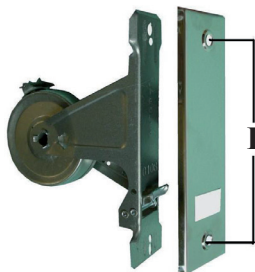




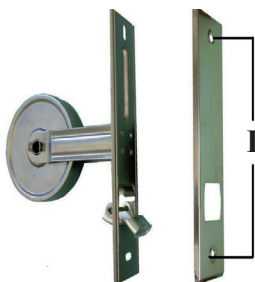
AVVOLGITORI ENROULEURS STRAP COILERS RECOGEDOR

AVVOLGITORE INTERNO TIPO "E" CON PLACCA INOX ENROULEUR A ENCASTRER TYPE "E" AVEC TOLE D'ACIER TYPE "E" INSIDE STRAP COILER WITH STAINLESS STEEL PLATE RECOGEDOR DE EMPOTRAR MODELO "E" CON PLACA INOX



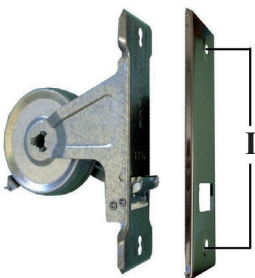
AAE.165.06.SC	MT. 6	I = MM 165
AAE.185.06.SC	MT. 6	I = MM 185
AAE.185.08.SC	MT. 8	I = MM 185
AAE.185.10.SC	MT. 10	I = MM 185
AAE.185.12.SC	MT. 12	I = MM 185
AAE.207.08.SC	MT. 8	I = MM 207
AAE.207.12.SC	MT. 12	I = MM 207

AVVOLGITORE INTERNO TIPO "N" CON PLACCA INOX ENROULEUR A ENCASTRER TYPE "N" AVEC TOLE D'ACIER TYPE "N" INSIDE STRAP COILER WITH STAINLESS STEEL PLATE RECOGEDOR DE EMPOTRAR MODELO "N" CON PLACA INOX



AAN.165.06.SC	MT. 6	I = MM 165
AAN.165.08.SC	MT. 8	I = MM 165
AAN.185.06.SC	MT. 6	I = MM 185
AAN.185.08.SC	MT. 8	I = MM 185
AAN.185.10.SC	MT. 10	I = MM 185
AAN.185.12.SC	MT. 12	I = MM 185
AAN.207.08.SC	MT. 8	I = MM 207
AAN.207.12.SC	MT. 12	I = MM 207
AAN.255.12.SC	MT. 12	I = MM 255

AVVOLGITORE INTERNO TIPO "MINI" CON PLACCA INOX ENROULEUR A ENCASTRER TYPE "MINI" AVEC TOLE D'ACIER "MINI" TYPE INSIDE STRAP COILER WITH STAINLESS STEEL PLATE RECOGEDOR DE EMPOTRAR MODELO "MINI" CON PLACA INOX



AAM.114.04.SC	MT. 4	I = MM. 114
AAM.125.04.SC	MT. 4	I = MM. 125
AAM.145.06.SC	MT. 6	I = MM. 145

PLACCA INOX PER AVVOLGITORI INTERNI PLAQUE POUR ENROULEUR A ENCASTRER STAINLESS STEEL PLATE FOR INSIDE STRAP COILER PLACA INOX PARA RECOGEDOR DE EMPOTRAR



APC.114.MN.IN	INOX	I = MM 114 PER AVVOLGITORI MINI
APC.125.MN.IN	INOX	I = MM 125 PER AVVOLGITORI MINI
APC.145.MN.IN	INOX	I = MM 145 PER AVVOLGITORI MINI
APC.165.EC.IN	INOX	I = MM 165 PER AVVOLGITORI E
APC.185.EC.IN	INOX	I = MM 185 PER AVVOLGITORI E
APC.207.EC.IN	INOX	I = MM 207 PER AVVOLGITORI E
APC.165.NR.IN	INOX	I = MM 165 PER AVVOLGITORI N
APC.185.NR.IN	INOX	I = MM 185 PER AVVOLGITORI N
APC.207.NR.IN	INOX	I = MM 207 PER AVVOLGITORI N
APC.255.NR.IN	INOX	I = MM 255 PER AVVOLGITORI N



AVVOLGITORI ENROULEURS STRAP COILERS RECOGEDOR

1



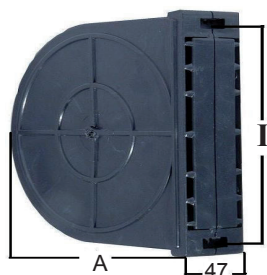
AVVOLGITORE INTERNO CON INTERASSE UNIVERSALE I MM. 130-135-142-160-165-185
ENROULEUR A ENCASTRER UNIVERSEL I MM. 130-135-142-160-165-185
INSIDE STRAP COILER WITH UNIVERSAL CENTRE TO CENTRE DISTANCE MM. 130-135-142-160-165-185
RECOGEDOR DE EMPOTRAR, DISTANCIA AXIAL UNIVERSAL I MM. 130-135-142-160-165-185

AAU.UNI.06.SC	DA MT. 6
AAU.UNI.08.SC	DA MT. 8
AAU.UNI.10.SC	DA MT. 10



PLACCA BIANCA IN PVC PER AVVOLGITORE CON INTERASSE UNIVERSALE BLOCCAGGIO A CLIPS
PLAQUE PVC BLANC POUR ENROULEUR UNIVERSEL
PVC WHITE COVERING PLATE FOR STRAP COILER WITH UNIVERSAL CENTRE TO CENTRE DISTANCE AND LOCK CLIPS
PLACA DE PLASTICO PARA RECOGEDOR CON DISTANCIA AXIAL UNIVERSAL CON BLOQUEO A CLIPS

APC.UNI.00.00



CASSETTA PVC DA MURARE
BOITIERS PVC
INSIDE PVC BOX
CAPSULA DE PVC DE EMPOTRAR

ACS.165.06.PN	DA MT. 6	I = MM 165	A = MM. 175
ACS.185.08.PN	DA MT. 8	I = MM.185	A = MM. 210
ACS.185.12.PN	DA MT. 12	I = MM 185	A = MM. 240

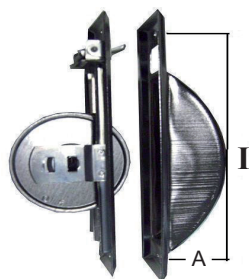


VITE PER AVVOLGITORI
VIS POUR ENROULEURS
SCREW STRAP COILER
TORNILLO PARA RECOGEDOR

AVI.TBC.25.03 MM. 25, FERRO ZINCATO

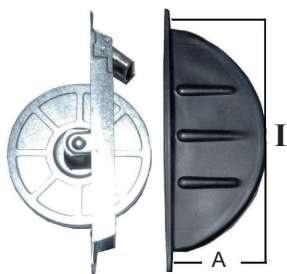


AVVOLGITORI **ENROULEURS** **STRAP COILERS** **RECOGEDOR**



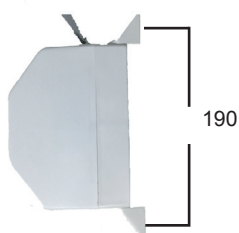
AVVOLGITORE SEMIESTERNO - CON PLACCA **ENROULEUR DEMI-ENCASTRE - AVEC PLAQUE** **SEMI-EXTERIOR STRAP COILER - WITH PLATE** **RECOGEDOR SEMI-ENTERIOR - CON PLACA**

AAS.165.06.SC	MT. 6	A = MM. 25	I = MM. 165	(placca in alluminio)
AAS.165.09.SC	MT. 9	A = MM. 50	I = MM. 165	(placca in alluminio)
AAS.196.10.SC	MT. 10	A = MM. 50	I = MM. 200	(placca cromata)



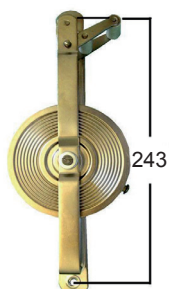
AVVOLGITORE SEMIESTERNO AVVOLGIMENTO LATERALE **ENROULEUR DEMI-ENCASTRE - ENROULEMENT LATERAL** **SEMI-EXTERIOR STRAP COILER - LATERAL COILING** **RECOGEDOR SEMI-ENTERIOR ENVOLVIMIENTO LATERAL**

AAL.215.06.DX	MT. 6 DX	A = MM.25	I = MM. 215
AAL.215.06.SX	MT. 6 SX	A = MM.25	I = MM. 215
AAL.215.12.DX	MT. 12 DX	A = MM.90	I = MM. 215
AAL.215.12.SX	MT. 12 SX	A = MM.90	I = MM. 215



AVVOLGITORE A BANDIERA RICOPERTO **ENROULEUR PIVOTANT SOUS CARTER** **OUTSIDE STRAP BOX** **RECOGEDOR ABATIBLE CON BOX**

AAR.197.06.CN	MT. 6 CON CINTINO- AVEC SANGLE-WITH STRAP-CON CINTURON
---------------	--



AVVOLGITORE ESTERNO CROMATO **ENROULEUR APPARENT CHROME** **CHROMIUM-PLATED OUTSIDE STRAP COIL ER** **RECOGEDOR EXTERIOR CROMADO**

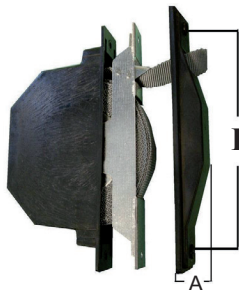
AAX.243.08.SC	MT. 8
---------------	-------



AVVOLGITORI **ENROULEURS** **STRAP COILERS** **RECOGEDOR**

1

AVVOLGITORE DA INCASSO COMPLETO - SMALL **ENROULEUR A ENCASTRER TYPE SMALL** **SMALL TYPE INSIDE STRAP COILER** **RECOGEDOR DE EMPOTRAR MODELO SMALL**



AAS.155.C4.CC MT. 4 A = MM.20 I = MM. 155 CON CINTINO- AVEC SANGLE-WITH STRAP-CON CINTURON
(placca in PVC- plaque PVC - PVC plate - placa de plastico)

AAS.165.C7.CC MT. 7 A = MM.50 I = MM. 165 CON CINTINO- AVEC SANGLE-WITH STRAP-CON CINTURON
(placca in alluminio nera - plaque aluminium noir - black aluminum plate - placa de aluminio negro)

AVVOLGITORE A BANDIERA **ENROULEUR AU DRAPEAU** **FLAG STRAP COILER** **RECOGEDOR A BANDERA**



AAB.000.08.SC MT. 8

AVVOLGITORE A CASSONETTO CON PULEGGIA **ENROULEUR INSTALLATION EN CAISSON, AVEC POULIE** **SHUTTER HOUSING STRAP COILER WITH PULLEY** **RECOGEDOR CON POLEA**



AAC.180.04.DX	DESTRO	CON PULEGGIA MM. 180	I = MM. 230
AAC.180.04.SX	SINISTRO	CON PULEGGIA MM. 180	I = MM. 230
AAC.200.06.DX	DESTRO	CON PULEGGIA MM. 200	I = MM. 250 (sino ad esaurimento scorte)
AAC.200.06.SX	SINISTRO	CON PULEGGIA MM. 200	I = MM. 250 (sino ad esaurimento scorte)

AVVOLGITORE A CASSONETTO CON RIDUTTORE 1:2 **ENROULEUR POUR COFFRE AVEC DEMULTIPLICATEUR** **SHUTTER HOUSING STRAP COILER WITH ADAPTOR 1:2** **RECOGEDOR CON REDUCTORES 1:2**



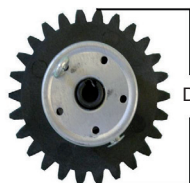
AAC.190.10.RD	DESTRO	I = MM.280
AAC.190.10.RS	SINISTRO	I = MM.280



AVVOLGITORI ENROULEURS STRAP COILERS RECOGEDOR

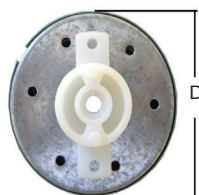
1

MOLLA DI RICAMBIO PER COMPACT BETA RESSORT DE RECHANGE POUR COMPACT BETA COMPACT BETA SPARE SPRING MUELLE DE REPUESTO PARA COMPACT BETA



AMR.000.06.DX	DESTRA	D = 84 MM.	(sino ad esaurimento scorte)
AMR.000.06.SX	SINISTRA	D = 84 MM.	(sino ad esaurimento scorte)
AMR.000.12.DX	PER RIDUTTORI, DESTRA	D = 104 MM.	(sino ad esaurimento scorte)
AMR.000.12.SX	PER RIDUTTORI, SINISTRA	D = 104 MM.	(sino ad esaurimento scorte)

MOLLA DI RICAMBIO PER COMPACT ALFA RESSORT DE RECHANGE POUR COMPACT ALFA COMPACT ALFA SPARE SPRING MUELLE DE REPUESTO PARA COMPACT ALFA



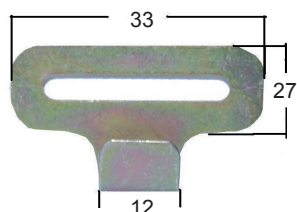
AMR.000.06.00	FERRO ZINCATO	D = 77 MM.
---------------	---------------	------------



GANCI **AGRAFES** **HOOKS** **GANCHO**

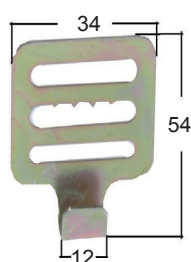
1

GANCIO ALTO PER LEGNO **AGRAFE POUR BOIS** **HIGH HOOK FOR WOOD** **GANCHO POR MADERA**



GGA.000.1F.FZ FERRO ZINCATO

GANCIO ALTO CINGHIA ANIMATA **AGRAFE POUR SANGLE RENFORCEE** **HIGH HOOK FOR REINFORCED STRAP** **GANCHO CINCHA ANIMADO**



GGA.000.3F.FZ FERRO ZINCATO

GANCIO FISSO PER LEGNO **AGRAFE FIXE POUR BOIS** **FIXED HOOK FOR WOOD** **GANCHO FIJO POR MADERA**



GGF.S47.46.FZ FERRO ZINCATO

GANCIO MOBILE PER LEGNO **AGRAFE MOBILE POUR BOIS** **MOVABLE HOOK FOR WOOD** **GANCHO MOVIL POR MADERA**



GGM.S47.54.FZ FERRO ZINCATO

GANCIO PER LEGNO - BASSO **AGRAFE POUR BOIS** **LOW HOOK FOR WOOD** **GANCHO POR MADERA**



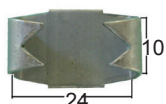
GGB.000.00.FZ FERRO ZINCATO



GANCI AGRAFES HOOKS GANCH

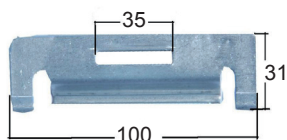
1

GRAPPETTA PER CINTINO CROCHET POUR SANGLE CRAMP STRAP GRAPPETTA PARA CORDON



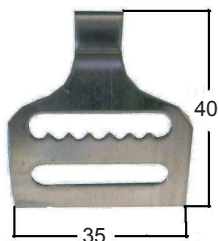
GGR.FCT.00.FZ FERRO ZINCATO

GANCIO IN ALTO - TIPO LUNGO AGRAFE HAUTE - TYPE LONGUE TOP HOOK - LONG TYPE GANCHO PARA ARRIBA TIPO LARGO



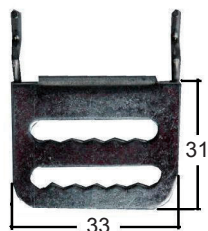
GGA.LUN.00.FZ FERRO ZINCATO

GANCIO UNA CAVA PER RULLO AGRAFE POUR AXE HOOK TO A QUARRY FOR REEL GANCHO POR ROLLO



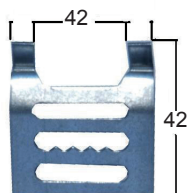
GGR.1CA.2F.FZ FERRO ZINCATO

GANCIO A FILO PER RULLI AGRAFE POUR AXE HOOK FOR REEL GANCHO POR ROLLO



GGR.FIL.3F.FZ FERRO ZINCATO

GANCIO DUE CAVE PER RULLI AGRAFE POUR AXE TWO HOOK CAVE FOR REEL GANCHO POR ROLLO



GGR.2CA.3F.FZ FERRO ZINCATO



MOLLA ATTACCO AL RULLO

RESSORT DE SECURITE

SECURITY SPRING

FLEJE DE TIRANTES



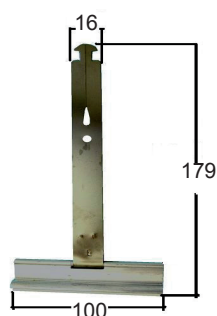
MOLLA ATTACCO RULLO PER STECCHE MM. 9 CON CODA A TAGLIO
RESSORT DE SECURITE AVEC QUEUE COUPEE POUR LAME MM. 9
SECURITY SPRING FOR SLATS MM. 9 WITH CUT END
FLEJE TIRANTE AUTOANCLAJE NORMAL PARA LAMA MM. 9

GMO.142.09.C1



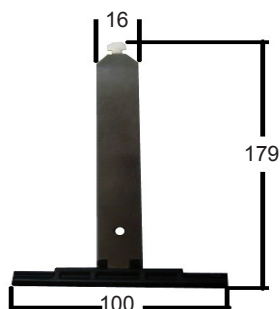
MOLLA ATTACCO RULLO PER STECCHE MM. 9 CON CODA SAGOMATA
RESSORT DE SECURITE AVEC QUEUE BOMBEE POUR LAME MM. 9
SECURITY SPRING FOR SLATS MM. 9 WITH SHAPE END
FLEJE TIRANTE CON TALADROS NORMAL PARA LAMA MM. 9

GMO.142.09.C2



MOLLA ATTACCO RULLO PER STECCHE MM. 14 CON CODA A TAGLIO
RESSORT DE SECURITE AVEC QUEUE COUPEE POUR LAME MM. 14
SECURITY SPRING FOR SLATS MM. 14 WITH CUT END
FLEJE TIRANTE AUTONCLAJE NORMAL PARA MM. 14

GMO.179.14.C1



MOLLA ATTACCO RULLO PER STECCHE MM. 14 CON CODA SAGOMATA
RESSORT DE SECURITE AVEC QUEUE BOMBEE POUR LAME MM. 14
SECURITY SPRING FOR SLATS MM. 14 WITH SHAPE END
FLEJE TIRANTE CON TALADROS NORMAL PARA LAMA MM. 14

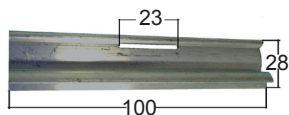
GMO.179.14.C2



MOLLA ATTACCO AL RULLO **RESSORT DE SECURITE** **SECURITY SPRING** **FLEJE DE TIRANTES**

GANCIO PER MOLLA

AGRAFE POUR RESSORT DE SECURITE
SECURITY SPRING HOOK
GANCHO POR MUELLE



GGA.010.14.AG IN ALLUMINIO, PER STECCHE MM. 14

CINTINO ATTACCO TAPPARELLA **SANGLE POUR FIXATION VOLET ROULANT** **ROLLING SHUTTER STRAPJOINT** **CINTA PARA OBTURADOR DE RODILLO**



GCN.430.20.SP NYLON CM 43



UNIBLOCK **RESSORT UNIBLOCK** **UNIBLOCK SPRING** **MUELLE UNIBLOCK**



MOLLA UNIBLOCK
RESSORT UNIBLOCK
UNIBLOCK SPRING
MUELLE UNIBLOCK

GCS.UBL.01.PN A 1 ELEMENTO PER STECCHE DA MM. 9 E MM. 14



MOLLA UNIBLOCK
RESSORT UNIBLOCK
UNIBLOCK SPRING
MUELLE UNIBLOCK

GCS.UBL.02.PN A 2 ELEMENTI PER STECCHE DA MM. 9 E MM. 14



DETTAGLIO STECCA UNIBLOCK, REVERSIBILE PER STECCHE TAPPARELLE DA MM. 9 E MM. 14



GUIDACINGHIA

GUIDE SANGLE

STRAP GUIDE

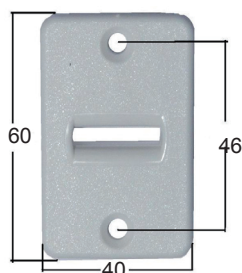
GUIDACABLE

GUIDACINGHIA DA AVVITARE A 1 FERITOIA VERTICALE

GUIDE-SANGLE A VISSER AVEC 1 VERTICAL SLIT

STRAP GUIDE TO SCREW WITH 1 VERTICAL SLIT

GUIDACABLE DA ATORNILLAR A 1 SALIDA



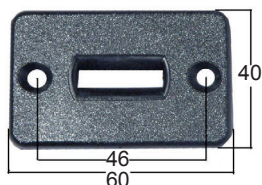
GGC.1FR.VT.PB BIANCO
GGC.1FR.VT.PN NERO

GUIDACINGHIA DA AVVITARE A 1 FERITOIA ORIZZONTALE

GUIDE-SANGLE A VISSER AVEC 1 HORIZONTAL SORTIE

STRAP GUIDE TO SCREW WITH 1 HORIZONTAL SLIT

GUIDACABLE DA ATORNILLAR A 1 SALIDA



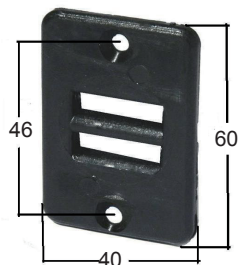
GGC.1FR.OR.PB BIANCO
GGC.1FR.OR.PN NERO

GUIDACINGHIA DA AVVITARE A 2 FERITOIE VERTICALE

GUIDE-SANGLE A VISSER AVEC 2 VERTICAL SORTIES

STRAP GUIDE TO SCREW WITH 2 VERTICAL SLITS

GUIDACABLE DA ATORNILLAR A 2 SALIS



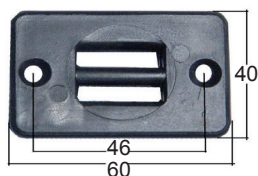
GGC.2FR.VT.PB BIANCO
GGC.2FR.VT.PN NERO

GUIDACINGHIA DA AVVITARE A 2 FERITOIE ORIZZONTALE

GUIDE-SANGLE A VISSER AVEC 2 HORIZONTAL SORTIES

STRAP GUIDE TO SCREW WITH 2 HORIZONTAL SLITS

GUIDACABLE DA ATORNILLAR A 2 SALIS



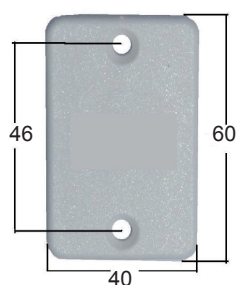
GGC.2FR.OR.PB BIANCO
GGC.2FR.OR.PN NERO

GUIDACINGHIA DA AVVITARE CIECO

GUIDE-SANGLE A VISSER

STRAP GUIDE TO SCREW

GUIDACABLE DA ATORNILLAR

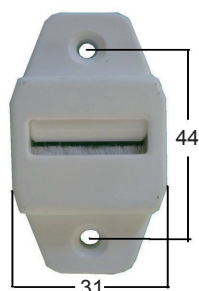


GGC.CIE.00.PB BIANCO
GGC.CIE.00.PN NERO



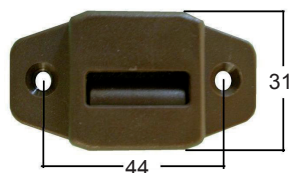
GUIDACINGHIA GUIDE SANGLE STRAP GUIDE GUIDACABLE

GUIDACINGHIA VERTICALE CON SPAZZOLINO VERTICAL GUIDE-SANGLE AVEC BROSSE VERTICAL STRAP GUIDE WITH BRUSH GUIDACABLE CON CEPILLO



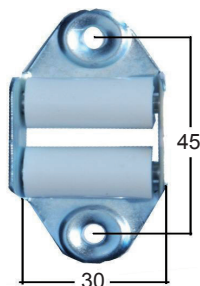
GGC.CSP.VT.PB BIANCO
GGC.CSP.VT.PM MARRONE

GUIDACINGHIA ORIZZONTALE CON SPAZZOLINO HORIZONTAL GUIDE-SANGLE AVEC BROSSE HORIZONTAL STRAP GUIDE WITH BRUSH GUIDACABLE CON CEPILLO



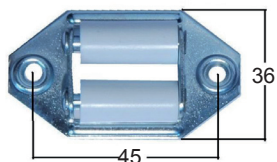
GGC.CSP.OR.PB BIANCO
GGC.CSP.OR.PM MARRONE

GUIDACINGHIA VERTICALE GUIDE-SANGLE VERTICAL VERTICAL STRAP GUIDE GUIDACABLE VERTICAL



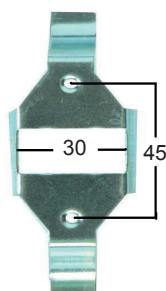
GGC.RPB.VT.FZ FERRO ZINCATO RULLI PVC
GGC.RFZ.VT.FZ FERRO ZINCATO RULLI FERRO
GGC.RPM.VT.FB FERRO BRONZATO RULLI PVC

GUIDACINGHIA ORIZZONTALE GUIDE-SANGLE HORIZONTAL HORIZONTAL STRAP GUIDE GUIDACABLE HORIZONTAL



GGC.RPB.OR.FZ FERRO ZINCATO RULLI PVC
GGC.RFZ.OR.FZ FERRO ZINCATO RULLI FERRO
GGC.RPM.OR.FB FERRO BRONZATO RULLI PVC

SUPPORTO PER GUIDACINGHIA SUPPORT A SCELLER POUR GUIDE-SANGLE WALL BRACKET STRAP GUIDE APOYO POR GUIDACABLE

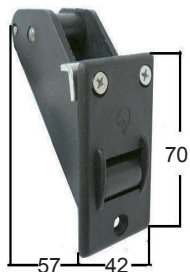


GSU.MUR.GC.FZ FERRO ZINCATO



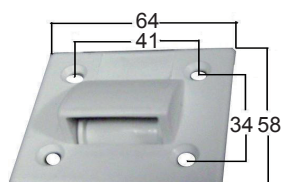
GUIDACINGHIA GUIDE SANGLE STRAP GUIDE GUIDACABLE

GUIDACINGHIA PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO
GUIDE-SANGLE POUR MENUISERIES EN ALUMINIUM
STRAP GUIDE FOR ALUMINIUM DOORS AND WINDOWS
GUIDACABLE POR SERRAMENTI EN ALUMINIO



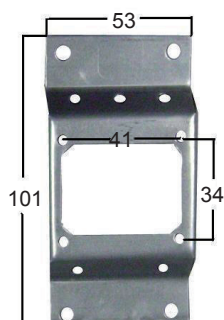
GKA.R40.GC.PN NERO

GUIDACINGHIA PER CASSONETTI A SCOMPARSA
GUIDE-SANGLE POUR CAISSONS
STRAP GUIDE FOR ROLLING BLINDS BOXES
GUIDACABLE POR CAJON



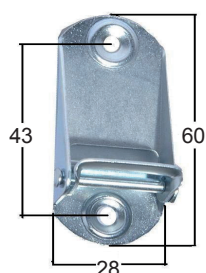
GGC.1FR.KV.PB BIANCO

SUPPORTO GUIDACINGHIA PER CASSONETTI A SCOMPARSA
SUPPORT POUR GUIDE-SANGLE POUR CASSONS
STRAP GUIDE BRACKET FOR ROLLING BLINDS BOXES
SOPORTE POR GUIDACABLE POR CAJON



GSU.MUR.CA.FZ

FERMACINGHIA COMPACT RIDOTTO
BLOQUEUR DE SANGLE COMPACT
REDUCED COMPACT STRAP LOCK
FIRMECABLE COMPACT

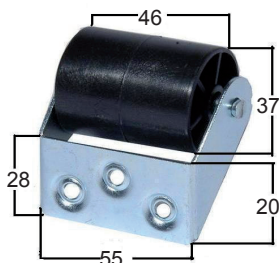


GFC.COM.RD.FB FERRO BRONZATO
GFC.COM.RD.FC FERRO ZINCATO



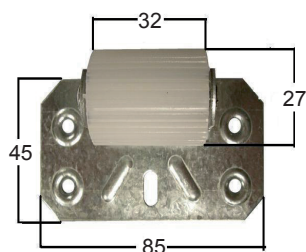
RULLI DI RINVIO - TAPPI CONICI **ROULEAUX DE GUIDAGE - BUTEES CONIQUES** **GUIDE ROLLS - CONICAL STOPPER** **ROLLOS DE GULA - TAPON CONICO**

RULLINO DI RINVIO DIAM. 40MM
ROULEAU DE GUIDAGE DIAM. 40MM
GUIDE ROLL D.40MM
ROLLO DE GUIA DIAM. 40MM



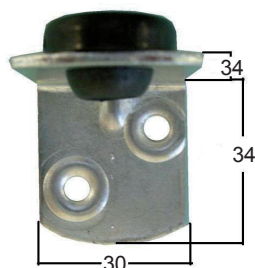
GRR.NOR.40.00

RULLINO DI RINVIO DIAM. 30 MM
ROULEAU DE GUIDAGE DIAM.30MM
GUIDE ROLL D.30MM
ROLLO DE GUIA DIAM.30MM



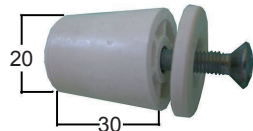
GRR.RID.30.00

SQUADRETTA CON GOMMINO
EQUERRE D'ARRET AVEC CAOUTCHOUC
RUBBER ANGLE STOPPER
FIRME A RINCÓN CON ENGOMEN



GSG.000.00.FZ FERRO ZINCATO

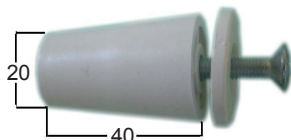
TAPPO CONICO 30 MM
BUTEE CONIQUE 30 MM
CONICAL STOPPER 30 MM
TAPON CONICO 30 MM



GTC.000.30.PA MM.30 AZZURRO
 GTC.000.30.PB MM.30 BIANCO
 GTC.000.30.PC MM.30 CREMA
 GTC.000.30.PD MM.30 DOUGLASS
 GTC.000.30.PG MM.30 GRIGIO
 GTC.000.30.PM MM.30 MARRONE
 GTC.000.30.PN MM.30 NERO

GTC.000.30.PO MM.30 OCRA
 GTC.00C.30.PV MM.30 VERDE CHIARO
 GTC.00S.30.PV MM.30 VERDE SCURO

TAPPO CONICO 40 MM
BUTEE CONIQUE 40 MM
CONICAL STOPPER 40 MM
TAPON CONICO 40 MM



GTC.000.40.PB MM.40 BIANCO
 GTC.000.40.PM MM.40 MARRONE
 GTC.000.40.PN MM.40 NERO
 GTC.000.40.PD MM.40 DOUGLASS
 GTC.000.40.PG MM.40 GRIGIO
 GTC.000.40.PO MM.40 OCRA
 GTC.00C.40.PV MM.40 VERDE CHIARO
 GTC.00S.40.PV MM.40 VERDE SCURO



CHIUSURE E CATENACCIOLI

VERROUILLAGES

BOLTS

CASQUETE

1

CATENACCIO CON INSERTO PVC PER LAMA FINALE IN ALLUMINIO

VERROU POUR LAME FINALE ALU

BOLT WITH PVC INSERT FOR ALUMINIUM SLAT END

BLOQUE PARA HOJA FINAL ALU



GCA.TER.NO.ST	INSERTO PLASTICA	L = MM.	144
GCA.TER.05.ST	INSERTO PLASTICA	L = MM.	500
GCA.TER.07.ST	INSERTO PLASTICA	L = MM.	700
GCA.TER.15.ST	INSERTO PLASTICA	L = MM.	1500

CATENACCIO CON POMOLO PER LAMA FINALE IN ALLUMINIO

VERROU POUR LAME FINALE ALU

BOLT WITH PULL FOR ALUMINIUM SLAT END

BLOQUE PARA HOJA FINAL ALU



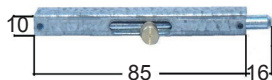
GCA.TER.NO.FZ	CON POMOLO	L = MM.	123
---------------	------------	---------	-----

CATENACCIO PER STECCHE IN PLASTICA

VERROU POUR LAME PVC

PVC SLAT BOLT

BLOQUE PARA PVC VARILLAS



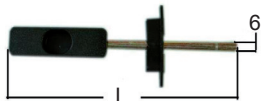
GCS.CAT.SP.FZ	FERRO ZINCATO
---------------	---------------

CATENACCIO INTERMEDIO CON TAPPO

VERROU INTERMEDIAIRE

INTERMEDIATE BOLT WITH TOP

BLOQUE INTERMEDIO CON TAPA



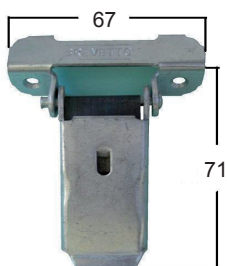
GCA.INT.NO.00	DITALE IN PVC	L = MM.	182
GCA.INT.10.00	DITALE IN PVC	L = MM.	1000
GCA.INT.15.00	DITALE IN PVC	L = MM.	1500

CHIUSURA A GALLETTA

VERROU A AILETTES

WING CATCH

CIERRE A GALLITO



GCS.GAL.00.FZ	FERRO ZINCATO
GCS.GAL.00.FB	FERRO BRONZATO



CHIUSURE E CATENACCIOLI - CINTINI

VERROUILLAGES

BOLTS

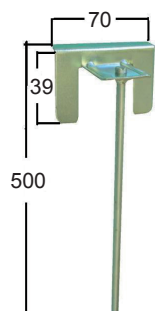
CASQUETE

- SANGLES

- STRAPS

- CINTA

1



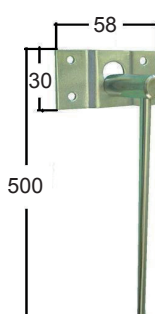
CHIUSURA AD ASTA PER TELI IN PVC

VERROU A TIGE POUR PVC

ROD CLOSING MECHANISM FOR PVC ROLLING SHUTTERS

CIERRE A ASTA POR PVC PANOS

GCS.AST.SP.FZ FERRO ZINCATO



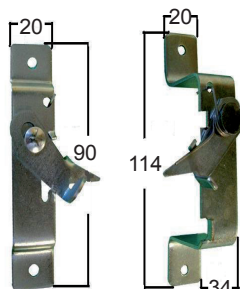
CHIUSURA AD ASTA PER TELI IN LEGNO

VERROU A TIGE POUR BOIS

ROD CLOSING MECHANISM FOR WOODEN ROLLING SHUTTERS

CIERRE A ASTA POR PANOS DE MADERA

GCS.AST.SL.FZ FERRO ZINCATO



COPPIA CHIUSURE ANTIFURTO

COUPLE DE VERROUS DE SURETE

PAIR OF BURGLARPROOF CATCHES

PAREJA CIERRES ANTIRROBO

GCS.000.PI.FZ FERRO ZINCATO PIANE
GCS.000.CO.FZ FERRO ZINCATO CON COLLO

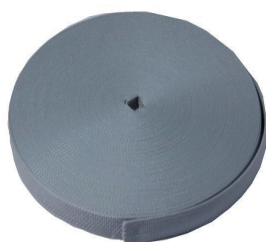


CINTINO COTONE

SANGLE EN COTON

COTTON STRAP

GCM.BIC.22.16	NORMAL	BICOLORE GRIGIO/BEIGE MM. 22 X 1,6
GCM.BIC.22.20	MEDIO	BICOLORE GRIGIO/BEIGE MM. 22 X 2
GCS.BIC.22.24	SUPER	BICOLORE GRIGIO/BEIGE MM. 22 X 2,4



CINTINO NYLON

SANGLE EN NYLON

NYLON STRAP

CINTA DE NYLON

GCM.BIC.22.16	NORMAL	BICOLORE GRIGIO/BEIGE MM. 22 X 1,6
GCM.BIC.22.20	MEDIO	BICOLORE GRIGIO/BEIGE MM. 22 X 2
GCM.BIC.22.24	SUPER	BICOLORE GRIGIO/BEIGE MM. 22 X 2,4



SECURBLOK

RESSORT SECURBLOK

SECURBLOK SPRING

MUELLE SECURBLOK



MOLLA SECURBLOK

RESSORT SECURBLOK

SECURBLOK SPRING

MUELLE SECURBLOK

GCS.SCR.05.PN	A 5 ELEMENTI PER STECCHE DA MM. 9
GCS.SCR.07.PN	A 7 ELEMENTI PER STECCHE DA MM. 9
GCS.SCR.10.PN	A 10 ELEMENTI PER STECCHE DA MM. 9
GCS.SCN.05.PN	A 5 ELEMENTI PER STECCHE DA MM. 14
GCS.SCN.07.PN	A 7 ELEMENTI PER STECCHE DA MM. 14
GCS.SCN.10.PN	A 10 ELEMENTI PER STECCHE DA MM. 14



ADATTATORE A 3 PISTE PER MOLLA SECURBLOK

BAGUE ATTACHE RIGIDE

3-WAY ADAPTOR RING FOR SECURBLOK SPRING

ADAPTADOR A 3 PISTAS POR MUELLE SECURBLOK

GAD.3PL.60.PN	PER RULLO OTTAGONALE MM. 60
GAD.3PL.70.PN	PER RULLO OTTAGONALE MM. 70



SPESSORI PER MOLLE SECURBLOK

BAGUES D'ÉPAISSEUR

DISTANCE RINGS SECURBLOK SPRING

ESPEORES POR MUELLE SECURBLOK

GSL.00L.60.PB	IN PVC, PER RULLO OTTAGONALE MM. 60
---------------	-------------------------------------



CINTINO DI SICUREZZA PER MOLLA SECURBLOK

SANGLE DE SURETE POUR SECURBLOK

SAFETY STRAP FOR SECURBLOK

CINAN DE SEGURIDAD POR MUELLE SECURBLOK

GCT.SEC.00.NY	IN NYLON
---------------	----------



PIASTRINA FISSAGGIO IN FERRO ZINCATO

PATTE DE FIXATION

GALVANIZED IRON FIXING PLATE

PLAQUITA DE FIJADO

GPR.SEC.62.FZ	PER TUBO DIAM. MM. 62
GPR.SEC.89.FZ	PER TUBO DIAM. MM. 89



PIASTRINA IN FERRO ZINCATO PER ATTACCO A TELI IN LEGNO

PATTE DE FIXATION POUR BOIS

GALVANIZED IRON PLATE FOR WOODEN ROLLING SHUTTERS

PLAQUITA DE FIJADO POR MADERA

GPT.SEC.SL.FZ	FERRO ZINCATO
---------------	---------------



SECURBLOK

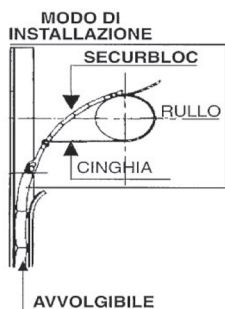
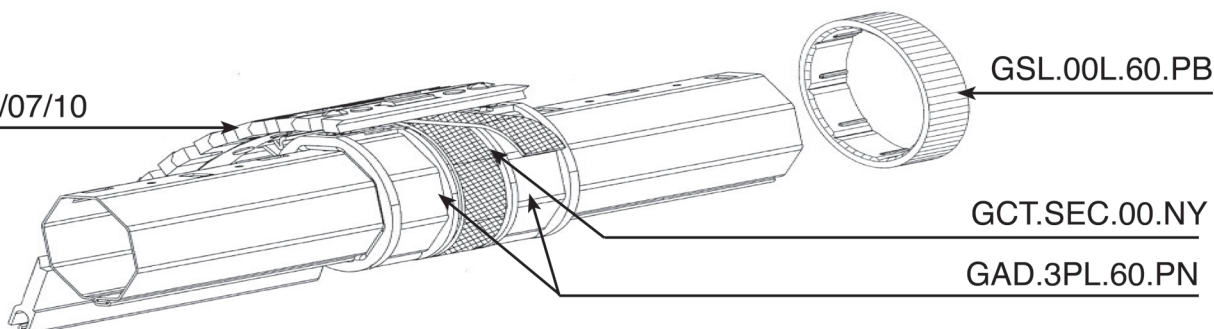
RESSORT SECURBLOK

SECURBLOK SPRING

MUELLE SECURBLOK

1

CGS.SCN.05/07/10



MODO DI INSTALLAZIONE DEI SECURBLOC

SCHEMA POUR L'INSTALLATION DES SECURBLOC

PLAN OF SECURBLOC INSTALLATION

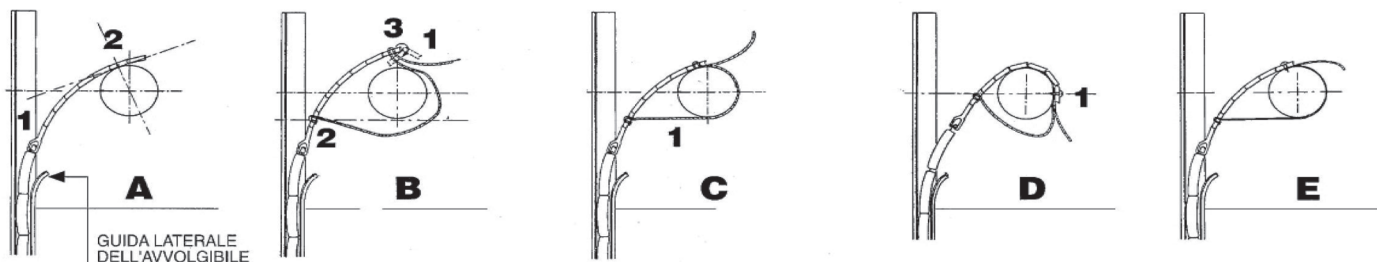
ESQUEMA DE INSTALAZIONE SECURBLOC

L'ultima stecca dell'avvolgibile deve rimanere necessariamente contenuta nella guida per evitare l'eventuale flessione del dispositivo.

Sul rullo devono essere installati almeno due securbloc.
Per rulli oltre 1 mt. rispettare un interasse tra il securbloc di massimo 50/60 cm.

E' consigliabile l'uso degli adattatori a tre piste e spessori laterali onde evitare che, usando delle semplici viti, queste vadano ad interferire su eventuale motoriduttore.

Verificare che la cinghia sia disposta sempre in posizione ottimale, come indicata nella figura.
verificare che il dispositivo securbloc, nel punto di aggancio con l'avvolgibile, sia in posizione più possibile verticale, al fine di ottenere la massima pressione a carico di punta.



- 1 OPERAZIONE:** Controllare che l'avvolgibile sia completamente chiuso (il fine-corsa del motore non è ancora eseguito)
- 2 OPERAZIONE:** Infilare i "SECURBLOC" nella nervatura terminale della stecca, facendo attenzione che l'elemento d'unione sia in posizione corretta come indicato nella FIGURA [A1] (l'ultima stecca dell'avvolgibile deve rimanere necessariamente contenuta nella guida).
- 3 OPERAZIONE:** Posizionare i "SECURBLOC" con l'osservanza di disporli in modo corretto. (Vedere paragrafo AVVERTENZE).
- 4 OPERAZIONE:** Stabiliti i punti di ancoraggio, controllare che la lama di acciaio dei "SECURBLOC" appoggi correttamente contro il rullo (in posizione tangenziale) come da FIGURA [A2] e successivamente verificare se l'ultimo elemento del "SECURBLOC" può essere utilizzato per il fissaggio.
NOTE: Se il punto tangente al rullo cade fra gli ultimi due elementi, si deve scegliere sempre l'ultimo.
Se rimangono inutilizzabili più di un solo elemento, bisognerà eliminare a parte in eccesso, recidendo le lame d'acciaio per riportare il "SECURBLOC" alla giusta misura (vedi FIGURA [B1]); oppure bisognerà utilizzare un MODELLO di misura più piccola.
- 5 OPERAZIONE:** Prima di bloccare il "SECURBLOC" con le viti, agganciare l'apposita "CINGHIA DI TENSIONAMENTO", prestando attenzione a non spostare l'avvolgibile durante l'operazione:
Passare la cinghia (dal verso dell'unica estremità cucita) attraverso le predisposte fessure di un elemento SOTTOSTANTE IL RULLO (vedi FIGURA [B2]), avendo cura nel disporla in posizione approssimativamente orizzontale come da FIGURA [C1].
Passare poi l'altra estremità della cinghia nelle fessure del primo elemento (vedi FIGURA [B3]) e quindi tenderla a sufficienza evitando che ci sia lasco come da FIGURA [C]
- 6 OPERAZIONE:** Spostare manualmente il dispositivo "SECURBLOC", portando il primo elemento in posizione facilmente agibile per il fissaggio al rullo, come da FIGURA [D1] (se il primo elemento si trovasse già in posizione agibile, fissarlo direttamente senza spostare nulla).
- 7 OPERAZIONE:** L'INSTALLAZIONE DEL "SECURBLOC" È TERMINATA. Ora abbassare elettricamente l'avvolgibile e controllare la REGOLARITÀ della CHIUSURA; si potrà riscontrare che gli elementi del "SECURBLOC" rimangono bloccati gli uni contro gli altri, mentre la "CINGHIA" rimane tesa impedendone la deformazione (vedi FIGURA E). Nel caso si constatasse una deformazione accentuata, bisognerà ripetere l'operazione di tensionamento della CINGHIA
- 8 OPERAZIONE:** Eseguire le operazioni di "FINE CORSA" al MOTORIDUTTORE, con l'osservanza di **mantenere sull'avvolgibile chiuso qualche millimetro di gioco, in modo da evitare il "FENOMENO DI IMPUNTAMENTO" del "SECURBLOC"**, a tutto discapito del motore che potrebbe anche non riuscire a raggiungere la posizione limite fine-corsa impostata.

IMPORTANTE: IL FENOMENO DI IMPUNTAMENTO DEL SECURBLOC PUO' AVVENIRE PER LE SEGUENTI RAGIONI:

A seguito della TOLLERANZA INIZIALE derivante dall'operazione di FINE-CORSA in CHIUSURA, insita nel MECCANISMO STESSO DI REGOLAZIONE (in eccesso o per difetto $\pm$ mm). — Questa evenienza può essere riscontrata e subito corretta, già dopo la TARATURA INIZIALE DEL DISPOSITIVO.

A seguito della normale DILATAZIONE TERMICA dell'AVVOLGIBILE, che varia a seconda del materiale con il quale esso è costruito; — Questa evenienza si manifesta solo nel tempo al variare della TEMPERATURA CLIMATICA e può essere evitata solo predisponendo già il "SECURBLOC" con un ottimale GIOCO INIZIALE di tolleranza.

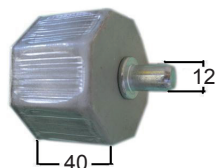
L'INOSSERVANZA DI QUESTE REGOLE INDISPENSABILI PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO, PUO' COMPORTARE L'INSORGERE D'INEVITABILI CONSEGUENZE:
Infatti, se la TARATURA FINE-CORSA avviene mentre il "SECURBLOC" esercita la sua MAX. PRESSIONE SULL'AVVOLGIBILE, è possibile che nel tempo esso venga a trovarsi in una POSIZIONE RETROSA rispetto a quella inizialmente impostata, in maniera tale da COSTRINGERE IL MOTORIDUTTORE A BLOCCARSI ANTICIPATAMENTE rispetto al punto limite fine-corsa prestabilito; In questa situazione critica, il MOTORE rimane costantemente sotto tensione in quanto [alimentazione non viene interrotta dal preposto MICRO-INTERRUTTORE di FINE-CORSA (viene disalimentato solo ad intermittenza per effetto del PROTETTORE TERMICO) pertanto può RISCHIARE DI GUASTARSI IRREPARABILMENTE.



CALOTTE EMBOUTS CAPS CASQUETE

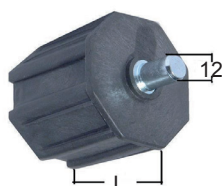
1

CALOTTA ESTERNA IN FERRO ZINCATO CON PERNO TONDO
EMBOUT EXTERIEUR AVEC PIVOT ROND
GALVANIZED IRON EXTERIOR CAP WITH ROUND PIVOT
CASQUETE ESTERNO DE HIERRO GALVANIZADO CON PIVOT REDONDO



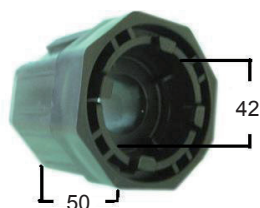
HCL.040.60.FZ RULLO OTTAGONALE LISCIO MM. 60

CALOTTA IN PVC O ZAMA, INTERNA CON PERNO TONDO
EMBOUT INTERIEUR AVEC PIVOT ROND
PVC INTERIOR CAP WITH ROUND PIVOT
CASQUETE INTERIOR DE PVC O ZAMA CON PIVOT REDONDO



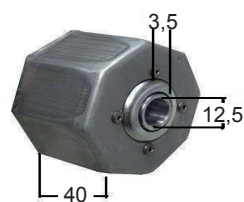
HCL.050.60.PN	PVC	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60	L = MM.50
HCL.050.60.ZA	ZAMA	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60	L = MM.50
HCL.090.60.PN	PVC	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60	L = MM.90

CALOTTA INTERNA, IN PVC, PER CUSCINETTO
EMBOUT POUR ROULEMENT A BILLES
PVC INTERIOR CAP FOR BALL BEARING
CASQUETE INTERIOR, PVC, POR COJIN



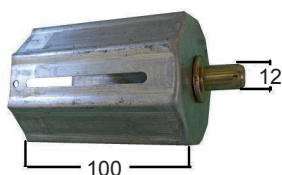
HCL.R50.60.PN PVC RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60

CALOTTA ESTERNA IN FERRO ZINCATO CON CUSCINETTO
EMBOUT EXTERIEUR AVEC ROULEMENT A BILLES
GALVANIZED IRON EXTERIOR CAP WITH BALL BEARING
CASQUETE EXTERIOR DE HIERRO GALVANIZADO CON COJIN



HCL.040.60.CI RULLO OTTAGONALE LISCIO MM. 60

CALOTTA ESTERNA LUNGA IN FERRO ZINCATO
EMBOUT EXTERIEUR ALLONGE
GALVANIZED IRON EXTERIOR LONG CAP
CASQUETE EXTERIOR LARGA DE HIERRO GALVANIZADO



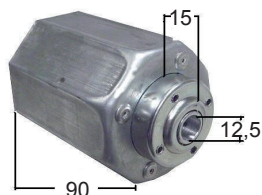
HCL.100.60.FZ RULLO OTTAGONALE LISCIO MM. 60



CALOTTE EMBOUTS CAPS CASQUETE

1

CALOTTA ESTERNA IN FERRO ZINCATO CON CUSCINETTO EMBOUT EXTERIEUR AVEC ROULEMENT A BILLES GALVANIZED IRON EXTERIOR CAP WITH BALL BEARING CASQUETE EXTERIOR DE HIERRO GALVANIZADO CON COJIN



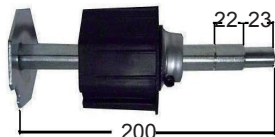
HCL.090.70.CI RULLO OTTAGONALE MM. 70

CALOTTA INTERNA REGOLABILE CON PERNO QUADRO MM. 13 E RIBASSO DIAM. MM. 12 EMBOUT TELESCOPIQUE AVEC PIVOT INTERNAL ADJUSTABLE CAP WITH SQUARE PIVOT MM. 13 AND REDUCTION DIAM MM.12 CASQUETE INTERIOR AJUSTABLE CON PIVOT CUADRO



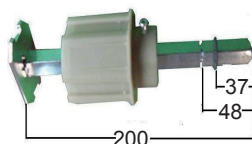
HCL.200.60.PN NYLON RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM.60

CALOTTA INT. REG. CON PERNO QUA. MM.13 E RIB. DIAM. MM.12,PERNO PIENO TORNITO EMBOUT TELESCOPIQUE AVEC PIVOT PLEIN INTERNAL ADJUSTABLE CAP WITH SQUARE PIVOT MM. 13 WITH REDUCTION MM. 12 CASQUETE INTERIOR AJUSTABLE CON PIVOT CUADRO LLENO



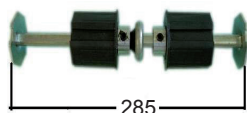
HCL.200.60.PP	PVC	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM 60
HCL.200.60.AL	ZAMA	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60
HCL.200.70.PN	PVC	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM.70
HCL.200.70.AL	ZAMA	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 70
HCL.200.85.PN	PVC	RULLO TONDO DIAM. MM. 85

CALOTTA INT. REG. CON PER. QUA MM.13 RIB. CORTO ED ANELLO D'ARRESTO EMBOUT TELESCOPIQUE AVEC PIVOT INTERNAL ADJUSTABLE CAP WITH SQ. PIVOT MM. 13 WITH SHORT RED. AND STOP RING CASQUETE INTERIOR AJUSTABLE CON PIVOT CUADRO mm. 13



HCL.200.60.SG PVC RULLO DIAM. MM. 60 LISCIO

CALOTTE INTERNE ACCOPPIATE REGOLABILI EMBOUTS COUPLES INTERNAL ADJUSTABLE DOUBLE CAPS PAR DE CASQUETE INTERIOR AJUSTABLE



HCL.285.60.PN	PVC REGOLABILI RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60
HCL.285.70.PN	PVC REGOLABILI RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 70



CALOTTE EMBOUTS CAPS CASQUETE

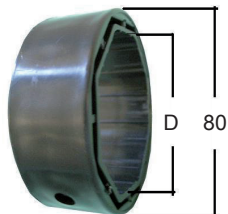
1

ANELLO ADATTATORE DIAMETRO ESTERNO MM. 80

BAGUE D'ÉPAISSEUR MM. 80

ADAPTOR RING WITH EXTERNAL DIAM MM. 80

ANILLO ADAPTADOR DIAMETRO EXTERNO MM. 80



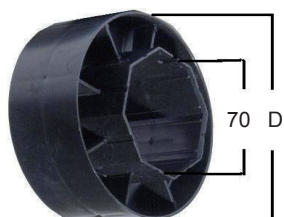
HAA.080.60.PN	PVC DIAMETRO ESTERNO MM. 80	D = MM.60
HAA.080.70.PN	PVC DIAMETRO ESTERNO MM. 80	D = MM.70

ANELLO ADATTATORE DIAMETRO ESTERNO MM.100/132

BAGUE D'ÉPAISSEUR MM. 100/132

ADAPTOR RING WITH EXTERNAL DIAM MM.100/132

ANILLO ADAPTADOR DIAMETRO EXTERNO MM. 100/132



HAA.100.70.PN	PVC DIAMETRO ESTERNO MM. 100 INTERNO MM. 70
HAA.132.70.PN	PVC DIAMETRO ESTERNO MM. 132 INTERNO MM. 70

FORCELLA IN FERRO ZINCATO

FOURCHE

GALVANIZED IRON FORK

HORQUILLA DE HIERRO CINCADO

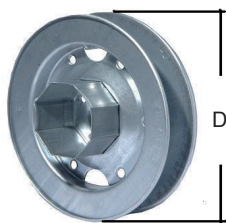


HFW.000.60.FZ	PER RULLO LEGNO DIAM. 60
---------------	--------------------------



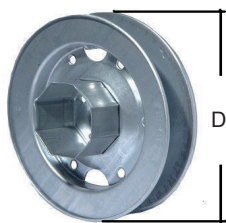
PULEGGE POULIES PULLEYS POLEA

PULEGGIA FERRO SPESS. 4,5/10 CON CALOTTA POULIE AVEC EMBOUT IRON PULLEY THICKNESS 4,5/10 WITH CAP POLEA 4,5/10 CON CASQUETE



PPL.018.45.FZ	D= CM. 18, SPES. 4,5/10 CALOTTA LISCIA MM. 60
PPL.020.45.FZ	D= CM. 20, SPES. 4,5/10 CALOTTA LISCIA MM. 60
PPL.022.45.FZ	D= CM. 22, SPES. 4,5/10 CALOTTA LISCIA MM. 60
PPL.024.45.FZ	D= CM. 24, SPES. 4,5/10 CALOTTA LISCIA MM. 60

PULEGGIA FERRO SPESS. 7/10 CON CALOTTA POULIE AVEC EMBOUT IRON PULLEY THICKNESS 7/10 WITH CAP POLEA 7/10 CON CASQUETE



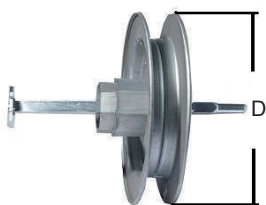
PPL.020.70.FZ	D= CM. 20, SPES. 7/10 CALOTTA LISCIA MM. 60
PPL.022.70.FZ	D= CM. 22, SPES. 7/10 CALOTTA LISCIA MM. 60
PPL.024.70.FZ	D= CM. 24, SPES. 7/10 CALOTTA LISCIA MM. 60

PULEGGIA FERRO CON FORO PASSANTE POULIE DE FER AVEC LE TRON IRON PULLEY WITH BYPASS LOOP POLEA HIERRO CON AGUJERO



PPL.020.PP.FZ	D = CM. 20 PASSANTE, PER RULLO LISCIO MM. 60
PPL.022.PP.FZ	D = CM. 22 PASSANTE, PER RULLO LISCIO MM. 60
PPL.024.PP.FZ	D = CM. 24 PASSANTE, PER RULLO LISCIO MM. 60

PULEGGIA FERRO CON PERNO REGOLABILE, RINFORZATA POULIE TELESCOPIQUE REFORCEE REINFORCED IRON PULLEY WITH ADJUSTABLE PIVOT POLEA HIERRO CON GOZNE AJUSTABLE, REFORZADA



PPL.T20.70.FZ	D = CM. 20 SPES. 7/10, CALOTTA LISCIA MM. 60 (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)
PPL.T22.70.FZ	D = CM. 22 SPES. 7/10, CALOTTA LISCIA MM. 60
PPL.T24.70.FZ	D = CM. 24 SPES. 7/10, CALOTTA LISCIA MM. 60 (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)

PULEGGIA PER LEGNO RULLO TONDO DIAM. MM. 60 POULIE POUR BOIS PULLEY FOR WOOD ROUND REEL DIAM. MM. 60 POLEA POR MADERA REDOBLO REDONDO DIAM. MM. 60



PPW.022.70.FZ	D = CM. 22 SPES. 7/10
PPW.024.70.FZ	D = CM. 24 SPES. 7/10



PULEGGE - RIDUTTORI
POULIES - DEMULTIPLICATEUR
PULLEYS - ADAPTORS
POLEA - REDUCTOR



PULEGGIA PVC CALOTTA LISCIA MM. 60

POULIE EN PVC AVEC EMBOUT

PVC PULLEY WITH SMOOTH CAP MM. 60

POLEA PVC CASQUETE LISO

PPL.020.PE.PN	PVC D = CM. 20 PERNO ESTERNO
PPL.022.PE.PN	PVC D = CM. 22 PERNO ESTERNO
PPL.020.PF.PN	PVC D = CM. 20 PERNO A FILO
PPL.022.PF.PN	PVC D = CM. 22 PERNO A FILO
PPL.022.PI.PN	PVC D = CM. 22 PERNO INTERNO



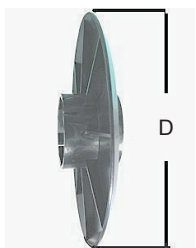
PULEGGIA PER CUSCINETTO CON RONDELLA PVC

POULIEROULEMENT POULIE AVEC PVC RONDELLE

BALL BEARING PULLEY WITH PVC WASHER

POLEA POR COJIN CON RONDANA PVC

PPL.R22.SM.PN	PVC D = CM. 22, PER RULLO LISCIO MM. 60
---------------	---



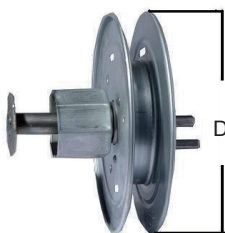
FLANGIA DI CONTENIMENTO IN PVC DIAM. CM.22

FLASQUE DE GUIDAGE EN PVC

PVC RETAINING FLANGE DIAM CM. 22

ARANDELA DE CONTENCION PVC DIAM. CM.22

PPL.022.FL.PN	D = CM. 22, PER RULLO LISCIO MM. 60
---------------	-------------------------------------



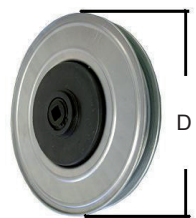
RIDUTTORE STANDARD RAPP. 1:2,5

DEMUTLIPLICATEUR STANDARD RAPP. 1:2,5

STANDARD ADAPTOR 1:2,5

REDUCTOR ESTANDAR RAPP. 1:2,5

PRL.021.60.FZ	PULEGGIA	D = CM. 21 CALOTTA MM. 60 LISCIA
PRL.024.60.FZ	PULEGGIA	D = CM. 24 CALOTTA MM. 60 LISCIA
PRL.024.70.FZ	PULEGGIA	D = CM. 24 CALOTTA MM. 70 LISCIA



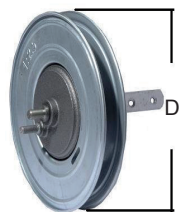
RIDUTTORE 1:2 MOZZO A FILO

DEMUTLIPLICATEUR RAPP. 1:2

ADAPTOR 1:2

REDUCTOR 1:2

PRP.021.CT.FZ	PULEGGIA	D = CM. 21, PER CALOTTA PERNO QUADRO MM. 13
---------------	----------	---



RIDUTTORE CON FORCELLA RAPP. 1:2,5

DEMUTLIPLICATEUR POUR BOIS RAPP. 1:2,5

STRAP ADAPTOR FOR WOOD 1:2,5

REDUCTOR CON HORQUILLA RAPP. 1:2,5

PRF.024.60.FZ	PULEGGIA	D = CM. 24, PER RULLI LEGNO DIAMETRO MM. 60
---------------	----------	---



RULLI AXES REELS ROLLOS

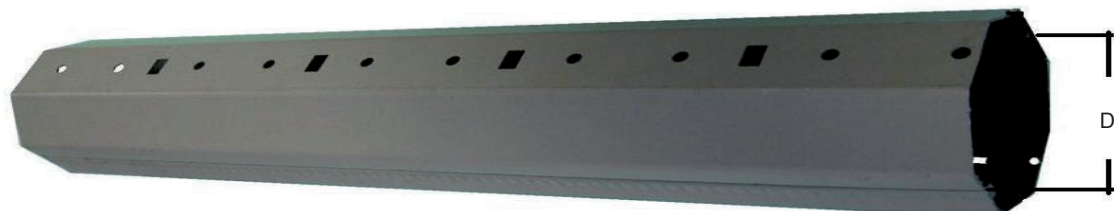
1

RULLI OTTAGONALI DIAMETRO MM. 60/70

AXE OCTOGONALE DIAM. mm. 60/70

OCTAGONAL REEL D. mm. 60/70

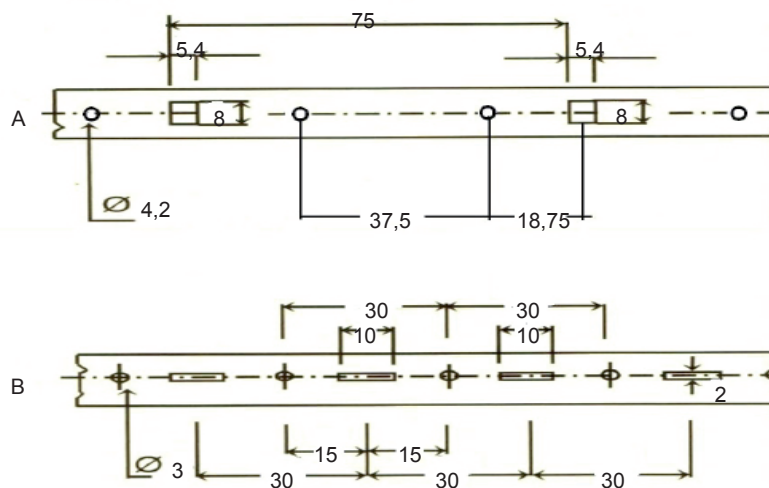
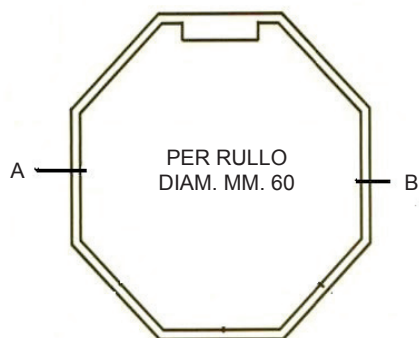
ROLLOS OCTAGONALES diam. mm. 60/70



RRL.CFZ.40.06	D = MM. 40 LISCIO SPESSORE 6/10 IN BARRE
RRL.CFZ.60.05	D = MM. 60 LISCIO SPESSORE 5/10 IN BARRE
RRL.CFZ.60.06	D = MM. 60 LISCIO SPESSORE 6/10 IN BARRE
RRL.CFZ.60.08	D = MM. 60 LISCIO SPESSORE 8/10 IN BARRE
RRL.CFZ.60.10	D = MM. 60 LISCIO SPESSORE 10/10 IN BARRE
RRL.CFZ.70.12	D = MM. 70 LISCIO SPESSORE 12/10 IN BARRE

RRL.???60.06	D = MM. 60 LISCIO SPESSORE 6/10 A MISURA	CM. (150/200/300)
RRL.???60.08	D = MM. 60 LISCIO SPESSORE 8/10 A MISURA	CM. (120/140/150/160/180/200/220/250/260/300)
RRL.300.60.10	D = MM. 60 LISCIO SPESSORE 10/10 A MISURA	
RRL.MFZ.70.12	D = MM. 70 LISCIO SPESSORE 12/10 A MISURA	

Legenda = ??? Misura in CM. del rullo

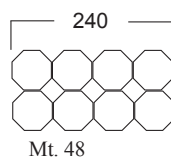


spessore :

sottoimballo :

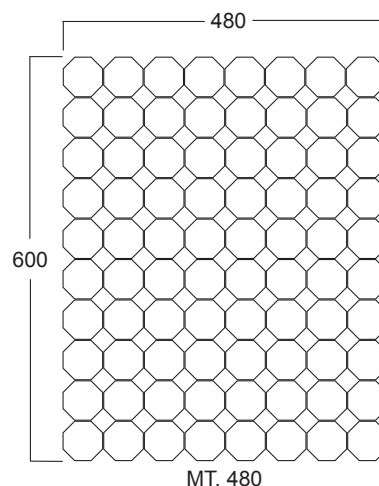
5/10 e 6/10

8 pz.



8/10 e 10/10

4 pz.





RULLI AXES REELS ROLLOS

RULLI TONDI DIAMETRO MM. 85 A 6 CAVE
AXE RONDE D.85 AVEC 6 RAINURES
ROUND REEL D.85 WITH 6 SPLITS
REDOBLAS REDONDOS D. 85 CON 6 RANURAS



RRL.CFZ.85.12 D = MM. 85 IN BARRE SPESSORE 12/10
RRL.MFZ.85.12 D = MM. 85 A MISURA SPESSORE 12/10

RULLI OTTAGONALI TELESCOPICI PER MOTORIDUTTORE CON LIMITATORE
AXE DE JONCTION POUR LES MOTEURS AVEC MISURE
OCTAGONAL CONNECTION REELS FOR TUBULAR MOTORS WITH LIMIT BAR
ROLLOS OTTOGONALI TELESCOPICOS CON MEDIDA



RRL.TEL.60.ST D = MM. 60, SENZA CALOTTA

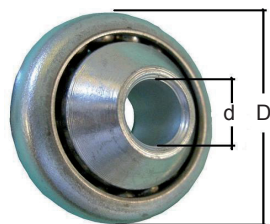
RULLI OTTAGONALI TELESCOPICI CON CALOTTA PVC
AXE DE JONCTION AVEC EMBOUT
CONNECTION REEL WITH PVC CAP
ROLLOS OTTOGONALI TELESCOPICOS CON CASQUETE



RRL.T50.60.CP RULLO TELESCOPICO MM.500 CON CALOTTA INTERNA PVC PER RULLO MM.60
RRL.T35.60.CP RULLO TELESCOPICO MM.350 CON CALOTTA INTERNA PVC PER RULLO MM.60

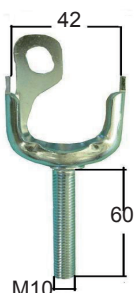


SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO



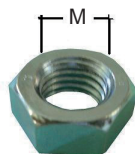
CUSCINETTO A SFERE D= MM. 28/42 PER PERNO TONDO DIAMETRO MM. 12
ROULEMENT A D=MM. 28/42 BILLES AVEC TROU ROND MM 12
BALL BEARING WITH ROUND HOLE MM 12
COJIN A ESFERAS MM. 28/42 POR GOZNE REDONDO MM.12

SCU.TON.42.RP	RULLINO PLASTICA	D=MM 42	d = MM. 12,5
SCU.TON.42.RF	RULLINO FERRO	D=MM 42	d = MM. 12,5
SCU.MIN.28.RP	RULLINO PLASTICA	D=MM 28	d = MM. 12,5
SCU.MIN.28.RF	RULLINO FERRO	D=MM 28	d = MM. 12,5



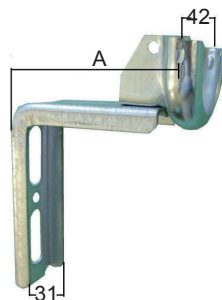
SUPPORTO CON GAMBO FILETTATO M10 PER CUSCINETTO A SFERE DIAM.MM. 42
SUPPORT REGLABLE POUR ROULEMENT A BILLES
ADJUSTABLE BRACKET FOR BALL BEARING
SOPORTE POR COJIN A ESFERAS diam. mm. 42

SSF.10M.SC.FZ FERRO ZINCATO
 da utilizzare con calotte, pulegge, riduttori



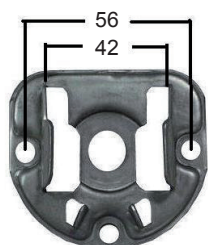
DADO PER GAMBO FILETTATO
ECROU POUR SUPPORT REGLABLE
NUT FOR ADJUSTABLE BRACKET
DADO POR TALLO FILETEADO

SDA.10M.00.FZ FERRO ZINCATO 10 M
 SDA.12M.00.FZ FERRO ZINCATO 12 M



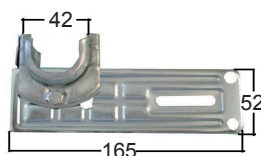
SUPPORTO DA AVVITARE, PER FIANCALINI PVC O LEGNO
SUPPORT A VISSER POUR ROULEMENT A BILLES
BRACKET TO SCREW FOR PVC/ WOODEN PROFILES
SOPORTE PARA ATORNILLAR

SSC.C10.SC.FZ A = COLLO MM. 10 FERRO ZINCATO
 SSC.C80.SC.FZ A = COLLO MM. 80 FERRO ZINCATO



SUPPORTO MEZZOTONDO DA AVVITARE SENZA CUSCINETTO
PLAQUE-SUPPORT A VISSER
HALF ROUND BRACKET TO SCREW WITHOUT BALL BEARING
SOPORTE PARA ATORNILLAR SIN COJIN

SSC.VT0.SC.CA FERRO ZINCATO PER CUSCINETTO DIAM.MM. 42, CON ALETTE BLOCCACUSCINETTO
 SSC.V28.SC.FZ FERRO ZINCATO PER CUSCINETTO DIAM.MM. 28



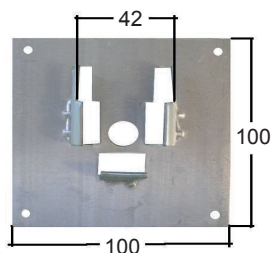
PIASTRA INTERMEDIA PER BIFORE PER CUSCINETTO DIAMETRO MM. 42
PLAQUE POUR SUPPORT SUR DORMANT
PLATE FOR FRAME BRACKET
LAMINA POR COJIN

SBA.BIF.SC.FZ FERRO ZINCATO



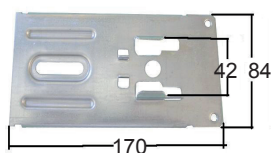
SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO

1



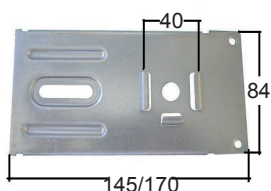
PIASTRA STANDARD 100X100 PER CUSCINETTO DIAM. MM. 42
PLAQUE-SUPPORT POUR CONSOLE STANDARD
STANDARD PLATE 100X100 FOR BALL BEARING DIAM. MM. 42
LAMINA ESTANDAR 100x100 POR COJIN DIAM. MM. 42

SPC.100.10.FZ FERRO ZINCATO



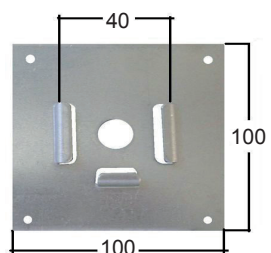
PIASTRA 170X84 PER CUSCINETTO DIAM. MM. 42
PLAQUE-SUPPORT SUR DORMANT
PLATE 170X84 FOR BALL BEARING DIAM. MM. 42
LAMINA 170x84 POR COJIN DIAM. MM. 42

SBC.170.SC.FZ FERRO ZINCATO



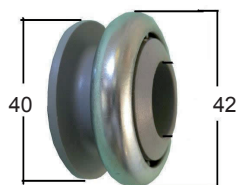
PIASTRA 84X170/145 PER CUSCINETTO DIAM.MM. 42 CON RONDELLA
PLAQUE-SUPPORT SUR DORMANT P/ROULEMENT A BILLES AVEC RONDELLE
PLATE 84x170/145 BRACKET FOR BALL BEARING DIAMM. MM. 42 WITH WASHER
LAMINA 84x170/145 POR COJIN DIAM.MM. 42 CON RONDANA

SBR.170.DX.FZ FERRO ZINCATO MM. 84X170 DESTRA
SBR.170.SX.FZ FERRO ZINCATO MM. 84X170 SINISTRA



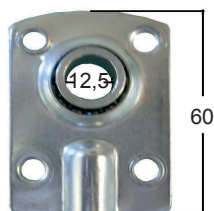
PIASTRA 100X100 PER CUSCINETTO DIAM. MM.42 CON RONDELLA
PLAQUE-SUPPORT POUR CONSOLE STANDARD
PLATE 100X100 FOR BALL BEARING DIAM. MM. 42 WITH WASHER
LAMINA 100x100 POR COJIN DIAM. MM.42 CON RONDANA

SPR.100.10.FZ FERRO ZINCATO



CUSCINETTO A SFERE DIAM. MM.42 ,CON RONDELLA
ROULEMENT A BILLES AVEC RONDELLE
BALL BEARING DIAM. MM.42 WITH WASHER
COJIN A ESFERAS DIAM. MM.42, CON RONDANA

SCU.RON.00.RP PVC

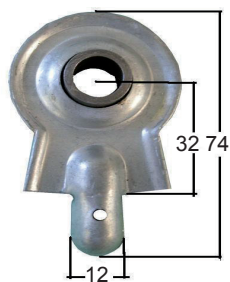


CUSCINETTO CON GAMBO FORATO
ROULEMENT A BILLES AVEC BASE PERFOREE
BALL BEARING WITH PERFORATED MOUNTING FOOT
COJIN CON TALLO PINCHADO

SCU.FOR.SZ.FZ FERRO ZINCATO



SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO



CUSCINETTO A SFERE SENZA ZANCA
PLAQUE-SUPPORT A ROULEMENT
BALL BEARING BRACKET
COJIN A ESFERAS SIN ZANCA

SCU.NOR.SZ.FZ FERRO ZINCATO



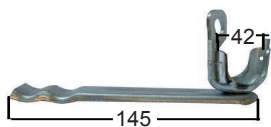
SUPPORTO DA MURARE CON CUSCINETTO, ZANCA PESANTE
SUPPORT A SCELLER AVEC ROULEMENT A BILLES
BRACKET TO WALL WITH BALL BEARING
SOPORTE DE TAPIAR CON COJIN ZANCA PESADO

SSM.NZP.CC.FZ FERRO ZINCATO



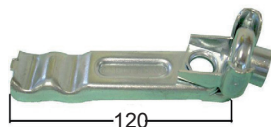
SUPPORTO DA MURARE CON CUSCINETTO, ZANCA STAMPATA
SUPPORT A SCELLER AVEC ROULEMENT A BILLES
BRACKET TO WALL WITH BALL BEARING
SOPORTE DE TAPIAR CON COJIN ZANCA IMPRESA

SSM.NZS.CC.FZ FERRO ZINCATO



SUPPORTO ZANCA STAMPATA TIPO KOMBI, PER CUSCINETTO MM. 42
SUPPORT A SCELLER TYPE KOMBI POUR ROULEMENT mm.42
BRACKET TO WALL KOMBI TYPE FOR BALL BEARING MM. 42
SOPORTE ZANCA IMPRESO MODELO KOMBI, POR COJIN mm. 42

SSM.K42.SC.FZ FERRO ZINCATO



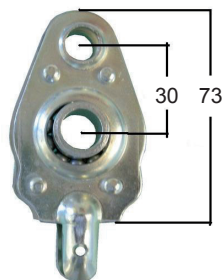
SUPPORTO MINI DA MURARE COMPLETO DI CUSCINETTO MM. 30
SUPPORT A SCELLER AVEC ROULEMENT A BILLES
MINI BRACKET TO WALL WITH BALL BEARING MM. 30
SOPORTE MINI DE TAPIAR CON COJIN MM. 30

SSM.MZS.CC. FZ FERRO ZINCATO



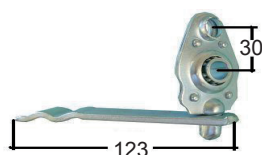
SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO

1



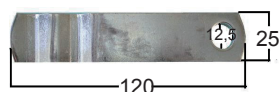
CUSCINETTO PER RIDUTTORE, SENZA ZANCA
ROULEMENT POUR DEMULTIPLICATEUR
BALL BEARING FOR STRAP ADAPTOR
COJIN POR REDUCTOR, SIN ZANCA

SCU.RID.SZ.FZ FERRO ZINCATO



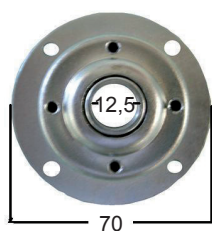
SUPPORTO DA MURARE PER RIDUTTORE, ZANCA PESANTE
SUPPORT A SCELLER POUR DEMULTIPLICATEUR
BRACKET TO WALL FOR STRAP ADAPTOR
SOPORTE DE TAPIAR POR REDUCTOR, ZANCA PESADO

SSM.RZP.CC.FZ FERRO ZINCATO COMPLETO



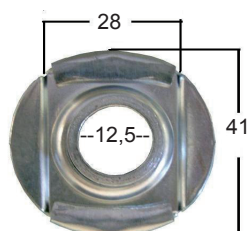
ZANCA PESANTE
JAMBE A SCELLER
BRACKET TO WALL
ZANCA PESADO

SZM.110.SC.FZ FERRO ZINCATO



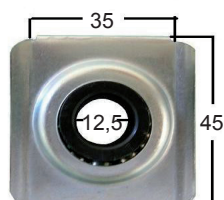
CUSCINETTO TONDO A CONCHIGLIA
ROULEMENT A BILLES ROND A ENCASTRER
SHELL ROUND BALL BEARING
COJIN REDONDO A CONCHA

SCU.PAL.00.RF FERRO ZINCATO



CUSCINETTO TONDO AD INCASTRO
ROULEMENT A BILLES ROND A ENCASTRER
JOINT ROUND BALL BEARING
COJIN REDONDO A ENCAJE

SCU.INC.00.RF FERRO ZINCATO



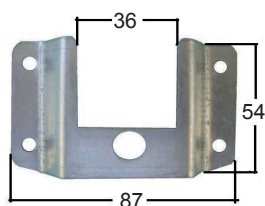
CUSCINETTO QUADRO
ROULEMENT A BILLES CARRE
SQUARE BALL BEARING
COJIN CUADRADO

SCU.QUA.00.FZ FERRO ZINCATO, RULLINO PVC



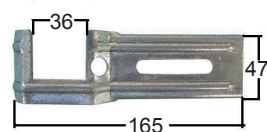
SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO

1



SUPPORTO QUADRO DA AVVITARE
PLAQUE-SUPPORT A VISSER
SQUARE BRACKET TO SCREW
SOPORTE CUADRADO POR ATORNILLAR

SSC.VQU.SC.FZ FERRO ZINCATO



PIASTRA PER SUPPORTO A TELAIO GAMBO DA MM. 35/46, CUSCINETTO SFILABILE
PLAQUE-SUPPORT SUR DORMANT
PLATE FOR FRAME BRACKET, REMOVABLE BALL BEARING
LAMINA POR SOPORTE A TELAR COJIN SFILABILE

SBA.SDX.SC.FZ FERRO ZINCATO, DESTRO



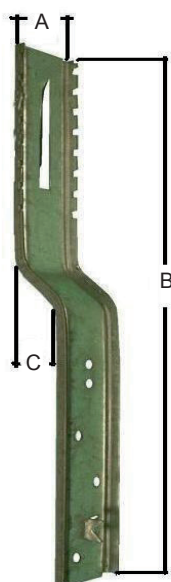
PIASTRA PER SUPPORTO A TELAIO GAMBO DA MM. 35/46, CUSCINETTO FISSO
PLAQUE-SUPPORT SUR DORMANT
PLATE FOR FRAME BRACKET, FIXED BALL BEARING
LAMINA POR SOPORTE A TELAR, COJIN FIJO

SBA.FIS.CC.FZ FERRO ZINCATO



SUPPORTO INTERMEDIO, GAMBO DA MM. 35/46
SUPPORT INTERMEDIAIRE
INTERMEDIATE BRACKET
RESPALDO INTERMEDIO

SBA.INT.00.FZ FERRO ZINCATO



SUPPORTO LATERALE A TELAIO, GAMBO DA MM. 35/46
SUPPORT LATERAL SUR DORMANT
FRAME LATERAL BRACKET
SOPORTE LATERAL A TELAR

STE.000.46.CZ	FERRO ZINC. A = MM. 46 B = MM. 400	C = MM. 00, CON ZANCA
STE.030.46.CZ	FERRO ZINC. A = MM. 46 B = MM. 390	C = MM. 30, CON ZANCA
STE.080.46.CZ	FERRO ZINC. A = MM. 46 B = MM. 365	C = MM. 80, CON ZANCA
STE.100.46.CZ	FERRO ZINC. A = MM. 46 B = MM. 400	C = MM. 100, CON ZANCA
STE.120.46.CZ	FERRO ZINC. A = MM. 46 B = MM. 400	C = MM. 120, CON ZANCA
STE.030.35.CZ	FERRO ZINC. A = MM. 35 B = MM. 350	C = MM. 30, CON ZANCA (ad esaurimento)
STE.080.35.CZ	FERRO ZINC. A = MM. 35 B = MM. 330	C = MM. 80, CON ZANCA (ad esaurimento)

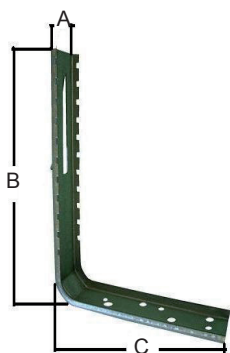


SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO

1

SQUADRA A TELAIO, GAMBO DA MM. 35/46

SUPPORT A EQUERRE
FRAME SQUARE BRACKET
SOPORTE A "L" A TELAR



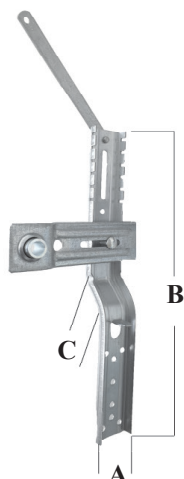
STE.90°.46.CZ	FERRO ZINC.	A = MM. 46	B = MM.220	C = MM. 185	CON ZANCA
STE.90°.46.CA	FERRO ZINC.	A = MM. 46	B = MM.220	C = MM. 185	CON ASOLA
STE.90°.35.CZ	FERRO ZINC.	A = MM. 35	B = MM.190	C = MM. 180	CON ZANCA (ad esaurimento)
STE.90°.35.CA	FERRO ZINC.	A = MM. 35	B = MM.190	C = MM. 180	CON ASOLA (ad esaurimento)



SQUADRA A TELAIO, MM. 40, COMPLETA

SUPPORT A EQUERRE COMPLET
FRAME COMPLETE SQUARE BRACKET MM. 40
SOPORTE A "L" A TELAR MM. 40

STE.90°.40.CP	FERRO ZINCATO	CUSCINETTO FISSO, A = MM. 40
---------------	---------------	------------------------------



SUPPORTO LATERALE A TELAIO, GAMBO DA MM. 35/46 COMPLETO

STE.030.40.CP	FERRO ZINCATO	A = MM. 40	B = MM. 320	C = MM. 30
STE.080.40.CP	FERRO ZINCATO	A = MM. 40	B = MM. 325	C = MM. 80

PIASTRA PER SUPPORTO A TELAIO GAMBO DA MM. 35/46, CUSCINETTO FISSO

PLAQUE-SUPPORT SUR DORMANT
PLATE FOR FRAME BRACKET, FIXED BALL BEARING
LAMINA POR SOPORTE A TELAR, COJIN FIJO



SBA.FIS.40.FZ	FERRO ZINCATO
---------------	---------------



GUIDE AD "U" IN ACCIAIO O ALLUMINIO

COULISSE A "U" EN FER ET ALUMINIUM

"U" PROFILES

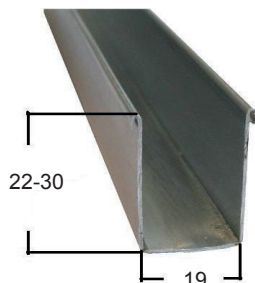
TUBO GUIDA "U" HIERRO Y ALUMINIO

GUIDA A "U" BORDI RISVOLTATI, IN ACCIAIO ZINCATO

COULISSE A "U" EN FER GALVANISE ET BORD REMBOURSE

GALVANIZED IRON-TURNED EDGES "U" PROFILE

TUBO GUIDA "U" ORILLAS CON SOLAPA EN HIERRO GALVANIZADO



BGB.???22.19	GUIDA A MISURA CON FORI E SPACCO	MM 22X19X22 SPESS. 7/10
BGB.???30.19	GUIDA A MISURA CON FORI E SPACCO	MM 30X19X30 SPESS. 7/10
BFB.CFZ.22.19	IN BARRE COMMERCIALI	MM 22X19X22 SPESS. 7/10
BFB.CFZ.30.19	IN BARRE COMMERCIALI	MM 30X19X30 SPESS. 7/10

LEGENDA = ??? MISURA IN CM. DELLA GUIDA

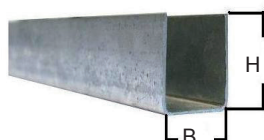
NB : 22 X19 CM. (150/160/170/180/200/240/250/260/270/300)
30 X19 CM. (160/180/250/270)

GUIDA A "U" BORDI LISCI IN ACCIAIO ZINCATO

COULISSE A "U" EN FER GALVANISE

GALVANIZED STEEL "U" PROFILE WITH SMOOTH EDGES

TUBO GUIDA "U" BORDOS LISOS EN HIERRO GALVANIZADO



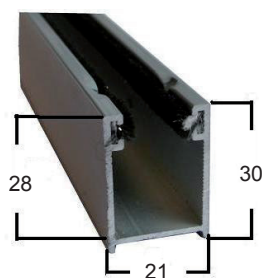
BFL.CFZ.19.15	IN BARRE COMMERCIALI	H = MM 19 B = MM 15 SPESS. 10/10
BGL.MFZ.19.15	GUIDE A MISURA CON FORI E SPACCO	H = MM 19 B = MM 15 SPESS. 10/10

GUIDA AD "U" IN ALLUMINIO CON SPAZZOLINO FORI E SPACCO

COULISSE A "U" EN ALUMINIUM

"U" ALUMINIUM PROFILES WITH BRUSH, HOLES AND SPLIT

TUBO GUIDA "U" EN ALUMINIO CON CEPILLO AGUJEROS Y GRIETA



BGL.AAA.30.21	ANODIZZATA ARGENTO
BGL.AAB.30.21	ANODIZZATA BRONZO
BGL.AAG.30.21	GREZZA

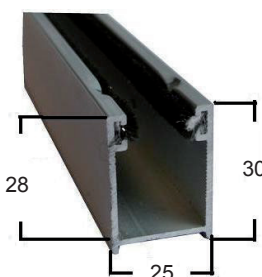
MM.30X21X30
PER TAPPARELLE SPESSORE
MASSIMO MM 9

GUIDA AD "U" IN ALLUMINIO A MISURA CON SPAZZOLINO FORI E SPACCO

COULISSE A "U" EN ALUMINIUM

"U" TO SIZE, ALUMINIUM PROFILE WITH BRUSH, HOLES AND SPLIT

TUBO GUIDA "U" EN ALUMINIO CON CEPILLO AGUJEROS Y GRIETA



BGL.???25.AG	ANODIZZATA ARGENTO
BGL.???25.BR	ANODIZZATA BRONZO
BGL.???25.BI	VERNICIATA BIANCA RAL 9010
BGL.???25.CR	VERNICIATA CREMA RAL 1013
BGL.???25.GR	VERNICIATA GRIGIA RAL 7001
BGL.???25.MA	VERNICIATA MARRONE RAL 8017
BGL.???25.NE	VERNICIATA NERA
BGL.???25.VE	VERNICIATA VERDE RAL 6005
BGL.AAG.30.25	GREZZA

LEGENDA = ??? MISURA IN CM. DELLA GUIDA (DISPONIBILI 160-180-220-250-270-300)

MM.30X25X30
PER TAPPARELLE SPESSORE
MASSIMO MM 14

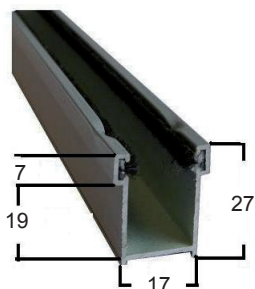


GUIDE AD "U" IN ACCIAIO OD ALLUMINIO

COULISSE A "U" EN ACIER ET ALUMINIUM

"U" PROFILES

TUBO GUIDA "U" HIERRO Y ALUMINIO



MM.27X17X27
PER TAPPARELLE SPESSORE
MASSIMO MM 14

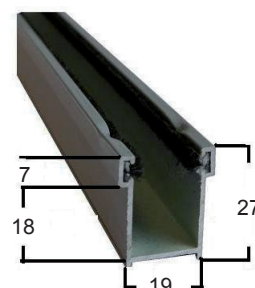
GUIDA AD "U" IN ALLUMINIO A MISURA, DA SOSTITUZIONE, CON SPAZZOLINO FORI E SPACCO, PER INSERIMENTO IN GUIDE DI FERRO ESISTENTI

COULISSE A "U" EN ALUMINIUM POUR SUBSTITUTION, POUR INSERTION EN COULISSE DE FER EXISTANT

"U" TO SIZE ALUMINIUM PROFILE, FOR REPLACEMENT, WITH BRUSH, HOLES AND SPLIT
TUBO GUIDA "U" EN ALUMINIO DE SUSTITUCION, CON CEPILLO AGUJEROS Y GRIETA POR INSER-
CION EN GUIAS DE HIERRO EXISTENTE

BGB.???17.AG	ANODIZZATA ARGENTO
BGB.???17.BR	ANODIZZATA BRONZO
BGB.???17.BI	VERNICIATA BIANCA RAL 9010
BGB.???17.CR	VERNICIATA CREMA RAL 1013
BGB.???17.GR	VERNICIATA GRIGIA RAL 7001
BGB.???17.MA	VERNICIATA MARRONE RAL 8017
BGB.???17.NE	VERNICIATA NERA
BGB.???17.VE	VERNICIATA VERDE RAL 6005
BGB.AAG.27.17	GREZZA

LEGENDA = ??? MISURA IN CM. DELLA GUIDA (DISPONIBILI 160-180-220-250-270-300)



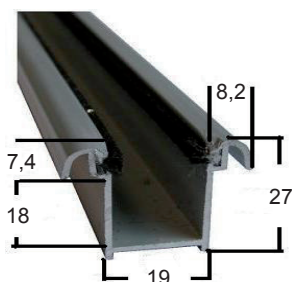
MM.27X19X27
PER TAPPARELLE SPESSORE
MASSIMO MM 14

GUIDA AD "U" IN ALLUMINIO A MISURA, DA SOSTITUZIONE, CON SPAZZOLINO FORI E SPACCO
COULISSE A "U" EN ALUMINIUM

"U" TO SIZE ALUMINIUM PROFILE, FOR REPLACEMENT, WITH BRUSH, HOLES AND SPLIT
TUBO GUIDA "U" EN ALUMINIO DE SUSTITUCION, CON CEPILLO AGUJEROS Y GRIETA

BGB.???19.AG	ANODIZZATA ARGENTO
BGB.???19.BR	ANODIZZATA BRONZO
BGB.???19.BI	VERNICIATA BIANCA RAL 9010
BGB.???19.CR	VERNICIATA CREMA RAL 1013
BGB.???19.GR	VERNICIATA GRIGIA RAL 7001
BGB.???19.MA	VERNICIATA MARRONE RAL 8017
BGB.???19.NE	VERNICIATA NERA
BGB.???19.VE	VERNICIATA VERDE RAL 6005
BGB.AAG.27.19	GREZZA

LEGENDA = ??? MISURA IN CM. DELLA GUIDA (DISPONIBILI 160-180-220-250-270-300)



MM.27X19X27
PER TAPPARELLE SPESSORE
MASSIMO MM 14

GUIDA A "U" CON ALETTE, IN ALLUMINIO, DA SOSTITUZIONE, CON SPAZZ. FORI E SPACCO
COULISSE A "U" EN ALUMINIUM AVEC AILETTES

"U" ALUMINIUM PROFILE, WITH FINS FOR REPLACEMENT WITH BRUSH, HOLES AND SPLIT
TUBO GUIDA "U" CON ALAS EN ALUMINIO DE SUSTITUCION, CON CEP. AGUJEROS Y GRIETA

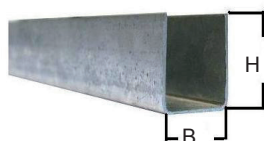
BGA.180.19.AG	ANODIZZATO ARGENTO
BGA.220.19.AG	ANODIZZATO ARGENTO
BGA.250.19.AG	ANODIZZATO ARGENTO
BGA.270.19.AG	ANODIZZATO ARGENTO
BGA.180.19.BR	ANODIZZATO BRONZO
BGA.220.19.BR	ANODIZZATO BRONZO
BGA.250.19.BR	ANODIZZATO BRONZO
BGA.270.19.BR	ANODIZZATO BRONZO

GUIDA A "U" INOX, BORDI LISCI CON FORI E SPACCO

COULISSE A "U" EN INOX

INOX STEEL "U" PROFILE WITH SMOOTH EDGES

TUBO GUIDA "U" BORDOS LISOS EN INOX



BGL.???19.IN

H = MM 22 B = MM 19 SPESS. 8/10

LEGENDA = ??? MISURA IN CM. DELLA GUIDA (DISPONIBILI 160/180/260/280)



CANALINI DI RINFORZO E TERMINALI

RAINURES DE RENFORCEMENT ET TERMINAUX

REINFORCEMENT GROOVES AND TERMINALS

REFUERZOS Y TERMINAL

RINFORZO AD "U" IN ACCIAIO ZINCATO, PER AVVOLGIBILI IN PVC
ACIER GALVANISE' "U" RENFORCEMENT POUR TABLIERS EN PVC
REINFORCING GALVANIZED STEEL "U" PROFILE FOR PVC ROLLING SHUTTERS
REFUERZO A "U" POR PERSIANA PVC

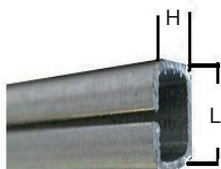


BRF.CFU.XX.YY RINFORZO AD "U" IN BARRE COMMERCIALI
BRF.MFU.XX.YY RINFORZO AD "U" A MISURA

LEGENDA: XX= H YY= L IN MM

(preventivi a richiesta)

RINFORZO A "C" IN ACCIAIO ZINCATO, PER AVVOLGIBILI IN PVC
ACIER GALVANISE "C" RENFORCEMENT POUR TABLIERS EN PVC
REINFORCING GALVANIZED STEEL "C" PROFILE FOR PVC ROLLING SHUTTERS
REFUERZO A "C" POR PERSIANA PVC



BRF.CFC.XX.YY RINFORZO A "C" IN BARRE COMMERCIALI
BRF.MFC.XX.YY RINFORZO A "C" A MISURA

LEGENDA: XX= H YY= L IN MM

(preventivi a richiesta)

RINFORZO AD "H" IN ACCIAIO ZINCATO, PER AVVOLGIBILI IN PVC
ACIER GALVANISE' "H" RENFORCEMENT POUR TABLIERS EN PVC
REINFORCING GALVANIZED STEEL "H" PROFILE FOR PVC ROLLING SHUTTERS
REFUERZO A "H" POR PERSIANA PVC



BRF.CFH..XX.YY RINFORZO AD "H" IN BARRE COMMERCIALI
BRF.MFH..XX.YY RINFORZO AD "H" A MISURA

LEGENDA: XX= H YY= L IN MM

TERMINALE IN ACCIAIO ZINCATO MM. 12,5X17,5 PER AVVOLGIBILI
TERMINAL ACIER GALVANISE' POUR TABLIERS 12,5X17,5
GALVANIZED STEEL TERMINAL PROFILE 12,5X17,5 FOR ROLLING SHUTTERS
TERMINAL 12,5X17,5



BTE.CFZ.12.17 IN BARRE COMMERCIALI

GUARNIZIONE CON SPAZZOLINO
JOINT BROSE
WEATHER-STRIP WITH BRUSH
GUARNICION CON CEPILLO



BSP.000.48.03 BASE MM 4,8 PELO MM 3,5
BSP.000.48.05 BASE MM 4,8 PELO MM 5



TELAIA SPORGERE IN ACCIAIO **PROJECTIONS D'ACIER** **STEEL PROJECTIONS** **TELARES HIERRO**

TELAIA SPORGERE LATERALE IN ACCIAIO ZINCATO EUREK-FER
LATERAL ACIER GALVANISE' PROJECTION SIMPLE EN FER EUREK-FER
LATERAL GALVANIZED STEEL PROJECTION EUREK-FER
TELARES A AVANZADO LATERAL HIERRO GALVANIZADO EUREK-FER

**GUIDE AD U 30X20X30
 CON BORDI RISVOLTA-
 TI E QUINDI MIGLIORE
 RIFINITURA ESTERNA E
 MAGGIORE RIGIDITA'*

**ASSEMBLAGGIO SENZA
 SALDATURE E QUINDI
 NON AGGREDIBILE DAL-
 LA RUGGINE*

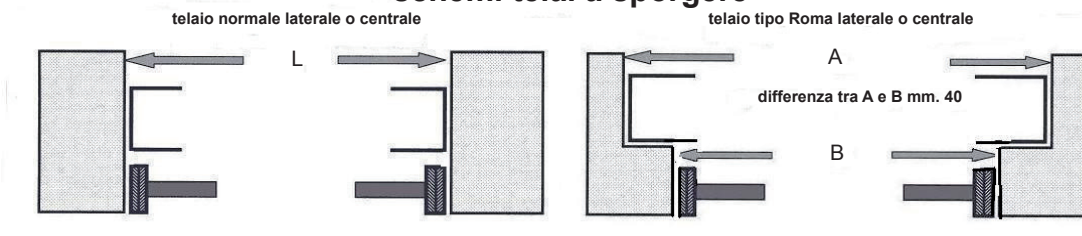
**BRACCI BREVETTATI
 AD AZIONAMENTO SEM-
 PLIFICATO A TIRETTO*

**TRAVERSO IN AC-
 CIAIO PROFILATO E
 SAGOMATO, ZINCATO A
 CALDO*



DTL.EFZ.30.20 TIPO NORMALE
 DTL.RFZ.30.20 TIPI ROMA

schemi telai a sporgere





TELAIO A SPORGERE IN ACCIAIO
PROJECTIONS D'ACIER
STEEL PROJECTIONS
TELARES HIERRO

TELAIO A SPORGERE CENTRALE EUREK-FER IN ACCIAIO ZINCATO
ACIER GALVANISE' PROJECTION A LEVIER CENTRAL EUREK-FER EN FER
GALVANIZED STEEL PROJECTION WITH CENTRAL HAND LEVER, EUREK-FER
TELARES A AVANZADO CENTRAL EUREK-FER HIERRO GELVANIZADO

**GUIDE AD U 30X20X30
CON BORDI RISVOLTA-
TI E QUINDI MIGLIORE
RIFINITURA ESTERNA E
MAGGIORE RIGIDITA'*

**ASSEMBLAGGIO SENZA
SALDATURE E QUINDI
NON AGGREDIBILE DAL-
LA RUGGINE*

**TRAVERSO IN AC-
CIAIO PROFILATO E
SAGOMATO, ZINCATO A
CALDO*

**TONDO IN ACCIAIO
ZINCATO A CALDO*



DTC.EFZ.30.20 TIPO NORMALE



DTC.EFZ.EX.20 TIPO NORMALE EXPORT (con bussole sui bracci)
DTC.RFZ.30.20 TIPO ROMA EXPORT (con bussole sui bracci)



TELAIO A SPORGERE MIX IN ALLUMINIO E ACCIAIO MIXED ACIER/ ALUMINIUM PROJECTIONS MIXED ALUMINIUM STEEL PROJECTIONS TELARES MIX ALUMINIO Y HIERRO

TELAIO A SPORGERE LATERALE "MIX" IN ALLUMINIO/ACCIAIO
MIXED LATERAL ACIER ALUMINIUM PROJECTIONS
MIXED ALUMINIUM STEEL LATERAL PROJECTIONS
TELARES A AVANZADO LATERAL "MIX" ALUMINIO/HIERRO

**GUIDE AD U IN
ALLUMINIO ANODIZ-
ZATO O VERNICIATO*

**CERNIERE IN
ACCIAIO ZINCATO O
TROPICALIZZATO*

**BRACCI BREVETTATI
AD AZIONAMENTO SEM-
PLIFICATO A TIRETTO,
ZINCATI O TROPICALIZ-
ZATI*

**TRAVERSO IN ALLU-
MINIO ANODIZZATO O
VERNICIATO*



DTL.MAA.30.21	ANODIZZATO ARGENTO	PER STECCHE MM 9
DTL.MAA.30.25	ANODIZZATO ARGENTO	PER STECCHE MM 14
DTL.MAB.30.21	ANODIZZATO BRONZO	PER STECCHE MM 9
DTL.MAB.30.25	ANODIZZATO BRONZO	PER STECCHE MM 14
DTL.MVB.30.25	VERNICIATO BIANCO RAL 9010	PER STECCHE MM 14
DTL.MVC.30.25	VERNICIATO CREMA RAL 1013	PER STECCHE MM 14
DTL.MVG.30.25	VERNICIATO GRIGIO RAL 7001	PER STECCHE MM 14
DTL.MVM.30.25	VERNICIATO MARRONE RAL 8017	PER STECCHE MM 14
DTL.MVN.30.25	VERNICIATO NERO	PER STECCHE MM 14
DTL.MVV.30.25	VERNICIATO VERDE RAL 6005	PER STECCHE MM 14

E' POSSIBILE PRODURRE ANCHE TELAI MIX LATERALI TIPO ROMA



TELAIO A SPORGERE MIX IN ALLUMINIO E ACCIAIO
MIXED ACIER/ ALUMINIUM PROJECTIONS
MIXED ALUMINIUM STEEL PROJECTIONS
TELARES MIX ALUMINIO Y HIERRO

TELAIO A SPORGERE CENTRALE "MIX" IN ALLUMINIO/ACCIAIO
MIXED ACIER ALUMINIUM PROJECTION A LEVIER CENTRAL
MIXED ALUMINIUM STEEL PROJECTION WITH CENTRAL HAND LEVER
TELARES A AVANZADO CENTRAL "MIX" ALUMINIO/HIERRO

**GUIDE AD U IN
ALLUMINIO ANODIZ-
ZATO O VERNICIATO*

**CERNIERE IN
ACCIAIO ZINCATO O
TROPICALIZZATO*

**BRACCI, TONDO,
MANIGLIONE
ED OCCHIOLI IN
ACCIAIO ZINCATO O
TROPICALIZZATO*

**TRAVERSO IN ALLU-
MINIO ANODIZZATO
O VERNICIATO*



DTC.MAA.30.21	ANODIZZATO ARGENTO		PER STECCHE MM 9
DTC.MAA.30.25	ANODIZZATO ARGENTO		PER STECCHE MM 14
DTC.MAB.30.21	ANODIZZATO BRONZO		PER STECCHE MM 9
DTC.MAB.30.25	ANODIZZATO BRONZO		PER STECCHE MM 14
DTC.MVB.30.25	VERNICIATO BIANCO	RAL 9010	PER STECCHE MM 14
DTC.MVC.30.25	VERNICIATO CREMA	RAL 1013	PER STECCHE MM 14
DTC.MVG.30.25	VERNICIATO GRIGIO	RAL 7001	PER STECCHE MM 14
DTC.MVM.30.25	VERNICIATO MARRONE	RAL 8017	PER STECCHE MM 14
DTC.MVN.30.25	VERNICIATO NERO		PER STECCHE MM 14
DTC.MVV.30.25	VERNICIATO VERDE	RAL 6005	PER STECCHE MM 14

E' POSSIBILE PRODURRE ANCHE TELAI CENTRALI MIX TIPO ROMA



ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ACCIAIO E MIX
ACCESSOIRES POUR PROJECTION EN ACIER ET MIX
STEEL AND MIX PROJECTION ACCESSORIES
ACCESORIOS POR TELARES EN HIERRO Y MIX

COPPIA FIANCATE EUREK-FER PER TELAI LATERALI O CENTRALI, SENZA BRACCI
COUPLE D'ELEMENTS LATERAUX POUR PROJECTION EUREK-FER - SANS BRAS
PAIR OF SIDE PROFILES FOR EUREK-FER PROJECTION - WITHOUT ARMS
PARES DE ELEMENTOS LATERALES EUREK-FER POR TELARES - SIN BRAZOS



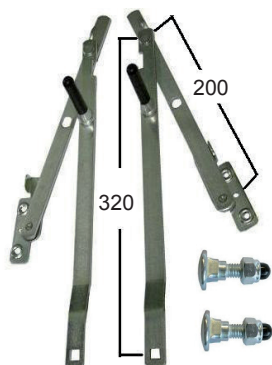
DFL.EFZ.SB.00 IN ACCIAIO ZINCATO

COPPIA FIANCATE PER TELAI IN ACCIAIO LATER. O CENTRALI CON ANGOLO DI RACCORDO AD U, SENZA BRACCI
COUPLE D'ELEMENTS LATERAUX POUR PROJECTION EUREK-FER AVEC EQUERRE A U - SANS BRAS
PAIR OF SIDE PROFILES FOR EUREK-FER PROJECTION WITH U ANGLE - WITHOUT ARMS
PARES DE ELEMENTOS LATERALES EUREK-FER POR TELARES CON U RINCON - SIN BRAZOS



DFL.EFZ.SB.01 IN ACCIAIO ZINCATO

BRACCI EUREK-FER IN ACCIAIO PER TELAI A SPORGERE LATERALI IN ACCIAIO O MIX
BRAS SIMPLE POUR PROJECTIONS TYPE EUREK-FER ET MIX
SIMPLE ARMS FOR PROJECTIONS EUREK-FER AND MIX
BRAZOS EUREK-FER POR TELARES A AVANZADO LATERAL HIERRO O MIX



DBL.EFZ.SL.00 NORMALI SQUADRETTA LARGA, ZINCATURA ARGENTO, CON VITI PER SQUADRETTA
DBL.EFZ.SS.00 NORMALI SQUADRETTA STRETTA, ZINCATURA ARGENTO, CON VITI PER SQUADRETTA
DBL.EFT.SL.00 NORMALI SQUADRETTA LARGA, ZINCATURA TROPICALE, CON VITI PER SQUADRETTA
DBL.EFT.SS.00 NORMALI SQUADRETTA STRETTA, ZINCATURA TROPICALE, CON VITI PER SQUADRETTA

DBL.EFZ.SL.RO TIPO ROMA SQUADRETTA LARGA, ZINCATURA ARGENTO, CON VITI PER SQUADRETTA
DBL.EFZ.SS.RO TIPO ROMA SQUADRETTA STRETTA, ZINCATURA ARGENTO, CON VITI PER SQUADRETTA
DBL.EFT.SL.RO TIPO ROMA SQUADRETTA LARGA, ZINCATURA TROPICALE, CON VITI PER SQUADRETTA
DBL.EFT.SS.RO TIPO ROMA SQUADRETTA STRETTA, ZINCATURA TROPICALE, CON VITI PER SQUADRETTA



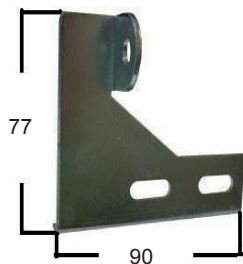
ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ACCIAIO E MIX ACCESSOIRES POUR PROJECTION EN FER ET MIX STEEL AND MIX PROJECTION ACCESSORIES ACCESORIOS POR TELARES EN HIERRO Y MIX

BRACCI CENTRALI IN ACCIAIO CON BUSSOLA PER TELAI CENTRALI IN ACCIAIO O MIX BRAS SIMPLE POUR PROJECTIONS CENTRAL ACIER ET MIX SIMPLE ARMS FOR CENTRAL STEEL OR MIX PROJECTIONS BRAZOS CENTRAL POR TELAR CENTRAL HIERRO O MIX



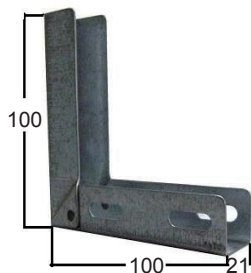
DBF.NFZ.50.00	ZINCATI ARGENTO, CON VITI PER SQUADRETTA
DBF.NFT.50.00	ZINCATI TROPICALI, CON VITI PER SQUADRETTA
DBF.NFZ.50.RO	ZINCATI ARGENTO TIPO ROMA, CON VITI PER SQUADRETTA
DBF.NFT.50.RO	ZINCATI TROPICALI TIPO ROMA, CON VITI PER SQUADRETTA

ANGOLO DI RACCORDO PIANO SENZA FORI, ZINCATO EQUERRE DE RACCORD SANS TROUS EN ACIER GALVANISE GALVANIZED-IRON ANGLE WITHOUT HOLE RINCON DE EMPALME SIN AGUJEROS GALVANIZADOS



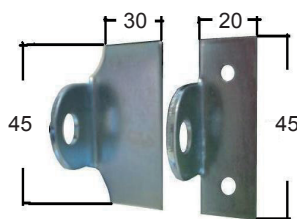
DAR.EFZ.SF.00 IN ACCIAIO ZINCATO DA SALDARE

ANGOLO AD U SENZA BUGNE EQUERRE DE RACCORD A U U ANGLE RINCON A U



DAR.SFZ.SB.00 IN ACCIAIO ZINCATO

SQUADRETTA ATTACCO BRACCIO A FERRO AD U EQUERRE DE FIXATION DU BRAS MOUNTING PLATE FOR "U" IRON ARM ATAQUE POR BRAZOS A U HIERRO



DSL.NFT.CF.00	MM. 45X20 IN ACCIAIO ZINCATO TROPICALE CON FORI
DSL.NFT.CF.MO	MM. 45X30 IN ACCIAIO ZINCATO TROPICALE CON FORI
DSL.NFZ.CF.00	MM. 45X20 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO CON FORI
DSL.NFZ.CF.MO	MM. 45X30 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO CON FORI
DSL.NFZ.SF.00	MM. 45X20 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO SENZA FORI DA SALDARE
DSL.NFZ.SF.MO	MM. 45X30 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO SENZA FORI DA SALDARE



ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN FERRO E MIX
ACCESSOIRES POUR PROJECTION EN ACIER ET MIX
STEEL AND MIX PROJECTION ACCESSORIES
ACCESORIOS POR TELARES EN HIERRO Y MIX



VITE M6X26 CON DADO TESTA LARGA PER FISSAGGIO TRAVERSI SU ANGOLO DI RACCORDO AD U

VIS M6X26 ET ECROU A LA TETE LARGE POUR FIXATION DE BARRE DE CHUTE SUR EQUERRE DE RACCORD A U

SCREW M6X26 AND NUT TO WIDE HEAD FOR FIXING CROSS-BAR ON U ANGLE

VIDE Y DADO A CABEZA ANCHO M6x26 FOR FIJADO BARRAS SOBRE RINCON DE EMPALME A U

DVT.DFZ.06.26 IN ACCIAIO ZINCATO



BULLONCINO PER BLOCCAGGIO BRACCIO SU SQUADRETTA, CON DADO AUTOB.

BOULON POUR BLOCAGE BRAS SUR EQUERRE DE RACCORD

BOLT TO BLOCK ARMS ON ANGLE

PERNO POR BLOQUEO BRAZOS SU RINCON DE EMPALME

DTV.QTZ.06.15 IN ACCIAIO ZINCATO



BULLONCINO PER BLOCCAGGIO BRACCIO SU SQUADRETTA, PER TELAI TIPO ROMA

BOULON POUR BLOCAGE BRAS SUR EQUERRE DE RACCORD, PROJECTION TYPE ROMA

BOLT TO BLOCK ARMS ON ANGLE, PROJECTION TYPE ROMA

PERNO POR BLOQUEO BRAZOS SU RINCON DE EMPALME, TELARES ROMA

DTV.MFZ.RO.00 IN ACCIAIO ZINCATO



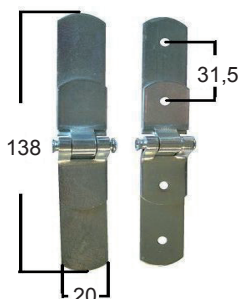
BULLONCINO PER BLOCCAGGIO TRAVERSO SU SQUADRETTA, CON DADO AUTOB.

BOULON POUR BLOCAGE BARRE DE CHUTE SUR EQUERRE DE RACCORD

BOLT TO BLOCK CROSS-BAR ON ANGLE

PERNO POR BLOQUEO BARRAS SU RINCON DE EMPALME

DTV.QFZ.06.25 IN ACCIAIO ZINCATO



CERNIERA MM. 20 PER TELAI A SPORGERE IN ACCIAIO O MIX

CHARNIERE MM. 20 POUR PROJECTIONS ACIER ET MIX

HINGE MM. 20 FOR STEEL AND MIX PROJECTIONS

CREMALLERA MM. 20 POR TELARES A AVANZADO HIERRO O MIX

DCR.SFT.CF.00 CON FORI, IN ACCIAIO ZINCATO TROPICALE
 DCR.SFZ.CF.00 CON FORI, IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO
 DCR.SFZ.SF.00 SENZA FORI, IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO

PIASTRINA DI ARRESTO PER BRACCI

PATTE D'ARRET POUR BRAS

STOPPER PLATE FOR ARMS

LAMINA DE ALTO POR BRAZOS



DPA.NFZ.00.00 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO



ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN FERRO E MIX ACCESSOIRES POUR PROJECTION EN ACIER ET MIX STEEL AND MIX PROJECTION ACCESSORIES ACCESORIOS POR TELARES EN HIERRO Y MIX



INVITO PER GUIDE AD U
TULIPE D'ENTREE POUR COULISSE A U
ENTRY FOR "U" PROFILES
INVITACION PARA GUIAS A U

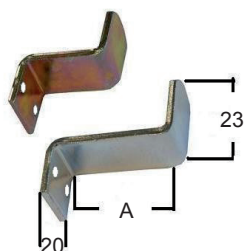
DIU.NFZ.22.19 IN ACCIAIO ZINCATO

MANIGLIONE, CON RIBATTINO DI MONT., PER TELAI A SPOR. CENTRALI IN ACCIAIO O MIX LEVIER CENTRAL POUR PROJECTIONS ACIER ET MIX CENTRAL HAND LEVER STEEL FOR MIXED PROJECTIONS MANIJA CENTRAL POR TELARES A AVANZADO HIERRO O MIX



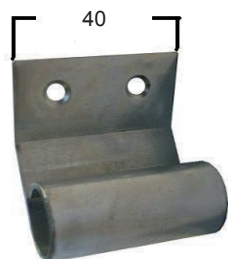
DMC.NFZ.00.00 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO
DMC.NFT.00.00 IN ACCIAIO ZINCATO TROPICALE

ARRESTO PER MANIGLIONE TELAI CENTRALI IN ACCIAIO O MIX FERME POUR LEVIER CENTRAL POUR PROJECTIONS ACIER ET MIX STOPPER FOR CENTRAL HAND FOR STEEL AND MIXED PROJECTIONS FIRME POR MANIJA CENTRAL POR TELARES HIERRO Y MIX



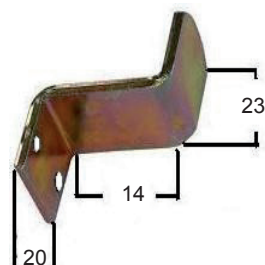
DAC.NFZ.00.00 PER TELAI IN ACCIAIO A = MM 44 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO, DA RIVETTARE
DAC.NFZ.00.01 PER TELAI MIX A = MM 32 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO, DA RIVETTARE
DAC.NFT.00.01 PER TELAI MIX A = MM 32 IN ACCIAIO ZINCATO TROPICALE, DA RIVETTARE

OCCHIOLO PER TELAI A SPORGERE CENTRALI IN ACCIAIO O MIX BOUCLE POUR PROJECTIONS ACIER ET MIX EYELET FOR STEEL AND MIXED PROJECTIONS OCCHIOLO POR TELARES A AVANZADO CENTRAL HIERRO O MIX



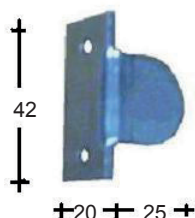
DOC.NFZ.00.00 IN ACCIAIO ZINCATI ARGENTO
DOC.NFT.00.00 IN ACCIAIO ZINCATI TROPICALE

FERMO ANTISPANCIAMENTO TAPPARELLA PER TRAV. TELAIO A SPORGERE IN ACCIAIO FERME POUR VOLETES ROULANTES SUR PROJECTIONS ACIER STOPPER FOR ROLLING SHUTTER FOR STEEL PROJECTIONS FIRME POR PERSIANA SOBRE TELARES A AVANZADO HIERRO



DPA.NFZ.00.01 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO, DA RIVETTARE

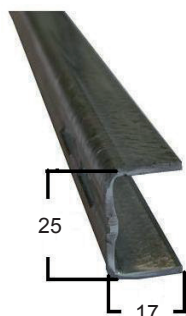
PIASTRINA DI ARRESTO PER BRACCI, DA AVVITARE PATTE D'ARRET POUR BRAS A VISSER STOPPER PLATE FOR ARMS TO SCREW LAMINA DE ALTO POR BRAZOS PARA ATORNILLAR



DPA.NFT.00.02 IN ACCIAIO ZINCATI TROPICALE
DPA.NFZ.00.02 IN ACCIAIO ZINCATI ARGENTO



ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ACCIAIO E MIX
ACCESSOIRES POUR PROJECTION EN ACIER ET MIX
STEEL AND MIX PROJECTION ACCESSORIES
ACCESORIOS POR TELARES EN HIERRO Y MIX



TRAVERSO PER TELAI CENTRALI E LATERALI IN FERRO ZINCATO, PROFILATO IN BARRE
BARRE DE CHUTE POUR PROJECTIONS EN ACIER GALVANISE'
CROSS-BAR FOR GALVANIZED STEEL PROJECTIONS
BARRAS POR TELARES EN BARRAS COMERCIALES

DTU.000.00.FZ IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO



TUBO ZINCATO DIAMETRO MM.14X2 PER TELAI CENTRALI
TUYAU GALVANISE DIAM. MM.14X2 POUR PROJECTION CENTRAL
GALVANIZED TUBE DIAM. MM.14X2 FOR CENTRAL PROJECTION
TUBO CINCADO DIAM. MM.14X2 POR TELARES CENTRAL

DTU.360.14.FZ IN BARRE DA MT. 3, ACCIAIO ZINCATO ARGENTO
DTU.360.14.FT IN BARRE DA MT. 3, ACCIAIO ZINCATO TROPICALE



TRAVERSO PER TELAIO CENTRALE A MISURA
BARRE DE CHUTE POUR PROJECTIONS CENTRAL
CROSS-BAR FOR TO SIZE CENTRAL PROJECTIONS
BARRAS POR TELARES EN BARRAS COMERCIALES

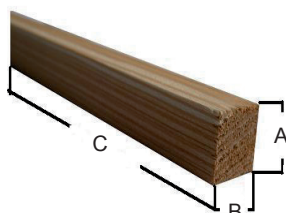
DTV.CFZ.00.25 IN ACCIAIO ZINCATO ARGENTO



TONDO PER TELAI CENTRALI IN ACCIAIO O MIX
TUYAU POUR PROJECTION CENTRAL ACIER ET MIX
TUBE FOR CENTRAL STEEL AND MIX PROJECTION
REDONDO POR TELARES CENTRAL HIERRO O MIX

DTU.180.MA.FZ TUBO CON MANIGLIONE, PER TELAIO CENTRALE, CM. 180 ZINCATO ARGENTO
DTU.360.MA.FZ TUBO CON MANIGLIONE, PER TELAIO CENTRALE, CM. 360 ZINCATO ARGENTO
DTU.180.MA.FT TUBO CON MANIGLIONE, PER TELAIO CENTRALE, CM. 180 ZINCATO TROPICALE
DTU.360.MA.FT TUBO CON MANIGLIONE, PER TELAIO CENTRALE, CM. 360 ZINCATO TROPICALE

LISTELLI IN LEGNO
LATTES EN BOIS
WOOD STRIPS
LISTELES DE MADERA



DLL.180.17.20 A = MM 17 B = MM 20 C = MM 1800
DLL.180.17.25 A = MM 17 B = MM 25 C = MM 1800



TELAIO A SPORGERE , TUTTO IN ALLUMINIO **PROJECTION EN ALUMINIUM** **ALUMINIUM PROJECTION** **TELARES ALUMINIO**

TELAIO A SPORGERE LATERALE EUREK-ALL, TUTTO IN ALLUMINIO
LATERAL PROJECTION SIMPLE EN ALUMINIUM EUREK-ALL
LATERAL ALUMINIUM PROJECTION EUREK-ALL
TELARES A AVANZADO LATERAL EUREK-ALL ALUMINIO

***GUIDE AD U**
IN ALLUMINIO
ANODIZZATO O
VERNICIATO

***CERNIERE IN**
ALLUMINIO
ESTRUSO E
LAVORATE AD
UTENSILE

***BRACCI IN**
ALLUMINIO,
BREVETTATI AD
AZIONAMENTO
SEMPLIFICATO A
TIRETTO

***TRAVERSO**
IN ALLUMINIO
ANODIZZATO O
VERNICIATO



con un solo gesto si
sblocca il braccio e si
apre il telaio

DTL.KAA.30.21	ANODIZZATO ARGENTO	PER STECCA MM 9
DTL.KAA.30.25	ANODIZZATO ARGENTO	PER STECCA MM 14
DTL.KAB.30.21	ANODIZZATO BRONZO	PER STECCA MM 9
DTL.KAB.30.25	ANODIZZATO BRONZO	PER STECCA MM 14
DTL.KVB.30.25	VERNICIATO BIANCO RAL 9010	PER STECCA MM 14
DTL.KVC.30.25	VERNICIATO CREMA RAL 1013	PER STECCA MM 14
DTL.KVG.30.25	VERNICIATO GRIGIO RAL 7001	PER STECCA MM 14
DTL.KVM.30.25	VERNICIATO MARRONE RAL 8017	PER STECCA MM 14
DTL.KVN.30.25	VERNICIATO NERO	PER STECCA MM 14
DTL.KVV.30.25	VERNICIATO VERDE RAL 6005	PER STECCA MM 14

E' POSSIBILE PRODURRE ANCHE TELAI LATERALI EUREK-ALL TIPO ROMA



TELAIO A SPORGERE , TUTTO IN ALLUMINIO
PROJECTION EN ALUMINIUM
ALUMINIUM PROJECTION
TELARES ALUMINIO

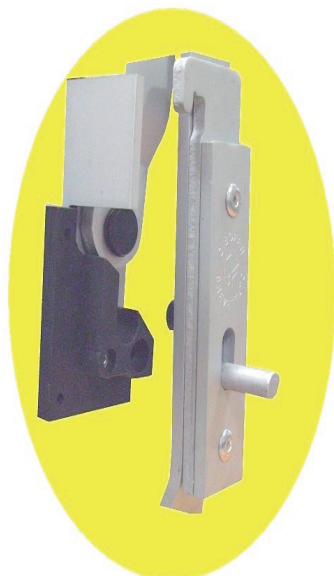
TELAIO A SPORGERE LATERALE EXTRA TUTTO IN ALLUMINIO ,CON DOPPIA CHIUSURA
LATERAL PROJECTION SIMPLE EN ALUMINIUM TYPE EXTRA DOUBLE FERMETURES
LATERAL ALUMINIUM PROJECTION "EXTRA" TYPE DOUBLE CLOSING
TELARES A AVANZADO LATERAL EXTRA ALUMINIO, CON DOBLA CIERRE

***GUIDE AD U**
IN ALLUMINIO
ANODIZZATO O
VERNICIATO

***CERNIERE IN**
ALLUMINIO ESTRUSO
E LAVORATE AD
UTENSILE

***BRACCI IN**
ALLUMINIO,
BREVETTATI CON
DOPPIA CHIUSURA DI
SICUREZZA

***TRAVERSO**
IN ALLUMINIO
ANODIZZATO O
VERNICIATO



DTL.EAA.30.21	ANODIZZATO ARGENTO	PER STECCHE MM 9
DTL.EAA.30.25	ANODIZZATO ARGENTO	PER STECCHE MM 14
DTL.EAB.30.21	ANODIZZATO BRONZO	PER STECCHE MM 9
DTL.EAB.30.25	ANODIZZATO BRONZO	PER STECCHE MM 14
DTL.EVB.30.25	VERNICIATO BIANCO RAL 9010	PER STECCHE MM 14
DTL.EVM.30.25	VERNICIATO MARRONE RAL 8017	PER STECCHE MM 14

E' POSSIBILE PRODURRE ANCHE TELAI LATERALI EXTRA TIPO ROMA



TELAIO A SPORGERE , TUTTO IN ALLUMINIO **PROJECTION EN ALUMINIUM** **ALUMINIUM PROJECTION** **TELARES ALUMINIO**

TELAIO A SPORGERE CENTRALE EXTRA TUTTO IN ALLUMINIO
PROJECTION A LEVIER CENTRAL EN ALUMINIUM TYPE EXTRA
ALUMINIUM PROJECTION WITH CENTRAL HAND LEVER "EXTRA" TYPE
TELARES A AVANZADO CENTRAL EXTRA ALUMINIO

**GUIDE AD U IN ALLUMINIO ANODIZZATO O VERNICIATO*

**CERNIERE IN ALLUMINIO ESTRUSO E LAVORATE AD UTENSILE*

**BRACCI IN ALLUMINIO, ANODIZZATO O VERNICIATO*

**TRAVERSO IN ALLUMINIO ANODIZZATO O VERNICIATO*



**tipo
standard**



**tipo per
spedizioni**

DTC.EAA.30.21	ANODIZZATO ARGENTO	PER STECCHE MM 9
DTC.EAA.30.25	ANODIZZATO ARGENTO	PER STECCHE MM 14
DTC.EAB.30.21	ANODIZZATO BRONZO	PER STECCHE MM 9
DTC.EAB.30.25	ANODIZZATO BRONZO	PER STECCHE MM 14
DTC.EVB.30.25	VERNICIATO BIANCO RAL 9010	PER STECCHE MM 14
DTC.EVC.30.25	VERNICIATO CREMA RAL 1013	PER STECCHE MM 14
DTC.EVG.30.25	VERNICIATO GRIGIO RAL 7001	PER STECCHE MM 14
DTC.EVM.30.25	VERNICIATO MARRONE RAL 8017	PER STECCHE MM 14
DTC.EVN.30.25	VERNICIATO NERO	PER STECCHE MM 14
DTC.EVV.30.25	VERNICIATO VERDE RAL 6005	PER STECCHE MM 14

E' POSSIBILE PRODURRE ANCHE TELAI CENTRALI EXTRA TIPO ROMA



ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO
ACCESSOIRES POUR PROJECTION EN ALUMINIUM
ALUMINIUM PROJECTION ACCESSORIES
ACCESORIOS POR TELARES EN ALUMINIO

KIT PER TELAIO A SPORGERE LATERALE EUREK-ALL IN ALLUMINIO
KIT POUR PROJECTION SIMPLE EUREK-ALL
KIT FOR SIMPLE PROJECTION EUREK-ALL
KIT POR TELARES A AVANZADO EUREK-ALL ALUMINIO

con questi kit si possono realizzare telai laterali normali o tipo Roma, basta fare attenzione a come fissare la squadretta sulle guide

NB:

ogni kit è composto da:

n° 1 coppia di bracci laterali Eureka-All in alluminio,

n° 2 squadrette per il fissaggio del braccio alle guide,

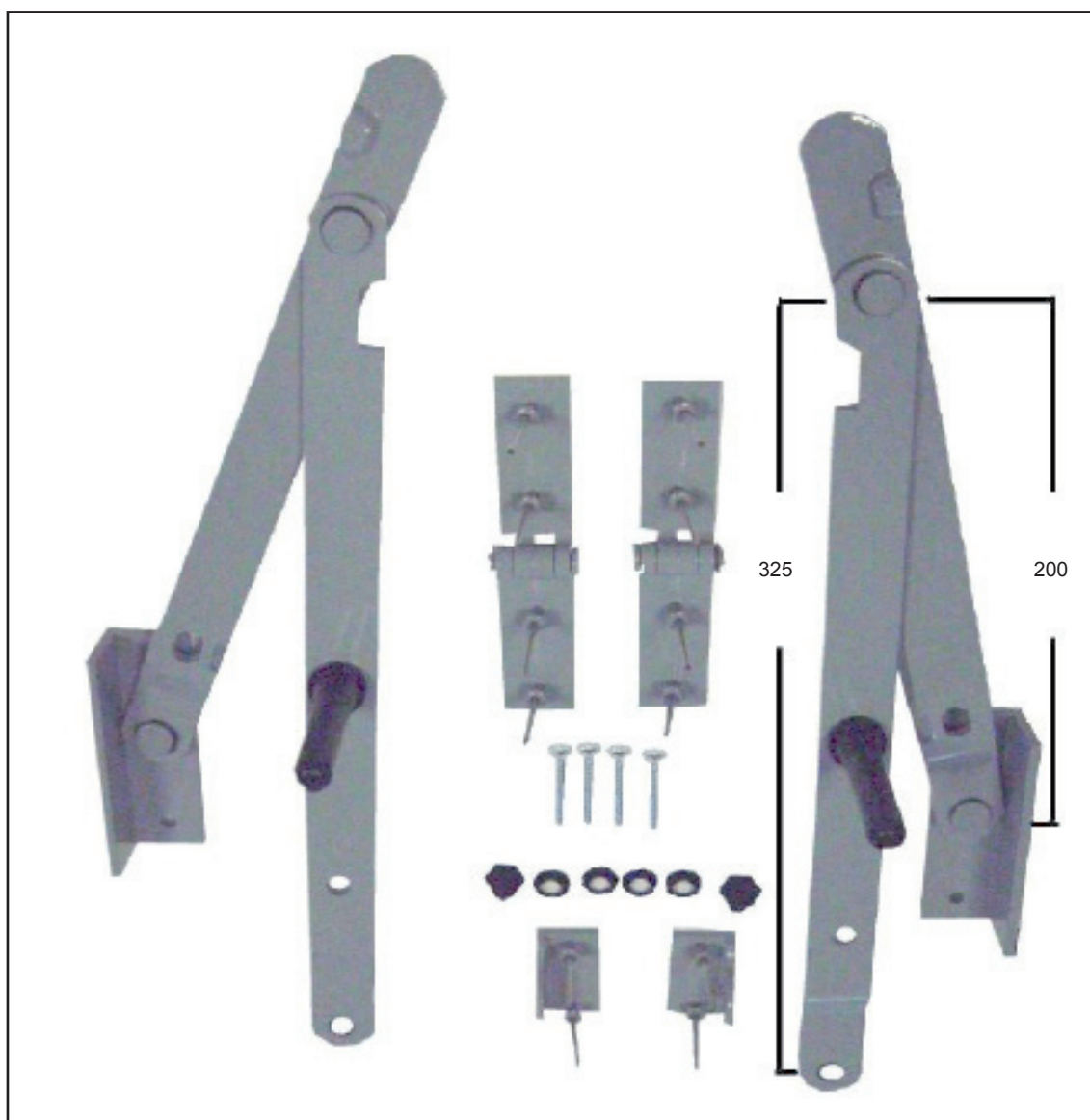
n° 4 rondelle nylon da interporre tra braccio e squadrette,

n° 2 viti in alluminio per il fissaggio dei bracci sulle squadrette,

n° 2 cerniere in alluminio,

n° 12 rivetti a strappo in alluminio,

n° 4 viti per il fissaggio del traverso.



DKL.KAA.00.00	ANODIZZATO ARGENTO
DKL.KAB.00.00	ANODIZZATO BRONZO
DKL.KVB.00.00	VERNICIATO BIANCO RAL 9010
DKL.KVC.00.00	VERNICIATO CREMA RAL 1013
DKL.KVG.00.00	VERNICIATO GRIGIO RAL 7001
DKL.KVM.00.00	VERNICIATO MARRONE RAL 8017
DKL.KVN.00.00	VERNICIATO NERO
DKL.KVV.00.00	VERNICIATO VERDE RAL 6005



ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO
ACCESSOIRES POUR PROJECTION EN ALUMINIUM
ALUMINIUM PROJECTION ACCESSORIES
ACCESORIOS POR TELARES EN ALUMINIO

KIT PER TELAIO A SPORGERE CENTRALE IN ALLUMINIO, CON REGOLAZIONE LATERALE DI MM. 20

KIT POUR PROJECTION CENTRAL EN ALUMINIUM, AVEC RÉGULATION LATÉRALE 20 MM.

KIT FOR CENTRAL ALUMINIUM PROJECTION WITH LATERAL REGULATION OF 20 MM.

KIT POR TELARES CENTRAL EN ALUMINIO CON REGULACIÓN LATERAL 20 MM.

con questi kit si possono realizzare telai centrali normali o tipo Roma, basta fare attenzione a come fissare la squadretta sulle guide

NB:

ogni kit è composto da:

n° 1 coppia di bracci centrali in alluminio Extra Export con bussola,

n° 2 squadrette per il fissaggio del braccio alle guide,

n° 4 rondelle nylon da interporre tra braccio e squadrette,

n° 2 viti in alluminio per il fissaggio dei bracci sulle squadrette,

n° 2 cerniere in alluminio,

n° 12 rivetti a strappo in alluminio,

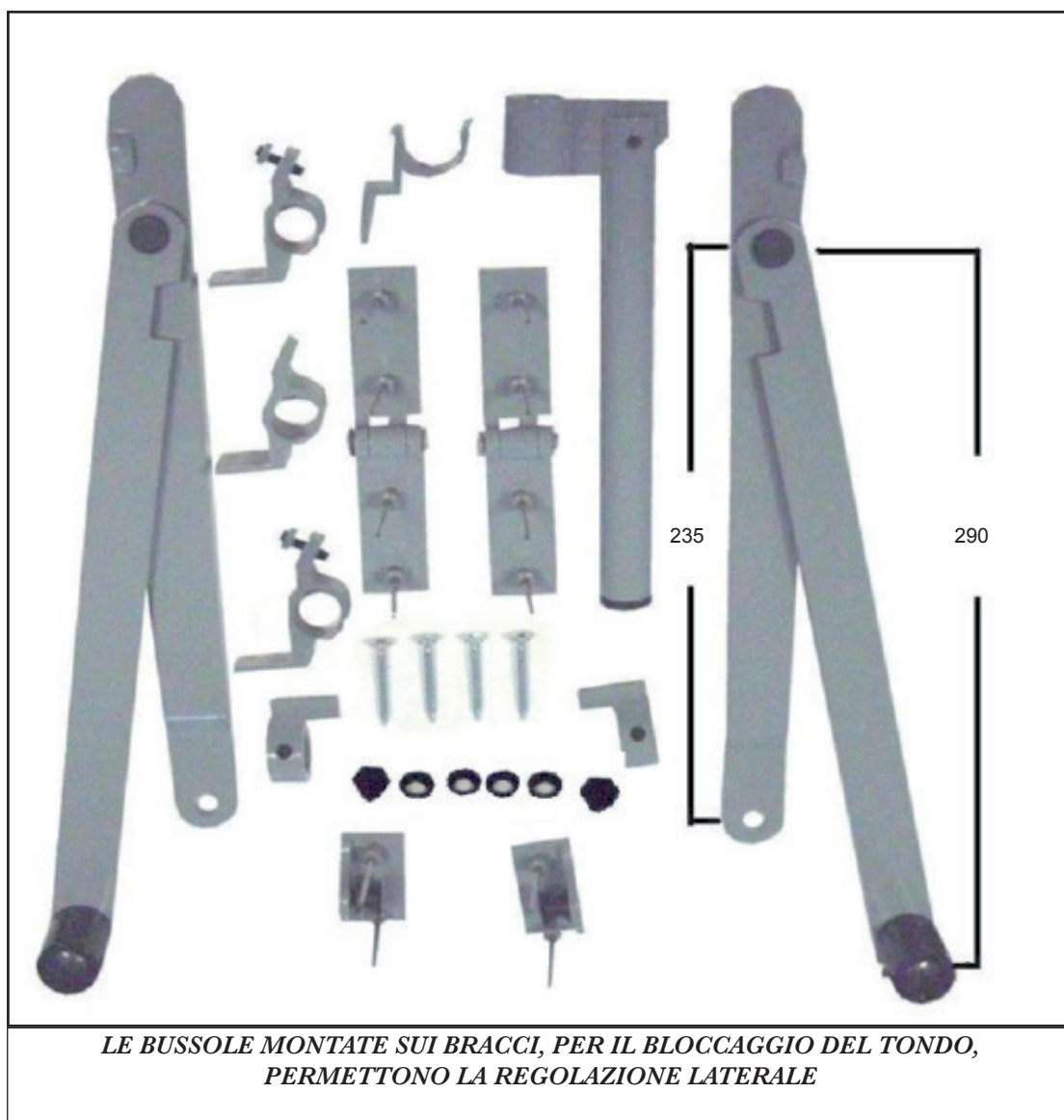
n° 4 viti per il fissaggio del traverso,

n° 1 maniglione,

n° 1 fermamaniglione,

n° 3 occhioli,

n° 2 fermi antiurto.



DKC.EAA.00.00	ANODIZZATO ARGENTO
DKC.EAB.00.00	ANODIZZATO BRONZO
DKC.EVB.00.00	VERNICIATO BIANCO RAL 9010
DKC.EVC.00.00	VERNICIATO CREMA RAL 1013
DKC.EVG.00.00	VERNICIATO GRIGIO RAL 7001
DKC.EVM.00.00	VERNICIATO MARRONE RAL 8017
DKC.EVN.00.00	VERNICIATO NERO
DTC.EVV.00.00	VERNICIATO VERDE RAL 6005



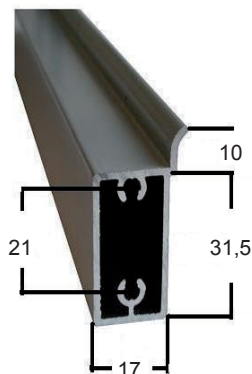
ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO

ACCESSOIRES POUR PROJECTION EN ALUMINIUM

ALUMINIUM PROJECTION ACCESSORIES

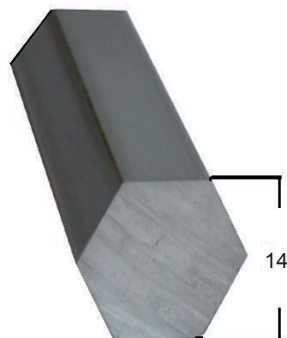
ACCESORIOS POR TELARES EN ALUMINIO

TRAVERSO IN ALLUMINIO IN BARRE DA MT. 6 PER TELAI LAT. E CENT. IN ALL. O MIX
BARRE DE CHUTE EN ALUMINIUM POUR PROJECTIONS - LONGUEUR 6MT.
ALUMINIUM CROSS-BAR FOR PROJECTIONS - 6MT. LENGTH
BARRAS DE ALUMINIO POR PROYECCIONES - 6MT.



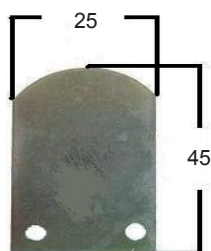
DTV.EAA.00.00	ANODIZZATO ARGENTO,	IN BARRE COMMERCIALI
DTV.EAB.00.00	ANODIZZATO BRONZO,	IN BARRE COMMERCIALI
DTV.EVB.00.00	VERNICIATO BIANCO RAL 9010,	IN BARRE COMMERCIALI
DTV.EVC.00.00	VERNICIATO CREMA RAL 1013,	IN BARRE COMMERCIALI
DTV.EVG.00.00	VERNICIATO GRIGIO RAL 7001,	IN BARRE COMMERCIALI
DTV.EVM.00.00	VERNICIATO MARRONE RAL 8017,	IN BARRE COMMERCIALI
DTV.EVN.00.00	VERNICIATO NERO,	IN BARRE COMMERCIALI
DTV.EVV.00.00	VERNICIATO VERDE RAL 6005,	IN BARRE COMMERCIALI

ESAGONO IN ALLUMINIO IN BARRE DA MT. 6 PER TELAI CENTRALI IN ALLUMINIO
HEXAGONE EN ALUMINIUM POUR PROJECTIONS CENTRALES - LONGUEUR 6MT.
ALUMINIUM HEXAGON FOR CENTRAL PROJECTIONS - 6MT. LENGTH
HEXÁGONO DE ALUMINIO POR TELARES CENTRAL - 6MT. LARGO



DES.AAA.14.00	ANODIZZATO ARGENTO,	IN BARRE COMMERCIALI
DES.AAB.14.00	ANODIZZATO BRONZO,	IN BARRE COMMERCIALI
DES.AVB.14.00	VERNICIATO BIANCO RAL 9010,	IN BARRE COMMERCIALI
DES.AVC.14.00	VERNICIATO CREMA RAL 1013,	IN BARRE COMMERCIALI
DES.AVG.14.00	VERNICIATO GRIGIO RAL 7001,	IN BARRE COMMERCIALI
DES.AVM.14.00	VERNICIATO MARRONE RAL 8017,	IN BARRE COMMERCIALI
DES.AVN.14.00	VERNICIATO NERO,	IN BARRE COMMERCIALI
DES.AVV.14.00	VERNICIATO VERDE RAL 6005,	IN BARRE COMMERCIALI

PIASTRINA IN ALLUMINIO PER ARRESTO BRACCI, CON RIVETTI
PATTE D'ARRET EN ALLUMINIUM POUR BRAS
ARMS ALUMINIUM STOPPER PLATE
LAMINA DE ALUMINIO POR BRAZOS

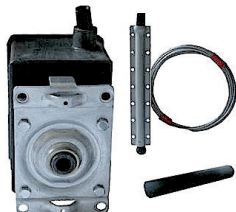


DPA.ALU.00.00	VERNICIATA NERA
---------------	-----------------



ARGANELLI A FUNE TIPO BONINI TREUILS A CABLE TYPE BONINI INSIDE ROPE WINCHES BONINI TORNO A SOGA BONINI

ARGANELLI A FUNE INTERNI "BONINI", IN KIT
TREUIL A CABLE A ENCASTRER "BONINI", KIT
INSIDE ROPE WINCH "BONINI", KIT
TORNO A SOGA PARA INTERIOR "BONINI", EN KIT



EKA.050.RO.18 KIT ARG. ROLLER C/SCAT. MECC GUIDA F. TUBO FUNE 1,8
EKA.050.RO.24 KIT ARG. ROLLER C/SCAT. MECC GUIDA F. TUBO FUNE 2,4
EKA.070.CI.24 KIT ARG. CICLOP C/SCAT. MECC GUIDA F. TUBO FUNE 2,4

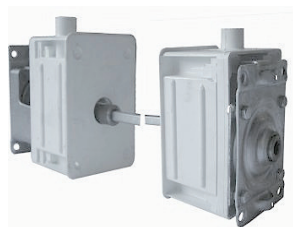
*COMPOSTO DA: CASSETTA
DA MURARE, MECCANISMO,
GUIDAFUNE, TUBETTO DA CM
180, FUNE*

*COMPOSE: CASSETTE A MUR,
MECANISME, GUIDE CORDE,
TUBE 180 CM, CORDAGE*

*COMPOSED BY: BOX TO WALL,
MECHANISM, ROPE GUIDE, 180
CM TUBE, ROPE*

*COMPUESTA DE: CAJA DE TA-
PIAR, MECANISMO, GUIACA-
BLE, TUBO DE CM 180, SOGA*

ARGANELLI A FUNE DOPPIO COMANDO "BONINI" IN KIT
TREUIL A CABLE DOUBLE COMMANDE "BONINI" KIT
ROPE WINCH DOUBLE COMMAND "BONINI" KIT
TORNO A SOGA DOBLE COMANDO "BONINI" EN KIT



EKA.050.DC.18 KIT ARG. ROLLER KG. 50 DOPPIO COM. CON FUNE DIAM. 1,8
EKA.050.DC.24 KIT ARG. ROLLER KG. 50 DOPPIO COM. CON FUNE DIAM. 2,4

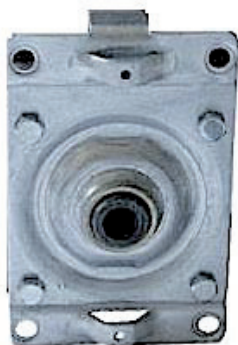
*COMPOSTO DA: CASSETTE DA
MURARE, MECCANISMO, ALB.
DI CONGIUNZIONE, GUIDAFU-
NE, TUBET. CM 180, FUNE*

*COMPOSE: CASSETTE A MUR,
MECANISME, CONJONCTION,
GUIDE CORD, TUBE 180 CM,
CORDAGE*

*COMPOSED BY: BOX TO WALL,
MECHANISM, JUNCTION TREE,
ROPE GUIDE, 180 CM TUBE,
ROPE*

*COMPUESTA DE: CAJA DE TA-
PIAR, MECANISMO, CRUCE DE
ARBOL, GUIACABLE, TUBO DE
CM 180, SOGA*

MECCANISMO ARGANELLO A FUNE PER SOSTITUZIONE
TREUIL A CABLE MECANISME POUR REMPLACEMENT
IN DOOR ROPE WINCH FOR REPLACING ROPE
MECANISMO TORNO A SOGA INTERIOR PARA SUSTITUCIONES



EAI.050.RO.FR
EAI.070.CI.FR

ROLLER TIPO BONINI
CICLOP TIPO BONINI



ARGANELLI A FUNE TIPO BONINI TREUILS A CABLE TYPE BONINI INSIDE ROPE WINCHES BONINI TORNO A SOGA BONINI

3

MECCANISMO ARGANELLO A FUNE PER SOSTITUZIONE ARGANELLO BONFANTI CARLO
TREUIL A CABLE MECANISME POUR REMPLACEMENT TREUIL BONFANTI CARLO
IN DOOR ROPE WINCH FOR REPLACING ROPE WINCH BONFANTI CARLO
MECANISMO TORNO A SOGA INTERIOR PARA SUSTITUCIONES TORNO BONFANTI CARLO



EAI.050.RO.BO MECCANISMO ARGANELLO

PLACCA PVC E MANIGLIA PER ARG. A FUNE "BONINI" IN KIT PVC PLAQUE ET MANIVELLE "BONINI" KIT PVC COVER AND HANDLE FOR ROPE WINCH "BONINI" KIT PLACA DE PVC Y MANIVELA PARA TORNO "BONINI" EN KIT

COMPOSTO DA: PLACCA DI COPERTURA IN PVC BICOLORE, MANIGLIA ESAGONO MM. 8 PER ROLLER, CICLOP

COMPOSE: BICOULEUR PVC PLAQUE, MANIVELLE HEXAGONE MM. 8 POUR ROLLER, CICLOP

KIT COMPOSED BY: BICOLORED PVC COVER, LEVER HEXAGON MM. 8 FOR ROLLER, CICLOP

COMPUESTA DE: PLACA EN PVC BICOLOR, MANIVELA HEXAGONO MM. 8 PARA ROLLER, CICLOP



EKM.UNI. NY.PB PLACCA BIANCA
EKM.UNI. NY.PC PLACCA CREMA (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)
EKM.UNI. NY.PG PLACCA GRIGIA (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)
EKM.UNI. NY.PN PLACCA NERA (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)

PLACCA ALLUMINIO E MANIGLIA CROMATA PER ARGANELLI A FUNE "BONINI" IN KIT PLAQUE ALU ET MANIVELLE CHROMEE POUR TREUIL A CABLE "BONINI" KIT ALUMINIUM COVER AND CHROME HANDLE FOR ROPE WINCH "BONINI" KIT PLACA DE ALUMINIO Y CROMO MANIVELA PARA CABLE TORNOS "BONINI" EN KIT

COMPOSTO DA: PLACCA DI COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO, MANIGLIA CROMATA ESAGONO MM. 8

COMPOSE: ALU PLAQUE, CHROMEE MANIVELLE HEXAGONE MM. 8

COMPOSED BY: ANODIZED ALUMINIUM COVER, CHROME LEVER HEXAGON MM. 8

COMPUESTA DE: PLACA EN ALUMINIO ANODIZATO, CROMO MANIVELA HEXAGONO MM. 8



EKM. 050.RO.AS PER ROLLER

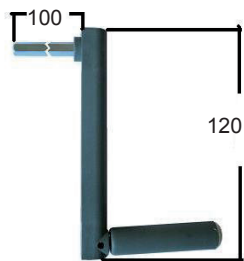


ARGANELLI A FUNE TIPO BONINI

TREUILS A CABLE TYPE BONINI

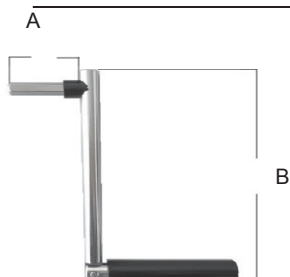
INSIDE ROPE WINCHES BONINI

TORNO A SOGA BONINI



MANIGLIA IN NYLON PER ARGANELLI A FUNE "BONINI" ESAGONO MM. 8X100
MANIVELLE EN NYLON POUR TREUIL "BONINI" HEXAGONE MM. 8X100
NYLON HANDLE FOR ROPE WINCH "BONINI" HEXAGON MM. 8X100
MANIVELA DE NYLON PARA TORNOS A SOGA "BONINI" HEXAGONO MM. 8X100

EMN.120.99.PB TAPPO BIANCO



MANIGLIE ACCIAIO TONDO CROMATO PER ARG. A FUNE "BONINI" ESAGONO
MANIVELLE RONDE EN ACIER POUR TREUIL "BONINI" HEXAGONE
CHROME ROUND STILL HANDLE FOR ROPE WINCH "BONINI" HEXAGON
MANIVELA DE FERRO CROMO RONDA PARA TORNOS A SOGA "BONINI" HEXAGONO

FMC.080.99.E8
FMC.120.50.E8

A = MM. 100
A = MM. 50

B = MM. 80
B = MM. 120

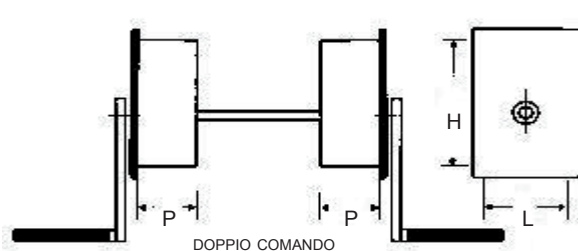
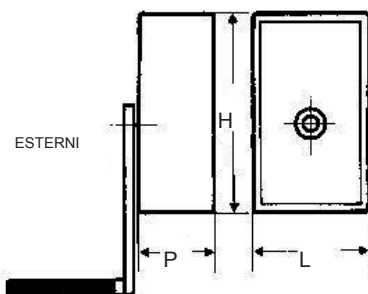
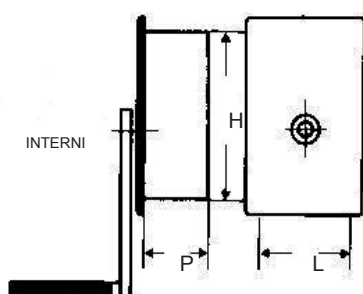
CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICATIONS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INFORMACIÓN TÉCNICA

SERIE SERIES SERIE SERIE	TIPO TYPE TYPE TIPO	PORTATA LOAD PORTEE CAPACIDAD	SOLLEVAMENTO LIFTING POWER SOULEVEMENT LEVAMIENTO	FUNE ROPE CABLE CABLE	DIMENSIONI MM DIMENSIONS MM DIMENSIONS MM DIMENSIONI MM			PESO WEIGHT POIS PESO
		KG	H/MT		H	L	P	KG
INTERNI	ROLLER CICLOP	50	3,50	1,8	115	78	65	0,680
		70	3,50	2,4	132	89	55	1,570
DOPPIO COMANDO	ROLLER	50	3,50	1,8	115-116	78 -75	65 - 42	1,400





ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

ASSEMBLING INSTRUCTIONS

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

- 1) Scegliere la posizione esatta per l'azionamento della maniglia e quindi fissare a muro l'argano a cm. 90 dal piano pavimento (a).
- 2) Immurare il tubo di protezione per la fune metallica (b) con la relativa guida terminale snodata (c) orientando quest'ultima verso la gola della puleggia.
- 3) Avvolgere tutto l'avvolgibile in modo che sia completamente alzato.
- 4) Fissare la fune metallica alla puleggia (d) lasciandone avvolto per sicurezza un pezzo corrispondente ad uno o due giri della puleggia stessa.
- 5) Svolgere tutto l'avvolgibile in modo che sia completamente abbassato.
- 6) Troncare la fune all'altezza del rocchetto dell'avvolgimento dell'argano avendo cura di avvolgere la fune con nastro adesivo prima di tagliarla in modo che non si strecci.
- 7) Infilare la fune attraverso la guida terminale snodata e il tubo di protezione (b)-(c) e quindi fissarla al rocchetto dell'argano dopo averlo tolto dalla relativa scatola immurata.
- 8) Rimettere il blocco nella scatola fissandolo con le apposite viti.
- 9) Verificare il funzionamento dell'argano girando la maniglia con movimento orario per avvolgere e antiorario per svolgere.
- 10) Applicare la borchia di copertura a montaggio completamente ultimato.

ASSEMBLING INSTRUCTIONS

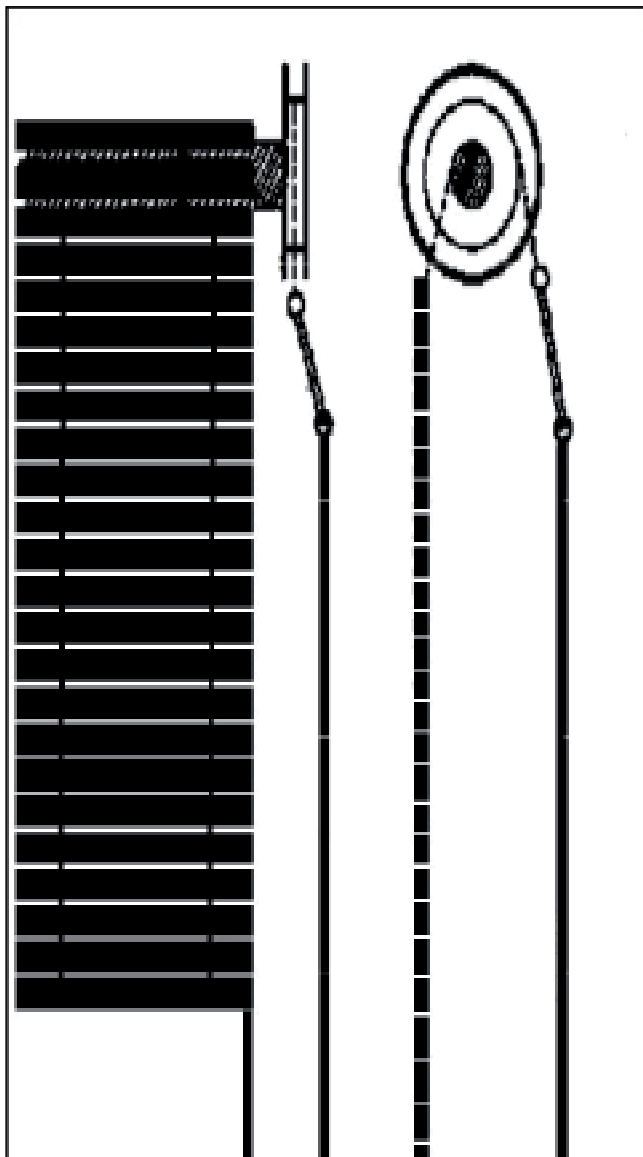
- 1) Select the spot on which to operate the handle and fasten the winch to the wall at 90 cms. over the floor (a).
- 2) Wall the protective pipe for the wire rope (b) together with the terminal articulated guide. Position the latter towards the race.
- 3) Wholly wind up the blind.
- 4) Secure the wire rope to the pulley (d) and leave two coils winded up on the pulley.
- 5) Wholly uncoil the blind.
- 6) Cut the rope direct at the winding drum. In order to avoid rag grinding protect the cut by means of some adhesive tape.
- 7) Insert the rope within the terminal guide and the protective pipe (b)-(c) and secure it to the drum.
- 8) Put back the motion into the box and screw up.
- 9) Check the operation of the winch: clockwise for winding anticlockwise for unwinding.
- 10) Fix the protective plate.

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

- 1) Choisir l'endroit le plus convenable pour actionner la manivelle et fixer le treuil dans le mur à 90 cm du plancher (a).
- 2) Coucher dans le mur le tube de protection pour la corde métallique (b) avec son tube guide-corde terminal articulé (c) oriente vers la rainure de la poulie.
- 3) Enrouler le volet roulant complètement.
- 4) Fixer la corde métallique à la poulie (d) tout en laissant enroulé un morceau équivalent à un ou deux tours de la poulie.
- 5) Baisser le volet roulant complètement.
- 6) Couper la corde au niveau de la bobine d'enroulement du treuil et fixer le bout de la corde avec une bande adhésive pour éviter qu'elle se dénâte.
- 7) Glisser la corde dans le tube guide-corde terminal articulé et dans le tube de protection et ensuite la fixer à la bobine du treuil après l'avoir enlevée de sa boîte.
- 8) Replacer le tout dans la boîte et le fixer avec ses vis.
- 9) Vérifier le fonctionnement du treuil en tournant la manivelle vers la droite pour enrouler et vers la gauche pour dérouler le volet.
- 10) Quand le treuil est assemblé, appliquer finalement le capot.

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

- 1) Escoger la posición exacta para el accionamiento de la manivela y luego fijar el argano a la pared exactamente a 90 cm. desde el suelo (a).
- 2) Emparedar el tubo de protección del cable metálico (b) así como su correspondiente guía terminal articulada (c) orientando la misma hacia el cuello de la polea.
- 3) Enrollar todo el envolvedor, de manera que el mismo quede totalmente levantado.
- 4) Fijar el cable metálico a la polea (d) dejando envuelto sobre la misma, por seguridad, un pedazo de este cable que corresponda a dos giros de la polea.
- 5) Desenrollar todo el envolvedor de manera que el mismo quede totalmente bajado.
- 6) Truncar el cable al punto en donde se encuentra el carrete de envolvimiento del argano, teniendo presente que habrá que envolver este cable con cinta adhesiva, antes de cortarlo, para que no se deshaga.
- 7) Pasar el cable a través de la guía terminal articulada y el tubo de protección (b)-(c) y luego fijarlo al carrete del argano después de haberlo quitado de la correspondiente caja emparedada.
- 8) Volver a poner el bloque en la caja fijándolo con los correspondientes tornillos.
- 9) Controlar el funcionamiento del argano girando la manivela en el sentido horario para envolver y anti-horario para desenrollar.
- 10) Aplicar el bullon de cobertura, apenas se haya acabado el montaje.





ARGANELLI A FUNE TIPO TIZIANO TREUILS A CABLE TYPE TIZIANO INSIDE ROPE WINCHES TIZIANO TORNO A SOGA TIZIANO

ARGANELLO A FUNE INTERNO "TIZIANO" IN KIT TREUIL A CABLE A ENCASTRER "TIZIANO" KIT INTERNAL ROPE WINCH "TIZIANO" KIT TORNO A SOGA PARA INTERIOR "TIZIANO" EN KIT



FAI.030.TZ.00	RAPP. 1:1	PORTATA KG. 30
FAI.040.TZ.00	RAPP. 1:1	PORTATA KG. 40
FAI.050.TZ.00	RAPP. 1:1	PORTATA KG. 50
FAI.080.TZ.00	RAPP. 1:2	PORTATA KG. 80
FAI.100.TZ.00	RAPP. 1:2,5	PORTATA KG. 100

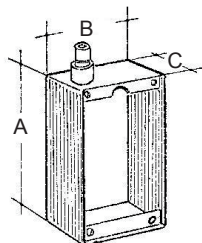
COMPOSTO DA : CASSETTA
DA MURARE MECCANISMO
E PLACCA

COMPOSE: CASSETTE A
MUR, MECANISME, PLAQUE

COMPOSED BY: BOX TO
WALL MECHANISM AND
COVER

COMPUESTA DE: CAJA DE
TAPIAR MECANISMO Y
PLACA

CASSETTA PER ARGANELLO A FUNE INTERNO "TIZIANO" BOITIER POUR TREUIL A CABLE A ENCASTRER "TIZIANO" INSIDE ROPE WINCH "TIZIANO" BOX CAJA POR TORNO A SOGA PARA INTERIOR "TIZIANO"



	A	B	C
PORTATA KG. 30	103	52	43
PORTATA KG. 40	112	73	42
PORTATA KG. 50	142	76	61
PORTATA KG. 80	140	85	51
PORTATA KG. 100	173	86	78

MANIGLIA ZAMA PER ARGANELLI A FUNE "TIZIANO" MANIVELLE EN ZAMAC POUR TREUIL A CABLE "TIZIANO" ZAMAK HANDLE FOR ROPE WINCH "TIZIANO" MANIVELA ZAMA PARA TORNOS A SOGA "TIZIANO"



FMZ.120.50.Q8	L = MM 120 QUADRO 8
FMZ.160.50.Q8	L = MM 160 QUADRO 8

GUIDAFUNE TERMINALE PER ARGANELLI A FUNE INTERNI GUIDE CABLE TERMINAL POUR TREUIL A CABLE INTERIEUR TERMINAL ROPE GUIDE FOR WINCH WITH INTERNAL ROPE GUIDACABLE TERMINAL PARA TORNO A LA CABLE INTERIOR



FGF.000.IN.00	IN ACCIAIO ZINCATO
---------------	--------------------



ACCESSORI ARGANELLI A FUNE

ACCESSOIRES POUR TREUIL A CABLE

WINCHES ACCESSORIES ROPE

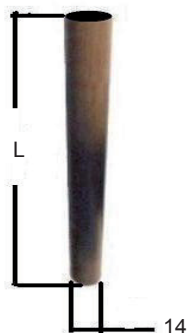
ACCESORIOS PARA TORNO

TUBO DI PROTEZIONE PER FUNE

GAINE EN PLASTIQUE POUR CABLE METALLIQUE

PLASTIC TUBE FOR ROPE

TUBO PARA TORNO



FTB.180.IN.00 DA MURARE L = CM 180

FUNE METALLICA

CABLE POUR TREUIL

STEEL-WIRE WINCH

CABLE PARA TORNO



FFM.005.18.00	DIAM. 1,8 MM CONFEZIONE DA	5 MT.
FFM.005.24.00	DIAM. 2,4 MM CONFEZIONE DA	5 MT.
FFM.007.24.00	DIAM. 2,4 MM CONFEZIONE DA	7 MT.
FFM.100.18.00	DIAM. 1,8 MM CONFEZIONE DA	100 MT.
FFM.100.24.00	DIAM. 2,4 MM CONFEZIONE DA	100 MT.
FFM.100.30.00	DIAM. 3,0 MM CONFEZIONE DA	100 MT. (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)

PULEGGIA PER FUNE CON PERNO

POULIE POUR TREUIL A CABLE

ROPE PULLEY WITH PIVOT

POLEA PARA SOGA CON PATILLAS



FPL.019.AG.FZ	CALOTTA LISCIA D = CM. 19 IN ACCIAIO ZINCATO
FPL.021.AG.FZ	CALOTTA LISCIA D = CM. 21 IN ACCIAIO ZINCATO



ARGANELLI AD ASTA OSCILLANTE "BONINI"
TREUILS A MANIVELLE "BONINI"
SWINGING ROD WINCHES "BONINI"
TORNO AD ASTA OSCILANTE "BONINI"

ARGANELLO AD ASTA OSCILLANTE "BONINI" TIPO ROTARY E VANGUARD
TREUIL A TRINGLE "BONINI" TYPE ROTARY E VANGUARD
SWINGING ROD WINCH "BONINI" ROTARY AND VANGUARD TYPE
TORNO AD ASTA OSCILANTE "BONINI" MODELO ROTARY E VANGUARD



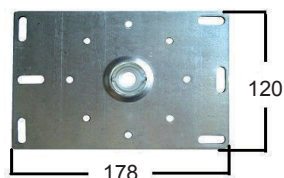
EAA.040.RO.AL	"ROTARY"	RAPP. 1:8	KG. 40	SCATOLA ALLUMINIO
EAA.060.VA.AL	"VANGUARD"	RAPP. 1:11	KG. 60	SCATOLA ALLUMINIO

CALOTTA INTERNA REGOLABILE CON PERNO PIENO QUADRO MM. 13 E RIB. DIA. MM. 12
EMBOUIT TELESCOPIQUE AVEC PIVOT PLEIN
ADJUSTABLE INTERNAL CAP WITH FULL SQUARE PIVOT MM. 12
CASQUETE INTERIOR AJUSTABLE CON PIVOT CUADRO LLENO



HCL.200.60.PP	PVC	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM 60
HCL.200.60.AL	ZAMA	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM 60
HCL.200.70.PN	PVC	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM 70
HCL.200.70.AL	ZAMA	RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM 70

PIASTRA PER ARGANELLO AD ASTA TIPO ROTARY E VANGUARD
PLAQUE SUPPORT POUR TREUIL TYPE ROTARY E VANGUARD
PLATE FOR SWINGING ROD WINCH ROTARY E VANGUARD TYPE
PLACA PARA TORNO AD ASTA OSCILANTE MODELO ROTARY E VANGUARD



EPA.180.12.FZ IN ACCIAIO ZINCATO

ARGANELLO PASSANTE TIPO "BONINI"
PASSANT POUR TREUIL "BONINI"
PASSING FOR WINCH "BONINI"
PASANDO POR ùCABRESTANTE "BONINI"



LAA.030.FP.AL
 LAA.050.FP.AL

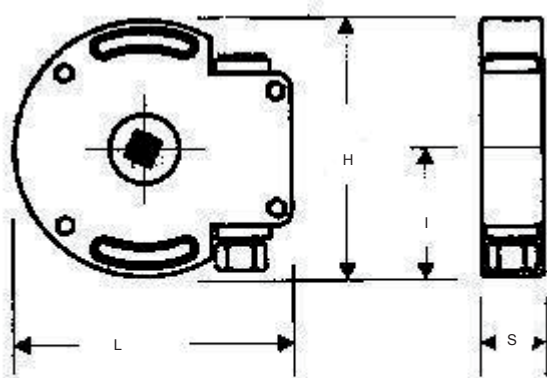
RAPP. 1:5 KG. 30 SCATOLA ALLUMINIO
 RAPP. 1:8 KG. 50 SCATOLA ALLUMINIO

*TIPO CON FORO
 PASSANTE, COMPLETO DI
 ANELLO D'ADATTAMENTO
 AL RULLO E SQUADRETTA DI
 BLOCCAGGIO
 TYPE AVEC TROU PASSANT,
 AVEC ANNEAU POUR AXE
 WITH HOLE, WITH RING
 FOR ROLLER AND STOPPING
 BRACKET
 MODELO CON FORO PASAJE-
 RO, COMPLETO DE ANILLO
 DE ADAPTACION AL ROLLO Y
 SOPORTE DE BLOQUEO*

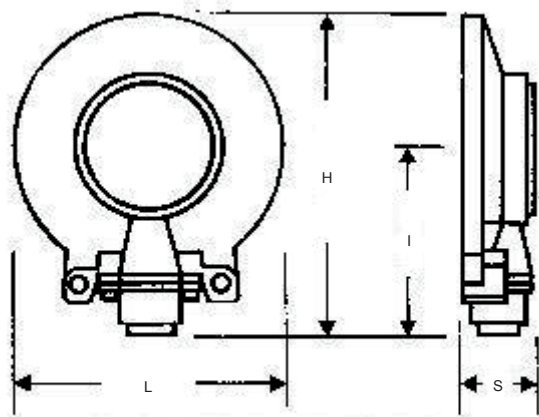


ARGANELLI AD ASTA OSCILLANTE “BONINI”
TREUILS A MANIVELLE “BONINI”
SWINGING ROD WINCHES “BONINI”
TORNO AD ASTA OSCILANTE “BONINI”

TIPO TYPE TYPE TIPO	RAPPORTO RATIO RAPPORT PROPORCIÓN	DIMENSIONI MM. DIMENSIONS MM. DIMENSIONS MM. DIMENSIONI MM.				PESO WEIGHT POIS PESO
		H	L	S	I	Kg.
ROTARY	8:1	110	117	28	55	0,550
VANGUARD	11:1	110	117	28	55	0,550
FORO PASSANTE	5:1	158	133	36	92	0,900
	8:1	170	142	37	99	1,220



ROTARY - VANGUARD

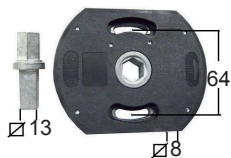


FORO PASSANTE



ARGANELLI AD ASTA OSCILLANTE “TINTORETTO” TREUILS A MANIVELLE “TINTORETTO” SWINGING ROD WINCHES “TINTORETTO” TORNO AD ASTA OSCILANTE “TINTORETTO”

ARGANELLO AD ASTA OSCILLANTE “TINTORETTO” TREUIL A TRINGLE “TINTORETTO” SWINGING ROD WINCH “TINTORETTO” TORNO AD ASTA OSCILANTE “TINTORETTO”



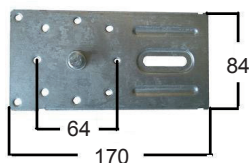
LAA.020.TI.PN	RAPP. 1: 5 PORT. KG. 20
LAA.030.TI.PN	RAPP. 1: 8 PORT. KG. 30
LAA.036.TI.PN	RAPP. 1:10 PORT. KG. 36

CALOTTA CON FORO QUADRO MM. 13 PER ARGANELLI “TINTORETTO” EMBOUT AVEC TROU CARRE MM 13 POUR TREUIL “TINTORETTO” CAP WITH SQUARE HOLE MM.13 FOR “TINTORETTO” WINCH CAPSULA CON FORO QUADRO MM.13 PARA TORNO “TINTORETTO”



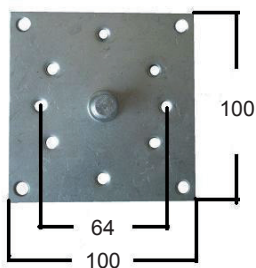
LCL.F13.60.PN	PVC
LCL.F13.60.AL	ZAMA

PIASTRA PER SUPPORTO A TELAIO PER ARGANELLI “TINTORETTO” PLAQUE POUR SUPPORT SUR DORMANT POUR TREUIL “TINTORETTO” PLATE FOR FRAME BRACKET FOR “TINTORETTO” WINCH PLACA PARA APOYAR TELAR PARA TORNO “TINTORETTO”



LPA.170.84.FZ	IN ACCIAIO ZINCATO
---------------	--------------------

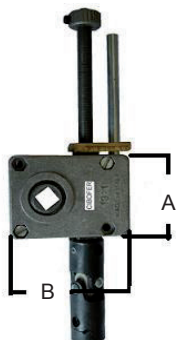
PIASTRA PER FIANCO STANDARD PER ARGANELLI TINTORETTO PLAQUE SUPPORT POUR CONSOLE STANDARD POUR TREUIL “TINTORETTO” PLATE FOR STANDARD END CAP FOR TINTORETTO WINCH PLACA POR LADO STANDARD PARA TORNO TINTORETTO



LPA.U10.10.FZ	IN ACCIAIO ZINCATO
---------------	--------------------



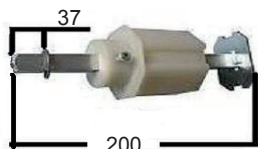
ARGANELLI AD ASTA OSCILLANTE “BRUSTOLON” **TREUILS A MANIVELLE “BRUSTOLON”** **SWINGING ROD WINCHES “BRUSTOLON”** **TORNO AD ASTA OSCILANTE “BRUSTOLON”**



ARGANELLO AD ASTA OSCILLANTE TIPO “BRUSTOLON” **TREUIL A TRINGLE “BRUSTOLON”** **SWINGING ROD WINCH “BRUSTOLON”** **TORNO AD ASTA OSCILANTE MODELO “BRUSTOLON”**

LAA. 050.BR.AL RAPP. 1:13 A = MM 65 B = MM 90 QUADRO MM 13 KG. 50
LAA. 070.BR.AL RAPP. 1:16 A = MM 65 B = MM 100 QUADRO MM 13 KG. 70

CALOTTA REGOLABILE CON PERNO QUADRO MM. 13 PER ARGANELLO “BRUSTOLON” **EMBOUT TELESCOPIQUE AVEC PIVOT MM 13 POUR “BRUSTOLON”** **ADJUSTABLE CAP WITH PIVOT MM.13 FOR “BRUSTOLON” WINCH** **CAPSULA REGULABLE CON PERNO QUADRO MM.13 PARA TORNO “BRUSTOLON”**



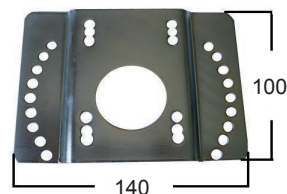
HCL. 200.60.SG PVC RULLO DIAM. 60 LISCIA INTERNA, CON ANELLO D'ARRESTO



SNODO A 45° PLACCA IN ACCIAIO INOX QUADRO MM. 10 PER ARGANELLI “BRUSTOLON” **JOINT FLEXIBLE 45° AVEC PLAQUE INOX, CARRE MM. 10 POUR TREUIL “BRUSTON”** **45° JOINT STAINLESS STEEL PLAQUE, SQUARE MM.10, FOR WINCHES “BRUSTOLON”** **SNODO INOX 45° CUADRO MM. 10 PARA TORNOS “BRUSTOLON”**

LSN.445.49.33 ASTINA QUADRO MM. 10

PIASTRA PER ARGANELLO “BRUSTOLON” **PLAQUE SUPPORT POUR TREUIL “BRUSTOLON”** **PLATE FOR WINCH “BRUSTOLON”** **SOPORTE PARA TORNO “BRUSTOLON”**



LPA.140.10.FZ IN ACCIAIO ZINCATO

ZANCA DI RINFORZO **SUPPORT A SCELLER POUR TREUIL** **REINFORCEMENT BRACKET FOR WINCHES** **ZANCA DE REFUERZO**



LZF.NOR.00:FZ TIPO NORMALE IN ACCIAIO ZINCATO
LZF.PES.00:FZ TIPO PESANTE IN ACCIAIO ZINCATO



SNODI

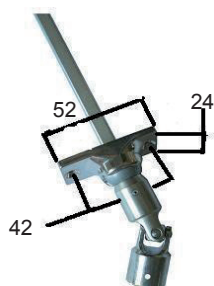
JOINT FLEXIBLE

JOINTS

SNODO

SNODO PLACCA CROMATA A 45°, DUE FORI

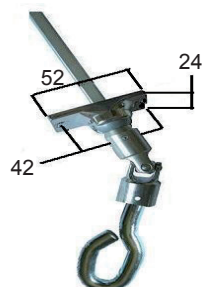
JOINT FLEXIBLE 45° AVEC PLAQUE CHROMEE, DEUX TROUS AVEC JOINT
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 45°, WITH 2 HOLES
 SNODO CROMO 45°, DOS AGUJEROS CON ARTICULACION



LSN.245.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSN.245.46.00	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250

SNODO PLACCA CROMATA A 45°, DUE FORI CON OCCHIOLO

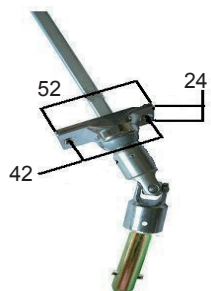
JOINT FLEXIBLE 45° AVEC PLAQUE CHROMEE, DEUX TROUS AVEC BOUCLE
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 45°, WITH 2 HOLES EYELET
 SNODO CROMO 45°, DOS AGUJEROS CON OCCHIOLO



LSO.245.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSO.245.46.00	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250

SNODO PLACCA CROMATA A 45°, DUE FORI CON PERNO PER INNESTO RAPIDO

JOINT FLEXIBLE 45° AVEC PL. CHROMEE, DEUX TROUS AVEC PIVOT D'ACCROCHAGE
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 45°, WITH 2 HOLES PIVOT FOR QUICK
 GRAFT



LSP.245.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSP.245.46.00	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250



SNODI

JOINT FLEXIBLE

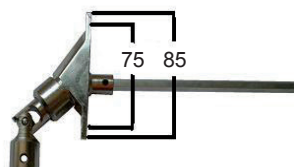
JOINTS

SNODO

3

SNODO PLACCA CROMATA A 90°, DUE FORI

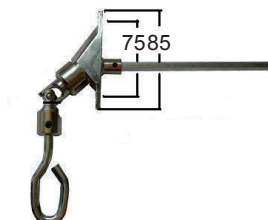
JOINT FLEXIBLE 90° AVEC PLAQUE CHROMÉE, DEUX TROUS AVEC JOINT
ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 90°, WITH 2 HOLES
SNODO CROMO 90°, DOS AGUJEROS CON ARTICULACION



LSN.290.00.E7	ASTINA	ESAGONO	MM 7 x MM 250
	TRINGLE	HEXAGONE	MM 7 x MM 250
	RODS	HEXAGON	MM 7 x MM.250
	BARRA	HEXÂGONO	MM 7 x MM.250
LSN.290.73.00	ASTINA	QUADRA	MM 8 x MM.250
	TRINGLE	CARRÉ	MM 8 x MM.250
	RODS	SQUARE	MM 8 x MM.250
	BARRA	CUADRO	MM 8 x MM.250

SNODO PLACCA CROMATA A 90° A DUE FORI CON OCCHIOLO

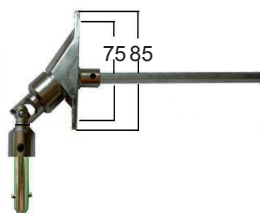
JOINT FLEXIBLE 90° AVEC PLAQUE CHROMÉE AVEC DEUX TROUS AVEC BOUCLE
ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 90°, WITH 2 HOLES EYELET
SNODO CROMO 90° CON DOS AGUJEROS CON OCCHIOLO



LSO.290.00.E7	ASTINA	ESAGONO	MM 7 x MM 250
	TRINGLE	HEXAGONE	MM 7 x MM 250
	RODS	HEXAGON	MM 7 x MM.250
	BARRA	HEXÂGONO	MM 7 x MM.250
LSO.290.73.00	ASTINA	QUADRA	MM 8 x MM.250
	TRINGLE	CARRÉ	MM 8 x MM.250
	RODS	SQUARE	MM 8 x MM.250
	BARRA	CUADRO	MM 8 x MM.250

SNODO PLACCA CROMATA A 90°, DUE FORI CON PERNO PER INNESTO RAPIDO

JOINT FLEXIBLE 90° AVEC PLA. CHROMÉE, DEUX TROUS AVEC PIVOT D'ACCROCHAGE
ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 90°, PIVOT WITH 2 HOLES FOR QUICK GRAF
SNODO CROMO 90°, DOS AGUJEROS CON PERNO PARA UN RAPIDO INJERTO



LSP.290.00.E7	AASTINA	ESAGONO	MM 7 x MM 250
	TRINGLE	HEXAGONE	MM 7 x MM 250
	RODS	HEXAGON	MM 7 x MM.250
	BARRA	HEXÂGONO	MM 7 x MM.250
LSP.290.73.00	ASTINA	QUADRA	MM 8 x MM.250
	TRINGLE	CARRÉ	MM 8 x MM.250
	RODS	SQUARE	MM 8 x MM.250
	BARRA	CUADRO	MM 8 x MM.250



SNODI

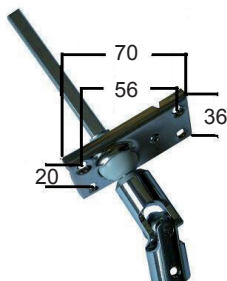
JOINT FLEXIBLE

JOINTS

SNODO

SNODO PLACCA CROMATA A 45° A QUATTRO FORI

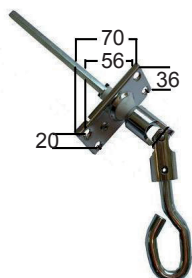
JOINT FLEXIBLE 45° AVEC PLAQUE CHROMEE, QUATRE TROUS AVEC JOINT
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 45°, WITH 4 HOLES
 SNODO CROMO 45°, CUATRO AGUJEROS CON ARTICULACION



LSN.445.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSN.445.56.20	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250

SNODO PLACCA CROMATA A 45° A QUATTRO FORI CON OCCHIOLO

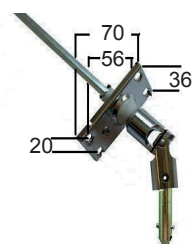
JOINT FLEXIBLE 45 AVEC PLAQUE CHROMEE AVEC QUATRE TROUS AVEC BOUCLE
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 45°, WITH 4 HOLES EYELET
 SNODO CROMO 45° CON CUATRO AGUJEROS CON OCCHIOLO



LSO.445.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSO.445.56.20	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250

SNODO PLACCA CROMATA A 45°, QUATTRO FORI CON PERNO PER INNESTO RAPIDO

JOINT FLEXIBLE 45° AVEC PLA. CHROMEE, QUATRE TROUS AVEC PIVOT D'ACCROCHAGE
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 45°, PIVOT WITH 4 HOLES FOR QUICK GRAFT
 SNODO CROMO 45°, CUATRO AGUJEROS CON PERNO PARA UN RAPIDO INJERTO



LSP.445.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSP.445.56.20	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250



SNODI

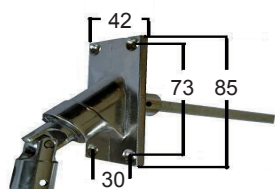
JOINT FLEXIBLE

JOINTS

SNODO

SNODO PLACCA CROMATA A 90°, QUATTRO FORI

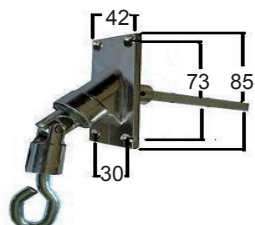
JOINT FLEXIBLE 90° AVEC PLAQUE CHROMEE, QUATRE TROUS AVEC JOINT
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 90°, WITH 4 HOLES
 SNODO CROMO 90°, CON CUATRO AGUJEROS CON ARTICULACION



LSN.490.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSN.490.73.30	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250

SNODO PLACCA CROMATA A 90° A QUATTRO FORI CON OCCHIOLO

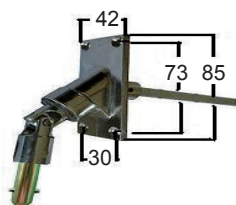
JOINT FLEXIBLE 90° AVEC PLAQUE CHROMEE AVEC QUATRE TROUS AVEC BOUCLE
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 90°, WITH 4 HOLES EYELET
 SNODO CROMO 90° CON CUATRO AGUJEROS CON OCCHIOLO



LSO.490.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSO.490.73.30	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250

SNODO PLACCA CROMATA A 90°, QUATTRO FORI CON PERNO PER INNESTO RAPIDO

JOINT FLEXIBLE 90° AVEC PLA. CHROMEE, 4 TROUS AVEC PIVOT D'ACCROCHAGE
 ARTICULATED JOINT FOR CHROMIUM-PLATE 90°, PIVOT WITH 4 HOLES FOR QUICK GRAFT
 SNODO CROMO 90°, CUATRO AGUJEROS CON PERNO PARA UN RAPIDO INJERTO



LSP.490.00.E7	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	ESAGONO HEXAGONE HEXAGON HEXÂGONO	MM 7 x MM 250 MM 7 x MM 250 MM 7 x MM.250 MM 7 x MM.250
LSP.490.73.30	ASTINA TRINGLE RODS BARRA	QUADRA CARRÉ SQUARE CUADRO	MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250 MM 8 x MM.250



ASTE OSCILLANTI

TRINGLE

SWINGING RODS

ASTA OSCILLANTE

ASTA OSCILLANTE

TRINGLE PLASTIFEE

SWINGING ROD

ASTA OSCILANTE



LAS.150.??PB	CM. 150 BIANCA
LAS.150.??PG	CM. 150 GRIGIA
LAS.150.??PN	CM. 150 NERO
LAS.170.??PB	CM. 170 BIANCA
LAS.170.??PG	CM. 170 GRIGIA
LAS.170.??PN	CM. 170 NERA
LAS.220.??PB	CM. 220 BIANCA
LAS.220.??PG	CM. 220 GRIGIA
LAS.220.??PN	CM. 220 NERA
LAS.300.??PB	CM. 300 BIANCA
LAS.300.??PG	CM. 300 GRIGIA
LAS.300.??PN	CM. 300 NERA

LEGENDA : ??	SS = SENZA SNODO	CG = CON GANCIO (SOLO BIANCA)	CC = CON CAMPANA
LEGENDE : ??	SS = SANS JOINT	CG = AVEC AGRAFE XXX	CC = AVEC EMBOUT
LEGEND : ??	SS = WITHOT JOINT	CG = WITH HOOK XXXX	CC = WITH BELL
LEYENDA : ??	SS = SIN ARTICULACION	CG = CON GANCHO XXXX	CC = CON CAMPANA

ASTA OSCILLANTE CM. 150 CON PROLUNGA TELESCOPICA E SNODO A 45°

TRINGLE PLASTIFEE CM. 150 AVEC RALLONGE TÉLESCOPIQUE ET JOINT 45°

SWINGING ROD CM. 150 WITH TELESCOPIC AND ARTICULATED JOINT 45°

ASTA OSCILANTE CM.150 CON ALARGADOR TELESCÓPICO Y SNODO 45°



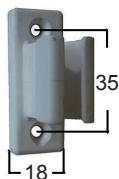
LAS.150.TE.PB	CM. 150 BIANCA (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)
LAS.150.TE.PG	CM. 150 GRIGIA (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)
LAS.150.TE.PN	CM. 150 NERA (SINO AD EUSAURIMENTO SCORTE)

FERMA ASTA

ARRET DE TRINGLE EN NYLON

ROD LOCK

PARA ASTA



LFA.000.00.PB	PVC BIANCO
LFA.000.00.PG	PVC GRIGIO
LFA.000.00.PN	PVC NERO



ACCESSORI PER ASTE OSCILLANTI ACCESSOIRES POUR TRINGLE SWINGING RODS ACCESSOIRES ACCESORIOS POR ASTA OSCILANTE

PERNO PER INNESTO RAPIDO PIVOT D'ACCROCHAGE QUICK GRAFT PIVOT PERNO PARA UN RAPIDO INJERTO



LIN.SNO.00.FZ IN ACCIAIO ZINCATO

CAMPANA PER INNESTO RAPIDO EMBOUITS D'ACCROCHAGE FAST JOINT CAMPANA PARA UN RAPIDO INJERTO



LCA.AST.00.AC IN ZAMA CROMATA

ANELLO PER SNODO ANNEAU POUR JOINT EYE FOR ARTICULATED JOINT ANILLO PARA ARTICULACION



LAN.SNO.00.FZ IN ACCIAIO ZINCATO (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)

GANCIO PER ASTA CROCHET POUR TRINGLE ROD HOOK GANCHO PARA MANIVELA



LGA.AST.00.FZ IN ACCIAIO ZINCATO (SINO AD ESAURIMENTO SCORTE)



ARGANELLI A CORDONE CONTINUO

TRUIL A CORDE

WINCH ROPE

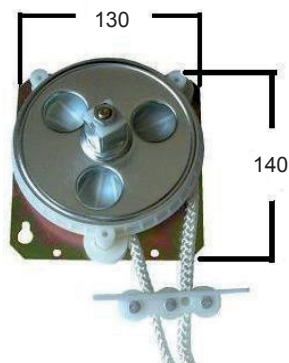
TORNO A CUERDA

ARGANELLO A CORDONE CON ACCESSORI

TREUIL A CORDE AVEC ACCESSOIRES

WINCH ROPE AND ACCESSORIES

TORNO A CUERDA CON ACCESORIOS



LCC.030.DX.FZ DESTRO KG. 30 CON ACCESSORI
LCC.030.SX.FZ SINISTRO KG. 30 CON ACCESSORI



CORDONE DI RICAMBIO

REPLACEMENT DU CORDON

REPLACEMENT ROPE

CUERDA POR REPUESTO



LCC.COR.00.NB CM. 325

GUIDA CORDONE DI RICAMBIO

REPLACEMENT GUIDE CORDON

REPLACEMENT GUIDE ROPE

PASACORDONES DE REPUESTO



LCC.GCC.00.PB



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

4

COD. KIT = SKF.SQN.GD.IP

PER PROFILI: ALCOA : R40
: R50
: R50TT

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PPL.022.PF.PN	puleggia cm. 22 PVC perno a filo
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.155.C4.CC	avvolgitore SMALL mt. 4 completo
H	SKA.R40.ME.PN	guidacinghia a mensola PVC
I	SKA.R40.IN.PN	coppia inviti PVC

COD. KIT = SKF.SQN.GV.SI

PER PROFILI: PASSERINI : EKIP 50
EKIP 53

INDINVEST : GOLD

PREDIERI : OVERLAY

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PPL.022.PF.PN	puleggia cm. 22 PVC perno a filo
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.155.C4.CC	avvolgitore SMALL mt. 4 completo
H	GGC.1FR.VT.PN	guidacinghia PVC vert. 1 ferritoia



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

4

COD. KIT = SKF.SQN.GO.SI

PER PROFILI: ALCAN: AR
 HYDRO: DOMAL
 INVEST GOLD: 400-490-500-600
 ALL.CO: EXPORT 50
 EXPORT 60 S

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PPL.022.PF.PN	puleggia cm. 22 PVC perno a filo
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.155.C4.CC	avvolgitore SMALL mt. 4 completo
H	GGC.1FR.OR.PN	guidacinghia PVC orizz. 1 ferroia

COD. KIT = SKF.SQN.GM.IF

PER PROFILI: ALUMEC :SYNTESIS

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PPL.022.PF.PN	puleggia cm. 22 PVC perno a filo
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.155.C4.CC	avvolgitore SMALL mt. 4 completo
H	SKA.ACS.GV.PN	guidacinghia per montante
I	DIU.NFZ.22.19	inviti zincati per guide ad U



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

COD. KIT = SKF.SQN.GS.SI

PER PROFILI: ALL.CO

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PPL.022.PF.PN	puleggia cm. 22 PVC perno a filo
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.155.C4.CC	avvolgitore SMALL mt. 4 completo
H	GKA.R40.GC.PN	guidacinghia a scivolo

COD. KIT = SKF.CON.GM.SI

(sino ad esaurimento scorte)

PER PROFILI: ALUM. ALLIANCE: MONOBLOCCO

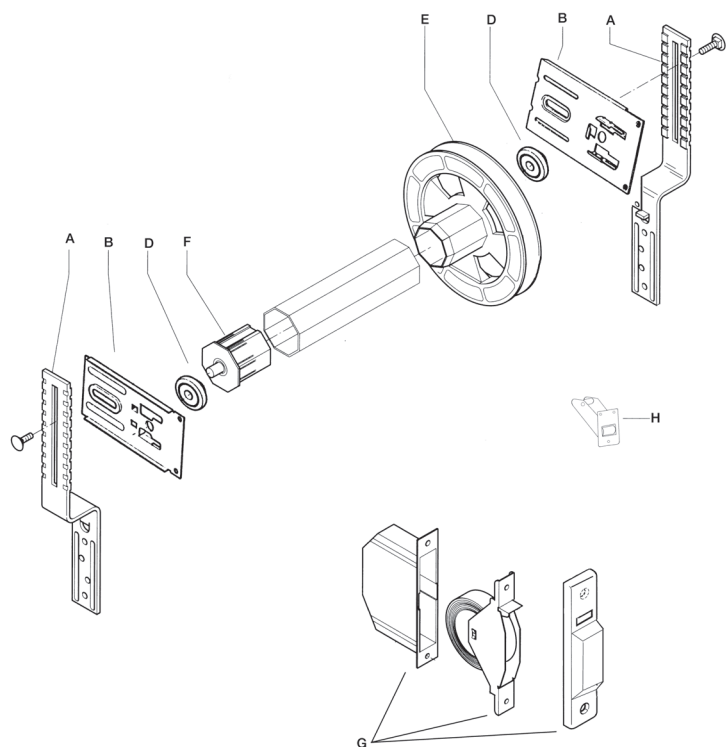
ALL.CO : 5
P4
UNO
BLOC VZ/400

Legenda:

A	STE.040.50.FZ	supporto a telaio 40x50
B	SBC.170.SC.FZ	piastra 170x84 p/cusc. Ø 42
D	SCU.TON.42.RP	cuscinetto Ø 42
E	PPL.022.PI.PN	puleggia cm. 22 PVC perno interno
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.155.C4.CC	avvolgitore SMALL mt. 4 completo
H	SKA.ACS.GV.PN	guidacinghia per montante



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO



COD. KIT = SKF.CON.GS.SI

(sino ad esaurimento scorte)

PER PROFILI: ALUMEC R40
ALUMEC R50
ALLUMINIO ALIAN
ALL.CO: UNO
P 4

Legenda:

A	STE.040.50.FZ	supporto a telaio 40x50
B	SBC.170.SC.FZ	piastra 170x84 p/cusc. Ø 42
D	SCU.TON.42.RP	cuscinetto Ø 42
E	PPL.022.PI.PN	puleggia cm. 22 PVC perno interno
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.155.C4.CC	avvolgitore SMALL mt. 4 completo
H	GKA.R40.GC.PN	guidacinghia a scivolo



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

COD. KIT = SKB.SQN.GD.IP

PER PROFILI: ALCOA : R40
: R50
: R50TT

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PRP.021.CT.FZ	riduttore con perno fresato
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.165.C7.CC	avvolgitore SMALL mt. 7 completo
H	SKA.R40.ME.PN	guidacinghia a mensola
I	SKA.R40.IN.PN	coppia inviti PVC
L	HCL.200.60.PP	calotta di rinforzo perno quadro

COD. KIT = SKB.SQN.GV.SI

PER PROFILI: PASSERINI : EKIP 50
EKIP 53

INDINVEST : GOLD

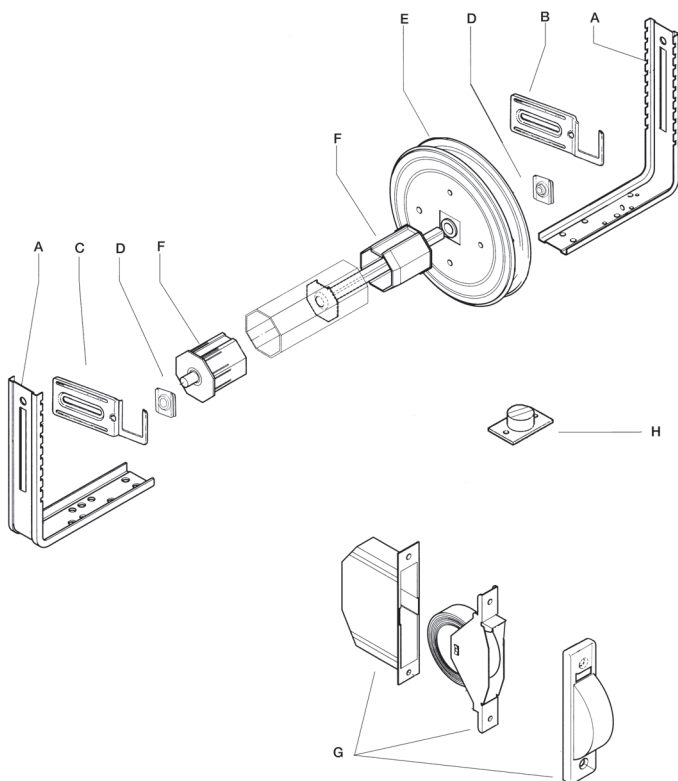
PREDIERI : OVERLAY

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PRP.021.CT.FZ	riduttore con perno fresato
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.165.C7.CC	avvolgitore SMALL mt. 7 completo
H	GGC.1FR.VT.PN	guidacinghia 1 ferit. verticale PVC
L	HCL.200.60.PP	calotta di rinforzo perno quadro



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

4

COD. KIT = SKB.SQN.GO.SI

PER PROFILI: ALCAN: AR

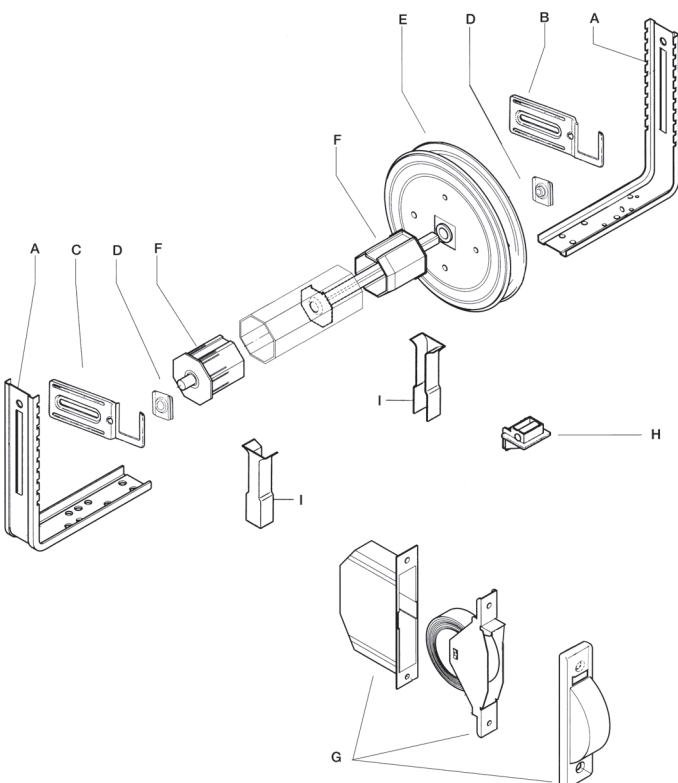
 HYDRO: DOMAL

 INVEST GOLD: 400-490-500-600

 ALL.CO: EXPORT 50
 EXPORT 50

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PRP.021.CT.FZ	riduttore con perno fresato
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.165.C7.CC	avvolgitore SMALL mt. 7 completo
H	GGC.1FR.OR.PN	guidacinghia 1 ferit. orizzontale PVC
L	HCL.200.60.PP	calotta di rinforzo perno quadro



COD. KIT = SKB.SQN.GM.IF

PER PROFILI: ALUMEC: SYNTESIS

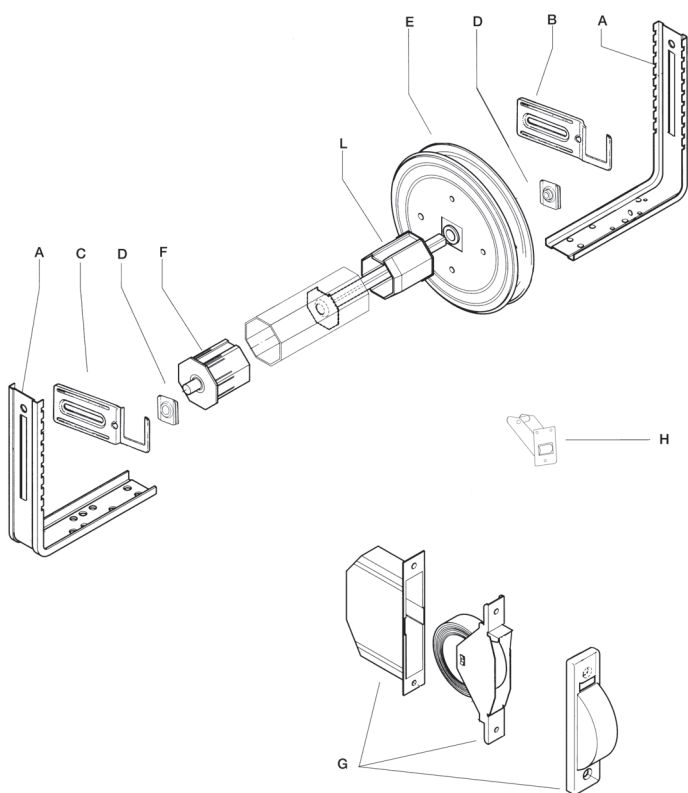
Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PRP.021.CT.FZ	riduttore con perno fresato
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.165.C7.CC	avvolgitore SMALL mt. 7 completo
H	SKA.ACS.GV.PN	guidacinghia per montante
L	HCL.200.60.PP	calotta di rinforzo perno quadro
I	DIU.NFZ.22.19	inviti zincati per guide a U



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

4

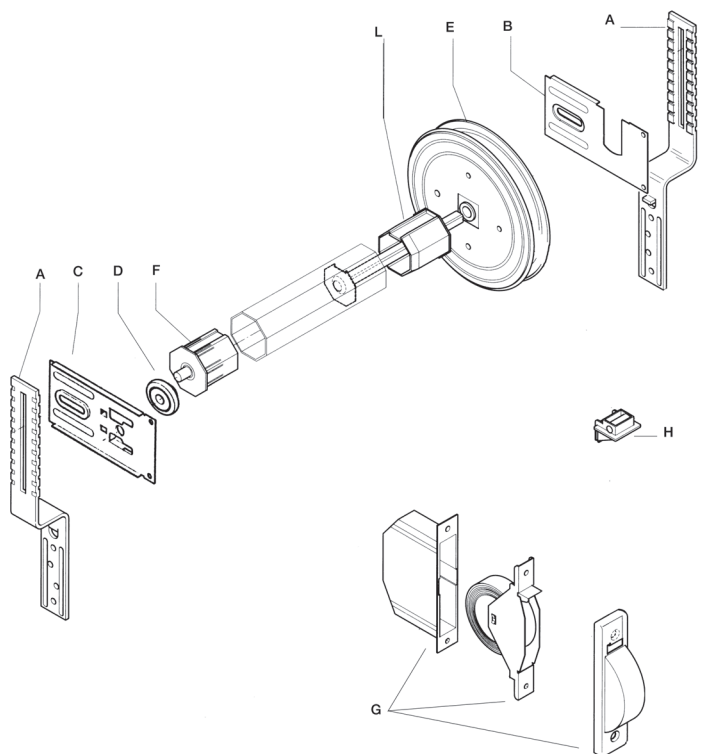


COD. KIT = SKB.SQN.GS.SI

PER PROFILI: ALL.CO

Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SDX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto destra
C	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	PRP.021.CT.FZ	riduttore con perno fresato
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.165.C7.CC	avvolgitore SMALL mt. 7 completo
H	GKA.R40.GC.PN	guidacinghia a scivolo
L	HCL.200.60.PP	calotta di rinforzo perno quadro



COD. KIT = SKB.CON.GM.SI

(sino ad esaurimento scorte)

PER PROFILI: ALUM. ALLIANCE: MONOBLOCCO

ALL.CO : 5
P4
UNO
BLOC VZ 400

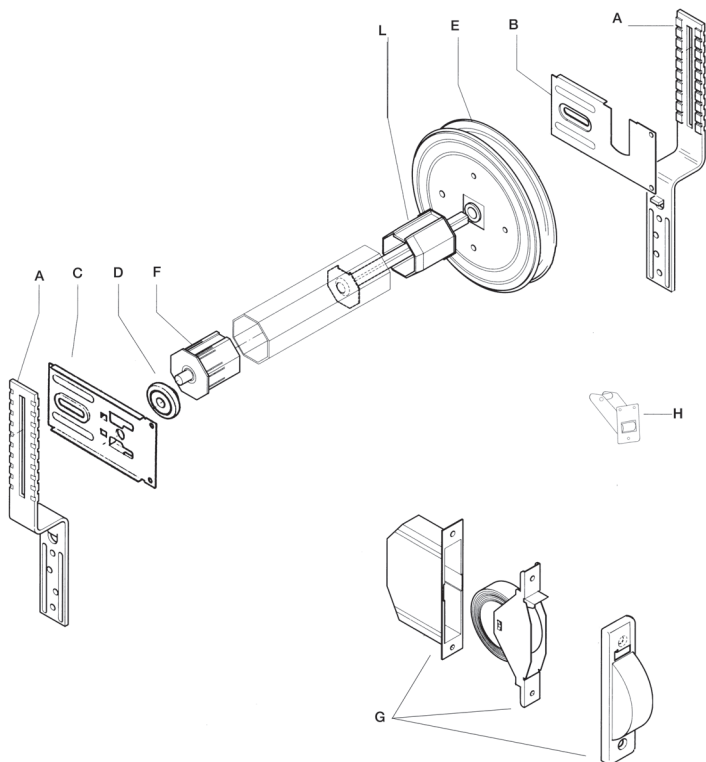
Legenda:

A	STE.040.50.FZ	supporto a telaio 40x50
B	SBA.RDX.SC.FZ	piastra per riduttore
C	SBC.170.SC.FZ	piastra 170x84 p/cusc. Ø 42
D	SCU.TON.42.RP	cuscinetto Ø 42
E	PRP.021.CT.FZ	riduttore con perno fresato
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.165.C7.CC	avvolgitore SMALL mt. 7 completo
H	SKA.AGS.GV.PN	guidacinghia per montante
L	HCL.F13.60.PN	calotta di rinforzo perno quadro
	HCL.200.60.PP	



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

4



COD. KIT = SKB.CON.GS.SI

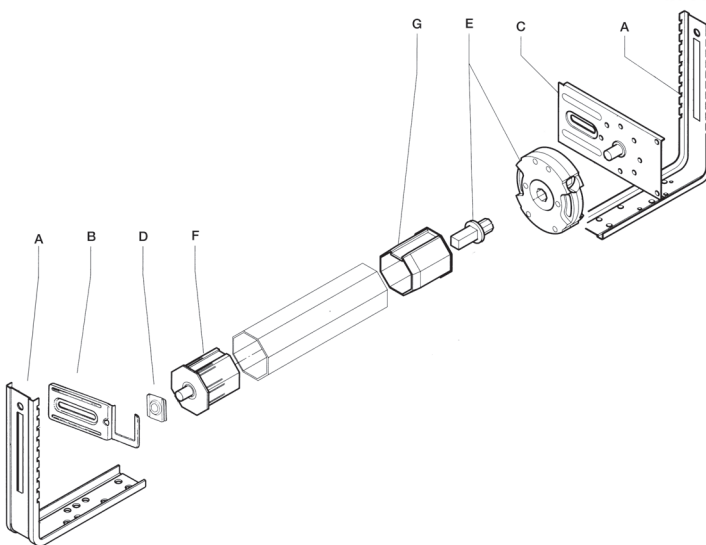
(sino ad esaurimento scorte)

PER PROFILI: ALUMEC R40
ALUMEC R50
ALLUMINIO ALIAN

ALL.CO: UNO
P 4
P 5

Legenda:

A	STE.040.50.FZ	supporto a telaio 40x50
B	SBA.RDX.SC.FZ	piastra per riduttore
C	SBC.170.SC.FZ	piastra 170x84 p/cusc. Ø 42
D	SCU.TON.42.RP	cuscinetto Ø 42
E	PRP.021.CT.FZ	riduttore con quadro
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	AAS.165.C7.CC	avvolgitore SMALL mt. 7 completo
H	GKA.R40.GC.PN	guidacinghia a scivolo
L	HCL.200.60.PP	calotta di rinforzo perno quadro



COD. KIT = SKA.SQN.00.SI

PER PROFILI: ALCAN : AR
HYDRO : STOPPER

Legenda:

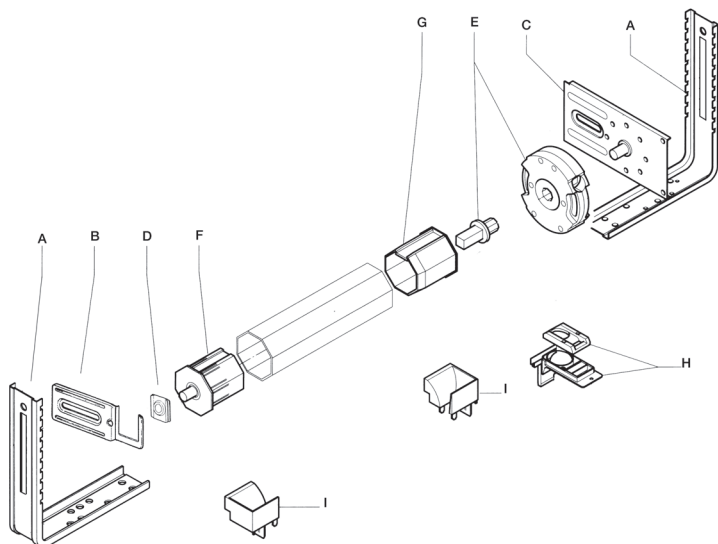
A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
C	LPA.170.84.FZ	piastra per arganello 170x84
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	LAA.036.TI.PN	arganello tintoretto rap. 1:10
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	LCL.F13.60.PN	calotta foro quadro 13 PVC



KIT PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

COD. KIT = SKA.SQN.GD.IP

PER PROFILI: ALCOA : R40
: R50
: R50TT

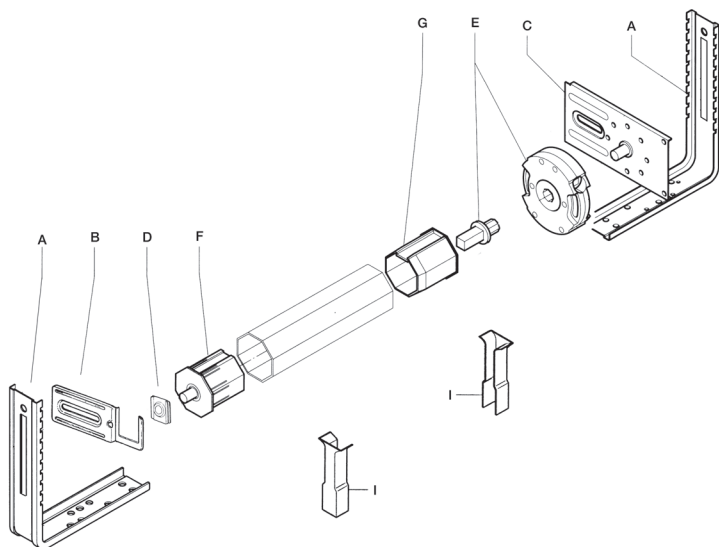


Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 46
B	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
C	LPA.170.84.FZ	piastra per arganello 170x84
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	LAA.036.TI.PN	arganello tintoretto rap. 1:10
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	LCL.F13.60.PN	calotta foro quadro 13 PVC
H	SKA.R40.ME.PN	guidacnghia a mensola
I	SKA.R40.IN.PN	coppia inviti PVC

COD. KIT = SKA.SQN.00.IF

PER PROFILI: ALUMEC R40
ALUMEC R50
ALLUMINIO ALIAN



Legenda:

A	STE.90°.46.CA	supporto a squadra mm. 4
B	SBA.SSX.SC.FZ	piastra senza cuscinetto sinistra
C	LPA.170.84.FZ	piastra per arganello 170x84
D	SCU.QUA.00.FZ	cuscinetto quadro
E	LAA.036.TI.PN	arganello tintoretto rap. 1:10
F	HCL.050.60.PN	calotta PVC rullo Ø 60
G	LCL.F13.60.PN	calotta foro quadro 13 PVC
I	DIU.NFZ.22.19	inviti zincati

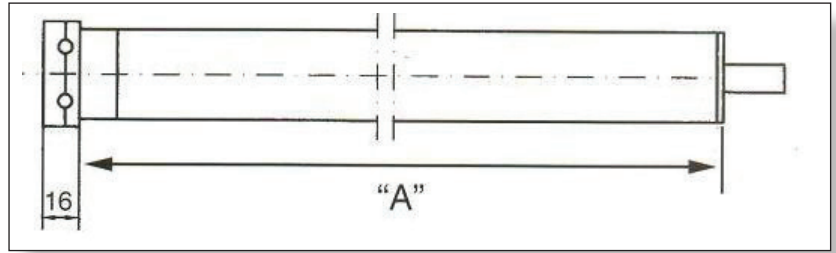


Motoriduttore Mod. CBC - senza manovra di soccorso

Motoreducters Mod. CBC - sans manœuvre de secours
Motor CBC type - without manual override
Motorreductor CBC - sin maniovr de socorro

ø mm. 45/59 **5**
ø mm. 45/59
ø mm. 45/59
ø mm. 45/59

fine corsa meccanico - mechanical limit switch - fin de course mecanique - final de carrera mecanico



codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata	reale
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée sur tube	
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity	
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada	
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 60	diam. 70
CBC.015.60.16	10	112	0,49	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 434	kg. 20	kg. 15
CBC.030.60.16	20	145	0,64	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 434	kg. 35	kg. 30
CBC.050.60.16	30	191	0,83	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 494	kg. 50	kg. 45
CBC.070.60.16	40	194	0,86	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 524	kg. 70	kg. 57
CBC.090.60.12	50	205	0,89	230/50	12	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 524	kg. 83	kg. 71
CBC.110.70.15	80	320	1,70	230/50	15	23	4 min.	IP 44	mm. 55	mm. 615	///	kg. 100
CBC.140.70.12 (ad esaurimento)	100	340	1,52	230/50	12	21	4 min.	IP 44	mm. 59	mm. 585	///	kg. 130
CBC.170.70.09	120	350	1,56	230/50	9	21	4 min	IP 44	mm. 59	mm. 625	///	kg. 170

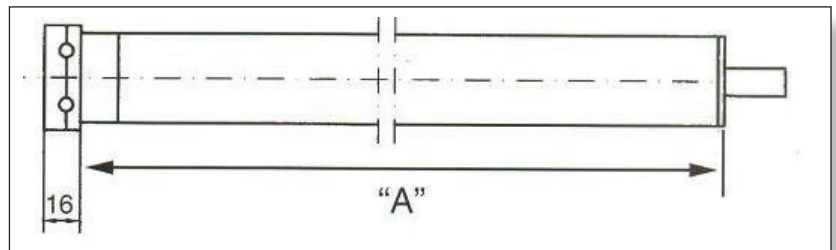


Motoriduttore Mod. CBP - senza manovra di soccorso

Motoreducters Mod. CBP - sans manœuvre de secours
Motor CBP type - without manual override
Motorreductor CBP - sin maniovr de socorro

ø mm. 35
ø mm. 35
ø mm. 35
ø mm. 35

fine corsa meccanico - mechanical limit switch - fin de course mecanique - final de carrera mecanico



codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 40
CBP.015.40.28	6	121	0,53	230/50	28	40	4 min.	IP 44	mm. 35	mm. 475	kg. 15
CBP.025.40.00	10	121	0,53	230/50	17	40	4 min	IP 44	mm. 35	mm. 445	kg. 25



Motoriduttore Mod. CBS - con manovra di soccorso

Motoreducters Mod. CBS - avec manœuvre de secours

Motor CBS type - with manual override

Motorreductor CBS - con maniovrta de socorro

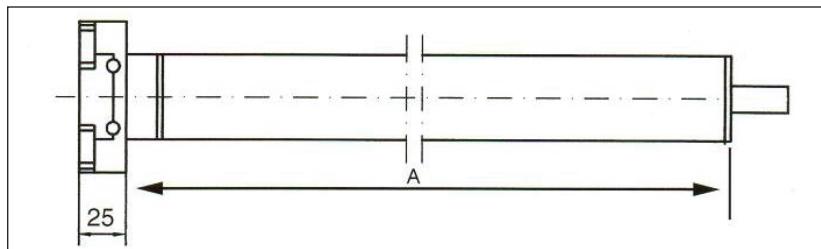
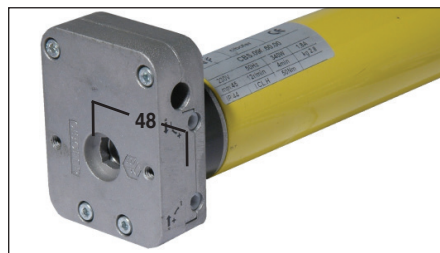
ø mm. 45

ø mm. 45

ø mm. 45

ø mm. 45

fine corsa meccanico - mechanical limit switch - fin de course mecanique - final de carrera mecanico



codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata	reale
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée sur tube	
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity	
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada	
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 60	diam. 70
CBS.050.60.16	30	191	0,83	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 640	kg. 50	kg. 45
CBS.090.60.12	50	205	0,89	230/50	12	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 640	kg. 83	kg. 71



Motoriduttore Mod. CBS - con manovra di soccorso

Motoreducters Mod. CBS - avec manœuvre de secours

Motor CBS type - with manual override

Motorreductor CBS - con maniovrta de socorro

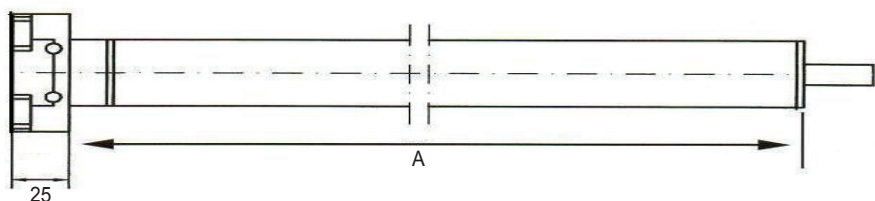
ø mm. 59

ø mm. 59

ø mm. 59

ø mm. 59

fine corsa meccanico - mechanical limit switch - fin de course mecanique - final de carrera mecanico



codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata	reale
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée sur tube	
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity	
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada	
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 60	diam. 70
CBS.110.70.15 (ad esaurimento)	80	330	1,43	230/50	15	22	4 min.	IP 44	mm. 59	mm. 695	///	kg. 110
CBS.140.70.12 (ad esaurimento)	100	340	1,52	230/50	12	21	4 min.	IP 44	mm. 59	mm. 670	///	kg. 130
CBS.170.70.09	120	350	1,56	230/50	9	21	4 min.	IP 44	mm. 59	mm. 620	///	kg. 170



Motoriduttore Mod. STAR - con radiocomando incorporato ø mm. 45

Motoreducters Mod. STAR - avec récepteur intégré

Motor STAR type - with built-in radio receiver

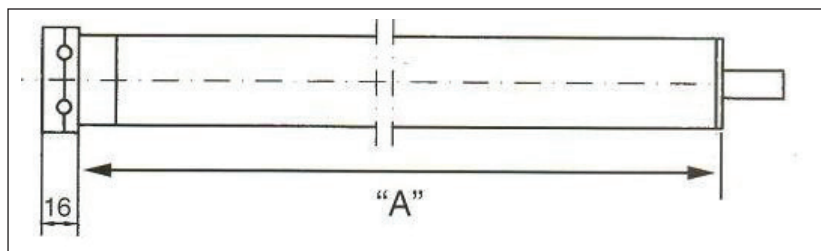
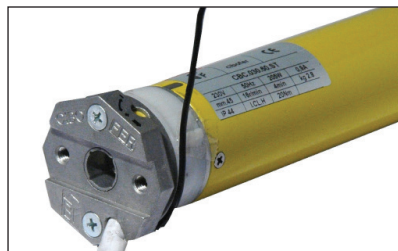
Motorreductor STAR - con receptor integrado

ø mm. 45

ø mm. 45

ø mm. 45

fine corsa meccanico - mechanical limit switch - fin de course mecanique - final de carrera mecanico



codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata	reale
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée sur tube	
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity	
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada	
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 60	diam. 70
CBC.030.60.ST	20	145	0,64	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 643	kg. 35	kg. 30
CBC.070.60.ST	40	194	0,86	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 643	kg. 70	kg. 57



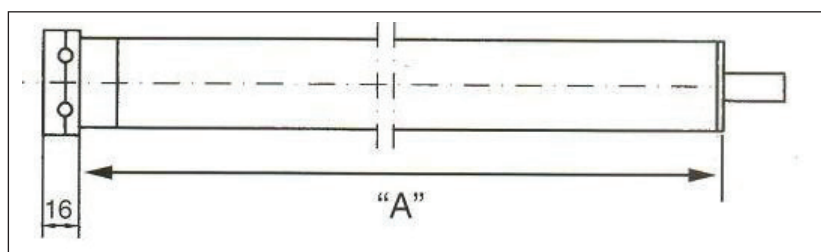
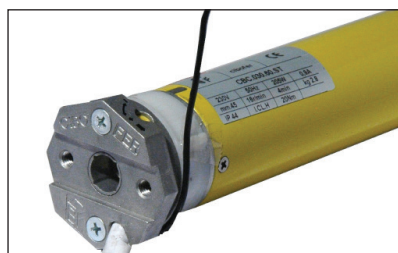
Motoriduttore Mod. MARTE - con radiocomando incorporato fine corsa elettronico

Motoreducters Mod. MARTE - avec fin de course électronique et récepteur intégré

Motor MARTE type - with electronic limit switch stop and built-in radio receiver

Motorreductor MARTE - con final de carrera electrónico y receptor integrado

fine corsa elettronico - electronic limit switch - fin de course électronique - final de carrera electrónico



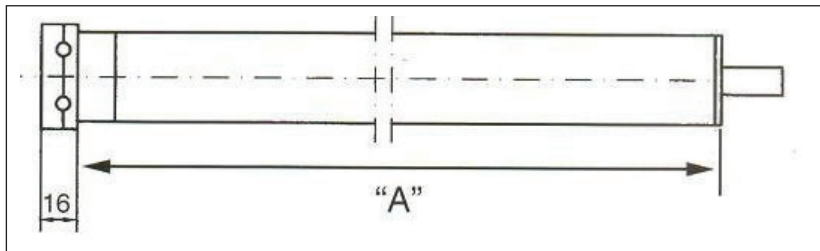
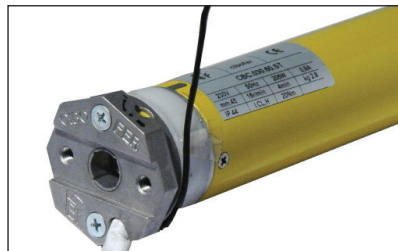
codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata	reale
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée sur tube	
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity	
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada	
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 60	diam. 70
CBC.030.60.MA	20	145	0,64	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 643	kg. 35	kg. 30
CBC.050.60.MA	30	191	0,83	230/50	16	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 643	kg. 50	kg. 45
CBC.090.60.MA	50	205	0,89	230/50	12	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 643	kg. 83	kg. 71

NB: La programmazione dei finecorsa elettronici viene effettuata a mezzo telecom. UTR.UNI.01.ST.
Pour la programmation de fin de course est indispensable l'article UTR.UNI.01.ST (pag. 16)



Motorid. Mod. SATURNO - con radiocom. incorporato e 3 fine corsa elettronici
Motorid. Mod. SATURNO - avec récepteur intégré et 3 fin de course électronique
Motor SATURNO type - with 3 electronic limit switches and built in radio receiver
Motorreductor SATURNO - con 3 final de carrera electrónico y receptor integrado

fine corsa elettronico - electronic limit switch - fin de course électronique - final de carrera electrónico



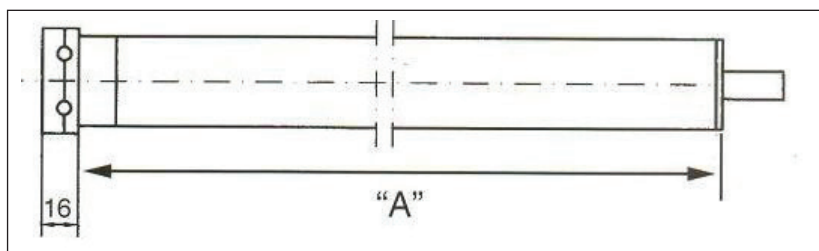
codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata	reale
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée sur tube	
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity	
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada	
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 60	diam. 70
CBC.090.60.OR	50	205	0,89	230/50	12	25	4 min.	IP 44	mm. 45	mm. 655	kg. 83	kg. 71

NB: La programmazione dei finecorsa elettronici viene effettuata a mezzo telecom. UTR.UNI.01.ST.
 Pour la programmation de fin de course est indispensable l'article UTR.UNI.01.ST (pag. 16)



Motoriduttore Mod. MERCURIO - con radiocom. incorporato fine corsa elettronico
Motoreducteur Mod. Mercurio- avec récepteur intégré et fin de course électronique
Motor MERCURIO type - with electronic limit switch and built in radio receiver
Motores MERCURIO - electrónico via radio con final carrera mecánico

fine corsa elettronico - electronic limit switch - fin de course électronique - final de carrera electrónico



codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 40
CBP.015.40.ME	6	120	0,53	230/50	28	40	4 min.	IP 44	mm. 35	mm. 505	kg. 17

NB: La programmazione dei finecorsa elettronici viene effettuata a mezzo telecom. UTR.UNI.01.ST.
 Pour la programmation de fin de course est indispensable l'article UTR.UNI.01.ST (pag. 16)

[illegible]



Supporti per motoriduttori

Supports pour motoreducteurs

Brackets for tubular motors

Soporte por motorreductor

5

motoriduttori

	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/100	Nm 30/50	Nm 70/100
	CPR.CBC.OR.10	Supporto per CBC con perno quadro mm. 10		X			
		Support pour CBC avec pivot carré mm. 10		X			
		Bracket for CBC with mm. 10 square pivot		X			
		Soporte por CBC con gozne cuadrado mm. 10		X			
	CPR.CBC.OR.16	Supporto per CBC con uscita quadro mm. 16			X		
		Support pour CBC avec pivot carré mm.16			X		
		Bracket for CBC with mm. 16 square pivot			X		
		Soporte por CBC con gozne cuadrado mm. 16			X		
	CPR.CBP.OR.10	Supporto per CBP con uscita quadro mm. 10	X				
		Support pour CBP avec pivot carré mm. 10	X				
		Bracket for CBP with mm. 10 square pivot	X				
		Soporte por CBP con gozne cuadrado mm. 10	X				
	CPR.CBS.OR.10	Supporto per CBS con perno quadro mm. 10				X	
		Support pour CBS avec pivot carré mm.10				X	
		Bracket for CBS with mm. 10 square pivot				X	
		Soporte por CBS con gozne cuadrado mm. 10				X	
	CSV.050.00.10	Supporto a ponte, interasse mm.48 foro quadro mm.10	X	X		X	
		Support a pont entre axe mm.48 avec trou carré mm.10	X	X		X	
		Bridge bracket mm.48 with mm. 10 hole square	X	X		X	
		Soporte a puente, interasse mm. 48 con agujero cuadrado mm. 10	X	X		X	
	CSV.050.QD.10	Supporto a ponte, interasse mm.48 foro quadro mm.10 / mm.16	x10	x10	x16	x10	x16
		Support a pont mm.48 avec trou carre mm.10/ mm.16	x10	x10	x16	x10	x16
	CSV.050.QD.16	Bridge bracket mm.48 with mm. 10/ mm.16 square hole	x10	x10	x16	x10	x16
		Soporte a puente, interasse mm. 48 con agujero cuadrado mm. 10/ mm.16	x10	x10	x16	x10	x16
	CPI.SIM.00.PN	Supporto in PVC per cassonetti estrusi		X			
		Plaque support papillon en PVC pour console Simu		X			
		PVC bracket for extruded dumpers		X			
		Soporte en PVC para testeros de aluminio		X			
	CSV.CLI.BI.12	Supporto con cuscinetto a sfere per piastra con clips(codice CSV.CLI.00.10)		X			
		Support avec roulement a billes pour plaque avec clips(code CSV.CLI.00.10)		X			
		Bracket with ball-bearing for plate with clips (code CSV.CLI.00.10)		X			
		Soporte con cojin es esferas por lámina con clips(codigo CSV.CLI.00.10)		X			



Supporti per motoriduttori

Supports pour motoreducteurs

Brackets for tubular motors

Soporte por motorreductor

5

motoriduttori

	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/120	Nm 30/50	Nm 70/120
	CSV.115.20.ED	Supporto mm. 104x20 per fissaggio diretto su cassonetti edilcass		X	X		
		Plaque mm. 104x20 pour fixation pour CBC pour mini caisson edilcass		X	X		
		Bracket mm. 104x20 for direct fixing on edilcass shutter housing		X	X		
		Soporte mm. 104x20 por fijado directo sobre cassonetti edilcass		X	X		
	CSV.115.FA.ED	Supporto mm. 60x20 per fissaggio su cassonetti edilcass tipo Fast		X	X		
		Plaque mm. 60x20 pour fixation CBC sur caisson Edilcass fast		X	X		
		Bracket mm. 60x20 to fix on "EDILCASS" dumpsters fast type		X	X		
		Soporte mm. 60x20 para testeros "EDILCASS tipo FAST"		X	X		
	CSV.115.20.03	Supporto mm. 104x20 per fissaggio diretto su cassonetti croci per motoriduttori CBC		X	X		
		Plaque mm. 104x20 pour fixation pour CBC pour mini caisson croci		X	X		
		Bracket mm. 104x20 for direct fixing for electrical motors CBC		X	X		
		Soporte mm. 104x20 por fijado directo por motoriduttori CBC		X	X		
	CSV.125.40.10	Supporto con asola di fissaggio con appoggio per quadro mm. 10	X	X		X	
		Support avec rainure de fixation avec appui pour pivot mm. 10	X	X		X	
		Bracket with fixing button hole of fixing with support for mm. 10 square	X	X		X	
		Soporte con ojal de fijado con apoyo por cuadrado mm.10	X	X		X	
	CSV.060.13.ZF	Supporto per cassonetto PVC "Zurfluh-Feller"		X			
		Support omega pour console PVC "Zurfluh-Feller"		X			
		Bracket for PVC "Zurfluh-Feller" dumpster		X			
		Soporte para testero "ZURFLUH-FELLER" en PVC		X			

motoriduttori

	CODICE	DESCRIZIONE	CBS	
			Nm 30/50	Nm 100/120
	CSV.IMS.09.FZ	Supporto per CBS 50/90 per montaggio su bandiere serrande	X	
		Support pour plaque rideau métallique pour CBS 50/90	X	
		Bracket for CBS 50/90 for fixing on flag flap	X	
		Soporte por CBS 50/90 para cierre metalico	X	
	CSV.IMS.PS.FZ	Supporto per CBS 140/170 per montaggio su bandiere serrande		X
		Support pour plaque rideau métallique pour CBS 110/140/170		X
		Bracket for CBS 140/170 for fixing on flag flap		X
		Soporte por CBS 140/170 para cierre metalico		X

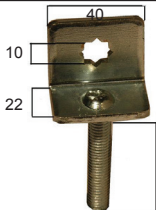
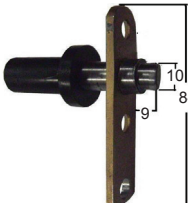
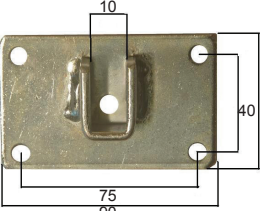
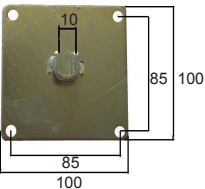
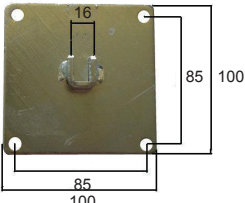
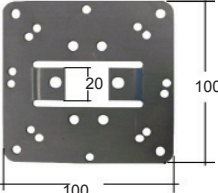


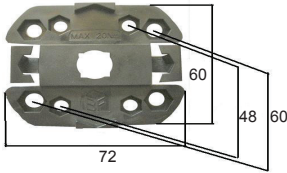
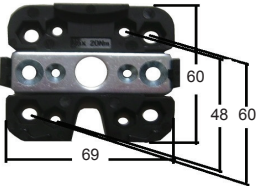
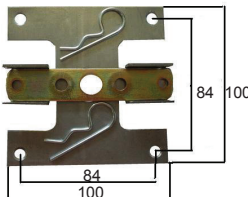
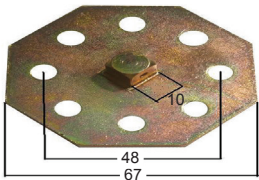
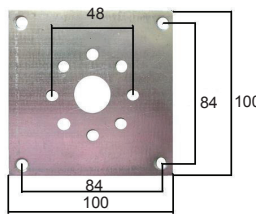
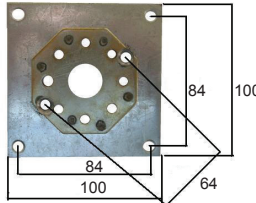
Supporti per motoriduttori

Supports pour motoreducteurs

Brackets for tubular motors

Soporte por motorreductor

	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/120	Nm 30/50	Nm 70/120
	CSF.10M.60.10	Supporto regolabile, gambo 10/ma foro quadro mm.10	X	X		X	
		Support réglable, fileté 10/ma trou carré mm. 10	X	X		X	
		Adjustable bracket, stem 10 with mm. 10 square hole	X	X		X	
		Soporte ajustable, tallo 10 pero pincho cuadrado mm.10	X	X		X	
	CSF.10M.CS.10	Supporto regolabile, gambo 10/ma con appoggio per quadro mm.10	X	X		X	
		Support réglable, fileté 10/ma avec appui pour pivot mm. 10	X	X		X	
		Adjustable support, stem 10/ma with bracket for square mm. 10 square	X	X		X	
		Soporte ajustable, tallo 10/ma con apoyo por cuadrado mm.10	X	X		X	
	CSF.12M.CS.16	Supporto regolabile, gambo 12/ma con appoggio per quadro mm.16			X		X
		Support réglable, fileté 12/ma avec appui pour pivot mm. 16			X		X
		Adjustable support, stem 12/ma with bracket for square mm. 16			X		X
		Soporte ajustable, tallo 12/ma con apoyo por cuadrado mm.16			X		X
	CSV.080.20.TD	Supporto mm. 84,5x20 per tende da sole		X	X		
		Support mm. 84,5x20 pour store-toile		X	X		
		Bracket mm. 84,5x20 for awnings		X	X		
		Soporte mm. 84,5x20 por protector		X	X		
	CSV.090.55.10	Supporto da avvitare mm. 90x55 con appoggio per quadro mm. 10	X	X		X	
		Support a visser mm. 90x55 avec appui pour pivot mm. 10	X	X		X	
		Bracket mm. 95x55 with support for mm. 10 square	X	X		X	
		Soporte mm. 95x55 con apoyo por caudrado mm. 10	X	X		X	
	CSV.100.10.10	Supporto da avvitare mm. 100x100 con appoggio per quadro mm. 10	X	X		X	
		Support a visser mm. 100x100 avec appui pour pivot mm. 10	X	X		X	
		Bracket mm. 100x100 with support for mm. 10 square	X	X		X	
		Soporte mm. 100x100 con apoyo por caudrado mm. 10	X	X		X	
	CSV.100.10.16	Supporto da avvitare mm. 100x100 con appoggio per quadro mm. 16			X		X
		Support a visser mm. 100x100 avec appui pour pivot mm. 16			X		X
		Bracket mm. 100x100 with support for mm. 16 square			X		X
		Soporte mm. 100x100 con apoyo por caudrado mm. 16			X		X
	CSV.100.10.UN	Supporto universale 100x100 per fiancalini in alluminio		X	X		
		Plaque support universel 100x100 pour console alu.		X	X		
		Universal bracket 100x100 for aluminium profiles		X	X		
		Soporte universal en chapa 100x100 para testeros de aluminio		X	X		

	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/100	Nm 30/50	Nm 70/100
	CSV.CLI.00.10	Piastra per CBC con aggancio clip montaggio rapido (portata massima 20N/M)		X			
		Plaque pour CBC avec clips pour montage rapide (portée maxime 20N/M)		X			
		Plate for CBC with clips hook (brought max. 20N/M)		X			
		Apoyo por CBC con clips engancho rápido (llevada maxima 20N/M)		X			
	CSV.CBP.00.12	Piastra per CBP con aggancio clip montaggio rapido (portata massima 20N/M)	X				
		Plaque pour CBP avec clips pour montage rapide (portée maxime 20N/M)	X				
		Plate for CBP with clips hook (brought max. 20N/M)	X				
		Apoyo por CBP con clips engancho rápido (llevada maxima 20N/M)	X				
	CPI.CBS.00.16	Piastra per CBS 140/170 quadro nmm. 16					X
		Plaque pour CBS 140/170 pivot carrè mm.16					X
		Plate for CBS 140/170 mm. 16 square					X
		Soporte para CBS 140/170 con gozne cuadrado mm.16					X
	CPI.CBC.10.00	Piastra mm. 100x100 per CBC per mini cassonetto con piastrina		X	X		
		Plaque mm. 100x100 pour mini caisson P/CBC avec plaquette		X	X		
		Plate mm. 100x100 for CBC motors		X	X		
		Plaque mm. 100x100 por CBC motor		X	X		
	CPI.CBS.10.10	Piastra per CBS con perno mm. 10				X	
		Plaque pour CBS avec pivot mm.10				X	
		Bracket for CBS with mm. 10 pivot				X	
		Apoyo por CBS con gozne mm. 10				X	
	CPI.CBS.10.00	Piastra mm. 100x100 per CBS per mini cassonetto				X	
		Plaque mm. 100x100 avec trous pour mini caisson P/CBS				X	
		Plate mm. 100x100 for CBS motors				X	
		Plaqua mm. 100x100 por CBS motor				X	
	CPI.CBS.10.MO	Piastra mm. 100x100 per CBS 140 per mini cassonetti				X	
		Plaque mm. 100x100 avec trous pour mini caisson P/CBS 140				X	
		Plate mm. 100x100 for CBS 140 for mini shutter housing				X	
		Plaqua mm. 100x100 por CBS 140 por minis cassonetti				X	



	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/100	Nm 30/50	Nm 70/100
	CBA.170.84.10	Bandierina mm. 170x84 per supporto a telaio, foro quadro mm. 10	X	X		X	
		Plaqué mm. 170x84 pour support chassis, trou carré mm. 10	X	X		X	
		Flag mm. 170x84 for projection support, square hole mm. 10	X	X		X	
		Bandera mm. 170x84 por soporte a telar, agujero cuadrado mm. 10	X	X		X	
	CBA.170.52.10	Bandierina mm. 170x52 per supporti a telaio, foro quadro mm. 10	X	X		X	
		Plaqué mm. 170x52 pour support chassis, trou carré mm. 10	X	X		X	
		Flag mm. 170x52 for projection support, hole square mm. 10	X	X		X	
		Bandera mm. 170x52 por soporte a telar, agujero cuadrado mm. 10	X	X		X	
	CBA.S40.10.10	Bandierina mm. 170x42 per supporti a telaio mm.40 , foro quadro mm. 10	X	X		X	
		Plaqué mm. 170x52 pour support chassis mm. 40, trou carré mm.10	X	X		X	
		Flag mm. 170x42 for projection support mm.40 , hole square mm. 10	X	X		X	
		Bandera mm. 170x42 por soporte a telar mm.40, agujero cuadrado mm. 10	X	X		X	



Snodi - Aste Oscillanti

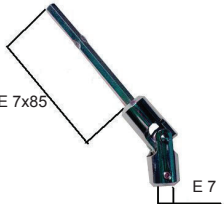
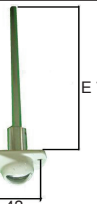
Genouilleres - Manivelle

Joints - Swinging rods

Articulacion - Asta Oscillante

5

motoriduttori

	CODICE	DESCRIZIONE	CBS	
			Nm 30/50	Nm 100/120
 E 7x180	CBG.180.FI.E7	Anello di comando cm. 18 con occhio bianco in PVC	X	X
		Oeillet avec tige cm. 18 pour motoreducteur type CBS	X	X
		Link cm. 18 with PVC white eyelet	X	X
		Empalme cm 18 con occhio bianco PVC	X	X
 E 7x55	CBG.055.FI.E7	Anello di comando cm. 5,5 con occhio bianco in PVC	X	X
		Oeillet avec tige cm. 5,5 pour motoreducteur type CBS	X	X
		Link cm. 5,5 with PVC white eyelet	X	X
		Empalme cm 5,5 con occhio bianco PVC	X	X
 Ø 8	CBG.085.CB.T8	Anello di comando per motoriduttori CBS 110, occhio bianco in PVC		X
		Oeillet PVC blanc pour CBS 110		X
		Link for CBS 110 motors, PVC white eyelet		X
		Anilla para motores tubulares CBS 140		X
 E 7x85 E 7	CBG.085.AC.E7	Doppio snodo con astina esagonale mm. 7x85 per CBS 50/90/140/170		X
		Cardan pour CBS avec sortie exag. mm. 7 et avec griffe exag. mm. 7		X
		Double articulated joint with exag. rod mm. 7x85 for CBS 50/90/140/170		X
		Doble articulacion con asta exag. mm. 7x85 por CBS 50/90/140/170		X
 Ø 8 E 7	CBG.000.00.00	Bussola di congiunzione per CBS 110 foro diam. mm. 8 esagono mm. 7		X
		Raccord de jonction avec sortie exag. mm. 7 pour CBS 110		X
		Conjonction for CBS 110 hole diam. mm. 8 hexagone mm. 7		X
		Empalme por CBS 110 agujero diam. mm. 8 hexagono mm. 7		X
 Ø 8 E 7	CBG.T08.E7.SN	Doppio snodo foro mm. 8 esagono mm. 7 per CBS 110		X
		Cardan pour CBS 110 avec sortie diam. mm.8		X
		Double articulated joint hole mm. 8 hexagon mm. 7 for CBS 110		X
		Doble articulacion agujero mm. 8 hexagono mm. 7 por CBS 110		X
 E 7x215 42	LSI.245.42.00	Snodo per asta con innesto sganciabile, placca in alluminio verniciato bianco	X	X
		Joint a 45° plaque blanc avec 2 trous exag. mm. 7 pour manivelle avec greffe	X	X
		Articulated joint for rod with hook, aluminium plate painted white	X	X
		Articulacion por manivella con gancho en aluminio barnizado blanco	X	X
	LAS.150.CI.PB	Asta oscillante con innesto sganciabile cm. 150 bianca	X	X
		Manivelle cm. 150 blanche avec griffe	X	X
		Swinging rod with hook cm. 150 white	X	X
		Manivella con gancho cm. 150 blanca	X	X



Snodi - Aste Oscillanti

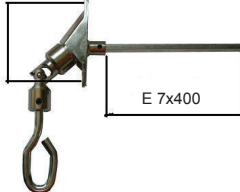
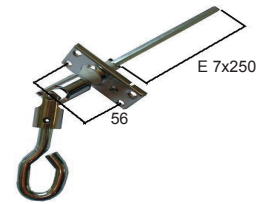
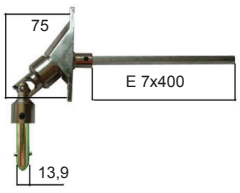
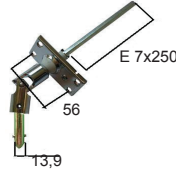
Genouilleres - Manivelle

Joints - Swinging rods

Articulacion - Asta Oscillante

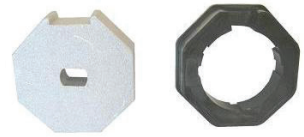
5

motoriduttori

	CODICE	DESCRIZIONE	CBS	
			Nm 30/50	Nm 100/120
 75 E 7x400	LSO.290.00.E7	Snodo a 90° placca cromata a 2 fori astina e mm.7, con occhio	X	X
		Joint plaque chromee 90° avec 2 troue e mm. 7 avec oeillet	X	X
		Articulated joint 90° chromium plate with 2 holes mm.7 eyelet	X	X
		Articulacion a 90° chapa cromada a 2 agujeros astina es mm.7	X	X
 E 7x250 56	LSO.445.00.E7	Snodo a 45° placca acciaio inox a 4 fori astina e mm. 7, con occhio	X	X
		Joint plaque aciere inox 45° avec 4 trous ex. mm.7 avec oeillet	X	X
		Articulated joint 45° for stainless steel plate with 4 holes mm.7	X	X
		Articulacion de 45° placca acero inox con 4 agujeros e mm.7	X	X
	LAS.XXX.CG.PB	Asta snodata, oscillante, con gancio, bianca	X	X
		Manivelle articulè avec crochet	X	X
		Articulated swinging rod with hook	X	X
		Manivelle articulada con gancho	X	X
	LAF.XXX.AC.PB	Asta fissa, oscillante, con gancio, bianca	X	X
		Manivelle fixe avec crochet blanche	X	X
		Fixed swinging rod with white eyelet	X	X
		Manivelle fija con gancho, bianca	X	X
 75 E 7x400 13,9	LSP.290.00.E7	Snodo a 90° a 2 fori, con astina e mm.7xmm.400, con perno per innesto rapido	X	X
		Joint 90° avec 2 troue, tringle ex. mm.7xmm.400, avec pivot d'accrochage	X	X
		Joint 90° with 2 holes, with pole mm.7xmm.400, and pivot for quick graft	X	X
		Articulacion a 90° a 2 agujeros, astina e mm.7xmm.400, con perno para un rapido injerto	X	X
 E 7x250 56 13,9	LSP.445.00.E7	Snodo a 45° a 4 fori, con astina e mm.7xmm.400, con perno per innesto rapido	X	X
		Joint 45° avec 4 troue, tringle ex. mm.7xmm.400, avec pivot d'accrochage	X	X
		Joint 45° with 4 holes, with pole mm.7xmm.400, and pivot for quick graft	X	X
		Articulacion a 45° a 4 agujeros, astina e mm.7xmm.400, con perno para un rapido injerto	X	X
	LAS.150.CC.PB	Asta snodata, oscillante, con campana, bianca	X	X
		Manivelle articulè avec embouts d'accrochage, blanche	X	X
		Articulated swinging rod with white joint	X	X
		Manivelle articulada con campana, blanca	X	X



da utilizzare per i motoriduttori tipo

	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/120	Nm 30/50	Nm /70120
	CAS.ROL.40.00	Adattatore per tubo ottagonale diam. mm.40 spessore mm. 0,6 e 0,8	X				
		Adaptateur pour tube octogonal diam. mm. 40 epaisseur mm. 0,6 et 0,8	X				
		Adapter for octagonal pipe diam. mm. 40 thickness mm. 0,6 and 0,8	X				
		Adaptador por tubo octagonal diam. mm. 40 espesor mm. 0,6 y 0,8	X				
	CAS.RTL.40.15	Adattatore per tubo tondo diam. mm.40 spessore mm. 1,5	X				
		Adaptateur pour tube rond diam. 40 epaisseur mm.1,5	X				
		Adapter for round pipes diam. mm.40 thickness mm.1,5	X				
		Adapter for asalto pipas diam. mm.40 thickness mm.1,5	X				
	CAS.ROL.50.00	Adattatore per tubo ottagonale diam. mm. 50		X		X	
		Adaptateur pour tube octogonal diam. mm. 50		X		X	
		Adapter for octagonal pipe diam. mm. 50		X		X	
		Adaptador por tubo octagonal diam. mm. 50		X		X	
	CAP.RTL.50.15	Adattatore per tubo tondo diam. mm. 50x1,5		X		X	
		Adaptateur pour tube rond diam. mm. 50x1,5		X		X	
		Adapter for round pipe diam. mm. 50x1,5		X		X	
		Adaptador por tubo redondo diam. mm. 50x1,5		X		X	
	CAP.RTL.53.00	Adattatore per per rullo DEPRAT mm. 53		X		X	
		Adaptateur pour tube DEPRAT mm. 53		X		X	
		Adapter for roll DEPRAT mm. 53		X		X	
		Adaptador por rollo DEPRAT mm. 53		X		X	
	CAP.RTL.54.00	Adattatore per per rullo ZF mm. 54		X		X	
		Adaptateur pour tube ZF mm. 54		X		X	
		Adapter for roll ZF mm. 54		X		X	
		Adaptador por rollo ZF mm. 54		X		X	
	CAP.ROL.60.00	Adattatore per tubo ottagonale liscio diam. mm. 60		X		X	
		Adaptateur pour tube lisse octogonal diam. mm. 60		X		X	
		Adapter for smooth octagonal pipe diam. mm. 60		X		X	
		Adaptador por tubo octagonal liso diam. mm. 60		X		X	



Adattatori

Bagues
Adapters
Adaptadores

5

da utilizzare per i motoriduttori tipo

	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/120	Nm 30/50	Nm 70/120
	CAP.RON.60.00	Adattatore per tubo ottagonale nervato diam. mm. 60		X		X	
		Adaptateur pour tube nervuré octogonal diam. mm. 60		X		X	
		Adapter for smooth octagonal ribbed tube diam. mm. 60		X		X	
		Adaptador por tubo octagonal nervato diam. mm. 60		X		X	
	CAP.RTL.60.15	Adattatore per tubo tondo diam. mm. 60X1,5		X		X	
		Adaptateur pour tube rond diam. mm. 60x1,5		X		X	
		Adapter for round pipe diam. mm. 60x1,5		X		X	
		Adaptador por tubo redondo diam. mm. 60x1,5		X		X	
	CAP.RTL.62.00	Adattatore per tubo tondo (deprat) diam. mm. 62		X		X	
		Adaptateur pour tube rond (deprat) diam. mm. 62		X		X	
		Adapter for round (deprat) pipe diam. mm. 62		X		X	
		Adaptador por tubo redondo (deprat) diam. mm. 62		X		X	
	CAP.RTL.63.PJ	Adattatore per rullo tondo diam. mm. 63		X		X	
		Adaptateur pour tube rond diam. mm. 63		X		X	
		Adapter for round roll diam. mm. 63		X		X	
		Adaptador por rollo redondo diam. mm. 63		X		X	
	CAP.RTL.64.00	Adattatore per rullo sagomato Z.F. diam. mm. 64		X		X	
		Adaptateur pour tube Z.F. diam. mm. 64		X		X	
		Adapter for shaped roll Z.F. diam. mm. 64		X		X	
		Adaptador por rollo perfilado Z.F. diam. mm. 64		X		X	
	CAP.RTO.70.00	Adattatore per rullo tondo con ogiva diam. mm. 70		X		X	
		Adaptateur pour tube rond avec ogive diam. mm. 70		X		X	
		Adapter for round roll with ogiva diam. mm. 70		X		X	
		Adaptador por rollo redondo con ojiva diam. mm. 70		X		X	
	CAP.ROL.70.00	Adattatore per rullo ottagonale diam. mm. 70		X		X	
		Adaptateur pour octogonal tube diam. mm. 70		X		X	
		Adapter for octagonal roll diam. mm. 70		X		X	
		Adaptador por rollo octagonal diam. mm. 70		X		X	
	CAP.RTL.70.15	Adattatore per rullo tondo diam. mm. 70x1,5		X		X	
		Adaptateur pour round tube diam. mm. 70x1,5		X		X	
		Adapter for round roll diam. mm. 70x1,5		X		X	
		Adaptador por rollo redondo diam. mm. 70x1,5		X		X	



Adattatori

Bagues
Adapters
Adaptadores

5

da utilizzare per i motoriduttori tipo

	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/120	Nm 30/50	Nm /70120
	CAP.RTO.78.OS	Adattatore per rullo tondo con ogive schiacciata diam. mm. 78		X		X	
		Adaptateur pour tube rond avec ogive ecrase diam. mm. 78		X		X	
		Adapter for round roll with crushed ogiva diam. mm. 78		X		X	
		Adaptador por rollo redondo con ojiva chato diam. mm. 78		X		X	
	CAP.RTL.89.00	Adattatore per rullo tondo con ogive schiacciata (deprat) diam. mm. 89		X		X	
		Adaptateur pour tube rond avec ogive ecrasee (deprat) diam. ecrase mm. 89		X		X	
		Adapter for round roll with crushed (deprat) ogiva diam. mm. 89		X		X	
		Adaptador por rollo redondo con ojiva chata (deprat) diam. mm. 89		X		X	
	CAV.ROL.70.00	Adattatore per rullo ottagonale diam. mm. 70			X		X
		Adaptateur pour tube octogonal diam. mm. 70			X		X
		Adapter for octagonal roll diam. mm. 70			X		X
		Adaptador por rollo octagonal diam. mm. 70			X		X
	CAV.RTL.70.15	Adattatore per rullo tondo diam. mm. 70x1,5			X		X
		Adaptateur pour rond tube diam. mm. 70x1,5			X		X
		Adapter for round roll diam. mm. 70x1,5			X		X
		Adaptador por rollo redondo diam. mm. 70x1,5			X		X
	CAV.RTL.10.03	Adattatore per rullo tondo diam. mm. 100x3			X		X
		Adaptateur pour tube rond diam. mm. 100x3			X		X
		Adapter for round roll diam. mm. 100x3			X		X
		Adaptador por rollo redondo diam. mm. 100x3			X		X
	CAV.RTL.12.02	Adattatore per rullo tondo diam. mm. 102x2			X		X
		Adaptateur pour rond tube diam. mm. 102x2			X		X
		Adapter for round roll diam. mm. 102x2			X		X
		Adaptador por rollo redondo diam. mm. 102x2			X		X
	CAV.RTL.89.00	Adattatore per rullo tondo con ogiva schiacciata (deprat) diam. mm. 89			X		X
		Adaptateur pour tube rond avec ogive diam. ecrasée (deprat) mm. 89			X		X
		Adapter for round roll with crushed (deprat) ogiva diam. mm. 89			X		X
		Adaptador por rollo redondo con ojiva chata (deprat) diam. mm. 89			X		X
	CAV.RTO.78.OS	Adattatore per rullo tondo diam. 78 con ogiva schiacciata			X		X
		Adaptateur pour tube rond diam. 78 avec ogive ecrase			X		X
		Adapter for round roll diam. 78 with crushed ogiva			X		X
		Adaptador por rollo redondo diam. 78 con ojiva chato			X		X



Adattatori

Bagues
Adapters
Adaptadores

5

da utilizzare per i motoriduttori tipo

	CODICE	DESCRIZIONE	CBP	CBC		CBS	
			Nm 6/10	Nm 10/50	Nm 70/120	Nm 30/50	Nm 70/120
	CAV.RTO.78.OT	Adattatore per rullo tondo diam. 78 con ogiva tonda			X		X
		Adaptateur pour tube rond diam. 78 avec ogive ronde			X		X
		Adapter for round roll diam. 78 with round ogiva			X		X
		Adaptador por rollo redondo diam. 78 con ojiva redonda			X		X
	CAV.RTO.80.00	Adattatore per rullo sagomato Z.F. diam. mm. 80			X		X
		Adaptateur pour tube faconne Z.F. diam. mm. 80			X		X
		Adapter for shaped roll Z.F. diam. mm. 80			X		X
		Adaptador por rollo perfilado Z.F. diam. mm. 80			X		X
	CAV.RTO.85.00	Adattatore per rullo sagomato con ogiva diam. mm. 85			X		X
		Adaptateur pour tube avec ogive diam. mm. 85			X		X
		Adapter for roll shaped with ogiva diam. mm. 85			X		X
		Adaptador por rollo perfilado con ojiva diam. mm. 85			X		X

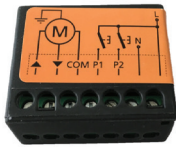
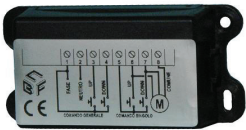


Interruttori - Radiocomandi - Centralizzazioni - Centraline per tende da sole **5**

Interrupteurs - Telecomandes - Centralisations - Dispositifs de comande pour stores toile
Fitting remote control
Interruptor - Trasmisor - Unidad

	CODICE	DESCRIZIONE
	UIN.UNI.MO.VM	Interruttore solo frutto posizioni momentanee
		Interrupteur position momentanée
		Current position switch
		Interruptor solo fruto posiciones momentaneas
	UIN.UNI.ST.VM	Interruttore solo frutto posizioni fisse
		Interrupteur positions stable
		Fixed position switch
		Interruptor solo fruto posiciones punta
	UIN.UNI.PU.VM	Interruttore, pulsante N.A. per centralizzazione
		Interrupteur, pulsative N.A. pour centralisations
		Switch button N.A. for centralization
		Interruptor, pulsante N.A. por centralizaciones
	USC.UNI.EX.MO	Scatola esterna con supporto ed interruttore momentaneo
		Boite exterieure avec support et interruptor posiciones momentaneas
		External box with support and current position switch
		Caja externa con soporte y interruptor solo fruto posiciones punta
	USC.UNI.EX.VM	Scatola esterna da usare senza mostrina
		Boite exterieure a utiliser sans support et plaque
		External box to be used without badge
		Caja externa de usar sin distintivo
	UIN.PAR.PO.MO	Interruttore a parete posizioni momentanee
		Interrupteur au mur positions momentanees
		Wall switch current position
		Interruptor a pared posiciones momentaneas
	UIN.PAR.PO.ST	Interruttore a parete posizioni fisse
		Interrupteur au mur positions stable
		Wall switch fixed position
		Interruptor a pared posiciones punta
	UIN.INC.PO.MO	Interruttore da incasso, per scatole tonde, posizioni momentanee
		Interrupteur interieur, pour boites rondes, positions momentanees
		Recessed switch for round box current position
		Interruptor interior, por cajas redondas, posiciones momentaneas

	CODICE	DESCRIZIONE
	UIN.INC.PO.ST	Interruttore da incasso, per scatole tonde, posizioni fisse
		Interrupteur interieur, pour boites rondes, positions stable
		Recessed switch for round box for fixed position
		Interruptor interior, por cajas redondas, posiciones punta
	UIN.UNI.CH.00	Interruttore a chiave da applicare a parete
		Interrupteur a cle pour montage al'exterieur
		Key wall switcher
		Interruptor a llave de pared
	UIN.UNI.CH.PE	Interruttore a chiave da incasso
		Interrupteur a cle montage encastré
		Key recessed switcher
		Interruptor a llave da cobro
	UCP.MOT.00.00	Cavo per prova motori, con interruttore bipolare
		Cable pour preuve moteurs, avec interrupteur bipolaire
		Cable for test motor, with bipolar switch
		Cable por prueba motores, con interruptor bipolar
	UPL.000.00.VB	Placca per arganello a fune con foro per interruttore, verniciata bianca
		Plaque pour treuil a cable avec trou pour interrupteur, blanche vernie
		Plate for winch rope with hole for switch white painted
		Placa por torno a soga con agujero por interruptore, barnizada blanca
	UPM.000.00.VM	Mostrina per interruttori VM
		Plaque pour interrupteur VM
		Badge for switcher VM
		Distintivo por interruptori VM
	UPL.XXX.AL.YY	Placca per avvolgitore con foro per interruttore - Plaque pour enrouleur avec trou pour interrupteur
		Plate for starp coiler with hole for switch - Placa por recogedor con agujero por interruptor
		INTERASSE FORI XXX = mm. 165 - mm. 185 - mm. 207 - mm. 255
		YY = AR Anodizzata Argento-Anodise Argent-Anodized Silver-Anodizado Plata BR Anodizzata Bronzo-Anodise Bronze-Anodized Bronze-Anodizado Bronce VB Verniciata Bianca-Verni Blanc-Painted White-Barnizado Blanco
	UPL.XXX.CE.YY	Placca cieca per avvolgitore - Plaque aveugle pour enrouleur
		Blind plate for strap coiler - Placa ciega por recogedor
		INTERASSE FORI XXX = mm. 165 - mm. 185 - mm. 207 - mm. 255
		YY = AA Anodizzata Argento-Anodise Argent-Anodized Silver-Anodizado Plata BR Anodizzata Bronzo-Anodise Bronze-Anodized Bronze-Anodizado Bronce VB Verniciata Bianca-Verni Blanc-Painted White-Barnizado Blanco

	CODICE	DESCRIZIONE
	URI.UNI.MI.PI	Modulo ricevitore tipo PISOLO MINI senza trasmettitore
		Recepteur PISOLO MINI sans transmetteur
		Receiver PISOLO MINI without transmitter
		Modulo receptor PISOLO MINI sin transmisor
	UMO.UNI.SI.AO	Moduli ALFA per il comando centralizzato di più motori mantenendo il comando singolo (1 modulo per ogni motoriduttore)
		Module ALPHA pour le commandement centralise de plus moteurs en maintenant le commandement unique, (1 module pour chaque motoreducteur)
		ALPHA form for centralized command for motors keeping single control (1 form for every electrical motor)
		Modulo ALFA por el mando centralizado de mas motor manteniendo el mando individual (1 modulo por cada motorreductor)
	URI.UNI.00.PP	Modulo ricevitore PISOLO PLUS (abbinabile a moduli ALFA ed ad anemometro)
		Recepteur PISOLO PLUS (abbinabile aux ALPHA et a l'anemometre)
		Receiver PISOLO PLUS (matching to ALPHA forms and to anemometer)
		Modulo receptor PISOLO PLUS (coincidencia con modulos ALFA y a anemometro)
	UTR.UNI.00.SP	Trasmettitore MINI PLUS a due canali
		Transmetteur MINI PLUS à deux canaux
		MINI PLUS transmitter with 2 channels
		MINI PLUS transmisor con dos canales
	UTR.UNI.01.CA	Trasmettitore MAMMOLO QUADRO a parete, senza bisogno di cassetta murata, ad 1 canale abbinabile a moduli PISOLO ed a motoriduttori MARTE-STAR
		Transmetteur MAMMOLO QUADRO au mur, sans besoin de boite muree, au 1 canal (combinee aux modules PISOLO et au motoreducteurs MARTE-STAR)
		MAMMOLO QUADRO wall transmitter, without box, 1 channel (matching to PISOLO and to electrical motors MARTE-STAR)
		Transmisor MAMMOLO QUADRO a pared, sin necesidad de caja tapiada, a 1 canal (coincidencia con modulos PISOLO y a motorreductor MARTE-STAR)
	UTR.UNI.06.CA	Trasmettitore MAMMOLO QUADRO a parete, senza bisogno di cassetta murata, ad 6 canali (abbinabile a moduli PISOLO ed a motoriduttori MARTE-STAR)
		Transmetteur MAMMOLO QUADRO au mur, sans besoin de boite muree, a 6 canaux (combinee aux modules PISOLO et au motoreducteurs MARTE-STAR)
		MAMMOLO QUADRO wall transmitter without box, 6 channels (matching to PISOLO and to electrical motors MARTE-STAR)
		Transmisor MAMMOLO QUADRO a pared, sin necesidad de caja tapiada, a 6 canales (coincidencia con modulos PISOLO y a motorreductor MARTE-STAR)
	UTR.UNI.01.ST	Trasmettitore DOTTO ad 1 canale (abbinabile a moduli PISOLO ed a motoriduttori MARTE-STAR)
		Transmetteur DOTTO au 1 canal (combinee aux modules PISOLO et au motoreducteurs MARTE-STAR)
		DOTTO transmitter, 1 channel (matching to PISOLO and to electrical motors MARTE-STAR)
		Transmisor DOTTO a 1 canal (coincidencia con modulos PISOLO y a motorreductor MARTE-STAR)
	UTR.UNI.06.ST	Trasmettitore DOTTO ad 6 canale (abbinabile a moduli PISOLO ed a motoriduttori MARTE-STAR)
		Transmetteur DOTTO aux 6 canals (combinee aux modules PISOLO et au motoreducteurs MARTE-STAR)
		DOTTO transmitter, 6 channels (matching to PISOLO and to electrical motors MARTE-STAR)
		Transmisor DOTTO a 6 canales (coincidencia con modulos PISOLO y a motorreductor MARTE-STAR)



Interruttori - Radiocomandi - Centralizzazioni - Centraline per tende da sole 5

Interrupteurs - Telecomandes - Centralisations - Dispositifs de comande pour stores toile

Fitting remote control

Interruptor - Trasmisor - Unidad

	CODICE	DESCRIZIONE
	UCE.ANE.00.MA	Anemometro EOLO (abbinabile a moduli PISOLO ed ai motoriduttori MARTE-STAR)
		Anemometre EOLO (associer aux modules PISOLO et aux motoreducteurs MARTE-STAR)
		Anemometer EOLO (matching with PISOLO and electrical motors MARTE-STAR)
		Anemometre EOLO (abbinabile a modulos PISOLO y a los motorreductor MARTE-STAR)
	UCE.ANE.00.EO	Anemometro EOLO PLUS con sensori per vento e sole (abbinabile a moduli PISOLO ed ai motoriduttori MARTE-STAR)
		Anemometre EOLO PLUS avec des capteurs pour vent et soleil (abbinabile aux modules PISOLO et aux motoreducteurs MARTE-STAR)
		Anemometer EOLO PLUS with wind and sun sensors (matching to PISOLO and to the electrical motors MARTE-STAR)
		Anemometre EOLO PLUS con sensoriales por viento y sol (coincidencia con modulos PISOLO y a los motorreductor MARTE-STAR)
	UCA.UNI.B3.75	Cavo elettrico bianco a 3 poli mmq. 0,75
		Cable blanc electrique aux 3 conducteurs mmq. 0,75
		White power cable with 3 poles mmq. 0,75
		Cable electrico blanco a 3 polos mmq. 0,75
	UCA.UNI.B4.75	Cavo elettrico bianco a 4 poli mmq. 0,75
		Cable blanc electrique aux 4 conducteurs mmq. 0,75
		White power cable with 4 poles mmq. 0,75
		Cable electrico blanco a 4 polos mmq. 0,75
	UCA.CAN.12.12	Canalina PVC mm. 12x12 bianca, autoadesiva da mt. 2
		Gaine PVC mm. 12x12 blanche, autoadhésive de mt. 2
		White PVC duct mm. 12x12, self-sticking mt. 12
		Conducto PVC mm. 12x12 blanco, autoadhesiva de mt. 2
	UCA.CAN.10.20	Canalina PVC mm. 10x20 bianca, autoadesiva da mt. 2
		Gaine PVC mm. 10x20 blanche, autoadhésive de mt. 2
		White PVC duct mm. 10x20, self-sticking mt. 12
		Conducto PVC mm. 10x20 blanco, autoadhesiva de mt. 2
	UCA.CAN.AE.PB (ad esaurimento)	Angolo esterno in PVC bianco
		Angle extérieur en PVC blanc
		External PVC white corner
		Rincon externo en PVC blanco
	UCA.CAN.AI.PB (ad esaurimento)	Angolo interno in PVC bianco
		Angle intérieur en PVC blanc
		Inner PVC white corner
		Rincon interior en PVC blanco



Interruttori - Radiocomandi - Centralizzazioni - Centraline per tende da sole **5**

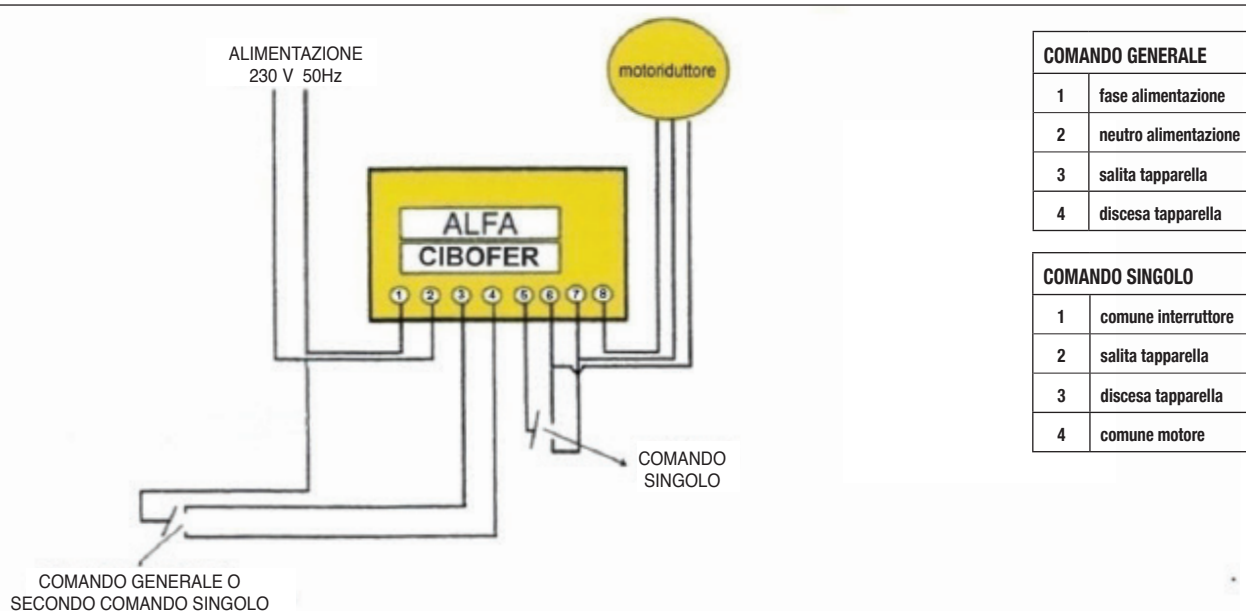
Interrupteurs - Telecomandes - Centralisations - Dispositifs de commande pour stores toile

Fitting remote control

Interruptor - Trasmisor - Unidad

	CODICE	DESCRIZIONE
	UCA.CAN.AP.PB (ad esaurimento)	Angolo piano in PVC bianco
		Angle plat en PVC blanc
		White PVC corner plan
		Rincon llano en PVC blanco
	UCA.CAN.AT.PB (ad esaurimento)	Incrocio a T in PVC bianco
		Croisement au T in PVC blanc
		White PVC T intersection
		Cruce a T en PVC blanco
	UCA.CAN.GI.PB (ad esaurimento)	Giunzione per canalina in PVC bianco
		Joint pour gaine en PVC blanc
		White PVC duct junction
		Conexion por conducto en PVC blanco

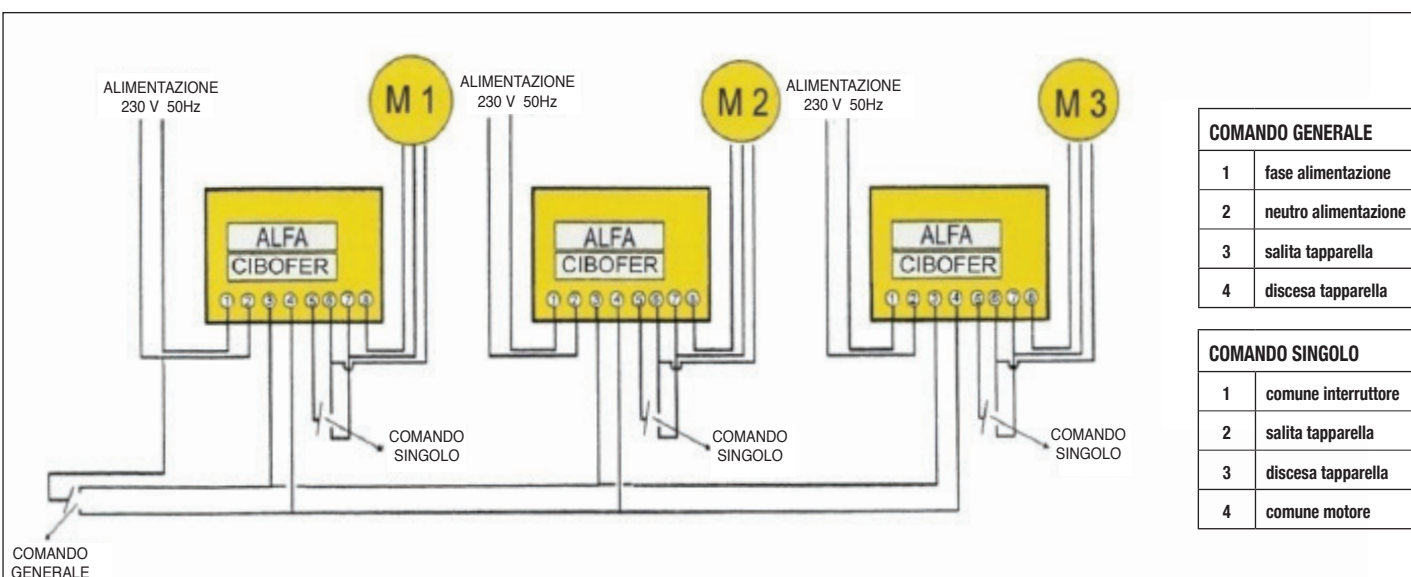
Schema per il collegamento di un motore con 2 comandi a mezzo di un modulo ALFA **cod. UMO.UNI.SI.AO**



NB: Usare sempre interruttori momentanei

AVVERTISEMENT: Avec ces unités employer toujours des interrupteurs à position momentanée (si on emploie des commutateurs à position fixe on risque d'endommager sérieusement le fonctionnement de l'unité)

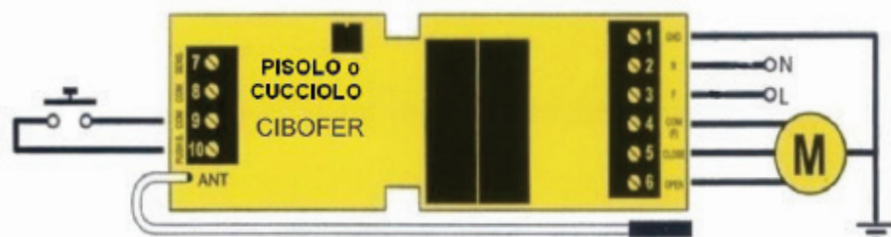
Schema di collegamento tra più ALFA **cod. UMO.UNI.SI.AO**



NB: Usare sempre interruttori momentanei

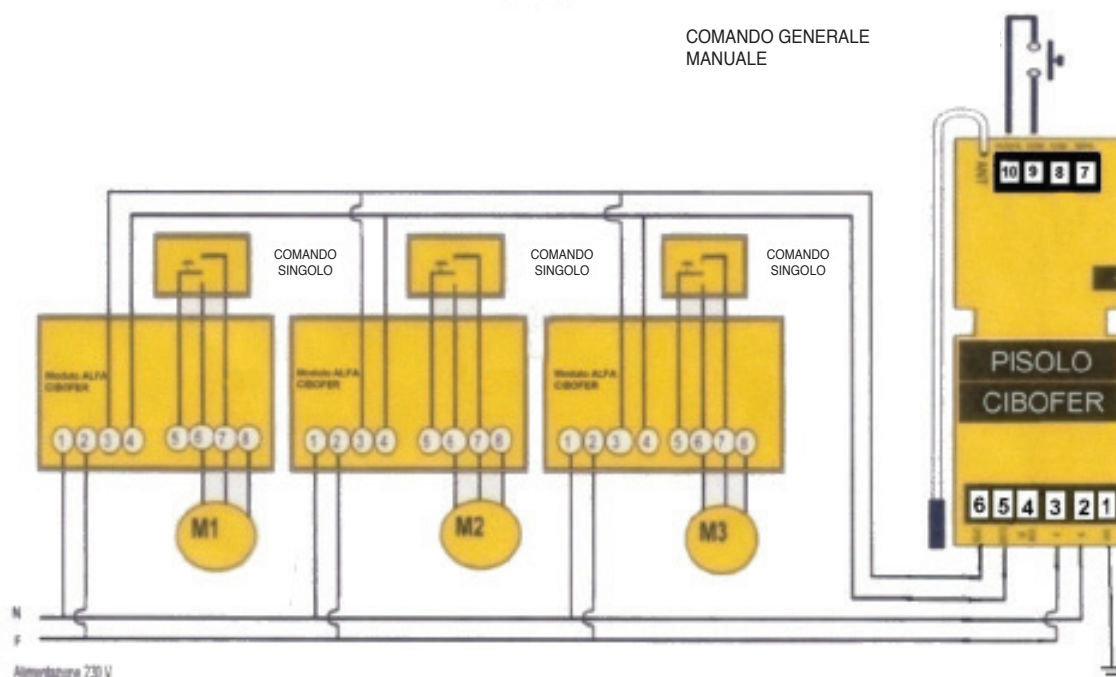
AVVERTISEMENT: Avec ces unités employer toujours des interrupteurs à position momentanée (si on emploie des commutateurs à position fixe on risque d'endommager sérieusement le fonctionnement de l'unité)

Schema di collegamento del ricevitore PISOLO PLUS *cod. URI.UNI.00.PP* per il comando a distanza di un motoriduttore



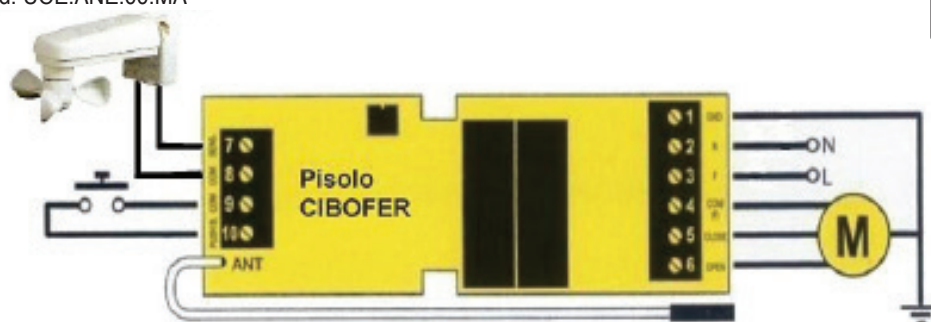
COLLEGAMENTI	
1	GND cavo di terra
2	neutro alimentazione
3	fase alimentazione
4	comune motore
5	chiusura motore
6	apertura motore
7-8	
7	
9-10	pulsante manuale (contatti N.A.)

Schema di collegamento del ricevitore PISOLO PLUS *cod. URI.UNI.00.PP* e piu moduli ALFA *cod. UMO.UNI.SI.AO*



Ricevitore PISOLO PLUS *cod. URI.UNI.00.PP* con anemometro *Cod. UCE.ANE.00.MA*

anemometro
cod. UCE.ANE.00.MA



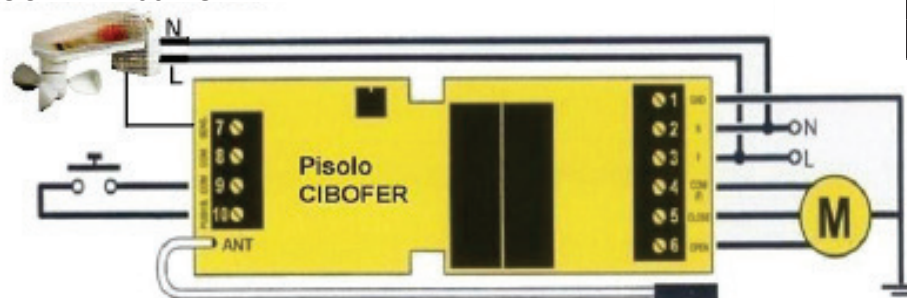
COLLEGAMENTI

1	GND cavo di terra
2	neutro alimentazione
3	fase alimentazione
4	comune motore
5	chiusura motore
6	apertura motore
7-8	anemometro UCI.ANE.00.MA
9-10	pulsante manuale (contatti N.A.)

Ricevitore PISOLO PLUS *cod. URI.UNI.00.PP* con anemometro EOLO PLUS

Cod. UCE.ANE.00.EO

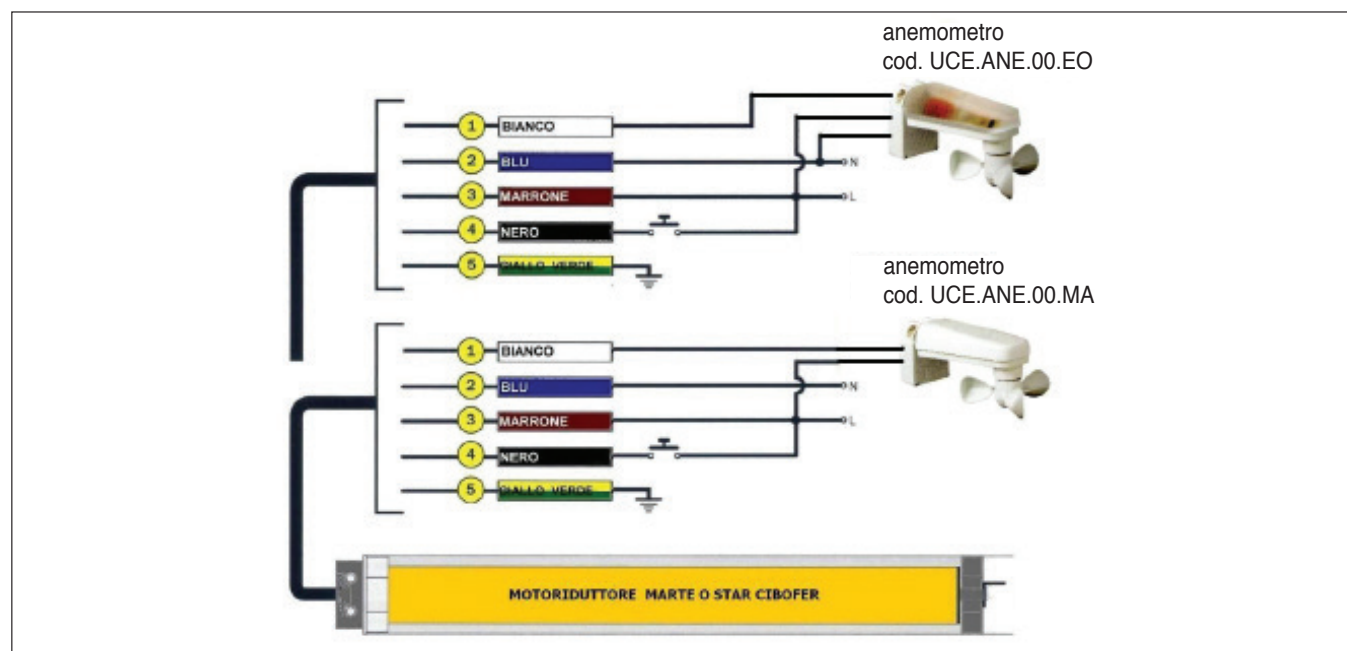
anemometro
cod. UCE.ANE.00.EO

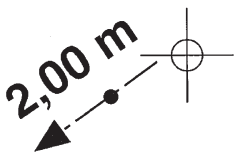
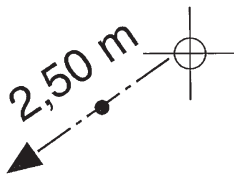
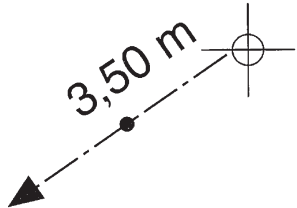
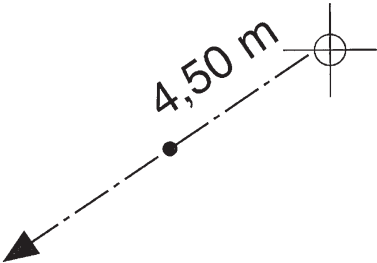
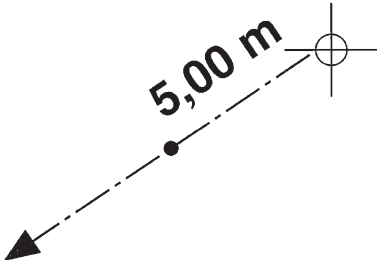


COLLEGAMENTI

1	GND cavo di terra
2	neutro alimentazione
3	fase alimentazione
4	comune motore
5	chiusura motore
6	apertura motore
7	anemometro EOLO PLUS
8	da non usare
9-10	pulsante manuale (contatti N.A.)

Schema di collegamento tra i motoriduttori MARTE e STAR ed un anemometro



Sbalzo tende	N° bracci	con rullo ø mm. 70	con rullo ø mm. 80
	2 4 6 8	CBC 30 / CBS 50 CBC 50 / CBS 50 CBC 90 / CBS 90 CBC 90 / CBS 90	= = = = = = = =
	2 4 6 8	CBC 30 / CBS 50 CBC 50 / CBS 50 CBC 90 / CBS 90 = =	= = CBC 90 / CBS 90 CBC 140 / CBS 140 CBC 140 / CBS 140
	2 4 6	CBC 50 / CBS 50 CBC 90 / CBS 90 CBC 90 / CBS 90	CBC 90 / CBS 90 CBC 140 / CBS 140 CBC 140 / CBS 140
	2 4	CBC 90 / CBS 90 CBC 90 / CBS 90	CBC 140 / CBS 140 CBC 140 / CBS 140
	2	CBC 90 / CBS 90	= =

AVVERTENZE

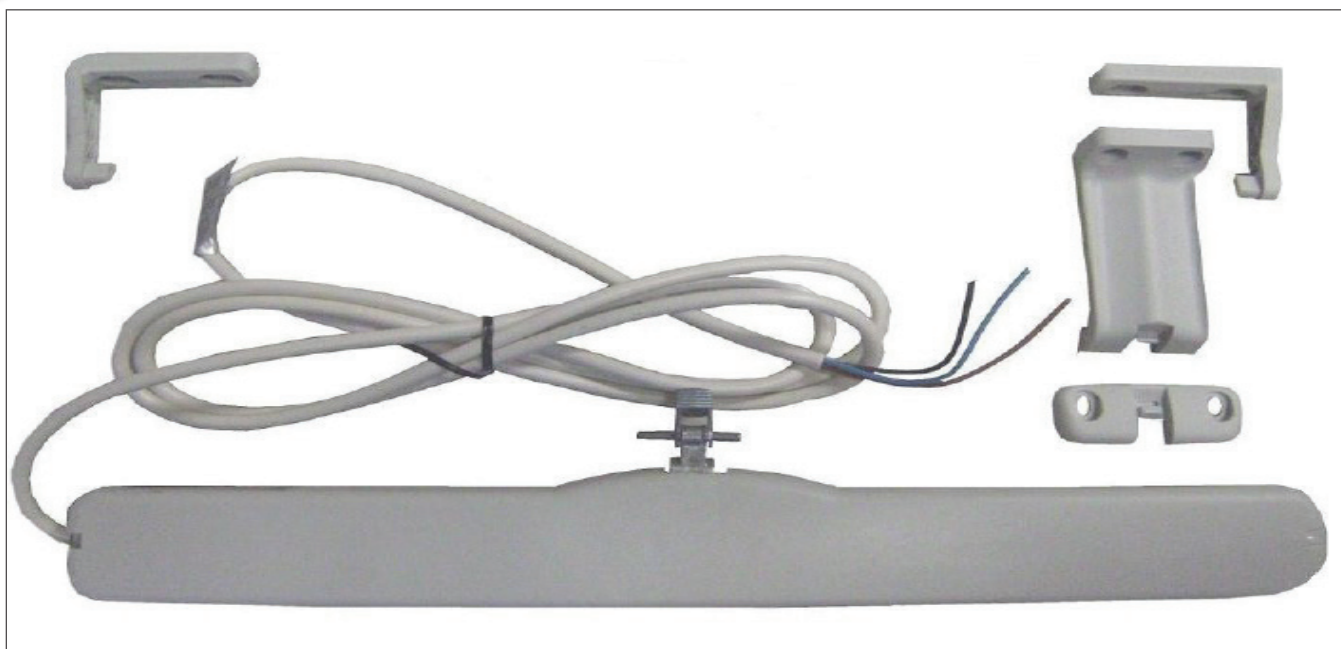
- Forza media di carico al braccio su rullo ø mm. 70 = 1,7 Kg/mt.
- Forza media di carico al braccio su rullo ø mm. 80 = 10 Kg/mt.
- Si consiglia di utilizzare questo schema solamente come parametro indicativo, infatti per una più accurata ricerca del modello, è indispensabile considerare l'intero insieme di tutte le forze che contribuiscono a determinare il carico complessivo.



**Motoriduttore CIBO a catena per l'apertura di finestre a sporgere - wasi-
stas - cupole ed abbaini**

6

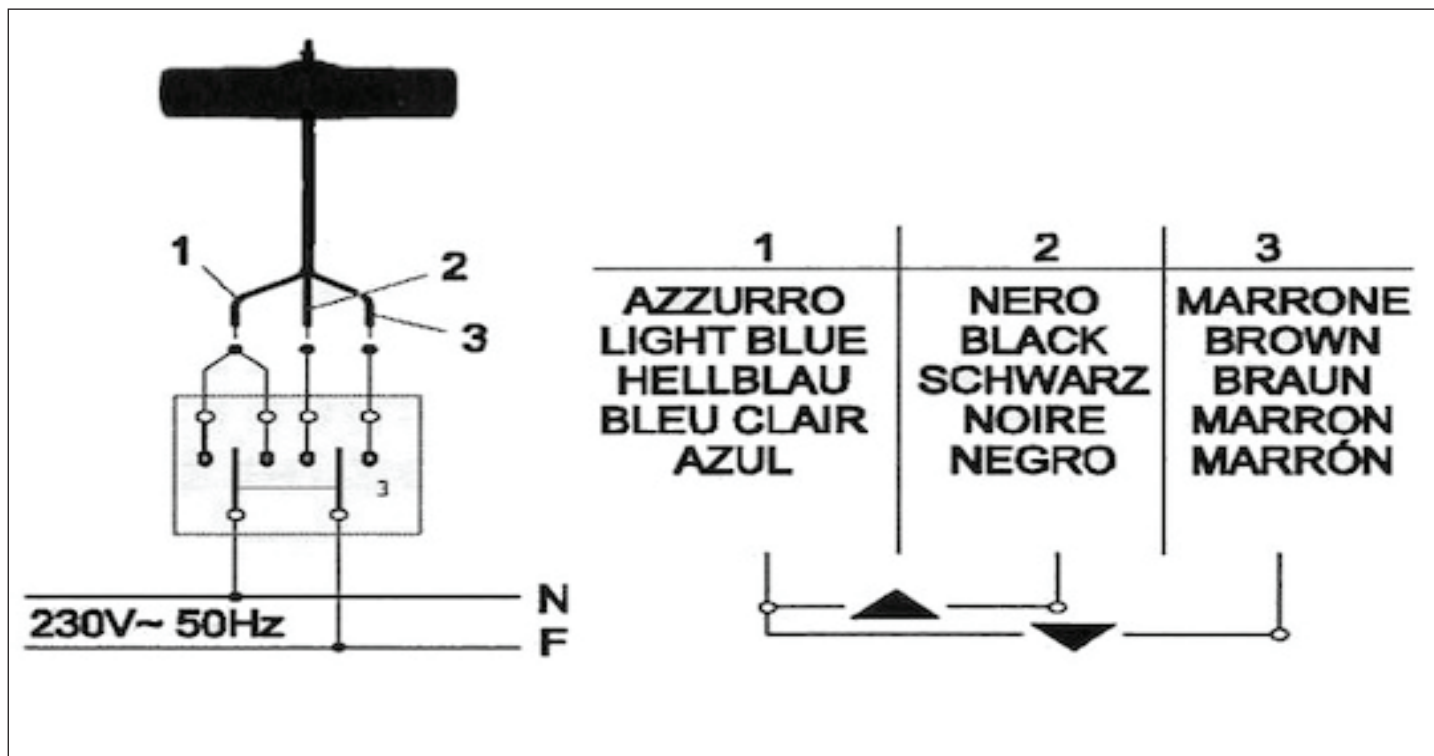
**Motoreducteur CIBO à la chaîne pour l'ouverture de fenêtres - wasistas dô-
mes et lucarnes**



CODICE	DESCRIZIONE
NMV.400.00.01	Motoriduttore "CIBO" con copertura colore nero - Motoreducteur cibo avec couverture couleur noir
NMV.400.00.02	Motoriduttore "CIBO" con copertura colore bianco - Motoreducteur cibo avec couverture couleur blanc
NMV.400.00.03	Motoriduttore "CIBO" con copertura colore grigio chiaro - Motoreducteur cibo avec couverture couleur gris clair
CARATTERISTICHE TECNICHE - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Forza di spinta o trazione- Force de poussé ou traction	250 Nm
Corsa -Course	Mm. 240-360
Tensione di alimentazione - Tension d'alimentation	110 ÷ 230V - 50/60 Hz
Assorbimento di corrente a carico nominale - Absorption de courant à la charge nominale	0,180 A
Potenza assorbita a carico nominale - Puissance absorbée à la charge nominale	~ 30 Watt.
Velocità a vuoto - Vitesse au vide	13,5 Mm. Secondi -Mm. Second
Durata della corsa a vuoto - Durée de la course au vide	Mm. 240 = 18s Mm. 360 = 27s
Isolamento elettrico - Isolement électrique	Doppio - Double
Tipo di servizio - Type de service	S ₂ di 3 Minuti - S ₂ de 3 Minutes
Temperatura di funzionamento - Température de fonctionnement	+5 +65° C
Grado di protezione - Par degrés de protection	IP30
Regolazione dell'attacco all'infisso - Régulation de l'attaque au scellement	Determina automaticamente la posizione - Il détermine la position automatiquement
Collegamento in parallelo di più motoriduttori - Laison en parallèle de plus moteurs	Si - Oui
Fine corsa in apertura - Fin de course en ouverture	Ad assorbimento di potenza - À l'absorption de puissance
Fine corsa in chiusura - Fin de course en fermeture	Ad assorbimento di potenza - À l'absorption de puissance
Protezione al sovraccarico in apertura e chiusura - Protection à la surcharge en ouverture et en fermeture	Ad assorbimento di potenza - À l'absorption de puissance
Dimensioni - Dimensions	Mn. 356x56,5x33,5
Peso - Poids	Kg. 0,845

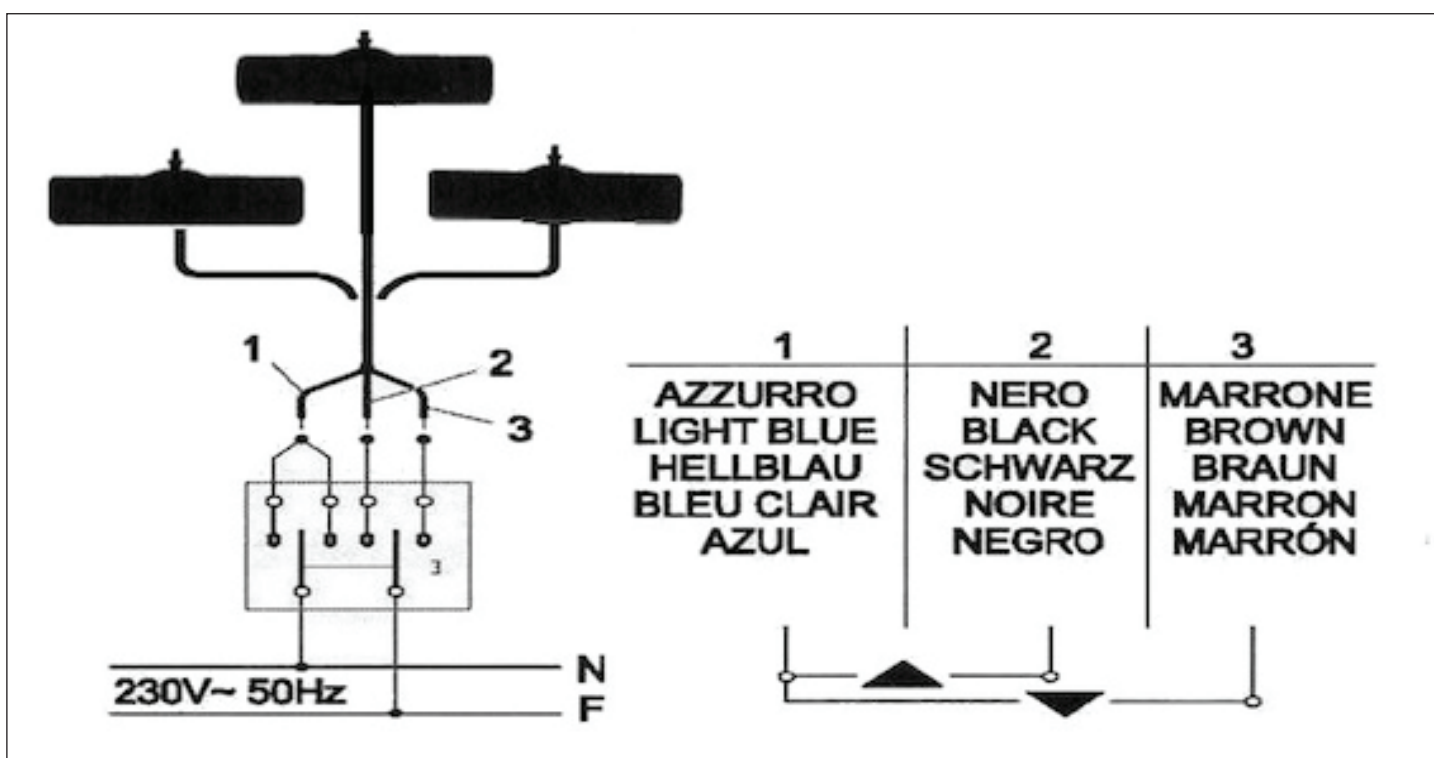
Collegamento di un motoriduttore CIBO

è consigliabile usare un pulsante bipolare



Collegamento in parallelo di n motoriduttori CIBO

è consigliabile usare un pulsante bipolare



Motoriduttori centrali per serrande

Motoreducteurs pour rideaux metalliques roulantes

Central motors for rolling gates

Motoreductor por persiana

Cod. NMS.155.60.CE



CARATTERISTICHE

V.C.A.	230
Hz	50
Watt.	460
A.	2,5
Isl.	F
RPM	10
PORT.	Kg. 150

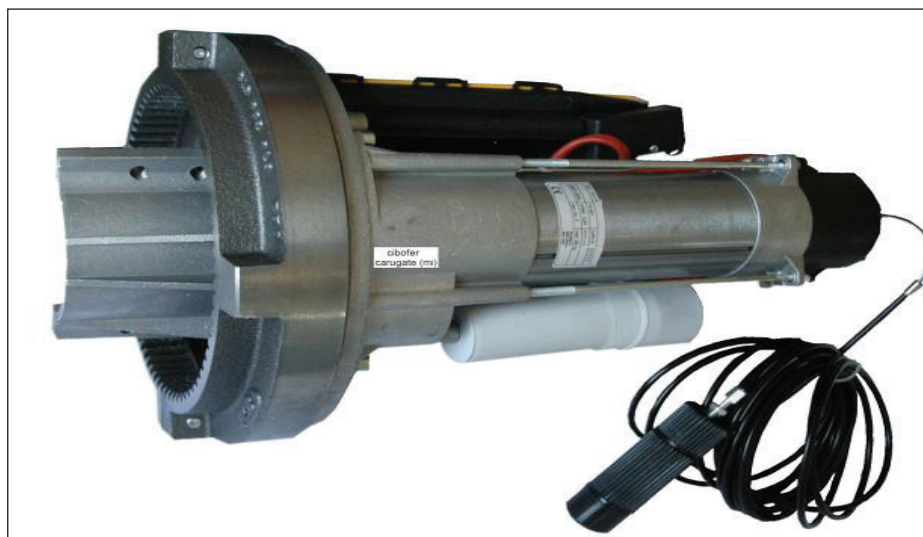
Motoriduttore Kg. 155 con puleggia in lega d'alluminio diam. mm. 200 per albero mm. 60 con elettrofreno, spess. per puleggia diam. mm. 220 e riduzioni per alberi da mm. 48

Motoreducteur Kg. 155 avec pulie alu diam. 200 pour arbre mm. 60 avec eletrofrein, spess pour poulie diam. 220 et reductions pour arbres de mm. 48

Central motor for rolling gates Kg. 155 with pulley in aluminum alloy diam. mm. 200 for crankshaft mm. 60 with electrobrake, thickness for pulley diam. mm. 220 and reductions for crankshaft starting from mm. 48

Motorreductor Kg. 155 con polea en aleación de aluminio diam. mm. 200 por ciguenal mm. 60 con electrofreno, spess por polea diam. mm. 220 y reducciones por ciguenal mm. 48

Cod. NMS.200.76.CE



CARATTERISTICHE

V.C.A.	230
Hz	50
Watt.	478
A.	2,6
Isl.	F
RPM	10
PORT.	Kg. 200

Motoriduttori Kg. 200 con puleggia in lega d'alluminio diam. mm. 240 per albero diam. 76, con elettrofreno

Motoreducteurs Kg. 200 avec poulie alu diam. mm. 240 pour arbre diam. mm. 76, avec eletrofrein

Central motor for rolling gates Kg. 200 with pulley in alluminium alloy diam. mm. 240 for crankshaft diam. mm. 76, with electrobrake

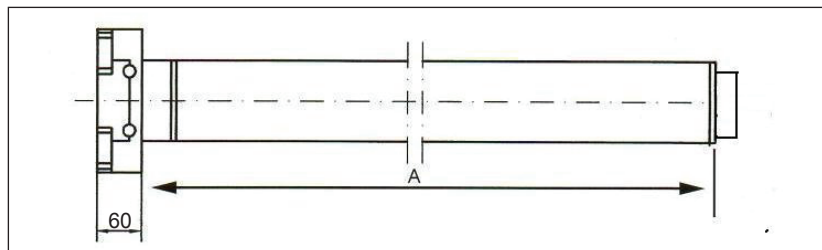
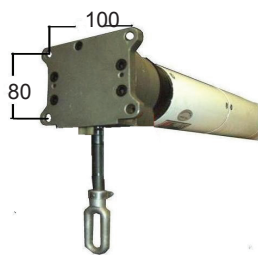
Motorreductor Kg. 200 polea en aleación de aluminio fundido diam. mm. 240 por ciguenal diam. mm. 76, con electrofreno



Motoriduttori laterali per serrande

Motoreducteurs pour rideaux metalliques
Central lateral motors for rolling gates
Motoreductor por persiana

6



codice	coppia	potenza	intensità	voltaggio	velocità	giri	tempo	indice	diam.	lunghez.	portata	reale
code	couple	puissance	intensité	voltage	vitesse	tour max	temps	index	diamètre	longueur	portée sur tube	
code	torque	power	intensity	voltage	speed	max turns	time	index	diameter	length	capacity	
codigo	par	potencia	intensidad	voltaje	velocidad	giros	tiempo	indice	diámetro	largo	ilevada	
	Nm.	Watt.	Ampere		rpm		termique	protection	motored	A	diam. 102	diam. 133
NMS.230.00.00	230	880	4,00	230/50	12	16	4 min.	IP 44	mm. 92	mm. 465	kg. 230	kg. 200



Adattatori

Bagues
Adapters
Adaptadores

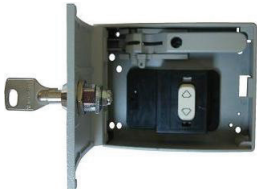
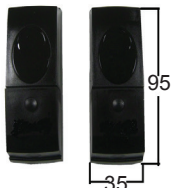
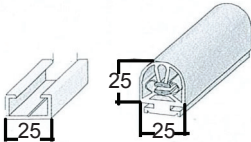
	CODICE	DESCRIZIONE
	NAV.RTL.02.02	Adattatore per rullo tondo diam. mm. 102x2
		Adaptateur pour tube diam. rond. mm. 102x2
		Adapter for round roll diam. mm. 102x2
		Adaptador por rollo redondo diam. 102x2
	NAV.RTL.33.25	Adattatore per rullo tondo diam. mm. 133x2,5
		Adaptateur pour tube diam. rond. mm. 133x2,5
		Adapter for round roll diam. mm. 133x2,5
		Adaptador por rollo redondo diam. 133x2,5



Interruttori - Radiocomandi per serrande

Interrupteurs- Telecomandes pour rideaux metalliques
Fitting remote control for rolling gates
Interruptor- Trasmisor por persiana

6

	CODICE	DESCRIZIONE
	UIN.UNI.CH.PE	Interruttore a chiave da incasso
		Interrupteur a la cle pour montage encaste
		Key recessed switcher
		Llavin dos contactos de empotrar
	UIN.UNI.CH.00	Interruttore a chiave da applicare a parete
		Interrupteur a la cle exterieur
		Recessed switch for round box fixed position
		Llavin dos contactos de superficie
	UIN.MSE.CA.IN	Interruttore a cassaforte con sblocco per elettrofreno
		Interrupteur au coffre-fort avec deblocage pour elettrofrein
		Switch safe with release electrobrake
		Interruptor a caja fuerte con desbloqueo por elettrofreno
	UIN.CEN.SE.PL	Centralina con ricevitore "GONGOLO PLUS" per trasmettitori Mini Plus-Mammolo-Dotto
		Armoire avec resépteuer "GONGOLO PLUS" pour transmetteurs mini plus-Mammolo-Dotto
		Unit with "GONGOLO PLUS" receiver for Mini Plus-Mammolo-Dotto transmitters
		Cuadro de maniobra "GONGOLO PLUS" con radio integrata para automatizacion de cierre metalico o persianas (coincidencia con transmisor MINI PLUS, MAMMOLO, DOT-TQ)
	YBA.FOT.02.00	Coppia fotocellule da esterno
		Paire photocellules pour l'extérieur
		Outdoor photocells pair
		Pareja fotocelula de reflexion
	UIN.UNI.CO.SI	Costa di sicurezza completa
		Barre palpeuse
		Border security
		Banda resistivas de seguridad
	UCE.UPR.00.00	Centralina per comando a bassa tensione con uomo presente
		Armoire à basse tension à utiliser avec interrupteur pos. momentanée
		Control unit for low voltage, man with presence
		Cuadro de maniobra sin radio integrada para automatizacion de cierre metalico



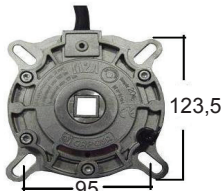
Interruttori - Radiocomandi per serrande

Interrupteurs- Telecomandes pour rideaux metalliques

Fitting remote control for rolling gates

Interruptor- Trasmisor por persiana

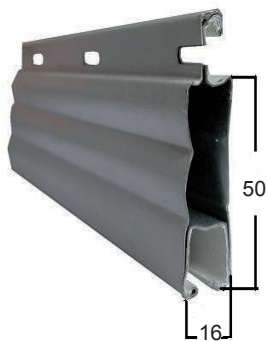
6

	CODICE	DESCRIZIONE
	NMS.PAR.00.00	Paracadute con innesto quadro mm. 13 o 18
		Parachutes avec griffe carree mm. 13 o 18
		Safety brake with square graft mm. 13 o 18
		Anticaidas con inserto cuadrado mm. 13 o 18



TAPPARELLE IN ACCIAIO DI SICUREZZA "SICURFER"

SPESSORE ACCIAIO MM. 0,45, PESO AL MQ. KG.17, LARGHEZZA MASSIMA TELO MT. 5



TSI.CFP.50.BI	COLORE BIANCO	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.CR	COLORE CREMA	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.FC	COLORE VENATO CHIARO	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.FS	COLORE VENATO SCURO	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.GR	COLORE GRIGIO	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.OC	COLORE OCRA	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.PR	PRIMER	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.RM	ROSSO MATTONE	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.TM	COLORE TESTA DI MORO	IN BARRE DA MT. 6
TSI.CFP.50.VF	COLORE VERDE FORESTA	IN BARRE DA MT. 6

TSI.MFP.50.BI	STECCA SICURFER A MISURA COLORE BIANCO	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.CR	STECCA SICURFER A MISURA COLORE CREMA	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.FC	STECCA SICURFER A MISURA COLORE F. LEGNO CHIARO	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.FS	STECCA SICURFER A MISURA COLORE F. LEGNO SCURO	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.GR	STECCA SICURFER A MISURA COLORE GRIGIO	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.OC	STECCA SICURFER A MISURA COLORE OCRA	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.PR	STECCA SICURFER A MISURA COLORE PRIMER	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.RM	STECCA SICURFER A MISURA COLORE ROSSO MATTONE	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.TM	STECCA SICURFER A MISURA COLORE TESTA DI MORO	CON CIANF. PER TAPPI LAT.
TSI.MFP.50.VF	STECCA SICURFER A MISURA COLORE VERDE FORESTA	CON CIANF. PER TAPPI LAT.

TSI.TNA.50.BI	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE BIANCO
TSI.TNA.50.CR	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE CREMA
TSI.TNA.50.FC	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE FINITO LEGNO CHIARO
TSI.TNA.50.FS	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE FINITO LEGNO SCURO
TSI.TNA.50.GR	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE GRIGIO
TSI.TNA.50.OC	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE OCRA
TSI.TNA.50.PR	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE PRIMER
TSI.TNA.50.RM	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE ROSSO MATTONE
TSI.TNA.50.TM	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE TESTA DI MORO
TSI.TNA.50.VF	TELO SICURFER NON ASSEMBLATO COLORE VERDE FORESTA

NB: I TELI NON ASSEMBLATI VENGONO FORNITI CON MOLLE DI ATTACCO AL RULLO, TAPPI LATERALI DI TENU-
TA, PARACOLPI.



TAPPARELLE IN ACCIAIO DI SICUREZZA “SICURFER”

TSI.TAS.50.BI	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE BIANCO
TSI.TAS.50.CR	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE CREMA
TSI.TAS.50.FC	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE FINITO LEGNO CHIARO
TSI.TAS.50.FS	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE FINITO LEGNO SCURO
TSI.TAS.50.GR	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE GRIGIO
TSI.TAS.50.OC	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE OCRA
TSI.TAS.50.PR	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE PRIMER
TSI.TAS.50.RM	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE ROSSO MATTONE
TSI.TAS.50.TM	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE TESTA DI MORO
TSI.TAS.50.VF	TELO SICURFER ASSEMBLATO COLORE VERDE FORESTA

NB: I TELI ASSEMBLATI VENGONO FORNITI CON MOLLE DI ATTACCO AL RULLO, TAPPI LATERALI DI TENUTA, PARACOLPI.



GTP.LAT.SI.01 TAPPO LATERALE SICURFER IN ACCIAIO ZINCATO



GCA.SIC.00.00 CATENACCIOLO INTERMEDIO PER STECCA SICURFER, IN ACCIAIO ZINCATO