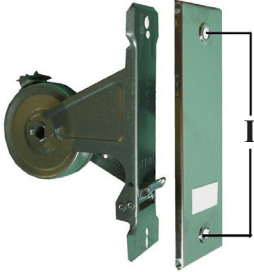




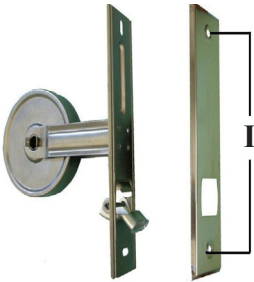
AVVOLGITORI ENROULEURS STRAP COILERS RECOGEDOR

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



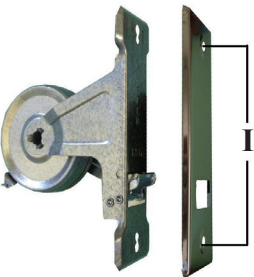
| | | |
|---------------|--------|------------|
| AAE.165.06.SC | MT. 6 | I = MM 165 |
| AAE.185.06.SC | MT. 6 | I = MM 185 |
| AAE.185.08.SC | MT. 8 | I = MM 185 |
| AAE.185.10.SC | MT. 10 | I = MM 185 |
| AAE.185.12.SC | MT. 12 | I = MM 185 |
| AAE.207.08.SC | MT. 8 | I = MM 207 |
| AAE.207.12.SC |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



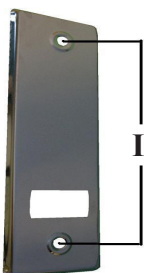
| | | |
|---------------|--------|------------|
| AAN.165.06.SC | MT. 6 | I = MM 165 |
| AAN.165.08.SC | MT. 8 | I = MM 165 |
| AAN.185.06.SC | MT. 6 | I = MM 185 |
| AAN.185.08.SC | MT. 8 | I = MM 185 |
| AAN.185.10.SC | MT. 10 | I = MM 185 |
| AAN.185.12.SC | MT. 12 | I = MM 185 |
| AAN.207.08.SC | 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

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



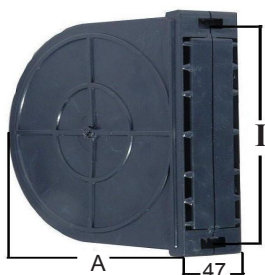
| | |
|---------------|-----------|
| AAU.UNI.06.SC | DA MT. 6 |
| AAU.UNI.08.SC | DA MT. 8 |
| AAU.UNI.10.SC | DA MT. 10 |



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 |

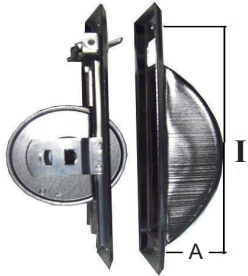
VITE PER AVVOLGITORI
VIS POUR ENROULEURS
SCREW STRAP COILER
TORNILLO PARA RECOGEDOR



AVI.TBC.25.03 MM. 25, FERRO ZINCATO

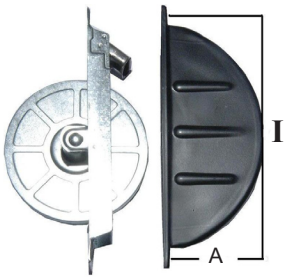


AVVOLGITORI ENROULEURS STRAP COILERS RECOGEDOR



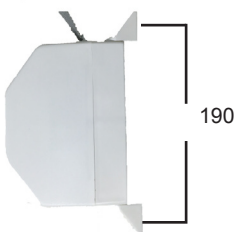
AVVOLGITORE SEMIESTERNO - CON PLACCA ENROULEUR DEMI-ENCASTRE - AVEC PLAQUE SEMI-EXTERIOR STRAP COILER - WITH PLATE RECOGEDOR SEMI-ENTERIOR - CON PLACA

| | | | | |
|---------------|--------|------------|-------------|-------------------------|
| 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) |



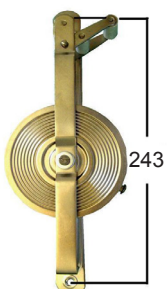
AVVOLGITORE SEMIESTERNO AVVOLGIMENTO LATERALE ENROULEUR DEMI-ENCASTRE - ENROULEMENT LATERAL SEMI-EXTERIOR STRAP COILER - LATERAL COILING RECOGEDOR SEMI-ENTERIOR ENVOLVIMIENTO LATERAL

| | | | |
|---------------|-----------|-----------|-------------|
| 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 COILER RECOGEDOR EXTERIOR CROMADO

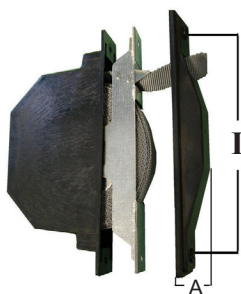
| | |
|---------------|-------|
| AAX.243.08.SC | MT. 8 |
|---------------|-------|



AVVOLGITORI ENROULEURS STRAP COILERS RECOGEDOR

1

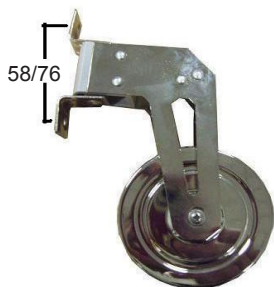
AVVOLGITORE DA INCASSO COMPLETO - SMALL ENROULEUR A ENCASTRER TYPE SMALL SMALL TYPE INSIDE STRAP COILER RECOGEDOR DE EMPOTRAR MODELO SMALL



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

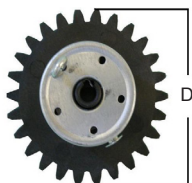


AAC.190.10.RD DESTRO I = MM.280
AAC.190.10.RS SINISTRO I = MM.280



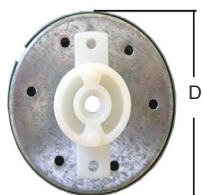
**AVVOLGITORI
ENROULEURS
STRAP COILERS
RECOGEDOR**

**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.
AMR.000.06.SX SINISTRA D = 84 MM.
AMR.000.12.DX PER RIDUTTORI, DESTRA D = 104 MM.
AMR.000.12.SX PER RIDUTTORI, SINISTRA D = 104 MM.

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

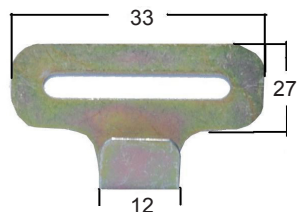


AMR.000.06.00 FERRO ZINCATO D = 77 MM.



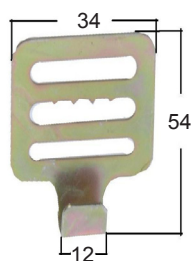
GANCI AGRAFES HOOKS GANCHO

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

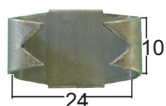


GGB.000.00.FZ FERRO ZINCATO



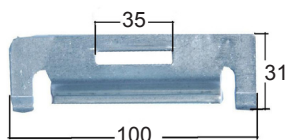
GANCI AGRAFES HOOKS GANCH

GRAPPETTA PER CINTINO
CROCHET POUR SANGLE
CRAMP STRAP
GRAPPETTA PARA CORDON



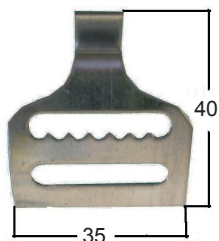
GGR.FCT.00.FZ FERRO ZINCATO

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



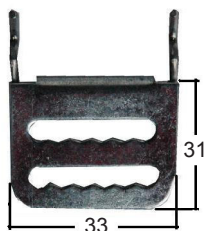
GGA.LUN.00.FZ FERRO ZINCATO

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



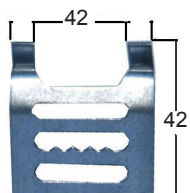
GGR.1CA.2F.FZ FERRO ZINCATO

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

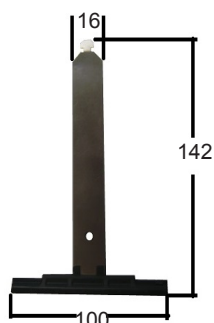
SECURITY SPRING

FLEJE DE TIRANTES



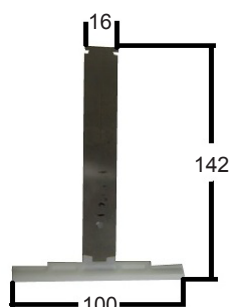
MOLLA ATTACCO RULLO PER STECCHE MM. 9 CON CODA A TAGLIO
RESSORT DE SECURITE AVEC QUEUE COUPEE POUR LAME MM. 9
SECURITY SPRING FOR SLATS MM. 9 WITH CUT END
FLEJE TIRANTE AUTOANCLAJE NORMAL PARA LAMA MM. 9

GMO.142.09.C1



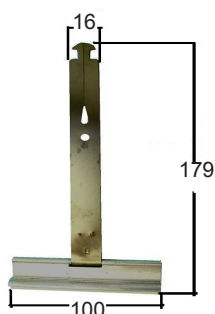
MOLLA ATTACCO RULLO PER STECCHE MM. 9 CON CODA SAGOMATA
RESSORT DE SECURITE AVEC QUEUE BOMBEE POUR LAME MM. 9
SECURITY SPRING FOR SLATS MM. 9 WITH SHAPE END
FLEJE TIRANTE CON TALADROS NORMAL PARA LAMA MM. 9

GMO.142.09.C2



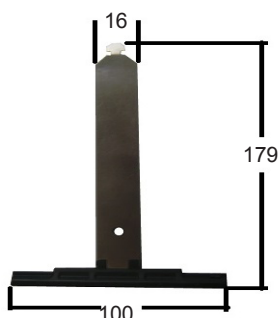
MOLLA ATTACCO RULLO PER STECCHE MM. 9 CON CODA QUADRATA
RESSORT DE SECURITE AVEC QUEUE CARREE POUR LAME MM. 9
SECURITY SPRING FOR SLATS MM. 9 WITH SQUARE END
FLEJE TIRANTE CON COLA CUADRADA PARA LAMA MM. 9

GMO.142.09.C3



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



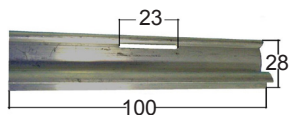
MOLLA ATTACCO RULLO PER STECCHE MM. 14 CON CODA SAGOMATA
RESSORT DE SECURITE AVEC QUEUE BOMBEE POUR LAME MM. 14
SECURITY SPRING FOR SLATS MM. 14 WITH SHAPE END
FLEJE TIRANTE CON TALADROS NORMAL PARA LAMA MM. 14

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

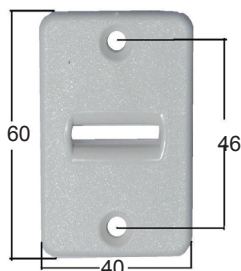


GCN.430.20.SP NYLON CM 43



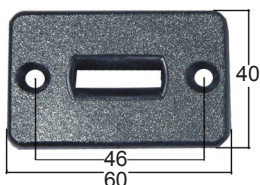
GUIDACINGHIA GUIDE SANGLE STRAP GUIDE GUIDACABLE

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



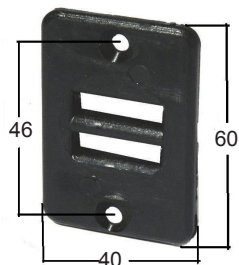
GGC.1FR.VT.PB BIANCO
GGC.1FR.VT.PN NERO

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



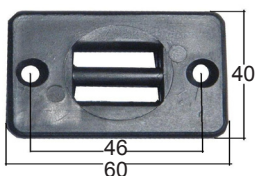
GGC.1FR.OR.PB BIANCO
GGC.1FR.OR.PN NERO

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



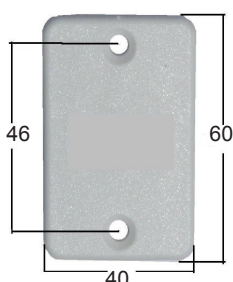
GGC.2FR.VT.PB BIANCO
GGC.2FR.VT.PN NERO

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

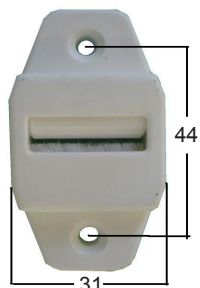


GGC.CIE.00.PB BIANCO
GGC.CIE.00.PN NERO



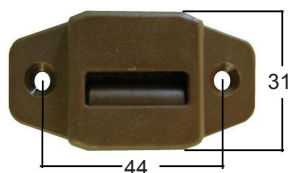
GUIDACINGHIA
GUIDE SANGLE
STRAP GUIDE
GUIDACABLE

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



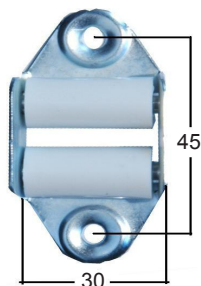
GGC.CSP.VT.PB BIANCO
 GGC.CSP.VT.PM MARRONE

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



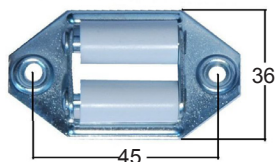
GGC.CSP.OR.PB BIANCO
 GGC.CSP.OR.PM MARRONE

GUIDACINGHIA VERTICALE
GUIDE-SANGLE VERTICAL
VERTICAL STRAP GUIDE
GUIDACABLE VERTICAL



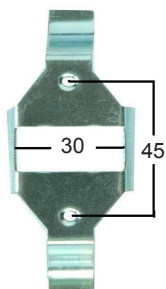
GGC.RPB.VT.FZ FERRO ZINCATO RULLI PVC
 GGC.RFZ.VT.FZ FERRO ZINCATO RULLI FERRO
 GGC.RPM.VT.FB FERRO BRONZATO RULLI PVC

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



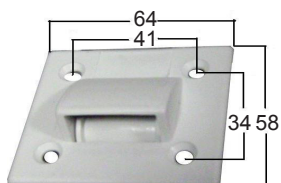
GUIDACINGHIA
GUIDE SANGLE
STRAP GUIDE
GUIDACABLE

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



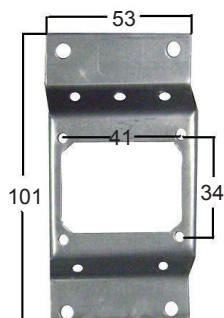
GKA.R40.GC.PN NERO

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



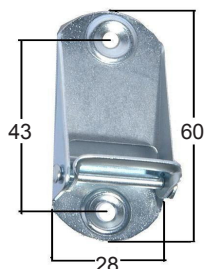
GGC.1FR.KV.PB BIANCO

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

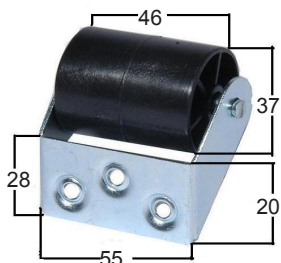


GFC.COM.RD.FB FERRO BRONZATO
 GFC.COM.RD.FC FERRO ZINCATO



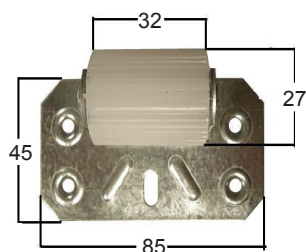
RULLI DI RINVIO - TAPPI CONICI
ROULEAUX DE GUIDAGE - BUTEES CONIQUES
GUIDE ROLLS - CONICAL STOPPER
ROLLOS DE GULA - TAPON CONICO

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



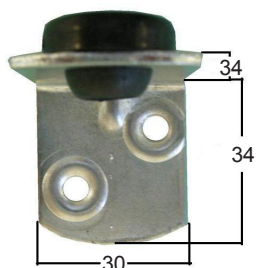
GRR.NOR.40.00

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

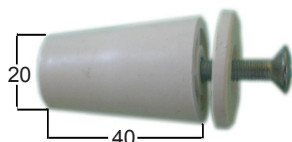
TAPPO CONICO 30 MM
BUTEE CONIQUE 30 MM
CONICAL STOPPER 30 MM
TAPON CONICO 30 MM



GTC.000.30.PA MM.30 AZZURRO
 GTC.000.30.PB MM.30 BIANCO
 GTC.00C.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

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



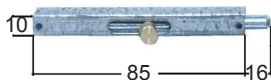
| | | | |
|---------------|------------|---------|-----|
| GCA.TER.NO.FZ | CON POMOLO | L = MM. | 123 |
|---------------|------------|---------|-----|

CATENACCIO PER STECCHE IN PLASTICA

VERROU POUR LAME PVC

PVC SLAT BOLT

BLOQUE PARA PVC VARILLAS



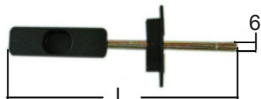
| | |
|---------------|---------------|
| GCS.CAT.SP.FZ | FERRO ZINCATO |
|---------------|---------------|

CATENACCIO INTERMEDIO CON TAPPO

VERROU INTERMEDIAIRE

INTERMEDIATE BOLT WITH TOP

BLOQUE INTERMEDIO CON TAPA



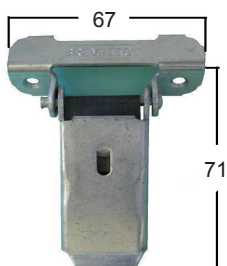
| | | | |
|---------------|---------------|---------|------|
| GCA.INT.NO.00 | DITALE IN PVC | L = MM. | 182 |
| GCA.INT.10.00 | DITALE IN PVC | L = MM. | 1000 |
| GCA.INT.15.00 | DITALE IN PVC | L = MM. | 1500 |

CHIUSURA A GALLETTO

VERROU A AILETTES

WING CATCH

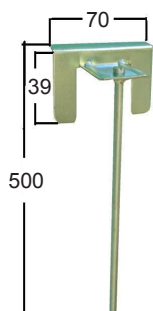
CIERRE A GALLITO



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

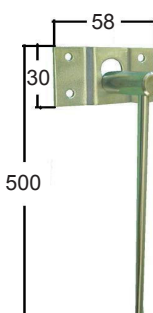


CHIUSURE E CATENACCIOLI - CINTINI
VERROUILLAGES - SANGLES
BOLTS - STRAPS
CASQUETE - CINTA



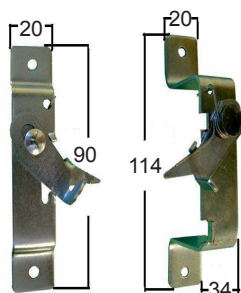
CHIUSURA AD ASTA PER TELI IN PVC
VERROU A TIGE POUR PVC
ROD CLOSING MECHANISM FOR PVC ROLLING SHUTTERS
CIERRE A ASTA POR PVC PANOS

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

| | | |
|---------------|--------|------------------------------------|
| GCN.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

| | |
|---------------|--|
| GCY.RIB.17.12 | NYLON RIBASSATO MM. 17X1,2 COLORE GRIGIO |
| GCY.RIB.19.12 | NYLON RIBASSATO MM. 19X1,2 COLORE GRIGIO O MARRONE |



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 |
|---------------|---------------|

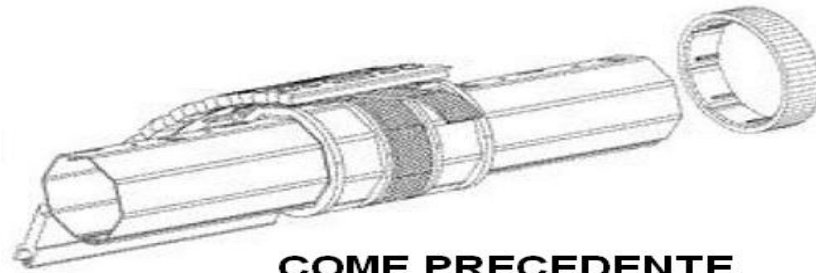


SECURBLOK

RESSORT SECURBLOK

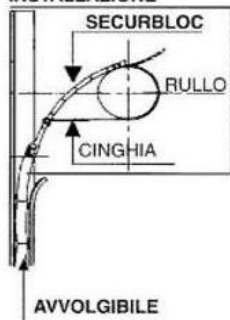
SECURBLOK SPRING

MUELLE SECURBLOK



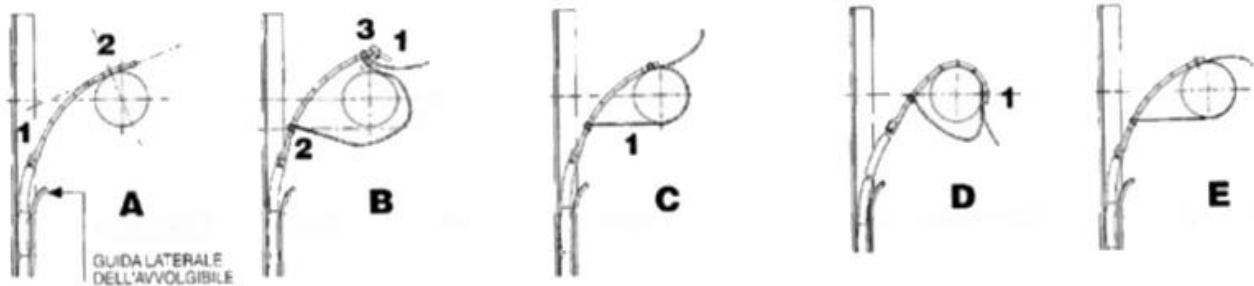
COME PRECEDENTE CATALOGO

MODO DI INSTALLAZIONE



MODO DI INSTALLAZIONE DEI SECURBLOC
 SCHEMA POUR L'INSTALLATION DES SECURBLOC
 PLAN OF SECURBLOC INSTALLATION
 ESQUEMA DE INSTALAZIONE SECURBLOC

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DEI BLOCCHI DI SICUREZZA ANTIEFFRAZIONE «SECURBLOC»



- 1ª OPERAZIONE:** Controllare che l'avvolgibile sia completamente chiuso (il fine-corsa del motore non è ancora eseguito)
- 2ª OPERAZIONE:** Infilare il "SECURBLOC" nella nervatura termina e della stecca, facendo attenzione che l'elemento d'unione sia in posizione corretta come indicato nella FIGURA [A-1] (l'ultima stecca dell'avvolgibile deve rimanere necessariamente contenuta nella guida)
- 3ª OPERAZIONE:** Posizionare "SECURBLOC" con l'osservanza di disporli in modo corretto. (Vedere paragrafo AVVERTENZE).
- 4ª OPERAZIONE:** Stabi i i punti di ancoraggio, controllare che la lama di acciaio del "SECURBLOC" appoggi correttamente contro il rullo (in posizione tangenziale) come da FIGURA [A-2] 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 la parte in eccesso, recidendo le lame d'acciaio per riportare il "SECURBLOC" alla giusta misura (vedi FIGURA [B-1]); oppure bisognerà utilizzare un MODELLO di misura più piccola.
- 5ª 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 [B-2]), avendo cura nel disporla in posizione approssimativamente orizzontale come da FIGURA [C-1].
 - Passare poi l'altra estremità della cinghia nelle fessure del primo elemento (vedi FIGURA [B-3]) e quindi tenderla a sufficienza evitando che ci sia lasco come da FIGURA [C].
- 6ª OPERAZIONE:** Spostare manualmente il dispositivo "SECURBLOC", portando il primo elemento in posizione facilmente agibile per il fissaggio a rullo, come da FIGURA [D-1] (se il primo elemento si trovasse già in posizione agibile, fissarlo direttamente senza spostare nulla).
- 7ª 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 lesa impedendone la deformazione (ved FIGURA [E]). Nel caso si constatasse una deformazione accentuata, bisognerà ripetere l'operazione di tensionamento della CINGHIA.
- 8ª OPERAZIONE:** Eseguire le operazioni di "FINE-CORSA" a MOTORIDUTTORF, 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- PUÒ AVVENIRE PER LE SEGUENTI RAGIONI :

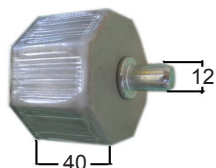
- A seguito della -TOLLERANZA INIZIALE- derivante dall'operazione di -FINE-CORSA in CHIUSURA-, insita nel MECCANISMO STESSO DI REGOLAZIONE (in eccesso o per difetto - mm) — Questa evenienza può essere riscontrata e subito corretta, già dopo la TARIATURA INIZIALE DEL DISPOSITIVO.
- A seguito della normale -DILATAZIONE TERMICA- dell'AVVOLGIBILE, che varia a seconda del materiale e 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'INNOSSERVANZA DI QUESTE REGOLE INDISPENSABILI PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO, PUÒ 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 l'alimentazione non viene interrotta dal preposto MICRO-INTERRUTTORE di FINE-CORSA (viene disalimentato solo ad intermittenza per effetto del PROTETTORE TERMICO) pertanto può verificarsi il fenomeno di IMPUNTAMENTO.



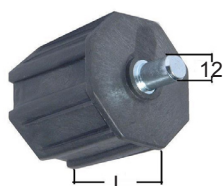
CALOTTE EMBOUITS CAPS CASQUETE

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



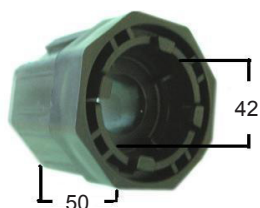
HCL.040.60.FZ RULLO OTTAGONALE LISCIO MM. 60

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



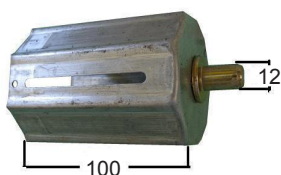
HCL.R50.60.PN PVC RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60

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.040.060.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

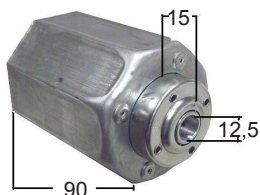


HCL.100.60.FZ RULLO OTTAGONALE LISCIO MM. 60



CALOTTE
EMBOUTS
CAPS
CASQUETE

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



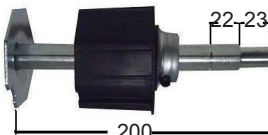
HCL.090.70.CI RULLO OTTAGONALE MM. 70

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



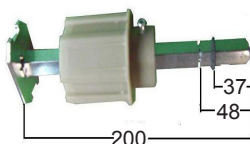
HCL.200.60.PN NYLON RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM.60

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



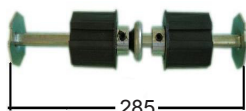
| | | |
|---------------|------|--------------------------------------|
| HCL.200.60.PP | PVC | RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM 60 |
| HCL.200.60.AL | ZAMA | RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60 |
| HCL.200.70.PN | PVC | RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM.70 |
| HCL.200.70.AL | ZAMA | RULLO OTTAGONALE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

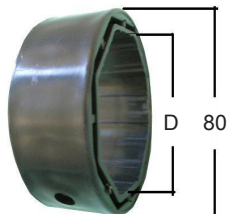


| | |
|---------------|---|
| HCL.285.60.PN | PVC REGOLABILI RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 60 |
| HCL.285.70.PN | PVC REGOLABILI RULLO OTTAGONALE LISCIO DIAM. MM. 70 |



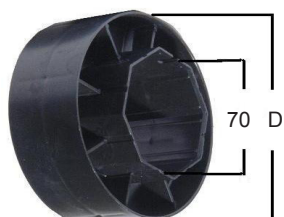
CALOTTE
EMBOUTS
CAPS
CASQUETE

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

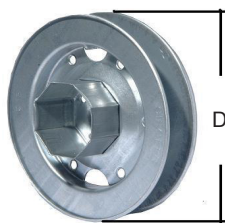


HFW.000.60.FZ PER RULLO LEGNO DIAM. 60



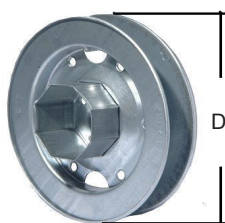
PULEGGE
POULIES
PULLEYS
POLEA

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



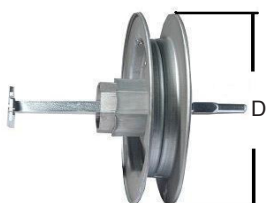
| | |
|---------------|---|
| PPL.020.70.FZ | D= CM. 20, SPES. 7/10 CALOTTA LISCIA MM. 60 |
| PPL.022.70.FZ | D= CM. 22, SPES. 7/10 CALOTTA LISCIA MM. 60 |
| PPL.024.70.FZ | D= CM. 24, SPES. 7/10 CALOTTA LISCIA MM. 60 |

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.020.70.FZ | D = CM. 20 SPES. 7/10 |
| 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



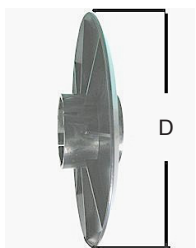
PULEGGIA PVC CALOTTA LISCIA MM. 60
POULIE EN PVC AVEC EMBOUT
PVC PULLEY WITH SMOOTH CAP MM. 60
POLEA PVC CASQUETE LISO

| | |
|---------------|------------------------------|
| 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 |



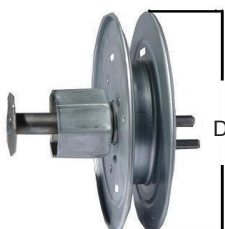
PULEGGIA PER CUSCINETTO CON RONDELLA PVC
POULIEROULEMENT POULIE AVEC PVC RONDELLE
BALL BEARING PULLEY WITH PVC WASHER
POLEA POR COJIN CON RONDANA PVC

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



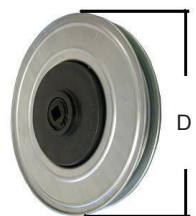
FLANGIA DI CONTENIMENTO IN PVC DIAM. CM.22
FLASQUE DE GUIDAGE EN PVC
PVC RETAINING FLANGE DIAM CM. 22
ARANDELA DE CONTENCION PVC DIAM. CM.22

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



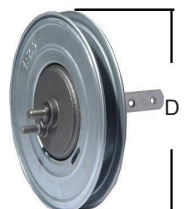
RIDUTTORE STANDARD RAPP. 1:2,5
DEMULTIPLICATEUR STANDARD RAPP. 1:2,5
STANDARD ADAPTOR 1:2,5
REDUCTOR ESTANDAR RAPP. 1:2,5

| | | |
|---------------|----------|----------------------------------|
| 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
DEMULTIPLICATEUR RAPP. 1:2
ADAPTOR 1:2
REDUCTOR 1:2

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



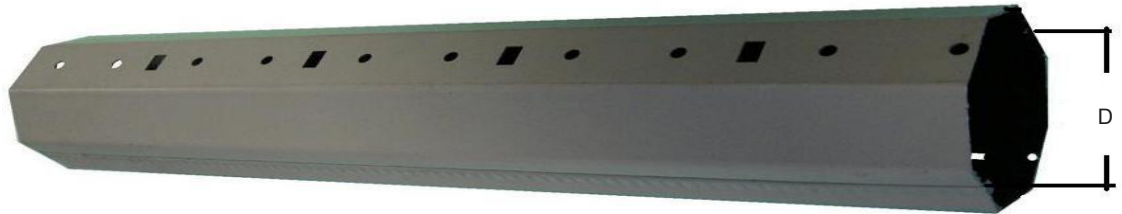
RIDUTTORE CON FORCELLA RAPP. 1:2,5
DEMULTIPLICATEUR POUR BOIS RAPP. 1:2,5
STRAP ADAPTOR FOR WOOD 1:2,5
REDUCTOR CON HORQUILLA RAPP. 1:2,5

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



RULLI AXES REELS ROLLOS

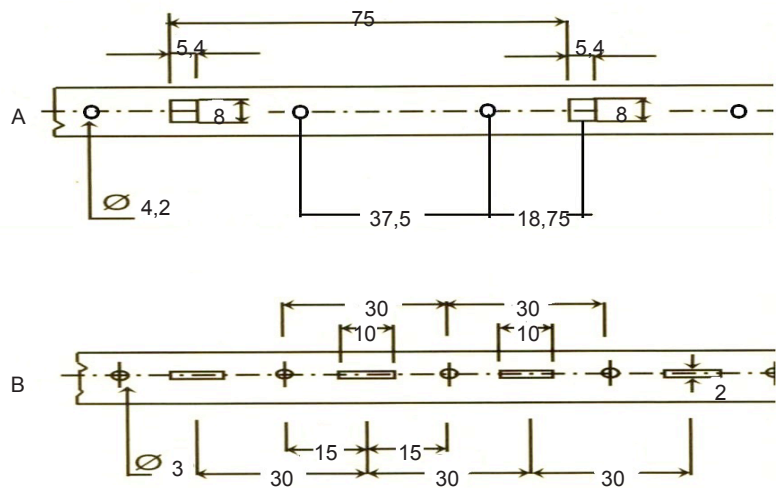
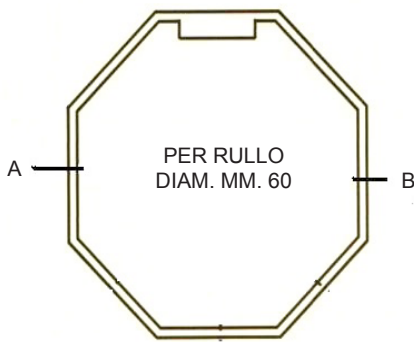
RULLI OTTAGONALI DIAMETRO MM. 60/70
AXE OCTOGONALE DIAM. mm. 60/70
OCTAGONAL REEL D. mm. 60/70
ROLLOS OCTAGONALES diam. mm. 60/70



- 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

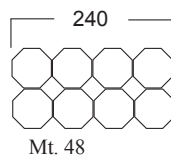


spessore :

sottoimballo :

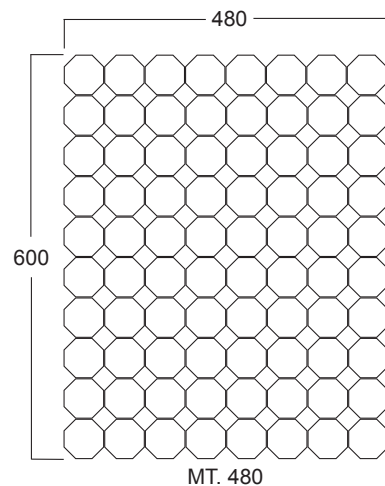
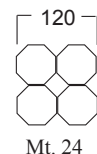
5/10 e 6/10

8 pz.



8/10 e 9/10

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



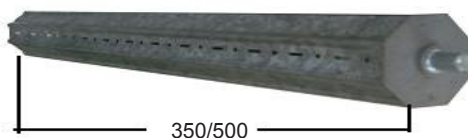
RRL.CFZ.85.12 D = MM. 85 IN BARRE SPESSORE 12/10
RRL.MFZ.85.12 D = MM. 85 A MISURA SPESSORE 12/10

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

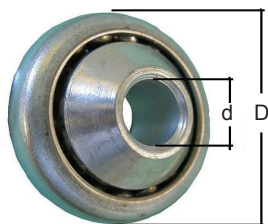
RULLI OTTAGONALI TELESCOPICI CON CALOTTA PVC
AXE DE JONCTION AVEC EMBOUT
CONNECTION REEL WITH PVC CAP
ROLLOS OTTOGONALI TELESCOPICOS CON CASQUETE



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

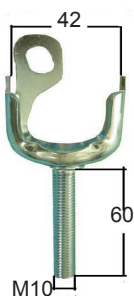


SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO



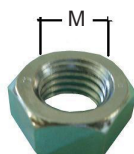
CUSCINETTO A SFERE D= MM. 28/42 PER PERNO TONDO DIAMETRO MM. 12
ROULEMENT A D=MM. 28/42 BILLES AVEC TROU ROND MM 12
BALL BEARING WITH ROUND HOLE MM 12
COJIN A ESFERAS MM. 28/42 POR GOZNE REDONDO MM.12

| | | | |
|---------------|------------------|---------|--------------|
| 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 |



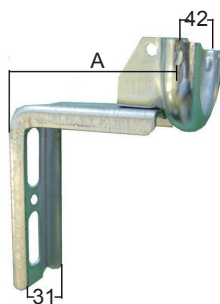
SUPPORTO CON GAMBO FILETTATO M10 PER CUSCINETTO A SFERE DIAM.MM. 42
SUPPORT REGLABLE POUR ROULEMENT A BILLES
ADJUSTABLE BRACKET FOR BALL BEARING
SOPORTE POR COJIN A ESFERAS diam. mm. 42

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



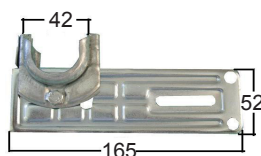
SUPPORTO DA AVVITARE, PER FIANCALINI PVC O LEGNO
SUPPORT A VISSER POUR ROULEMENT A BILLES
BRACKET TO SCREW FOR PVC/ WOODEN PROFILES
SOPORTE PARA ATORNILLAR

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

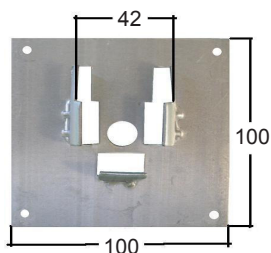


PIASTRA INTERMEDIA PER BIFORE PER CUSCINETTO DIAMETRO MM. 42
PLAQUE POUR SUPPORT SUR DORMANT
PLATE FOR FRAME BRACKET
LAMINA POR COJIN

SBA.BIF.SC.FZ FERRO ZINCATO

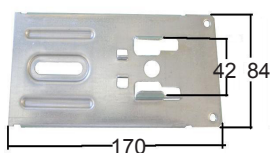


SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO



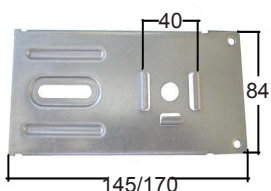
PIASTRA STANDARD 100X100 PER CUSCINETTO DIAM. MM. 42
PLAQUE-SUPPORT POUR CONSOLE STANDARD
STANDARD PLATE 100X100 FOR BALL BEARING DIAM. MM. 42
LAMINA ESTANDAR 100x100 POR COJIN DIAM. MM. 42

SPC.100.10.FZ FERRO ZINCATO



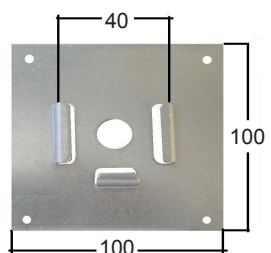
PIASTRA 170X84 PER CUSCINETTO DIAM. MM. 42
PLAQUE-SUPPORT SUR DORMANT
PLATE 170X84 FOR BALL BEARING DIAM. MM. 42
LAMINA 170x84 POR COJIN DIAM. MM. 42

SBC.170.SC.FZ FERRO ZINCATO



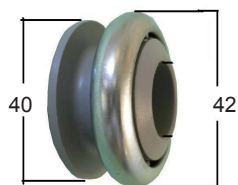
PIASTRA 84X170/145 PER CUSCINETTO DIAM.MM. 42 CON RONDELLA
PLAQUE-SUPPORT SUR DORMANT P/ROULEMENT A BILLES AVEC RONDELLE
PLATE 84x170/145 BRACKET FOR BALL BEARING DIAMMM. MM. 42 WITH WASHER
LAMINA 84x170/145 POR COJIN DIAM.MM. 42 CON RONDANA

SBR.170.DX.FZ FERRO ZINCATO MM. 84X170 DESTRA
 SBR.170.SX.FZ FERRO ZINCATO MM. 84X170 SINISTRA
 SBR.145.DX.FZ FERRO ZINCATO MM. 84X145 DESTRA
 SBR.145.SX.FZ FERRO ZINCATO MM. 84X145 SINISTRA



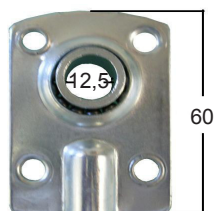
PIASTRA 100X100 PER CUSCINETTO DIAM. MM.42 CON RONDELLA
PLAQUE-SUPPORT POUR CONSOLE STANDARD
PLATE 100X100 FOR BALL BEARING DIAM. MM. 42 WITH WASHER
LAMINA 100x100 POR COJIN DIAM. MM.42 CON RONDANA

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



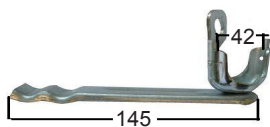
SSM.NZP.CC.FZ FERRO ZINCATO

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



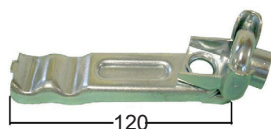
SSM.NZS.CC.FZ FERRO ZINCATO

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

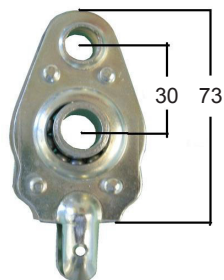
SUPPORTO MINI DA MURARE COMPLETO DI CUSCINETTO MM. 30
SUPPORT A SCELLER AVEC ROULEMENT A BILLES
MINI BRACKET TO WALL WITH BALL BEARING MM. 30
SOPORTE MINI DE TAPIAR CON COJIN MM. 30



SSM.MZS.CC. FZ FERRO ZINCATO

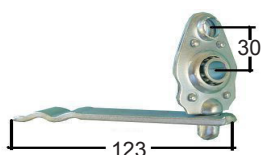


SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO



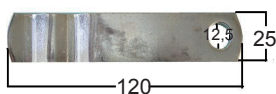
CUSCINETTO PER RIDUTTORE, SENZA ZANCA
ROULEMENT POUR DEMULTIPLICATEUR
BALL BEARING FOR STRAP ADAPTOR
COJIN POR REDUCTOR, SIN ZANCA

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



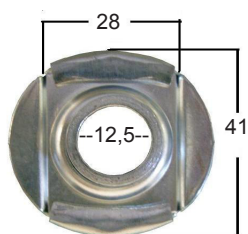
ZANCA PESANTE
JAMBE A SCELLER
BRACKET TO WALL
ZANCA PESADO

SZM.110.SC.FZ FERRO ZINCATO



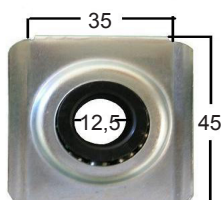
CUSCINETTO TONDO A CONCHIGLIA
ROULEMENT A BILLES ROND A ENCASTRER
SHELL ROUND BALL BEARING
COJIN REDONDO A CONCHA

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

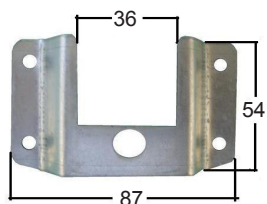


CUSCINETTO QUADRO
ROULEMENT A BILLES CARRE
SQUARE BALL BEARING
COJIN CUADRADO

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

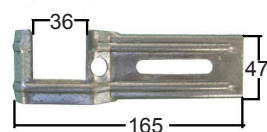


SUPPORTI SUPPORTS BRACKETS RESPOALDO



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



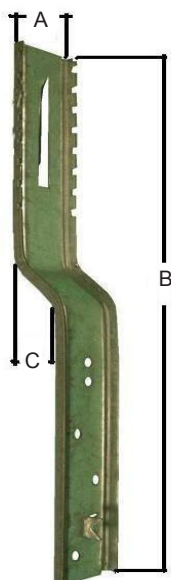
PIASTRA PER SUPPORTO A TELAIO GAMBO DA MM. 35/46, CUSCINETTO FISSO
PLAQUE-SUPPORT SUR DORMANT
PLATE FOR FRAME BRACKET, FIXED BALL BEARING
LAMINA POR SOPORTE A TELAR, COJIN FIJO

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

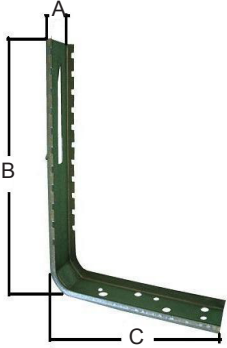
| | | | | |
|---------------|-------------|------------|-------------|--|
| STE.000.46.CZ | FERRO ZINC. | A = MM. 46 | B = MM. 400 | C = MM. 00, CON ZANCA |
| STE.030.46.CZ | FERRO ZINC. | A = MM. 46 | B = MM. 390 | C = MM. 30, CON ZANCA |
| STE.080.46.CZ | FERRO ZINC. | A = MM. 46 | B = MM. 365 | C = 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

SQUADRA A TELAIO, GAMBO DA MM. 35/46

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



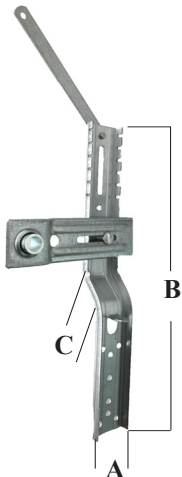
| | | | | | |
|---------------|-------------|------------|------------|-------------|----------------------------|
| STE.90°.46.CZ | FERRO ZINC. | A = MM. 46 | B = MM.220 | C = MM. 185 | CON ZANCA |
| STE.90°.46.CA | FERRO ZINC. | A = MM. 46 | B = MM.220 | C = MM. 185 | CON ASOLA |
| STE.90°.35.CZ | 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 |
|---------------|---------------|