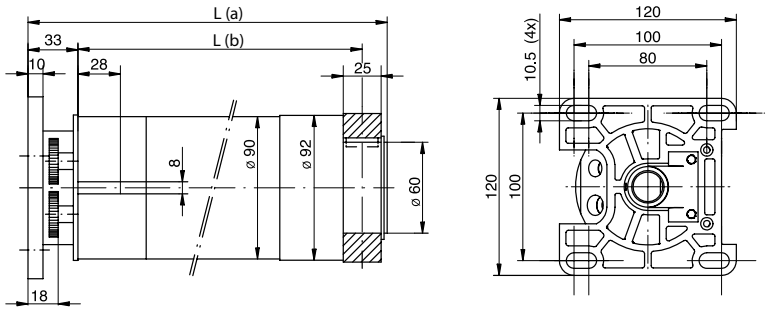
Codice	E XL 15012	E XL 18012	E XL 23012	E XL 30012
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	3,5	3,7	3,9	5,4
Potenza (W)	740	780	810	1250
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	150	180	230	300
Velocità (rpm)				
Peso sollevato* (kg)	203	243	311	405
Numero di giri prima dello stop	36			
Tempo di funzionamento (min)	6		5	
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	639/626			679/666
Peso del motore (kg)	11,83	11,2		13,8
Dimensioni imballo (mm)	750x210x210			

Indice di protezione IP44.
*Valore con rullo ottagonale di diametro 108 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 3 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era XLH

Con manovra di soccorso manuale, per tende di grandi dimensioni

Motori tubolari con finecorsa meccanico e manovra di soccorso manuale.

Taglia XL
Ø 90 mm

Potente e veloce:
fino a 300 Nm di coppia in assoluto comfort, 12 rpm.

Affidabile, grazie alla manovra di soccorso manuale
In caso di black-out il motore assicura comunque il funzionamento: la trasmissione manuale si inserisce automaticamente all'azionamento della manovella.

Sicuro, grazie alla possibilità di abbinare accessori di sicurezza come il dispositivo anti-caduta e il bordo sensibile.

Facile da installare:
le piastre di fissaggio vanno montate in posizione perpendicolare rispetto all'area di installazione. In caso di irregolarità della superficie è d'obbligo usare l'apposita piastra speciale per pareti (articolo 537.10001).

Codice	Descrizione	Certificazioni
E XLH 12012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 120 Nm, 12 rpm	CE
E XLH 15012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 150 Nm, 12 rpm	CE
E XLH 18012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 180 Nm, 12 rpm	CE
E XLH 23012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 230 Nm, 12 rpm	CE
E XLH 30012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 300 Nm, 12 rpm	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

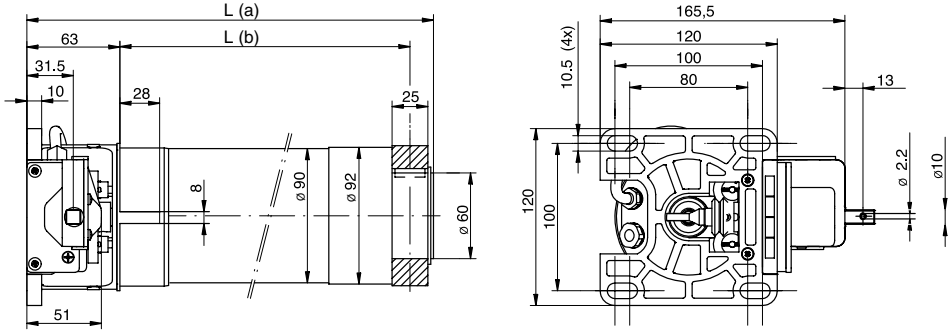
Codice	E XLH 12012	E XLH 15012	E XLH 18012	E XLH 23012	E XLH 30012
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	3,4	3,5	3,7	3,9	5,4
Potenza (W)	700	740	780	810	1250
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	120	150	180	230	300
Velocità (rpm)	12				
Peso sollevato* (kg)	162	203	243	311	405
Numero di giri prima dello stop	36				
Tempo di funzionamento (min)	6			5	
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	639/626				679/666
Peso del motore (kg)	13,4	11,8		11,2	13,8
Dimensioni imballo (mm)	750x210x210				

Indice di protezione IP44.
*Valore con rullo ottagonale di diametro 108 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 3 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Pakokit

Kit per tende a capottina

Modello	Descrizione	Certificazioni
CK28000A0	Finecorsa meccanico, per tende a capottina. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	CE

*Peso sollevato

CARATTERISTICHE TECNICHE

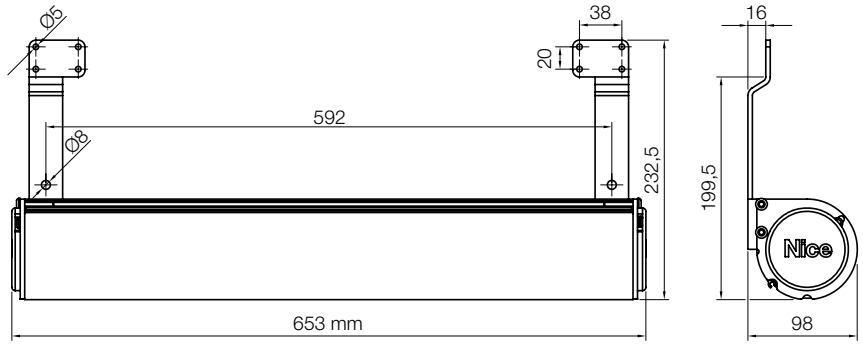
Codice	**CK28000A0**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,75
Potenza (W)	170
DATI PRESTAZIONALI	
Coppia (Nm)	15
Velocità (rpm)	17
Peso sollevato* (kg)	28
N. corde avvolgibili	2 (3 Con accessorio opzionale)
Tempo di funzionamento (min)	4
DATI DIMENSIONALI	
Ingombri (L) (mm)	568x98x226
Peso Ingombri (kg)	4,6
Dimensioni imballo (mm)	610x260x150

Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia M
Ø 45 mm

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

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.

Nice

RADIO 230 Vac

Pakokit^{E}

Kit per tende a capottina, con ricevente radio integrata

Modello	Descrizione	Certificazioni
CK28000A2	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, per tende a capottina. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	CE

*Peso sollevato

CARATTERISTICHE TECNICHE

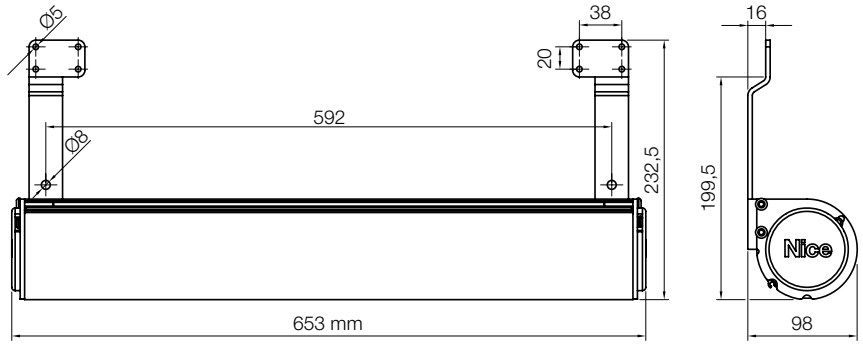
Codice	**CK28000A2**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,75
Potenza (W)	170
DATI PRESTAZIONALI	
Coppia (Nm)	15
Velocità (rpm)	17
Peso sollevato* (kg)	28
N. corde avvolgibili	2 (3 Con accessorio opzionale)
Tempo di funzionamento (min)	4
DATI DIMENSIONALI	
Ingombri (L) (mm)	568x98x226
Peso Ingombri (kg)	4,6
Dimensioni imballo (mm)	610x260x150

Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata.

Taglia M
Ø 45 mm

Semplice da configurare
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 la necessità di collegarsi o accedere al motore. Inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Possibilità di collegare i sensori climatici
Nemo e Volo S-Radio, in modo semplice e intuitivo.

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

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

Soluzioni per tapparelle e serrande

143. Come scegliere il motore ideale

148. La gamma di motori tubolari Nice per tapparelle e serrande

19. Sistemi di comando e di programmazione

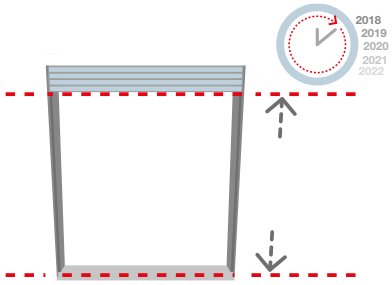
76. Moduli DIN per la gestione evoluta degli edifici

179. Adattatori e supporti

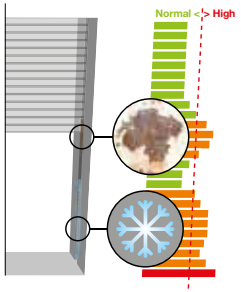
Per tapparelle

FUNZIONI E CARATTERISTICHE	SERIE ERA																	
	S	STAR SA	MAT SA	M	MH	STAR MA	MAT MA	QUICK M	FIT M BD	PLUS M	PLUS MH	L	LH	STAR LA	MAT LA	FIT L BD	PLUS LH	XLH
	Ø 35 mm			Ø 45 mm								Ø 58 mm						Ø 90 mm
Finecorsa meccanico	●			●	●						●	●	●				●	●
Finecorsa a pulsante								●		●								
Finecorsa elettronico		●	●			●	●		●					●	●	●		
Ricevente radio integrata			●				●			●	●				●		●	
Ricevente radio integrata bidirezionale									●							●		
Tecnologia TTBus			●				●			●	●				●		●	
Manovra di soccorso					●						●		●				●	●
Programmazione finecorsa manuale		●	●			●	●	●	●	●				●	●	●		
Programmazione finecorsa semiautomatica		●	●			●	●							●	●			
Programmazione finecorsa automatica		●	●			●	●							●	●			
Quote intermedie			●				●		●						●	●		
Protezione avvolgibile		●					●											
Protezione avvolgibile (soglie programmabili)			●			●	●											
Collegamento in parallelo*		●	●			●	●	●		●				●	●			
Blocco della memoria			●						●	●	●				●	●	●	

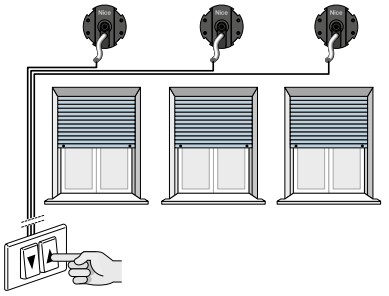
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.
Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 239.



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



Protezione avvolgibile
Il controllo dello sforzo protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, o da forti attriti, in salita e riconosce eventuali ostacoli nella fase di discesa. Tale riconoscimento può essere regolabile su più livelli, preserva l'integrità dell'avvolgibile e in presenza di molle antieffrazione garantisce una maggiore resistenza.

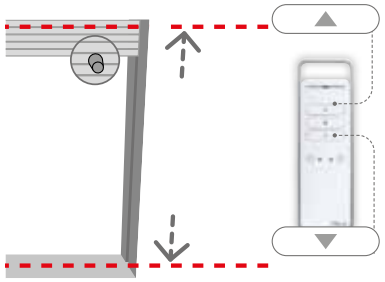


Collegamento in parallelo di più motori
Possibilità di collegare in parallelo più motori dotati di finecorsa elettronico, gestendoli da un unico punto di comando, senza necessità di collegamenti a centrali aggiuntive.

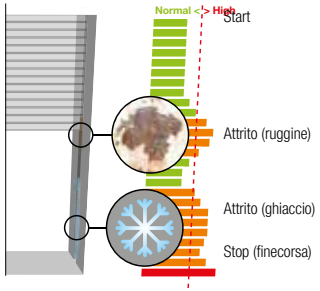
Per tapparelle con fermi meccanici

FUNZIONI E CARATTERISTICHE	SERIE ERA							
	STAR SA	STAR SP	FIT SP	MAT SA	STAR MA	STAR MP	FIT MP	MAT MA
	Ø 35 mm				Ø 45 mm			
Finecorsa elettronico	●	●	●	●	●	●	●	●
Ricevente radio integrata			●	●			●	●
Tecnologia TTBus				●				●
Programmazione finecorsa manuale	●			●	●			●
Programmazione finecorsa semiautomatica	●			●	●			●
Programmazione finecorsa automatica	●			●	●			●
Plug-and-play		●	●			●	●	
Smart-Nemo			●				●	
Quote intermedie			●	●				●
Protezione avvolgibile		●	●			●	●	
Protezione avvolgibile (soglie programmabili)	●			●	●			●
Collegamento in parallelo*	●	●		●	●	●		●
Blocco della memoria			●	●				●

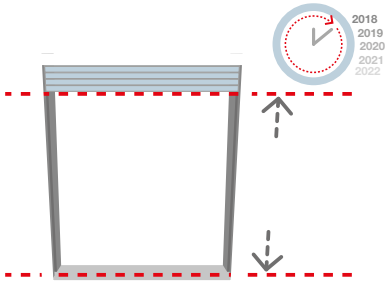
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.
Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 239.



Programmazione automatica dei finecorsa
Al primo utilizzo bastano due semplici click da trasmettitore (salita-discesa) per impostare i finecorsa in apertura e chiusura.



Protezione avvolgibile
Il controllo dello sforzo protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, o da forti attriti, in salita e riconosce eventuali ostacoli nella fase di discesa. Tale riconoscimento può essere regolabile su più livelli, preserva l'integrità dell'avvolgibile e in presenza di molle antieffrazione garantisce una maggiore resistenza.



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

Per serrande avvolgibili

FUNZIONI E CARATTERISTICHE	SERIE ERA						
	L	LH	STAR LA	MAT LA	PLUS LH	XL	XLH
	∅ 58 mm					∅ 90 mm	
Finecorsa meccanico	●	●			●	●	●
Finecorsa elettronico			●	●			
Finecorsa con ricevente radio integrata				●	●		
Tecnologia TTBus				●	●		
Manovra di soccorso		●			●		●
Programmazione finecorsa manuale			●	●			
Programmazione finecorsa semiautomatica			●	●			
Programmazione finecorsa automatica			●	●			
Quote intermedie				●			
Collegamento in parallelo*			●	●			
Blocco della memoria				●	●		

*Prevede la gestione contemporanea di più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive, escludendo in questo modo la gestione della singola automazione.
Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 239.

Come scegliere il motore ideale

Nice mette a vostra disposizione questa semplice guida per determinare:

- **la coppia ideale** in Nm per automatizzare in tutta sicurezza serrande avvolgibili di piccole e grandi dimensioni;
- **il peso della tapparella / serranda.**

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

Superficie (Base x Altezza)
x
Peso al m²
=
Peso della tapparella / serranda

Pesi indicativi per m² di tapparella / serranda

Materiale	kg/m²
Alluminio alta densità con poliuretano espanso	3-6
Alluminio estruso	8-10*
Alluminio per tapparella	5-8
Alluminio estruso con poliuretano	7-9
PVC	5-8*
Acciaio	8-12
Acciaio con poliuretano espanso	10-12
Acciaio "Sicofer" blindato	15-18
Legno	10-11

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

Tabella esemplificativa

LARGHEZZA TAPPARELLA / SERRANDA (cm)

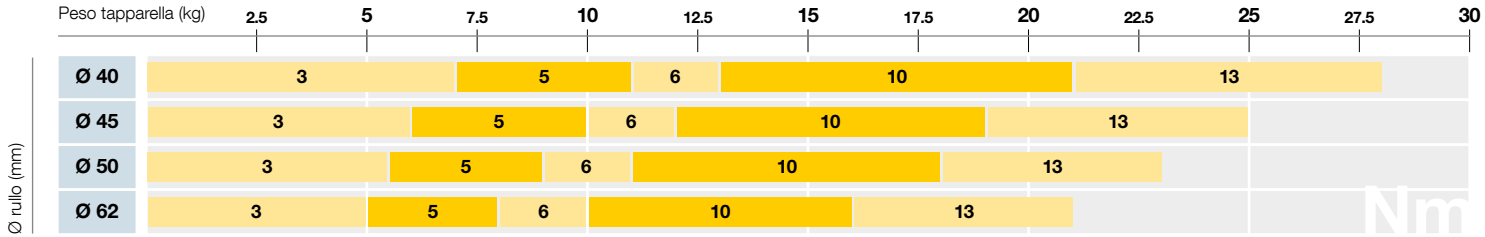
ALTEZZA TAPPARELLA / SERRANDA (cm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
100	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0
	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
120	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
140	5,6	7,0	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4
	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	23,1	25,2	27,3	29,4	31,5	33,6
	11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
	16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
160	6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6
	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2
	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
180	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27,0	29,7	32,4	35,1	37,8	40,5	43,2
	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
	21,6	27,0	32,4	37,8	43,2	48,6	54,0	59,4	64,8	70,2	75,6	81,0	86,4
200	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0
	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,00	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
220	8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	28,6	30,8	33,0	35,2
	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	29,7	33,0	36,3	39,6	42,9	46,2	49,5	52,8
	17,6	22,0	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	66,0	70,4
	26,4	33,0	39,6	46,2	52,8	59,4	66,0	72,6	79,2	85,8	92,4	99,0	105,6
240	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6	64,8	72,0	79,2	86,4	93,6	100,8	108,0	115,2
260	10,4	13,0	15,6	18,2	20,8	23,4	26,0	28,6	31,2	33,8	36,4	39,0	41,6
	15,6	19,5	23,4	27,3	31,2	35,1	39,0	42,9	46,8	50,7	54,6	58,5	62,4
	20,8	26,0	31,2	36,4	41,6	46,8	52,0	57,2	62,4	67,6	72,8	78,0	83,2
	31,2	39,0	46,8	54,6	62,4	70,2	78,0	85,8	93,6	101,4	109,2	117,0	124,8
280	11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
	16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
	22,4	28,0	33,6	39,2	44,8	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8	78,4	84,0	89,6
	33,6	42,0	50,4	58,8	67,2	75,6	84,0	92,4	100,8	109,2	117,6	126,0	134,4

5 kg/m² | 7,5 kg/m² | 10 kg/m² | 15 kg/m²

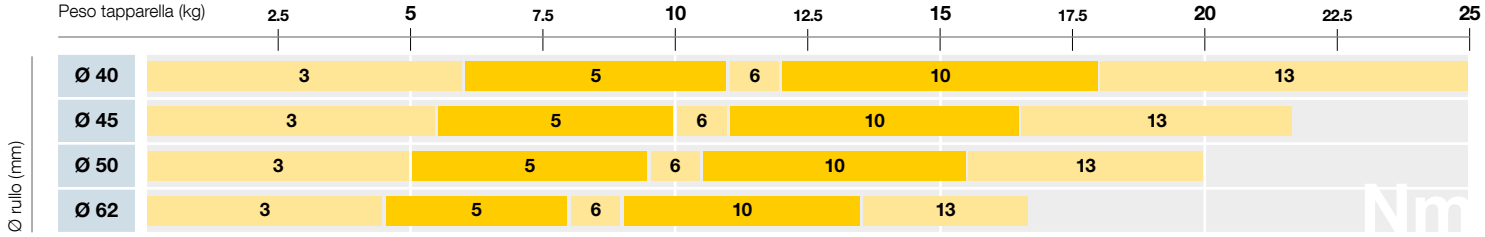
Tapparella con doghe di spessore max. 9 mm e altezza max. 40 mm

Motori tubolari Ø 35 mm

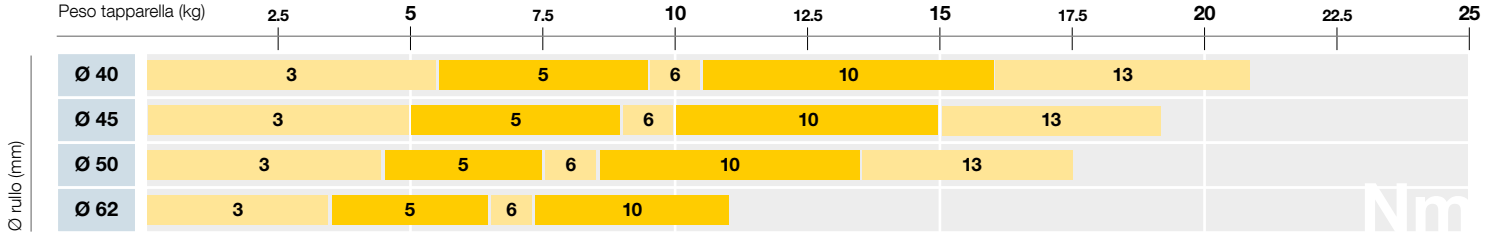
Altezza tapparella fino a 1,5 m



Altezza tapparella da 1,5 m a 2,5 m



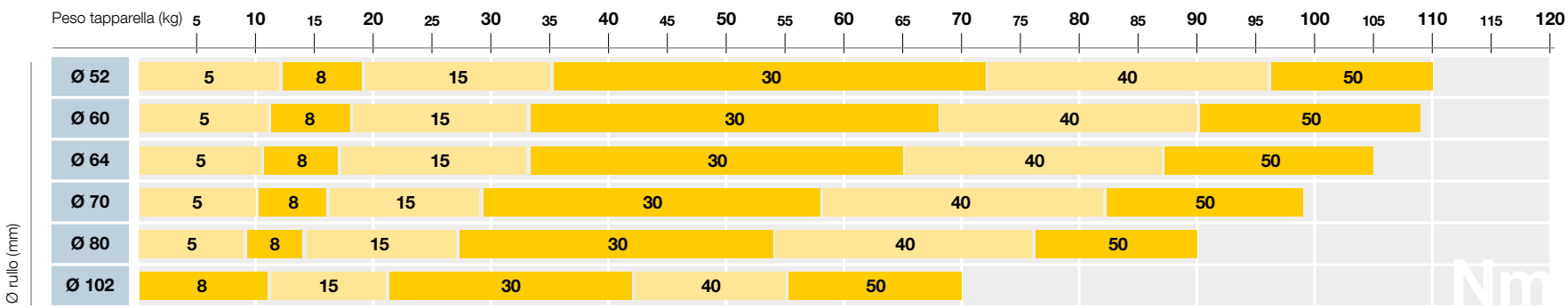
Altezza tapparella da 2,5 m a 3,5 m



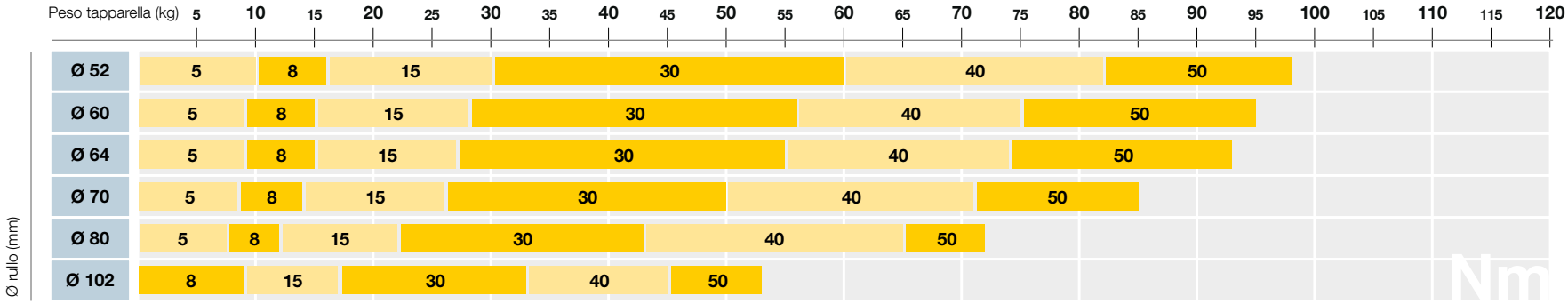
Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 55 mm

Motori tubolari Ø 45 mm

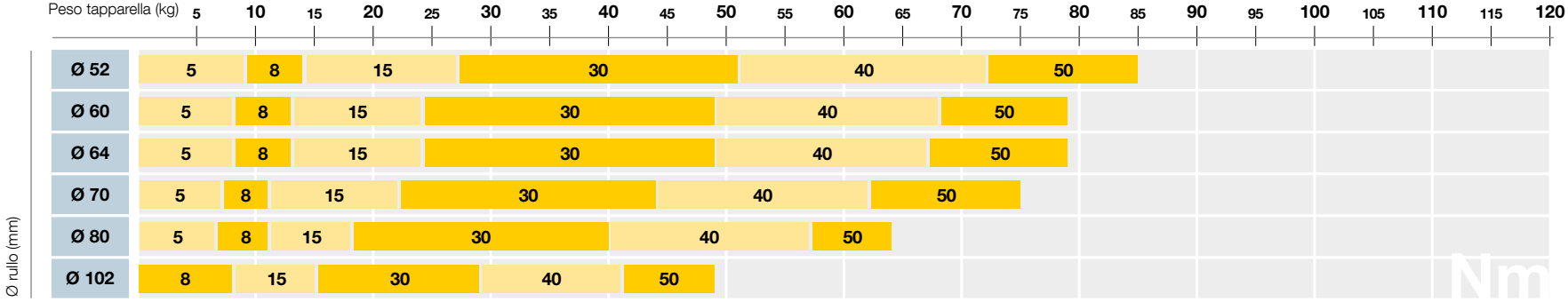
Altezza tapparella fino a 1,5 m



Altezza tapparella da 1,5 m a 2,5 m



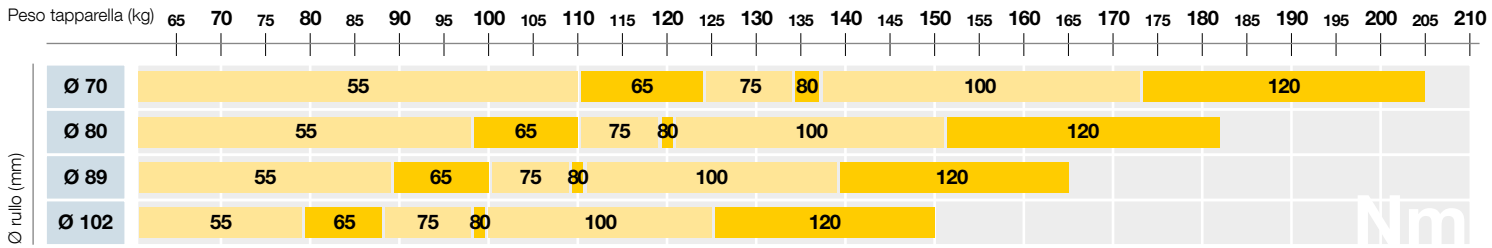
Altezza tapparella da 2,5 m a 3,5 m



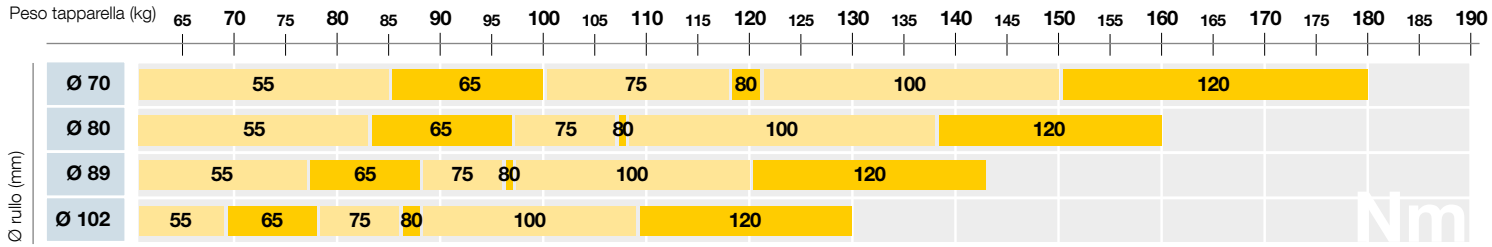
Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 55 mm

Motori tubolari Ø 58 mm

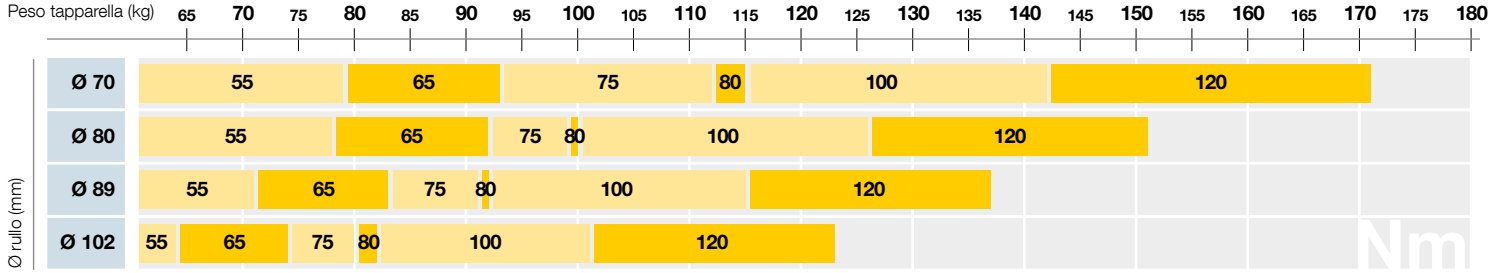
Altezza tapparella fino a 1,5 m



Altezza tapparella da 1,5 m a 2,5 m



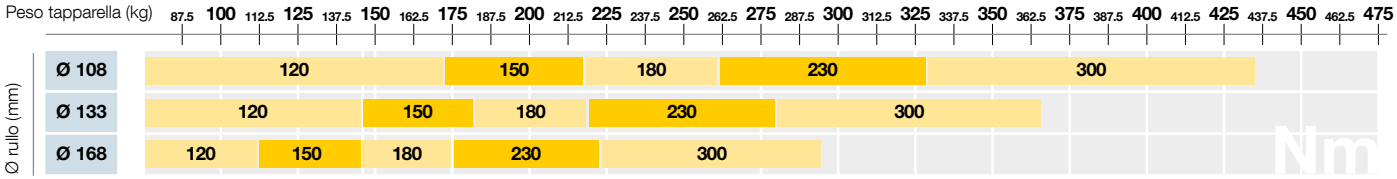
Altezza tapparella da 2,5 m a 3,5 m



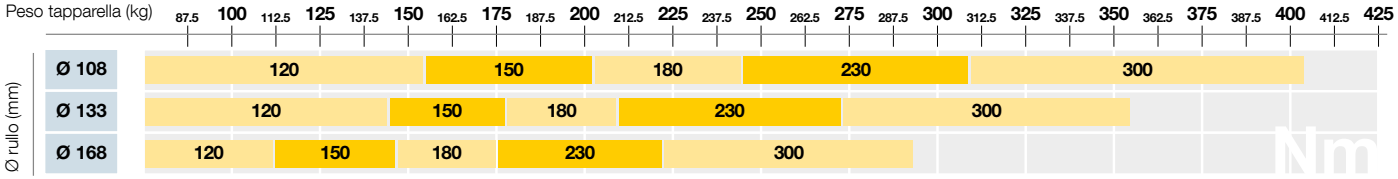
Tapparella con doghe di spessore max. 14 mm e altezza max. 100 mm

Motori tubolari Ø 90 mm

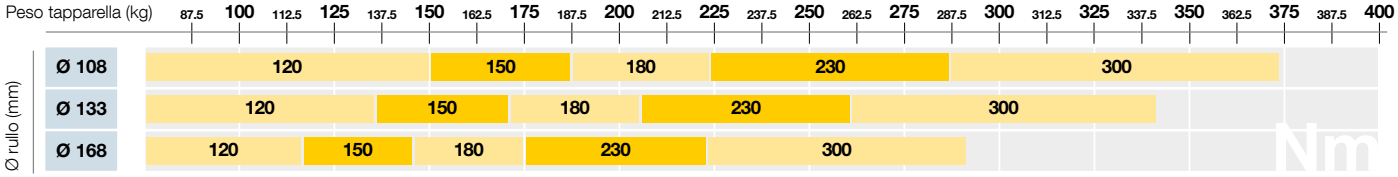
Altezza serranda o tapparella fino a 2 m



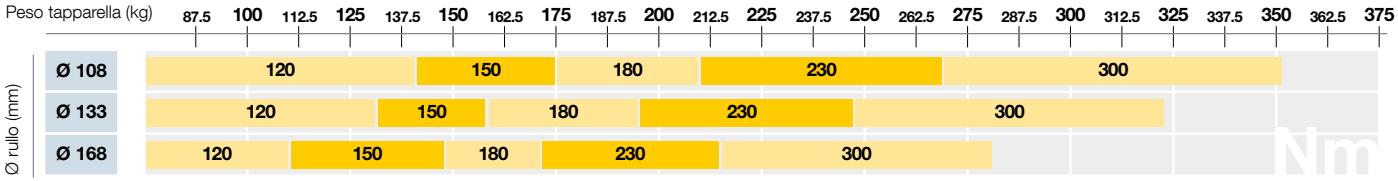
Altezza serranda o tapparella da 2 m a 3 m



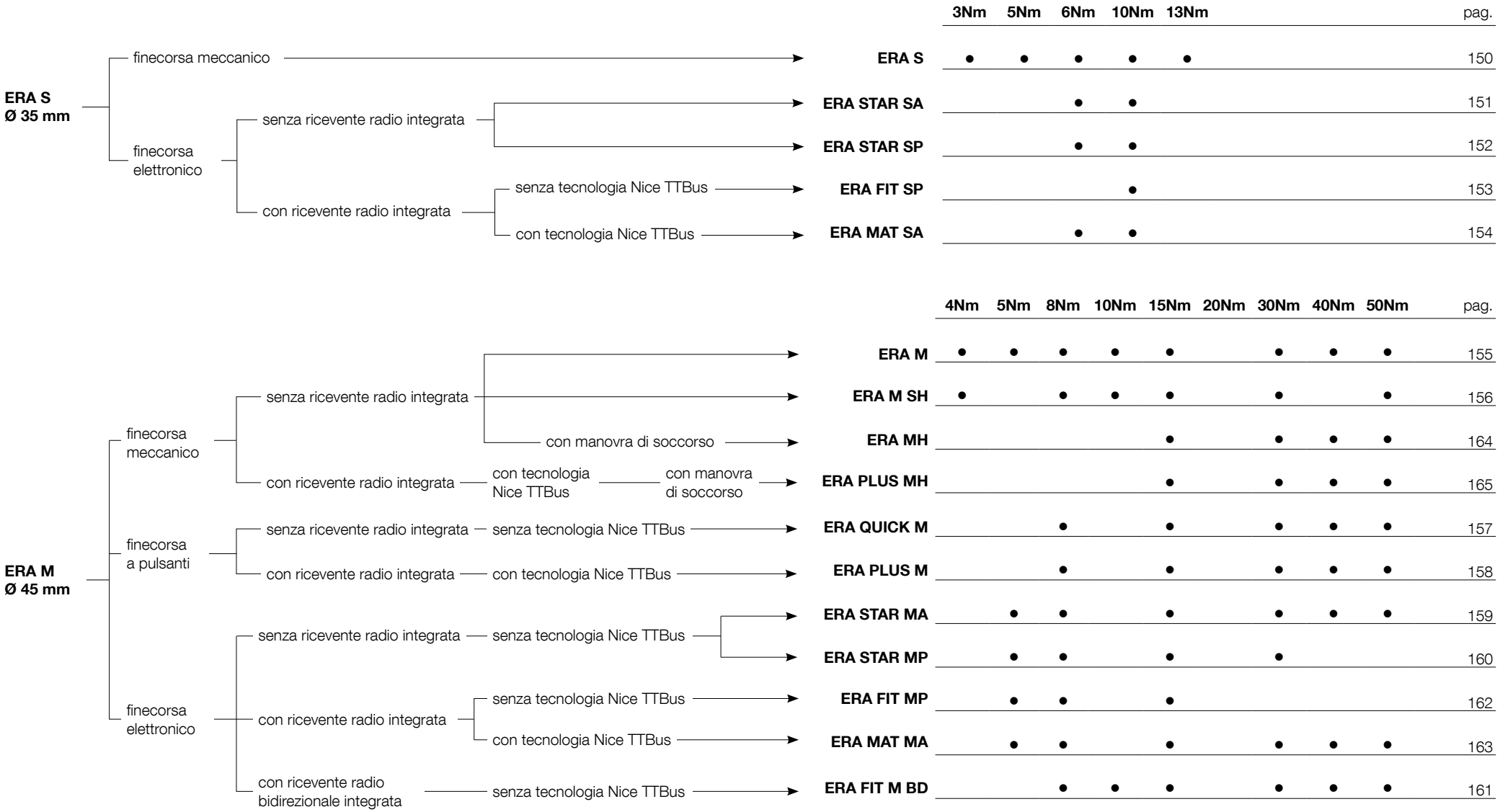
Altezza serranda o tapparella da 3 m a 4 m

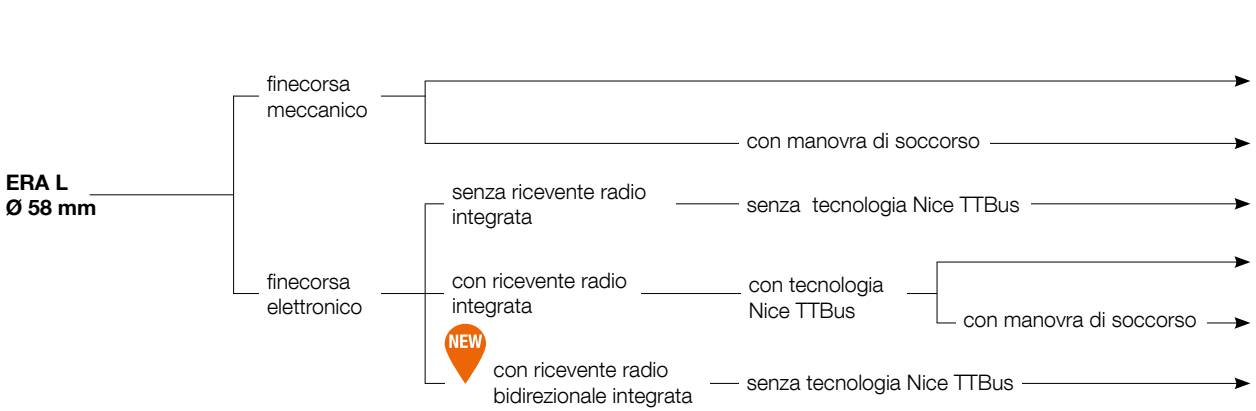


Altezza serranda o tapparella da 4 m a 5 m



Indice dei motori tubolari per tapparelle e serrande avvolgibili





	55Nm	65Nm	75Nm	80Nm	100Nm	120Nm	pag.
ERA L	●	●	●	●	●	●	166
ERA LH	●	●	●	●	●	●	170
ERA STAR LA			●	●	●	●	167
ERA MAT LA	●	●	●	●	●	●	169
ERA PLUS LH		●	●	●	●	●	171
ERA FIT L BD		●	●	●	●	●	168

	120Nm	150Nm	180Nm	230Nm	300Nm	pag.
ERA XL		●	●	●	●	172
ERA XLH	●	●	●	●	●	173

Nice

230 Vac

Era S

Con finecorsa meccanico

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia S
Ø 35 mm

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 402 mm, per motori fino a coppia 10 Nm.

Ideale negli ambienti dove il livello di rumorosità deve essere minimo.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici; grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E S 324	Finecorsa meccanico. 3 Nm, 24 rpm, 6,5 kg*	1	NF CE
E S 524	Finecorsa meccanico. 5 Nm, 24 rpm, 11 kg*	1	NF CE
E S 611	Finecorsa meccanico. 6 Nm, 11 rpm, 12 kg*	1	NF CE
E S 1011	Finecorsa meccanico. 10 Nm, 11 rpm, 18 kg*	1	NF CE
E S 1311	Finecorsa meccanico. 13 Nm, 11 rpm, 25 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

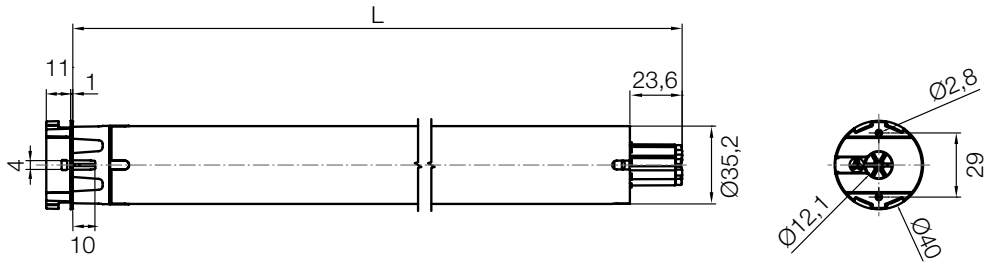
Codice	E S 324	E S 524	E S 611	E S 1011	E S 1311
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
Potenza (W)	85	120	90	120	140
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5				
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	3	5	6	10	13
Velocità (rpm)	24			11	
Peso sollevato (kg)*	6,5	11	12	18	25
Numero di giri prima dello stop	35				
Tempo di funzionamento (min)	4				
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	402				
Peso del motore (kg)	1				1,2
Dimensioni imballo (mm)	90x90x440				90x90x465

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era Star SA

Con finecorsa elettronico

Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia S
Ø 35 mm.

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti: protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e riconosce l'ostacolo in discesa.Tale riconoscimento è regolabile.

Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione quando la tapparella è predisposta di molle anti-effrazione.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile:
funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura.
La **tecnologia a encoder** garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici
Grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR SA 611	Finecorsa elettronico. 6 Nm, 11 rpm, 12 kg*	1	NF CE
E STAR SA 1011	Finecorsa elettronico. 10 Nm, 11 rpm, 18 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

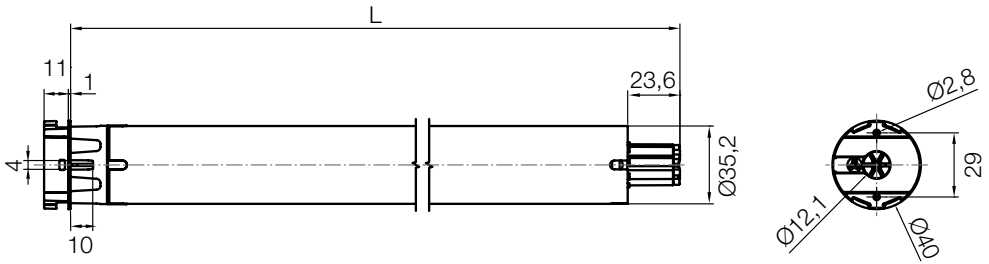
Codice	E STAR SA 611	E STAR SA 1011
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50	
Assorbimento (A)	0,40	0,54
Potenza (W)	90	120
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5	
DATI PRESTAZIONALI		
Coppia (Nm)	6	10
Velocità (rpm)	11	
Peso sollevato* (kg)	12	18
Numero di giri prima dello stop	>100	
Tempo di funzionamento (min)	4	
DATI DIMENSIONALI		
Lunghezza (L) (mm)	496	
Peso del motore (kg)	1	2,45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x530	

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era Star SP

Plug-and-play

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR SP 611	Finecorsa elettronico, Plug-and-play. 6 Nm, 11 rpm, 12 kg*	1	
E STAR SP 1011	Finecorsa elettronico, Plug-and-play. 10 Nm, 11 rpm, 18 kg*	1	

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

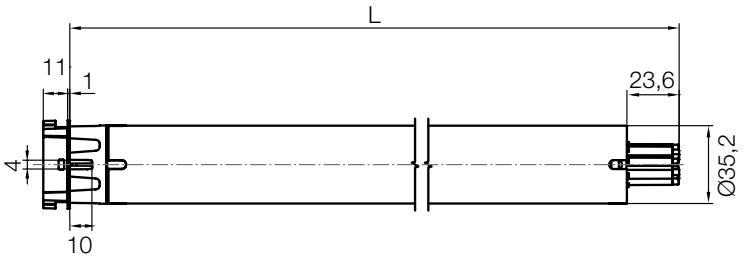
Codice	E STAR SP 611	E STAR SP 1011
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50	
Assorbimento (A)	0,40	0,54
Potenza (W)	90	120
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5	
DATI PRESTAZIONALI		
Coppia (Nm)	6	10
Velocità (rpm)	11	
Peso sollevato* (kg)	12	18
Numero di giri prima dello stop	>100	
Tempo di funzionamento (min)	4	
DATI DIMENSIONALI		
Lunghezza (L) (mm)	496	
Peso del motore (kg)	1	2,45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x530	

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia S

Ø 35 mm.

Massima semplicità di installazione e di manutenzione.

Non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione Plug-and-Play con memorizzazione automatica e continua dei finecorsa: il motore aggiorna le posizioni limite ogni 120 manovre, compensando nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura e garantendo una maggiore durata della stessa.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti
Il motore protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e al riconoscimento dell'ostacolo in discesa: in quest'ultimo caso il motore inverte la manovra riavvolgendo del 50% la tapparella.

Sicurezza per l'automazione.

Funzione di rilascio
Al raggiungimento della posizione di apertura e chiusura, il motore arresta dolcemente il movimento senza sollecitare la struttura.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo fino a 8 motori con massimo 100 metri di cavo, gestendoli da un unico punto, senza necessità di centrali aggiuntive.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici
Grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.

Nice

Yubii RADIO 230 Vac

Era Fit SP

Plug-and-play, con ricevente radio integrata

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT SP 1011	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, Plug-and-play. 10 Nm, 11 rpm, 18 kg*	1	

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

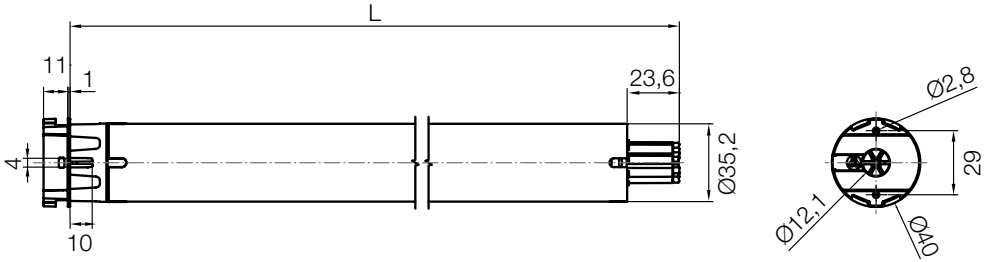
Codice	E FIT SP 1011
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,54
Potenza (W)	120
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5
DATI PRESTAZIONALI	
Coppia (Nm)	10
Velocità (rpm)	11
Peso sollevato* (kg)	18
Numero di giri prima dello stop	>100
Tempo di funzionamento (min)	4
DATI DIMENSIONALI	
Lunghezza (L) (mm)	496
Peso del motore (kg)	2,45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x530

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 2 fili nel cavo

DIMENSIONI



Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata.

Taglia S
Ø 35 mm.

Massima semplicità di installazione e di manutenzione.

Non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione Plug-and-Play con memorizzazione automatica e continua dei finecorsa: il motore aggiorna le posizioni limite ogni 120 manovre, compensando nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura e garantendo una maggiore durata della stessa.

Esclusiva funzione Smart-Memo
Nelle fasi di installazione della tapparella, il motore riconosce qualunque trasmettitore Nice come "trasmettitore di collaudo" senza necessità di effettuare la procedura di memorizzazione; per cancellarlo dalla memoria è sufficiente scollegare il motore.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti
Il motore protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e al riconoscimento dell'ostacolo in discesa: in quest'ultimo caso il motore inverte la manovra riavvolgendo del 50% la tapparella.

Funzione di rilascio
Al raggiungimento della posizione di apertura e chiusura, il motore arresta dolcemente il movimento senza sollecitare la struttura.

Funzione Go To Position
Con un semplice tocco sullo slider dei trasmettitori Nice Era P Vario o Agio, la tapparella raggiunge la posizione corrispondente al punto di pressione, da 0 al 100% della corsa.

Posizione di ventilazione
Con un doppio click sul pulsante di discesa del trasmettitore, la tapparella viene parzialmente sollevata per permettere il ricambio d'aria nella stanza.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo fino a 8 motori con massimo 100 metri di cavo, gestendoli da un unico punto, senza necessità di centrali aggiuntive.

Grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

Nice

Yubii RADIO TTBUS 230 Vac

Era Mat SA

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT SA 611	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 6 Nm, 11 rpm, 12 kg*	1	
E MAT SA 1011	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 10 Nm, 11 rpm, 18 kg*	1	

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E MAT SA 611	E MAT SA 1011
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50	
Assorbimento (A)	0,40	0,54
Potenza (W)	90	120
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5	
DATI PRESTAZIONALI		
Coppia (Nm)	6	10
Velocità (rpm)	11	
Peso sollevato* (kg)	12	18
Numero di giri prima dello stop	>100	
Tempo di funzionamento (min)	4	
DATI DIMENSIONALI		
Lunghezza (L) (mm)	496	
Peso del motore (kg)	1	2,45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x530	

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia S
Ø 35 mm

Facile regolazione del finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità automatica, semiautomatica o manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive.

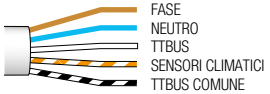
Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile
L'autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti
Il motore protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e al riconoscimento dell'ostacolo in discesa. Tale riconoscimento è regolabile.
Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

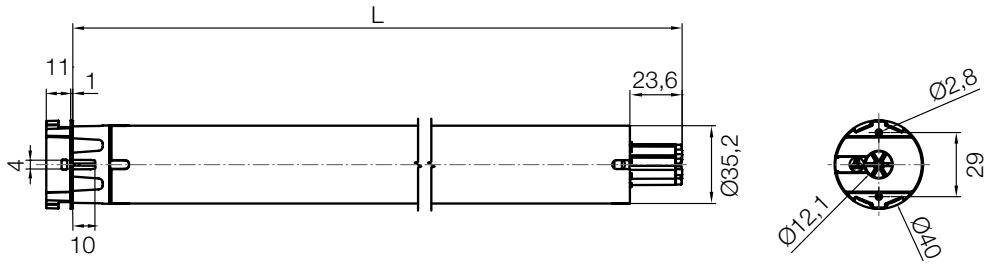
Grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 5 fili nel cavo



DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era M

Con finecorsa meccanico

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia M
Ø 45 mm

Adatto sia ad applicazioni di grandi dimensioni, con la versione da 50 Nm a 12 rpm, **sia a piccole strutture** con la versione ad alta velocità 26 rpm a 4 Nm.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E M 426	Finecorsa meccanico. 4 Nm, 26 rpm, 8 kg*	1	NF CE
E M 1026	Finecorsa meccanico. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	NF CE
E M 517	Finecorsa meccanico. 5 Nm, 17 rpm, 9 kg*	1	NF CE
E M 817	Finecorsa meccanico. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E M 1517	Finecorsa meccanico. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017	Finecorsa meccanico. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E M 4012	Finecorsa meccanico. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	NF CE
E M 5012	Finecorsa meccanico. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple (ad esclusione di E M 4012).Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

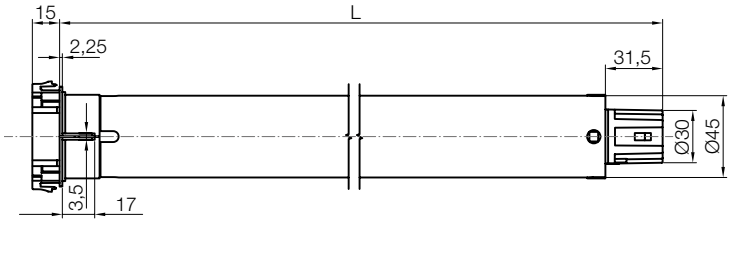
Codice	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
DATI ELETTRICI								
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50							
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
DATI PRESTAZIONALI								
Coppia (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	26		17				12	
Peso sollevato* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	27							
Tempo di funzionamento (min)	4							
DATI DIMENSIONALI								
Lunghezza (L) (mm)	426	451	426		451	486		
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	1,85		2,15	2,45		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440			90x90x500		

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

12 Vdc

Era M SH

Con finecorsa meccanico

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E M 426 SH	Finecorsa meccanico. 4 Nm, 26 rpm, 8 kg*	1	NF CE
E M 817 SH	Finecorsa meccanico. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E M 1026 SH	Finecorsa meccanico. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	NF CE
E M 1517 SH	Finecorsa meccanico. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017 SH	Finecorsa meccanico. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E M 5012 SH	Finecorsa meccanico. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

Testa del motore tubolare compatibile con i supporti a forma di stella

Pratico cavo di alimentazione estraibile

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia M Ø 45 mm

Particolarmente indicato per la manutenzione e sostituzione di precedenti applicazioni, grazie alla nuova testa con forma compatibile con i supporti a forma di stella.

Semplicità di manutenzione e flessibilità di installazione, grazie al nuovo cavo di alimentazione estraibile.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie ai nuovi supporti dedicati e al sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

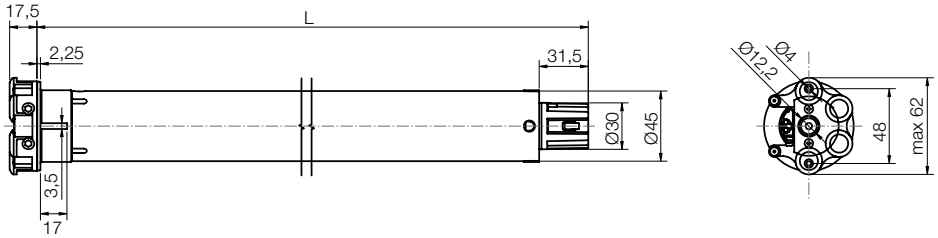
Codice	E M 426 SH	E M 817 SH	E M 1026 SH	E M 1517 SH	E M 3017 SH	E M 5012 SH
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0.65	0.55	0.65	0.75	1.10	
Potenza (W)	130	120	150	170	250	
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	4	8	10	15	30	50
Velocità (rpm)	26	17	26	17		12
Peso sollevato* (kg)	8	15	19	28	56	95
Numero di giri prima dello stop	27					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426		451		486	
Peso del motore (kg)	1.85	1.50	1.95	1.75	2.17	2.45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x440		90x90x465	90x90x440	90x90x500	

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era Quick M

Con finecorsa a pulsante

Comoda regolazione dei finecorsa tramite i pulsanti

Motore tubolare con finecorsa a pulsante

Taglia M
Ø 45 mm

La regolazione dei finecorsa è ancora più semplice grazie al pulsante corrispondente al senso di rotazione.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E QUICK M 817	Finecorsa a pulsante. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E QUICK M 1026	Finecorsa a pulsante. 10 Nm, 26 rpm, 18 kg*	1	NF CE
E QUICK M 1517	Finecorsa a pulsante. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E QUICK M 3017	Finecorsa a pulsante. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E QUICK M 4012	Finecorsa a pulsante. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	NF CE
E QUICK M 5012	Finecorsa a pulsante. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

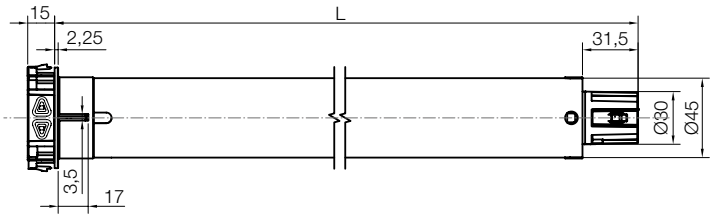
Codice	E QUICK M 817	E QUICK M 1026	E QUICK M 1517	E QUICK M 3017	E QUICK M 4012	E QUICK M 5012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,55	0,78	0,75	1,10		
Potenza (W)	120	150	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	8	10	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17	26	17		12	
Peso sollevato* (kg)	15	18	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	92					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426	451		486		
Peso del motore (kg)	2,15	1,95	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500		90x90x530		

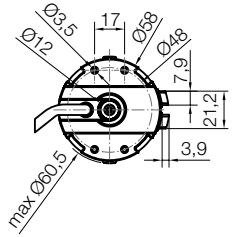
Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI





Nice

Yubii RADIO TTBUS 230 Vac

Era Plus M

Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus

Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia M
Ø 45 mm

Facile regolazione del finecorsa tramite il pulsante corrispondente al senso di rotazione, tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tapparella.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Sicurezza per l'automazione.

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

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E PLUS M 817	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 8 Nm, 17 rpm	1	CE
E PLUS M 1517	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 15 Nm, 17 rpm	1	CE
E PLUS M 3017	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 30 Nm, 17 rpm	1	CE
E PLUS M 4012	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 40 Nm, 12 rpm	1	CE
E PLUS M 5012	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 50 Nm, 12 rpm	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

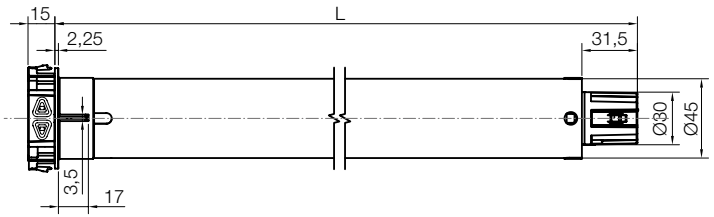
Codice	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5				
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17			12	
Numero di giri prima dello stop	92				
Tempo di funzionamento (min)	4				
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	426	451	486		
Peso del motore (kg)	2,15	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

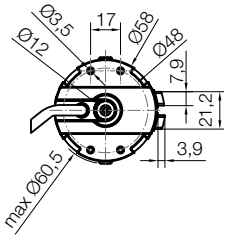
Indice di protezione IP44.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 6 fili nel cavo

DIMENSIONI





Nice

230 Vac

Era Star MA

Con finecorsa elettronico

Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia M
Ø 45 mm.

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti
Il motore protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e al riconoscimento dell'ostacolo in discesa. Tale riconoscimento è regolabile.
Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione quando la tapparella è predisposta di molle anti-effrazione.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile
L'autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura.
La **tecnologia a encoder** garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, per motori con coppia 5 Nm e 8 Nm a 17 rpm.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR MA 517	Finecorsa elettronico. 5 Nm, 17 rpm, 9 kg*	1	NF CE
E STAR MA 817	Finecorsa elettronico. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E STAR MA 1517	Finecorsa elettronico. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E STAR MA 3017	Finecorsa elettronico. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E STAR MA 4012	Finecorsa elettronico. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	NF CE
E STAR MA 5012	Finecorsa elettronico. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

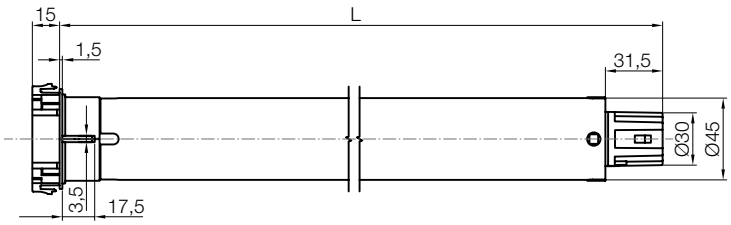
Codice	E STAR MA 517	E STAR MA 817	E STAR MA 1517	E STAR MA 3017	E STAR MA 4012	E STAR MA 5012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,33	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	75	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	5	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17				12	
Peso sollevato* (kg)	9	15	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	92					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426		451	486		
Peso del motore (kg)	2,15		2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530		

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era Star MP

Plug-and-play

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR MP 517	Finecorsa elettronico, Plug-and-play. 5 Nm, 17 rpm, 9 kg*	1	NF CE
E STAR MP 817	Finecorsa elettronico, Plug-and-play. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E STAR MP 1517	Finecorsa elettronico, Plug-and-play. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E STAR MP 3017	Finecorsa elettronico, Plug-and-play. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E STAR MP 517	E STAR MP 817	E STAR MP 1517	E STAR MP 3017
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	0,33	0,55	0,75	1,10
Potenza (W)	75	120	170	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5			
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	5	8	15	30
Velocità (rpm)	17			
Peso sollevato* (kg)	9	15	28	56
Numero di giri prima dello stop	92			
Tempo di funzionamento (min)	4			
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	426		451	486
Peso del motore (kg)	2,15		2,45	2,65
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia M
Ø 45 mm.

Massima semplicità di installazione e di manutenzione.

Non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione Plug-and-Play con memorizzazione automatica e continua dei finecorsa: il motore aggiorna le posizioni limite ogni 120 manovre, compensando nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura e garantendo una maggiore durata della stessa.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti
Il motore protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e al riconoscimento dell'ostacolo in discesa: in quest'ultimo caso il motore inverte la manovra riavvolgendo del 50% la tapparella.

Sicurezza per l'automazione.

Funzione di rilascio
Al raggiungimento della posizione di apertura e chiusura, il motore arresta dolcemente il movimento senza sollecitare la struttura.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, per motori con coppia 5 Nm e 8 Nm e velocità pari a 17 rpm.

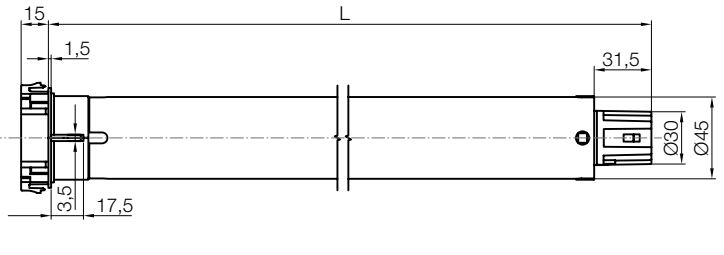
Possibilità di collegare e comandare in parallelo fino a 8 motori con massimo 100 metri di cavo, gestendoli da un unico punto, senza necessità di centrali aggiuntive.

Basso consumo in stand-by.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

BiDi | Yubii | 230 Vac

Era Fit[M] BD

Con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia M
Ø 45 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione
e la possibilità di verificare la posizione della tenda o della tapparella. Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Comoda regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale o semiautomatica.

Facile nella programmazione grazie al feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Collegamento ai sensori climatici via radio con programmazione intuitiva.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Compatibile con le precedenti versioni dei trasmettitori Nice monodirezionali.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT M 817 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E FIT M 1026 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	NF CE
E FIT M 1517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E FIT M 3017 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E FIT M 4012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	NF CE
E FIT M 5012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

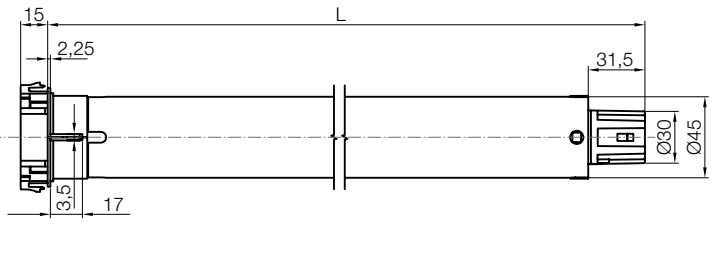
Codice	E FIT M 817 BD	E FIT M 11026 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,55	0,65	0,75	1,10		
Potenza (W)	120	150	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	8	10	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17	26	17		12	
Peso sollevato* (kg)	15	19	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	92	27	92			
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426	451		486		
Peso del motore (kg)	2,15	1,95	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530		

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

Yubii RADIO 230 Vac

Era Fit MP

Plug-and-play, con ricevente radio integrata

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT MP 517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, Plug-and-play. 5 Nm, 17 rpm, 9 kg*	1	NF CE
E FIT MP 817	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, Plug-and-play. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E FIT MP 1517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, Plug-and-play. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata.

Taglia M

Ø 45 mm.

Massima semplicità di installazione e di manutenzione.

Non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione Plug-and-Play con memorizzazione automatica e continua dei finecorsa: il motore aggiorna le posizioni limite ogni 120 manovre, compensando nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura e garantendo una maggiore durata della stessa.

Esclusiva funzione Smart-Memo
Nelle fasi di installazione della tapparella, il motore riconosce qualunque trasmettitore Nice come "trasmettitore di collaudo" senza necessità di effettuare la procedura di memorizzazione; per cancellarlo dalla memoria è sufficiente scollegare il motore.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti
Il motore protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e al riconoscimento dell'ostacolo in discesa: in quest'ultimo caso il motore inverte la manovra riavvolgendo del 50% la tapparella.

Funzione di rilascio
Al raggiungimento della posizione di apertura e chiusura, il motore arresta dolcemente il movimento senza sollecitare la struttura.

Funzione Go To Position
Con un semplice tocco sullo slider dei trasmettitori Nice Era P Vario o Agio, la tapparella raggiunge la posizione corrispondente al punto di pressione, da 0 al 100% della corsa.

Posizione di ventilazione
Con un doppio click sul pulsante di discesa del trasmettitore, la tapparella viene parzialmente sollevata per permettere il ricambio d'aria nella stanza.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo fino a 8 motori con massimo 100 metri di cavo, gestendoli da un unico punto, senza necessità di centrali aggiuntive.

Grazie al doppio isolamento, il motore non necessita del filo di "messa a terra".

CARATTERISTICHE TECNICHE

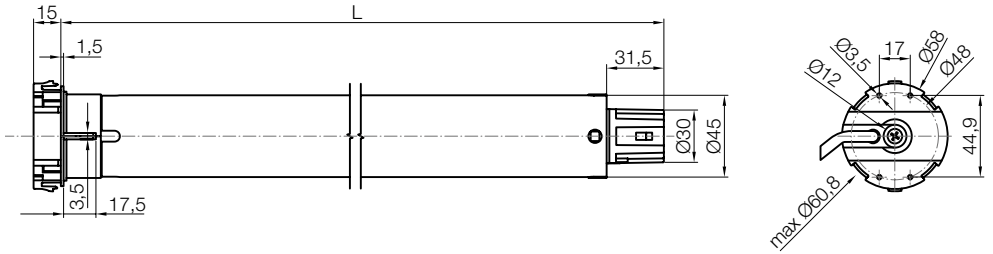
Codice	E FIT MP 517	E FIT MP 817	E FIT MP 1517
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)		230/50	
Assorbimento (A)	0,33	0,55	0,75
Potenza (W)	75	120	170
Potenza assorbita stand-by (W)		<0,5	
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	5	8	15
Velocità (rpm)		17	
Peso sollevato* (kg)	9	15	28
Numero di giri prima dello stop		92	
Tempo di funzionamento (min)		4	
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	426		451
Peso del motore (kg)	2,15		2,45
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465		90x90x500

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

Yubii | RADIO | TTBUS | 230 Vac

Era Mat MA

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia M
Ø 45 mm

Facile regolazione del finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità automatica, semiautomatica o manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura
Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile
L'autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura.
La **tecnologia a encoder** garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti
Il motore protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e al riconoscimento dell'ostacolo in discesa. Tale riconoscimento è regolabile.
Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

Indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, nelle versioni fino a 5 Nm e 8 Nm a 17 rpm.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT MA 517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 5 Nm, 17 rpm, 9 kg*	1	NF CE
E MAT MA 817	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E MAT MA 1517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E MAT MA 3017	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E MAT MA 4012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	NF CE
E MAT MA 5012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	NF CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.
Prodotti disponibili anche in confezioni multiple (ad esclusione del codice E MAT MA 817). Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

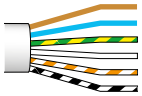
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E MAT MA 517	E MAT MA 817	E MAT MA 1517	E MAT MA 3017	E MAT MA 4012	E MAT MA 5012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	0,33	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	75	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	5	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17				12	
Peso sollevato* (kg)	9	15	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	92					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426		451	486		
Peso del motore (kg)	2,15		2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530		

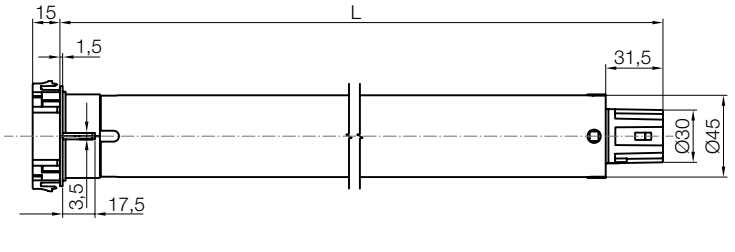
Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI



Nice

230 Vac | 12 Vdc

Era MH / Era MH DC

Con manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale.

Taglia M
Ø 45 mm

Adatto per ogni esigenza:
utilizzabile sia per applicazioni di grandi dimensioni con la versione da 50 Nm a 12 rpm, sia per piccole strutture con la versione 17 rpm a 15 Nm.

Ideale per un uso intensivo:
la versione Era MH DC a 12 Vdc assicura 6 minuti di funzionamento continuo con uguale velocità 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 e pannelli solari.

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

Semplice da installare:
fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

Compatto e robusto
Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni. La testa del motore è interamente in zama.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MH 1517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	CE
E MH 3017	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	CE
E MH 4012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	CE
E MH 5012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	CE
E MH 2012 DC	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 20 Nm, 12 rpm, 38 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012	E MH 2012 DC
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				-
Assorbimento (A)	-				12
Potenza (W)	0,75	1,10			6,5
Potenza assorbita stand-by (W)	170	250	245	250	78
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	15	30	40	50	20
Velocità (rpm)	17		12		
Peso sollevato* (kg)	28	56	75	95	38
Numero di giri prima dello stop	36				
Rapporto di riduzione	1:24				-
Tempo di funzionamento continuo (min)	4				6
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	602	637			600
Peso del motore (kg)	2,8	3,4	3,6		2,9
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750				

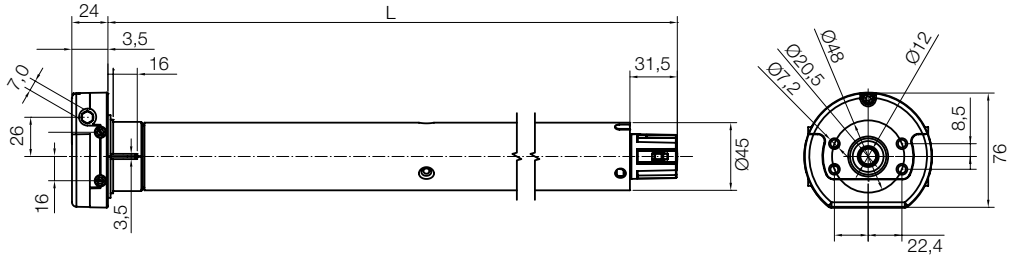
Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

ERA MH
Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

ERA MH DC
Lunghezza cavo 2,5 m, 2 fili nel cavo

DIMENSIONI



Yubii | RADIO | TTBUS | 230 Vac

Era Plus MH

Con ricevente radio integrata, tecnologia TTBus e manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus, manovra di soccorso manuale.

Taglia M
Ø 45 mm

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Semplice da installare: fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

Compatto e robusto
Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni. La testa del motore è interamente in zama.

La tecnologia Nice TTBus a 2 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando passo-passo in bassa tensione e di collegare i sensori climatici via radio in modo semplice e intuitivo.

Sicurezza per l'automazione.

Possibilità di collegare un bordo sensibile resistivo e le fotocellule.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E PLUS MH 1517	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	CE
E PLUS MH 3017	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	CE
E PLUS MH 4012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	CE
E PLUS MH 5012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

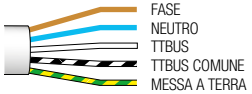
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	0,75	1,10		
Potenza (W)	170	250	245	250
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17		12	
Numero di giri prima dello stop	36			
Peso sollevato* (kg)	28	56	75	95
Tempo di funzionamento (min)	4			
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	806			
Peso del motore (kg)	3,4	3,8	4	
Dimensioni imballo (mm)	100x100x850			

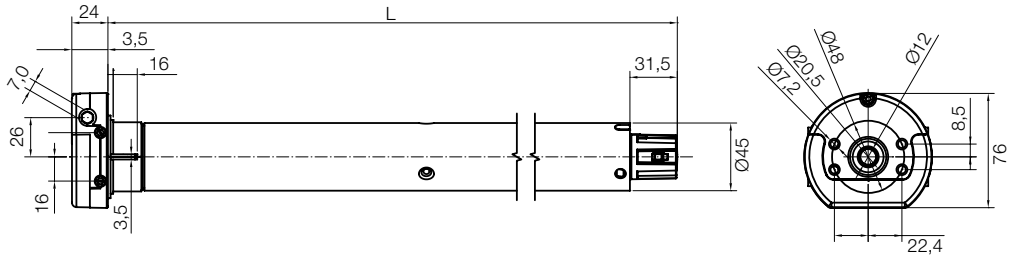
Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 5 fili nel cavo



DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era L

Con finecorsa meccanico

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente e versatile
Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.

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

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E L 5517	Finecorsa meccanico. 55 Nm, 17 rpm, 85 kg*	1	CE
E L 6517	Finecorsa meccanico. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	1	CE
E L 7517	Finecorsa meccanico. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	1	CE
E L 8012	Finecorsa meccanico. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	1	CE
E L 10012	Finecorsa meccanico. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	1	CE
E L 12012	Finecorsa meccanico. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 70 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

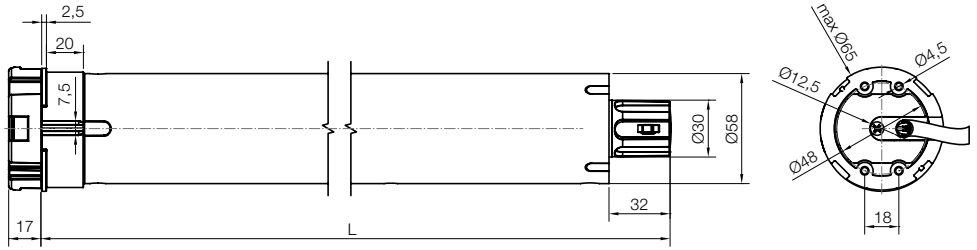
Codice	E L 5517	E L 6517	E L 7517	E L 8012	E L 10012	E L 12012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	360	420		360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	55	65	75	80	100	120
Velocità (rpm)	17				12	
Peso sollevato* (kg)	85	100	115	120	150	180
Numero di giri prima dello stop	28					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	667					
Peso del motore (kg)	5,150					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750					

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era Star LA

Con finecorsa elettronico

Motore tubolare con finecorsa elettronico.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente e versatile
Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile
L'autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura.
La **tecnologia a encoder** garantisce precisione millimetrica.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR LA 7517	Finecorsa elettronico. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	1	CE
E STAR LA 8012	Finecorsa elettronico. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	1	CE
E STAR LA 10012	Finecorsa elettronico. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	1	CE
E STAR LA 12012	Finecorsa elettronico. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 70 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

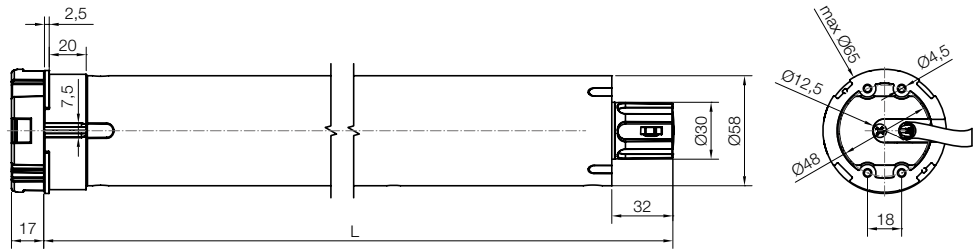
Codice	E STAR LA 7517	E STAR LA 8012	E STAR LA 10012	E STAR LA 12012
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	2,00	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	420	360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5			
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	75	80	100	120
Velocità (rpm)	17	12		
Peso sollevato (kg)*	115	120	150	180
Numero di giri prima dello stop	>100			
Tempo di funzionamento (min)	4			
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	672			
Peso del motore (kg)	5,150			
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750			

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

NEW BiDi Yubii 230 Vac

Era Fit L BD

Con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia L
Ø 58 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione
e la possibilità di verificare la posizione della tenda o della tapparella. Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Comoda regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale o semiautomatica.

Facile nella programmazione grazie al feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Collegamento ai sensori climatici via radio con programmazione intuitiva.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Compatibile con le precedenti versioni dei trasmettitori Nice monodirezionali.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT L 5517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 55 Nm, 17 rpm, 85 kg*	1	CE
E FIT L 6517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	1	CE
E FIT L 7517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	1	CE
E FIT L 8012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	1	CE
E FIT L 10012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	1	CE
E FIT L 10012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

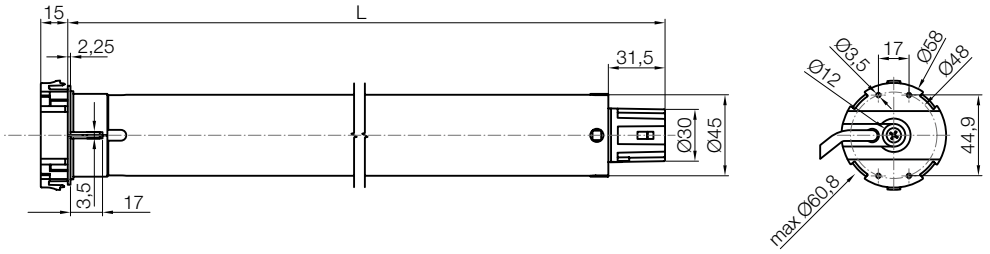
Codice	E FIT L 5517 BD	E FIT L 6517 BD	E FIT L 7517 BD	E FIT L 8012 BD	E FIT L 10012 BD	E FIT L 12012 BD
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	360	420		360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	< 0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
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	> 100					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	672					
Peso del motore (kg)	5,150					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750					

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo

DIMENSIONI



Yubii | RADIO | TTBUS | 230 Vac

Era Mat LA

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

Taglia L
Ø 58 mm

Facile regolazione del finecorsa con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità automatica, semiautomatica o manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

Sicurezza per l'automazione.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile
L'autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** garantisce precisione millimetrica.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT LA 5517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 55 Nm, 17 rpm, 85 kg*	1	CE
E MAT LA 6517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	1	CE
E MAT LA 7517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	1	CE
E MAT LA 8012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	1	CE
E MAT LA 10012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	1	CE
E MAT LA 12012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	1	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

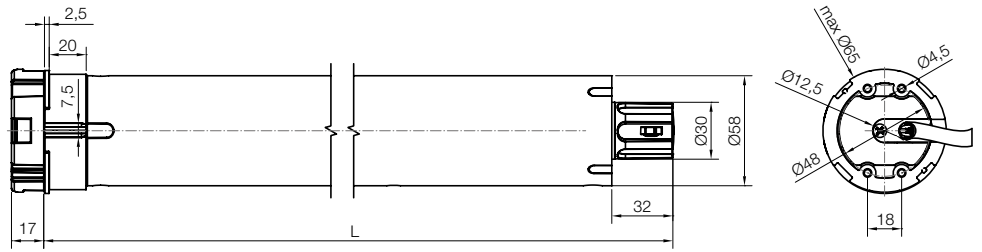
Codice	E MAT LA 5517	E MAT LA 6517	E MAT LA 7517	E MAT LA 8012	E MAT LA 10012	E MAT LA 12012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	360	420		360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (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	>100					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	672					
Peso del motore (kg)	5,150					
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750					

Indice di protezione IP44.
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 6 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era LH

Con finecorsa meccanico e manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale e cavo estraibile.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente, robusto e versatile
Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.
Testa del motore in zama.

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

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Certificazioni
E LH 5517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 55 Nm, 17 rpm, 85 kg*	CE
E LH 6517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	CE
E LH 7517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*	CE
E LH 8012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	CE
E LH 10012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	CE
E LH 12012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

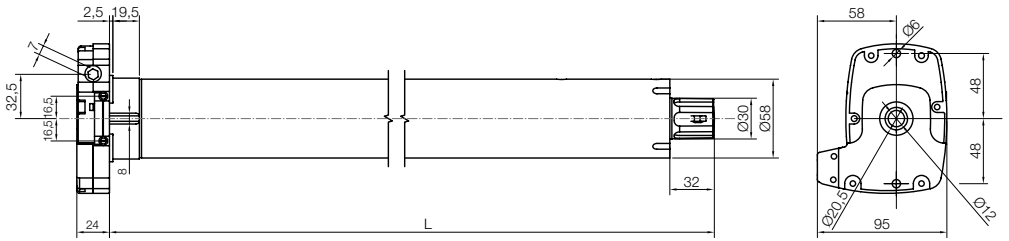
Codice	E LH 5517	E LH 6517	E LH 7517	E LH 8012	E LH 10012	E LH 12012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50					
Assorbimento (A)	1,65	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	360	420	420	360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	55	65	75	80	100	120
Velocità (rpm)	17			12		
Numero di giri prima dello stop	28					
Tempo di funzionamento (min)	4					
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	832					
Peso del motore (kg)	7,34					
Dimensioni imballo (mm)	144x148x1003					

Indice di protezione IP44

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Nice

Yubii RADIO TTBUS 230 Vac

Era Plus LH

Con ricevente radio integrata, tecnologia TTBus e manovra di soccorso manuale

Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, tecnologia Nice TTBus, manovra di soccorso manuale e cavo estraibile.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente, robusto e versatile
Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.
Testa del motore in zama.

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

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

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

Facile da installare grazie ai supporti compatti o al fissaggio direttamente sulla testa del motore. Innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

La tecnologia Nice TTBus a 2 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando passo-passo in bassa tensione e di collegare i sensori climatici via radio in modo semplice e intuitivo.

Codice	Descrizione	Certificazioni
E PLUS LH 6517	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 65 Nm, 17 rpm, 100 kg*	CE
E PLUS LH 7517	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 75 Nm, 17 rpm, 115 kg*.	CE
E PLUS LH 8012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 80 Nm, 12 rpm, 120 kg*	CE
E PLUS LH 10012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 100 Nm, 12 rpm, 150 kg*	CE
E PLUS LH 12012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 120 Nm, 12 rpm, 180 kg*	CE

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm

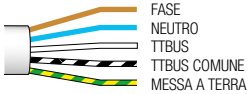
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E PLUS LH 6517	E PLUS LH 7517	E PLUS LH 8012	E PLUS LH 10012	E PLUS LH 12012
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Potenza (W)	420	420	360	390	465
Potenza assorbita stand-by (W)	0,5				
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	65	75	80	100	120
Velocità (rpm)	17		12		
Numero di giri prima dello stop	28				
Tempo di funzionamento (min)	4				
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	910				
Peso del motore (kg)	7,70				
Dimensioni imballo (mm)	144x148x1003				

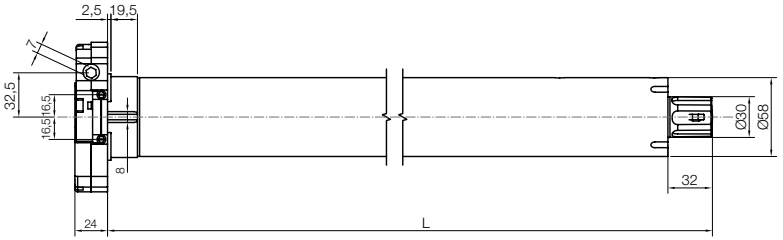
Indice di protezione IP44

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 3 m, 5 fili nel cavo



DIMENSIONI



Nice

230 Vac

Era XL

Per tapparelle e serrande di grandi dimensioni

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	certificazioni
E XL 15012	Finecorsa meccanico. 150 Nm, 12 rpm	1	CE
E XL 18012	Finecorsa meccanico. 180 Nm, 12 rpm	1	CE
E XL 23012	Finecorsa meccanico. 230 Nm, 12 rpm	1	CE
E XL 30012	Finecorsa meccanico. 300 Nm, 12 rpm	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E XL 15012	E XL 18012	E XL 23012	E XL 30012
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50			
Assorbimento (A)	3,5	3,7	3,9	5,4
Potenza (W)	740	780	810	1250
DATI PRESTAZIONALI				
Coppia (Nm)	150	180	230	300
Velocità (rpm)	12			
Peso sollevato* (kg)	203	243	311	405
Numero di giri prima dello stop	36			
Tempo di funzionamento (min)	6		5	
DATI DIMENSIONALI				
Lunghezza (L) (mm)	639/626			679/666
Peso del motore (kg)	11,83	11,2		13,8
Dimensioni imballo (mm)	750x210x210			

Indice di protezione IP44.
*Valore con rullo ottagonale di diametro 108 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 3 m, 4 fili nel cavo

Motori tubolari con finecorsa meccanico.

Taglia XL
Ø 90 mm

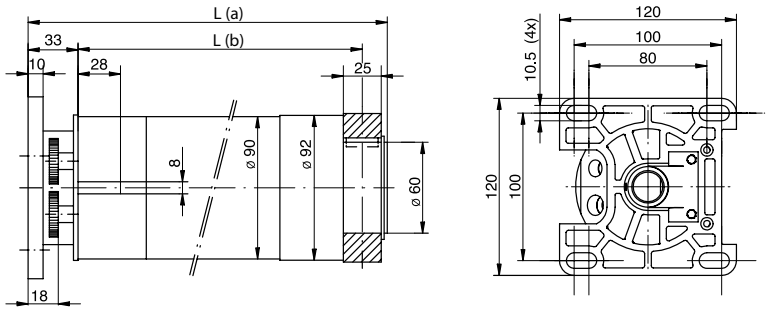
Potente e veloce:
fino a 300 Nm di coppia in assoluto comfort, 12 rpm.

Affidabile e silenzioso:
Le dimensioni del motore e le caratteristiche degli ingranaggi garantiscono una lunga durata nel tempo ed un elevata silenziosità durante il funzionamento.

Flessibile:
possibilità di utilizzare adattatori intercambiabili per tubi di Ø da 98x2,0 a 168x4,0 mm o SW 114 (ottagonali).

Facile da installare:
le piastre di fissaggio vanno montate in posizione perpendicolare rispetto all'area di installazione. In caso di irregolarità della superficie è d'obbligo usare l'apposita piastra speciale per pareti (articolo 537.10001).

DIMENSIONI



230 Vac

Era XLH

Con manovra di soccorso manuale, per tapparelle e serrande di grandi dimensioni

Motori tubolari con finecorsa meccanico e manovra di soccorso manuale.

Taglia XL
Ø 90 mm

Potente e veloce:
fino a 300 Nm di coppia in assoluto comfort, 12 rpm.

Affidabile, grazie alla manovra di soccorso manuale
In caso di black-out il motore assicura comunque il funzionamento: la trasmissione manuale si inserisce automaticamente all'azionamento della manovella.

Sicuro, grazie alla possibilità di abbinare accessori di sicurezza come il dispositivo anti-caduta e il bordo sensibile.

Facile da installare:
le piastre di fissaggio vanno montate in posizione perpendicolare rispetto all'area di installazione. In caso di irregolarità della superficie è d'obbligo usare l'apposita piastra speciale per pareti (articolo 537.10001).

Codice	Descrizione	Certificazioni
E XLH 12012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 120 Nm, 12 rpm	CE
E XLH 15012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 150 Nm, 12 rpm	CE
E XLH 18012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 180 Nm, 12 rpm	CE
E XLH 23012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 230 Nm, 12 rpm	CE
E XLH 30012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 300 Nm, 12 rpm	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

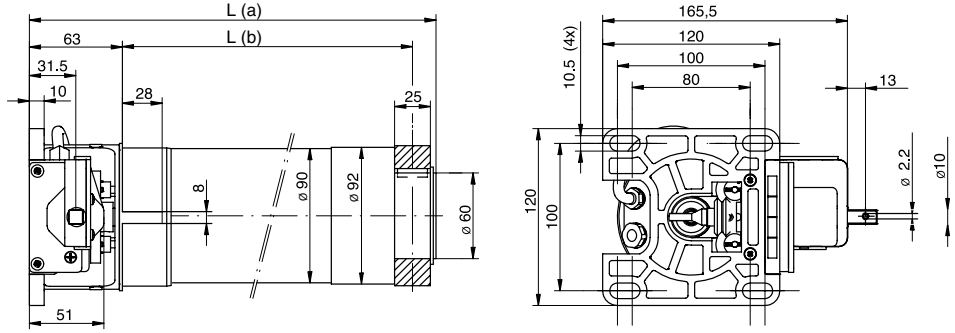
Codice	E XLH 12012	E XLH 15012	E XLH 18012	E XLH 23012	E XLH 30012
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	3,4	3,5	3,7	3,9	5,4
Potenza (W)	700	740	780	810	1250
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	120	150	180	230	300
Velocità (rpm)	12				
Peso sollevato* (kg)	162	203	243	311	405
Numero di giri prima dello stop	36				
Tempo di funzionamento (min)	6			5	
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	639/626				679/666
Peso del motore (kg)	13,4	11,8		11,2	13,8
Dimensioni imballo (mm)	750x210x210				

Indice di protezione IP44.
*Valore con rullo ottagonale di diametro 108 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 3 m, 4 fili nel cavo

DIMENSIONI



Con Nice la Pergola diventa intelligente

Un sistema di controllo completo della pergola con gestione climatica di luce, gelo, vento e pioggia. È anche possibile gestire l'illuminazione della pergola grazie al controllo integrato delle luci a LED.

NicePatio consente ampie personalizzazioni del funzionamento della pergola e del controllo dell'illuminazione, privilegiando il comfort di utilizzo.

Patio è un **potente attuatore lineare** che grazie al suo design corto e compatto è facilmente integrabile nella struttura della pergola ed è estremamente resistente agli effetti degli agenti atmosferici.
Il funzionamento è silenzioso ed assicura un uso totalmente confortevole.

La centrale di comando PatioControl, dalle dimensioni ridotte, è anch'essa facilmente installabile nella struttura della pergola. Regola automaticamente apertura e chiusura delle lame e calcola automaticamente il tempo di lavoro.
La centrale garantisce anche la possibilità di comandare l'**illuminazione** della pergola, grazie ad **un modulo di illuminazione** con 4 uscite.
Ogni uscita può comandare una lampada LED, con funzione on/off - dimmer.

Un sensore di temperatura è incluso nel sistema NicePatio e previene eventuali danni provocati dal gelo.
Quando il sensore di temperatura integrato rileva una temperatura inferiore ai 2°C, le lame della pergola vengono aperte di 3 gradi in modo da impedire il congelamento quando sono in posizione di completa chiusura

È inoltre possibile collegare alla centrale sensori climatici, aggiuntivi.

Il sensore climatico Nemo permette di regolare la posizione delle lame in base alle condizioni di **sole, vento e pioggia**.

In caso di **sole** NicePatio può orientare automaticamente le lame in chiusura, proteggendo così le piante e l'ambiente sottostante. Nel caso in cui si desideri permettere alla luce del sole di illuminare l'area della pergola, invece, questa funzione è disattivabile manualmente con il tasto dedicato "Sun for you" presente sul trasmettitore Era P.

In caso di un **forte vento**, le lame vengono aperte per evitare che, facendo resistenza al vento stesso, possano essere danneggiate.
Nel caso in cui Nemo rilevi **pioggia** la centrale PatioControl comanda immediatamente la chiusura delle lame.
Finita la pioggia, la centrale di comando assicura l'asciugatura del tetto della pergola aprendo le lame di 20 gradi.

PatioControl è una centrale di comando intelligente
Se il sensore climatico Nemo rileva pioggia e il sensore di temperatura segnala che la temperatura esterna scende al di sotto di 1° C,
PatioControl intuisce che c'è possibilità di neve.
Le lame vengono quindi aperte in modo che la pergola non venga danneggiata dal carico di neve.

La pergola può essere comodamente gestita grazie ai trasmettitori radio della **Serie Era P,** ideali per le automazioni di tende da sole, tende verticali, tapparelle, veneziane e per la gestione della luce con funzione on/off e dimmer.

Nice

24 Vdc

Patio

Attuatore lineare per l'automazione delle pergole

Codice	Descrizione	Pz./Pallet	Certificazioni
PATI01515	Attuatore lineare con forza di trazione di 1500 N e alimentazione a 24Vdc	1	CE
PATIOKIT1515	Kit composto da attuatore lineare con forza di trazione di 1500 N, centrale di comando e sensore di temperatura	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**PATI01515**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	approx 2.3
Potenza (W)	55
DATI PRESTAZIONALI	
Forza (N)	1500
Velocità (mm/s)	6,5
Rumore (dBA)	< 60
Corsa (mm)	150
Ciclo di lavoro	S3 15%
Grado di protezione (IP)	65
DATI DIMENSIONALI	
Temp. di funzionamento (C° Min/Max)	-10 - 60
Peso (Kg)	1,5

Attuatore lineare elettromeccanico, potente e compatto

Motore potente e robusto, con una forza di trazione **fino a 1500 N.**

Funzionamento silenzioso
Minimo livello di vibrazione per garantire il massimo comfort acustico, con un livello di rumorosità inferiore a 60 dBA.

Semplicità di installazione,
grazie al cavo di collegamento precablato

Design corto e compatto, con una larghezza di soli 53 mm, Nice Patio è facilmente integrabile nella struttura della pergola.

Sistema affidabile
L'elevato livello di protezione lo rende un attuatore completamente impermeabile, ma soprattutto affidabile e resistente.

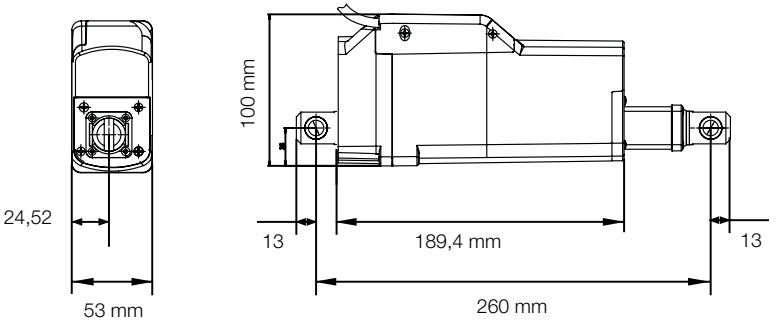
Soluzione disponibile in kit.

Funzionamento prolungato senza rischio di surriscaldamento.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 1,5 m, fili nel cavo 2

DIMENSIONI



Nice

RADIO 24 Vdc

PatioControl

Centrale di comando per l'attuatore Patio e di luci a LED

Codice	Descrizione	Pz./Pallet	Certificazioni
PATIOCONTROL	Centrale di comando concepita per Patio. 24Vdc	1	CE
PATIOLPS240	Modulo di alimentazione 240W	1	CE
PATIOSENSORT	Sensore di temperatura per PatioControl	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	PATIOCONTROL	PATIOLPS240
DATI ELETTRICI		
Alimentazione	24 Vdc	100-305 Vac / 142 - 431 Vdc
Assorbimento (A)	1.5	1.2 - 2.2*
Potenza (W)	200	240
DATI PRESTAZIONALI		
Grado di protezione (IP)	65	67
Sistema Radio	NICE NRC	-
Modulo luce	Luci LED24V, 4 canali	-
Sesore temperatura	Riconoscimento di gelo e neve	-
Frequenza radio (MHz)	433	-
DATI DIMENSIONALI		
Dimensioni (mm)	190 x 75 x 75	244 x 71 x 37,5
Colore	Grigio argento	Bianco
Temp. di funzionamento (C° Min/Max)	-20 / 50	-40 / 90

* 1.2 A a 277 Vac, 2.2 A a 115 Vac

La centrale di comando con ricevitore radio e modulo di controllo per le luci a LED integrati, permettono di gestire fino a due motori lineari e quattro luci a LED.

Radio integrata
Possibilità di controllare le lame della pergola con i trasmettitori radio e i sensori climatici Nice.

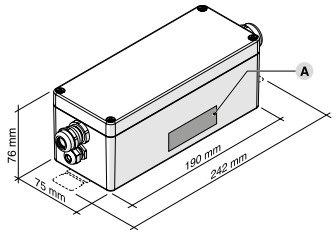
Sistema sicuro e intelligente grazie alla facile regolazione di velocità e di controllo del carico ma anche alla possibilità di configurare aperture parziali.

Sensore Temperatura permette di individuare gelo e neve sulle lame della pergola e di evitare eventuali danni alla copertura della pergola.

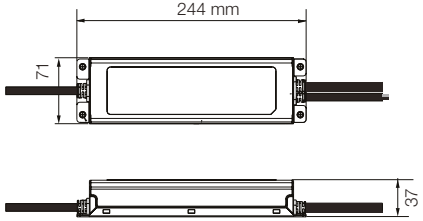
Robusto e resistente grazie al solido guscio di plastica e all'elevato livello di protezione, la centrale di comando garantisce affidabilità in tutte le condizioni atmosferiche.

Modulo di controllo per le luci integrato per lampade a LED 24 V comandate tramite 4 canali luce indipendenti.

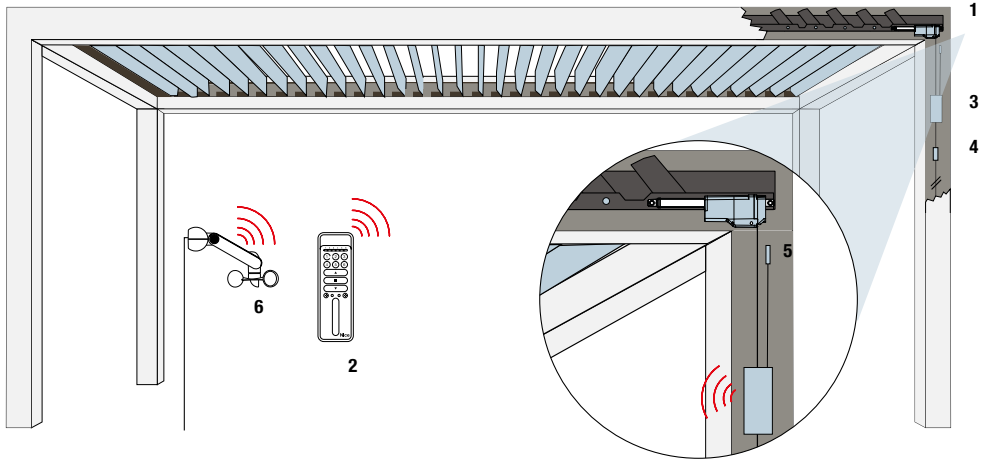
PATIOCONTROL DIMENSIONI



PATIOLP240 DIMENSIONI



SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1. Motore 2. Trasmettitore 3. Centrale 4. Modulo alimentazione 5. Sensore temperatura 6. Sensore climatico

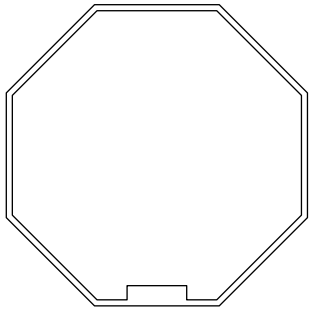
Nice

Adattatori e supporti

181. Adattatori serie S ∅ 35 mm
188. Supporti serie S ∅ 35 mm
193. Adattatori serie M ∅ 45 mm
203. Supporti serie M ∅ 45 mm
212. Adattatori serie L ∅ 58 mm
222. Supporti serie L ∅ 58 mm
223. Adattatori e supporti serie XL ∅ 90 mm
232. Accessori comuni
233. Aste e occhioli

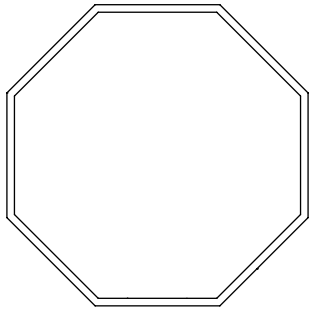
Adattatori - Serie S Ø 35 mm

Al fine di facilitare la scelta dell'adattatore compatibile con la tipologia di rullo presente nell'impianto, Nice mette a disposizione le sezioni dei rulli in scala 1:1, indicando per ciascuno di questi il codice adattatore corrispondente.



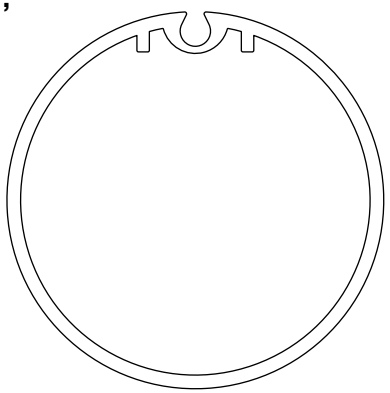
503.04000

Ottagonale 40x(0,6÷0,8)
ruota + corona



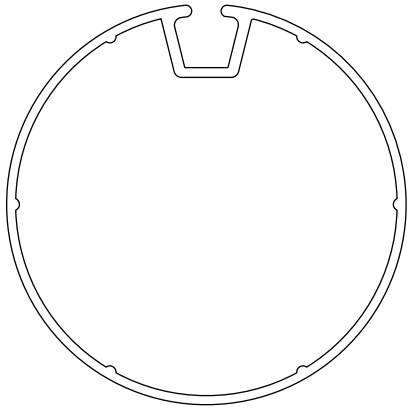
503.04001

Ottagonale 40x1
ruota + corona



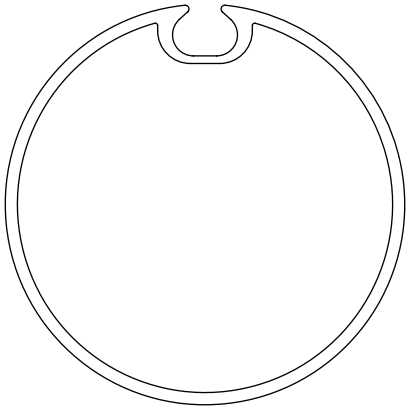
503.15000

Ogiva 50x2
ruota + corona



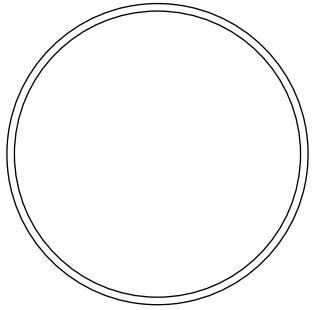
503.15300

Ogiva 53x1,5
ruota + corona



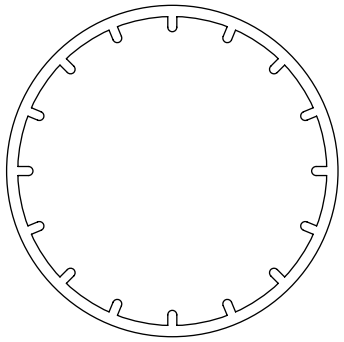
503.15301

Ogiva 53x2
ruota + corona



503.24000

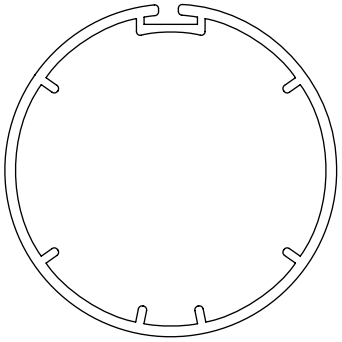
Tondo 40x1
ruota + corona



503.24115

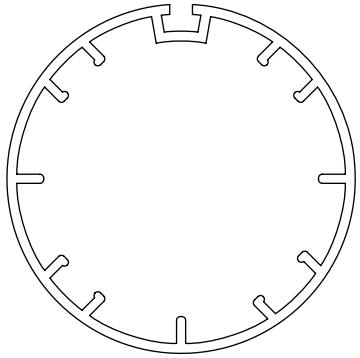
Tondo 44x3,5
ruota + corona

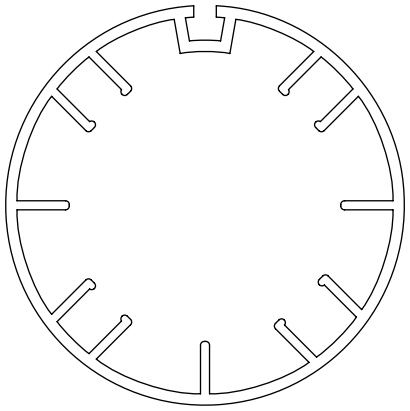
Adattatori - Serie S Ø 35 mm

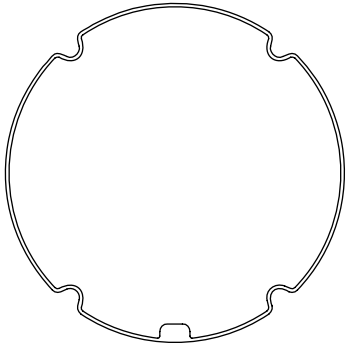


503.24315

Tondo con nervature e interno 37
ruota + corona

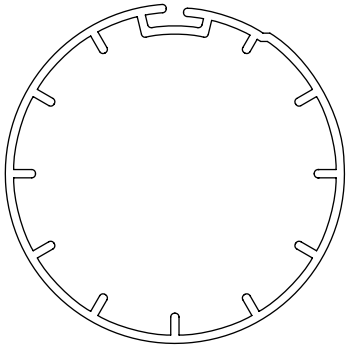






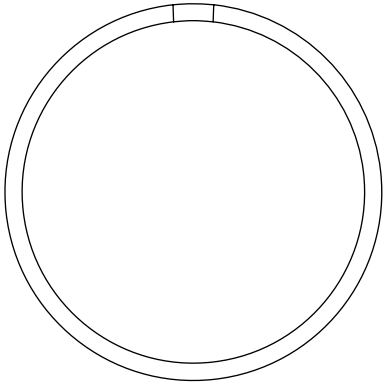
503.24500

ZF45
ruota + corona



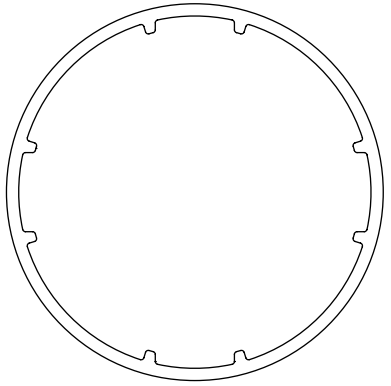
503.24615

Ogiva 45x4
ruota + corona



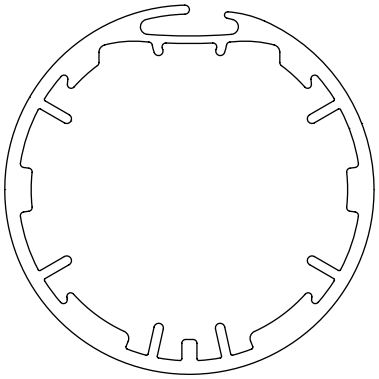
503.25000

Tondo 50x1,5
ruota + corona



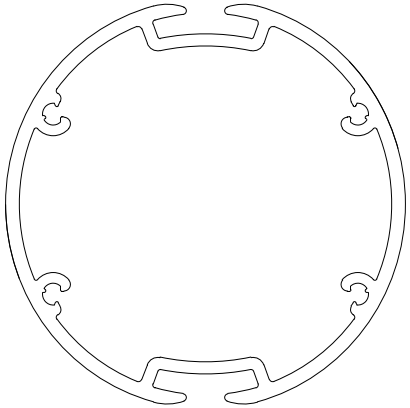
503.25001

Tondo 50 Rollease (Roller 2.00K)
ruota + corona



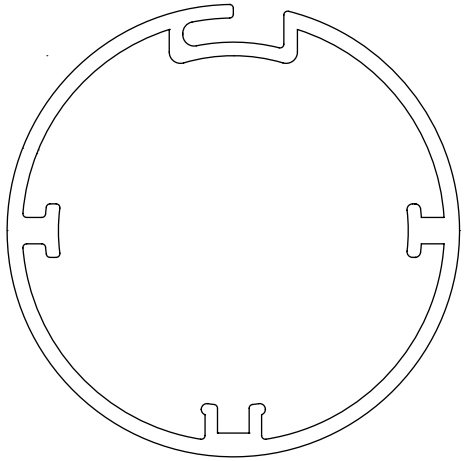
503.25003

Tondo 45 ACMEDA
con nervature interne
ruota + corona



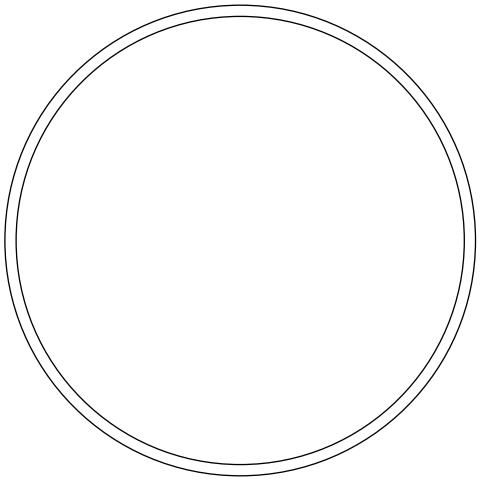
503.25300

Ogiva 53x1,5 HD
ruota + corona



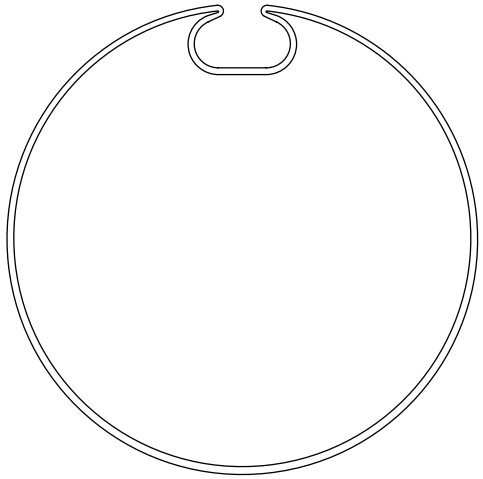
503.26000

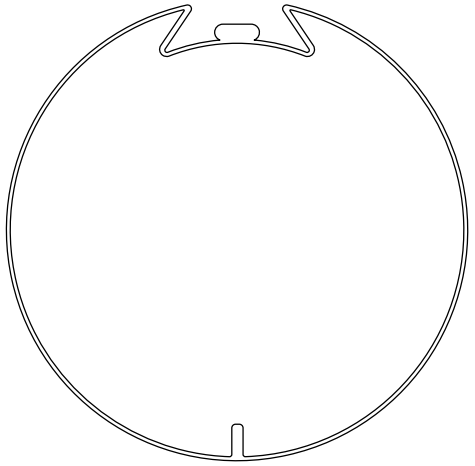
Tondo 60x2 con ogiva speciale
e rilievi interni
ruota + corona



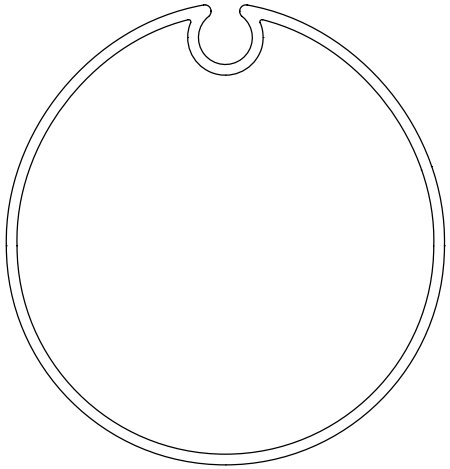
503.26200

Tondo 63x1,5 (Welser) - 62x0,6 (Deprat)
ruota + corona



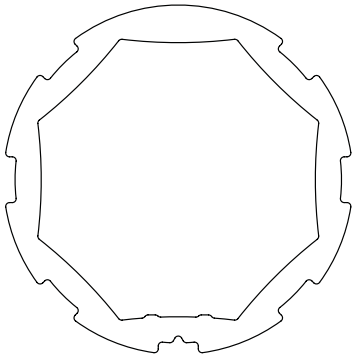


Adattatori - Serie S Ø 35 mm



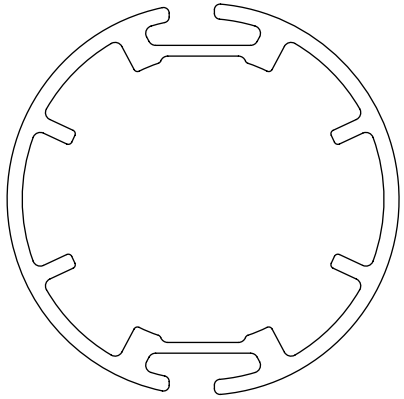
503.26201

Ovale con ogiva 61-64x1,5
ruota + corona



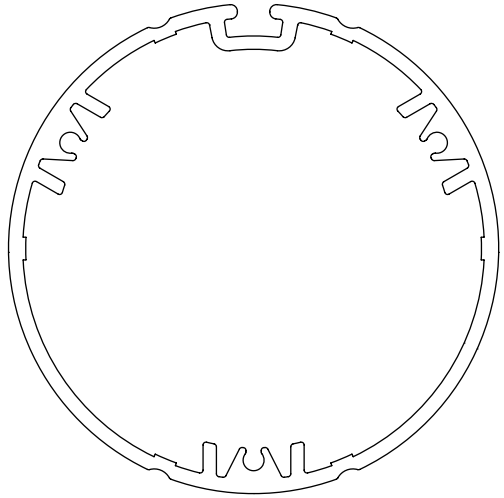
513.04000

Ottagonale 37
ruota in gomma + corona



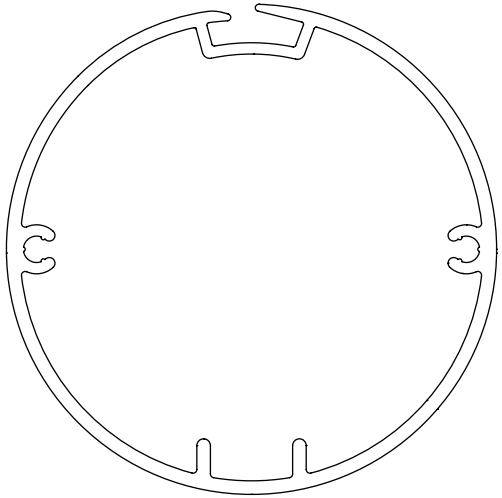
513.15200

Ogiva 52x2 Benthin
ruota + corona



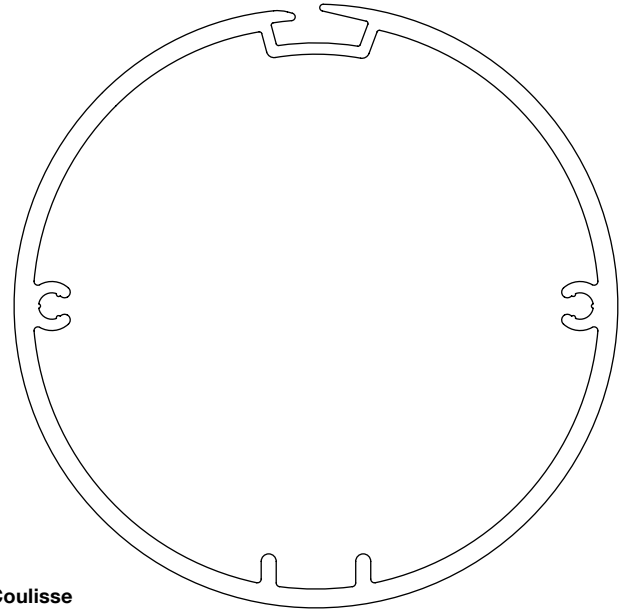
513.16300

Ogiva 65x1,8
ruota + corona



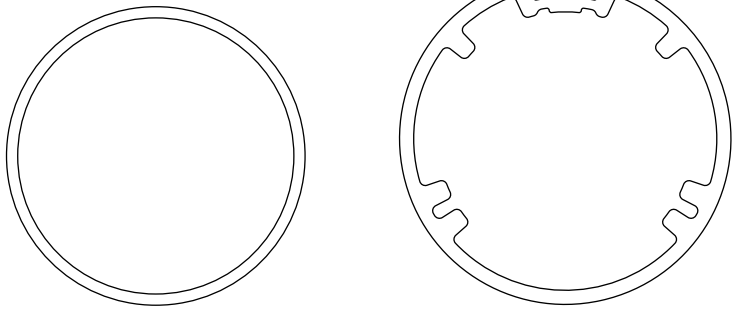
513.16501

Ogiva 65x1,8 Coulisse
ruota + corona



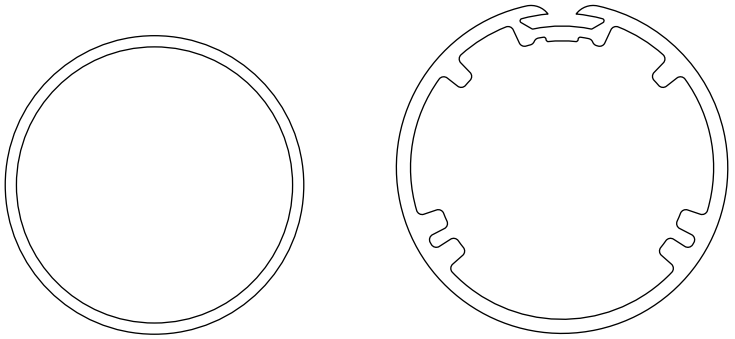
513.18000

Ogiva 80x2,5 Coulisse
ruota + corona



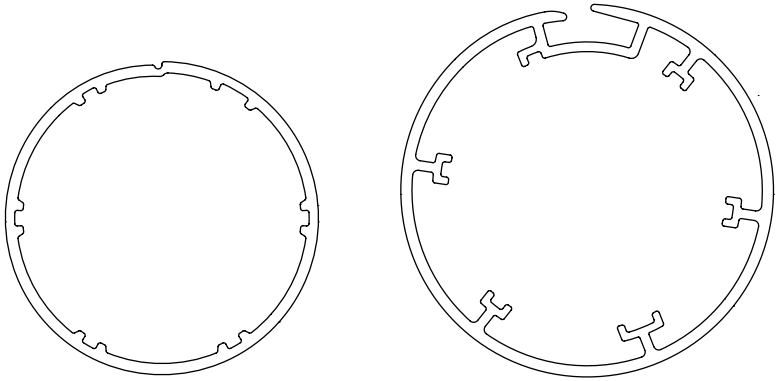
513.24000

Tondo 40x(1,4÷2)
ruota + corona



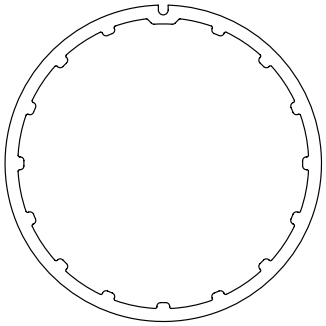
513.24015

Tondo 40x1,5
ruota + corona



513.24200

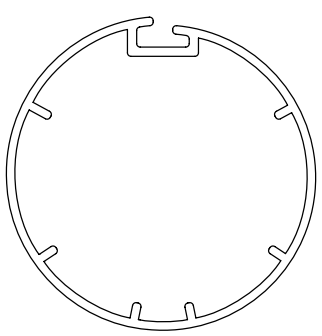
Tondo 42x1,5 Coulisse
ruota + corona



513.24201

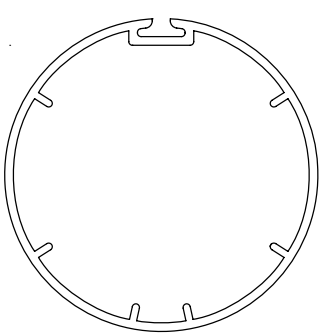
Tondo 42x1,5 Silentgliss
ruota + corona

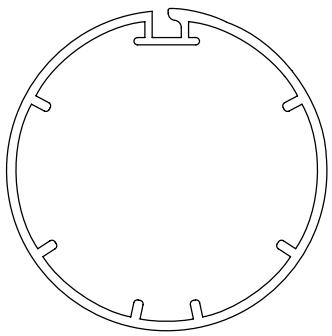
Adattatori - Serie S Ø 35 mm

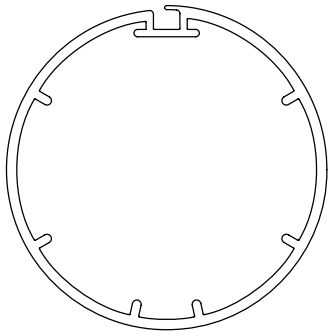


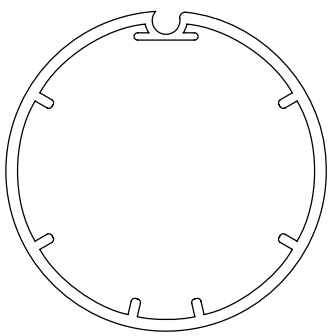
513.24215

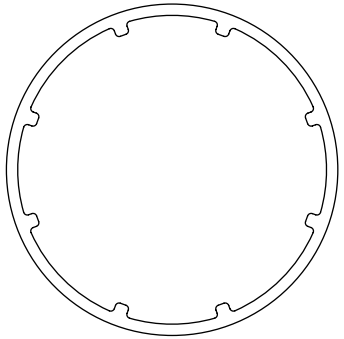
Tondo 44
ruota + corona





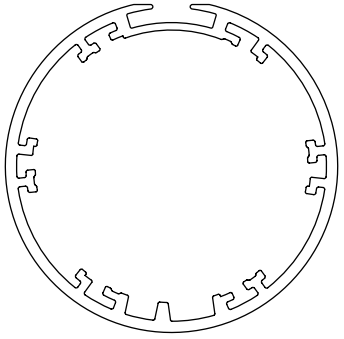






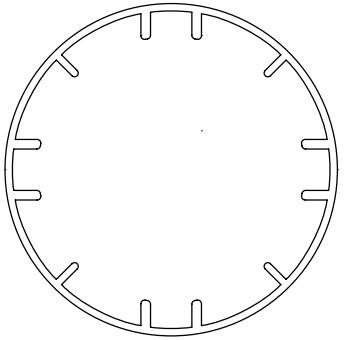
513.24401

Tondo 44x1,5 Benthin
ruota + corona



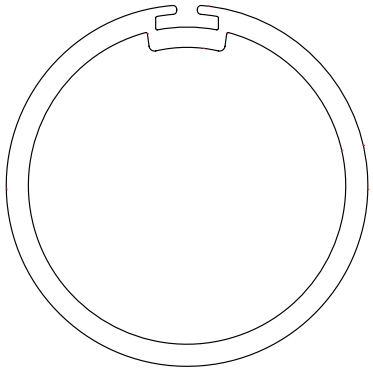
513.24415

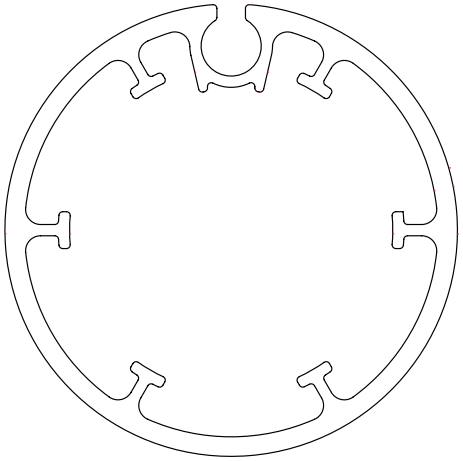
Tondo 44,5x1,5
ruota + corona



513.24515

Tondo 45x4,5
ruota + corona



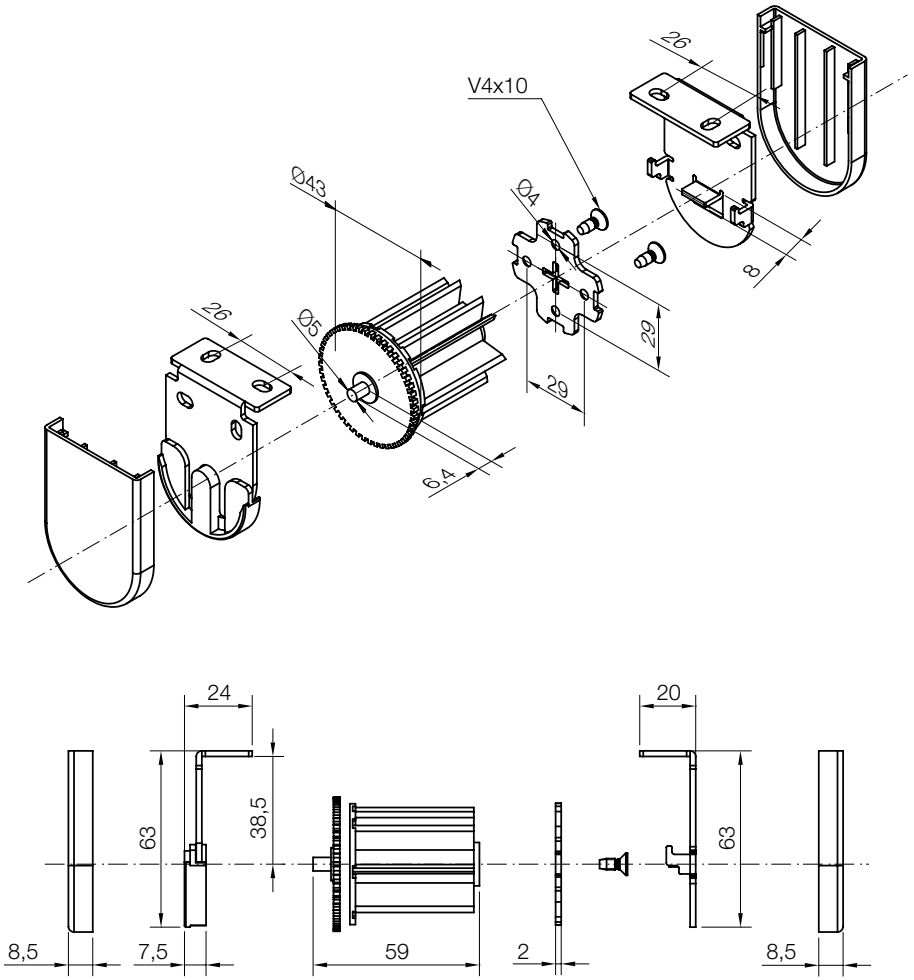


513.24900

Ogiva 49x2,9 e 60x2,5 Mottura
ruota + corona

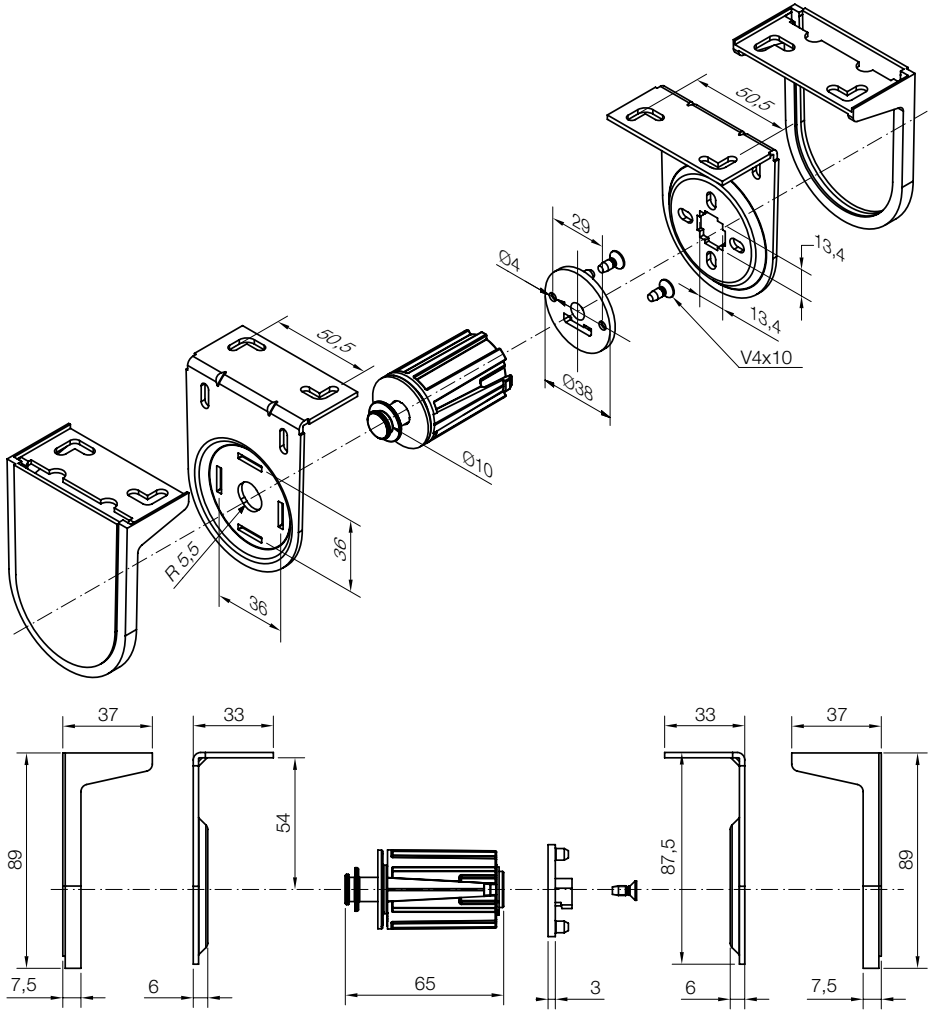
Supporti - Serie S Ø 35 mm

Kit supporti



523.40001

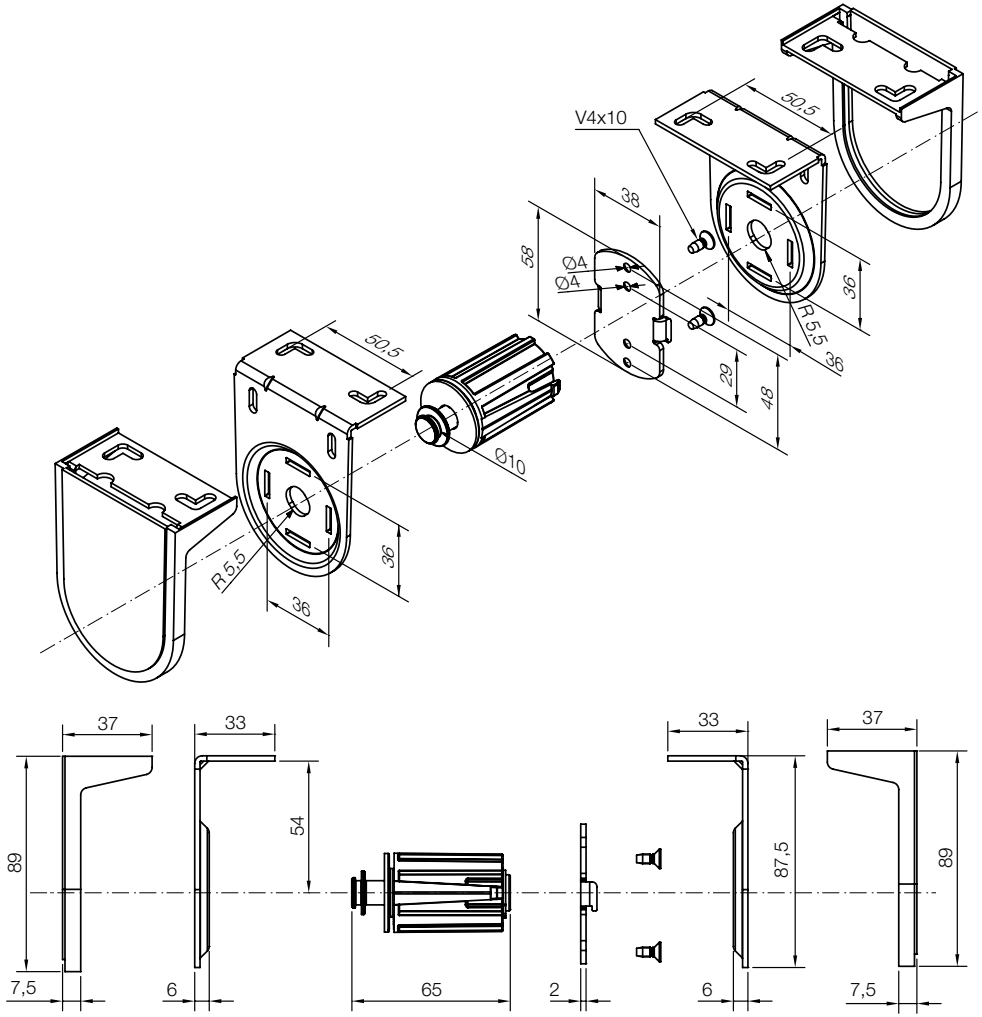
Kit supporti bianchi con flange, interasse 40 mm, per motori Ø 35 mm e rullo tipo Acmeda Ø 48 mm.



525.40001

Kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori Ø 35 mm, max 3 Nm.
Da associare necessariamente al kit calotta 575.24801, 575.26000 o 575.25000.

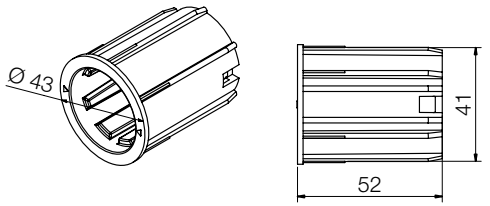
Kit supporti



525.40003

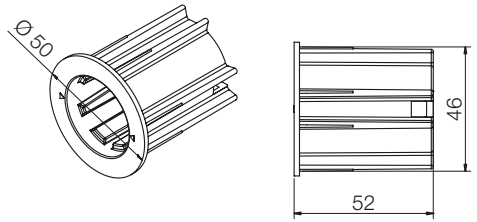
Kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori Ø 35/45 mm, max 10 Nm.
Da associare necessariamente al kit calotta 575.24801, 575.26000, 575.25000, 575.26300.

Kit calotta



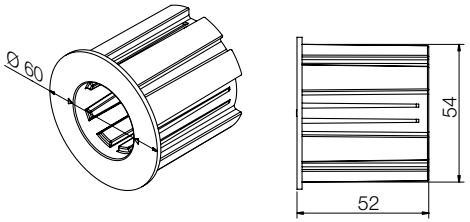
575.24801

Kit calotta bianca per rullo tipo Acmeda Ø 48 mm, per motori Ø 35 mm. Da associare necessariamente ai kit supporti bianchi, interasse 55 mm per motori Ø 35 mm 525.40001 o 525.40003.



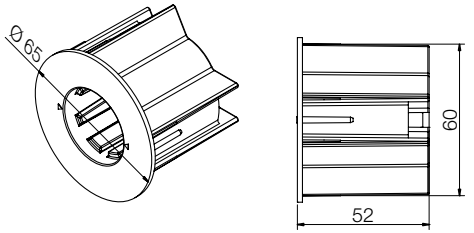
575.25000

Kit calotta bianca per rullo tipo Rollease 2”(50 mm), per motori Ø 35/45 mm.
Da associare necessariamente ai kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori Ø 35/45 mm 525.40001 o 525.40003.



575.26000

Kit calotta bianca per rullo tipo Acmeda Ø 60 mm, per motori Ø 35/45 mm. Da associare necessariamente ai kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori Ø 35 mm, 525.40003.

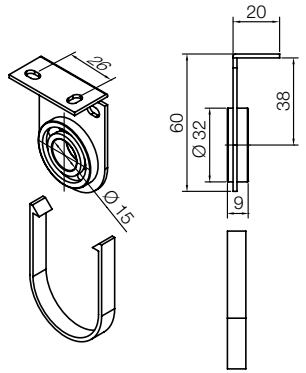


575.26300

Kit calotta bianca per rullo tipo Rollease 2,5”, per motori Ø 35/45 mm.
Da associare necessariamente ai kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori Ø 35 mm e 45 mm, 525.40003.

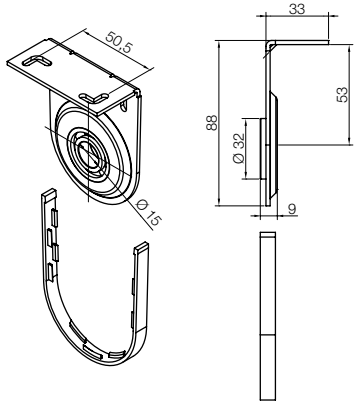
Supporti - Serie S Ø 35 mm

Supporti intermedi



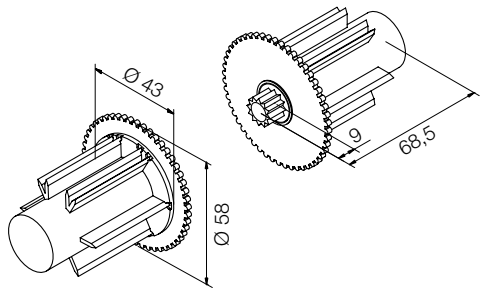
523.40002

Supporto intermedio bianco, interasse 40 mm, per motori Ø 35 mm. Da associare necessariamente al kit calotta 575.24800.



525.40004

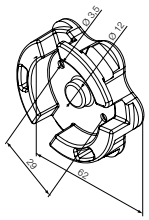
Supporto intermedio bianco, interasse 55 mm, per motori Ø 35/45 mm. Da associare necessariamente ai kit calotta intermedia 575.24800.



575.24800

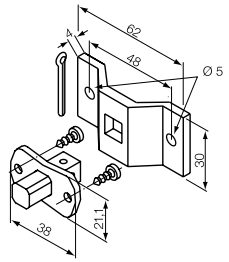
Kit calotta intermedia bianca per rullo tipo Acmeda Ø 48 mm, per motori Ø 35 mm. Da associare necessariamente ai supporti intermedi 523.40002 o 525.40004.

Altri supporti



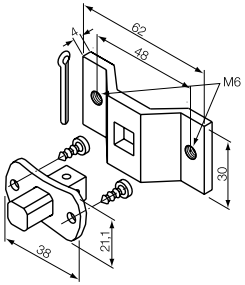
523.00000

Adattatore universale bianco compatibile con i supporti per testa a stella (interasse 29 mm).



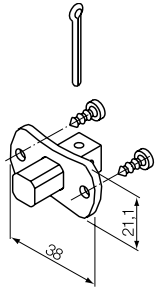
523.10012

Perno quadro 10 mm + staffa.



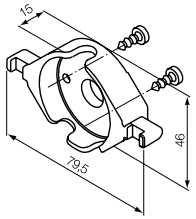
523.10012/M6

Perno quadro 10 mm + staffa con fori M6.



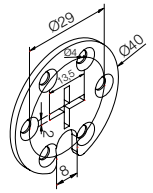
523.10013

Perno quadro 10 mm.



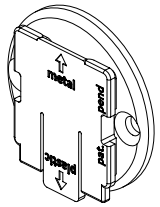
523.10014

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



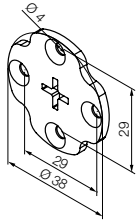
523.10015

Supporto circolare con foro a croce.



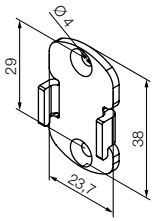
523.30000

Adattatore universale bianco
per supporti Coulisse (interasse 29 mm).



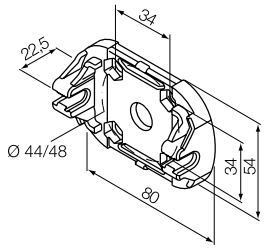
523.30001

Adattatore universale bianco
compatibile con supporti Rollease
della serie R8 (interasse 29 mm).



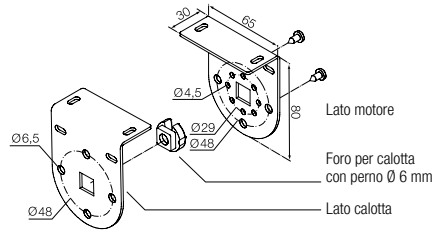
523.30002

Adattatore universale bianco compatibile
con supporti Rollease della serie Skyline
(interasse 29 mm).



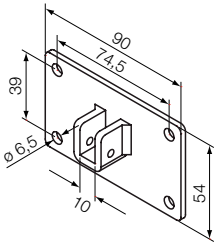
525.10052 max 30 Nm

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



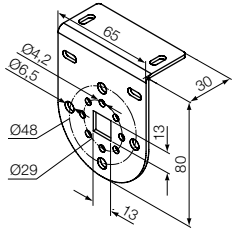
525.10070 max 30 Nm

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



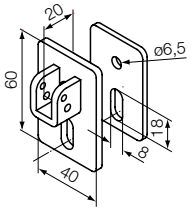
525.10074 max 30 Nm

Flangia 90x54 con staffa
a sella per perno 10 mm.



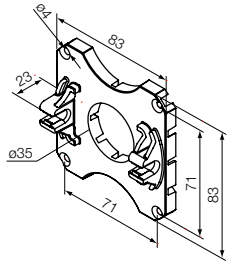
525.10075 max 30 Nm

Supporto bianco con 4 fori svasati.



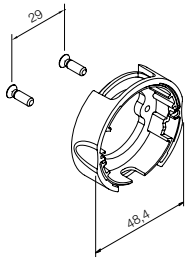
525.10087 max 30 Nm

Kit supporto con staffa e sella
per perno quadro 10 mm.



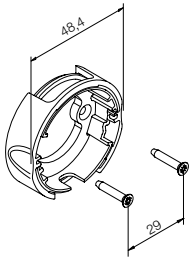
525.10088 max 30 Nm

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



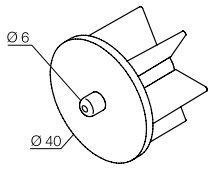
533.10010

Supporto compatto (nero).



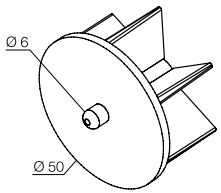
533.10011

Supporto compatto (nero)



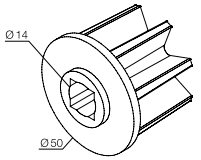
575.12040

Calotta con perno
per rullo Ø 40 mm.



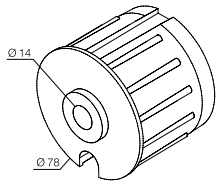
575.12050

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.

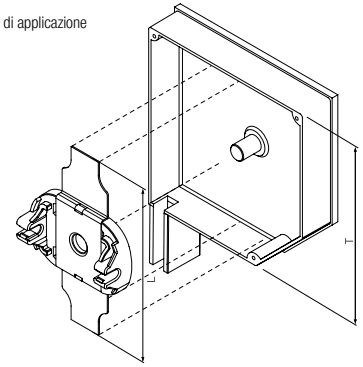
Supporti - Serie S Ø 35 mm

Lame per cassonetti

Da accoppiare neccessariamente all'art. 525.10052

Codice	Misura L	Misura T	Coppia max.
525.10080	120 mm	125 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



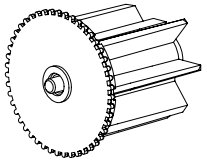
Acmeda

523.40003

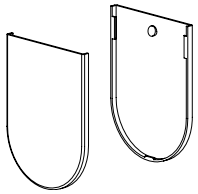
Kit supporti bianchi per rulli Acmeda S45.

Il Kit include:

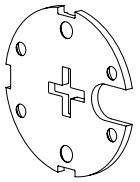
Codice	Descrizione
575.12045	Calotta con perno retrattile per rulli Acmeda S45
523.30018	Kit cover bianche per staffe per rulli Acmeda S45
523.20018	Disco adattatore bianco con foro a croce per rulli Acmeda S45



575.12045



523.10018



523.30018

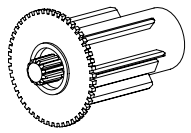
523.20018

523.40004

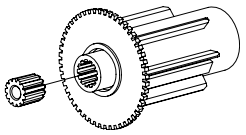
Kit supporto intermedio bianco per rulli Acmeda S45.

Il Kit include:

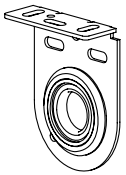
Codice	Descrizione
575.16045	Calotta intermedia bianca (maschio) per rulli Acmeda S45
575.17045	Calotta intermedia bianca (femmina) per rulli Acmeda S45
523.18045	Supporto intermedio bianco per rulli Acmeda S45



575.16045



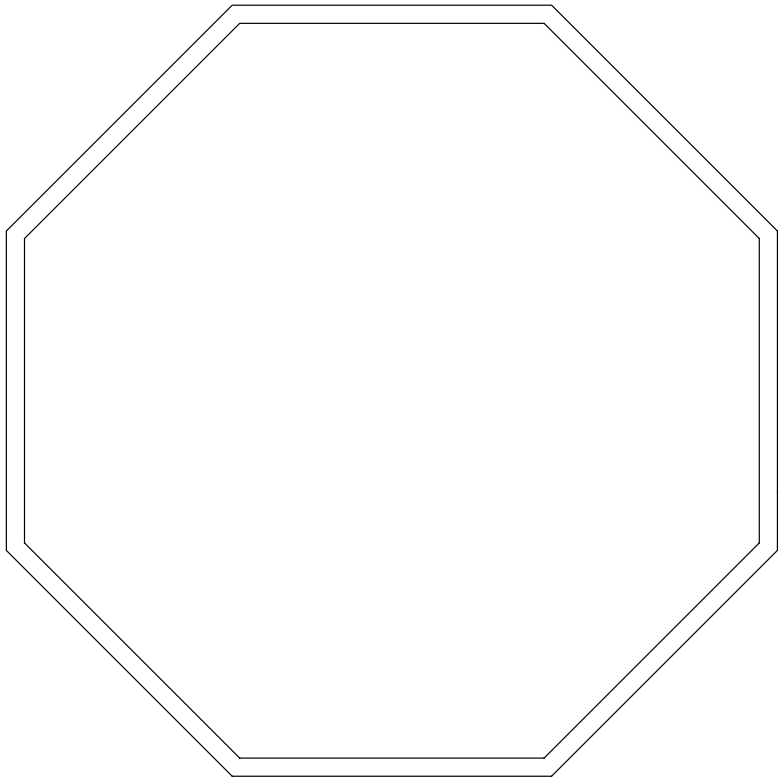
575.17045



523.18045

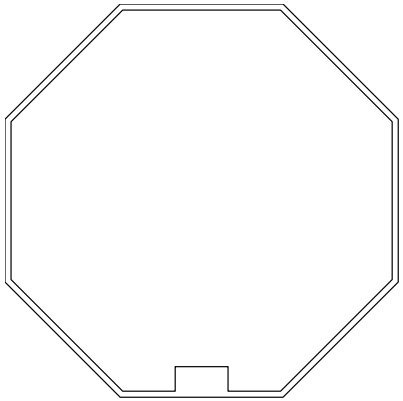
Adattatori - Serie M Ø 45 mm

Al fine di facilitare la scelta dell'adattatore compatibile con la tipologia di rullo presente nell'impianto, Nice mette a disposizione le sezioni dei rulli in scala 1:1, indicando per ciascuno di questi il codice adattatore corrispondente.



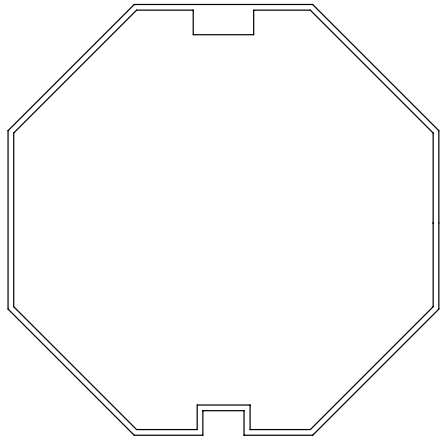
515.01020

Ottagonale 102x2,5
ruota + corona



515.05200

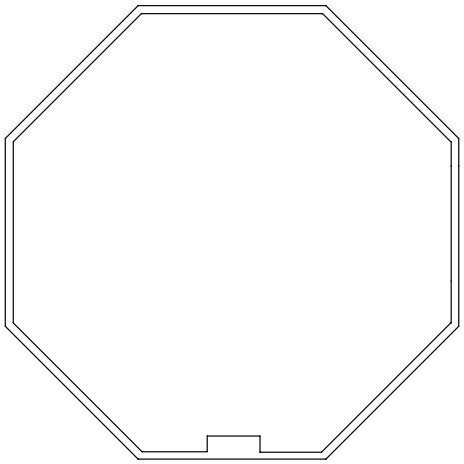
Ottagonale 52x0,8
ruota + corona



515.05700

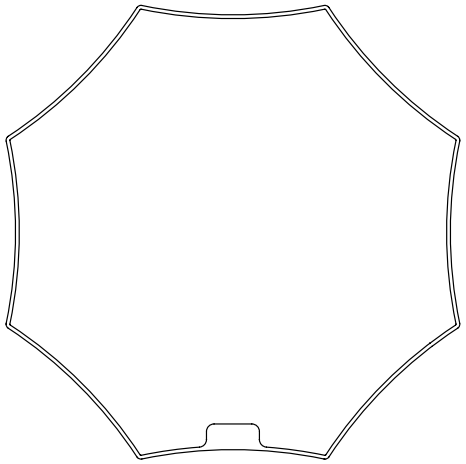
Ottagonale 57x0,8
ruota + corona

Adattatori - Serie M Ø 45 mm



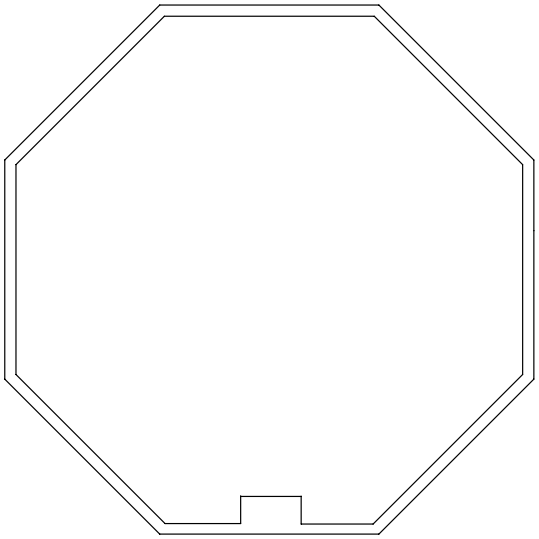
515.06000

Ottagonale 60x(0,6÷1)
ruota + corona



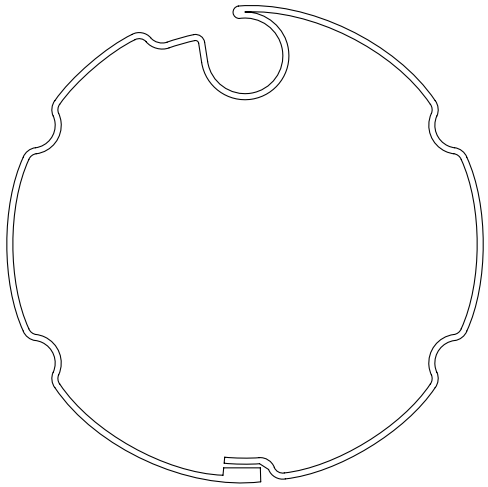
515.06010

Ottagonale stella 60x0,5
ruota + corona



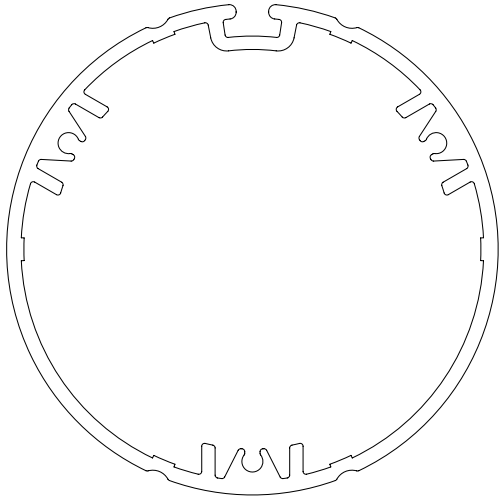
515.07000

Ottagonale 70x(1÷1,5)
ruota + corona



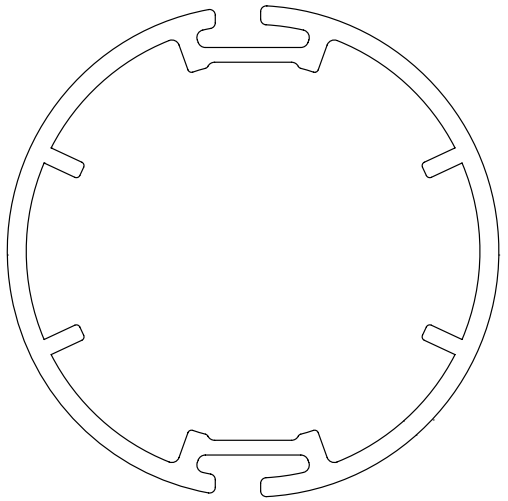
515.16300

Ogiva inclinata 63x0,8
ruota + corona



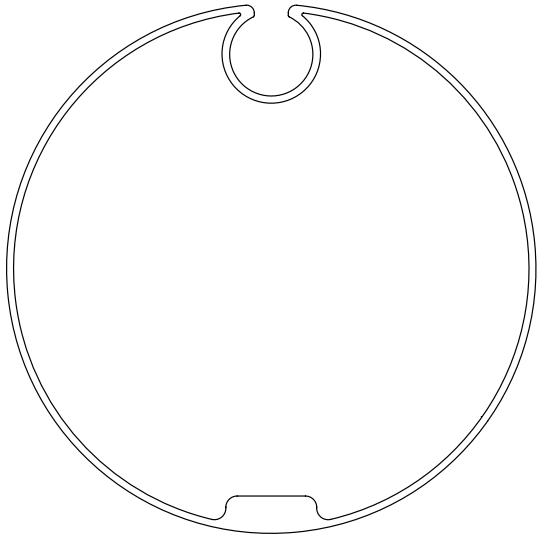
515.16301

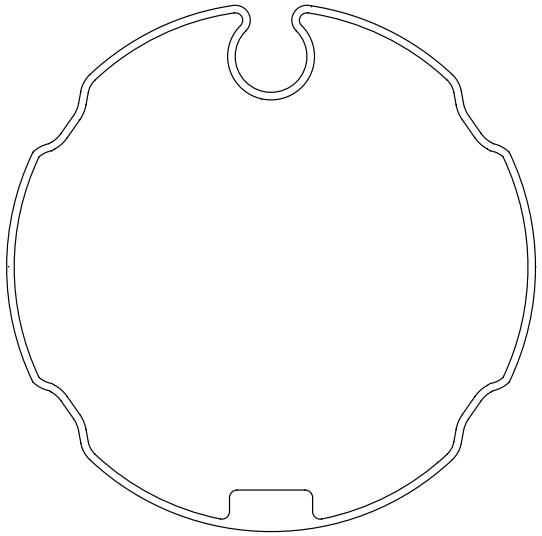
Ogiva 65x1,8
ruota sovrastampata + corona



515.16500

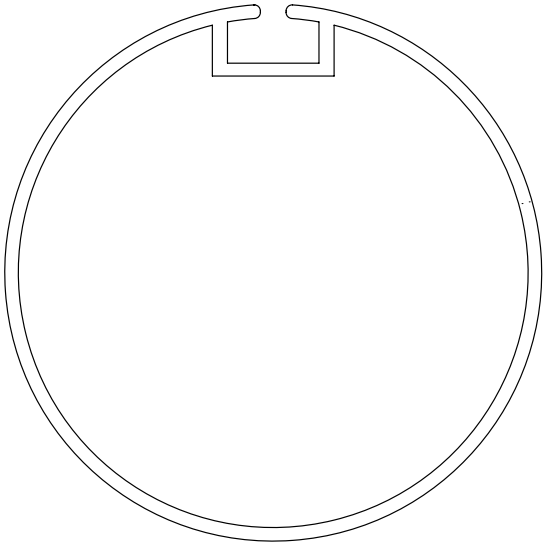
Ogiva 65x2,5 Benthin
ruota + corona





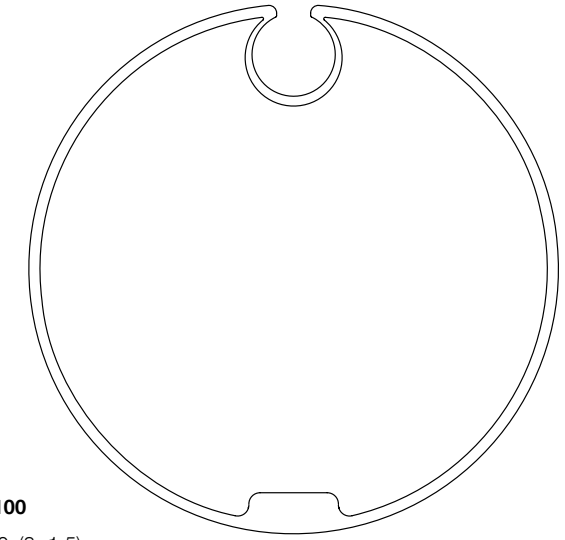
515.17000

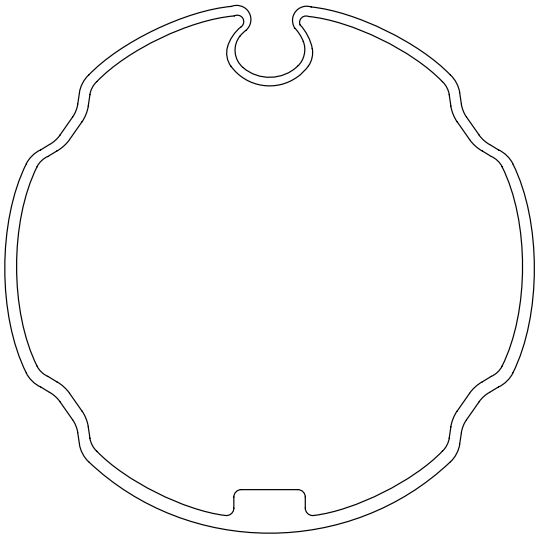
Ogiva 70x(8÷1,5)
ruota + corona



515.17102

Ogiva maggiorata 71x1,8
ruota + corona

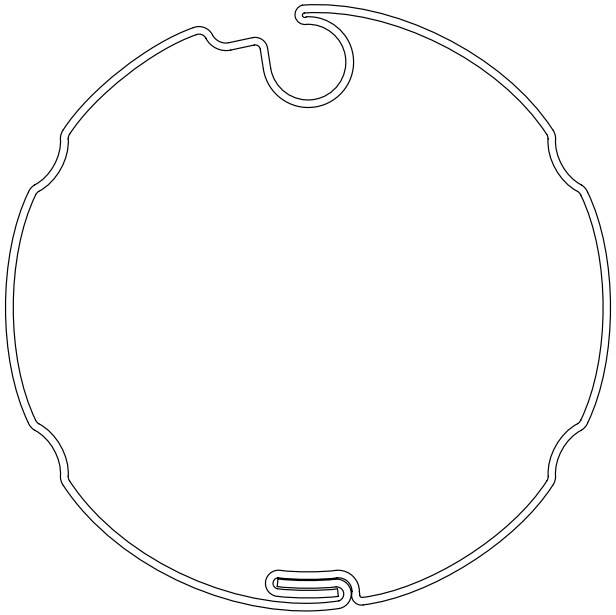




515.17100

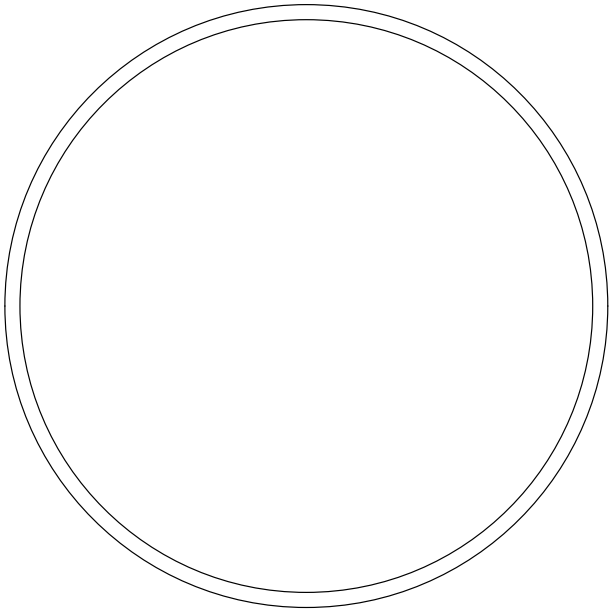
Ogiva 70x(8÷1,5)
ruota + corona
concentrica

Adattatori - Serie M Ø 45 mm



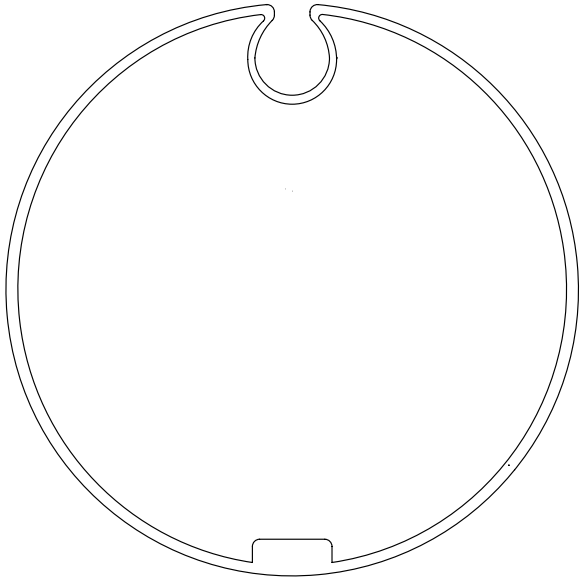
515.17300

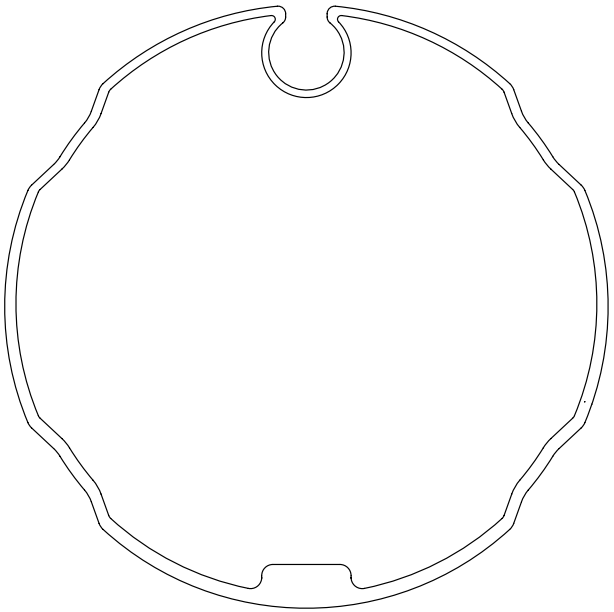
Ogiva inclinata 80x1
ruota + corona

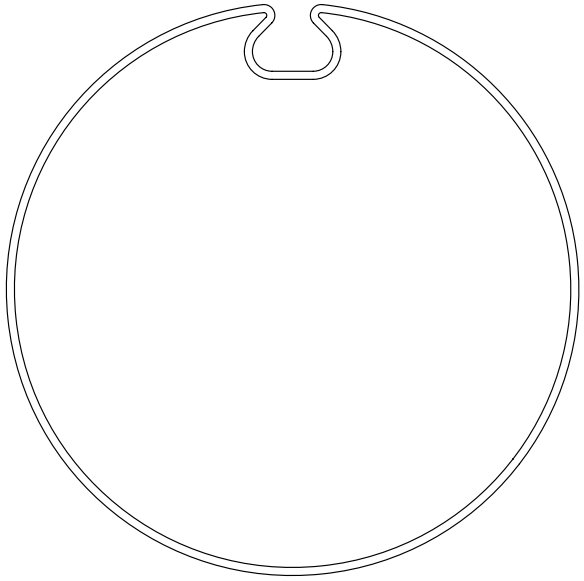


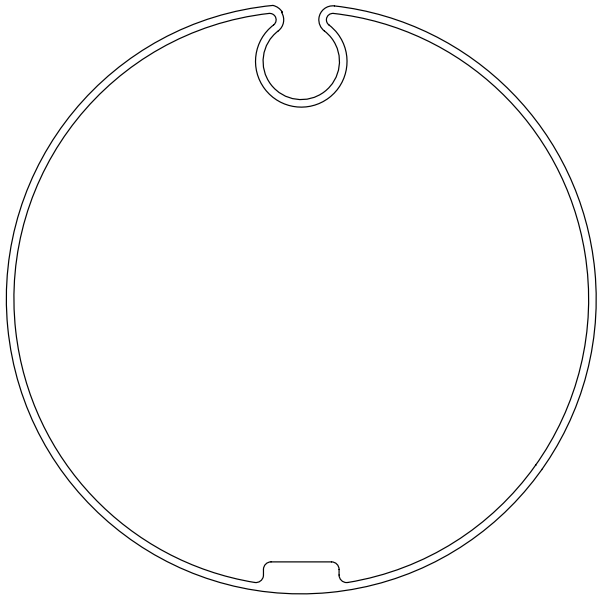
515.17800

Ogiva 78x(1÷2)
ruota + corona



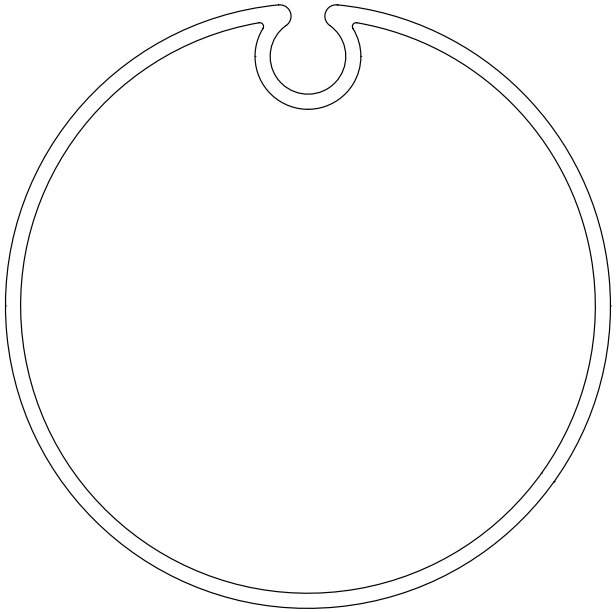






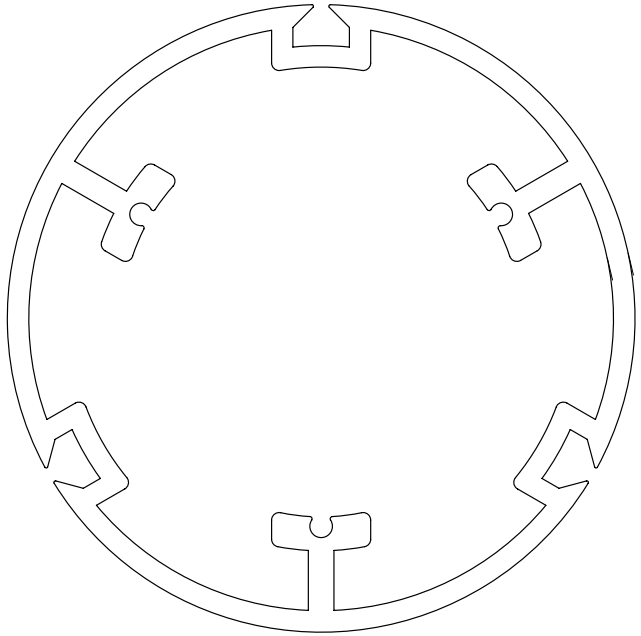
515.17801

Ogiva maggiorata 78x1
ruota + corona



515.17802

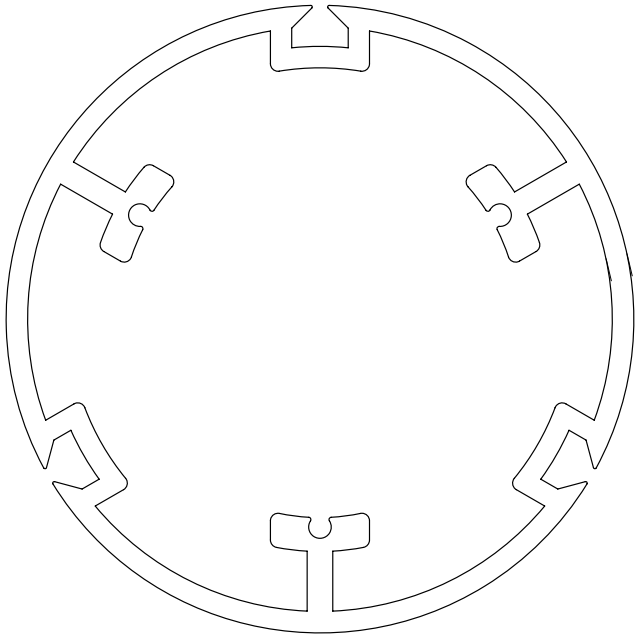
Ogiva 80x2
ruota + corona



515.18300

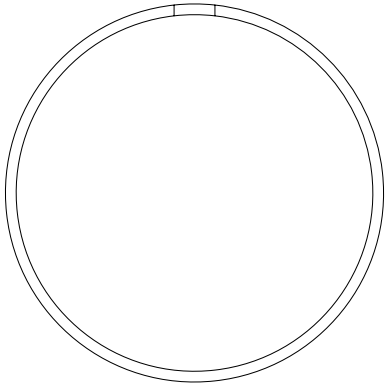
Ogiva 83x3
ruota + corona

Adattatori - Serie M Ø 45 mm



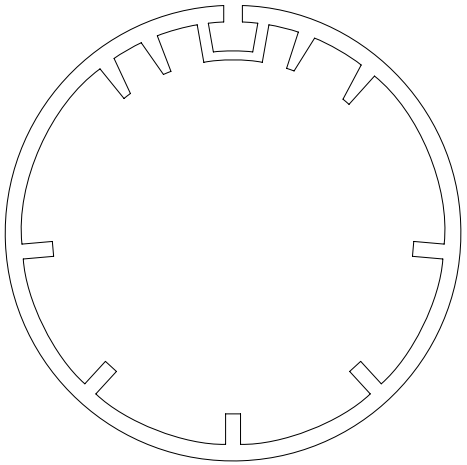
515.18301

Ogiva 83x3 Rollease
ruota sovrastampata + corona



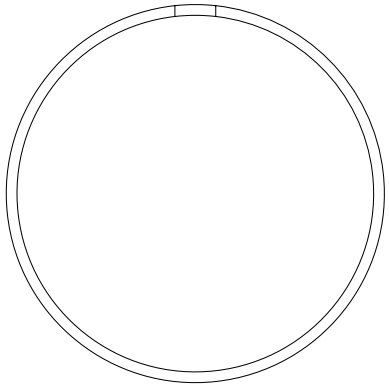
515.25000

Tondo 50x1,5
ruota



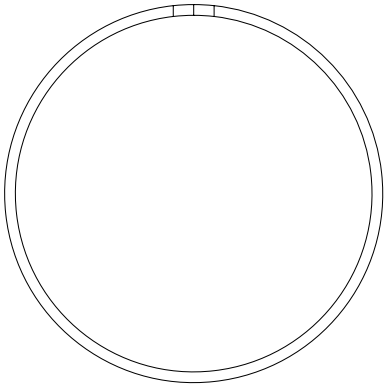
515.25001

Tondo con nervature
e con linguetta interno 47
ruota + corona ad anello



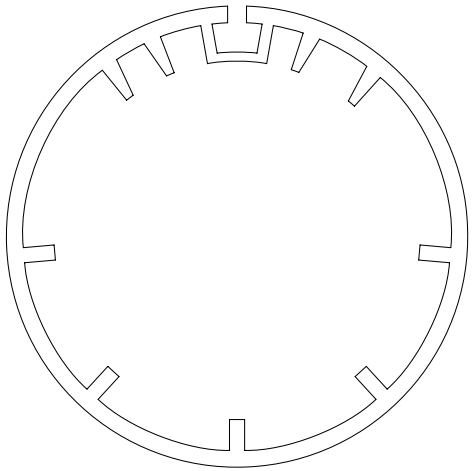
515.25002

Tondo 50x1,5
ruota + corona ad anello



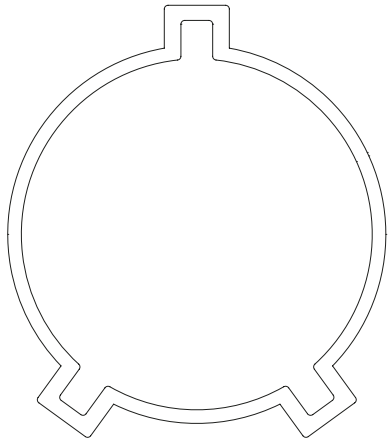
515.25003

Tondo 50x(1,3÷1,5)
ruota + corona compensata



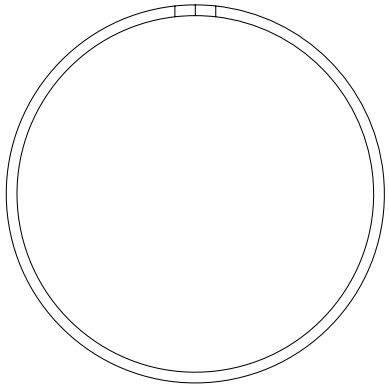
515.25004

Tondo con nervature
e con linguetta interno 47
ruota + corona compensata



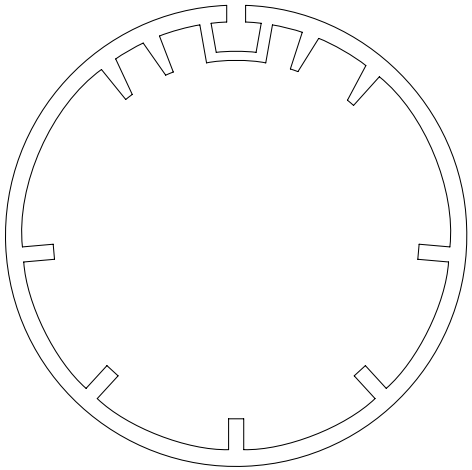
515.25005

Tondo 50x2
ruota



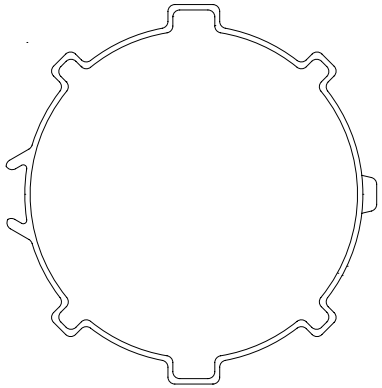
515.25006

Tondo 50x(1,3÷1,5)
ruota + corona



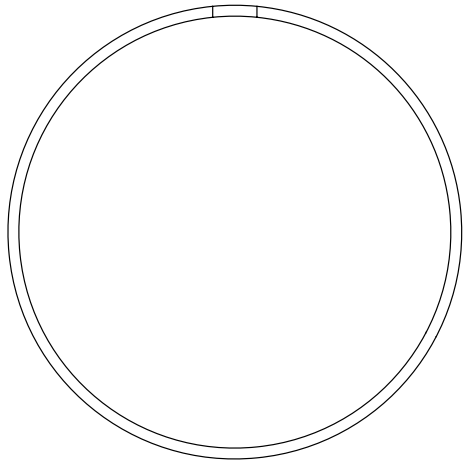
515.25007

Tondo interno 47
ruota + corona



515.25200

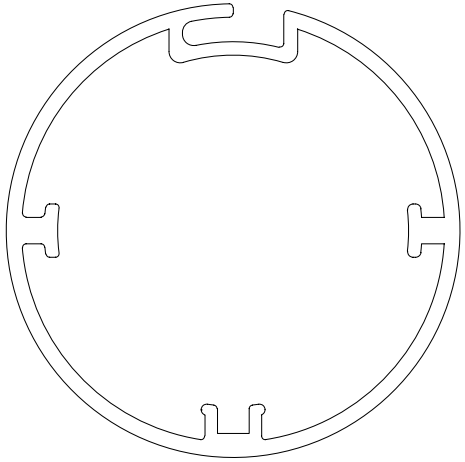
Soprofen 52x0,7
ruota



515.26000

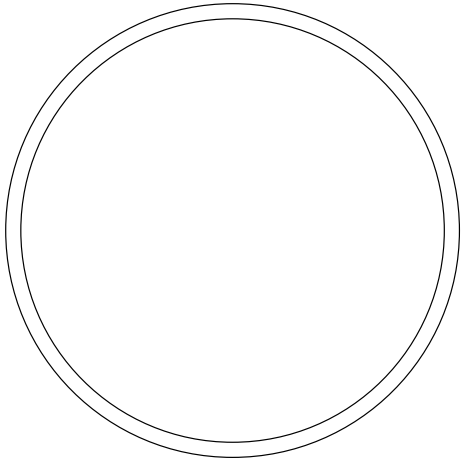
Tondo 60x1,5
ruota + corona

Adattatori - Serie M Ø 45 mm



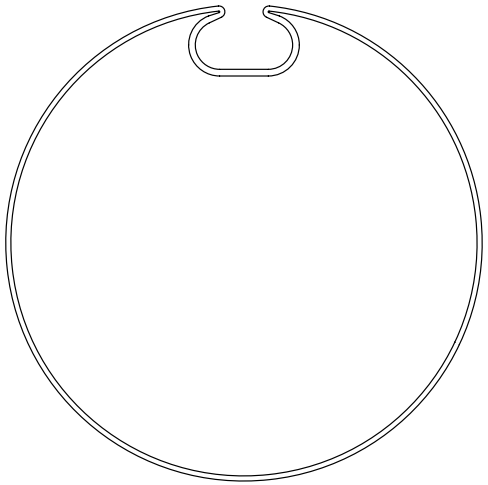
515.26002

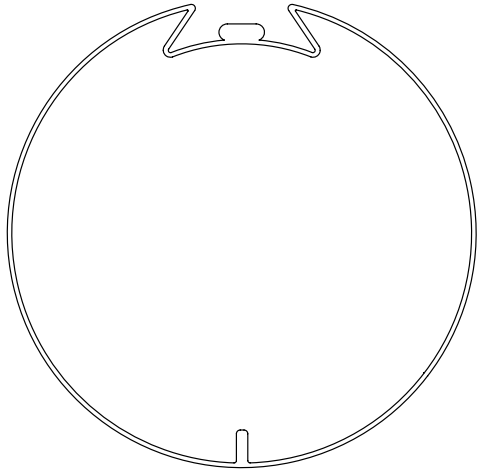
Ogiva 60x2 Acmeda
ruota + corona



515.26020

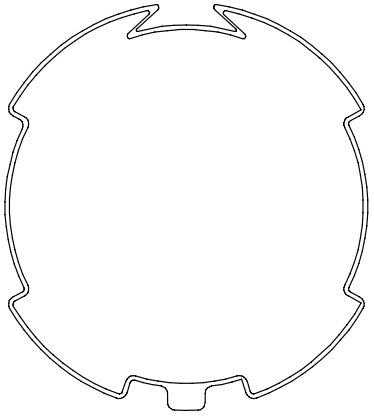
Tondo 60x2
ruota + corona





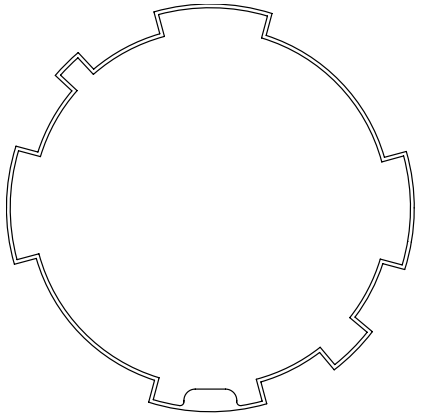
515.26200

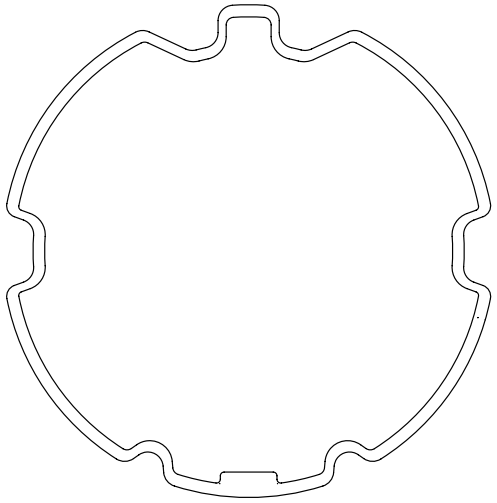
Tondo 63x1 (Welser)
- 62x0,6 (Deprat)
ruota + corona



515.26254

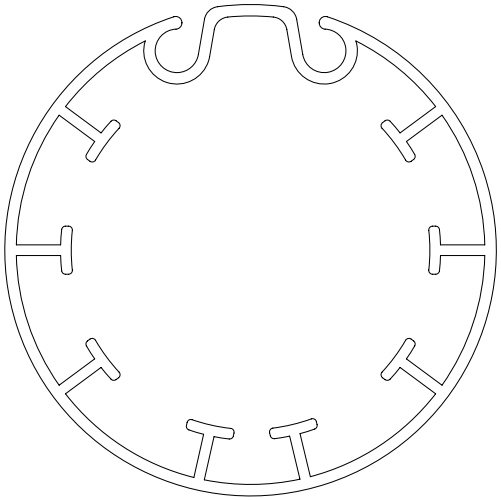
ZF54, DP53
ruota + corona





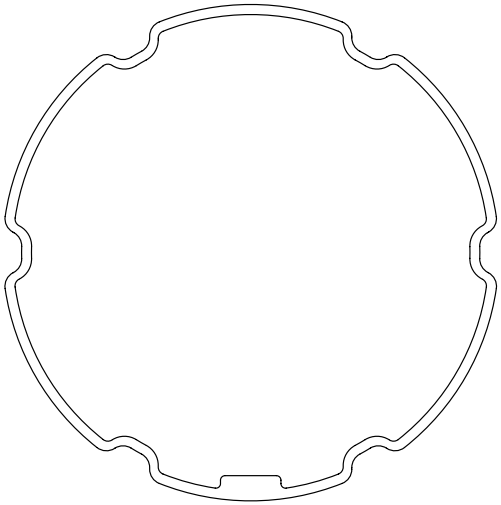
515.26264

ZF64
ruota + corona



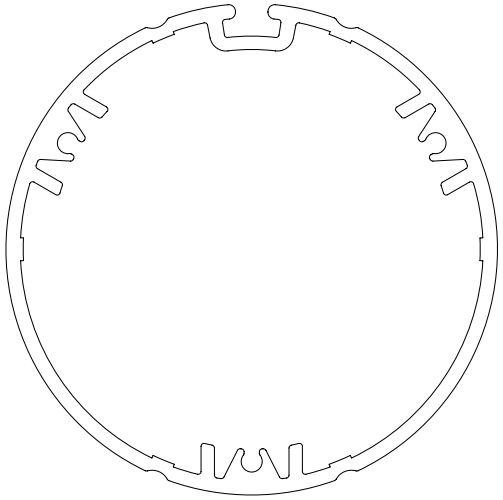
515.26400

Tondo 64
con nervature e interno 47
ruota + corona



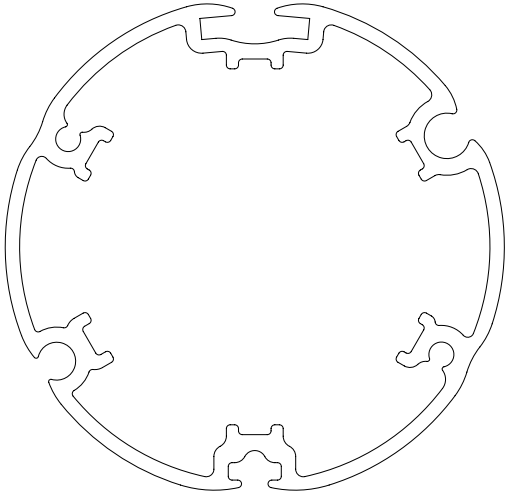
515.26500

Eckermann 65x1
ruota + corona



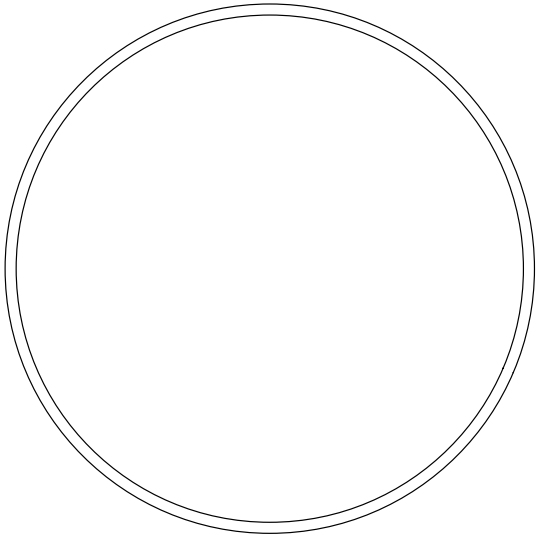
515.26501

Ogiva 65x1,8
ruota + corona



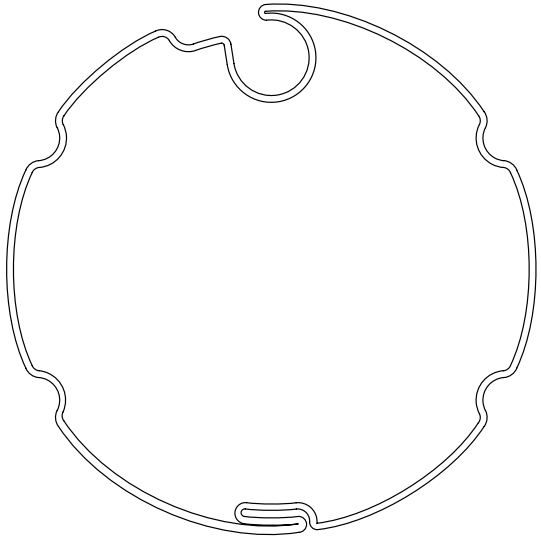
515.26600

Ogiva 66x2 Hunter Douglas
ruota + corona



515.27000

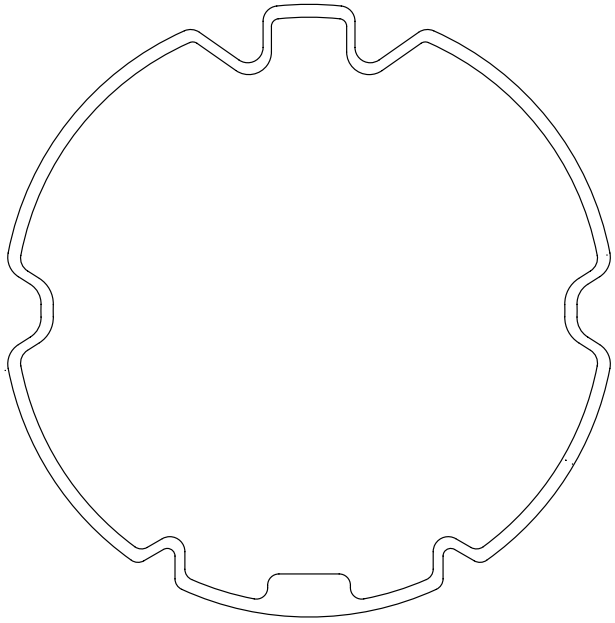
Ogiva 66x2 Hunter Douglas
ruota + corona



515.27300

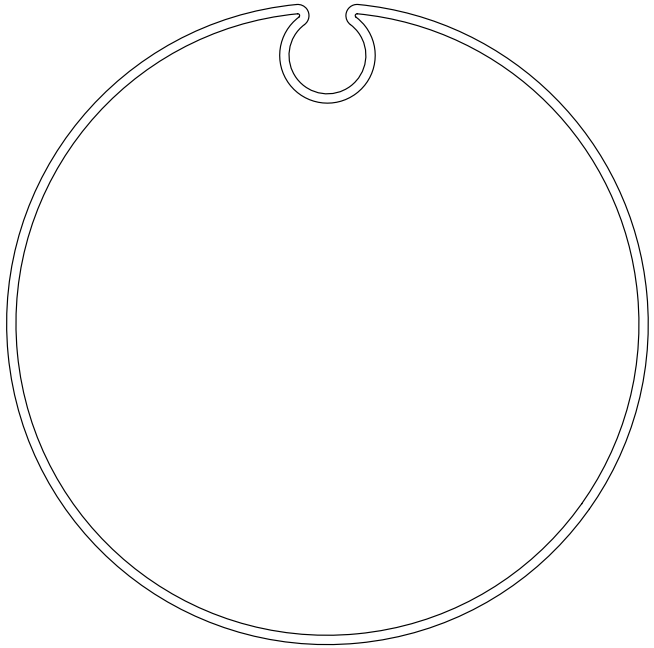
Ogiva inclinata 70x1
ruota + corona

Adattatori - Serie M Ø 45 mm



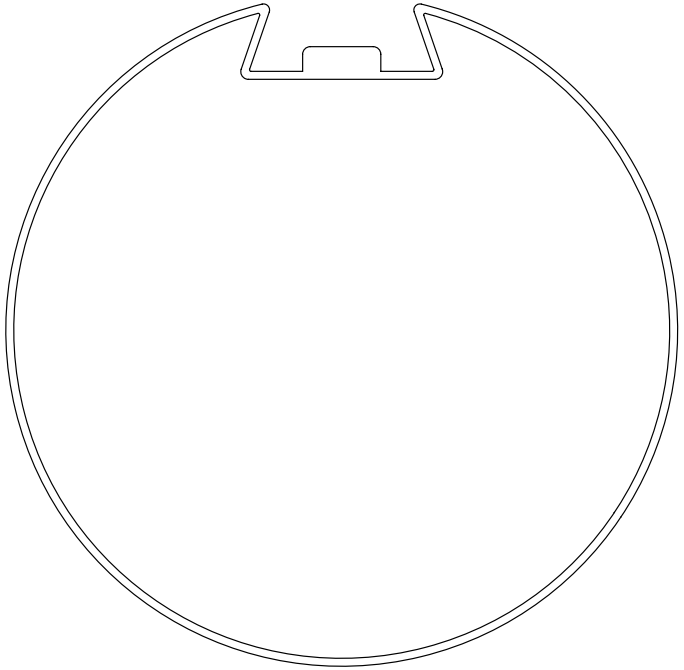
515.28000

ZF80
ruota + corona



515.28500

Ogiva 85x1,3
ruota + corona

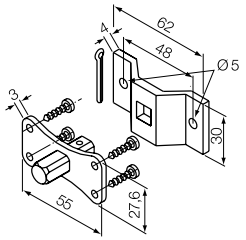


515.28900

Tondo 89x1,1 (Deprat)
ruota + corona

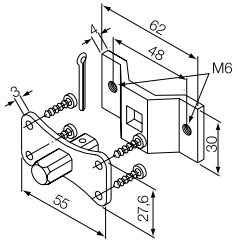
Supporti - Serie M Ø 45 mm

Per motori tubolari senza manovra di soccorso



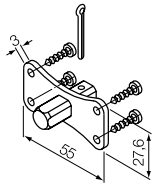
525.10012/AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa.



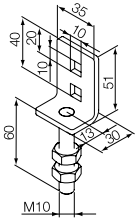
525.10012/M6AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa con fori M6.



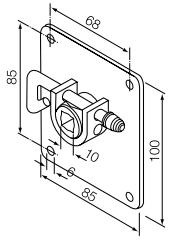
525.10013/AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm.



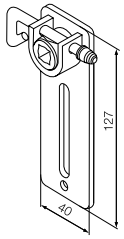
525.10020

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



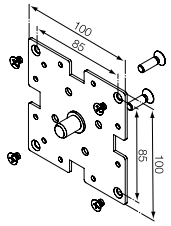
525.10032

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



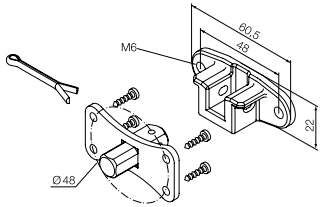
525.10033

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



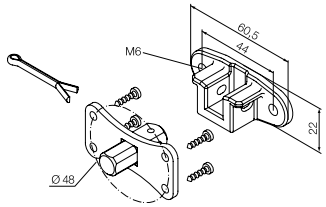
525.10044

Supporto a flangia 100x100.



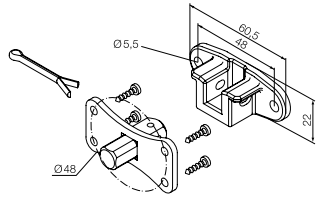
525.10056 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm (per motori con finecorsa programmati in modalità manuale).



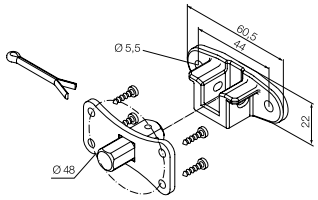
525.10057 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm (per motori con finecorsa programmati in modalità manuale).



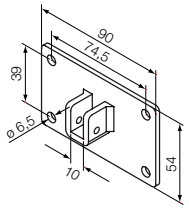
525.10061 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 48 mm (per motori con finecorsa programmati in modalità manuale).



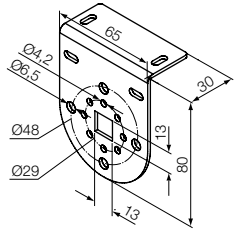
525.10062 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 44 mm (per motori con finecorsa programmati in modalità manuale).



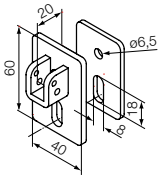
525.10074 max 30 Nm

Flangia 90x54 con staffa a sella per perno 10 mm.



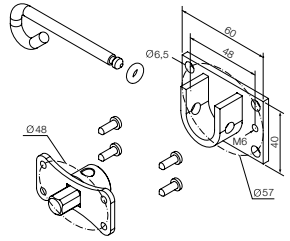
525.10075 max 30 Nm

Supporto bianco con 4 fori svasati.



525.10087 max 30 Nm

Kit supporto con staffa e sella per perno quadro 10 mm.

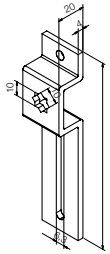


525.10091

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

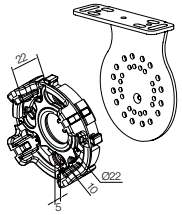
Supporti - Serie M Ø 45 mm

Per motori tubolari senza manovra di soccorso



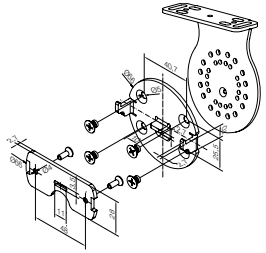
525.10094

Supporto regolabile sede a stella da 10 mm.



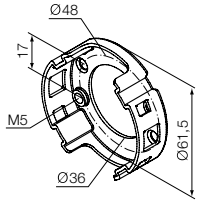
525.20096

Kit staffa bianca lato motore per rulli Acmeda S60|80 e supporto a scatto e compatto, max 30 Nm.



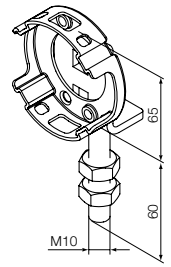
525.20098

Kit staffa bianca lato motore per rulli Acmeda S60|80 e kit supporti bianchi con flange per motori Ø 45 mm.



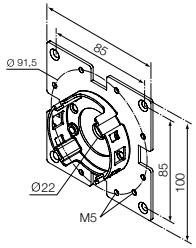
535.10010

Supporto compatto, con 2 fori M5.



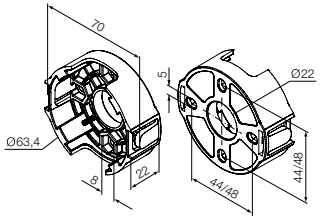
535.10011

Supporto compatto, regolabile a vite M10.



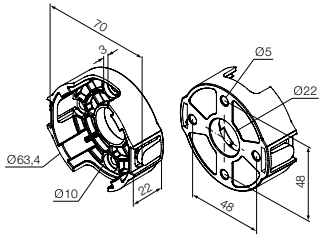
535.10012

Supporto compatto, con flangia 100x100.



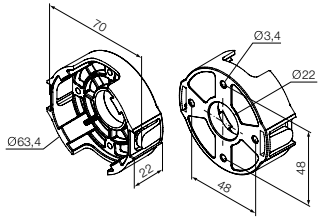
535.10013 max 30 Nm

Supporto compatto in plastica, ad esagono incassato a interasse 44/48 mm.



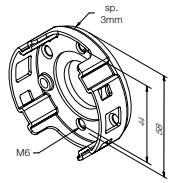
535.10014 max 30 Nm

Supporto compatto in plastica, a vite incassata a interasse 48 mm.



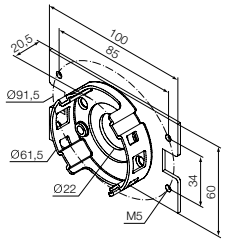
535.10015 max 30 Nm

Supporto compatto in plastica, per vite autofilettante a interasse 48 mm.



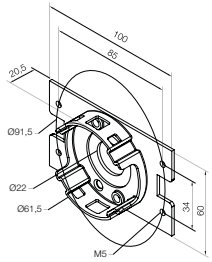
535.10016/A

Supporto compatto a 90° con 2x fori M6 a interasse 44 mm.



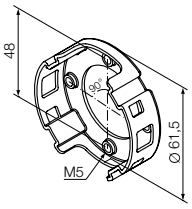
535.10017

Supporto compatto, con flangia 100x60.



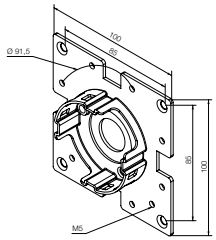
535.10017/A

Supporto compatto a 90°, con flangia 100x60.



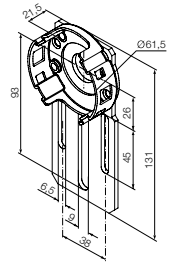
535.10022

Supporto compatto, con 4 fori M5.



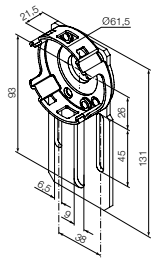
535.10027

Supporto compatto a 45°, con flangia 100x100.



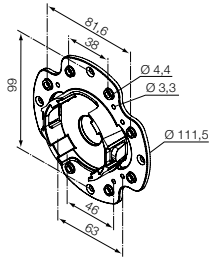
535.10037

Supporto compatto, regolabile (standard).



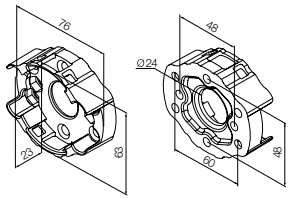
535.10037/A

Supporto compatto, regolabile (ruotato a 90°).



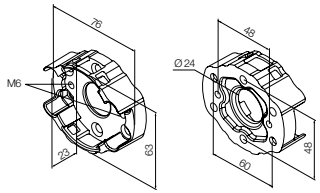
535.10043

Supporto compatto in plastica con flangia per fianchi Zurflüh Feller.



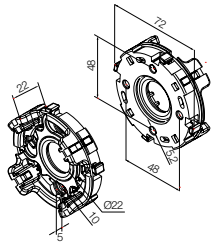
535.10091

Supporto compatto in alluminio, con 2 fori interasse 48 e 60 mm.



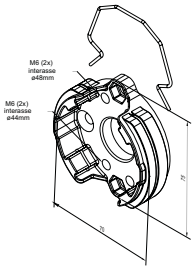
535.10092

Supporto compatto in alluminio, con 2 fori interasse 48 (M6) e 60 mm.



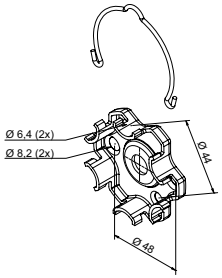
535.10093 max 30 Nm

Supporto a scatto e compatto.



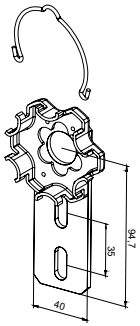
535.10095

Supporto compatto in alluminio con molla e 2 fori M6 a interasse Ø 44mm, 2 fori M6 a interasse Ø 48mm, 2 sedi esagonali per dadi M6.



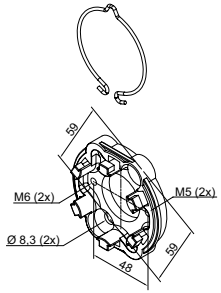
535.10096

Supporto compatto in alluminio, con molla, per Era M SH.



535.10097

Supporto in alluminio, con molla, per Era M SH.



535.10099

Supporto compatto in alluminio, con molla, per Era M SH. Fori con passo 48 mm (M6) e 4 fori con passo 60 mm (M8 e ∅ 8.3).

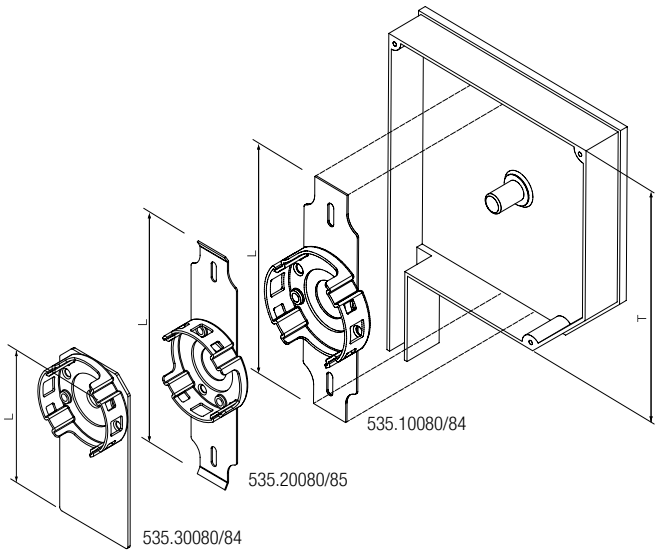
Supporti - Serie M Ø 45 mm

Lame per cassonetti

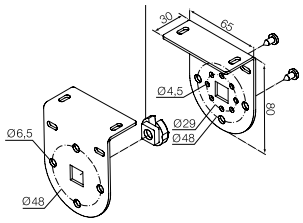
Con supporto compatto premontato

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

Esempio di applicazione

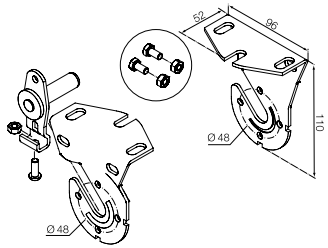


Kit per tende a rullo



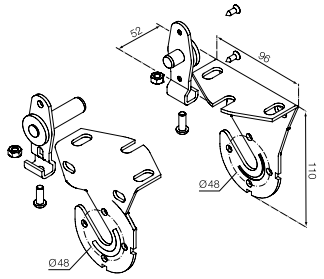
525.10070 max 30 Nm

Kit supporti bianchi.
Per motori Ø 35/45 mm
(da associare a 575.12050).



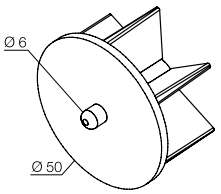
525.10071 max 30 Nm

Kit supporti bianchi ad inserimento rapido
su un lato. Per motori Ø 45 mm
(da associare a 575.12150 o 575.12178).



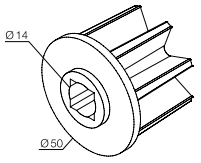
525.10072 max 40 Nm

Kit supporti bianchi ad inserimento rapido
sui due lati. Per motori Ø 45 mm
(da associare a 575.12150 o 575.12178).



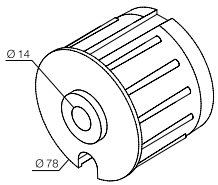
575.12050

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.

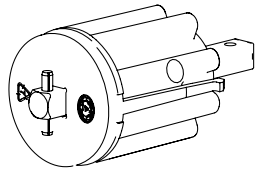
Acmeda

525.40005

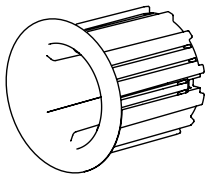
Kit supporti bianchi per rulli Acmeda S60|80.

Il Kit include:

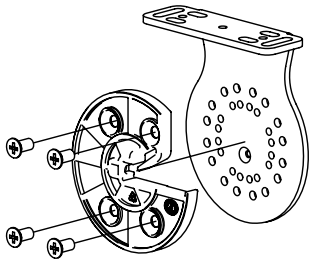
Codice	Descrizione
575.13060	Calotta con perno retrattile per rulli Acmeda S60|80
575.12360	Kit calotta bianca per rullo Acmeda S60|80
525.10096	Kit staffa bianca lato calotta per rulli Acmeda S60|80
525.10097	Kit staffa bianca lato motore per rulli Acmeda S60|80
525.20097	Kit supporti bianchi con flange. Per motori Ø 45 mm
525.30096	Kit cover bianche per staffe per rulli Acmeda S60|80



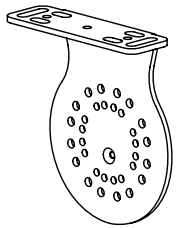
575.13060



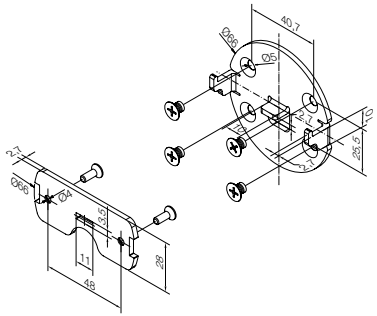
575.12360



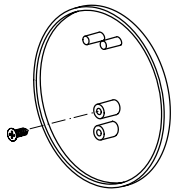
525.10096



525.10097

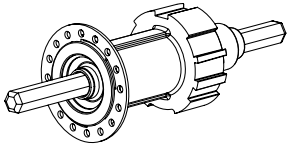


525.20097



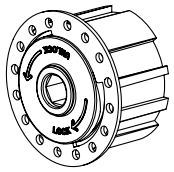
525.30096

Acmeda



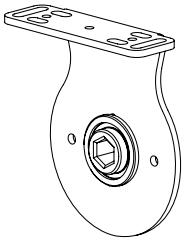
575.16060

Calotta intermedia bianca (maschio) per rulli Acmeda S45



575.17060

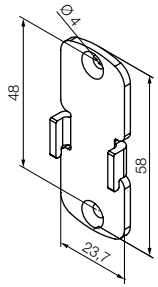
Calotta intermedia bianca (femmina) per rulli Acmeda S45



575.18060

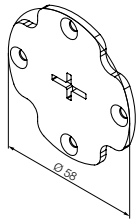
Supporto intermedio bianco per rulli Acmeda S45

Rollease



525.30000

Adattatore universale bianco compatibile con supporti Rollease della serie Skyline (interasse 48 mm).

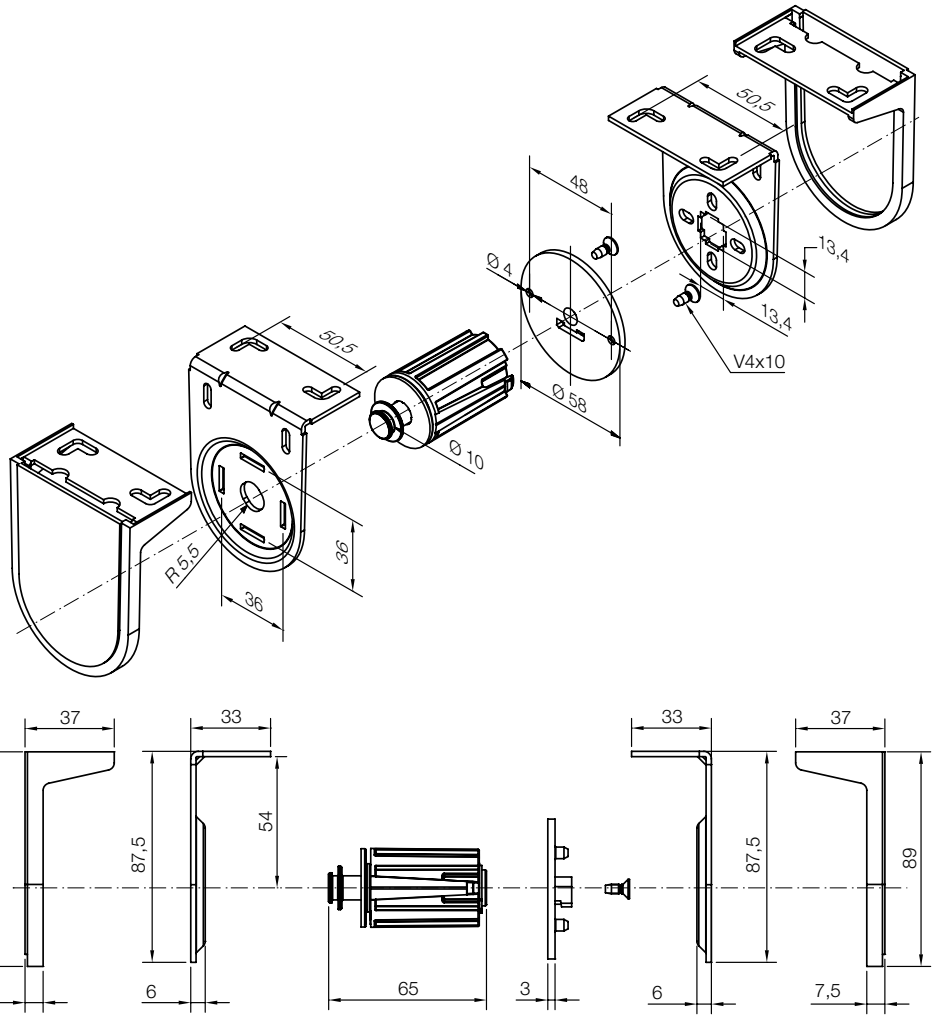


525.30001

Adattatore universale bianco compatibile con supporti Rollease della serie R16 (interasse 48 mm).

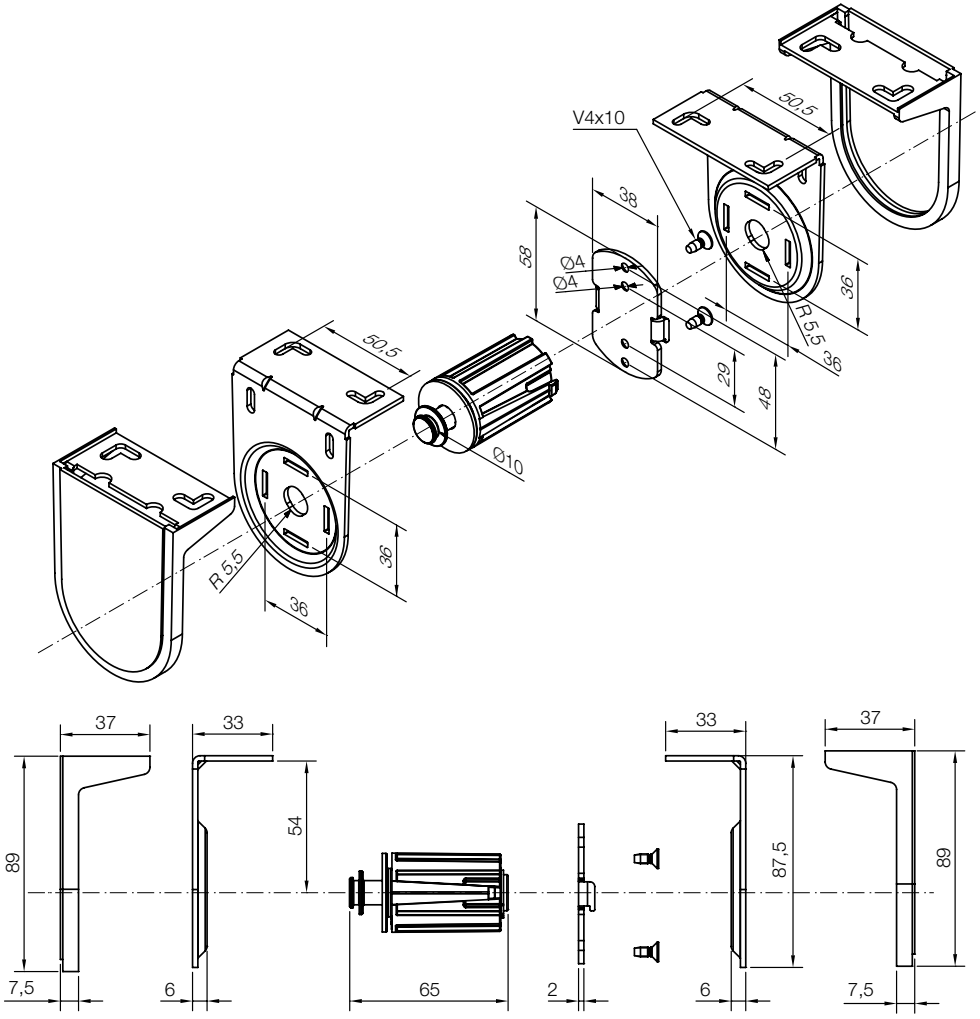
Supporti - Serie M Ø 45 mm

Kit supporti



525.40002

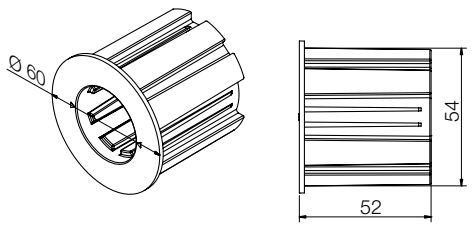
Kit supporti bianchi, interasse 55 mm. per motori Ø 45 mm, max 3 Nm.
Da associare necessariamente al kit calotta 575.26000, 575.26300.



525.40003

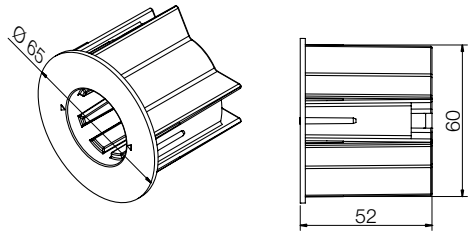
Kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori Ø 35/45 mm, max 10 Nm.
Da associare necessariamente al kit calotta 575.24801, 575.26000, 575.25000, 575.26300.

Kit calotta



575.26000

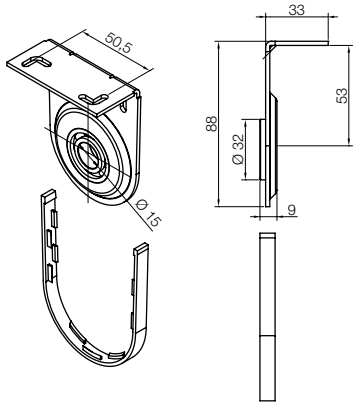
Kit calotta bianca per rullo tipo Acmeda Ø 60 mm, per motori Ø 35/45 mm.
Da associare necessariamente ai kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori Ø 35 mm, 525.40002 o 525.40003.



575.26300

Kit calotta bianca per rullo tipo Rollease 2,5”, per motori Ø 35/45 mm.
Da associare necessariamente ai kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori Ø 35 mm e 45 mm, 525.40002 o 525.40003.

Supporti intermedi

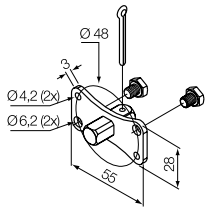


525.40004

Supporto intermedio bianco, interasse 55 mm, per motori Ø 35/45 mm.

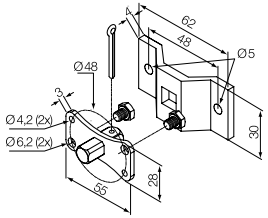
Supporti - Serie MH Ø 45 mm

Per motori tubolari con manovra di soccorso



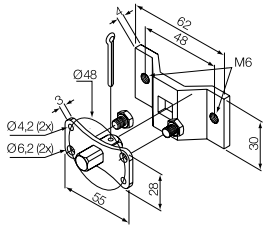
525.10016 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm



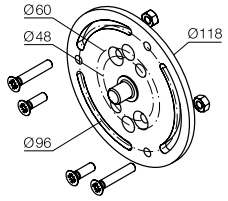
525.10017 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa



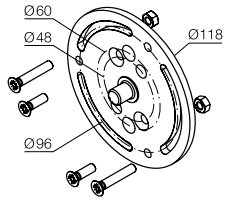
525.10017/M6 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori M6



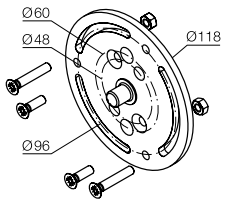
525.10019

Supporto per tende, satinato (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050)



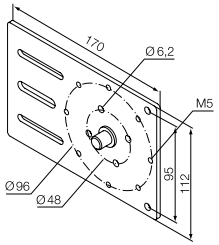
525.10019/20

Supporto per tende, laccato bianco (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050)



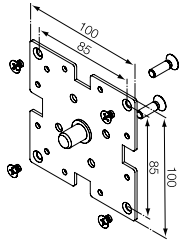
525.10019/80

Supporto per tende, laccato nero (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050)



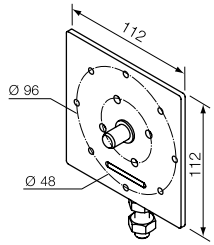
525.10021

Supporto regolabile



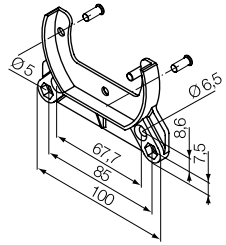
525.10044

Supporto 100x100



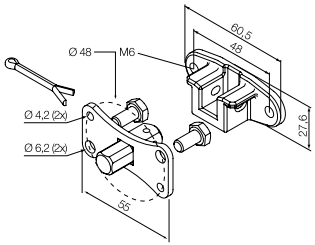
525.10047

Supporto regolabile Ø 10 mm



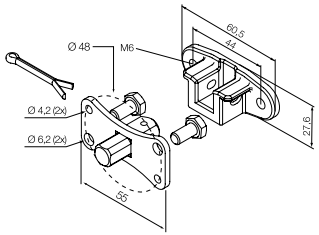
525.10050

Supporto fianchi cassonetto



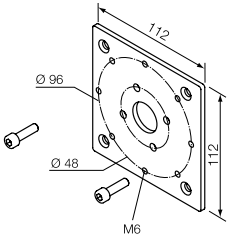
525.10058 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm



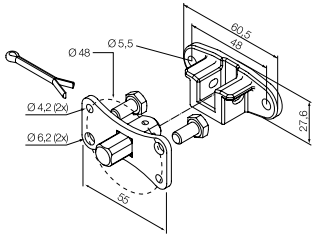
525.10059 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm



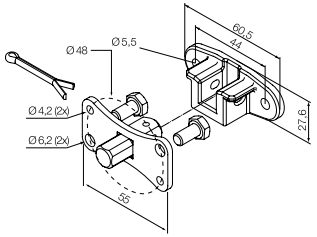
525.10060

Supporto 112x112



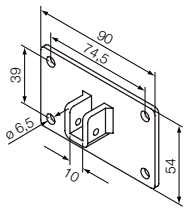
525.10063 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 48 mm



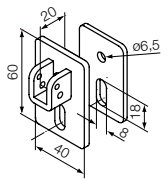
525.10064 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 44 mm



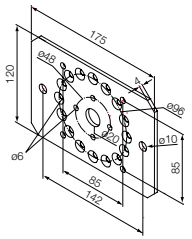
525.10074 max 30 Nm

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.

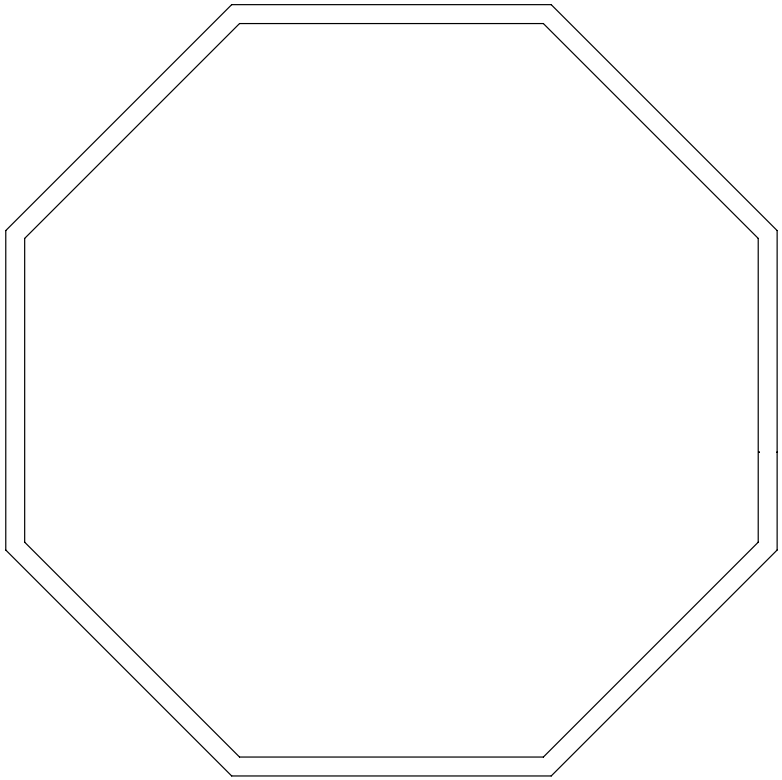


525.10089

Supporto 175x120 per fianchi

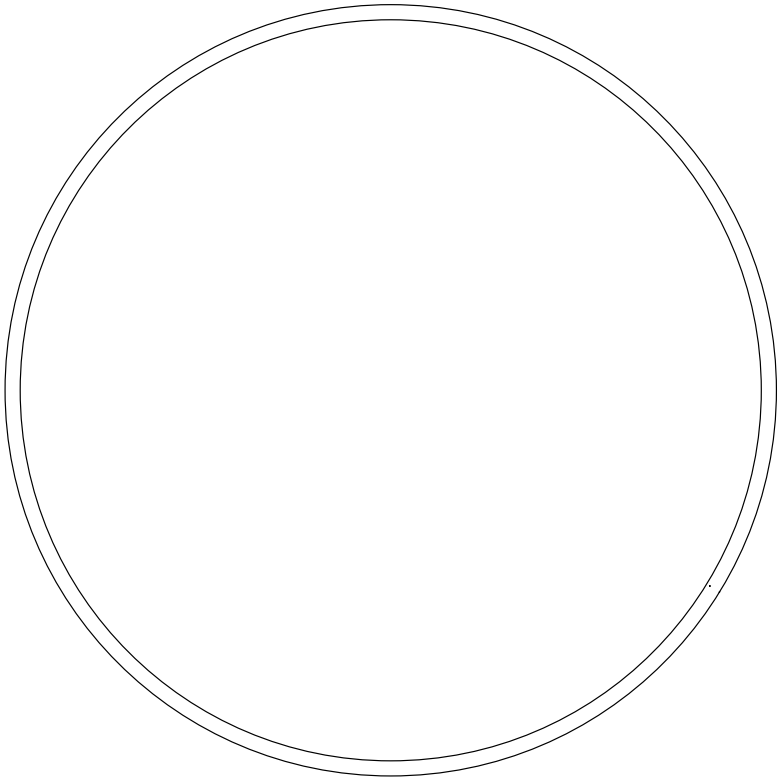
Adattatori - Serie L Ø 58 mm

Al fine di facilitare la scelta dell'adattatore compatibile con la tipologia di rullo presente nell'impianto, Nice mette a disposizione le sezioni dei rulli in scala 1:1, indicando per ciascuno di questi il codice adattatore corrispondente.



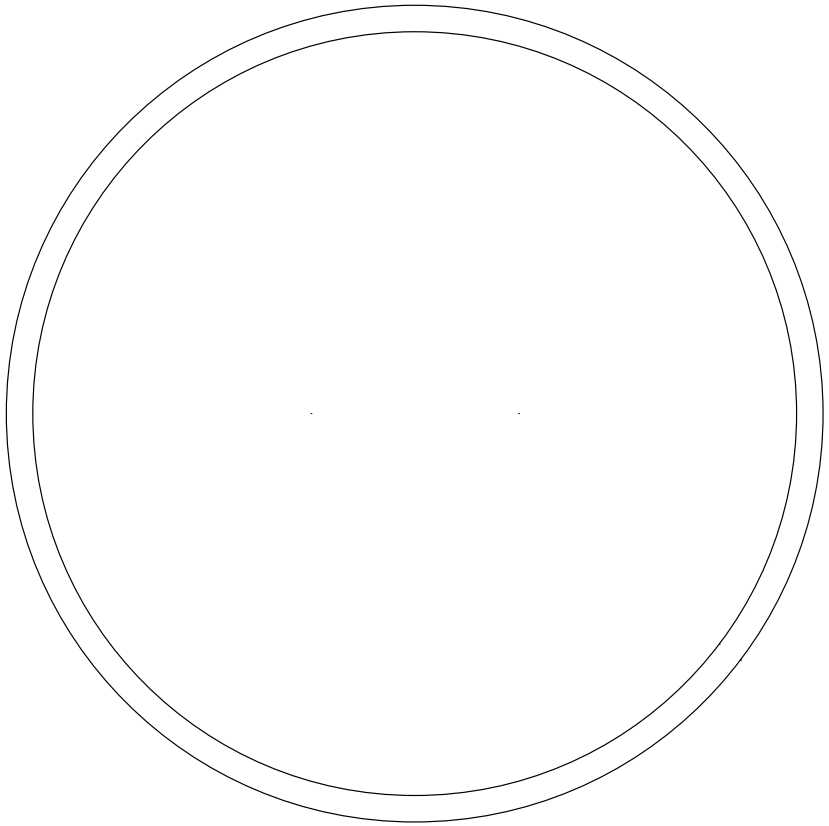
516.01020

Ottagonale 102x2,5
ruota + corona



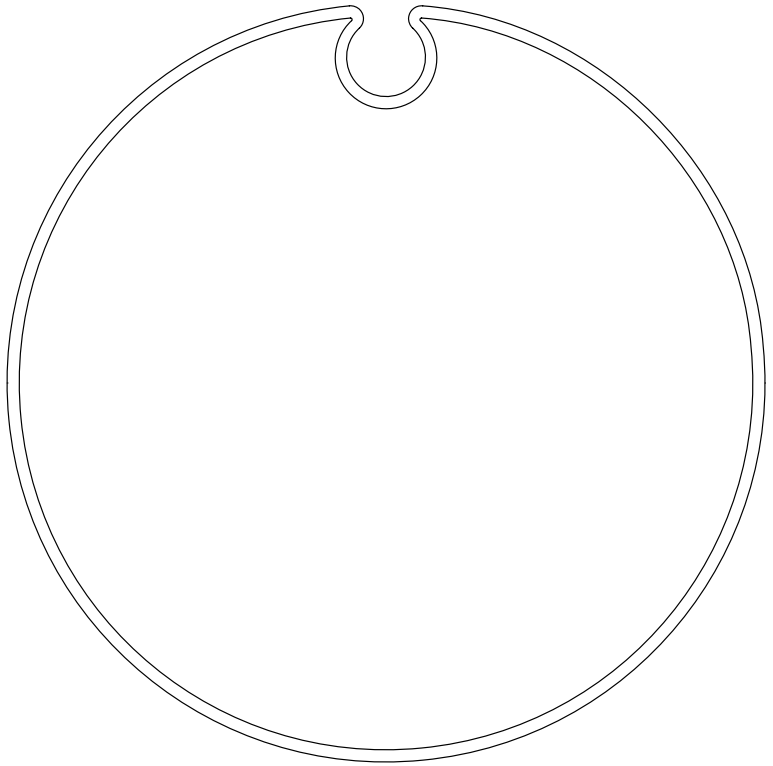
516.01021

Tondo 102x(1,5÷2)
ruota + corona



516.01022

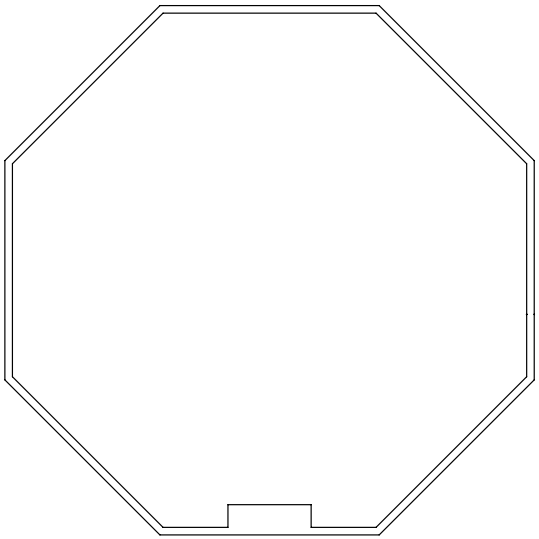
Tondo 108x3,5
ruota + corona



516.01023

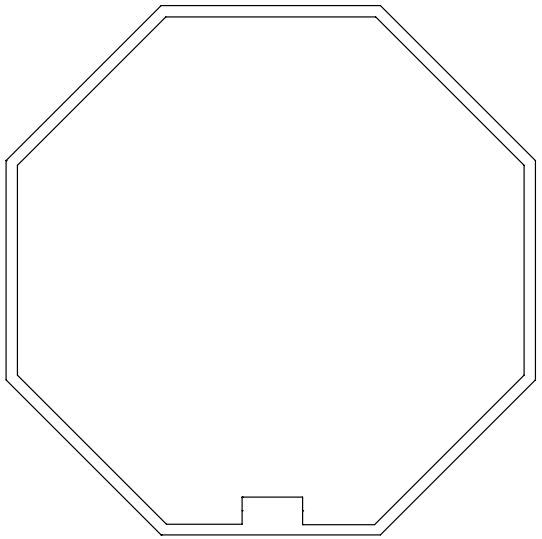
Ogiva 100x1,5
ruota + corona

Adattatori - Serie L Ø 58 mm



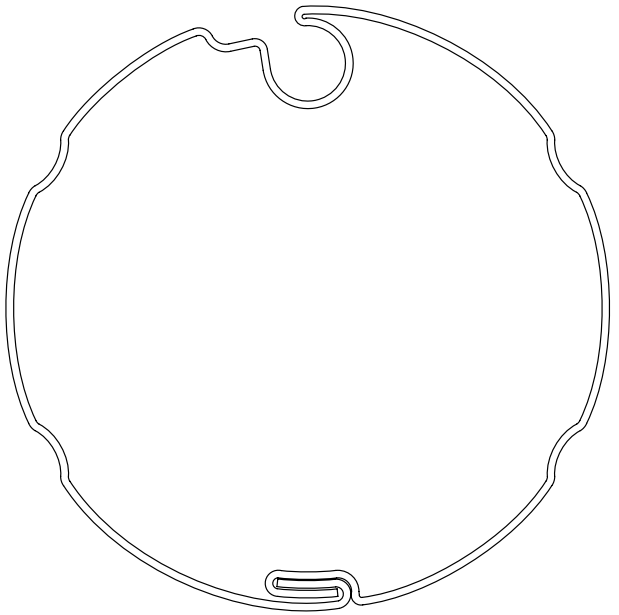
516.07000

Ottagonale 70x1
ruota + corona



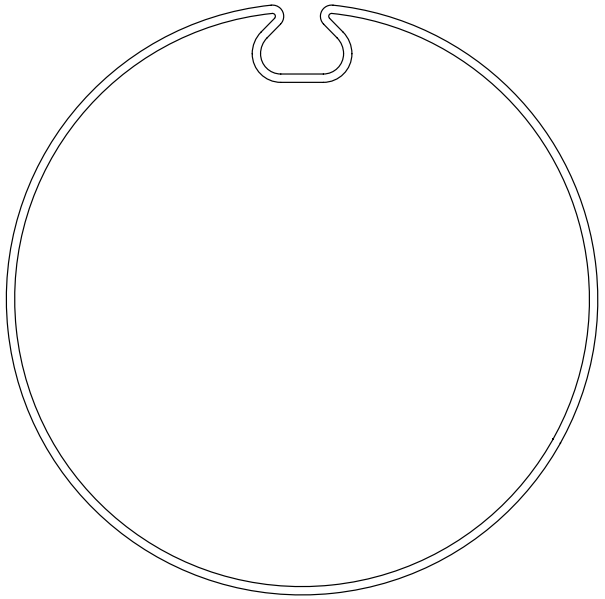
516.07015

Ottagonale 70x1,5
ruota + corona



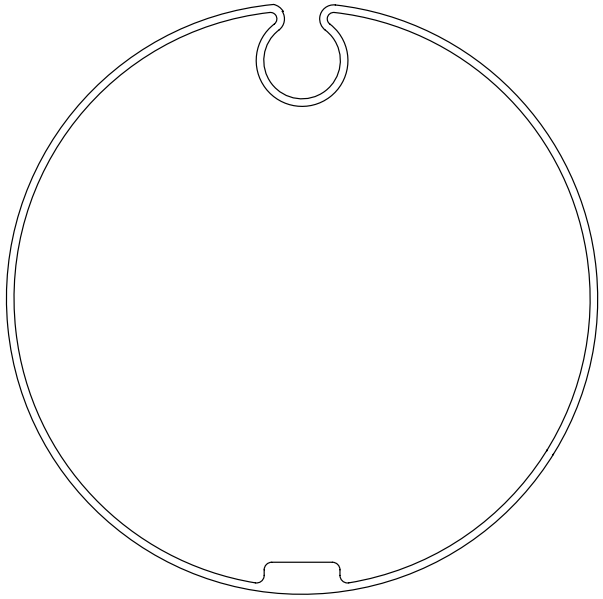
516.17300

Ogiva inclinata 80x1
ruota + corona



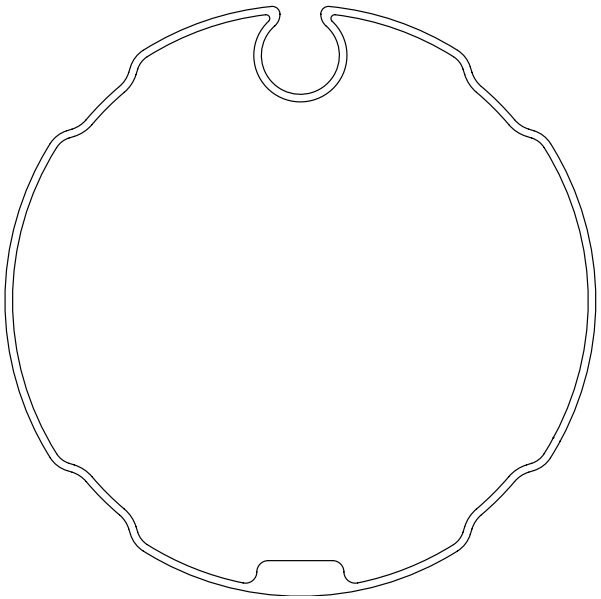
516.17800

Ogiva piatta 78x(0,8÷1,1)
ruota + corona

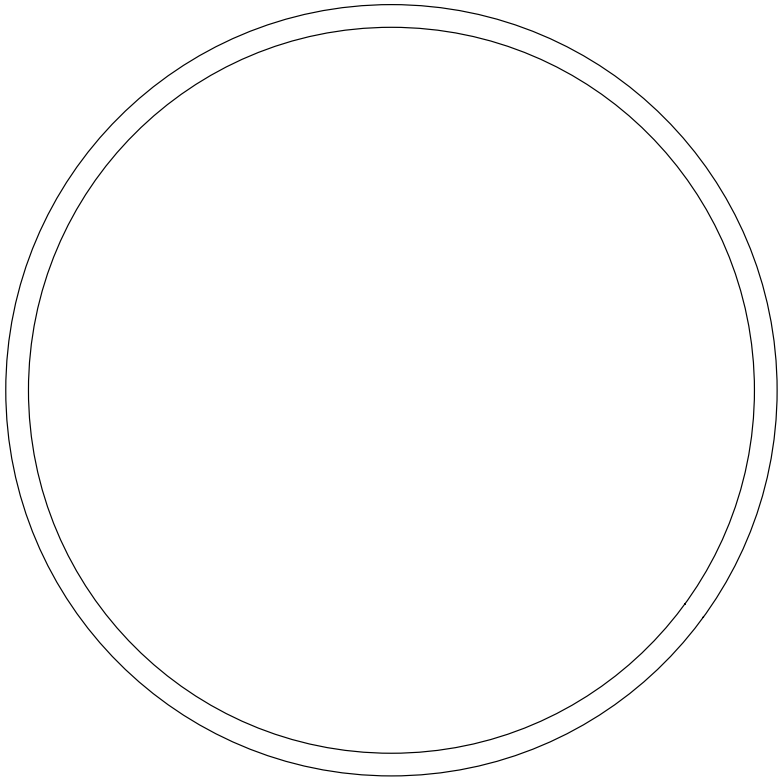


516.17802

Ogiva 78x1
ruota + corona

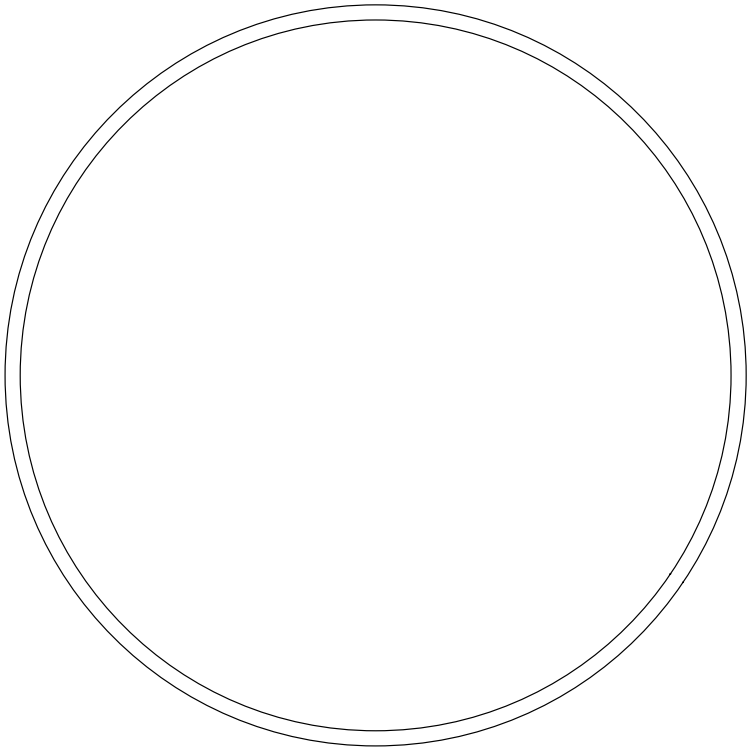


Adattatori - Serie L Ø 58 mm



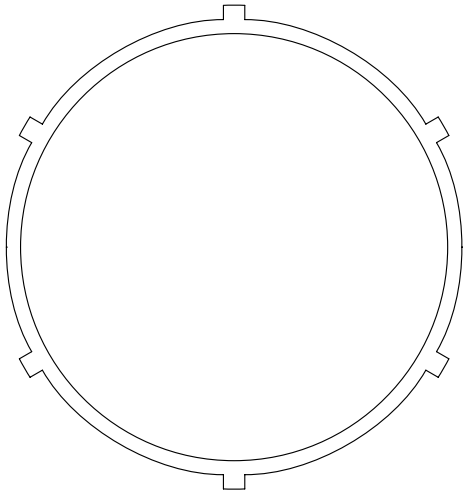
516.21020

Tondo 102x3
ruota + corona



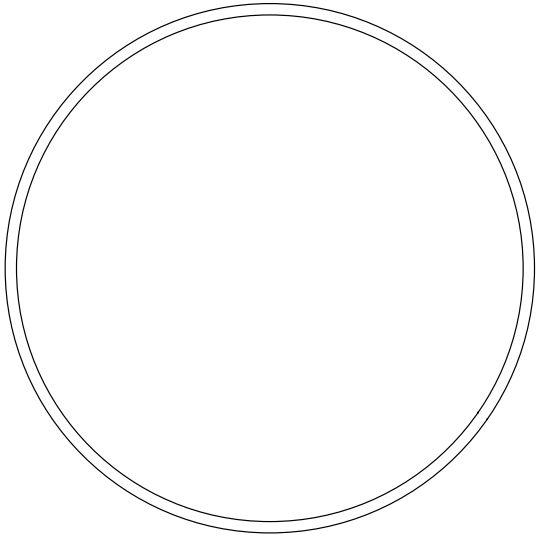
516.21021

Tondo 98x2
ruota + corona



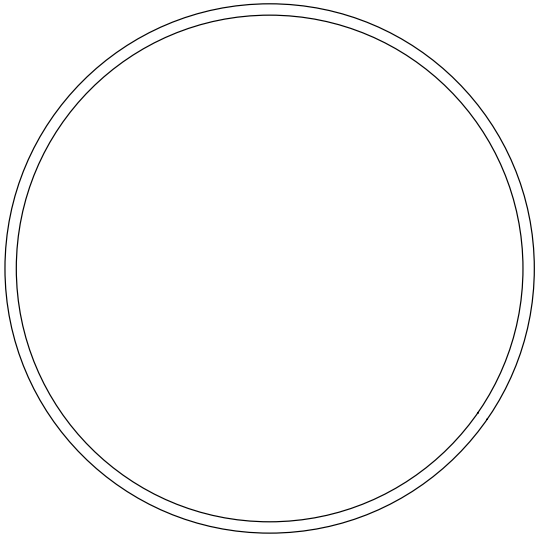
516.26400

Tondo 64x2
ruota



516.27000

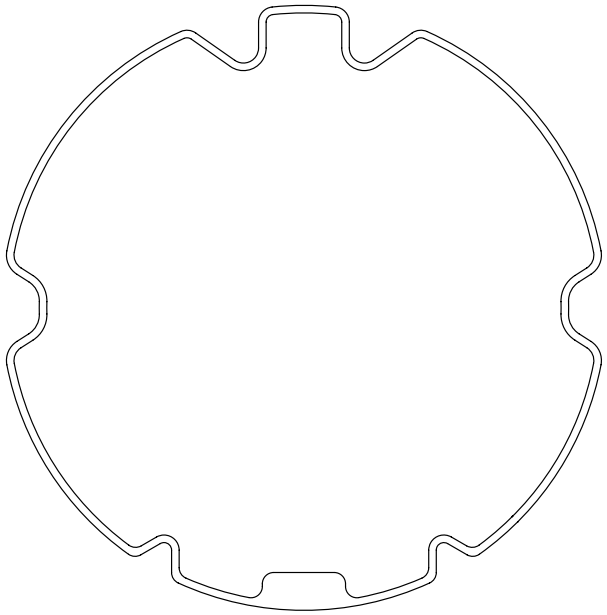
Tondo 70x1,5
ruota + corona

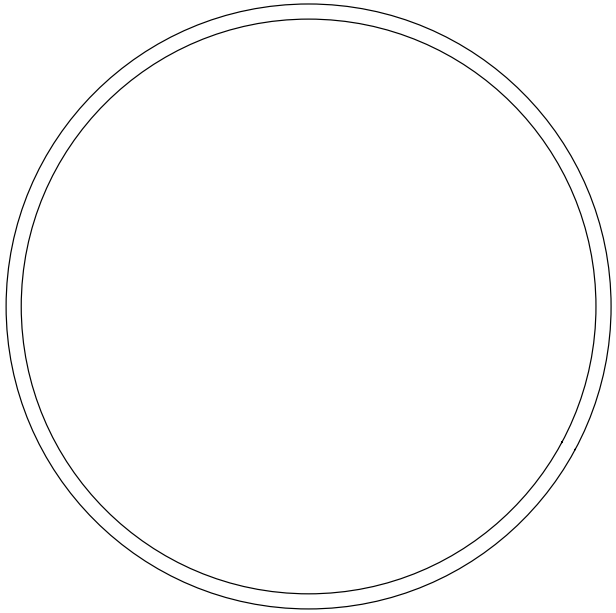


516.27001

Tondo 70x1,5
ruota + corona

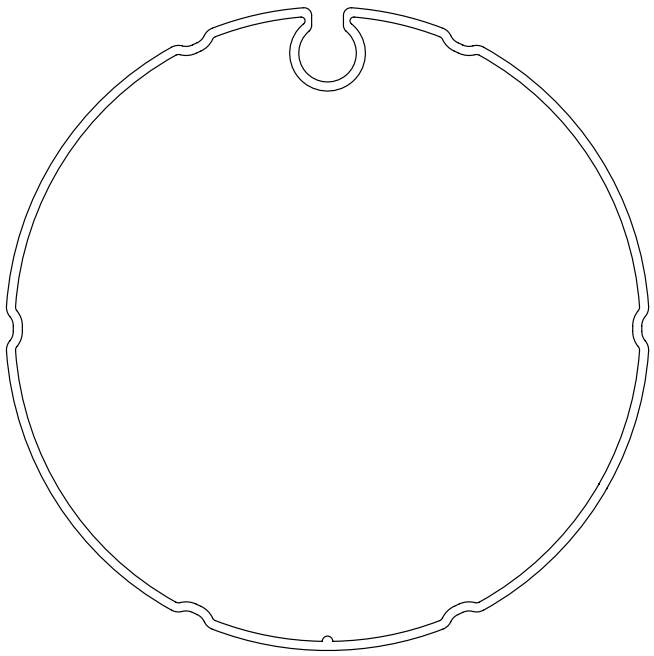
Adattatori - Serie L Ø 58 mm

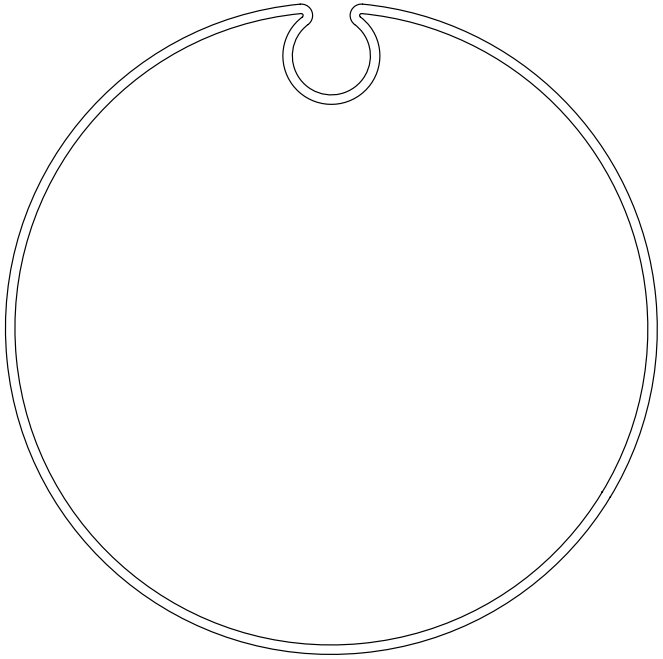




516.28000

ZF80
ruota + corona

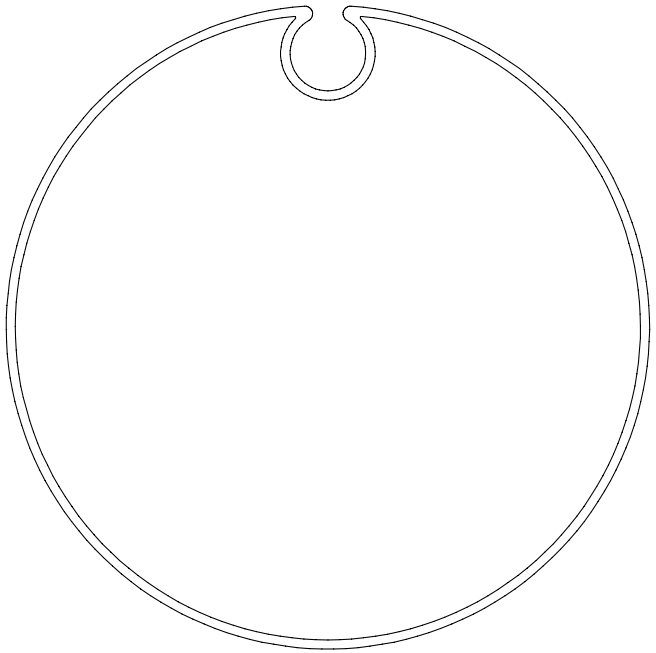




516.28500

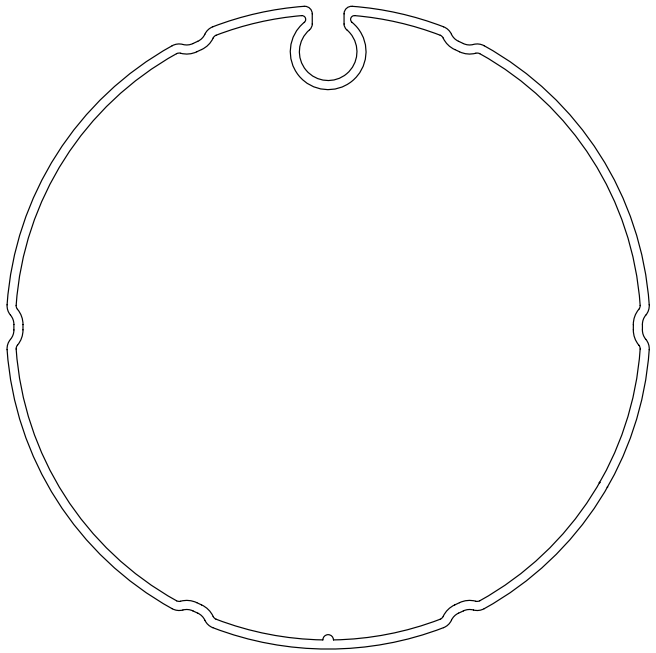
Ogiva 85x(1,2÷1,5)
ruota + corona

Adattatori - Serie L Ø 58 mm



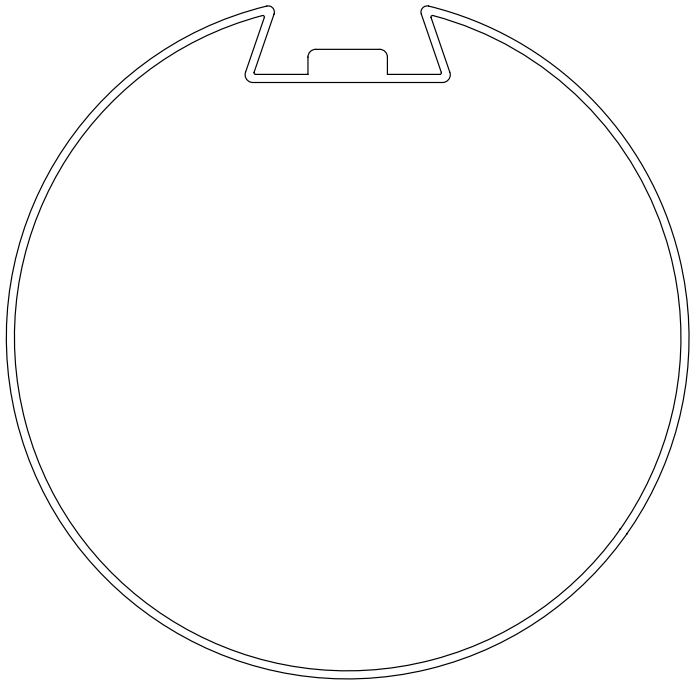
516.28501

Ogiva 85x1
ruota + corona



516.28502

Ogiva 85x(1,2÷1,5)
ruota + corona

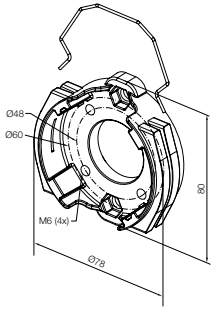


516.28900

Tondo 89x1 (Deprat)
ruota + corona

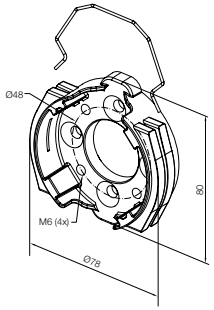
Supporti - Serie L Ø 58 mm

Per motori tubolari senza manovra di soccorso



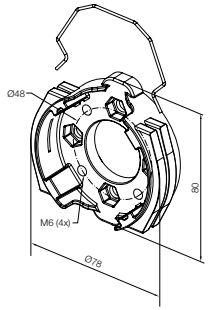
526.10001

Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 2 sedi esagonali per dado M6. Per coppia 120 Nm utilizzare: 4 viti M6 su Ø48, 2 viti M6 su esagoni Ø60 (viti e dadi classe 8.8).



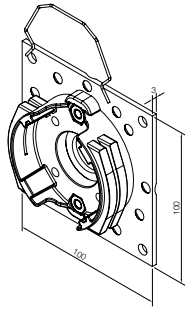
526.10002

Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 4 sedi per viti testa svasata da M6. Per coppia 120 Nm utilizzare: 4 viti M6 su Ø48, 4 viti testa svasata su Ø48 (viti classe 8.8).



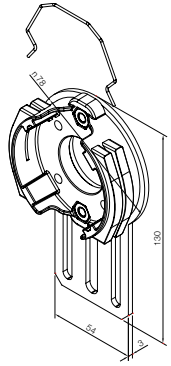
526.10003

Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 4 sedi esagonali per dado M6. Per coppia 120 Nm utilizzare: 4 viti M6 su Ø 48, 4 viti M6 su esagoni Ø48 (utilizzare viti e dadi classe 8.8).



526.10029

Supporto universale.

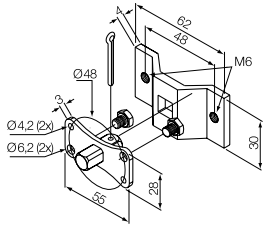


526.10037

Supporto standard regolabile.

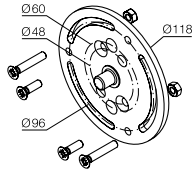
Supporti - Serie LH Ø 58 mm

Per motori tubolari con manovra di soccorso



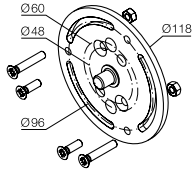
525.10017/M6 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori M6.



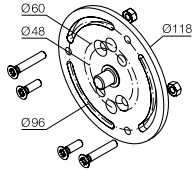
525.10019

Supporto per tende, satinato (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050).



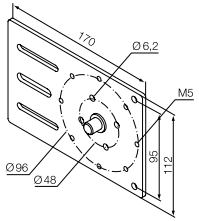
525.10019/20

Supporto per tende, laccato bianco (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050).



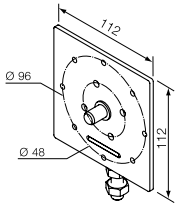
525.10019/80

Supporto per tende, laccato nero (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050).



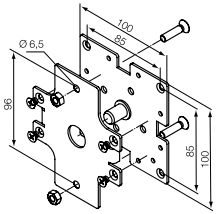
525.10021

Supporto regolabile.



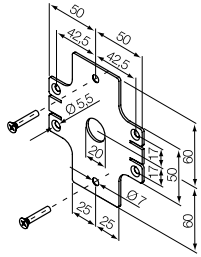
525.10047 max 55 Nm

Supporto regolabile Ø 10 mm.



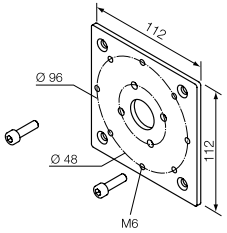
525.10054

Supporto fianchi cassonetto.



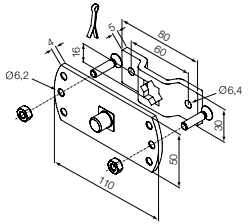
525.10055

Supporto singolo per fianchi.



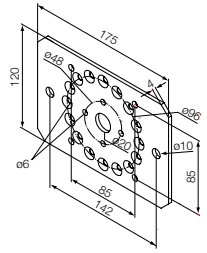
525.10060

Supporto 112x112.



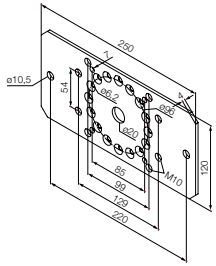
525.10069

Perno quadro da 16 mm + staffa.



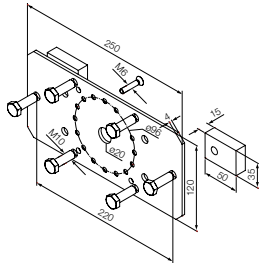
525.10089

Supporto 175x120 per fianchi.



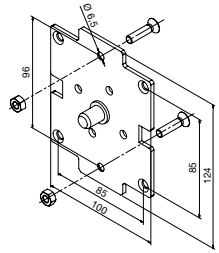
525.10092

Supporto 250x120 per fianchi.



525.10093

Kit supporto 250x120 per fianchi.

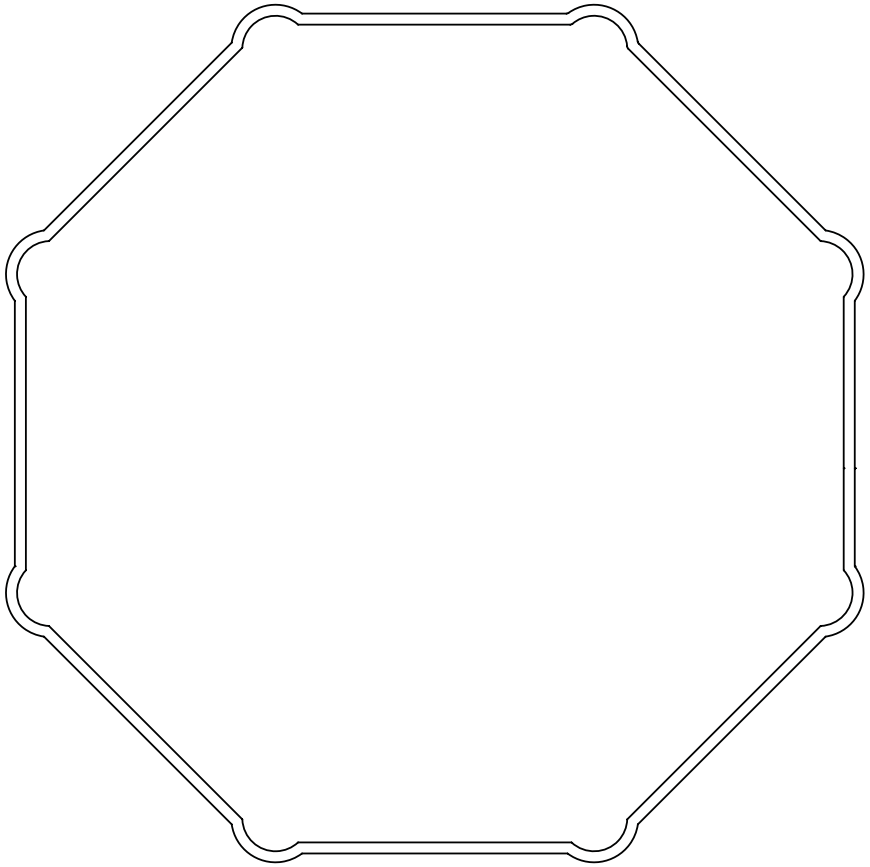


525.10098

Supporto singolo per fianchi cassonetto.

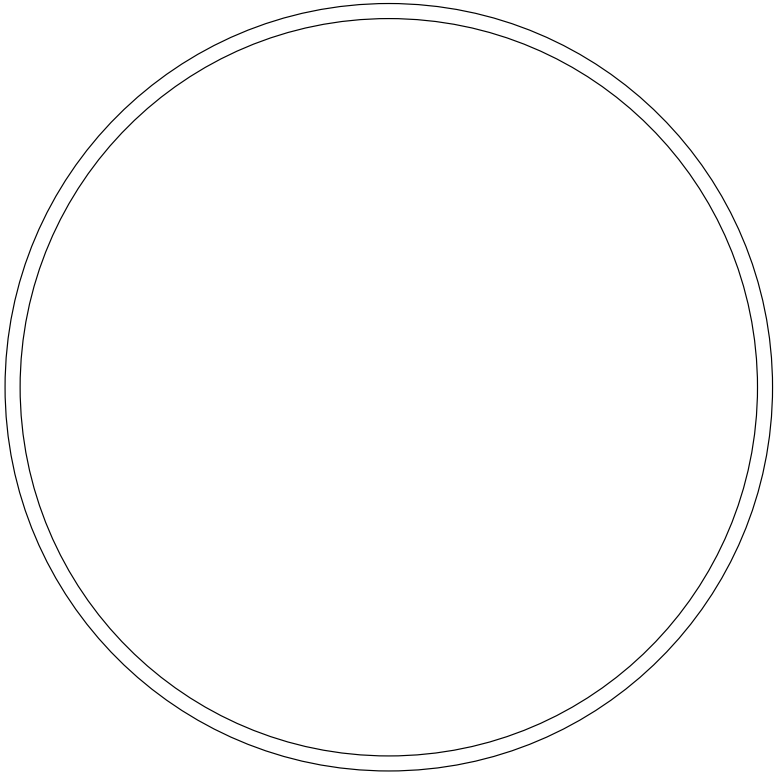
Adattatori - Serie XL Ø 90 mm

Al fine di facilitare la scelta dell'adattatore compatibile con la tipologia di rullo presente nell'impianto, Nice mette a disposizione le sezioni dei rulli in scala 1:1, indicando per ciascuno di questi il codice adattatore corrispondente.



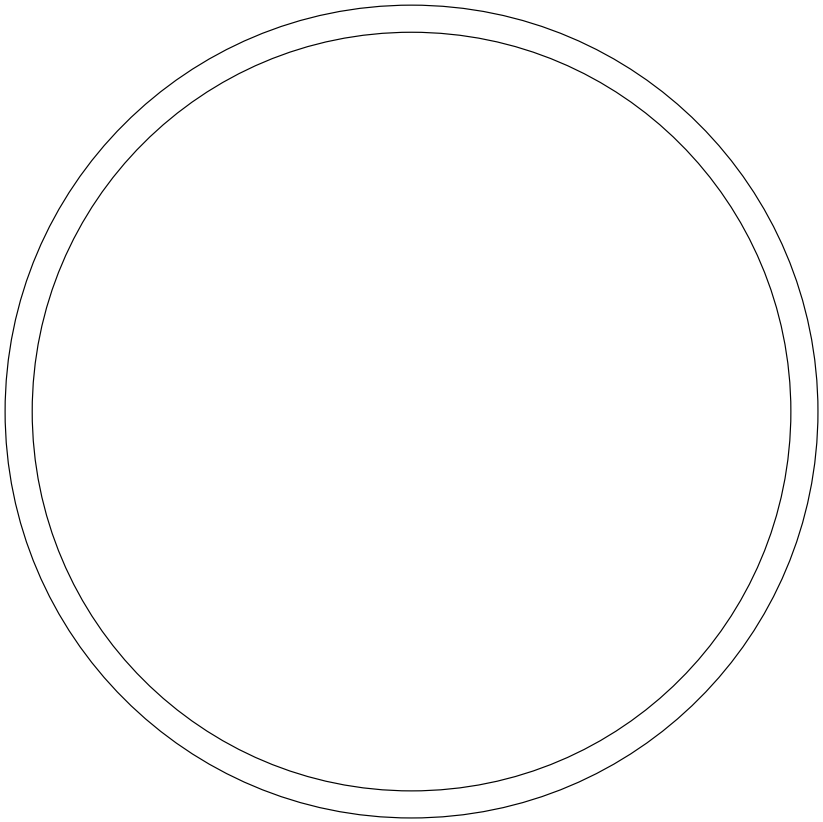
517.01140

Ottagonale 114 mm Heroal
ruota + corona



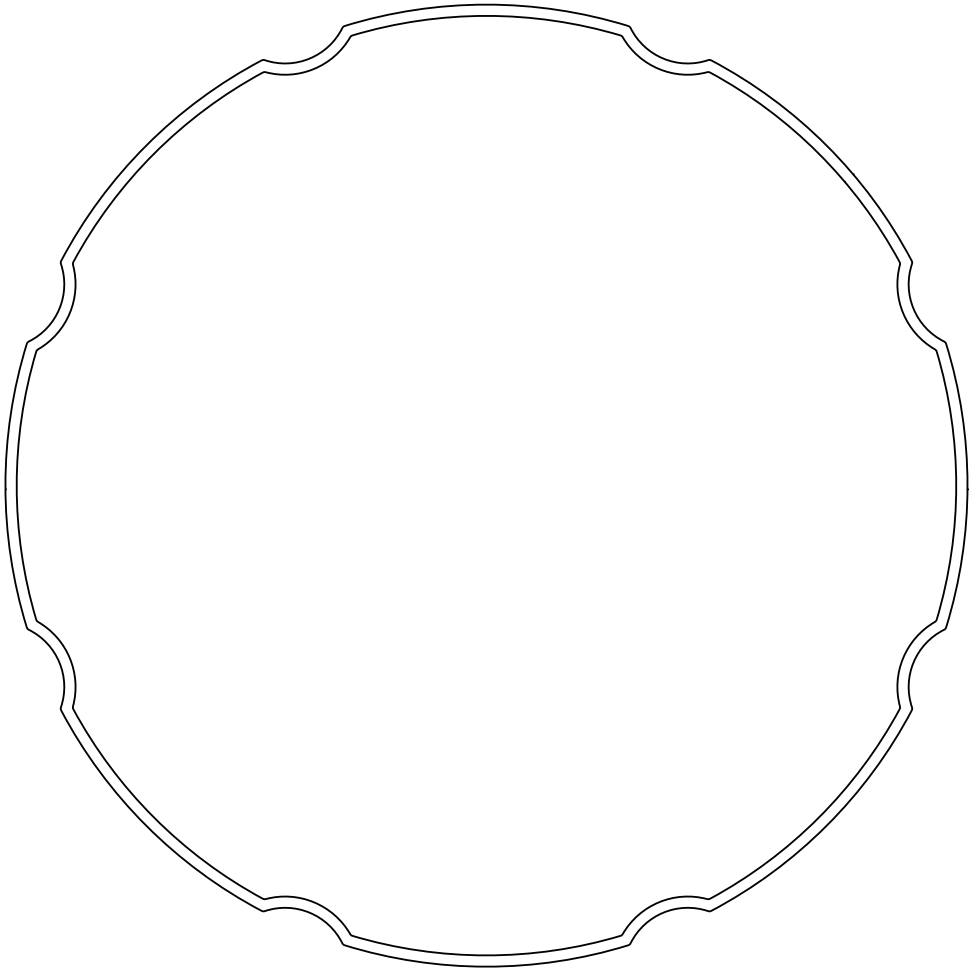
517.21020

Tondo 102x2 mm
con fori filettati M8
ruota + corona



517.21080

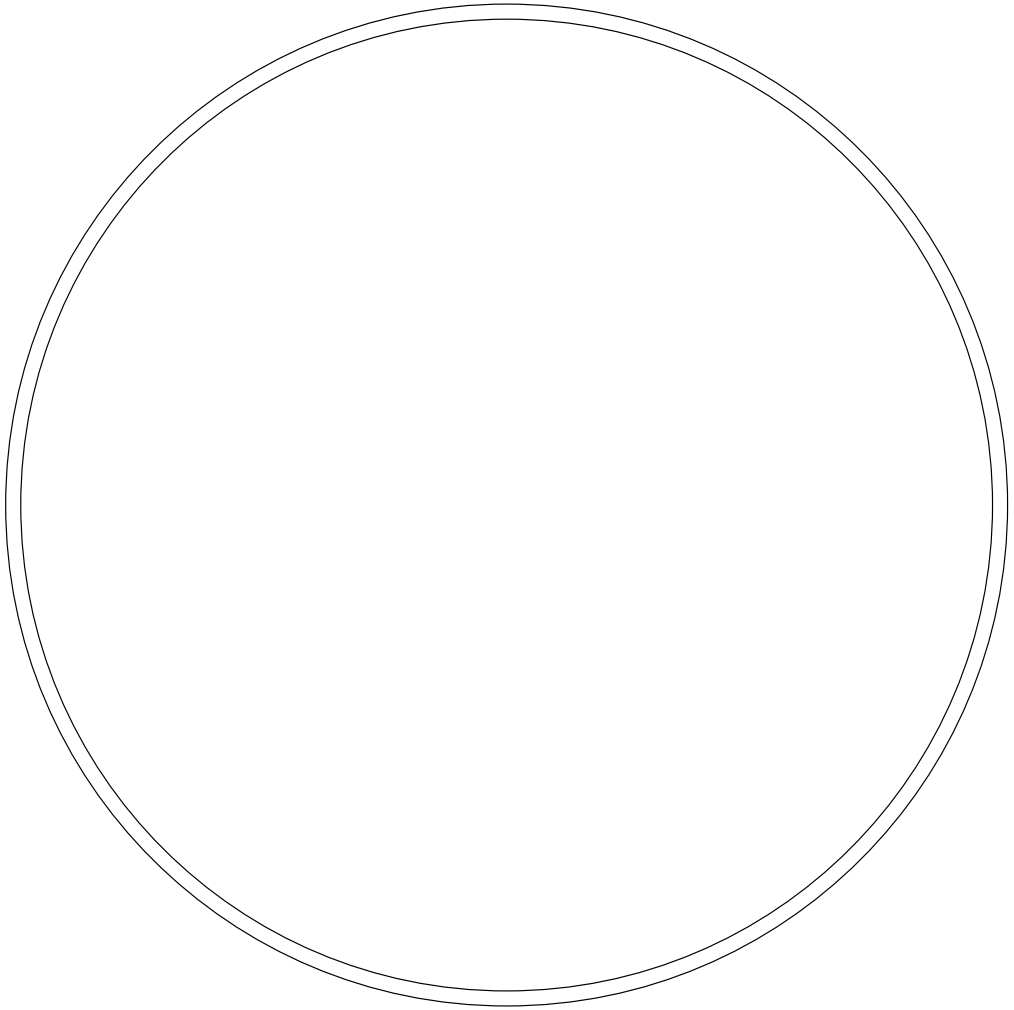
Tondo 108x3,6 mm
senza fori filettati
ruota + corona



517.21200

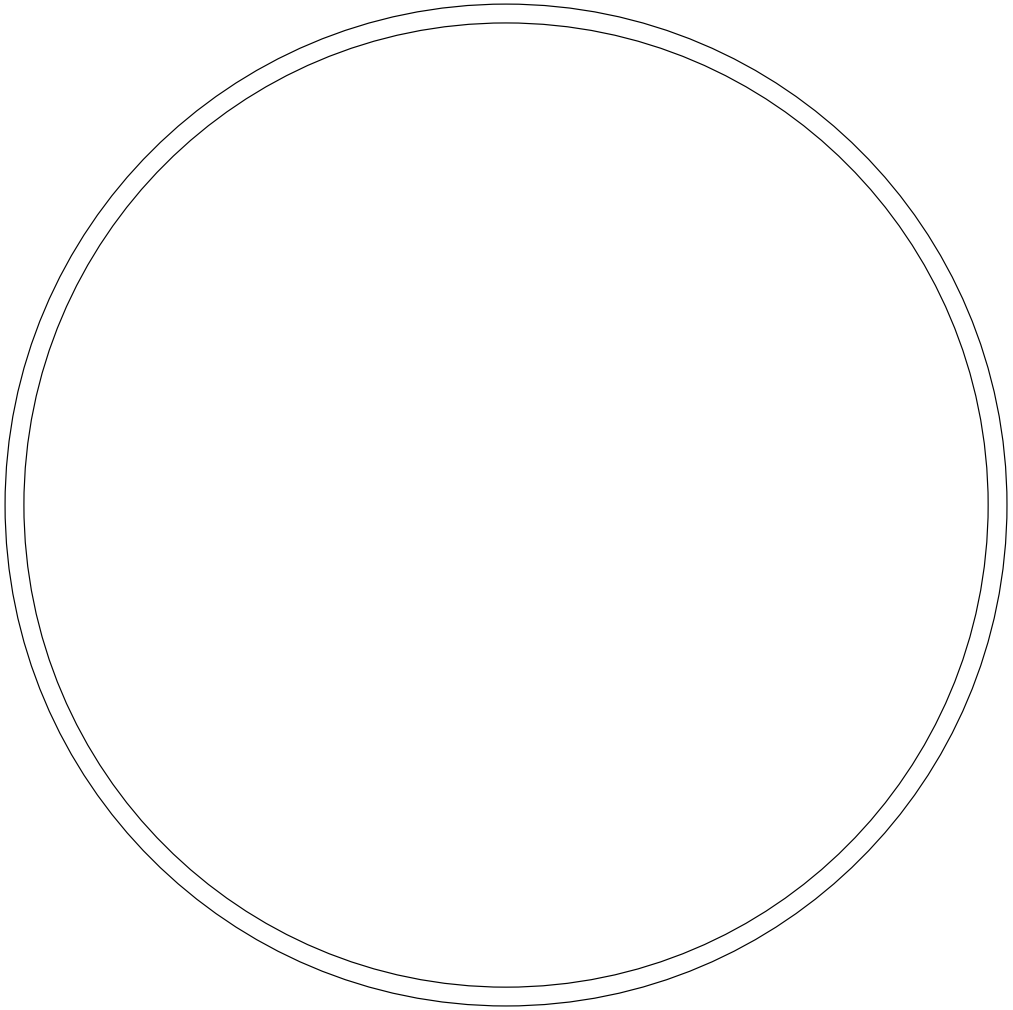
Tondo 120 mm
Alukon con fori filettati M8
ruota + corona

Adattatori - Serie XL Ø 90 mm



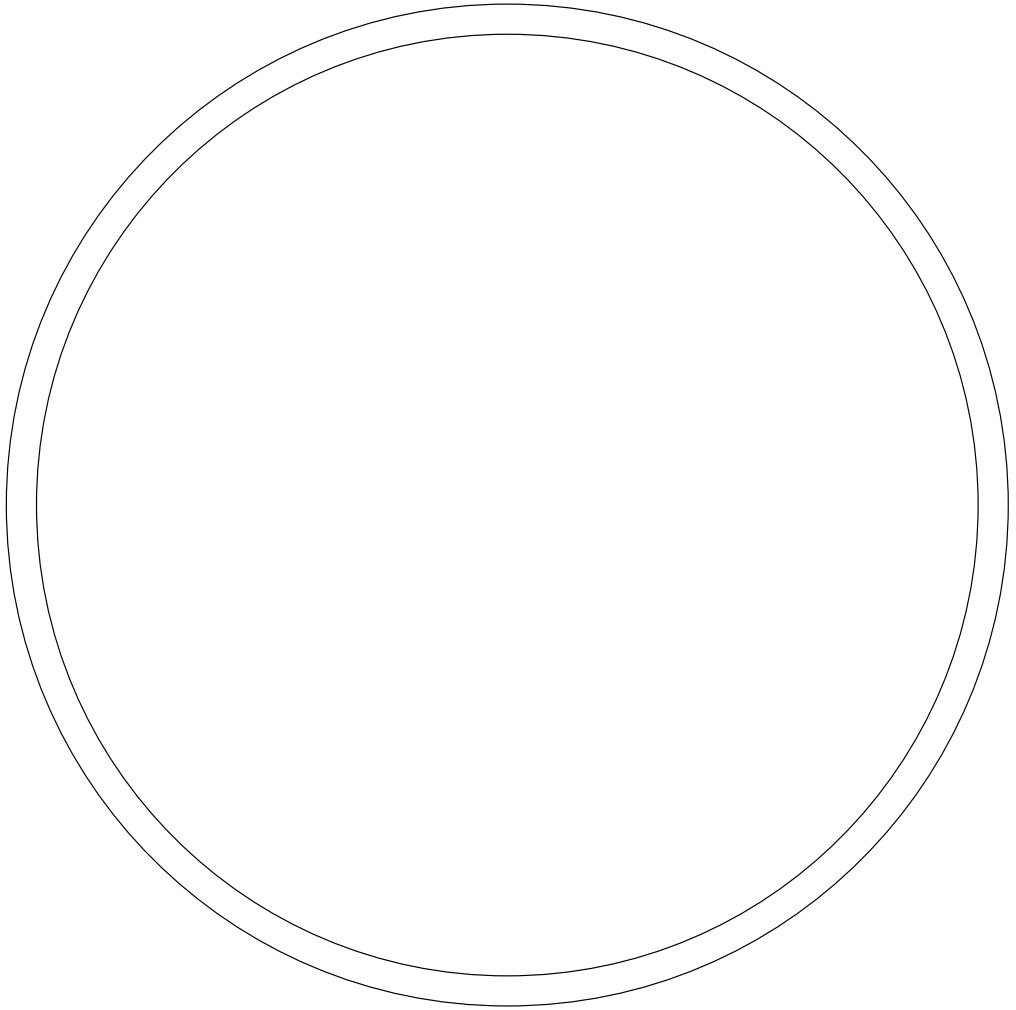
517.21331

Tondo 133x2 mm
con fori filettati M8
ruota + corona



517.21332

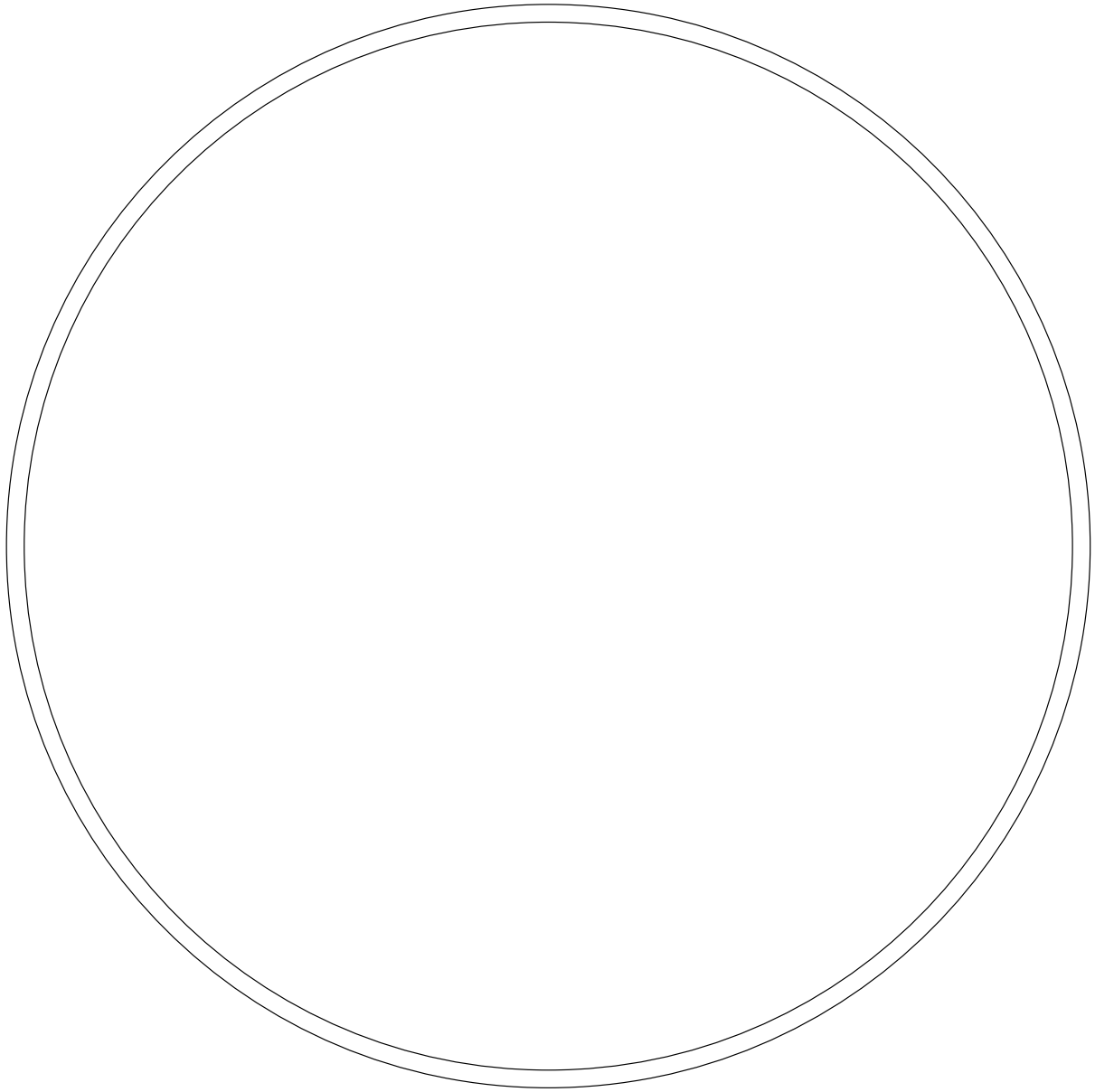
Tondo 133x2,5 mm
con fori filettati M8
ruota + corona



517.21333

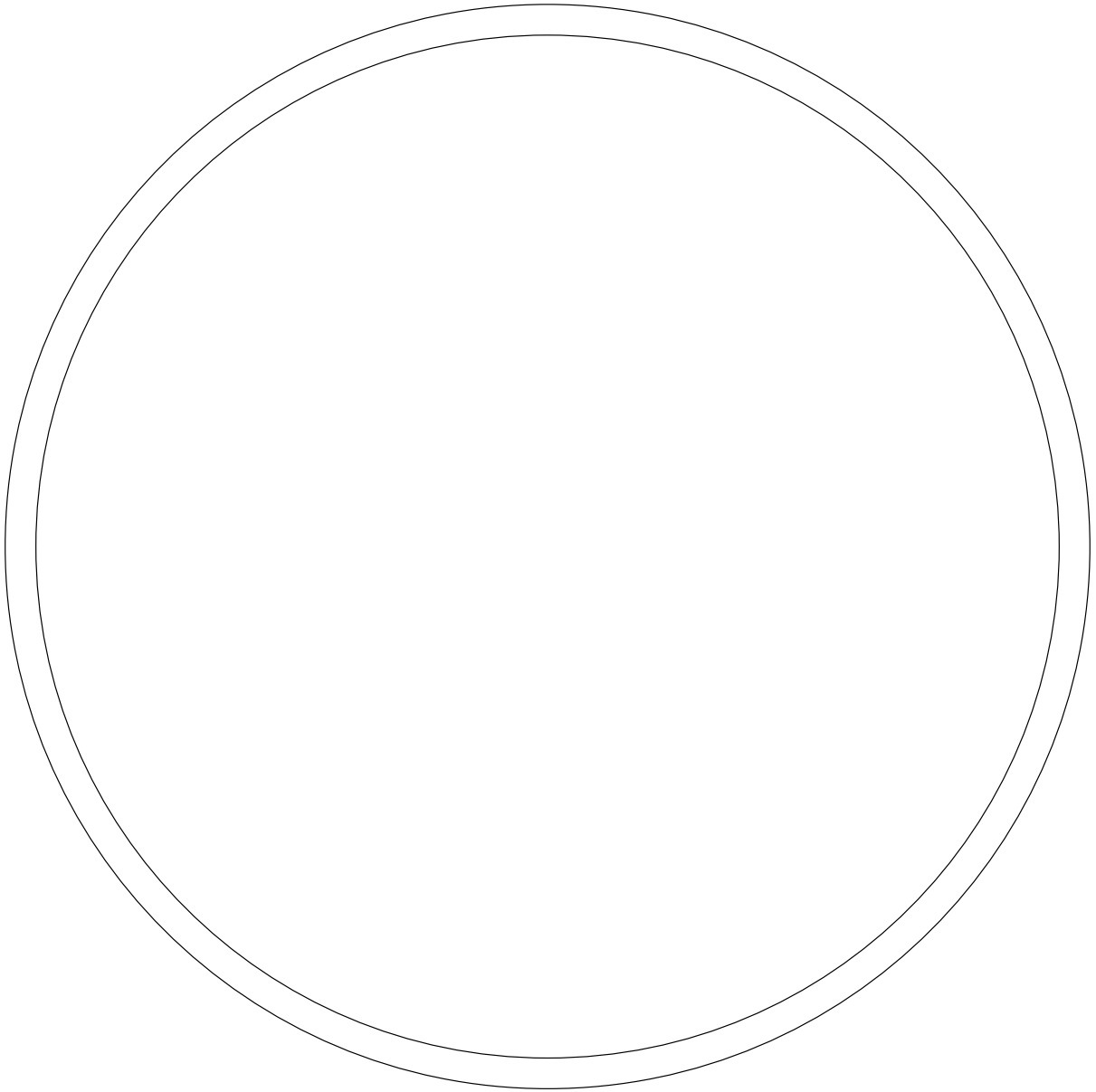
Tondo 133x4 mm
con fori filettati M8
ruota + corona

Adattatori - Serie XL Ø 90 mm



517.21591

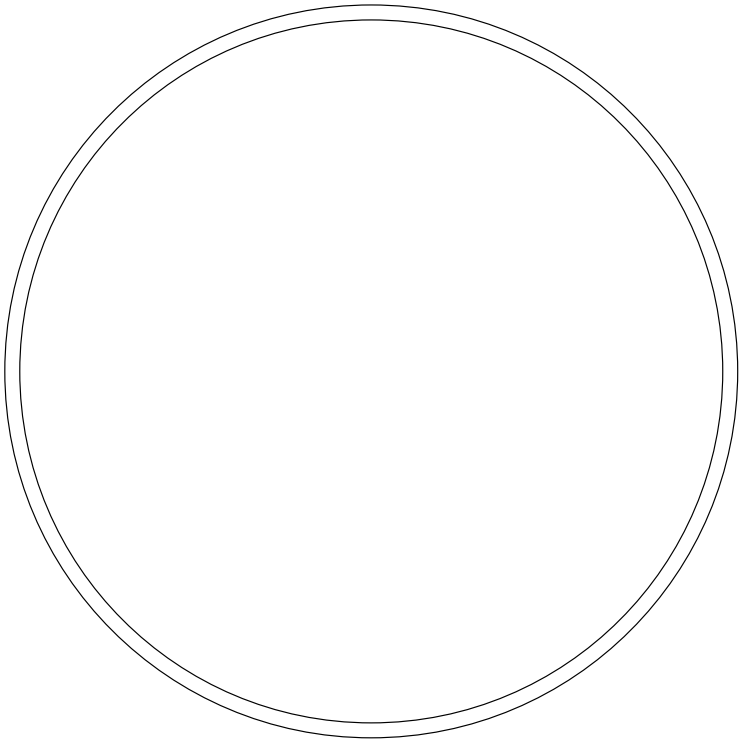
Tondo 159x2,6 mm con fori filettati M8
ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra

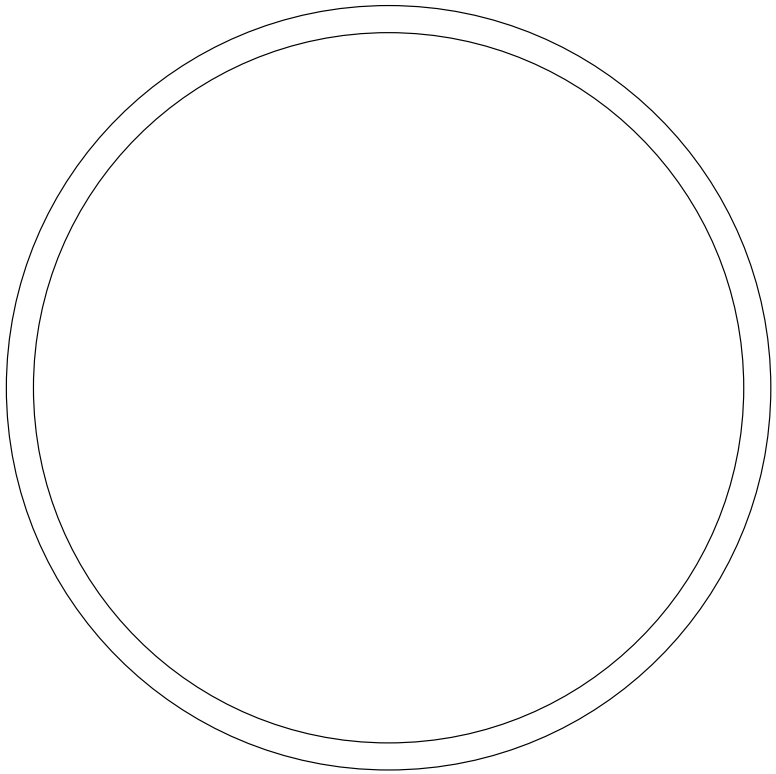


517.21592

Tondo 159x4,5 mm con fori filettati M8
ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra

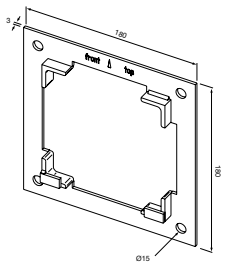
Adattatori - Serie XL Ø 90 mm





517.29800

Tondo 98x2;
101,6x3,6 mm con fori filettati M8 ruota



537.10001

Supporto a parete.

Accessori comuni

575.11055

Molla anti-intrusione con gancio + 2 maglie.

575.11057

Molla anti-intrusione con gancio + 3 maglie.

575.11058

Molla anti-intrusione 1 elemento, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64.

575.11059

Molla anti-intrusione 2 elementi, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64.

39.030

Connettore maschio Hirschmann Stas 3N grigio (da associare a 39.032).

39.031

Connettore femmina Hirschmann Stak 3N grigio (da associare a 39.032).

39.032

Staffa di fissaggio da applicare sul 39.030.

575.11060

Anello ottagonale Ø 60 mm.

575.11070

Anello ottagonale Ø 70 mm.

575.12260

Molla anti-intrusione 2 elementi, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64.

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 con diametro esterno 42 mm e foro asse 12 mm.

525.10048

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

525.10066

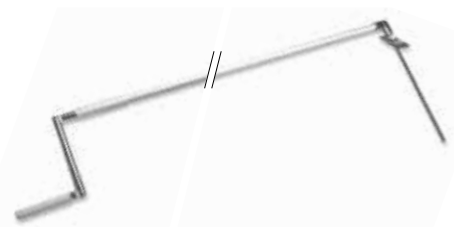
Supporto per cuscinetti in acciaio galvanizzato, Ø 42 mm (accoppiabile all'art. 41.082).

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

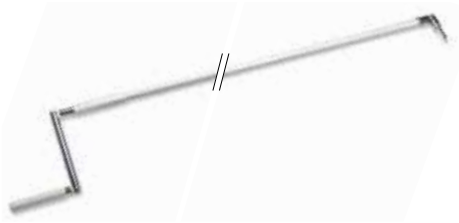
578.15045

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



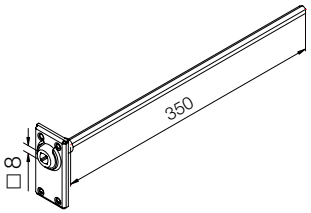
579.15145

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



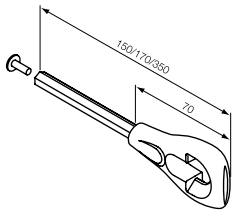
578.18047

Asta per snodo a scomparsa, quadro 8. L=1500 mm (da accoppiare necessariamente all'art. 578.18048).



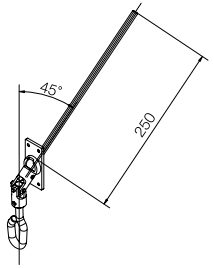
578.18048

Snodo a scomparsa quadro 8 con asta esagono 7 (da accoppiare necessariamente all'art. 578.18047).



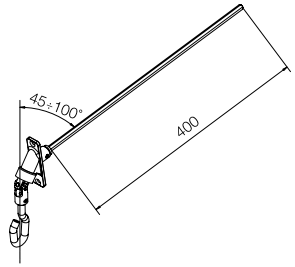
Occhiolo con asta esagono 7

Codice	Misura L
525.10025	150 mm
525.10025/170	170 mm
525.10025/350	350 mm



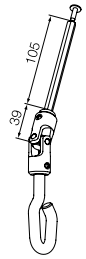
577.10145

Occhiolo con snodo 45°, flangia a 4 fori e terminale esagono 7.



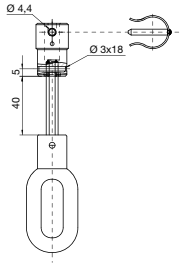
577.14190

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



577.10146

Occhiolo con snodo e terminale esagono 7.



577.10148

Occhiolo per motore Era XLH.

Esempi di installazione per tende

Configurazioni per motori tubolari con ricevente radio integrata

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, tecnologia Nice TTBus e manovra di soccorso manuale
ERA PLUS MH, ERA PLUS LH

Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA PLUS M

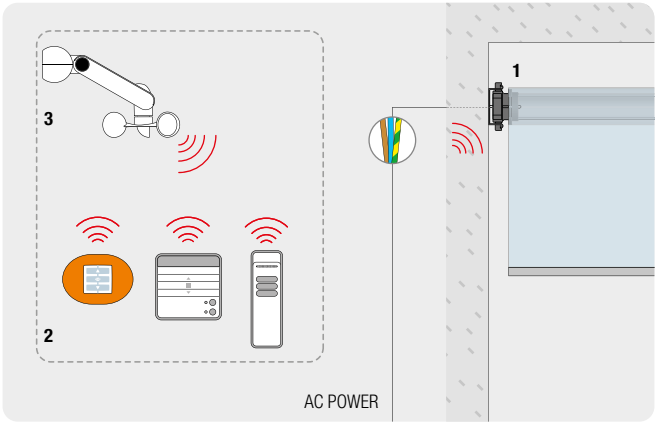
Con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata
ERA FIT M

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e manovra di soccorso manuale
ERA FIT MHT

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA MAT

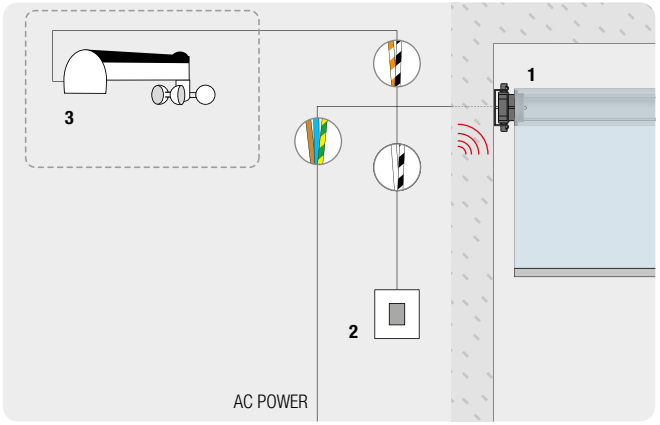
***ATTENZIONE**: Non collegare direttamente l'alimentazione da rete ai fili dedicati alla tecnologia TTBus in bassa tensione (bianco-bianco nero-bianco arancione). Nel caso questi non vengano utilizzati procedere ad un corretto isolamento.

INSTALLAZIONE CON COMANDO E/O SENSORE CLIMATICO RADIO



1. MOTORE TUBOLARE* **2.** TRASMETTITORE **3.** ANEMOMETRO RADIO SOLARE SERIE NEMO

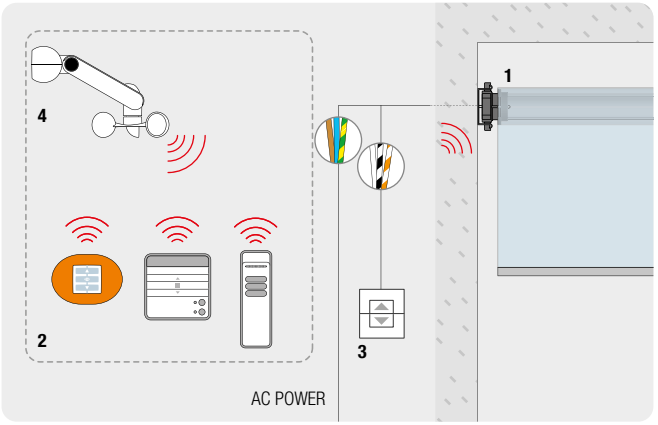
INSTALLAZIONE CON COMANDO E/O SENSORE CLIMATICO FILARE



1. MOTORE TUBOLARE **2.** PULSANTE "PUSH BOTTON" COLLEGATO AL TTBUS* **3.** ANEMOMETRO VIA FILO SERIE VOLO COLLEGATO AL TTBUS*

Configurazione non consentita con i modelli ERA FIT M, ERA FIT MHT, ERA PLUS MH, ERA PLUS LH.

INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDO FILARE E RADIO



1. MOTORE TUBOLARE **2.** TRASMETTITORE **3.** PULSANTE "SALI/SCENDI" COLLEGATO AL TTBUS* O PULSANTE "PUSH BOTTON" CON ERA PLUS MH E ERA PLUS LH **4.** ANEMOMETRO RADIO SOLARE SERIE NEMO

Configurazione non consentita con i modelli ERA FIT M e ERA FIT MHT.

Configurazioni per motori tubolari senza ricevente radio integrata

MOTORI PREDISPOSTI:

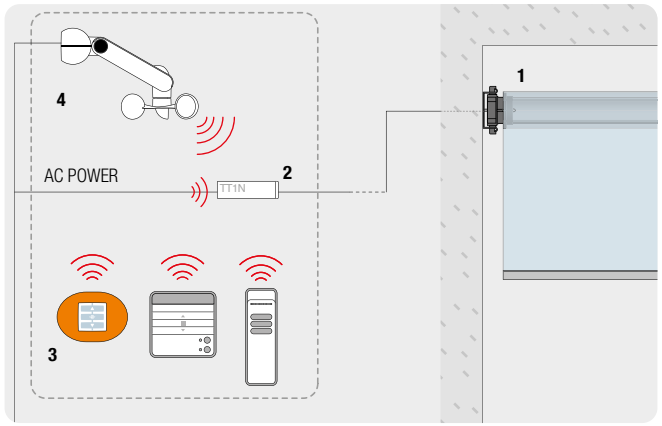
Con finecorsa meccanico
ERA S, ERA M, ERA L, ERA XL

Con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale
ERA MH, ERA LH, ERA XLH

Con finecorsa a pulsante
ERA QUICK

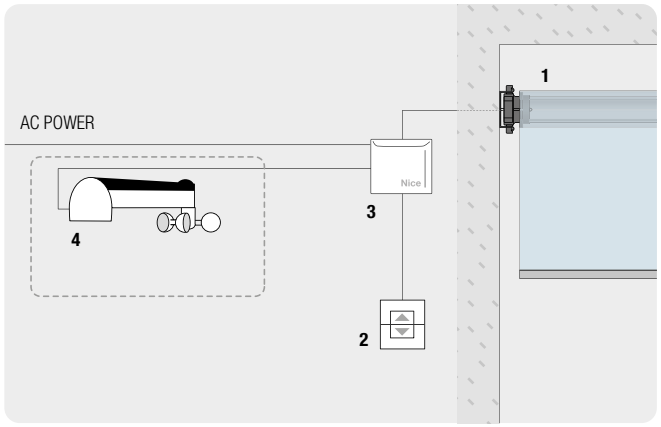
Con finecorsa elettronico
ERA STAR

INSTALLAZIONE CON COMANDO E/O SENSORE CLIMATICO RADIO



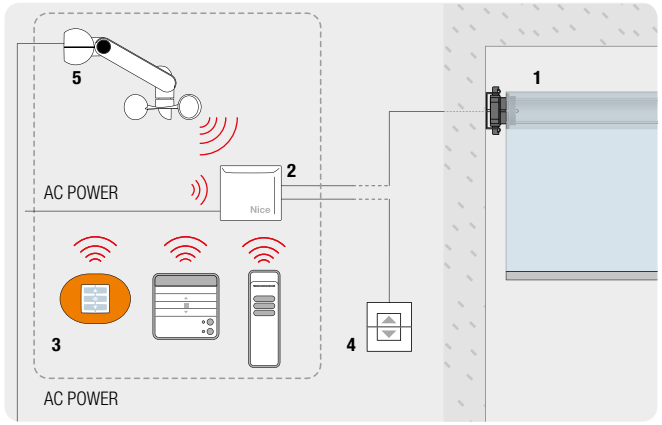
1. MOTORE TUBOLARE **2.** CENTRALE SERIE TAG TT1N **3.** TRASMETTITORE **4.** ANEMOMETRO RADIO SERIE NEMO

INSTALLAZIONE CON COMANDO E/O SENSORE CLIMATICO FILARE



1. MOTORE TUBOLARE **2.** PULSANTE "SALI/SCENDI" COLLEGATO ALLA CENTRALE SERIE MINDY TT3 **3.** CENTRALE SERIE MINDY TT3 **4.** ANEMOMETRO VIA FILO SERIE VOLO

INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDO FILARE E RADIO



1. MOTORE TUBOLARE **2.** CENTRALE SERIE MINDY TT4 **3.** TRASMETTITORE **4.** PULSANTE "SALI/SCENDI" COLLEGATO ALLA CENTRALE SERIE MINDY TT4 **5.** ANEMOMETRO RADIO SERIE NEMO

Esempi di installazione per tapparelle

Configurazioni per motori tubolari con ricevente radio integrata

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA PLUS M

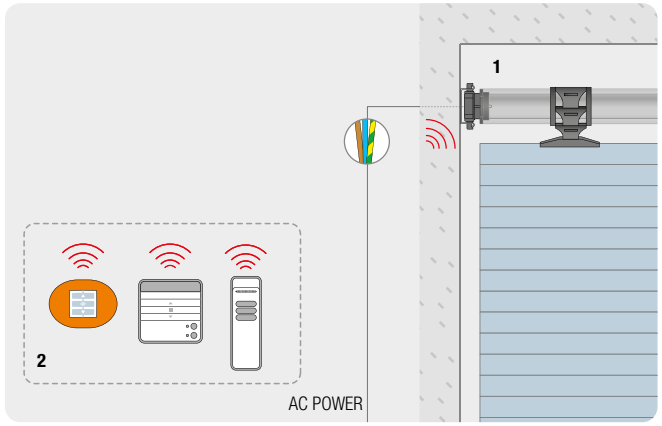
Con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA PLUS MH, ERA PLUS LH

Con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata
ERA FIT SP, ERA FIT M, ERA FIT MP

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA MAT

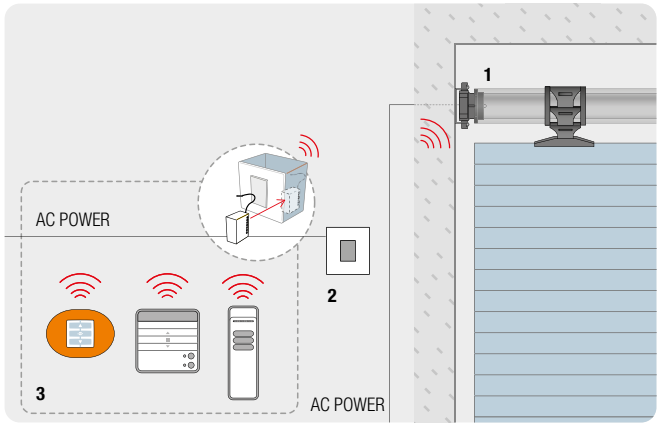
***ATTENZIONE**: Non collegare direttamente l'alimentazione da rete ai fili dedicati alla tecnologia TTbus in bassa tensione (bianco-bianco nero-bianco arancione). Nel caso questi non vengano utilizzati procedere ad un corretto isolamento.

INSTALLAZIONE CON COMANDO RADIO



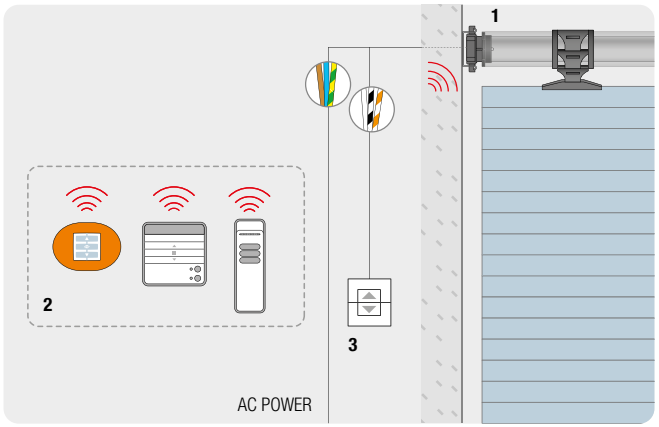
1. MOTORE TUBOLARE **2.** TRASMETTITORE

INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDI RADIO



1. MOTORE TUBOLARE **2.** TRASMETTITORE AD INCASSO SERIE TAG TTX4 COLLEGATO TRAMITE ALIMENTAZIONE DA RETE **3.** TRASMETTITORE

INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDO FILARE E RADIO



1. MOTORE TUBOLARE **2.** TRASMETTITORE **3.** PULSANTE "SALI/SCENDI" COLLEGATO AL TTBUS* O PULSANTE "PUSH BOTTON" CON ERA PLUS MH E ERA PLUS LH

Configurazione non consentita con i modelli ERA FIT SP, ERA FIT M e ERA FIT MP.

Configurazioni per motori tubolari senza ricevente radio integrata

MOTORI PREDISPOSTI:

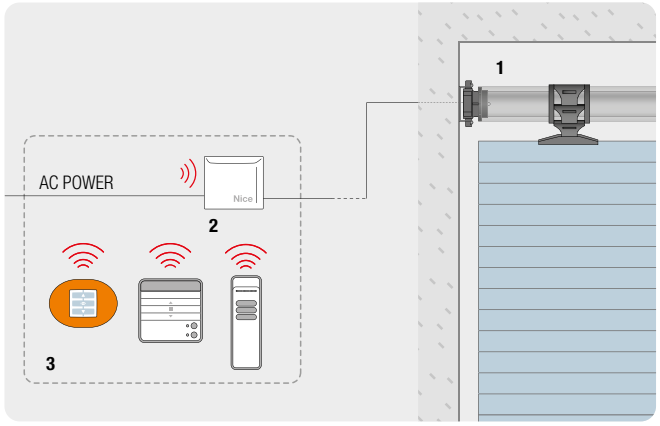
Con finecorsa meccanico
ERA S, ERA M, ERA L, ERA XL

Con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale
ERA MH, ERA LH, ERA XLH

Con finecorsa a pulsante
ERA QUICK

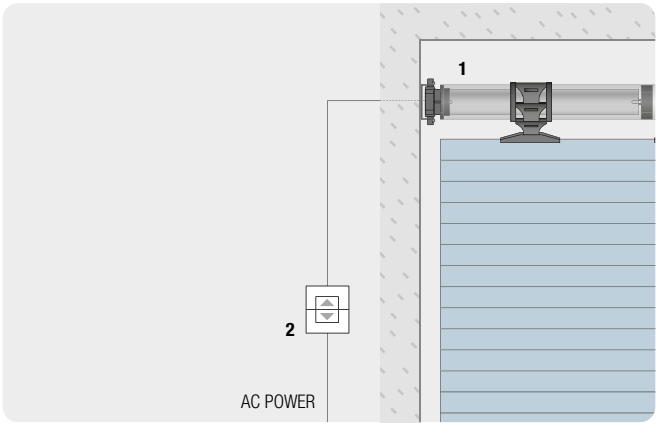
Con finecorsa elettronico
ERA STAR

INSTALLAZIONE CON COMANDO RADIO



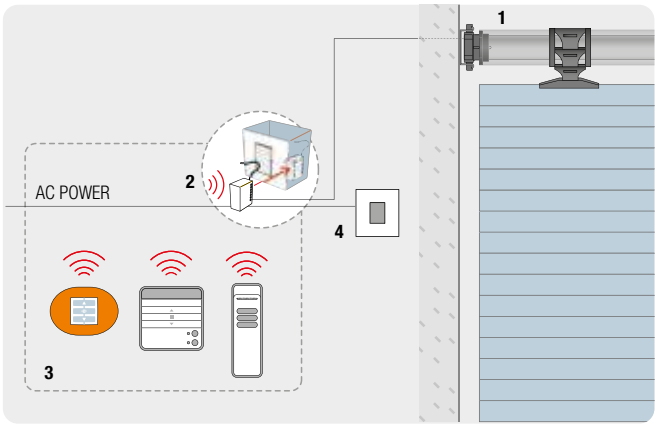
1. MOTORE TUBOLARE **2.** CENTRALE SERIE MINDI TT4 **3.** TRASMETTITORE

INSTALLAZIONE CON COMANDO FILARE



1. MOTORE TUBOLARE **2.** PULSANTE "SALI/SCENDI" INTERBLOCCATO COLLEGATO TRAMITE ALIMENTAZIONE DA RETE

INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDO FILARE E RADIO



1. MOTORE TUBOLARE **2.** CENTRALE MINIATURIZZATA SERIE TAG TT2N COLLEGATA TRAMITE ALIMENTAZIONE DA RETE **3.** TRASMETTITORE **4.** PULSANTE "PUSH BOTTON"

Esempi di installazione per tapparelle in parallelo

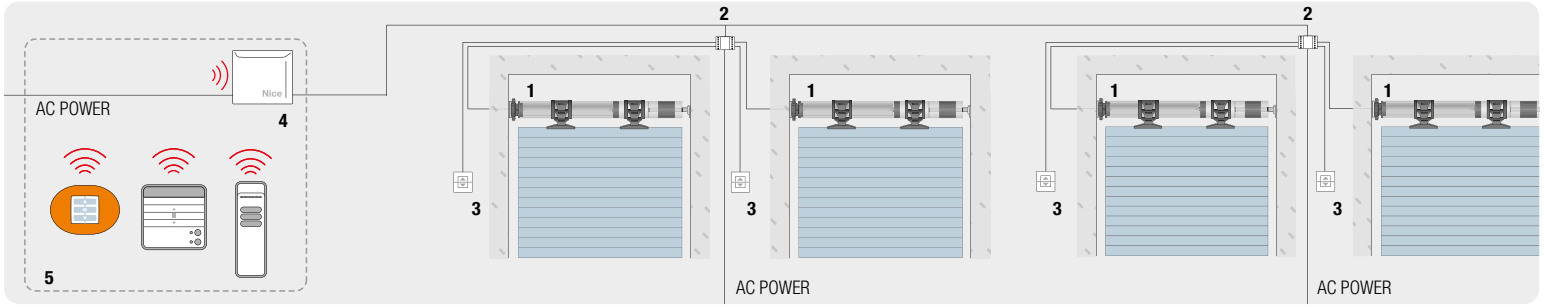
Configurazione completa per motori tubolari con finecorsa meccanico

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa meccanico
ERA S, ERA M, ERA L

Con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale
ERA MH, ERA LH

***ATTENZIONE**: il numero massimo di motori collegabili in parallelo dipende dalla potenza della centrale di comando.



1. MOTORE TUBOLARE **2.** SCHEDA DI ESPANSIONE TTE **3.** PULSANTE "SALI/SCENDI" SINGOLO **4.** CENTRALE DI COMANDO SERIE MINDY TT4* **5.** TRASMETTITORE PER COMANDO DI GRUPPO

Configurazione completa per motori tubolari senza ricevente radio integrata

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa a pulsante
ERA QUICK

Con finecorsa elettronico
ERA STAR
(lunghezza massima consentita dei collegamenti 200 m)

1. MOTORE TUBOLARE **2.** PULSANTE "SALI/SCENDI" DI GRUPPO **3.** CENTRALE DI COMANDO SERIE MINDY TT4* **4.** TRASMETTITORE PER COMANDO DI GRUPPO

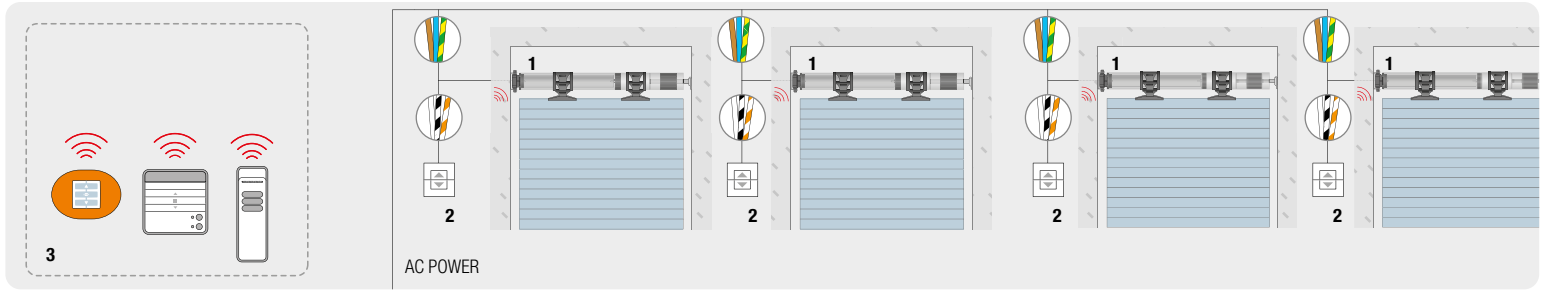
Configurazione completa per motori tubolari con ricevente radio integrata e TTBus

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA PLUS M

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA MAT

****ATTENZIONE**: Non collegare direttamente l'alimentazione da rete ai fili dedicati alla tecnologia TTbus in bassa tensione (bianco-bianco nero-bianco arancione). Nel caso questi non vengano utilizzati procedere ad un corretto isolamento.



1. MOTORE TUBOLARE **2.** PULSANTE "SALI/SCENDI" SINGOLO COLLEGATO AL TTBUS** **3.** TRASMETTITORE PER COMANDO SINGOLO O DI GRUPPO

Glossario

FINECORSA MECCANICO
Il finecorsa meccanico rappresenta la soluzione classica ed intuitiva per la regolazione manuale delle posizioni limite dell'avvolgibile.

FINECORSA A PULSANTI
Il finecorsa a pulsanti coniuga la precisione e l'affidabilità del finecorsa elettronico con la facilità ed intuitività di regolazione tipica del finecorsa meccanico. Tramite la pressione del pulsante corrispondente al senso di rotazione del motore è infatti possibile settare le posizioni limite dell'avvolgibile.

FINECORSA ELETTRONICO
Il finecorsa elettronico rappresenta la soluzione più avanzata ed affidabile per la gestione delle posizioni limite dell'avvolgibile.
La regolazione dei finecorsa infatti può essere comodamente effettuata anche tramite unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO.
La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sempre ottimale.
Possibilità di collegare in parallelo più motori da un unico punto di comando senza necessità di collegamenti a centrali aggiuntive.

RICEVENTE RADIO INTEGRATA
La ricevente radio integrata permette di inviare il comando da un trasmettitore direttamente al motore senza la necessità di utilizzare una centrale esterna con ricevente che andrebbe altrimenti collegata via filo. Questo permette di programmare comodamente i finecorsa anche tramite trasmettitore e di collegare facilmente sensori climatici via radio e semplificare così lo schema di installazione.

TTBUS
La tecnologia Nice TTbus rappresenta la massima evoluzione per il collegamento di applicazioni e accessori, nonché per la programmazione dell'automazione.
Essa infatti permette di semplificare lo schema di installazione:
- comandando il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione;
- collegando sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne;
- collegando in parallelo più motori da un unico punto di comando senza necessità di collegamenti a centraline aggiuntive.

Oltre a semplificare lo schema di impianto, questa tecnologia permette la comoda e rapida regolazione dei finecorsa con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, anche in presenza di un elevato numero di applicazioni.

MANOVRA DI SOCCORSO
Sistema meccanico che permette, utilizzando apposita leva, di disaccoppiare la testa dal corpo del motore, permettendo di alzare /abbassare l'avvolgibile anche in caso di mancata corrente.

PROGRAMMAZIONE MANUALE
Procedura di programmazione, per motori con finecorsa elettronico, che permette di settare puntualmente le posizioni limite dell'avvolgibile tramite trasmettitore, comando a parete o dispositivo di programmazione (O-viewTT, TTPRO).

PROGRAMMAZIONE SEMIAUTOMATICA
Procedura di programmazione, per motori con finecorsa elettronico, dedicata ad applicazioni con battuta fisica superiore dell'avvolgibile contro la struttura (tapparelle con fermi meccanici o tende cassonettate). Il settaggio del finecorsa alto, infatti, avviene in modo automatico con memorizzazione della posizione nel punto di battuta. Il settaggio del finecorsa basso avviene invece tramite procedura manuale con conferma visiva.

PROGRAMMAZIONE AUTOMATICA
Procedura di programmazione semplificata per applicazioni con battuta fisica superiore e inferiore dell'avvolgibile contro la struttura (tapparelle con fermi meccanici e molle antieffrazione). Portando l'avvolgibile nelle posizioni limite desiderate tramite trasmettitore, o comando a parete, il motore memorizza automaticamente le regolazioni impostate.

PLUG-AND-PLAY
Grazie a questa funzionalità il motore non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione con memorizzazione automatica e continua dei finecorsa (aggiornamento dinamico).

SMART-MEMO
Nelle fasi di installazione della tapparella il motore riconosce qualunque trasmettitore Nice come "trasmettitore di collaudo" senza necessità di effettuare la procedura di memorizzazione; per cancellarlo dalla memoria è sufficiente scollegare il motoriduttore.

QUOTA INTERMEDIA
Richiama in maniera veloce e semplice la tua posizione preferita con una semplice pressione.
Puoi impostare innumerevoli quote intermedie senza il bisogno di controllare visivamente il movimento dell'avvolgibile fino al punto desiderato.

PROTEZIONE AVVOLGIBILE
Il perfetto controllo dello sforzo protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, o da forti attriti, in salita e riconosce eventuali ostacoli nella fase di discesa. Tale riconoscimento può essere regolabile su più livelli, preserva l'integrità dell'avvolgibile e garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

FUNZIONE RDC (Riduzione di Coppia in chiusura)
Specifica per l'automazione di tende a cassonetto. 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 del tessuto.
Regolabile su più livelli tramite programmatore TTPRO, TTU o O-View TT.

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

FUNZIONE FTC (Sistema di aggancio automatico)
Specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico come ad esempio tende a capanno o nei wintergarden. Possibilità di impostare due posizioni limite per le procedure di aggancio e sgancio.

FUNZIONE FTA (Sistema di aggancio manuale)
Specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio manuale. Garantisce la corretta tensionatura del telo in uno o più punti dove presenta il bloccaggio manuale.

BLOCCO DELLA MEMORIA
Il blocco della memoria permette di mettere in sicurezza la programmazione dei trasmettitori, impedendo memorizzazioni accidentali. Funzione disattivabile in qualsiasi momento.

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
AG4B	Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di luci e carichi elettrici, nero (con base di ricarica)	32
AG4BB	Trasmettitore portatile per il comando di luci e carichi elettrici, nero	32
AG4BR	Trasmettitore portatile per il comando di luci e carichi elettrici, rosso	32
AG4BW	Trasmettitore portatile per il comando di luci e carichi elettrici, bianco	32
AG4R	Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di luci e carichi elettrici, rosso (con base di ricarica)	32
AG4W	Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di luci e carichi elettrici, bianco (con base di ricarica)	32
AIR 1RW	Trasmettitore radio touchless da parete per il controllo di un'automazione o un gruppo di automazioni	36
ALA1	Alimentatore caricabatterie	69
B1,2V2.4315	Coppia di batterie ricaricabili per TTPRO	67
CK28000A0	Kit per tende a cappottina, motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	136
CK28000A2	Kit per tende a cappottina, motore tubolare con finecorsa elettronico, centrale e ricevitore integrati. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	137
CORE	Nice Wi-Fi-Radio Gateway	22
DMAM	Modulo DIN per il controllo di 2 gruppi di motori o attuatori AC attraverso uscite in alta tensione	78
DMBD	Modulo DIN per il controllo via radio di dispositivi connessi al sistema modulare Nice	79
DMBD GW	Modulo DIN per il controllo via radio bidirezionale di dispositivi connessi al sistema modulare Nice	80
DMBM	Modulo DIN per la gestione di impianti complessi tramite il Nice Screen Configuration Tool	81
DMBPD	Modulo DIN per la distribuzione del segnale Bus e dell'alimentazione	76
DMDCM	Modulo DIN per il controllo di 2 gruppi di motori o attuatori AC o DC attraverso uscite dry contact a basso voltaggio	77
DMKNX	Modulo DIN per la gestione di sistemi operanti su Bus Konnex	82
DMLPS2415	Modulo alimentatore da barra DIN, 24 Vdc, 15 W	76
DMLPS2430	Modulo alimentatore da barra DIN, 24 Vdc, 30 W	76
E ACTION MI 1020 AC	Motore tubolare con finecorsa elettronico, 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	98
E ACTION MI 332 AC	Motore tubolare con finecorsa elettronico, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	98
E ACTION MI 632 AC	Motore tubolare con finecorsa elettronico, 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	98
E ACTION SI 1012 AC	Motore tubolare con finecorsa elettronico, 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	94
E ACTION SI 620 AC	Motore tubolare con finecorsa elettronico, 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	94
E EDGE MI 1020 AC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	99
E EDGE MI 1020 DC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 24 Vdc, 10 Nm, 20 rpm	100
E EDGE MI 332 DC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	100
E EDGE MI 632 AC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	99
E EDGE MI 632 DC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 24 Vdc, 6 Nm, 32 rpm	100
E EDGE SI 1012 AC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 35 mm. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	95
E EDGE SI 1012 DC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 35 mm. 24 Vdc, 10 Nm, 12 rpm	96
E EDGE SI 332 AC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 35 mm. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	95
E EDGE SI 620 AC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 35 mm. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	95
E EDGE SI 620 DC BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 35 mm. 12 Vdc, 0,6 Nm, 20 rpm	96
E FIT L 10012 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm	130
E FIT L 10012 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm	130
E FIT L 5517 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm	130
E FIT L 6517 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm	130
E FIT L 7517 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm	130
E FIT L 8012 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm	130
E FIT M 1026 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm	122
E FIT M 1517 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	122
E FIT M 3017 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	122
E FIT M 4012 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	122

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
E FIT M 5012 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	122
E FIT M 817 BD	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	122
E FIT MHT 3017	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	127
E FIT MHT 4012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 40 Nm, 17 rpm	127
E FIT MHT 5012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 50 Nm, 17 rpm	127
E FIT MP 1517	Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	162
E FIT MP 517	Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm	162
E FIT MP 817	Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	162
E FIT SP 1011	Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 35 mm, 10 Nm, 11 rpm	153
E L 10012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm	128
E L 12012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm	128
E L 5517	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm	128
E L 6517	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm	128
E L 7517	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm	128
E L 8012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm	128
E LH 10012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm	170
E LH 12012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm	170
E LH 5517	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm	170
E LH 6517	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm	170
E LH 7517	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm	170
E LH 8012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm	170
E M 1026	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm	117
E M 1026 SH	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm	118

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
E M 1517	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	117
E M 1517 SH	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	118
E M 3017	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	117
E M 3017 SH	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	118
E M 4012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	117
E M 426	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 44 Nm, 26 rpm	117
E M 426 SH	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 rpm	118
E M 5012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	117
E M 5012 SH	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	118
E M 517	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm	117
E M 817	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	117
E M 817 SH	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	118
E MAT LA 10012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm	169
E MAT LA 12012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm	169
E MAT LA 5517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm	169
E MAT LA 6517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm	169
E MAT LA 7517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm	169
E MAT LA 8012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm	169
E MAT LT 10012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm	131
E MAT LT 12012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm	131
E MAT LT 5517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm	131
E MAT LT 6517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm	131
E MAT LT 7517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm	131

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
E MAT LT 8012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm	131
E MAT MA 1517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	163
E MAT MA 3017	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	163
E MAT MA 4012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	163
E MAT MA 5012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	163
E MAT MA 517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm	163
E MAT MA 817	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	163
E MAT MKT 3017	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata, TTBus, freno elettromeccanico, cavo in gomma 1,5 m. 30 Nm, 17 rpm	123
E MAT MKT 5012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata, TTBus, freno elettromeccanico, cavo in gomma 1,5 m. 50 Nm, 12 rpm	123
E MAT MT 1026	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm	123
E MAT MT 1517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	123
E MAT MT 3017	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	123
E MAT MT 4012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	123
E MAT MT 426	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 rpm	123
E MAT MT 5012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	123
E MAT MT 817	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	123
E MAT MVS 1026	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm	124
E MAT MVS 1517	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	124
E MAT MVS 426	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 rpm	124
E MAT SA 1011	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm	154
E MAT SA 611	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm	154
E MAT ST 1011	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm	116
E MAT ST 324	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 rpm	116
E MAT ST 524	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 rpm	116
E MAT ST 611	Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm	116
E MH 1517	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	125
E MH 2012 DC	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm.12 Vdc, 20 Nm, 12 rpm	125
E MH 3017	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	125
E MH 4012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	125
E MH 5012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	125
E MK 1517	Motore tubolare con finecorsa meccanico, freno elettromeccanico, cavo in gomma da 1,5 m. 15 Nm, 17 rpm	117
E MK 3017	Motore tubolare con finecorsa meccanico, freno elettromeccanico, cavo in gomma da 1,5 m. 30 Nm, 17 rpm	117
E MK 5012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, freno elettromeccanico, cavo in gomma da 1,5 m. 50 Nm, 12 rpm	117
E PLUS LH 10012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm	133
E PLUS LH 12012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm	133
E PLUS LH 6517	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm	133
E PLUS LH 7517	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm	133
E PLUS LH 8012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm	133
E PLUS M 1517	Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	120
E PLUS M 3017	Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	120
E PLUS M 4012	Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	120
E PLUS M 5012	Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	120
E PLUS M 817	Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	120
E PLUS MH 1517	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	126
E PLUS MH 3017	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	126
E PLUS MH 4012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata,TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	126

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
E PLUS MH 5012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	126
E QUICK M 1026	Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm	119
E QUICK M 1517	Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	119
E QUICK M 3017	Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	119
E QUICK M 4012	Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	119
E QUICK M 5012	Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	119
E QUICK M 817	Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	119
E S 1011	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm	114
E S 1311	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 13 Nm, 11 rpm	114
E S 324	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 rpm	114
E S 524	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 rpm	114
E S 611	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm	114
E SMART MI 1020 AC	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	101
E SMART MI 332 AC	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	101
E SMART SI 620 AC	Motore tubolare con finecorsa elettronico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	97
E STAR LA 10012	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm	167
E STAR LA 12012	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm	167
E STAR LA 7517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 75 Nm,17 rpm	167
E STAR LA 8012	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm	167
E STAR LT 5517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm	129
E STAR LT 6517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm	129
E STAR LT 7517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 75 Nm,17 rpm	129
E STAR LT 8012	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm	129

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
E STAR MA 1517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	159
E STAR MA 3017	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	159
E STAR MA 4012	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	159
E STAR MA 5012	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	159
E STAR MA 517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm	159
E STAR MA 817	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	159
E STAR MKT 3017	Motore tubolare con finecorsa elettronico, freno elettromeccanico, cavo in gomma da 1,5 m. 30 Nm, 17 rpm	121
E STAR MKT 5012	Motore tubolare con finecorsa elettronico, freno elettromeccanico, cavo in gomma da 1,5 m. 50 Nm, 12 rpm	121
E STAR MP 1517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	160
E STAR MP 3017	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	160
E STAR MP 517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm	160
E STAR MP 817	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	160
E STAR MT 1026	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm	121
E STAR MT 1517	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm	121
E STAR MT 3017	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm	121
E STAR MT 4012	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm	121
E STAR MT 426	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 rpm	121
E STAR MT 5012	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm	121
E STAR MT 817	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm	121
E STAR SA 1011	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm	151
E STAR SA 611	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm	151
E STAR SP 1011	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm	152
E STAR SP 611	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm	152

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
E STAR ST 1011	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm	115
E STAR ST 324	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 rpm	115
E STAR ST 524	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 rpm	115
E STAR ST 611	Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm	115
E XL 15012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 rpm	134
E XL 18012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 rpm	134
E XL 23012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 rpm	134
E XL 30012	Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 rpm	134
E XLH 12012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 120 Nm, 12 rpm	135
E XLH 15012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 rpm	135
E XLH 18012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 rpm	135
E XLH 23012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 rpm	135
E XLH 30012	Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 rpm	135
ERA P VIEW	Trasmettitore radio multifunzione con display LCD. Gestisce fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi	30
INB	Interfaccia di comunicazione tra il Bus Bticino (SCS) con i Bus di Nice (TTBus e BusT4)	68
KRONO 1WC	Programmatore orario a parete, con display grafico LCD. Alimentazione filare e gestione di 1 gruppo di motori via filo	45
KRONO 1WW	Programmatore orario a parete via radio, con display grafico LCD. Alimentazione a batteria e gestione di 1 canale radio	45
KRONO 6WW	Programmatore orario a parete via radio, con display grafico LCD. Alimentazione a batteria e gestione di 6 canale radio	45
MHPS24320	Alimentatore 24 Vdc, 320 W	102
MHPS24500	Alimentatore 24 Vdc, 500 W	102
MW1	Trasmettitore portatile, attiva 1 automatismo apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	44
MW2	Trasmettitore portatile, attiva 2 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	44
MW3	Trasmettitore portatile, attiva 3 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	44
NEMO SCT	Sensore Sole, via radio, alimentato con celle fotovoltaiche integrate	48
NEMO SRT	Sensore Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica	49
NEMO WSCT	Sensore Vento-Sole, via radio, alimentato con celle fotovoltaiche integrate	48
NEMO WSRT	Sensore Vento-Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica	49
NEMOVIBE	Sensore vento via radio a batteria	52
OVIEWTT	Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi dotati di connessione TTBus	68
P1	Trasmettitore portatile per il controllo di 1 gruppo di automazioni o 1 sistema di carichi elettrici	40
P18	Trasmettitore portatile per il controllo di 18 gruppi di automazioni o 18 sistemi di carichi elettrici	40
P1S	Trasmettitore portatile per il controllo di 1 gruppo di automazioni o 1 sistema di carichi elettrici, con tasti sole on/off	40
P1SBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 1 automazione di carichi elettrici o gruppo di automazioni, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	38
P1V	Trasmettitore portatile per il controllo di 1 gruppo di automazioni o 1 sistema di carichi elettrici, con dimmer slider	40
P6	Trasmettitore portatile per il controllo di 6 gruppi di automazioni o 6 sistemi di carichi elettrici	40
P6S	Trasmettitore portatile per il controllo di 6 gruppi di automazioni o 6 sistemi di carichi elettrici	40
P6SBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	38
P6SV	Trasmettitore portatile per il controllo di 6 gruppi di automazioni o sistemi di carichi elettrici, con tasti sole on/off e dimmer slider	40
P6SVBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, slider, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	38
PATIO1515	Attuatore lineare con forza di trazione di 1500 N e alimentazione a 24Vdc	176
PATIOCONTROL	Centrale di comando concepita per Patio 24Vdc	177
PATIOKIT1515	Kit composto da attuatore lineare con forza di trazione di 1500 N, centrale di comando e sensore di temperatura	176
PATIOLPS240	Modulo di alimentazione 240W	177
PATIOSENSORT	Sensore di temperatura per PatioControl	177
TT1L	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di carichi a tensione 230 Vac con potenza fino a 500 W	61
TT1N	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di motori fino a 500 W.	61

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
TT1V	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per tende veneziane. Per il comando di motori fino a 500 W	61
TT1VR	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, con connettore Hirschmann per il comando di un motore fino a 500 W	62
TT2D	Centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con ricevitore radio e commutatore integrati	59
TT2L	Centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con ricevitore radio integrato	59
TT2N	Centrale per il comando di un motore tubolare 230 Vac con ricevitore radio integrato	57
TT2Z	Ricevente radio e centrale per motori via dry contact, motori a 4 fili e luci	58
TT3	Centrale per il comando di 1 motore fino a 1000 W	63
TT4	Centrale per il comando di 1 motore fino a 1000 W	63
TT5	Centrale per il comando di 2 motori sincronizzati fino a 600 W	63
TT6	Interfaccia TTBUS-RS232 e centrale di comando per motori tubolari	64
TTDMS	Centrale di comando ad incasso con ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzione on/off e dimmer	60
TTE	Espansione per il comando di più motori, per centrali di comando serie Mindy TT	70
TTPRO BD	Programmatore palmare per motori tubolari Nice con tecnologia TTBus o dry contact	67
TTU	Unità di programmazione del finecorsa elettronico	70
TTX4	Trasmettitore da incasso con alimentazione da rete, 4 canali	56
TTXB4	Trasmettitore da incasso con alimentazione a batteria, 4 canali	56
VOLO	Sensore Vento	50
VOLO S	Sensore Vento-Sole	50
VOLO S-RADIO	Sensore Vento-Sole via radio	51
VOLO ST	Sensore Vento-Sole con regolazione a trimmer	50
W1	Trasmettitore a parete per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici o gruppo di automazioni	42
W1S	Trasmettitore a parete per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici o gruppo di automazioni, tasti sole on/off	42
W1SBD	Trasmettitore bidirezionale a parete per il controllo di 1 automazione o gruppo di automazioni, con tasto sole On/Off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	39

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
W6	Trasmettitore a parete per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo	42
W6S	Trasmettitore a parete per il controllo di 6 carichi elettrici o gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo, tasti sole on/off	42
W6SBD	Trasmettitore bidirezionale a parete per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, con tasto sole On/Off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	39
WAX	Supporto da tavolo in plastica bianca e gomma Blue ice	35
WCF	Mini cover, verde felce	35
WCG	Mini cover, grafite	35
WCI	Mini cover, Ice Blue	35
WCO	Mini cover, arancione	35
WM001C	Modulo a 1 canale per il comando di 1 automatismo	34
WM001G	Modulo per il comando di 1 automatismo Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo	34
WM002G	Modulo per il comando di 2 automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo	34
WM003C	Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi	34
WM003C1G	Modulo per il comando di 3 automatismi Passo-Passo e 1 automatismo Apre-Stop-Chiude	34
WM003G	Modulo per il comando di 3 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo	34
WM004G	Modulo per il comando di 4 automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo e comando per sensore sole	34
WM006G	Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo	34
WM009C	Modulo a 9 canali per il comando di 9 automatismi	34
WM080G	Modulo per il comando di 80 automatismi in modalità singola o multigruppo Apre-Stop-Chiude e comando sensore sole	34
WM240C	Modulo per il comando di 240 automatismi in modalità singola o multigruppo Passo-Passo	34
WMS01S	Sensore Sole-Ambiente. Supporto a ventosa in dotazione	46
WMS01ST	Sensore Sole-Ambiente-Temperatura. Supporto a ventosa in dotazione	46
WRA	Placca a parete rettangolare, alluminio	35
WRB	Placca a parete rettangolare, nero	35

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
WRG	Placca a parete rettangolare, grafite	35
WRS	Placca a parete rettangolare, verde acqua	35
WRT	Placca a parete rettangolare, trasparente neutro	35
WRW	Placca a parete rettangolare, bianco	35
WSA	Placca a parete quadrata, alluminio	35
WSB	Placca a parete quadrata, nero	35
WSG	Placca a parete quadrata, grafite	35
WSS	Placca a parete quadrata, verde acqua	35
WST	Placca a parete quadrata, trasparente neutro	35
WSW	Placca a parete quadrata, bianco	35
WWW	Fissaggio magnetico a parete per WAX	35
39.030	Connettore maschio Hirschmann Stas 3N grigio (da associare a 39.032)	232
39.031	Connettore femmina Hirschmann Stak 3N grigio (da associare a 39.032)	232
39.032	Staffa di fissaggio da applicare sul 39.030	232
41.082	Cuscinetto in plastica Ø 42 mm e foro asse 12 mm	232
503.04000	Adattatore ottagonale 40x(0,6÷0,8) ruota + corona	181
503.04001	Adattatore Ottagonale 40x1 ruota + corona	181
503.15000	Adattatore ogiva 50x2 ruota + corona	181
503.15300	Adattatore ogiva 53x1,5 ruota + corona	181
503.15301	Adattatore ogiva 53x2 ruota + corona	181
503.24000	Adattatore tondo 40x1 ruota + corona	181
503.24115	Adattatore tondo 44x3,5 ruota + corona	181
503.24315	Adattatore tondo con nervature e interno 37 ruota + corona	182

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
503.24500	Adattatore ZF45 ruota + corona	182
503.24615	Adattatore ogiva 45x4 ruota + corona	182
503.25000	Adattatore tondo 50x1,5 ruota + corona	182
503.25001	Adattatore tondo 50 Rollease (Roller 2.00 K) ruota + corona	182
503.25003	Adattatore tondo 45 Acmeda	183
503.25300	Adattatore Ogiva 53x1,5 HD ruota + corona	183
503.26000	Adattatore tondo 60x2 con ogiva speciale e rilievi interni ruota + corona	183
503.26200	Adattatore tondo 63x1,5 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) ruota + corona	183
503.26201	Adattatore ovale con ogiva 61-64x1,5 ruota + corona	184
513.04000	Ottagonale 37 ruota in gomma + corona	184
513.15200	Adattatore Ogiva 52x2 Benthin ruota + corona	184
513.16300	Ogiva 65x1,8 ruota + corona	184
513.16501	Ogiva 65x1,8 Coulisse ruota + corona	184
513.18000	Ogiva 80x2,5 Coulisse ruota + corona	184
513.24000	Adattatore Tondo 40x1 ruota + corona	185
513.24015	Adattatore tondo 40x1,5 ruota + corona	185
513.24200	Adattatore Tondo 42x1.5 Coulisse ruota + corona	185
513.24201	Tondo 42x1,5 Silentgliss ruota + corona	185
513.24215	Adattatore tondo 44 ruota + corona	186
513.24401	Adattatore Tondo 44x1,5 Benthin ruota + corona	186
513.24415	Adattatore tondo 44,5x1,5 ruota + corona	186
513.24515	Adattatore tondo 45x4,5 ruota + corona	186
513.24900	Ogiva 49x2,9 e 60x2,5 Mottura ruota + corona	187

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
515.01020	Adattatore ottagonale 102x2,5 ruota + corona	184
515.05200	Adattatore ottagonale 52x0,8 ruota + corona	184
515.05700	Adattatore ottagonale 57x0,8 ruota + corona	184
515.06000	Adattatore ottagonale 60x(0,6÷1) ruota + corona	194
515.06010	Adattatore ottagonale stella 60x0,5 ruota + corona	194
515.07000	Adattatore ottagonale 70x(1÷1,5) ruota + corona	194
515.16300	Adattatore ogiva inclinata 63x0,8 ruota + corona	194
515.16301	Ogiva 65x1,8 ruota sovrastampata + corona	194
515.16500	Adattatore Ogiva 65x2,5 Benthin ruota + corona	194
515.17000	Adattatore ogiva 70 ruota + corona	195
515.17100	Adattatore ogiva 70 ruota + corona concentrica	195
515.17102	Adattatore Ogiva maggiorata 71x1,8 ruota + corona	195
515.17300	Adattatore ogiva inclinata 80x1 ruota + corona	196
515.17800	Adattatore ogiva 78x(1÷1,5) ruota + corona	196
515.17801	Adattatore ogiva maggiorata 78x1 ruota + corona	197
515.17802	Adattatore Ogiva 80x2 ruota + corona	197
515.18300	Adattatore Ogiva 83x3 ruota + corona	197
515.18301	Ogiva 83x3 Rollease ruota + corona	198
515.25000	Adattatore tondo 50x1,5 ruota	198
515.25001	Adattatore tondo con nervature e con linguetta interno 47 ruota + corona ad anello	198
515.25002	Adattatore tondo 50x1,5 ruota + corona ad anello	199
515.25003	Adattatore tondo 50x1,5 ruota + corona compensata	199
515.25004	Adattatore tondo con nervature e con linguetta interno 47 ruota + corona compensata	199

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
515.25005	Adattatore tondo 50x2 ruota	199
515.25006	Adattatore tondo 50x(1,3÷1,5) ruota + corona	199
515.25007	Tondo interno 47 ruota + corona	199
515.25200	Adattatore Soprofen 52 ruota	199
515.26000	Adattatore tondo 60x1,5 ruota + corona	199
515.26002	Adattatore Ogiva 60 Acmeda ruota + corona	200
515.26020	Adattatore tondo 60x2 ruota + corona	200
515.26200	Adattatore tondo 63x1 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) ruota + corona	200
515.26254	Adattatore ZF54 ruota + corona	200
515.26264	Adattatore ZF64 ruota + corona	200
515.26400	Adattatore Tondo 64 con nervature e interno 47 ruota + corona	201
515.26500	Adattatore Eckermann 65 ruota + corona	201
515.26501	Adattatore Ogiva 65x1,8 ruota + corona	201
515.26600	Adattatore Ogiva 66x2 HD ruota + corona	201
515.27000	Adattatore tondo 70x1,5 ruota + corona	201
515.27300	Adattatore ogiva inclinata 70x0,9 ruota + corona	201
515.28000	Adattatore ZF80 ruota + corona	202
515.28500	Adattatore ogiva 85 ruota + corona	202
515.28900	Adattatore tondo 89x1,1 (Deprat) ruota + corona	202
516.01020	Adattatore ottagonale 102x2,5 ruota + corona	212
516.01021	Adattatore tondo 102x(1,5÷2) ruota + corona	212
516.01022	Adattatore tondo 108x3,5 ruota + corona	213
516.01023	Adattaore ogiva 100x1,5 ruota + corona	213

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
516.07000	Adattatore ottagonale 70x1 ruota + corona	214
516.07015	Adattatore ottagonale 70x1,5 ruota + corona	214
516.17300	Adattatore ogiva inclinata 80x1 ruota + corona	214
516.17800	Adattatore ogiva piatta 78x(0,8÷1,1) ruota + corona	215
516.17802	Adattatore ogiva 78x1 ruota + corona	215
516.21020	Adattatore tondo 102x3 ruota + corona	216
516.21021	Adattatore tondo 98x2 ruota + corona	216
516.26400	Adattatore tondo 64x2 ruota + corona	217
516.27000	Adattatore tondo 70x1,5 ruota + corona	217
516.27001	Tondo 70x1,5 ruota + corona	217
516.28000	Adattatore ZF80 ruota + corona	218
516.28500	Adattatore ogiva 85x(1,2÷1,5) ruota + corona	219
516.28501	Adattatore ogiva 85x1 ruota + corona	220
516.28502	Adattatore ogiva 85x(1,2÷1,5) ruota + corona	220
516.28900	Adattatore tondo 89x1 (Deprat) ruota + corona	221
517.01140	Adattatore ottagonale 114 mm Heroal ruota + corona	224
517.21020	Adattatore tondo 102x2 mm con fori filettati M8 ruota + corona	224
517.21080	Tondo 108x3,6 mm senza fori filettati ruota + corona	225
517.21200	Adattatore tondo 120 mm Alukon con fori filettati M8 ruota + corona	225
517.21331	Adattatore tondo 133x2 mm con fori filettati M8 ruota + corona	226
517.21332	Adattatore tondo 133x2,5 mm con fori filettati M8 ruota + corona	226
517.21333	Adattatore tondo 133x4 mm con fori filettati M8 ruota + corona	227
517.21591	Adattatore tondo 159x2,6 mm con fori filettati M8 ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra	228
517.21592	Adattatore tondo 159x4,5 mm con fori filettati M8 ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra	229
517.29800	Adattatore tondo 98x2; 101,6x3,6 mm con fori filettati M8 ruota	230
523.00000	Adattatore universale bianco compatibile con i supporti per testa a stella (interasse 29 mm)	190
523.10012	Perno quadro 10 mm + staffa	190
523.10012/M6	Perno quadro 10 mm + staffa con fori M6	190
523.10013	Perno quadro 10 mm	190
523.10014	Supporto in plastica (accoppiabile anche all'art. 525.10052)	190
523.10015	Supporto circolare con foro a croce	190
523.10018	Kit staffe bianche con flangia per rulli Acmeda S45	192
523.18045	Supporto intermedio bianco per rulli Acmeda S45	192
523.20018	Disco adattatore bianco con foro a croce per rulli Acmeda S45	192
523.30000	Adattatore universale bianco per supporti Coulisse (interasse 29 mm)	191
523.30001	Adattatore universale bianco compatibile con supporti Rollease della serie R8 (interasse 29 mm)	191
523.30002	Adattatore universale bianco compatibile con supporti Rollease della serie Skyline (interasse 29 mm)	191
523.30018	Kit cover bianche per staffe per rulli Acmeda S45	192
523.40001	Kit supporti bianchi con flange, interasse 40 mm, per motori 35 mm e rullo tipo Acmeda 48 mm	188
523.40002	Supporto intermedio bianco, interasse 40 mm, per motori 35 mm. Da associare al kit calotta 575.24800	190
523.40003	Kit supporti bianchi per rulli Acmeda S45	192
523.40004	Kit supporto intermedio bianco per rulli Acmeda S45	192
525.10012/AX	Perno quadro 10 mm + staffa (max 30 Nm)	203
525.10012/M6AX	Perno quadro 10 mm + staffa con fori M6 (max 30 Nm)	203
525.10013/AX	Perno quadro 10 mm (max 30 Nm)	203
525.10016	Perno quadro 10 mm (max 30 Nm)	210

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
525.10017	Perno quadro 10 mm + staffa (max 30 Nm)	210
525.10017/M6	Perno quadro 10 mm + staffa, con fori M6	210
525.10019	Supporto per tende, satinato (accoppiabile all'art. 525.10050)	210
525.10019/20	Supporto per tende, laccato bianco (accoppiabile all'art. 525.10050)	210
525.10019/80	Supporto per tende, laccato nero (accoppiabile all'art. 525.10050)	210
525.10020	Staffa regolabile per perno quadro 10 mm (da accoppiare all'art. 525.10013/AX)	203
525.10021	Supporto regolabile	210
525.10025	Occhiolo con asta esagono 7. 150 mm	233
525.10025/170	Occhiolo con asta esagono 7. 170 mm	233
525.10025/350	Occhiolo con asta esagono 7. 350 mm	233
525.10032	Staffa a sella per perno quadro 10 mm, con sblocco (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10013/AX)	203
525.10033	Staffa a sella regolabile per perno quadro 10 mm, con sblocco (da accoppiare all'art. 525.10013/AX)	203
525.10044	Supporto 100x100	203
525.10047	Supporto regolabile Ø 10 mm	210
525.10048	Supporto per cuscinetti, Ø 42 mm regolabile (accoppiabile all'art. 41.082)	232
525.10050	Supporto fianchi cassonetto	210
525.10052	Supporto in plastica ad incastro (da accoppiare necessariamente all'art. 523.10014) (max 30 Nm)	191
525.10054	Supporto fianchi cassonetto	223
525.10055	Supporto singolo per fianchi	223
525.10056	Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm (max 30 Nm)	203
525.10057	Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm (max 30 Nm)	203
525.10058	Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm (max 30 Nm)	210
525.10059	Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm (max 30 Nm)	210

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
525.10060	Supporto 112x112	210
525.10061	Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 48 mm (max 30 Nm)	203
525.10062	Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 44 mm (max 30 Nm)	203
525.10063	Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 48 mm (max 30 Nm)	210
525.10064	Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 44 mm (max 30 Nm)	210
525.10066	Supporto per cuscinetti in acciaio galvanizzato, Ø 42 mm (accoppiabile all'art. 41.082)	232
525.10069	Perno quadro 16 mm + staffa	223
525.10070	Kit per tende verticali, bianco. Per motori Ø 35/45 mm, max 30 Nm (da associare a 575.12040 o 575.12050)	191
525.10071	Kit supporti bianchi ad inserimento rapido su un lato. Per motori Ø 45 mm, max 30 Nm	206
525.10072	Kit supporti bianchi ad inserimento rapido sui due lati. Per motori Ø 45 mm, max 40 kg	206
525.10074	Flangia 90x54 con staffa a sella per perno 10 mm (max 30 Nm)	191
525.10075	Supporto bianco con 4 fori svasati (max 30 Nm)	191
525.10080	Lama per cassonetti. 120 mm 125 mm 15 Nm	192
525.10082	Lame per cassonetti. 145 mm 150 mm 15 Nm	192
525.10083	Lama per cassonetti. 160 mm 165 mm 15 Nm	192
525.10084	Lama per cassonetti. 175 mm 180 mm 30 Nm	192
525.10085	Lama per cassonetti. 200 mm 205 mm 30 Nm	192
525.10086	Lama per cassonetti. 179 mm 180 mm 30 Nm	192
525.10087	Kit supporto con staffa e sella per perno quadro 10 mm (max 30 Nm)	191
525.10088	Supporto in plastica ad incastro (da accoppiare necessariamente all'art. 523.10014)	191
525.10089	Supporto 175x120 per fianchi	211
525.10091	Perno tondo + staffa a sella con fori M6 a interasse 48 mm, con sblocco	203
525.10092	Supporto 250x120 per fianchi	223

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
525.10093	Kit supporto 250x120 per fianchi	223
525.10094	Supporto regolabile sede a stella da 10 mm	204
525.10096	Kit staffa bianca lato calotta per rulli Acmeda S60I80	207
525.10097	Kit staffa bianca lato motore per rulli Acmeda S60I80	207
525.10098	Supporto singolo per fianchi cassonetto	223
525.20096	Kit staffa bianca lato motore per rulli Acmeda S60I80 e supporto a scatto e compatto, max 30 Nm	204
525.20097	Kit supporti bianchi con flange. Per motori Ø 45 mm	207
525.20098	Kit staffa bianca lato motore per rulli Acmeda S60I80 e kit supporti bianchi con flange per motori Ø 45 mm	204
525.30000	Adattatore universale bianco compatibile con supporti Rollease della serie Skyline (interasse 48 mm)	207
525.30001	Adattatore universale bianco compatibile con supporti Rollease della serie R16 (interasse 48 mm)	207
525.30096	Kit cover bianche per staffe per rulli Acmeda S60I80	207
525.40001	Kit supporti bianchi, interasse 55 mm, per motori 35 mm, max 3 Nm. Da associare a 575.24801, 575.26000 o 575.25000	188
525.40003	Kit supporti, interasse 55 mm, per motori 35/45 mm, max 10 Nm. Associare a 575.24801, 575.26000, 575.25000, 575.26300	208
525.40004	Supporto intermedio bianco, interasse 55 mm, per motori 35/45 mm	209
525.40005	Kit supporti bianchi per rulli Acmeda S60I80	207
526.10001	Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 2 sedi esagonali per dado M6	222
526.10002	Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 4 sedi per viti testa svasata da M6	222
526.10003	Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 4 sedi esagonali per dado M6	222
526.10029	Supporto universale	222
526.10037	Supporto standard regolabile	222
533.10010	Supporto compatto	191
533.10011	Supporto compatto	191
535.10010	Supporto compatto, con 2 fori M5	204

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
535.10011	Supporto compatto, regolabile a vite M10	204
535.10012	Supporto compatto, con flangia 100x100	204
535.10013	Supporto compatto in plastica, ad esagono incassato a interasse 44/48 mm (max 30 Nm)	204
535.10014	Supporto compatto in plastica, a vite incassata a interasse 48 mm (max 30 Nm)	204
535.10015	Supporto compatto in plastica, per vite autofilettante a interasse 48 mm (max 30 Nm)	204
535.10016/A	Supporto compatto a 90° con 2x fori M6 a interasse 44mm	204
535.10017	Supporto compatto, con flangia 100x60	204
535.10017/A	Supporto compatto a 90°, con flangia 100x60	204
535.10022	Supporto compatto, con 4 fori M5	204
535.10027	Supporto compatto a 45°, con flangia 100x100	204
535.10037	Supporto compatto, regolabile	204
535.10037/A	Supporto compatto, regolabile (ruotato a 90°)	205
535.10043	Supporto compatto in plastica con flangia per fianchi Zurflüh Feller	205
535.10080	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 125 mm 125 mm 15 Nm	206
535.10081	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 132 mm 137 mm 15 Nm	206
535.10082	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 145 mm 150 mm 15 Nm	206
535.10083	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 160 mm 165 mm 15 Nm	206
535.10084	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 175 mm 180 mm 30 Nm	206
535.10085	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 200 mm 205 mm 30 Nm	206
535.10086	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 179 mm 180 mm 30 Nm	206
535.10091	Supporto compatto in alluminio, con 2 fori interasse 48 e 60 mm	205
535.10092	Supporto compatto in alluminio, con 2 fori interasse 48 (M6) e 60 mm	205
535.10093	Supporto a scatto e compatto, max 30 Nm	205

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
535.10095	Supporto compatto in alluminio con molla e 2 fori M6 a interasse Ø 44 mm e Ø 48 mm, 2 sedi esagonali per dadi M6	205
535.10096	Supporto compatto in alluminio, con molla, per Era M SH.	205
535.10097	Supporto in alluminio, con molla, per Era M SH.	205
535.10099	Supporto compatto in alluminio, con molla, per Era M SH. Fori con passo 48 mm (M6) e 4 fori con passo 60 mm (M8 e 8.3).	205
535.20080	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 119,3 mm 125 mm 15 Nm	206
535.20081	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 131,3 mm 137 mm 15 Nm	206
535.20082	Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 144,3 mm 150 mm 15 Nm	206
535.20083	Lame per cassonetti con supporto compatto premontato. 159,3 mm 165 mm 15 Nm	206
535.20084	Lame per cassonetti con supporto compatto premontato. 174,3 mm 180 mm 30 Nm	206
535.20085	Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 199,3 mm 205 mm 30 Nm	206
535.30080	Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 64 mm 137 mm 15 Nm	206
535.30081	Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 70,6 mm 150 mm 15 Nm	206
535.30082	Lame per cassonetti con supporto compatto premontato. 78 mm 165 mm 15 Nm	206
535.30083	Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 85 mm 180 mm 30 Nm	206
535.30084	Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 98 mm 205 mm 30 Nm	206
537.10001	Supporto a parete	230
555.21100	Interruttore con due pulsanti non interbloccati. funzionamento a uomo presente	70
555.30000	Interruttore con tre pulsanti interbloccati, salita-stop-discesa	70
556.00000	Placca per interruttori 555.30000 e 555.21100	70
556.01000	Placca con logo nice per interruttori 555.30000 e 555.21100	70
556.10000	Scatola da incasso per interruttori 555.30000 e 555.21100	70
557.00215	Cavo di alimentazione per motori Era Inn Edge DC ed Era Inn Smart DC. Lunghezza 1,5 m	102
557.00230	Cavo di alimentazione per motori Era Inn Edge DC ed Era Inn Smart DC. Lunghezza 3 m	102

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
557.00250	Cavo di alimentazione per motori Era Inn Edge DC e Era Inn Smart DC. Lunghezza 5 m	102
557.00315	Cavo standard di alimentazione per motori Era Inn Edge AC ed Era Inn Smart AC. Lunghezza 1,5 m	102
557.00315/U	Cavo UL di alimentazione per motori Era Inn Edge AC ed Era Inn Smart AC. Lunghezza 1,5 m	102
557.00330	Cavo standard di alimentazione per motori Era Inn Edge AC ed Era Inn Smart AC. Lunghezza 3 m	102
557.00330/U	Cavo UL di alimentazione per motori Era Inn Edge AC ed Era Inn Smart AC. Lunghezza 3 m	102
557.00350	Cavo standard di alimentazione per motori Era Inn Edge AC ed Era Inn Smart AC. Lunghezza 5 m	102
557.00350/U	Cavo UL di alimentazione per motori Era Inn Edge AC ed Era Inn Smart AC. Lunghezza 5 m	102
557.00415	Cavo standard di alimentazione per motori Era Inn Action AC. Lunghezza 1,5 m	102
557.00415/U	Cavo UL di alimentazione per motori Era Inn Action AC. Lunghezza 1,5 m	102
557.00430	Cavo standard di alimentazione per motori Era Inn Action AC. Lunghezza 3 m	102
557.00430/U	Cavo UL di alimentazione per motori Era Inn Action AC. Lunghezza 3 m	102
557.00450	Cavo standard di alimentazione per motori Era Inn Action AC. Lunghezza 5 m	102
557.00450/U	Cavo UL di alimentazione per motori Era Inn Action AC. Lunghezza 5 m	102
557.01315	Cavo dry contact per motori Era Inn Edge ed Era Inn Smart. Lunghezza 1,5 m	102
557.02410	Cavo BusT4 per motori Era Inn Smart. Lunghezza 1 m	102
557.03102	Cavo antenna per motori Era Inn Edge. Lunghezza 0,2 m	102
557.23110	Cavo antenna per modulo radio DMBD e DMBD GW. Lunghezza 1 m	79
575.11055	Molla anti-intrusione con gancio + 2 maglie	232
575.11057	Molla anti-intrusione con gancio + 3 maglie	232
575.11058	Molla anti-intrusione 1 elemento, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64	232
575.11059	Molla anti-intrusione 2 elementi, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64	232
575.11060	Anello ottagonale Ø 60 mm	232
575.11070	Anello ottagonale Ø 70 mm	232

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
575.12040	Calotta con perno per rullo Ø 40 mm	191
575.12045	Calotta con perno retrattile per rulli Acmeda S45	192
575.12050	Calotta con perno per rullo Ø 50 mm	191
575.12060	Calotta con perno per rullo ottagonale Ø 60 mm	232
575.12070	Calotta con perno per rullo ottagonale Ø 70 mm	232
575.12150	Calotta senza perno per rullo Ø 50 mm	191
575.12178	Calotta senza perno per rullo Ø 78 mm	191
575.12250	Calotta con perno per rullo tondo Ø 50 mm	232
575.12260	Molla anti-intrusione 2 elementi, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64	232
575.12270	Calotta telescopica per rullo ottagonale Ø 70 mm	232
575.12360	Kit calotta bianca per rullo Acmeda S60I80	207
575.13060	Calotta con perno retrattile per rulli Acmeda S60I80	207
575.16045	Calotta intermedia bianca (maschio) per rulli Acmeda S45	192
575.16060	Calotta intermedia bianca (maschio) per rulli Acmeda S45	207
575.17045	Calotta intermedia bianca (femmina) per rulli Acmeda S45	192
575.17060	Calotta intermedia bianca (femmina) per rulli Acmeda S45	207
575.18060	Supporto intermedio bianco per rulli Acmeda S45	207
575.24800	Kit calotta intermedia bianca per rullo tipo Acmeda 48 mm, per motori 35 mm. Da associare a 523.40002 o 525.40004	190
575.24801	Kit calotta bianca per rullo tipo Acmeda 48 mm, per motori 35 mm. Da associare a 525.40001 o 525.40003	189
575.25000	Kit calotta bianca per rullo Rollease 2''(30 mm), per motori 35/45 mm. Da associare a 525.40001 o 525.40003	189
575.26000	Kit calotta bianca per rullo Acmeda 60 mm, per motori 35/45 mm. Da associare a 525.40003	189
575.26300	Kit calotta bianca per rullo Rollease 2,5'', per motori 35/45 mm. Da associare a 525.40003	189
576.10150	Asta con gancio, colore grigio RAL7035. L=1500 mm	233
576.10180	Asta con gancio, colore grigio RAL7035. L=1800 mm	233
577.10145	Occhiolo con snodo 45°, flangia a 4 fori e terminale esagono 7	233
577.10146	Occhiolo con snodo e terminale esagono 7	233
577.10148	Occhiolo per motore Era XLH	233
577.14190	Occhiolo con snodo 90°, flangia in alluminio a 2 fori e terminale esagono 7	233
578.15045	Asta con gancio a maniglia snodata, bianco RAL9010. L=1500 mm	233
578.18047	Asta per snodo a scomparsa, quadro 8. L=1500 mm (da accoppiare necessariamente all'art. 578.18048)	233
578.18048	Snodo a scomparsa quadro 8 con asta esagono 7 (da accoppiare necessariamente all'art. 578.18047)	233
579.15145	Asta con flangia a 2 fori e terminale esagono 7, bianco RAL9010. L=1500 mm	233
585.10200	Chiave di regolazione	232

Star System®
Distribuzione sistemi di sicurezza

AUTOMAZIONE

Via Comunità Economica Europea, 41
95045 Misterbianco (CT)
+39 095 483 720
info@starsystemsrl.it
www.starsystemsrl.it