Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO
2019

MRG ZIP 80

Protezione solare a rullo con telo a caduta per esterno

Cassonetto
Il cassonetto è composto in alluminio estruso da 85x95 mm completo di testate laterali in lega verniciate. Opzionalmente è possible applicare in apposita sede una striscia a led con relativo profilo di copertura in polimero plastico. Verniciato come da gamma RAL standard.

Rullo avvolgitore
Ogivato in alluminio da 61 mm.

Tessuto
Tessuto di tipo filtrante oppure oscurante in fibra vetro o poliestere, rivestiti in PVC con applicazione laterale di cerniera zip per il contenimento del telo in guida.

Guide
Guide laterali di sezione 85x40 mm per le soluzioni ad incasso, da 42x40 mm per la soluzione in luce. Opzionalmente è possible applicare in apposita sede barre di allarme ad infrarossi con relativo profilo di copertura in polimero plastico. Verniciate come da gamma RAL standard.

Terminale
Terminale in alluminio estruso verniciato come da gamma RAL standard con guarnizione di battuta.

Motorizzazione
A motoriduttore tubolare monofase operante a 230V-50Hz con grado di protezione IP44 completo di fine corsa e cavo di alimentazione quadripolare 4×0,75 (esclusa pulsantiera). Il motoriduttore è montato all'interno del rullo di avvolgimento con uscita del cavo laterale.

MRG ZIP 100

Protezione solare a rullo con telo a caduta per esterno

Cassonetto
Il cassonetto è composto in alluminio estruso da 105x115 mm completo di testate laterali in lega verniciate. Opzionalmente è possible applicare in apposita sede una striscia a led con relativo profilo di copertura in polimero plastico. Verniciato come da gamma RAL standard.

Rullo avvolgitore
Ogivato in acciaio da 78 mm.

Tessuto
Tessuto di tipo filtrante oppure oscurante in fibra vetro o poliestere, rivestiti in PVC con applicazione laterale di cerniera zip per il contenimento del telo in guida.

Guide
Guide laterali di sezione 105x40 mm per le soluzioni ad incasso, da 42x40 mm per la soluzione in luce. Opzionalmente è possible applicare in apposita sede barre di allarme ad infrarossi con relativo profilo di copertura in polimero plastico. Verniciate come da gamma RAL standard.

Terminale
Terminale in alluminio estruso verniciato come da gamma RAL standard con guarnizione di battuta.

Motorizzazione
A motoriduttore tubolare monofase operante a 230V-50Hz con grado di protezione IP44 completo di fine corsa e cavo di alimentazione quadripolare 4×0,75 (esclusa pulsantiera). Il motoriduttore è montato all'interno del rullo di avvolgimento con uscita del cavo laterale.

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO
2019

MRG ZIP 120

Protezione solare a rullo con telo a caduta per esterno con sistema di compensazione di nicchia.

Cassonetto
Il cassonetto è composto in alluminio estruso da 124x140 mm completo di testate laterali in lega verniciate. Opzionalmente è possible applicare in apposita sede una striscia a led con relativo profilo di copertura in polimero plastico. Verniciato come da gamma RAL standard.

Rullo avvolgitore
Ogivato in acciaio da 78 mm.

Tessuto
Tessuto di tipo filtrante oppure oscurante in fibra vetro o poliestere, rivestiti in PVC con applicazione laterale di cerniera zip per il contenimento del telo in guida.

Guide
Guide laterali di sezione 124x41 mm per le soluzioni ad incasso, da 42x40 mm per la soluzione in luce.
Verniciate come da gamma RAL standard.

Terminale
Terminale in alluminio estruso verniciato come da gamma RAL standard con guarnizione di battuta.

Motorizzazione
A motoriduttore tubolare monofase operante a 230V-50Hz con grado di protezione IP44 completo di fine corsa e cavo di alimentazione quadripolare 4×0,75 (esclusa pulsantiera). Il motoriduttore è montato all'interno del rullo di avvolgimento con uscita del cavo laterale.

MRG 130CAVI

Protezioni esterna a rullo con telo a caduta e guide in cavi.

Cassonetto
cassonetto superiore a sezione circolare di diametro 130 mm in alluminio estruso verniciato, completo di teste laterali in materiale plastico. Staffe di aggancio cassonetto in acciaio verniciato spessore 60/10.

Guide
Sistema di tensionamento tramite molla a compressione in acciaio inox.
Guide in cavo di acciaio inox AISI 316 di diametro 5mm. Completo barilotti di fissaggio inferiori.

Rullo avvolgitore
Rullo in acciaio zincato diametro 78 mm.

Tessuto
Tessuti tecnici filtranti in fibra di vetro o poliestere rivestiti di PVC autoestinguente.

Terminale
In alluminio estruso verniciato diametro 40mm, completo di sistema telescopico dotato di perni in acciaio inox e guarnizioni antirumore.

Motorizzazione
A motoriduttore meccanico tubolare monofase 230V-50Hz, coassiale al rullo di avvolgimento con grado di protezione IP 44, protezione termica, finecorsameccanici dotato di cavo di alimentazione quadripolare 4x75 lughezza 2 mt lineari.

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO
2019

MRG FOCUS

Avvolgibile di sicurezza esterno in alluminio estruso.

Telo
Composta da stecche tubolari in alluminio estruso ad infilare di sezione 25X8 mm. Collegamento delle stecche tramite ganci in alluminio esruso che consentono di ottenere un'ottimizzazione del passaggio di luce e aria garantendo allo stesso tempo la sicurezza.

Rullo avvolgitore
Costituito da acciaio zincato con supporti di ancoraggio standard, idonei per assorbire le tolleranze di montaggio e le dilatazioni termiche.

Guide
Ad U a semincasso da 14×30 mm oppure da 32×20 mm in alluminio estruso con spazzolino antirumore.

Terminale
Il terminale è costituito da alluminio estruso con guarnizione di battuta.

Motorizzazione
Tramite motoriduttore tubolare monofase operante a 230V-50Hz con grado di protezione IP44 completo di switches di fine corsa e cavo di alimentazione quadripolare 4×0,75 (esclusa pulsantiera). Il motoriduttore è montato all'interno del rullo di avvolgimento con uscita del cavo laterale.

Finitura
Profili estrusi verniciati come da gamma RAL standard.

MRG FR 910

Frangisole da esterno FR910 impachettabile e orientabile in alluminio.

Lamelle
Lamelle di alluminio preverniciato nei colori standard, di larghezza 93mm, spessore 0,45mm, con inserita nella nervatura esterna una guarnizione che attenua i rumori e migliora il grado di oscuramento a lamelle chiuse. Le lamelle munite alternativamente alle estremità di perni per lo scorrimento interno alle guide, che permettono la fessibilità nei confronti della spinta del vento.L'ultima lamella prevede un profilo terminale in alluminio estruso, con perni su entrambi i lati.

Orientamento
L'orientamento avviene tramite una corda in terylene collegata direttamente alle lamelle mediante occhiello inossidabile e ispezionabile

Sollevamento
Il sollevamento avviene mediante nastro texband grigio con trattamento speciale contro l'abrasione e danneggiamento dai raggi UV.

Guide
Guide in alluminio estruso verniciate nei colori standard, di dimensioni 17x20mm, con inserto in materiale plastico antirumore in alternativa guide in cavo di acciao di diametro 3mm rivestito in polimero plastico PVC.

Cassonetto
Il cassonetto superiore del frangisole in acciaio zincato dove sono alloggiati i meccanismi che permettono la salita, la discesa e l'orientamento delle lamelle tramite l'alberino di collegamento in alluminio estruso.

Motorizzazione
Avviene tramite motoriduttore di sezione quadra monofase operante a 230V 50Hz con grado di protezione IP44, completo di switches di fine corsa, protezione termica e cavo di alimentazione quadripolare 4x0,75 di lunghezza 0,50 mt con connettore Hirschmann Staß 3 cablato.

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO
2019

MRG FR 710

Frangisole da esterno FR710 impachettabile e orientabile in alluminio.

Lamelle
Lamelle di alluminio preverniciato nei colori standard, di larghezza 71mm, spessore 0,45mm, con inserita nella nervatura esterna una guarnizione che attenua i rumori e migliora il grado di oscuramento a lamelle chiuse. Le lamelle munite alternativamente alle estremità di perni per lo scorrimento interno alle guide, che permettono la fessibilità nei confronti della spinta del vento.L'ultima lamella prevede un profilo terminale in alluminio estruso, con perni su entrambi i lati.

Orientamento
L'orientamento avviene tramite una corda in terylene collegata direttamente alle lamelle mediante occhiello inossidabile e ispezionabile

Sollevamento
Il sollevamento avviene mediante nastro texband grigio con trattamento speciale contro l'abrasione e danneggiamento dai raggi UV.

Guide
Guide in alluminio estruso verniciate nei colori standard, di dimensioni 17x20mm, con inserto in materiale plastico antirumore in alternativa guide in cavo di acciao di diametro 3mm rivestito in polimero plastico PVC.

Cassonetto
Il cassonetto superiore del frangisole in acciaio zincato dove sono alloggiati i meccanismi che permettono la salita, la discesa e l'orientamento delle lamelle tramite l'alberino di collegamento in alluminio estruso.

Motorizzazione
Avviene tramite motoriduttore di sezione quadra monofase operante a 230V 50Hz con grado di protezione IP44, completo di switches di fine corsa, protezione termica e cavo di alimentazione quadripolare 4x0,75 di lunghezza 0,50 mt con connettore Hirschmann Staß 3 cablato.

MRG FR 1100/*Energy*

Frangisole da esterno FR1100 Energy appacchettabile e orientabile in alluminio.

Lamelle
Lamelle preverniciate e profilate o estruse con inclinazione regolabile, sistema di anti sollevamento delle lamelle sia nella posizione di chiusura che in apertura. Sistema di sicurezza in caso di ostacoli a protezione dei meccanismi.
Lamelle in alluminio preverniciato, nei colori standard, larghezza 97mm, spessore 0,60mm per versione profilata, 1,2 mm per versione estrusa.
Le lamelle presentano nervature longitudinali di irrigidimento e guarnizione antirumore inserita nella nervatura inferiore. Fissate tramite clips in acciaio inox, con pivotti porta lamelle laterali in lega.

Sollevamento e orientamento
All'interno delle guide sono contenute le meccaniche atte alla salita e alla discesa mediante catena in acciaio al carbonio. L'orientamento viene gestito dalla meccanica grazie ad un sistema a pantografo in acciaio inox.

Guide
Guide in alluminio estruso di dimensione 85x45, verniciate come da gamma RAL standard

Cassonetto
Cassonetto a U in acciaio zincato per l'alloggiamento del motore ed alberi di trasmissione, dimensione 78x70mm.

Motorizzazione
Comando a motore asincrono e monofase operante a 230V 50Hz con grado di protezione IP44, completo di switches di fine corsa, protezione termi- ca e cavo di alimentazione quadripolare 4x0,75 di lunghezza 0,50 mt con connettore Hirschmann Staß 3 cablato.

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO
2019

MRG FR 1100/*Discovery*

Frangisole da esterno
FR1100 Discovery appacchettabile e orientabile in alluminio.

Lamelle
Lamelle preverniciate e profilate o estruse con inclinazione regolabile, sistema di anti sollevamento delle lamelle sia nella posizione di chiusura che in apertura. Sistema di sicurezza in caso di ostacoli a protezione dei meccanismi.
Lamelle in alluminio preverniciato, nei colori standard, larghezza 97mm, spessore 0,60mm per versione profilata, 1,2 mm per versione estrusa.
Le lamelle presentano nervature longitudinali di irrigidimento e guarnizione antirumore inserita nella nervatura inferiore. Fissate tramite clips in acciaio inox, con pivotti porta lamelle laterali in lega. Profilo terminale di battuta sull'ultima lamella.

Sollevamento e orientamento
All'interno delle guide sono contenute le meccaniche atte alla salita e alla discesa mediante catena in acciaio inox. L'orientamento viene gestito dalla meccanica grazie ad un sistema a pantografo in acciaio inox.

Guide
Guide in alluminio estruso di dimensione 85x45, verniciate come da gamma RAL standard.

Cassonetto
Cassonetto a U in acciaio zincato per l'alloggiamento del motore ed alberi di trasmissione, dimensione 78x70mm.

Motorizzazione
Comando a motore asincrono e monofase operante a 230V 50Hz con grado di protezione IP44, completo di switches di fine corsa, protezione termica e cavo di alimentazione quadripolare 4x0,75 di lunghezza 0,50 mt con connettore Hirschmann Staß 3 cablato.

MRG FR 1100/*Plus*

Frangisole da esterno
FR1100 Plus appacchettabile e orientabile in alluminio.

Lamelle
Lamelle preverniciate e profilate o estruse con inclinazione regolabile, sistema di anti sollevamento delle lamelle sia nella posizione di chiusura che in apertura. Sistema di sicurezza in caso di ostacoli a protezione dei meccanismi.
Lamelle in alluminio preverniciato, nei colori standard, larghezza 97mm, spessore 0,60mm per versione profilata, 1,2 mm per versione estrusa.
Le lamelle presentano nervature longitudinali di irrigidimento e guarnizione antirumore inserita nella nervatura inferiore. Fissate tramite clips in acciaio inox verniciato RAL Standard, con pivotti porta lamelle laterali in lega verniciati RAL standard. Profilo terminale di battuta sull'ultima lamella.

Sollevamento e orientamento
All'interno delle guide sono contenute le meccaniche atte alla salita e alla discesa mediante catena in acciaio inox. L'orientamento viene gestito dalla meccanica grazie ad un sistema a pantografo in acciaio inox.

Guide
Guide in alluminio estruso di dimensione 85x45, verniciate come da gamma RAL standard.

Cassonetto
Cassonetto a U in acciaio zincato per l'alloggiamento del motore ed alberi di trasmissione, dimensione 78x70mm.

Motorizzazione
Comando a motore asincrono e monofase operante a 230V 50Hz con grado di protezione IP44, completo di switches di fine corsa, protezione termica e cavo di alimentazione quadripolare 4x0,75 di lunghezza 0,50 mt con connettore Hirschmann Staß 3 cablato.

MERGERB s.r.l.

Via Monte Grappa, 6 | 31050 Ponzano Veneto (TV) IT
Tel. +39 0422 440602 | info@mergerb.it
Mergerb.it