Professional Awning Manufacturers Association

Industrial Fabrics Association International
Proud Member

SASSARI

use and maintenance
instructions
manual

BBB ACCREDITED BUSINESS

All information contained in this document was provided by the manufacturer of the components for this model. As a fabricator, Retractableawnings.com claims no liability with respect to these documents as we are not engineers and did not complete any of the information, engineering or calculations in this document.

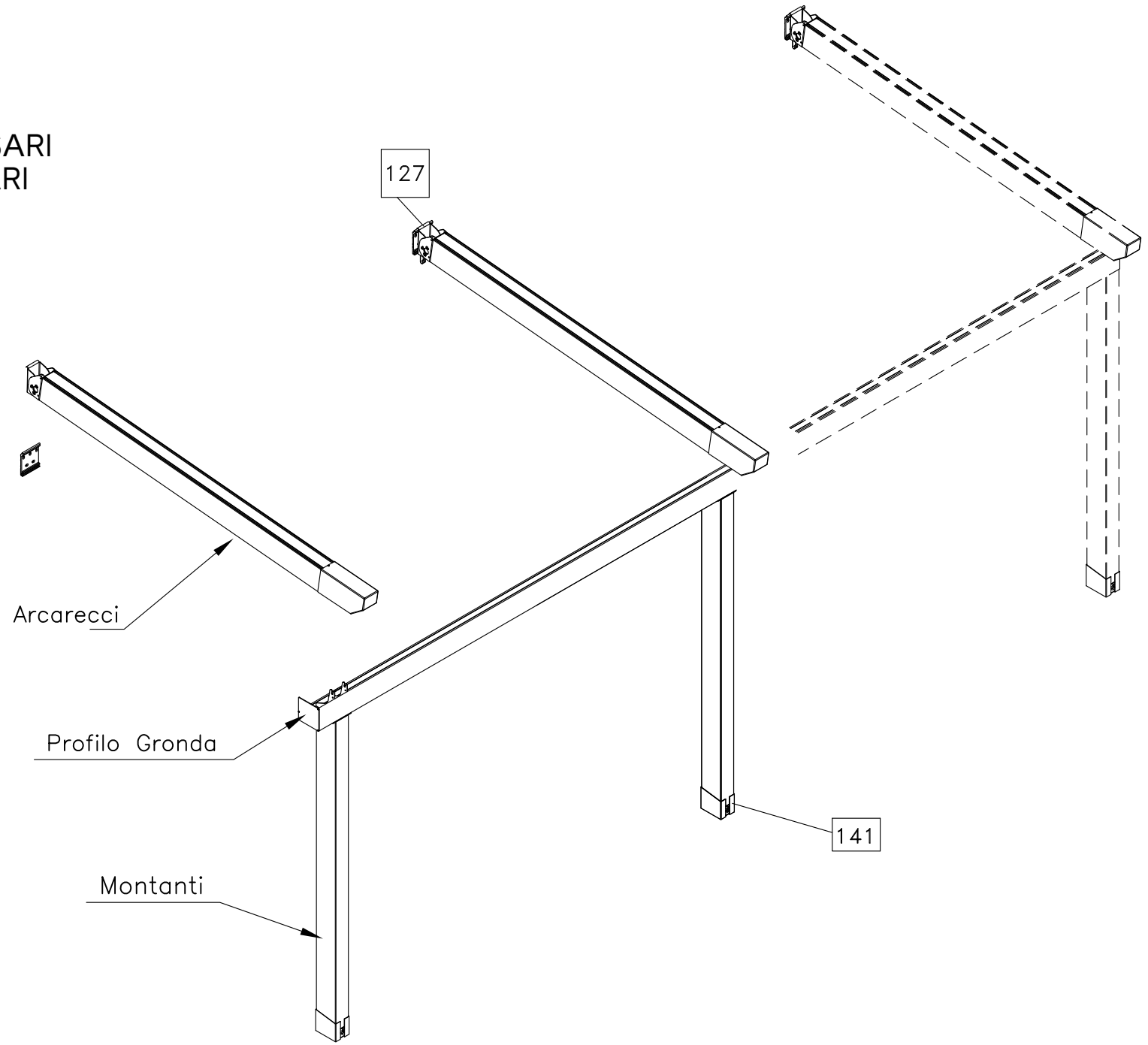
All measurements in this document are metric.
To convert from metric to inches use this website
http://www.onlineconversion.com/length_common.htm

SASSARI

• *Esplosi*	• *Technical drawings*
• *Distinta accessori*	• *Component list*
• *Gruppi assemblati*	• *Assembled unit*
• *Istruzioni di montaggio e manutenzione*	• *Assembly and maintenance instructions*
• *Notizie tecniche*	• *Technical informations*
• *Staffe particolari*	• *Special brackets*
• *Scheda prodotto*	• *Product description*
• *Modulo ordini*	• *Order form*
• *Garanzia, certificazioni e documentazioni*	• *Guarantee, accreditations and literature*

rev. 2011

Modello SASSARI
Model SASSARI

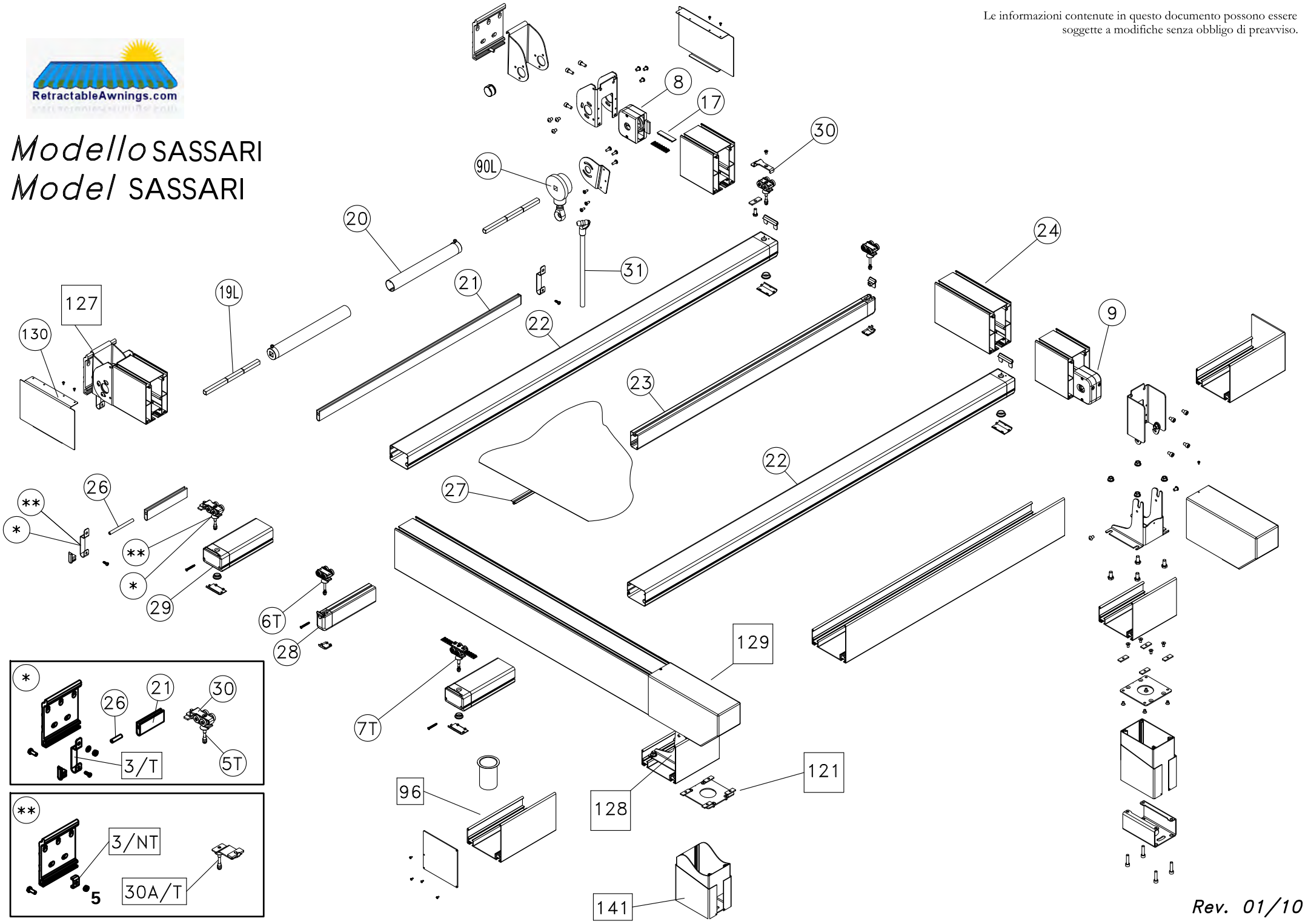


Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

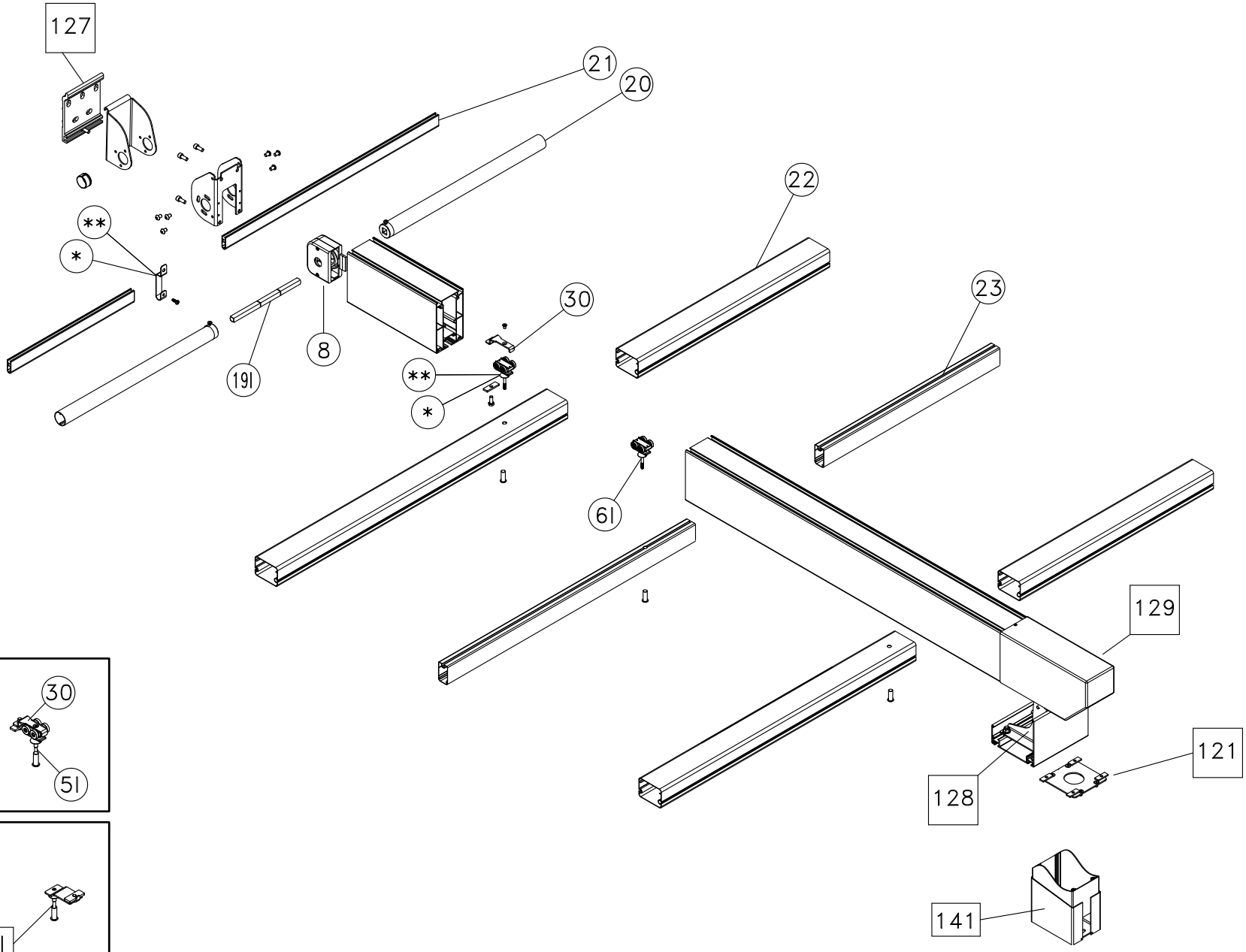
RetractableAwnings.com

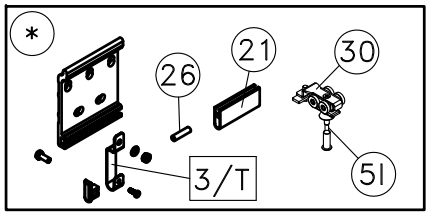
Modello SASSARI
Model SASSARI

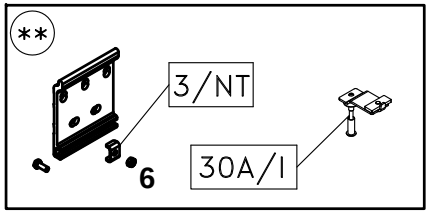


Rev. 01/10

SASSARI – *Campata intermedia*
SASSARI – *Intermediate field*





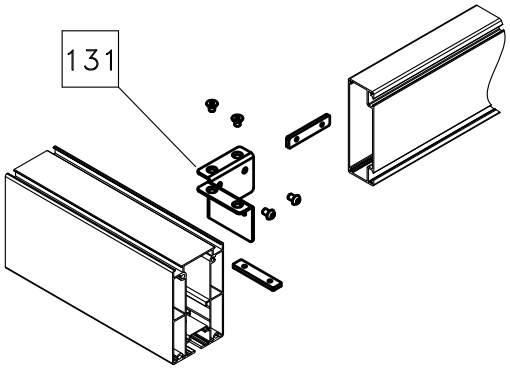


Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

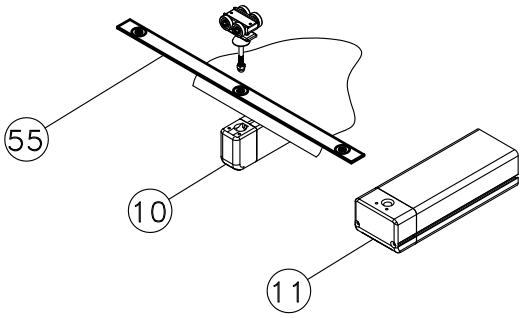
Rev. 01/10

SASSARI *(accessori a richiesta)*
SASSARI *(optional)*

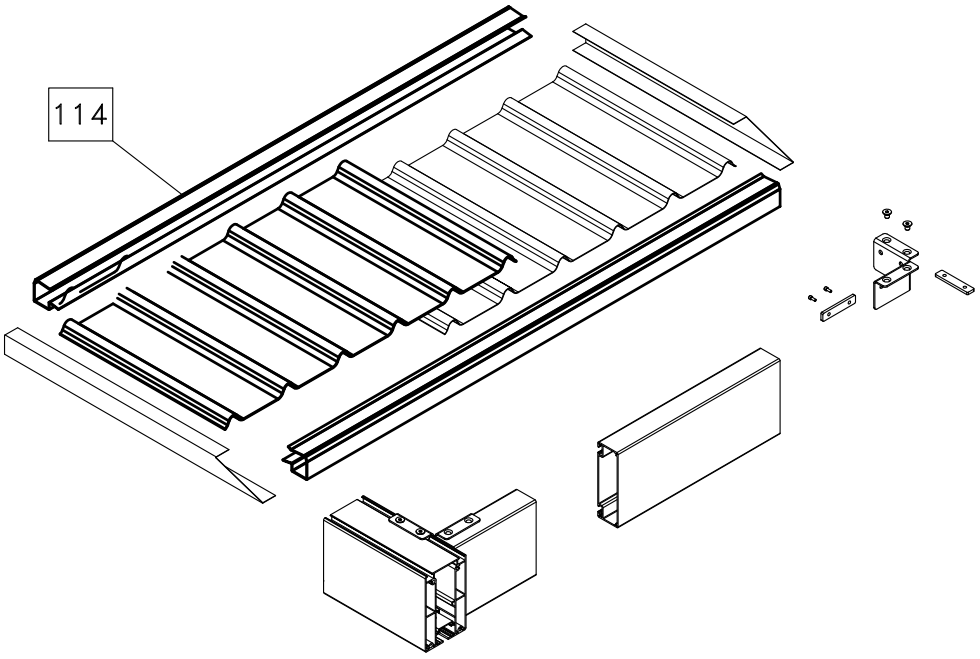
Gruppo attacco per profilo corrente



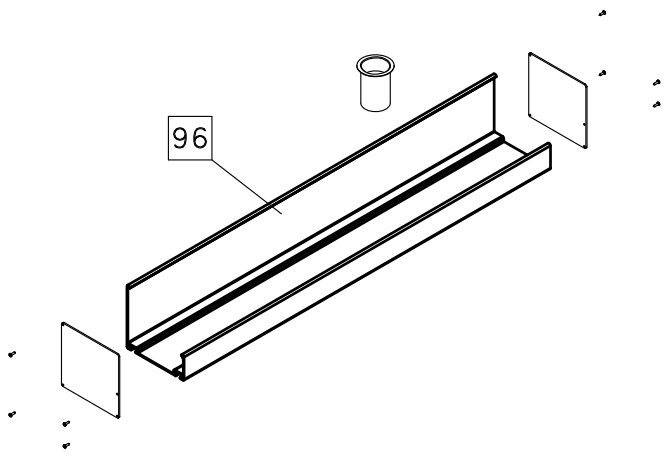
Fettuccia per telo lasco



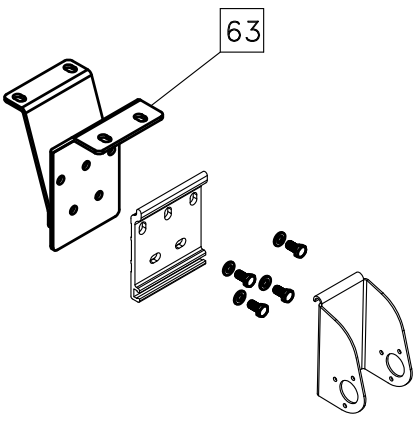
Gruppo tettuccio (compreso corrente)



Gronda portante

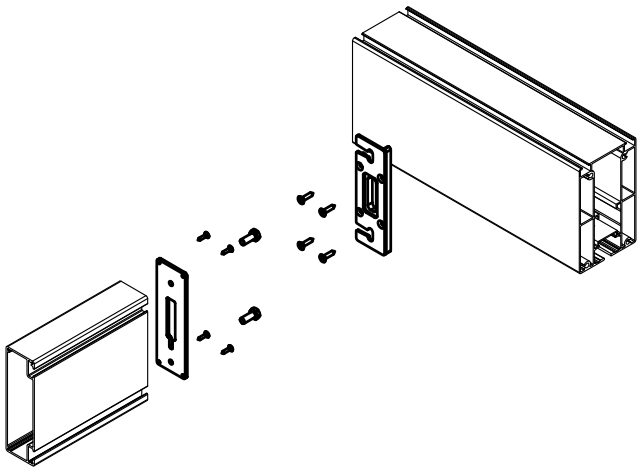


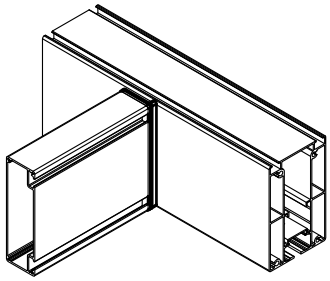
Attacco a soffitto



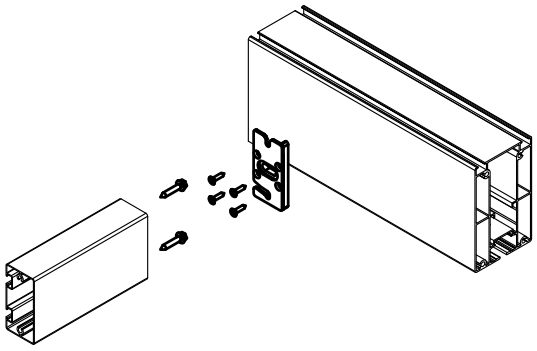
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

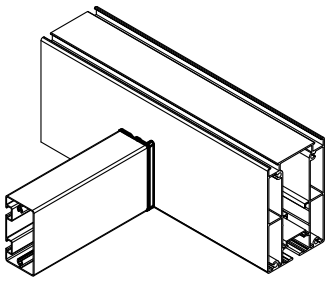
Gruppo Easy Fast – attacco per profilo arcareccio 160x50 (rif.183)





Gruppo Easy Fast – attacco per profilo corrente 100x50



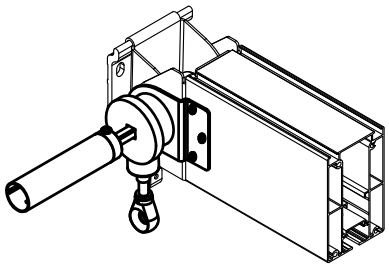


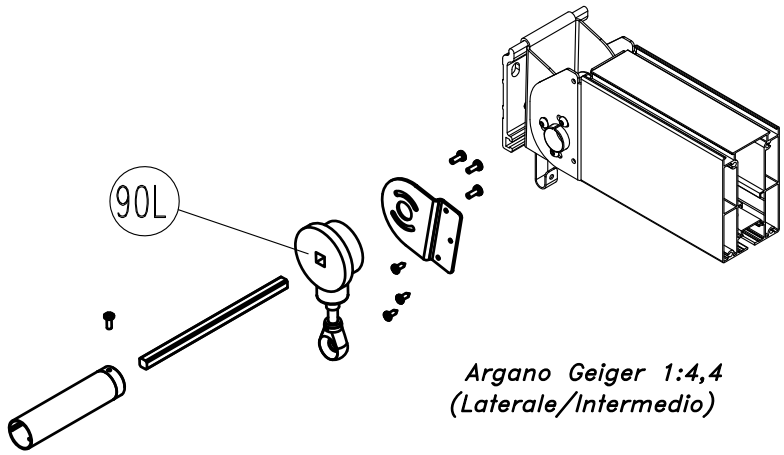
Gruppo Easy Fast Sx rif. 174
Gruppo Easy Fast Dx rif. 175

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

SASSARI *(accessori a richiesta)*
SASSARI *(optional)*

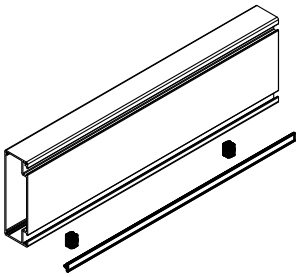
Gruppo Argano

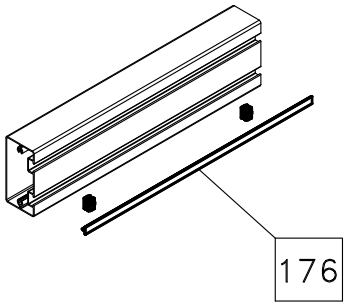


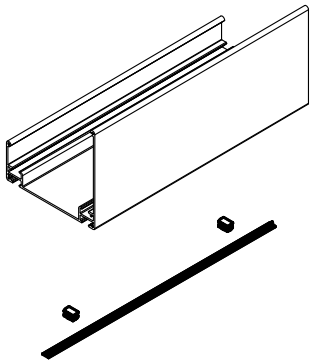


Argano Geiger 1:4,4
(Laterale/Intermedio)

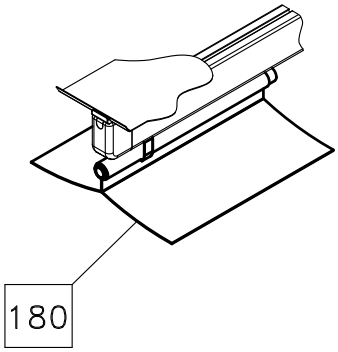
Gruppo Copricava ”Firenze *Elegant’ ’*

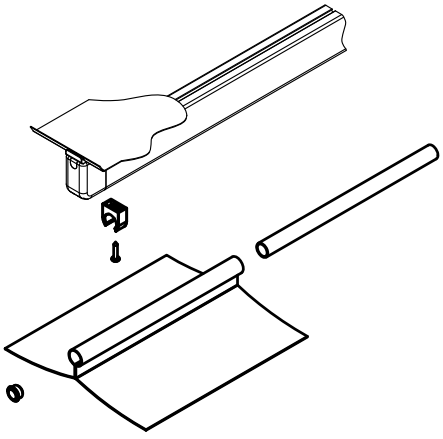






Gruppo Sottotelo

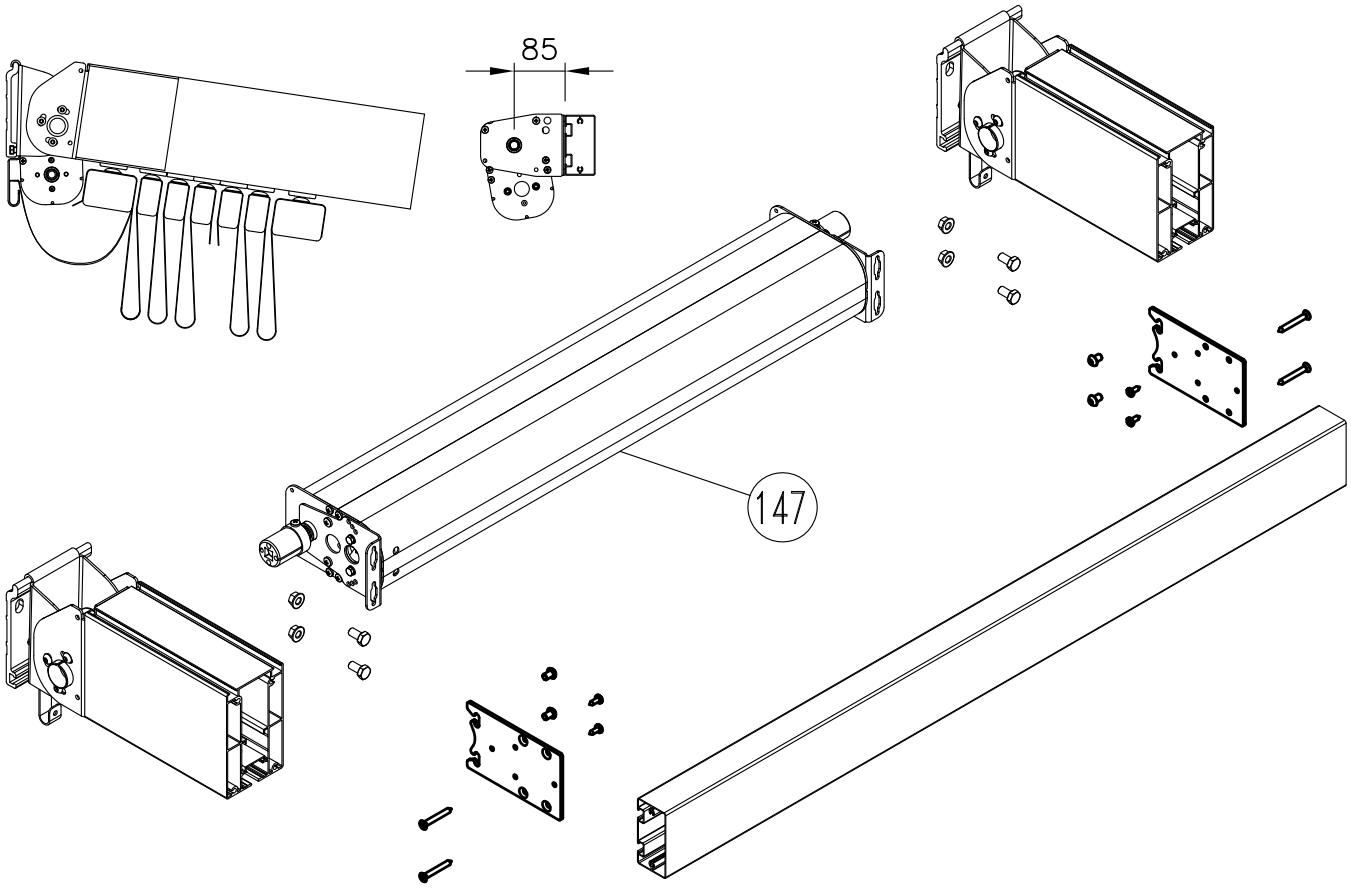




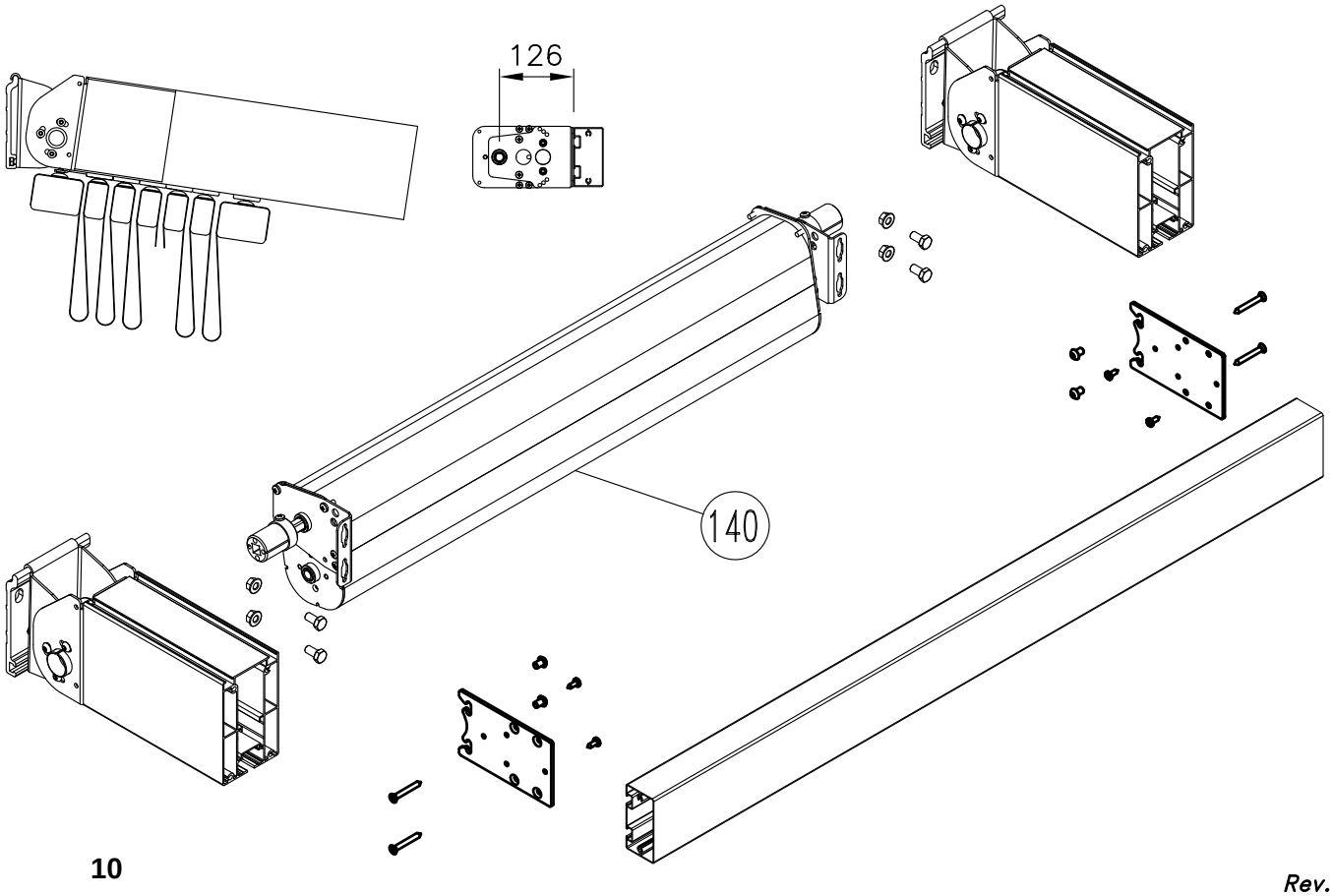
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

SASSARI *(accessori a richiesta)*
SASSARI *(optional)*

Gruppo Motore Box Base su Corrente (rif. 132)



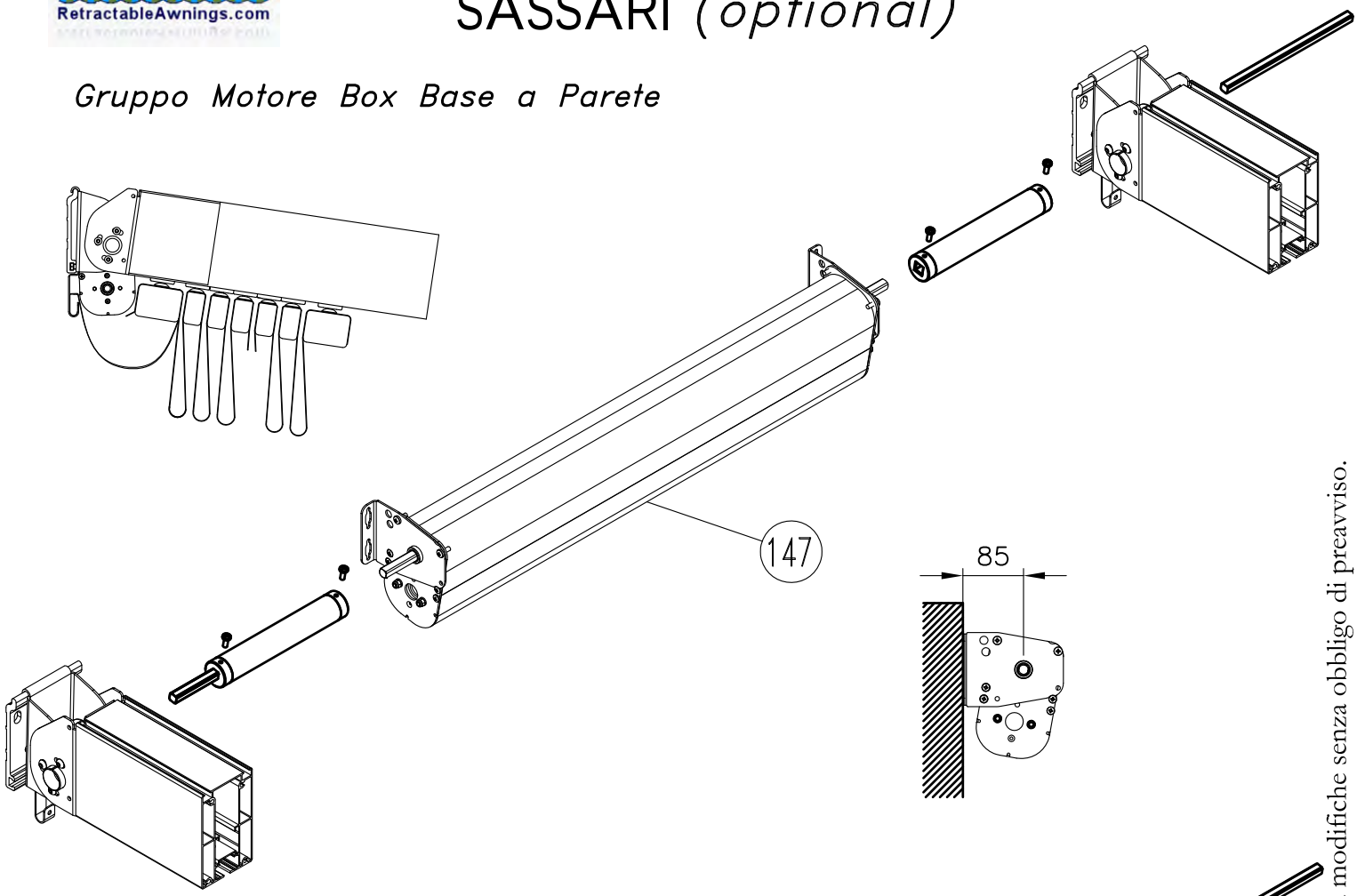
Gruppo Motore Safety Box su Corrente (rif. 143)



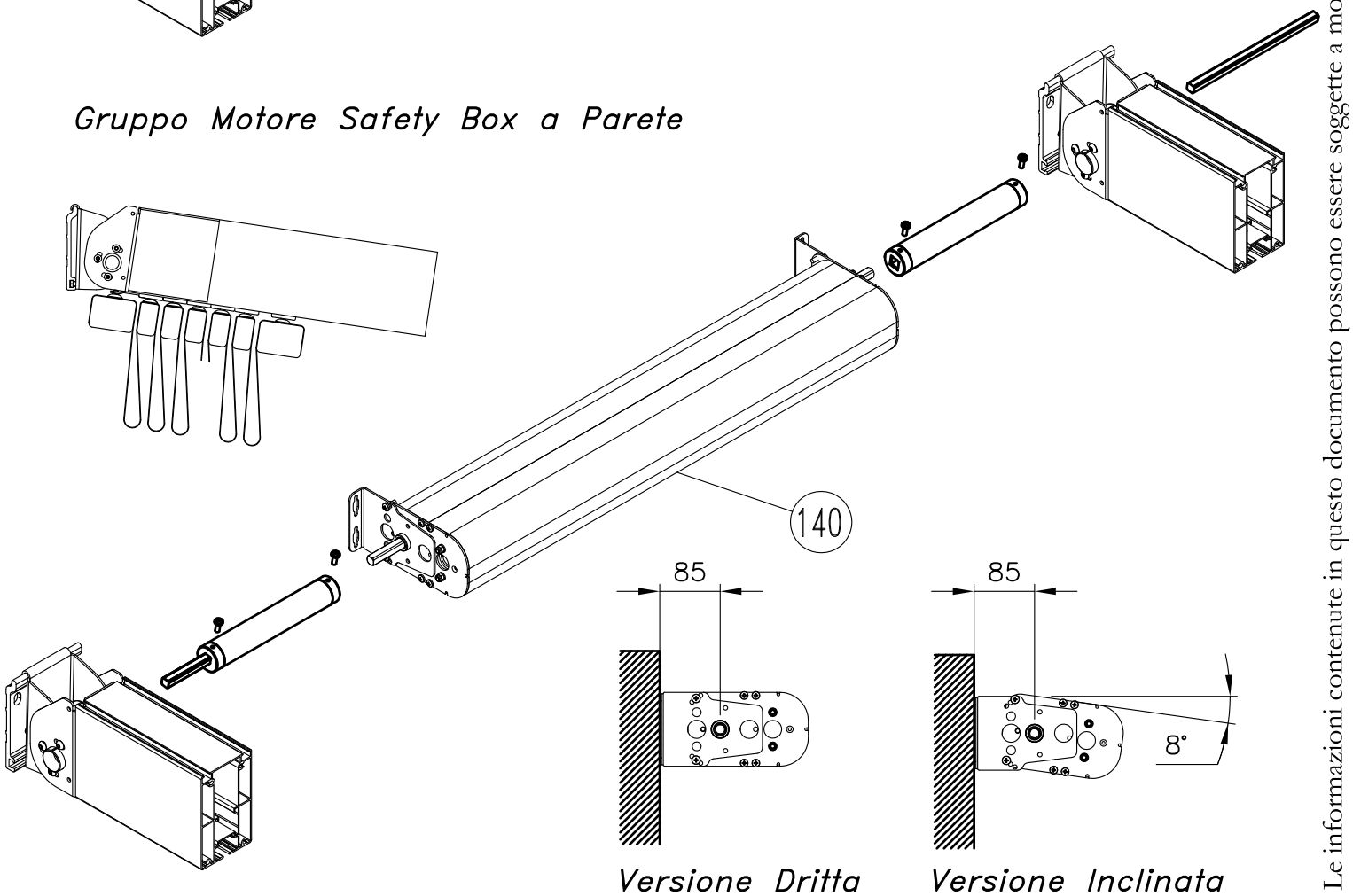
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

SASSARI *(accessori a richiesta)*
SASSARI *(optional)*

Gruppo Motore Box Base a Parete



Gruppo Motore Safety Box a Parete

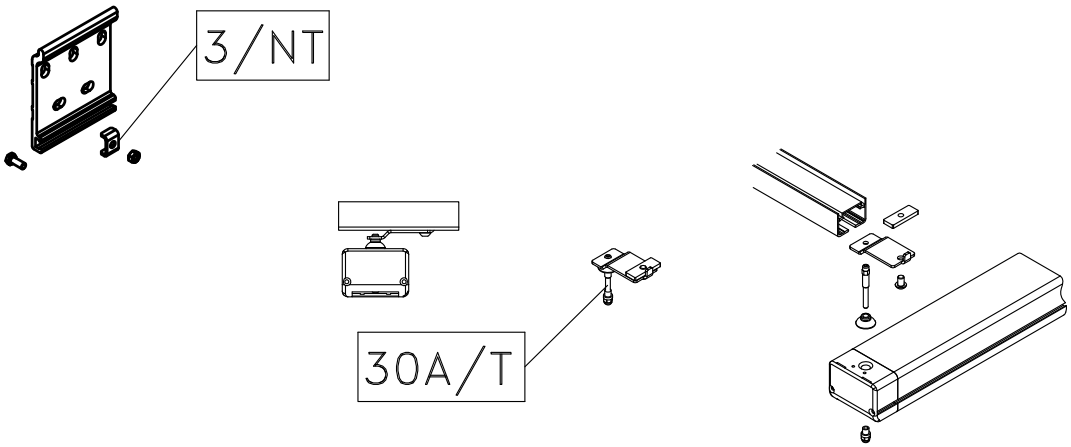


Versione Dritta *Versione Inclinata*

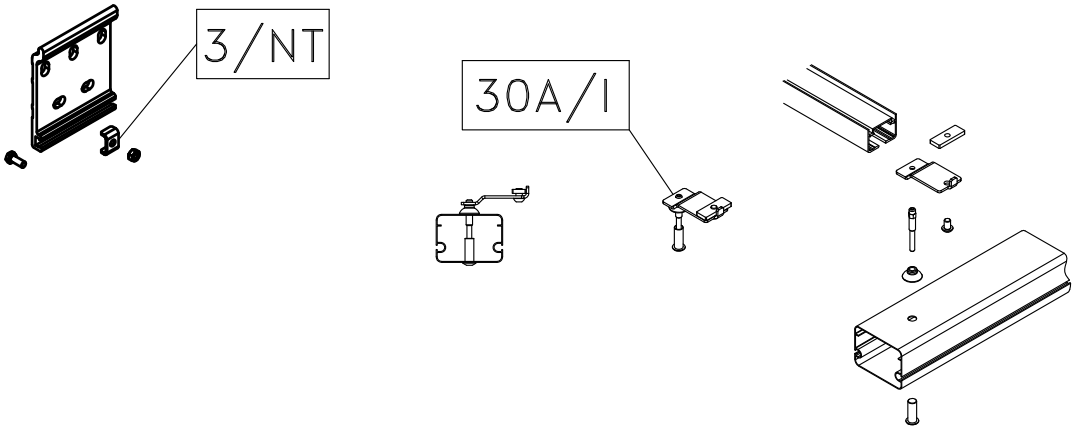
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

FIRENZE (Firenze *Wall System)*

Campata laterale

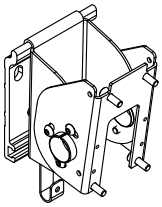


Campata intermedia

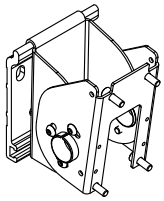


Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

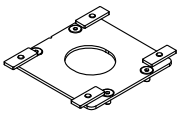
SASSARI *(accessori a richiesta)*
SASSARI *(optional)*



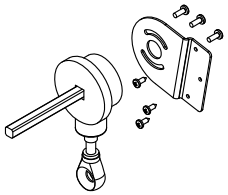
Supporto a parete
Firenze, Sircusa,Sassari
completo (rif. 127–3/T)



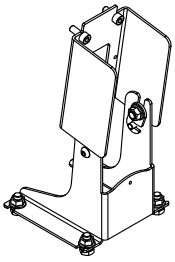
Supporto a parete
Firenze, Sircusa,Sassari
completo (rif. 127–3/NT)



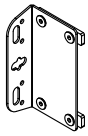
Staffa montante frontale completa (rif. 121)



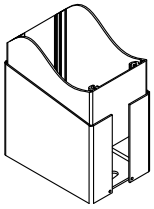
Gruppo argano Firenze, Sircusa,Sassari
completo (rif. 90L/90I)



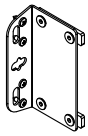
Staffa anteriore Sassari
completa (rif. 128)



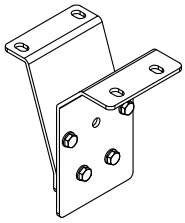
Staffa attacco corrente laterale parete/pavimento completa (rif. 100)



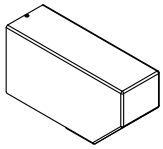
Staffa a terra Firenze, Ferrara
completa (rif. 141)



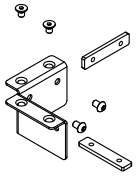
Staffa attacco corrente laterale montante completa (rif. 101)



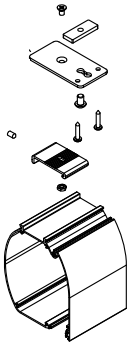
Staffa per attacco a soffitto
Monza/Firenze Plus/ Firenze/ Ferrara
completo (rif. 63/46)



Gruppo carter anteriore completo (rif. 129)

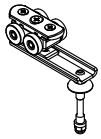


Piastra per profilo Corrente
Firenze, Sircusa/Sassasri *completa (rif. 131)*

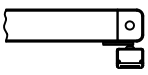


Gruppo attacco Terni A *frontale completo (rif. 138)*

Gruppo attacco Terni A *corrente laterale completo (rif. 138)*



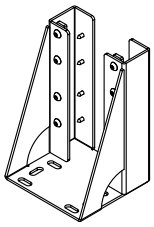
Carrello per frontale avanzato Firenze
(rif. 125/126)



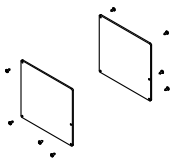
(vista laterale)

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

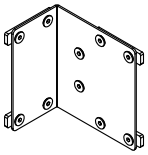
SASSARI *(accessori a richiesta)*
SASSARI *(optional)*



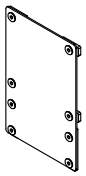
Staffa a terra autoportante completa (rif. 110)



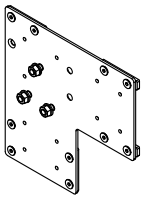
Gruppo tappi gronda Firenze Ferrara *(rif. 124)*



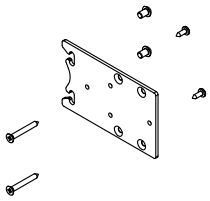
Attacco corrente posteriore autoportante completo (rif. 105)



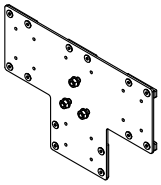
Piastra attacco corrente laterale montante laterale completa (rif. 104)



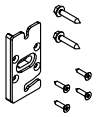
Staffa a "L" autoportante completa (rif. 106)



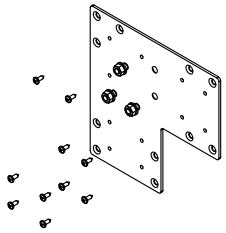
Piastra attacco profilo corrente per motore (rif. 132/143)



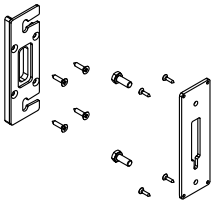
Staffa a "T" autoportante completo (rif. 107)



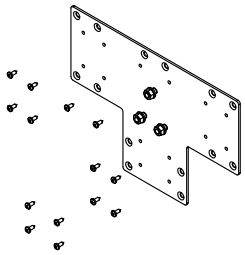
Gruppo Easy Fast completo (100x50)
Sx (rif. 174)
Dx (rif. 175)



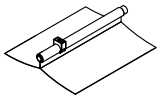
Staffa a "L" autoportante doppio completa (rif. 108)



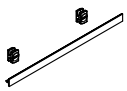
Gruppo Easy Fast completo (160x50) (rif. 183)



Staffa a "T" autoportante doppio completo (rif. 109)



Gruppo Sottotelo completo (rif. 180)



Gruppo Copricava completo (rif. 176)

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

MODELLO SASSARI
MODEL SASSARI

N.RIF. ITEM	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION	DIS. DRW.
3/T	GRUPPO SUPPORTO TASCA DI CHIUSURA	SUPPORT UNIT FOR MOTOR COVER	1944B
3/NT	GRUPPO SUPPORTO NO TASCA DI CHIUSURA	SUPPORT UNIT FOR NO MOTOR COVER	3067A
5/T	CARRELLO INTERMEDIO FISSO COMPLETO	COMPLETE FIXED INTERMEDIATE TROLLEY	2363
5/I	CARRELLO INTERMEDIO FISSO COMPLETO	COMPLETE FIXED INTERMEDIATE TROLLEY	2364
6/T	CARRELLO TERMINALE LASCO COMPLETO	COMPLETE LOOSE END TROLLEY	2153B
6/I	CARRELLO INTERMEDIO LASCO COMPLETO	COMPLETE LOOSE INTERMEDIATE TROLLEY	2154B
7/T	CARRELLO TERMINALE TRAINANTE COMPLETO	COMPLETE DRAWING END TROLLEY	2155B
7/I	CARRELLO INTERMEDIO TRAINANTE COMPLETO	COMPLETE DRAWING INTERMEDIATE TROLLEY	2156B
8	CARTER TRAINANTE COMPLETO	COMPLETE DRAWING CRANKCASE	1936B
9	CARTER TIRANTE COMPLETO	COMPLETE PULLING CRANKCASE	1937B
10	TAPPO ROMPITRATTA COMPLETO	COMPLETE END CAP FOR WINDBREAK	2157B
11	TAPPO FRONTALE COMPLETO	COMPLETE END CAP FOR FRONT RAIL	2159
17	CINGHIA DENTATA T10	BELT T10	2390
19/L	GRUPPO CALOTTA LATERALE COMPLETO	SIDE CAP SET	2166C
19/I	GRUPPO CALOTTA INTERMEDIO COMPLETO	INTERMEDIATE CAP SET	2167C
20	ASSE DI TRASMISSIONE MM.40	DRIVE SHAFT MM.40	2115
21	PROFILO CAPPOTTINA ALLUMINIO STANDARD	STANDARD CANOPY ALUMINIUM PROFILE	1375
22	PROFILO FRONTALE FIRENZE 2004	FIRENZE FRONT RAIL PROFILE	2137
23	PROFILO ROMPITRATTA FIRENZE 2004	FIRENZE WINDBREAK PROFILE	2138
26	TUBETTO PVC 7,2	PVC TUBE 7,2	*
27	PROFILO PVC SALDATO SU TELO	PVC PROFILE WELDED ON PVC COVER	1823
28	TAPPO ROMPITRATTA SALVAGOCCIA COMPLETO	COMPL. DROP CATCHER END CAP FOR WINDBREAK PROFILE	2158B
29	TAPPO FRONTALE SALVAGOCCIA COMPLETO	COMPL. DROP CATCHER END CAP FOR FRONT RAIL	2160
30	FERMO CARRELLO FISSO COMPLETO FIRENZE	LOCK UNIT FOR TROLLEY	2690
30A/T	GRUPPO FISSAGGIO FRONTALEPOSTERIORE CAMPATA ESTERNA	FIXING SET OF BACK PROFILE ON OUTSIDE SPAN	3013B
30A/I	GRUPPO FISSAGGIO FRONTALEPOSTERIORE CAMPATA INTERMEDIA	FIXING SET OF BACK PROFILE ON MIDDLE SPAN	3014B
90/L	GRUPPO ARGANO LATERALE COMPLETO	COMPLETE SIDE GEAR UNIT	2759A
90/I	GRUPPO ARGANO INTERMEDIO COMPLETO	COMPLETE INTERMEDIATE GEAR UNIT	2760A
96	GRUPPO GRONDA PORTANTE COMPLETA	COMPLETE GUTTER SET	2763A
121	GRUPPO ATTACCO MONTANTE/GRONDA	FIXING SET POST/GUTTER	2731A
127	SUPPORTO PARETE COMPLETO	WALL SUPPORT FIXING BRACKET	2736C
128	ATTACCO ANTERIORE	FRONTAL FIXING BRACKET	2737C
129	GRUPPO TAPPO ANTERIORE	FRONTAL CAP SET	2738A
130	GRUPPO CARTER LATERALE	ALLUMINIUM PURLIN CARTER UNIT	2739A
131	GRUPPO ATTACCO CORRENTE	FIXING BRACKET FOR CROSSING PROFILE	2740A
141	GRUPPO STAFFA A TERRA FISSA	COMPLETE GROUND FIXING BRACKET	3034A
189	PROFILO GUIDA 160x100 SERIE FIRENZE/SIRCUSA/SASSARI/RIMINI	FIRENZE /SIRCUSA/SASSARI/RIMINI GUIDE PROFILE	
*	ARTICOLO COMMERCIALE	COMMERCIAL ITEM	*

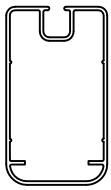
aggiornato: 10/10

MODELLO SASSARI ACCESSORI A RICHIESTA
MODEL SASSARI OPTIONAL

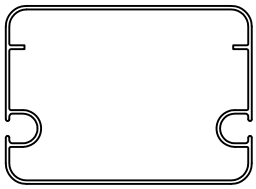
N.RIF. ITEM	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION	DIS. DRW.
55	GRUPPO FETTUCCIA PER TELO LASCO	TAPE FOR SWAG COVER	1954
63	GRUPPO PIASTRA A SOFFITTO	CEILING FIXING BRACKET SET	1962C
100	ATTACCO CORRENTE LATERALE	FIXING BRACKET FOR CROSSING SIDE PROFILE	2626
101	ATTACCO CORRENTE LATERALE/MONTANTE	FIXING BRACKET FOR CROSSING SIDE PROFILE/POST PROFILE	2626B
104	ATTACCO MONTANTE LATERALE	FIXING BRACKET FOR SIDE ALLUMINUM POST PROFILE	2627
105	ATTACCO CORRENTE POSTERIORE	FIXING BRACKET FOR CROSSING POST PROFILE	2632
106	PIASTRA "L" AUTOPORTANTE COMPLETA	COMPLETE SELF-CARRIER L-SHATED BRACKET	2633C
107	PIASTRA "T" AUTOPORTANTE COMPLETA	COMPLETE SELF-CARRIER T-SHATED BRACKET	2635C
108	PIASTRA "L" AUTOPORTANTE DOPPIO	COMPLETE DOUBLE SELF-CARRIER L-SHATED BRACKET	2634C
109	PIASTRA "T" AUTOPORTANTE DOPPIO	COMPLETE DOUBLE SELF-CARRIER T-SHATED BRACKET	2636C
110	STAFFA A TERRA AUTOPORTANTE	COMPLETE SELF-CARRIER GROUND FIXING BRACKET	2641
114/65	GRUPPO TETTUCCIO COMPLETO SERIE 65	COMPLETE HOOD SET SERIES 65	2653
114/80	GRUPPO TETTUCCIO COMPLETO SERIE 80	COMPLETE HOOD SET SERIES 80	2654
114/100	GRUPPO TETTUCCIO COMPLETO SERIE 100	COMPLETE HOOD SET SERIES 100	2655
114/120	GRUPPO TETTUCCIO COMPLETO SERIE 120	COMPLETE HOOD SET SERIES 120	2761
124	GRUPPO TAPPI GRONDA	COMPLETE GUTTER CAPS	2711
125	CARRELLO TERMINALE PER FRONTALE AVANZATO FIRENZE	END TROLLEY FOR ADVANCED FIRENZE FRONT BAR	2693D
126	CARRELLO INTERMEDIO PER FRONTALE FIRENZE	INTERMED. TROLLEY FOR ADVANCED FIRENZE FRONT BAR	2694D
132	GRUPPO MOTORE BASE BOX SU CORRENTE	FIXING BRACKET FOR SAFETY BOX CROSSING PROFILE	3045A
138	GR. ATTACCO CHIUSURE TERNI A	FIXING SET FOR TERNI A	2753A
140	GRUPPO FISSAGGIO (PARETE O CORRENTE) SAFETY BOX	SAFETY BOX FIXING SET (WALL OR PROFILE)	2883A
143	GRUPPO MOTORE SAFETY BOX SU CORRENTE	SAFETY BOX SET ON PROFILE	2948A
147	GRUPPO MOTERE INCLINATO INT.85 mm BASE BOX	BASE BOX SET INSIDE INCLINED 85 mm.	3042A
174	GRUPPO EASY FAST SX ATTACCO PER PROFILO CORRENTE 100X50	COMPLETE EASY FAST LEFT SET	2935A
175	GRUPPO EASY FAST DX ATTACCO PER PROFILO CORRENTE 100X50	COMPLETE EASY FAST RIGHT SET	3085A
176	GRUPPO COPRICAVA COMPLETO FIRENZE ELEGANT	FIRENZE ELEGANT SET	3103A
180	GRUPPO SOTTOTELO COMPLETO	DOUBLE COVER SET	3102A
183	GRUPPO EASY FAST ATTACCO PER PROFILO ARCARECCIO 160X50	EASY FAST FIXING SET FOR 160X50 PURLIN	2933A
187	CORPO MOTORE UNIVERSALE SAFETY BOX	UNIVERSAL MOTOR SET SAFETY BOX	2942A
188	CORPO MOTORE UNIVERSALE BASE BOX	UNIVERSAL MOTOR SET BASE BOX	3040A
200	GRUPPO CARRELLO RIBASSATO	COMPLETE LOW TROLLEY	3678A
*	ARTICOLO COMMERCIALE	COMMERCIAL ITEM	*

aggiornato: 03/11

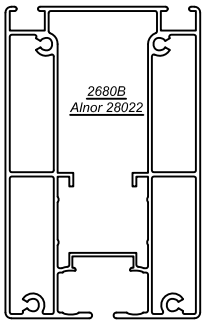
SASSARI *(profilo)*
SASSARI *(profile)*



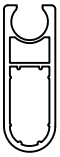
Profilo rompitratta
Rif.23



Profilo frontale
Rif.22



Profilo guida
Rif.189



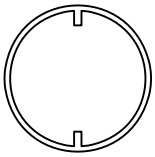
Profilo cappottina
Rif.21

Cinghia dentata
Rif.17

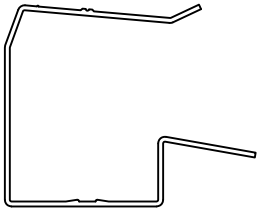
Tubetto Pvc 7.2
Rif.26

Profilo Pvc saldato
Rif.27

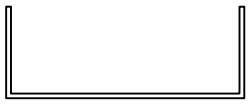
Profilo copri cava
Rif.176



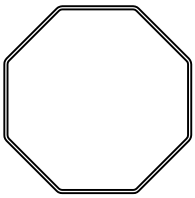
Asse di trasmissione
Rif.20



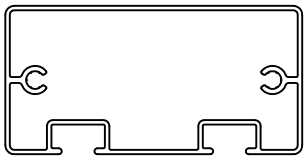
Profilo Tettuccio
Rif. 60



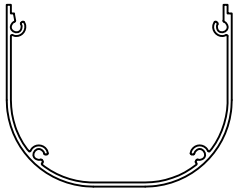
Profilo laterale tettuccio
Rif. 60



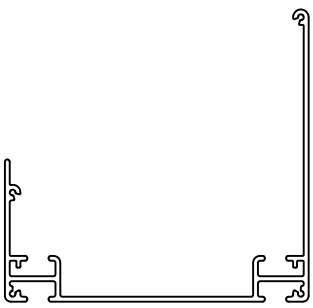
Profilo tubo Box motore
Rif. 187/188



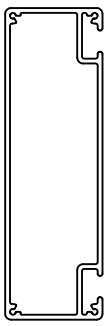
Profilo corrente
Rif.176



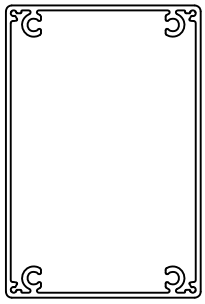
Profilo carter Box motore
Rif. 187/188



Profilo corrente
Rif. 176



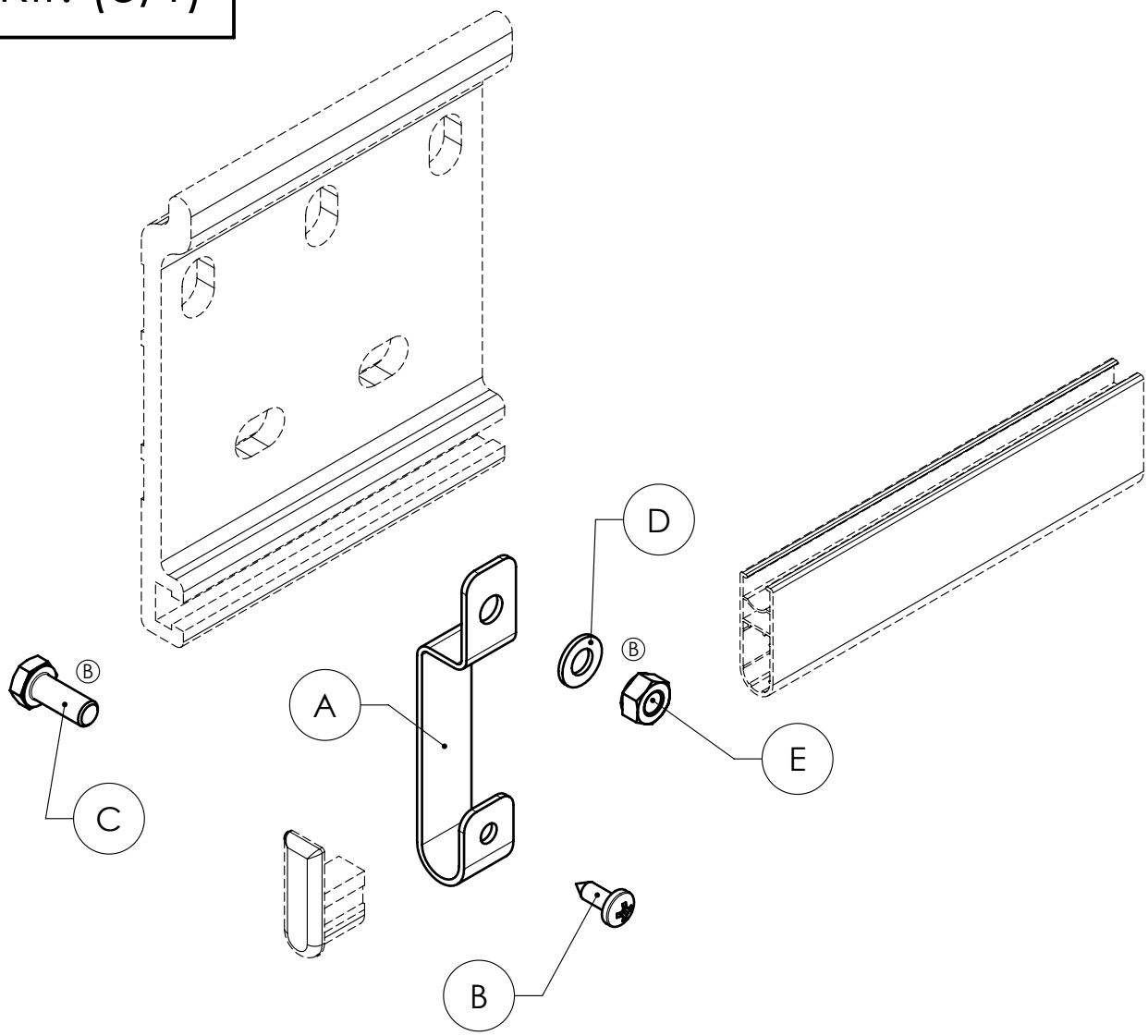
Profilo corrente
Rif.176



Profilo corrente
Rif. 176

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Rif. (3/T)Ⓑ



Rev.	Descrizione	Data	Firma
B	Aggiunta vite, rosetta e dado: mod. titolo e riferimento	19/11/09	DelZotto

	N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
Ⓑ	E	1	Dado M8		
Ⓑ	D	1	Rosetta piana M8		
Ⓑ	C	1	Vite TE M8x20		
	B	1	Vite autofilettante TC+ 5.5x16		
	A	1	Attacco proflo Tasca	AISI 304	ATADF1915B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	08/04/02	-	-	Codice	-	-
Firma	Fiorino	-	-	Data	-	

Gruppo supporto Tasca Serie Firenze

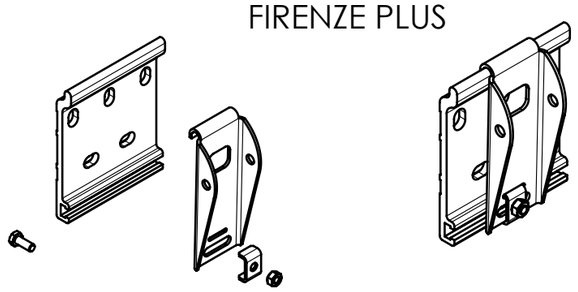
1:2

Finitura		Materiale		1944.B
Peso		File di riferimento	ATGRV1944B	

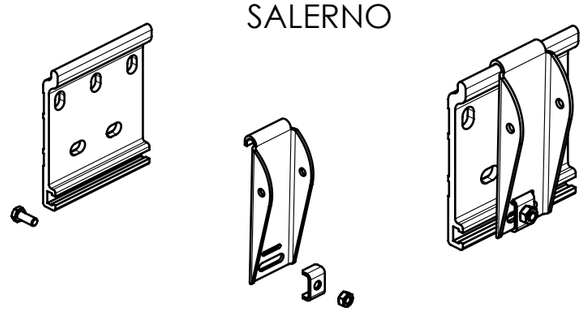
Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (3/NT)

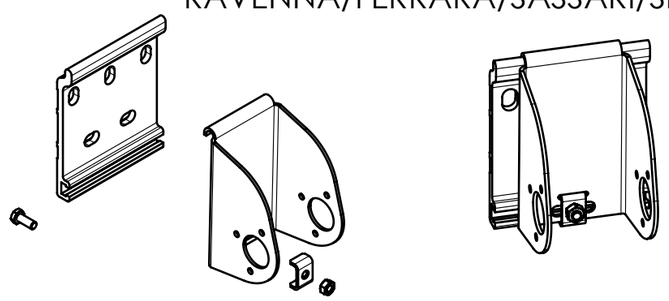
FIRENZE PLUS



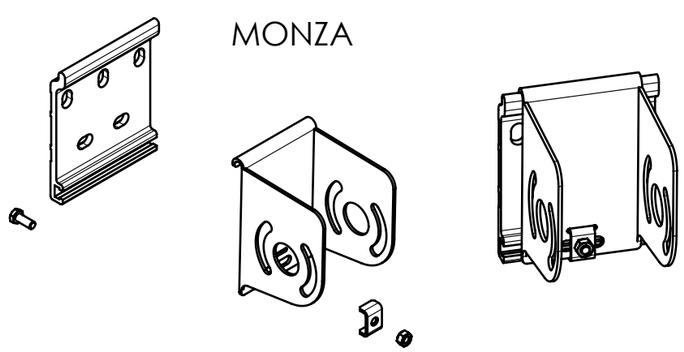
SALERNO

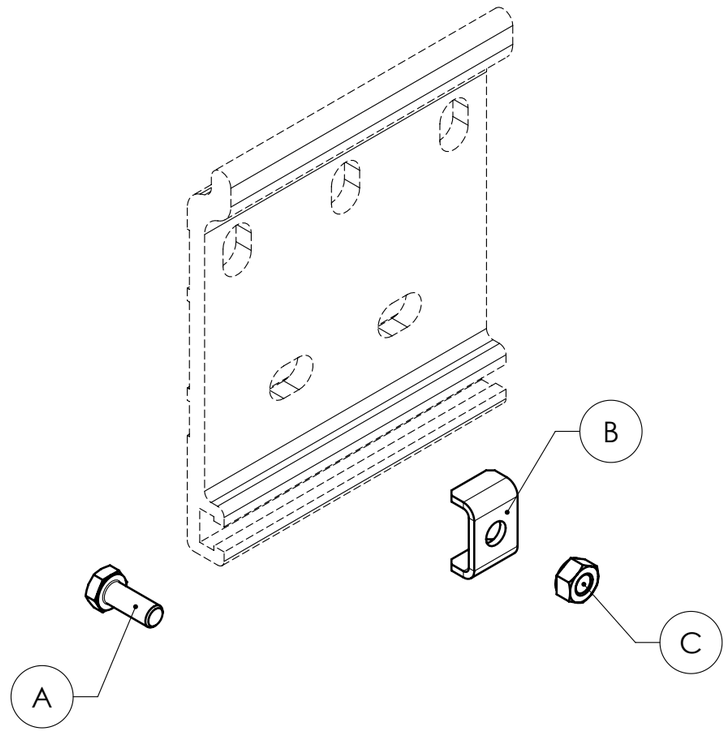


RAVENNA/FERRARA/SASSARI/SIRCUSA



MONZA





C	1	Dado M8		
B	1	Lama "U" Supporto a parete No Tasca	AISI 470LI	ATLPI3056A
A	1	Vite TE M8x20		
N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	18/11/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Gruppo supporto No Tasca Serie Firenze

1:2

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV3067A

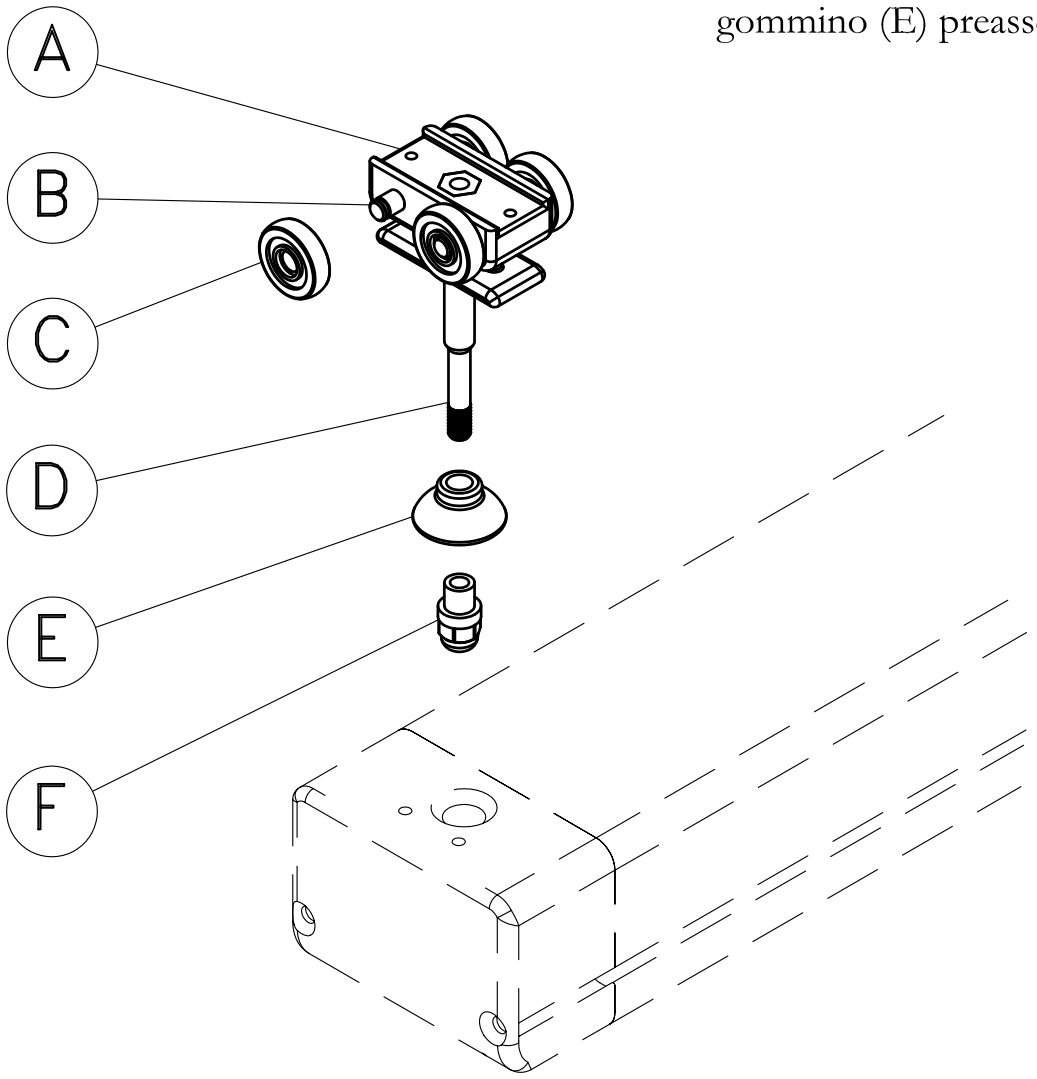
3067.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Indice dis.	Toll. non indicate:		UNI 5073		Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(5/T)

N.B.: il carrello viene fornito completo di perni (B) e (D), rullini (C), dado (F), gommino (E) preassemblati



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
F	1	Dado per Clic System	Nylon	–	ATFLP2323.dwg
E	1	Gommino per Carrello	Santoprene	–	ATADP2347.dwg
D	1	Perno Carrello Trainante	Acciaio INOX	–	ATADF2144D.dwg
C	4	Rullino per Carrello	Nylon	–	ATADP1887.dwg
B	2	Perno per Rullino	Acciaio INOX	–	ATADF1898B.dwg
A	1	Carrello Firenze (versione A)	Nylon	–	ATFLP2143C.dwg

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	03/01/05	–	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	–	–	Data	–		Cod. Sost	–

Carrello Fisso Terminale Completo FIRENZE

1:2

Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2363.dwg

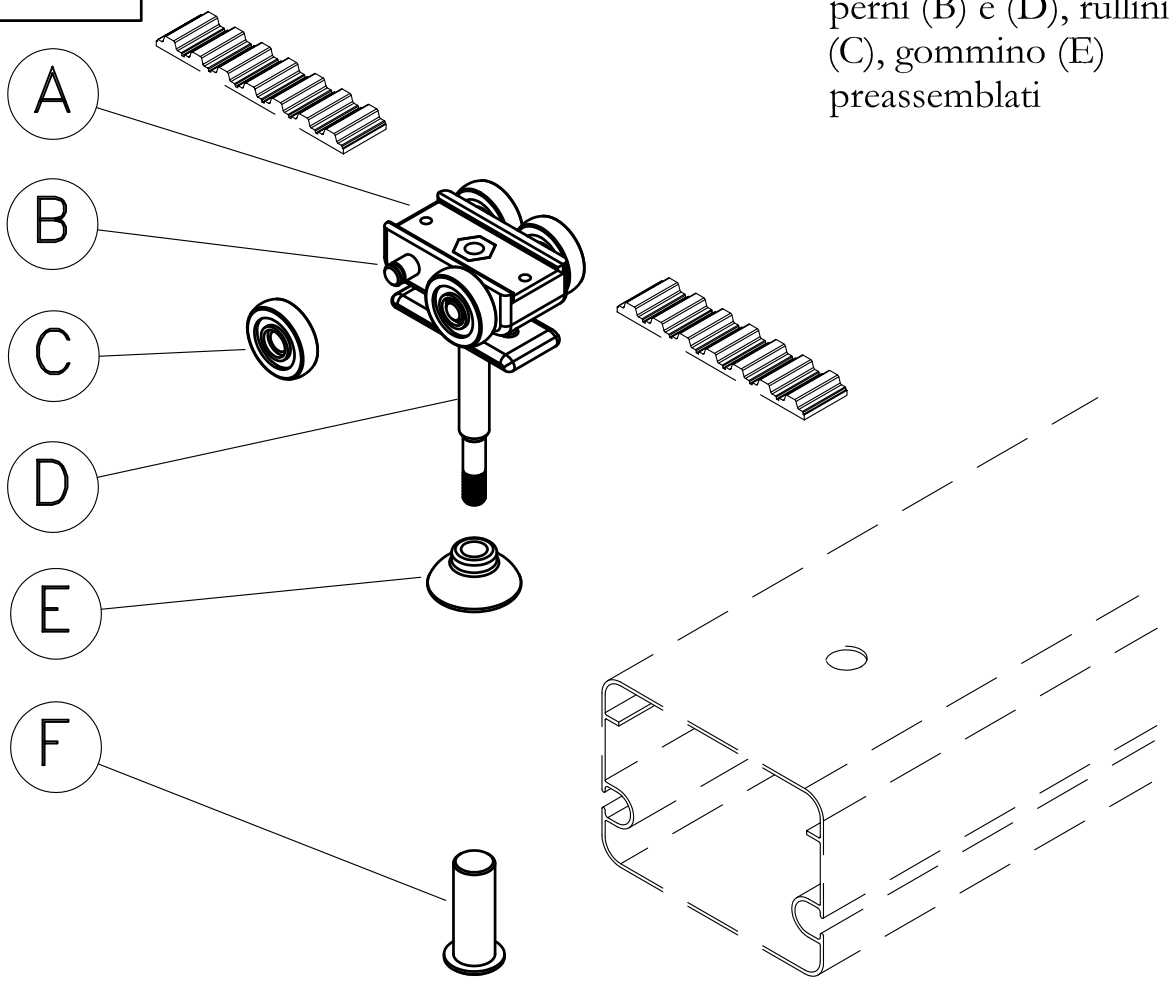
2363

RetractableAwnings.com

Indice dis.	Toll. non indicate:		UNI 5073		Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(5/I)

N.B.: il carrello viene fornito completo di perni (B) e (D), rullini (C), gommino (E) preassemblati



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
F	1	Boccola Carrello Intermedio	Delrin	–	ATADP2145B.dwg
E	1	Gommino per Carrello	Santoprene	–	ATADP2347.dwg
D	1	Perno Carrello Trainante	Acciaio INOX	–	ATADF2144B.dwg
C	4	Rullino per Carrello	Nylon	–	ATADP1887.dwg
B	2	Perno per Rullino	Acciaio INOX	–	ATADF1898B.dwg
A	1	Carrello Firenze (versione A)	Nylon	–	ATFLP2143C.dwg

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	03/01/05	–	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	–	–	Data	–		Cod. Sost	–

Carrello Fisso Intermedio Completo FIRENZE

1:2

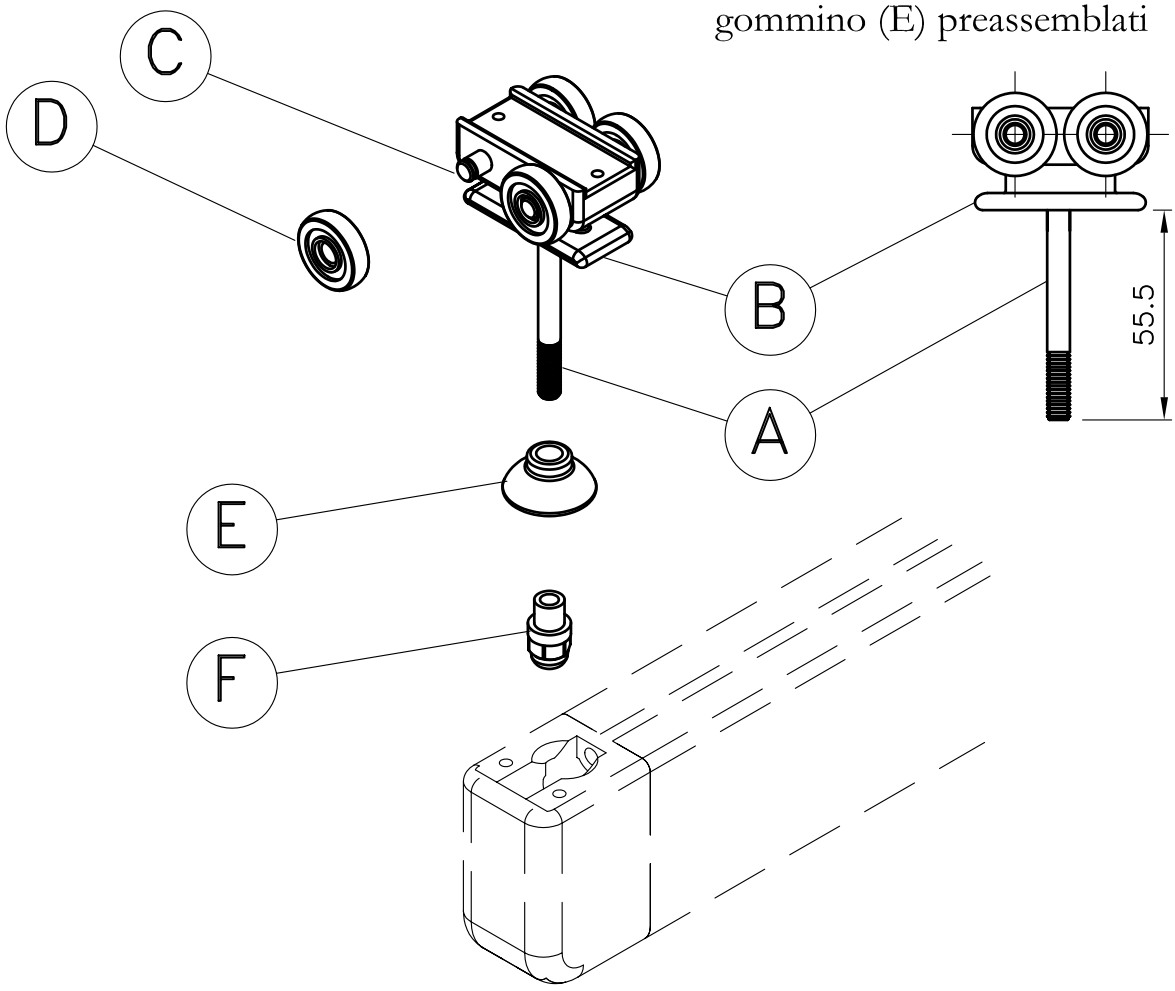
	Reparto	–	Finitura superficiale	–
RetractableAwnings.com	Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2364.dwg

2364

Indice dis.	Toll. non indicate:		UNI 5073		Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(6/T)

N.B.: il carrello viene fornito completo di perni (A) e (C), rullini (D), dado (F), gommino (E) preassemblati



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
F	1	Dado per Clic System	Nylon	–	ATFLP2323.dwg
E	1	Gommino per Carrello	Santoprene	–	ATADP2347.dwg
D	4	Rullino per Carrello	Nylon	–	ATADP1887.dwg
C	2	Perno per Rullino	Acciaio INOX	–	ATADF1898B.dwg
B	1	Carrello Firenze (versione B)	Nylon	–	ATFLP2143C.dwg
A	1	Vite TE M6x70 Fil. Parziale	Acciaio INOX A2 AISI 304	–	–

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	04/12/03	03/01/05	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	Fiorino L.	–	Data	–		Cod. Sost	–

Carrello Lasco Terminale Completo FIRENZE

1:2

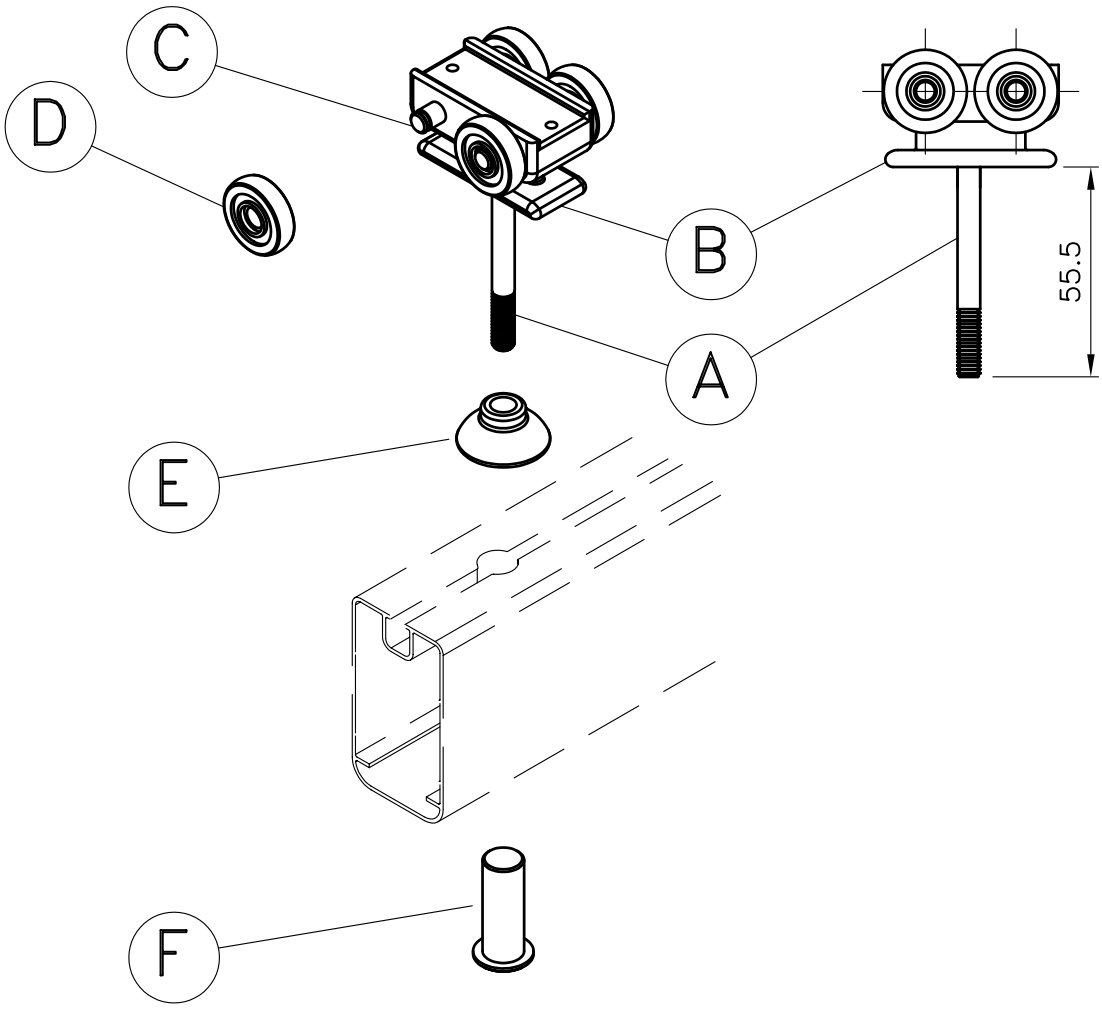
	Reparto	–	Finitura superficiale	–
RetractableAwnings.com	Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2153B.dwg

2153B

Indice dis.	Toll. non indicate:		UNI 5073		Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(6/I)

N.B.: il carrello viene fornito completo di perni (A) e (C), rullini (D), gommino (E) preassemblati



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
F	1	Boccola Carrello Intermedio	Delrin	–	ATADP2145B.dwg
E	1	Gommino per Carrello	Santoprene	–	ATADP2347.dwg
D	4	Rullino per Carrello	Nylon	–	ATADP1887.dwg
C	2	Perno per Rullino	Acciaio INOX	–	ATADF1898B.dwg
B	1	Carrello Firenze (versione B)	Nylon	–	ATFLP2143C.dwg
A	1	Vite TE M6x70 Fil. Parziale	Acciaio INOX A2 AISI 304	–	–

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	04/12/03	03/01/05	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	Fiorino L.	–	Data	–		Cod. Sost	–

Carrello Lasco Intermedio Completo FIRENZE

1:2

Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2154B.dwg

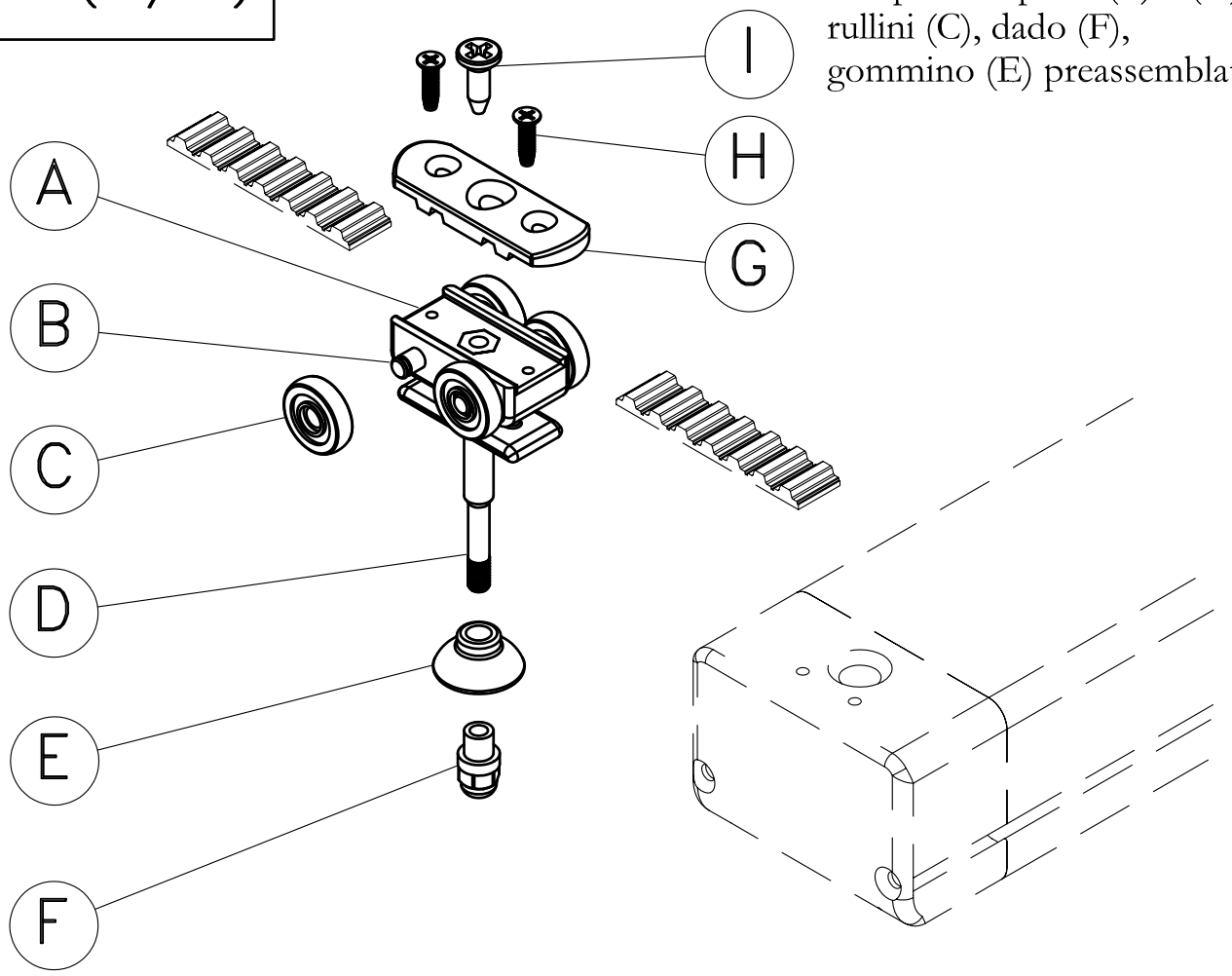
2154B

RetractableAwnings.com

Indice dis.	Toll. non indicate:	UNI 5073			Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(7/T)

N.B.: il carrello viene fornito completo di perni (B) e (D), rullini (C), dado (F), gommino (E) preassemblati



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
I	1	Vite TPS M6x14 U8113	Acciaio INOX AISI 304	–	–
H	2	Vite autofilettante KV 4,8x22	Acciaio INOX AISI 304	–	–
G	1	Piastrina Bloccaggio	Nylon	–	ATADP1824.dwg
F	1	Dado per Clic System	Nylon	–	ATFLP2323.dwg
E	1	Gommino per Carrello	Santoprene	–	ATADP2347.dwg
D	1	Perno Carrello Trainante	Acciaio INOX	–	ATADF2144D.dwg
C	4	Rullino per Carrello	Nylon	–	ATADP1887.dwg
B	2	Perno per Rullino	Acciaio INOX	–	ATADF1898B.dwg
A	1	Carrello Firenze (versione A)	Nylon	–	ATFLP2143C.dwg

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	22/07/04	03/01/05	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	Fiorino L.	–	Data	–		Cod. Sost	–

Carrello Trainante Terminale Completo FIRENZE

1:2

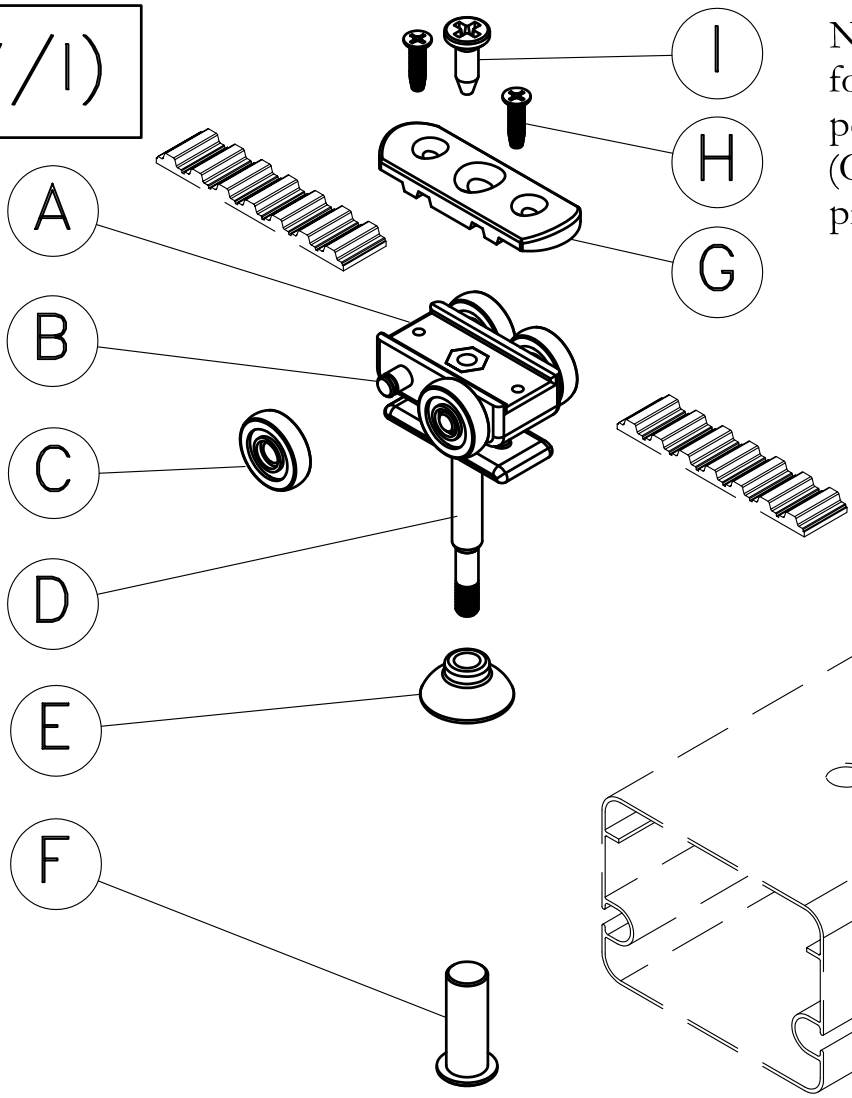
Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2155B.dwg

2155B

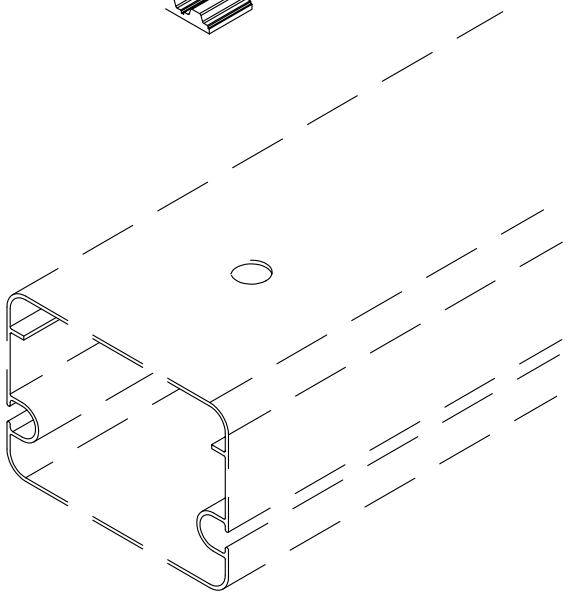
RetractableAwnings.com

Indice dis.	Toll. non indicate:	UNI 5073			Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(7/I)



N.B.: il carrello viene fornito completo di perni (B) e (D), rullini (C), gommino (E) preassemblati



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
I	1	Vite TPS M6x14 U8113	Acciaio INOX AISI 304	–	–
H	2	Vite autofilettante KV 4,8x22	Acciaio INOX AISI 304	–	–
G	1	Piastrina Bloccaggio	Nylon	–	ATADP1824.dwg
F	1	Boccola Carrello Intermedio	Delrin	–	ATADP2145B.dwg
E	1	Gommino per Carrello	Santoprene	–	ATADP2347.dwg
D	1	Perno Carrello Trainante	Acciaio INOX	–	ATADF2144B.dwg
C	4	Rullino per Carrello	Nylon	–	ATADP1887.dwg
B	2	Perno per Rullino	Acciaio INOX	–	ATADF1898B.dwg
A	1	Carrello Firenze (versione A)	Nylon	–	ATFLP2143C.dwg

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	04/12/03	03/01/05	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	Fiorino L.	–	Data	–		Cod. Sost	–

Carrello Trainante Intermedio Completo FIRENZE

1:2

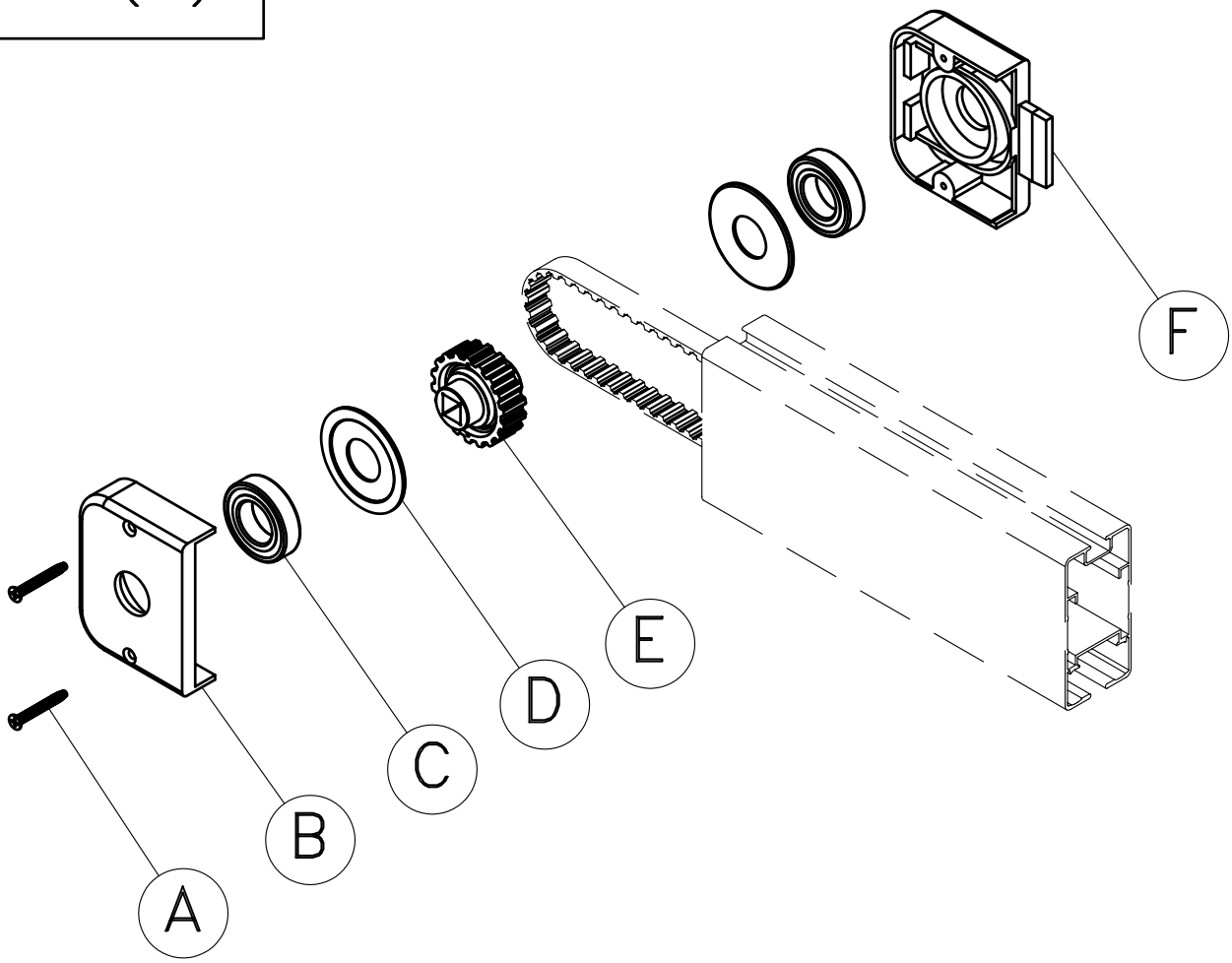
Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2156B.dwg

2156B

RetractableAwnings.com

Indice dis.	Toll. non indicate:		UNI 5073		Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(8)



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
F	1	Carter 1833A	Nylon	–	ATFLP1833A.dwg
E	1	Puleggia T10 Z18	Nylon	–	ATADP1831B.dwg
D	2	Rondella Guida per Cinghia	Nylon	–	ATFLP2227.dwg
C	2	Cuscinetto 25x47x12 2RS	–	–	–
B	1	Carter 1833B	Nylon	–	ATFLP1833B.dwg
A	2	Vite Truciolare TPS 4.5x40	Acciaio INOX A2 AISI 304	–	–

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	04/04/02	–	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	–	–	Data	–		Cod. Sost	–

Carter Trainante Completo FIRENZE

1:4

Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV1936.dwg

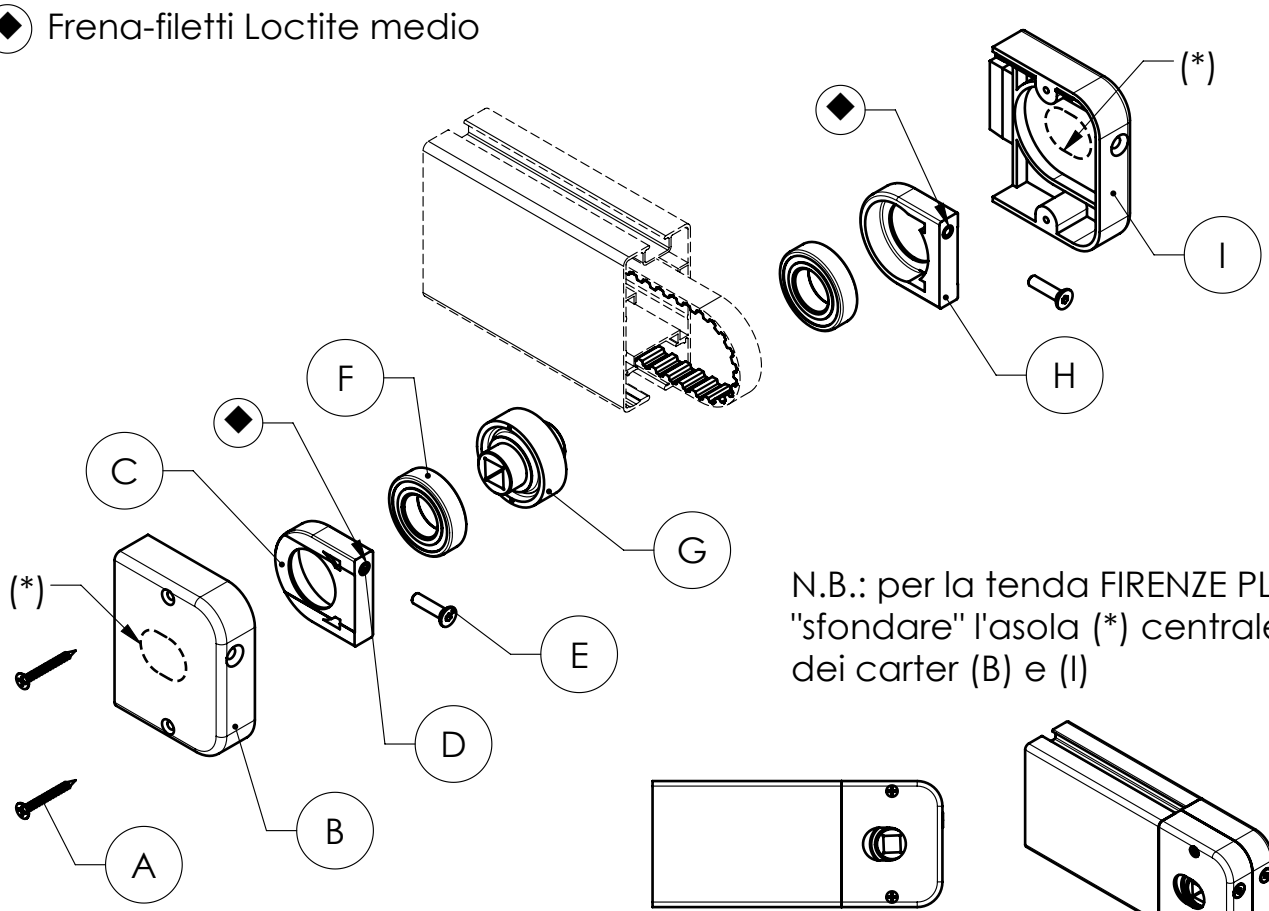
1936B

RetractableAwnings.com

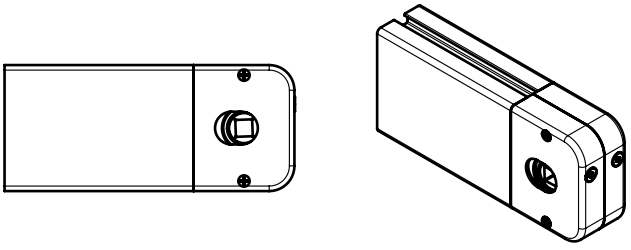
Rif. (9)

N.B.: ogni tirante (C/H) viene già fornito con la boccola (D) affogata in fase di stampaggio

◆ Frena-filetti Loctite medio



N.B.: per la tenda FIRENZE PLUS "sfondare" l'asola (*) centrale dei carter (B) e (I)



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
I	1	Carter Guida Firenze	Nylon	ATFLP1883E
H	1	Tirante Dx in Nylon	Nylon	ATFLP2191D
G	1	Puleggia anteriore	Nylon	ATADP2015
F	2	Cuscinetto 25x47x12 2RS	-	
E	2	Vite TPSCE M6x25		
D	2	Boccola per Tirante	Ottone	ATADF2192
C	1	Tirante Sx in Nylon	Nylon	ATFLP2191S
B	1	Carter Guida Firenze	Nylon	ATFLP1833F
A	2	Vite truciolare TPS+ 4,5x40		

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	27/11/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Carter Tirante Completo Serie Firenze

1:5

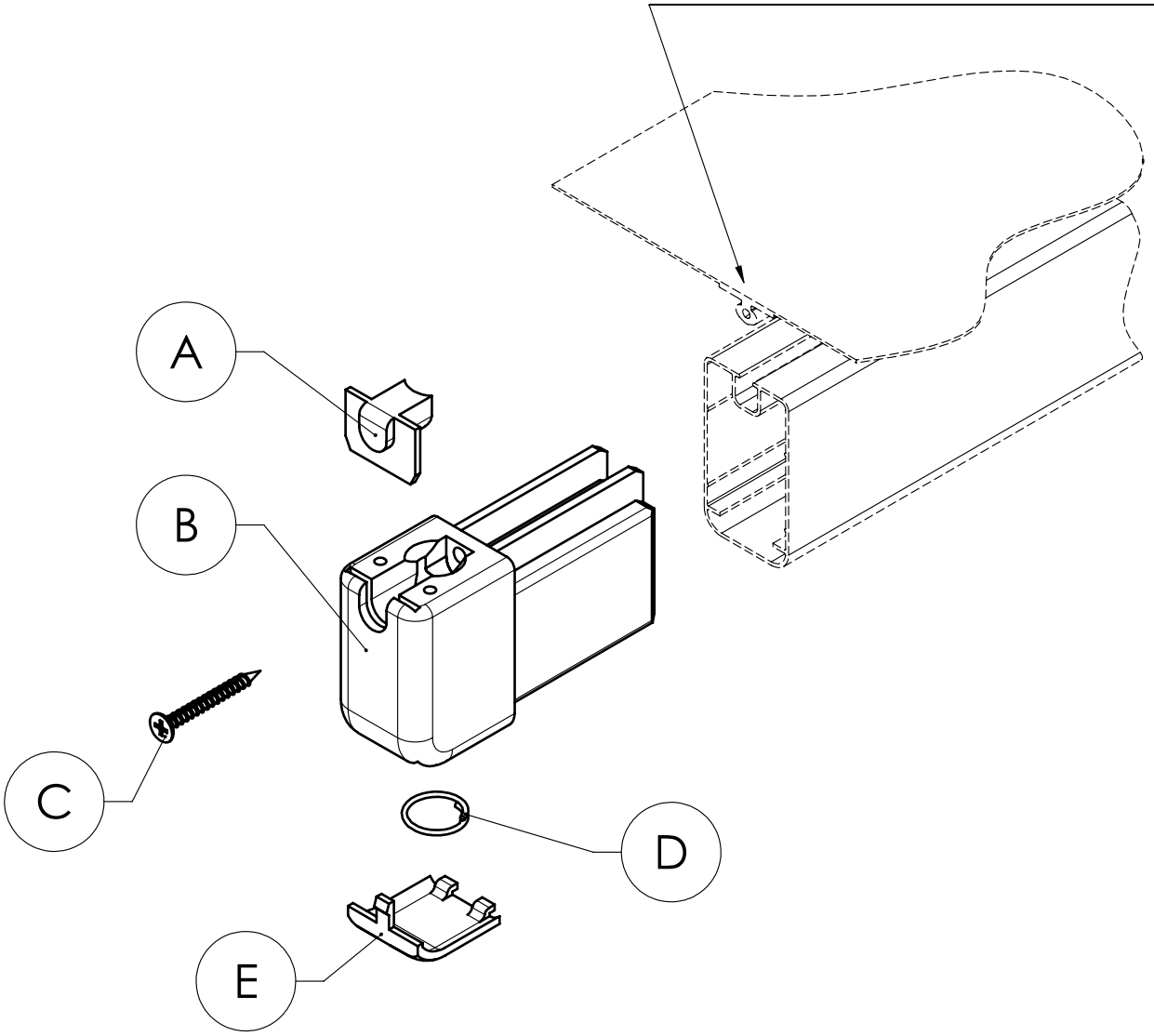
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV1937B

1937.B

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (10)

Prima di infilare il tubetto
applicare su di esso
"Distaccante Protettivo Siliconico"



Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
E	1	Coperchio Tappo Rompitratta	Nylon 6/10	3 g	ATFLP2150
D	1	Molla Tappo Rompitratta			ATADI2710
C	1	Vite truciolare TPS+ 4,5x40			
B	1	Tappo Rompitratta 2009	Nylon 6/10	85.58 g	ATFLP2141B
A	1	Chiusura Tappo Rompitratta	Nylon 6/10	3 g	ATFLP2142B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	04/11/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Tappo Rompitratta Firenze 2009

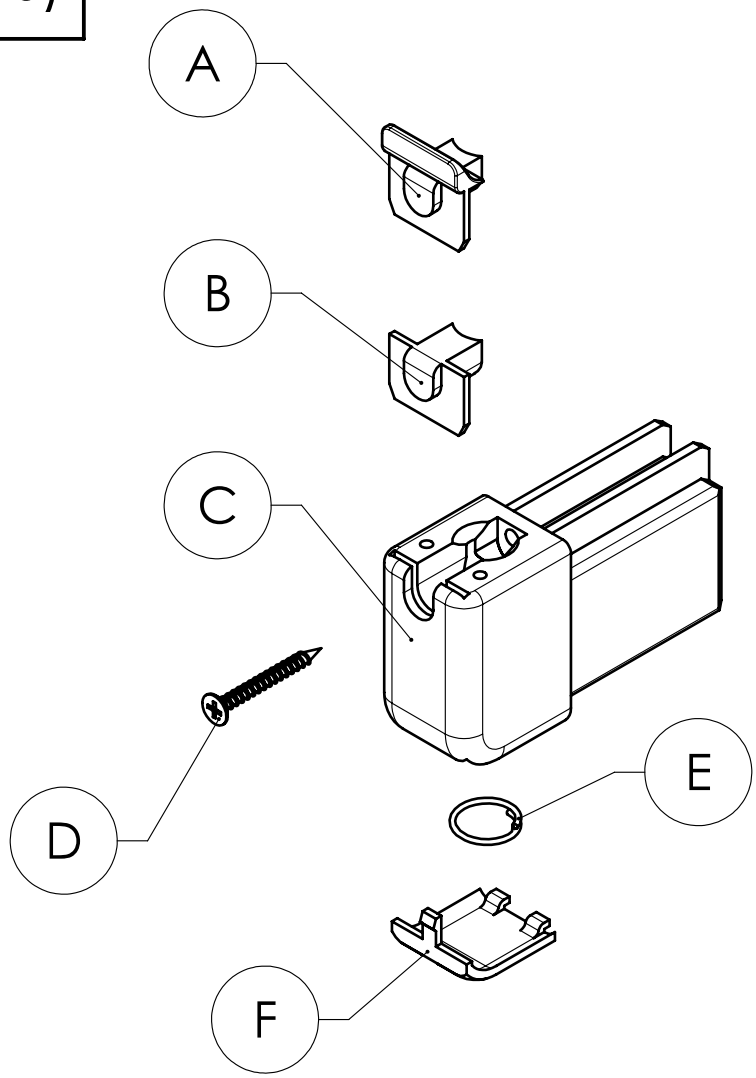
1:2

Finitura		Materiale	
Peso	226 g	File di riferimento	ATGRV2157B

2157.B

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (10/S)



Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
F	1	Coperchio Tappo Rompitratta	Nylon 6/10	3 g	ATFLP2150
E	1	Molla Tappo Rompitratta			ATADI2710
D	1	Vite truciolare TPS+ 4,5x40			
C	1	Tappo Rompitratta 2009	Nylon 6/10	85.58 g	ATFLP2141B
B	1	Chiusura Tappo Rompitratta	Nylon 6/10	3 g	ATFLP2142B
A	1	Salvagoccia Rompitratta	Nylon 6/10	5 g	ATFLP2142A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	04/11/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Tappo Rompitratta Firenze 2009 SFUSO

1:2

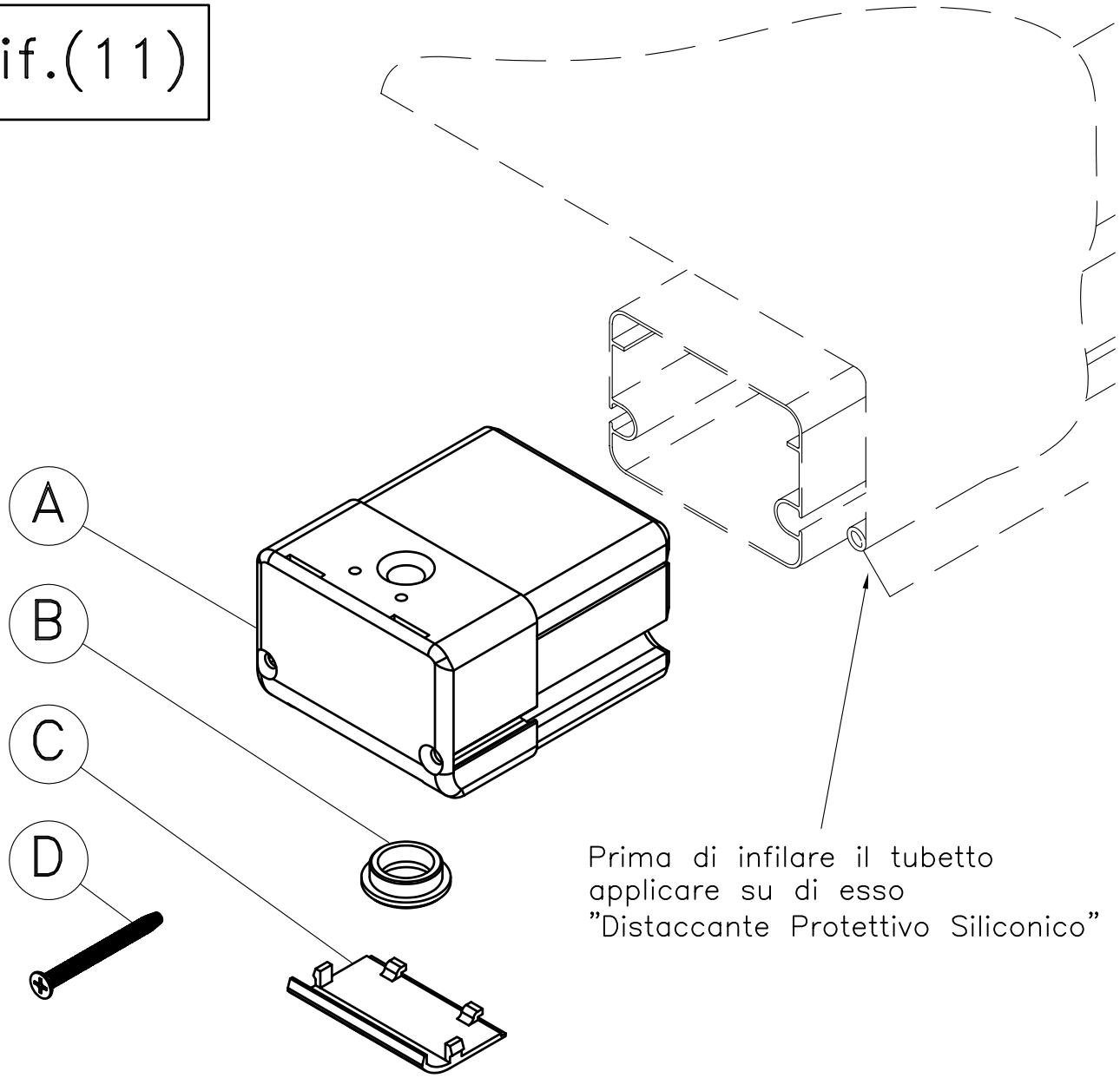
Finitura		Materiale	
Peso	226 g	File di riferimento	ATGRV2157B_S

2157B.S

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Indice dis.	Toll. non indicate:	UNI 5073			Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(11)



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
D	1	Vite TPS 4,5x40	Acciaio 4.8 UNI 3740/3	–	–
C	1	Coperchio Tappo Frontale	Nylon	–	ATFLP2149
B	1	Boccola di Bloccaggio	Nylon	–	ATADP2188.dwg
A	1	Tappo Frontale	Nylon	–	ATFLP2139

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	04/12/03	–	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	–	–	Data	–		Cod. Sost	–

Tappo Frontale Firenze 2004

2:1

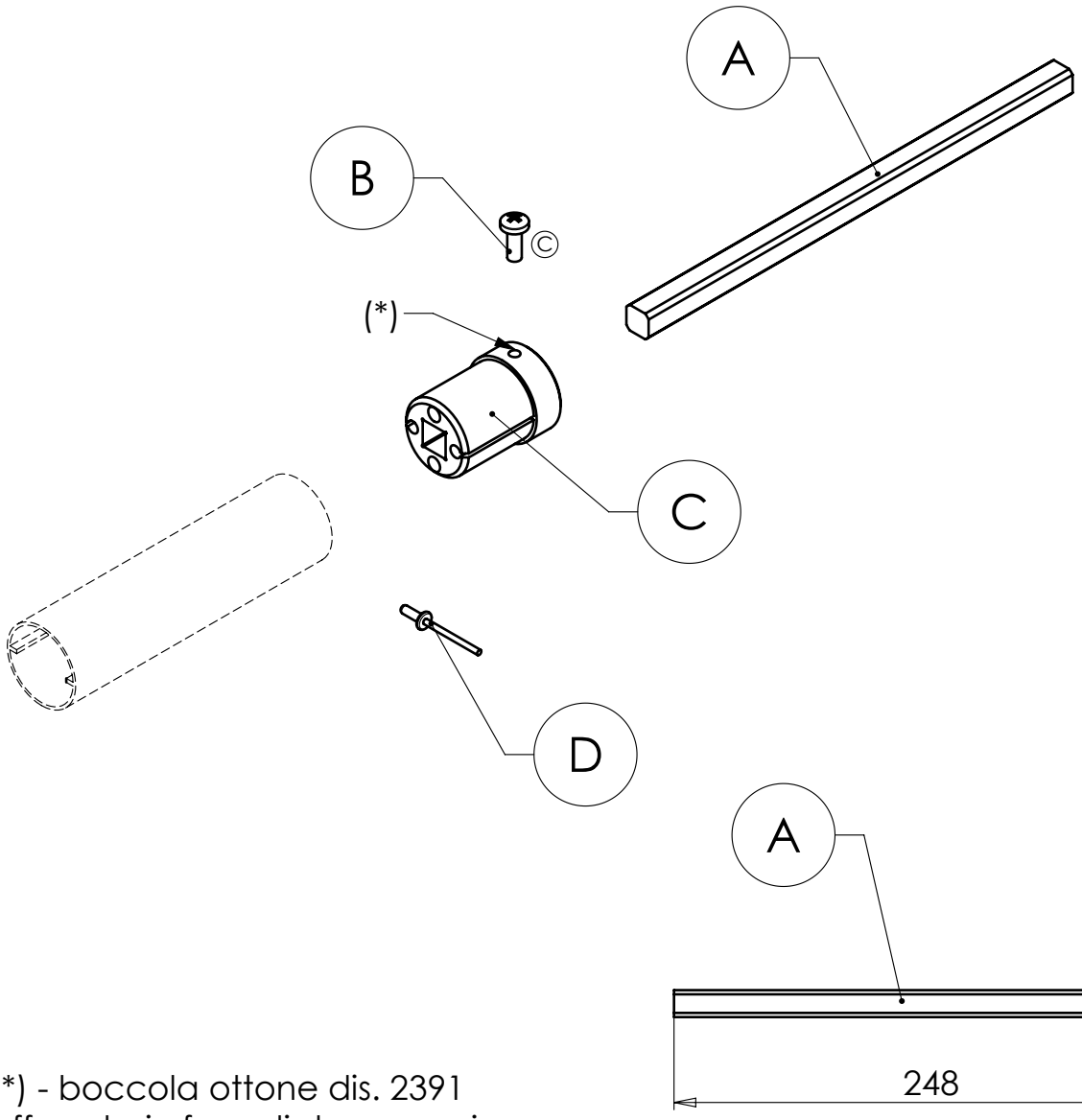
Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2159.dwg

2159

RetractableAwnings.com

Rif. (19/L) ©

C	Sostituita vite TC+ M6x16: modificato titolo e riferimento	19/11/09	Del Zotto
Rev.	Descrizione	Data	Firma



(*) - boccola ottone dis. 2391
affogata in fase di stampaggio

Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
D	1	Rivetto Al 4x11	Lega 6061	1 g	
C	1	Calotta Ø40 FQ13 (+ boccola dis.2391)	PVC Rigido	58 g	ATADP2135C
B	1	Vite TC+ M6x16 scotch grip ©			
A	1	PQ 13x248 Trazione	Al UNI 6060	108 g	ATADA1917A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	30/03/09	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo Calotta Laterale Completo Serie Firenze ©

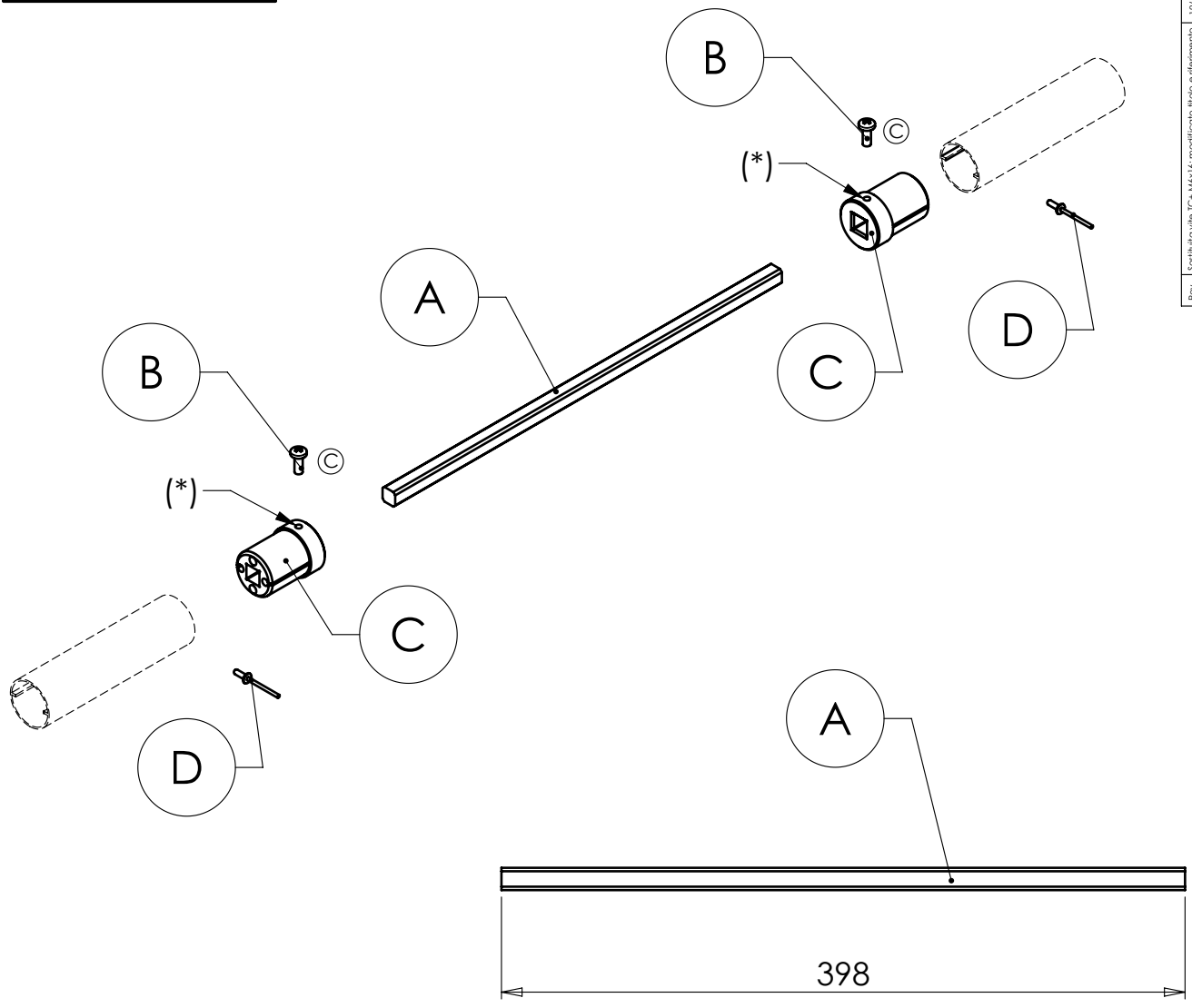
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2166C

2166.C

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (19/I) ©



Rev.	Descrizione	Data	Firma
-	Sostituita vite TC+ M6x16; modificato titolo e riferimento	19/11/09	Del Zotto

(*) - boccola ottone dis. 2391
affogata in fase di stampaggio

Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
D	2	Rivetto Al 4x11	Lega 6061	1 g	
C	2	Calotta Ø40 FQ13 (+ boccola dis.2391)	PVC Rigido	58 g	ATADP2135C
B	2	Vite TC+ M6x16 scotch grip ©			
A	1	PQ 13x398 Trazione	Al UNI 6060	174 g	ATADA2082

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	30/03/09	-	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Gruppo Calotta Intermedio Completo Serie Firenze ©

1:5

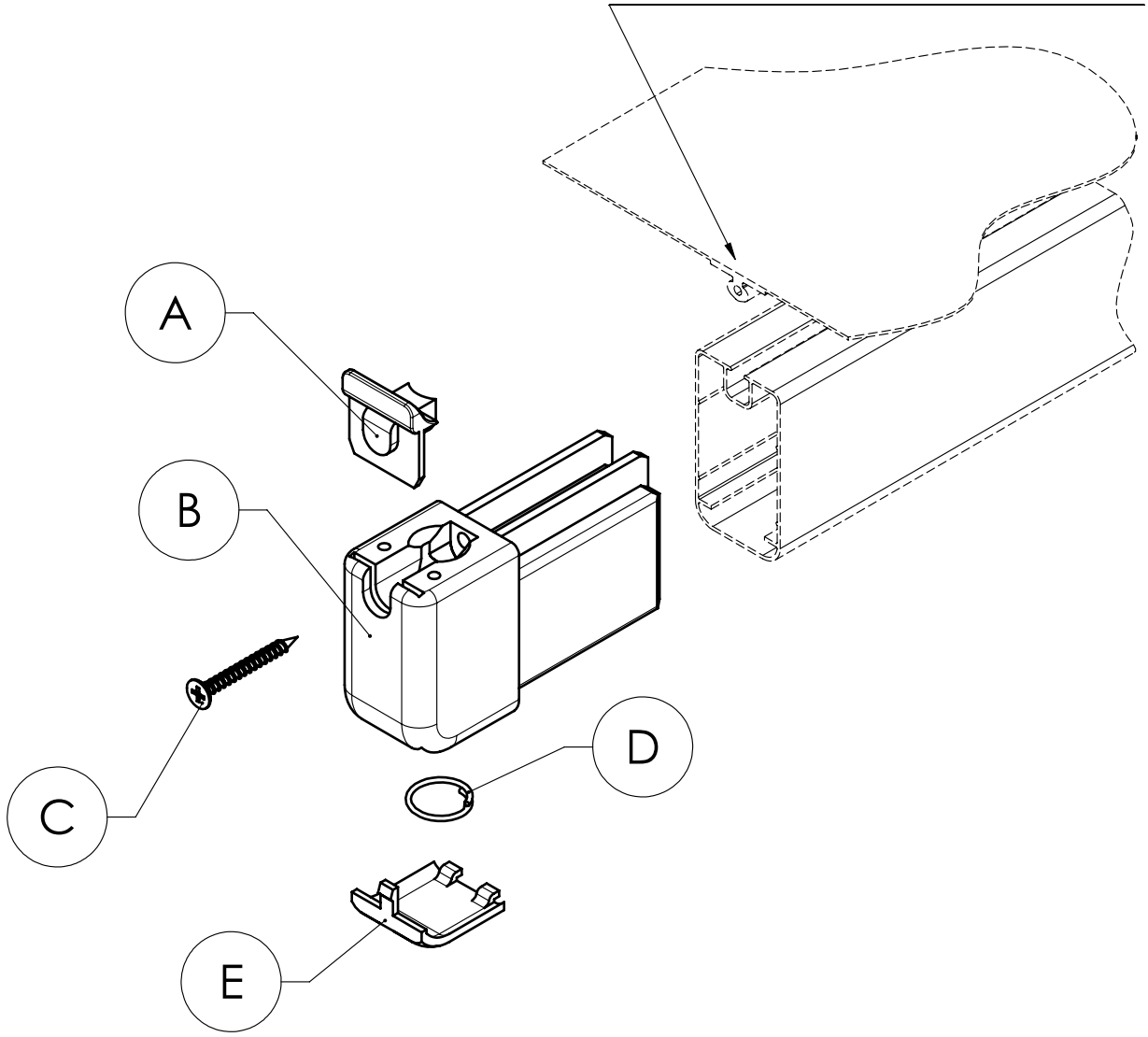
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2167C

2167.C

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (28)

Prima di infilare il tubetto
applicare su di esso
"Distaccante Protettivo Siliconico"



Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
E	1	Coperchio Tappo Rompitratta	Nylon 6/10	3 g	ATFLP2150
D	1	Molla Tappo Rompitratta			ATADI2710
C	1	Vite truciolare TPS+ 4,5x40			
B	1	Tappo Rompitratta 2009	Nylon 6/10	85.58 g	ATFLP2141B
A	1	Salvagoccia Rompitratta	Nylon 6/10	5 g	ATFLP2142A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	NOTE -
Data	04/11/08	-	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Tappo Rompitratta Salvagoccia Firenze 2009

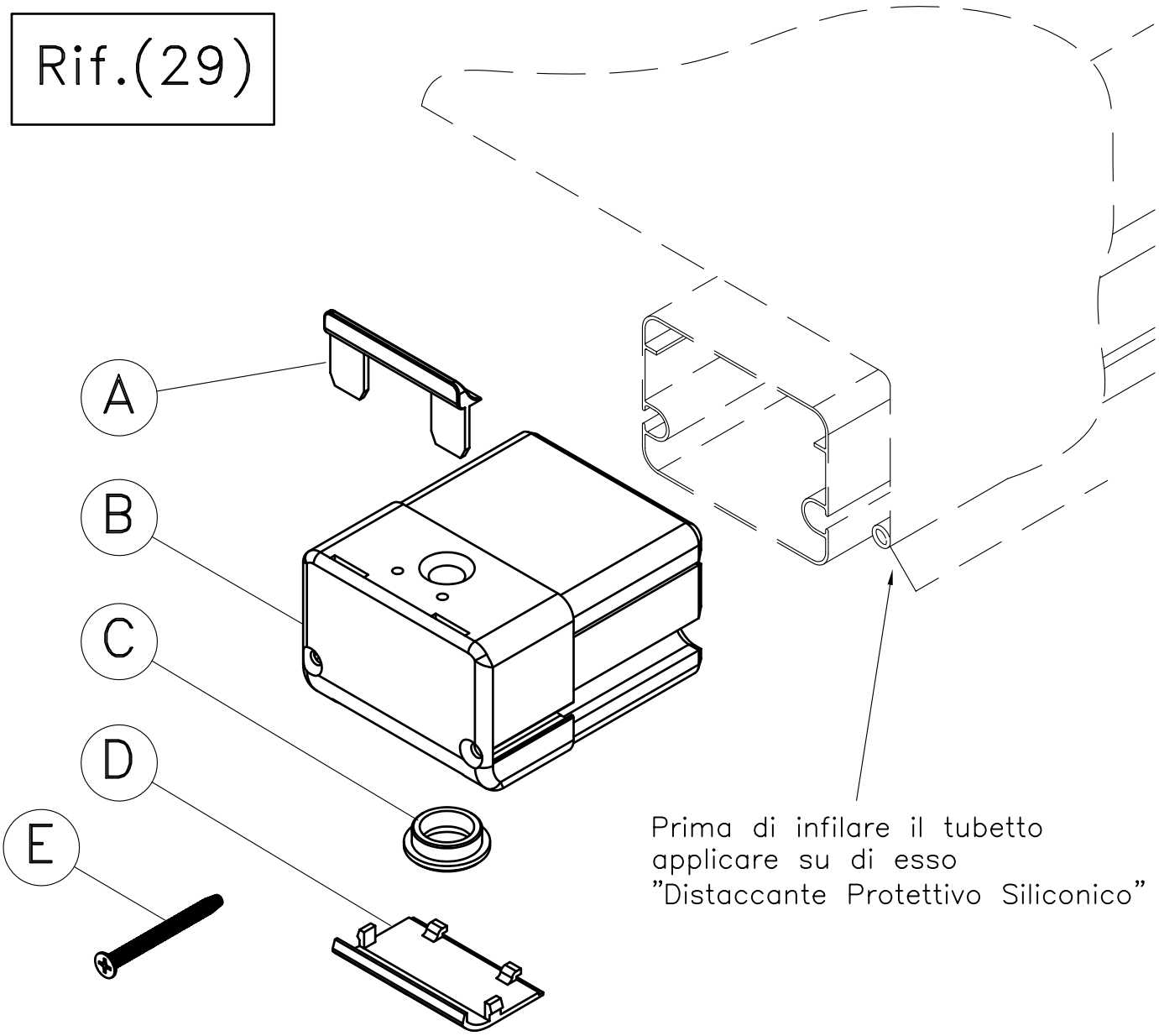
1:2

Finitura		Materiale		2158.B
Peso	226 g	File di riferimento	ATGRV2158B	

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Indice dis.	Toll. non indicate:		UNI 5073		Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(29)



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
E	1	Vite TPS 4,5x40	Acciaio 4.8 UNI 3740/3	–	–
D	1	Coperchio Tappo Frontale	Nylon	–	ATFLP2149
C	1	Boccola di Bloccaggio	Nylon	–	ATADP2188.dwg
B	1	Tappo Frontale	Nylon	–	ATFLP2139
A	1	Salvagoccia Frontale	Nylon	–	ATFLP2140

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	04/12/03	–	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	–	–	Data	–		Cod. Sost	–

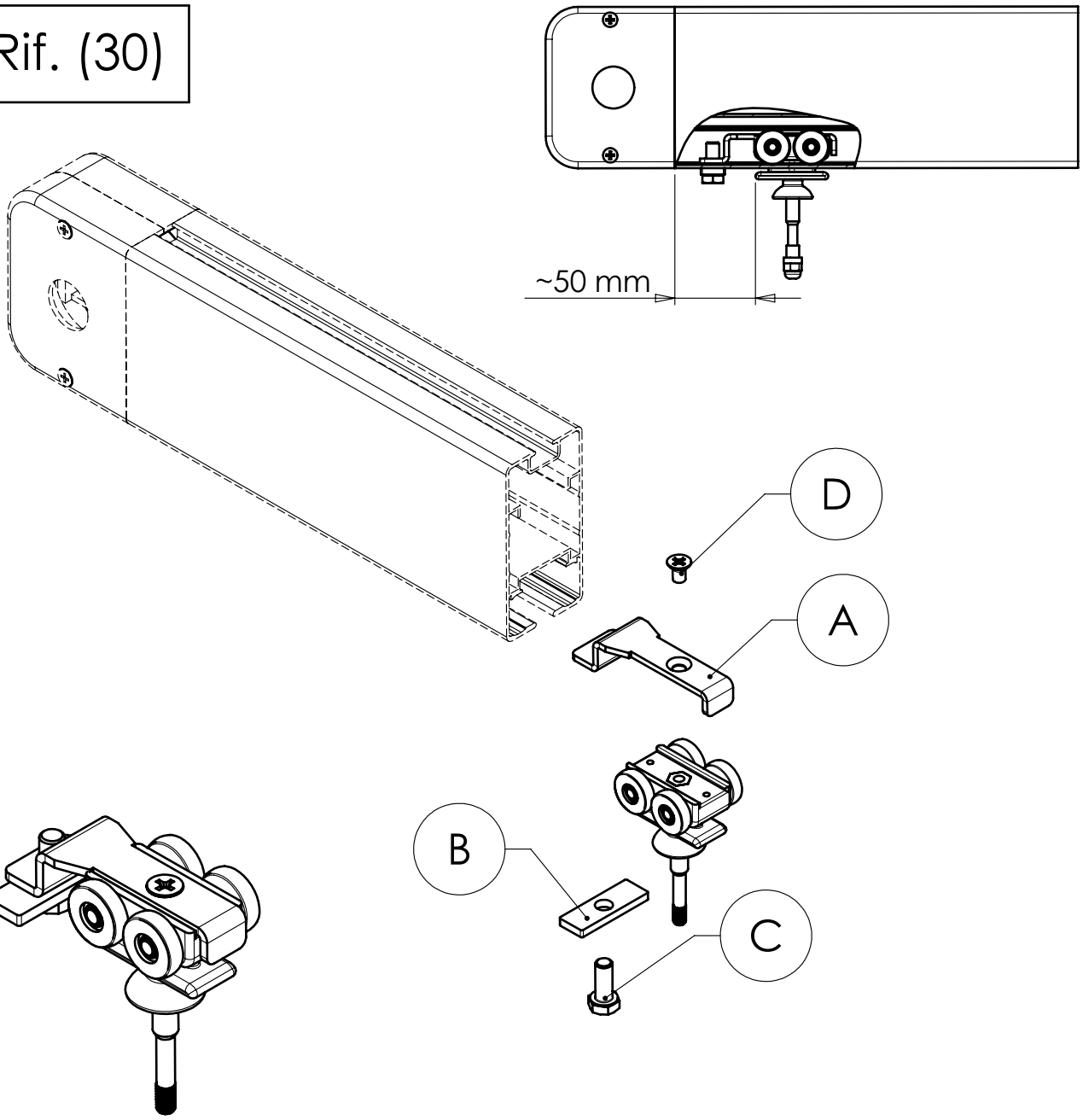
Tappo Frontale Salvagoccia Firenze 2004

2:1

Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2160.dwg

2160

Rif. (30)



Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
D	1	Vite TPS+ M6x10			
C	1	Vite TE M8x20			
B	1	Piastrina passante bloccaggio	AISI 304	19 g	ATADF1866C
A	1	Piastrina fermo carrello Firenze 2009	AISI 304	52 g	ATLPI2689

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	06/08/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Fermo Carrello Fisso Completo Firenze 2009

1:5

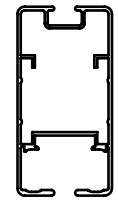
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2690

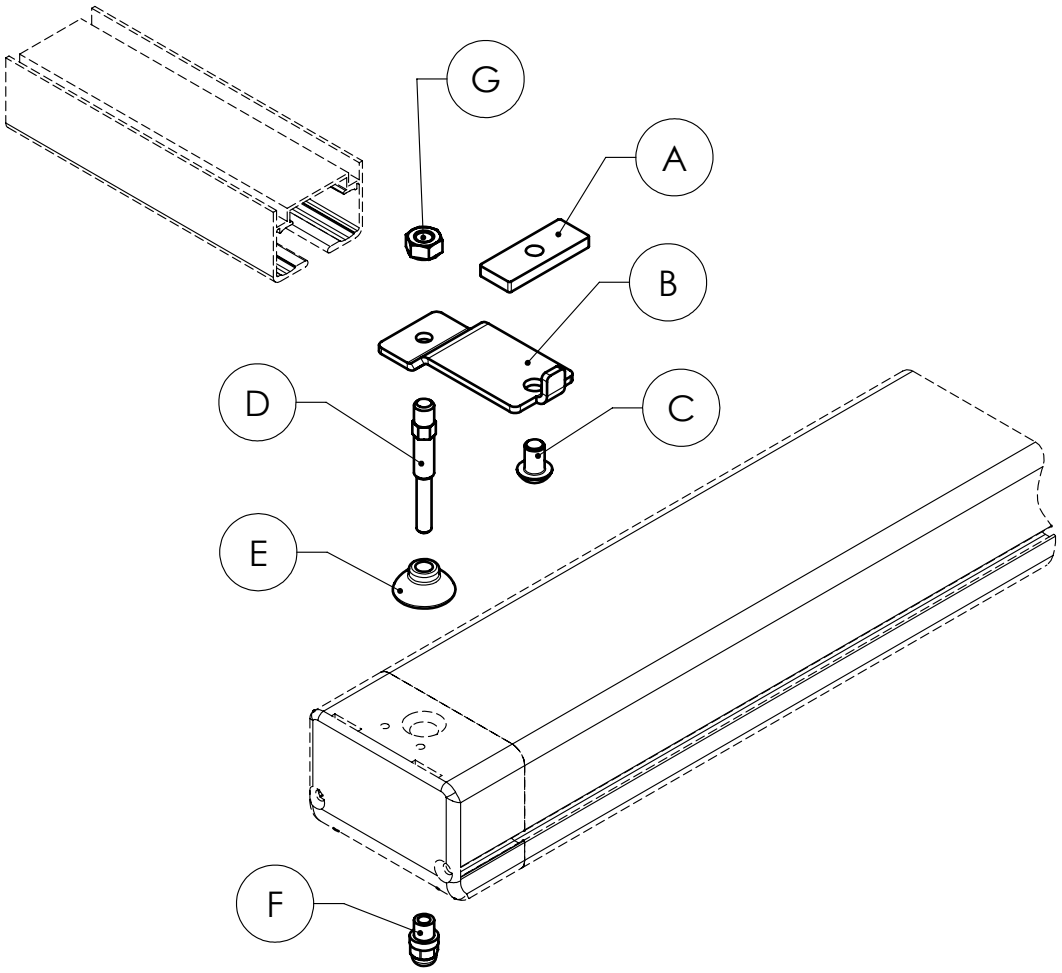
2690

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

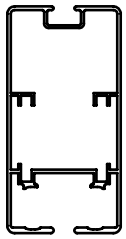
Rif. (30A)/T

dis. 2136

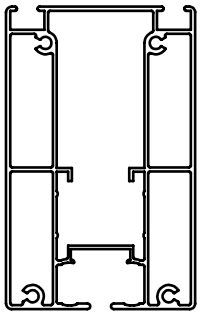




dis. 2861



dis. 2680



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
G	1	Dado M8		
F	1	Dado per Clic System	Nylon	ATFLP2323
E	1	Gommino per carrello	Santoprene	ATADP2347
D	1	Perno carrello anteriore Sporgente Firenze 2009	AISI 303	ATADI2692C
C	1	Vite TBEI M8x12 scotch grip		
B	1	Staffa fissaggio frontale posteriore Firenze No Tasca	AISI 470LI	ATLPI3012B
A	1	Piastrina foro singolo M8	AISI 470LI	ATADF2376B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	29/10/2009	06/10/2010		Codice	-	-
Firma	Del Zotto	Del Zotto		Data	-	File di riferimento: ATGRV3013B

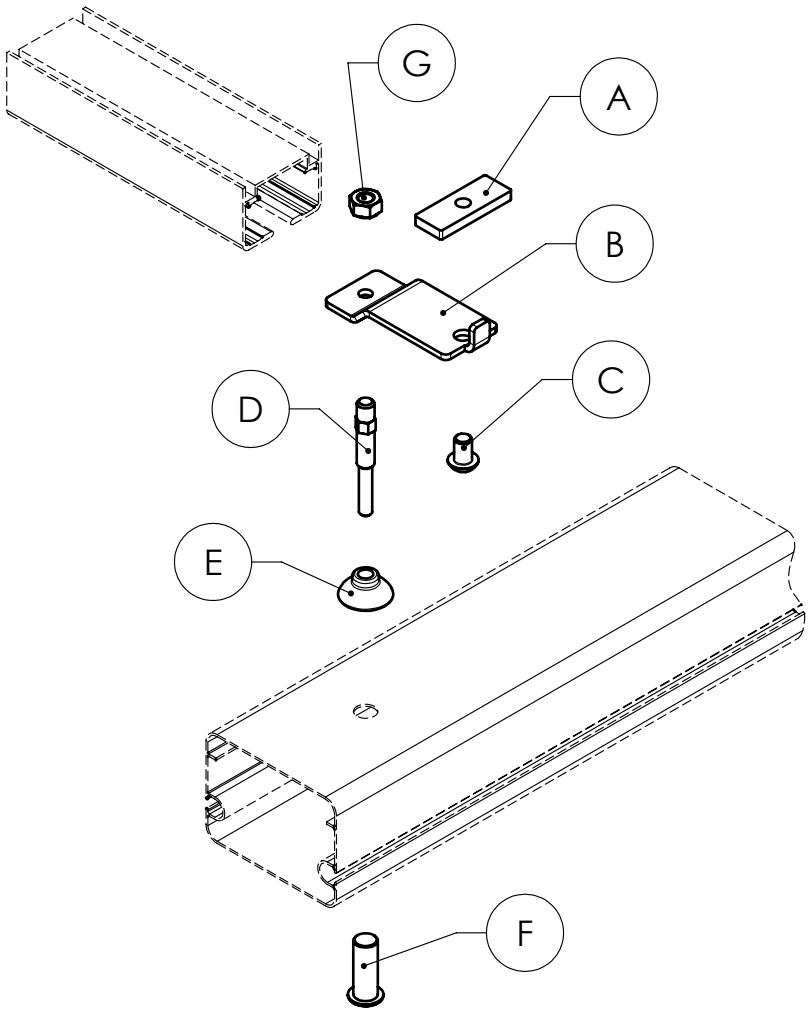
Gruppo fissaggio frontale posteriore campata esterna Firenze No Tasca

1:2

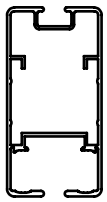
Finitura		Materiale		Codice	Rev.
Peso		Materiale alternativo		3013	B

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

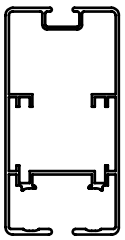
Rif. (30A)/I



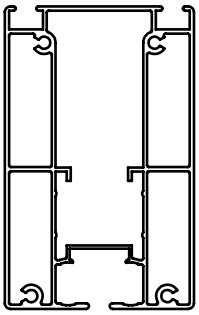
dis. 2136



dis. 2861



dis. 2680



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
G	1	Dado M8		
F	1	Boccola Carrello Intermedio	Delrin	ATADP2145B
E	1	Gommino per carrello	Santoprene	ATADP2347
D	1	Perno carrello anteriore Sporgente Firenze 2009	AISI 303	ATADI2692C
C	1	Vite TBEI M8x12 scotch grip		
B	1	Staffa fissaggio frontale posteriore Firenze No Tasca	AISI 470LI	ATLPI3012B
A	1	Piastrina foro singolo M8	AISI 470LI	ATADF2376B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	29/10/2009	06/10/2010		Codice	-	-
Firma	Del Zotto	Del Zotto		Data	-	File di riferimento: ATGRV3014B

Gruppo fissaggio frontale posteriore campata intermedia Firenze No Tasca

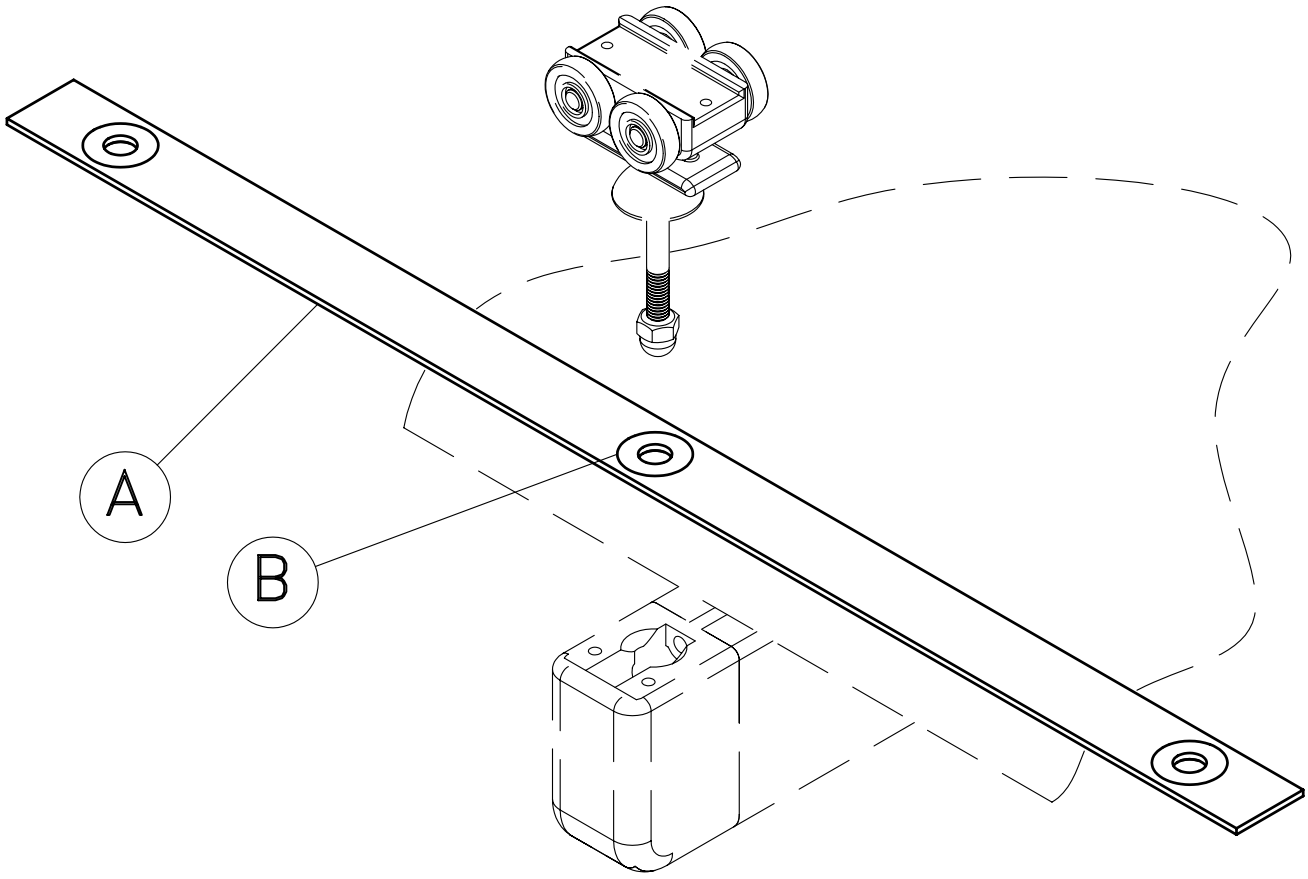
1:5

Finitura		Materiale		Codice	Rev.
Peso		Materiale alternativo		3014	B

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Indice dis.	Toll. non indicate:			UNI 5073	Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(55)



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
B	n	Occhiolo Telo Lasco	–	–	–
A	1	Fettuccia Telo Lasco	–	–	–

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–			
PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	10/04/02	–	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	–	–	Data	–		Cod. Sost	–

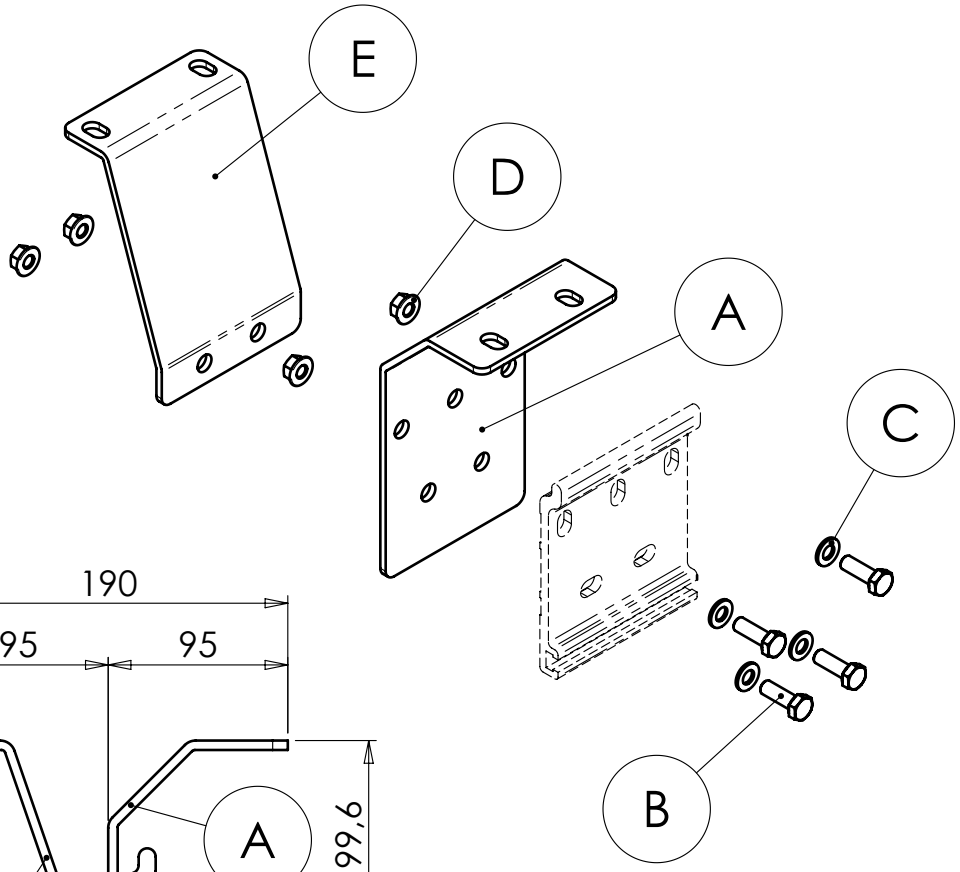
Gruppo Fettuccia per Telo Lasco

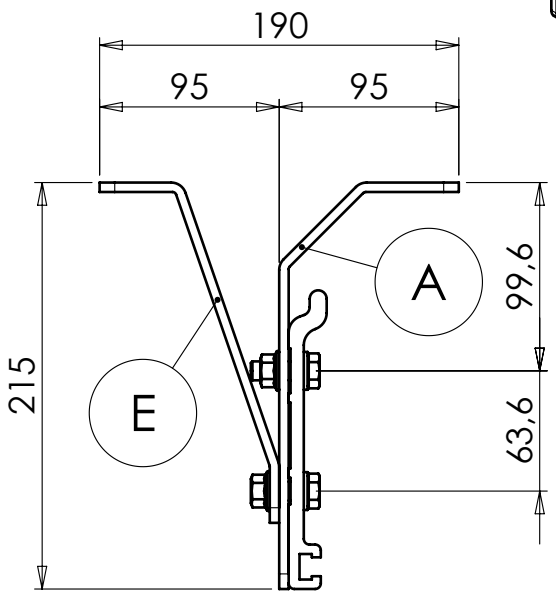
1:2

Reparto	–	Finitura superficiale	–	1954
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV1954.dwg	

RetractableAwnings.com

Rif. (63) ©





N.B. Valido per :
MONZA S140
MONZA S160

Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
E	1	Piastra Soffitto (Parte B)	AISI 304	1148 g	ATLPF1963B
D	4	Dado flangiato M10			
C	4	Rosetta piana M10			
B	4	Vite TE M10x30			
A	1	Piastra Soffitto (Parte A)	AISI 304	1410 g	ATLPF1963A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	16/01/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

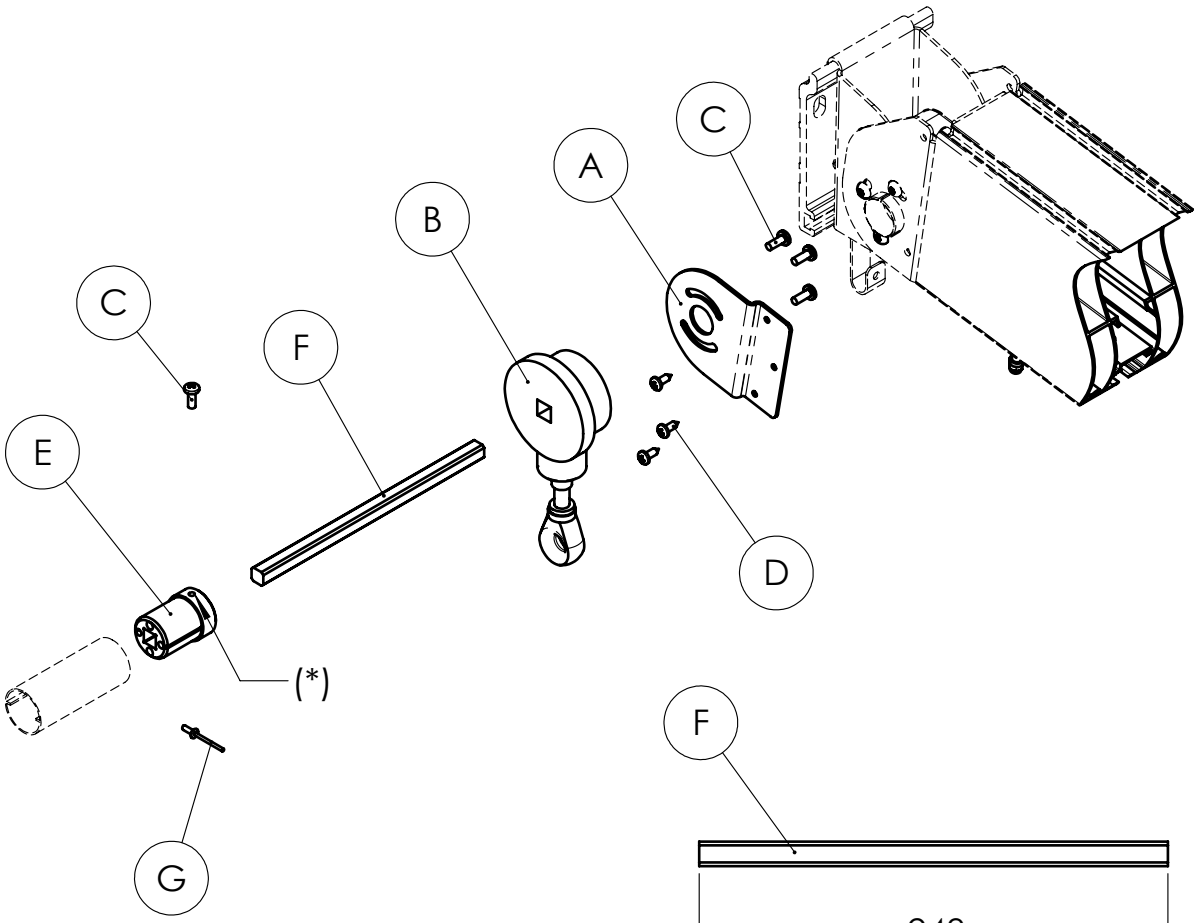
C	Modificato titolo e riferimento	19/11/09	Del Zotto
Rev.	Descrizione	Data	Firma

© Gruppo Piastra a Soffitto Serie Firenze — 1:5

RetractableAwnings.com	Finitura		Materiale	1962.C
	Peso		File di riferimento	ATGRV1962C

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (90/L)



(*) - Boccola ottone dis. 2391
affogata in fase di stampaggio

Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
G	1	Rivetto Al 4x11	Lega 6061	1 g	
F	1	PQ 13x248 Trazione	Al UNI 6060	108 g	ATADA1917A
E	1	Calotta Ø40 FQ13 (+ boccola)	PVC Rigido	58 g	ATADP2135C
D	3	Vite autofilettante TC+ 5.5x16			
C	4	Vite TCC+ M6x16			
B	1	Argano 1:4,4			Argano1.4,4
A	1	Lama fissaggio argano Ravenna/Ferrrara/Sircusa/Sassari	AISI 430	212 g	ATLPI2751A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	16/02/09	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

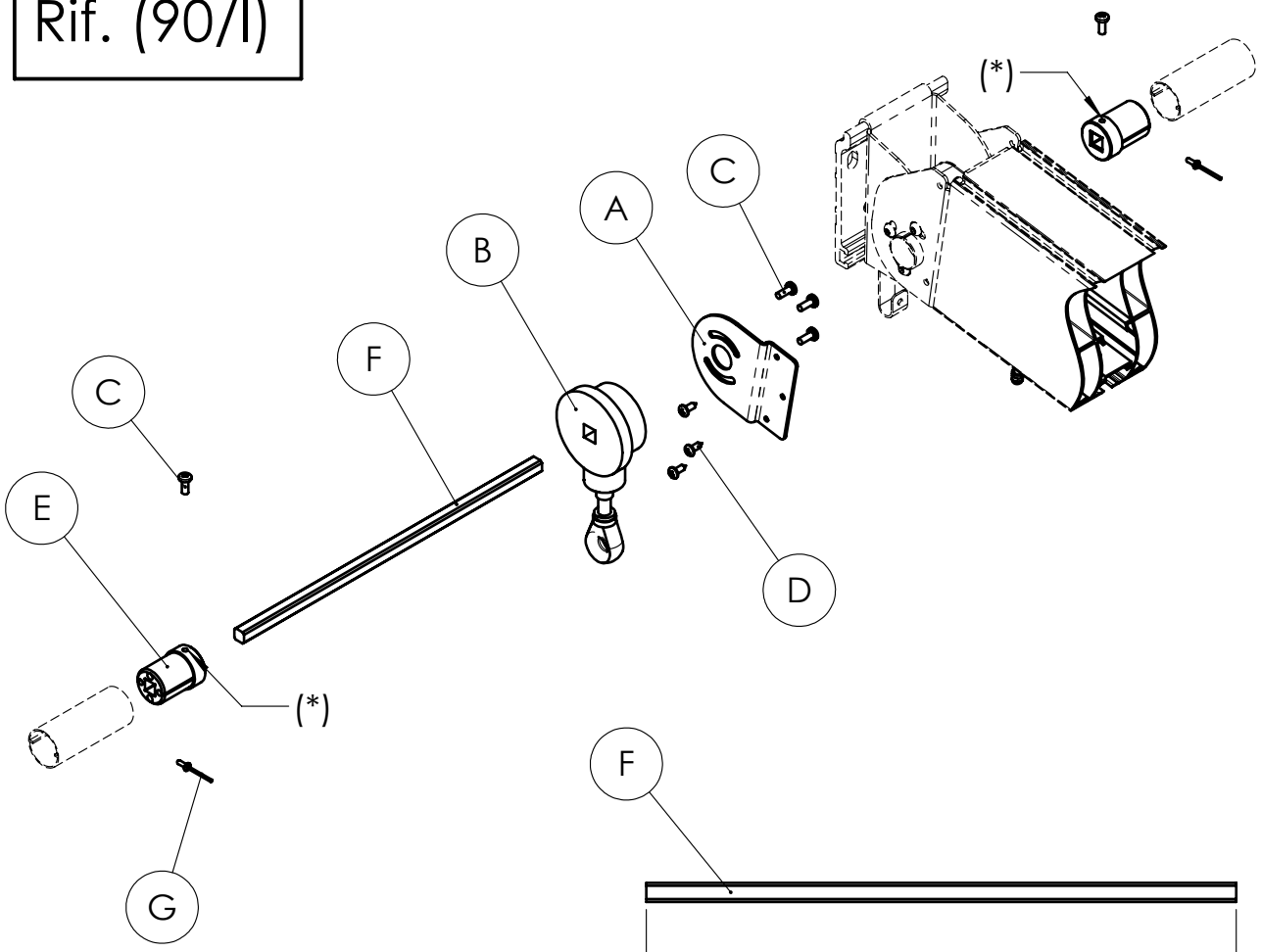
Gruppo argano laterale completo Sircusa/Sassari/Rimini

1:5

Finitura		Materiale		2759.A
Peso		File di riferimento	ATGRV2759A	

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (90/I)



(*) - Boccola ottone dis. 2391
affogata in fase di stampaggio

Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
G	2	Rivetto Al 4x11	Lega 6061	1 g	
F	1	PQ 13x398 Trazione	Al UNI 6060	174 g	ATADA2082
E	2	Calotta Ø40 FQ13 (+ boccola)	PVC Rigido	58 g	ATADP2135C
D	3	Vite autofilettante TC+ 5.5x16			
C	5	Vite TCC+ M6x16			
B	1	Argano 1:4,4			Argano1.4,4
A	1	Lama fissaggio argano Ravenna/Ferrara/Sircusa/Sassari	AISI 430	212 g	ATLPI2751A

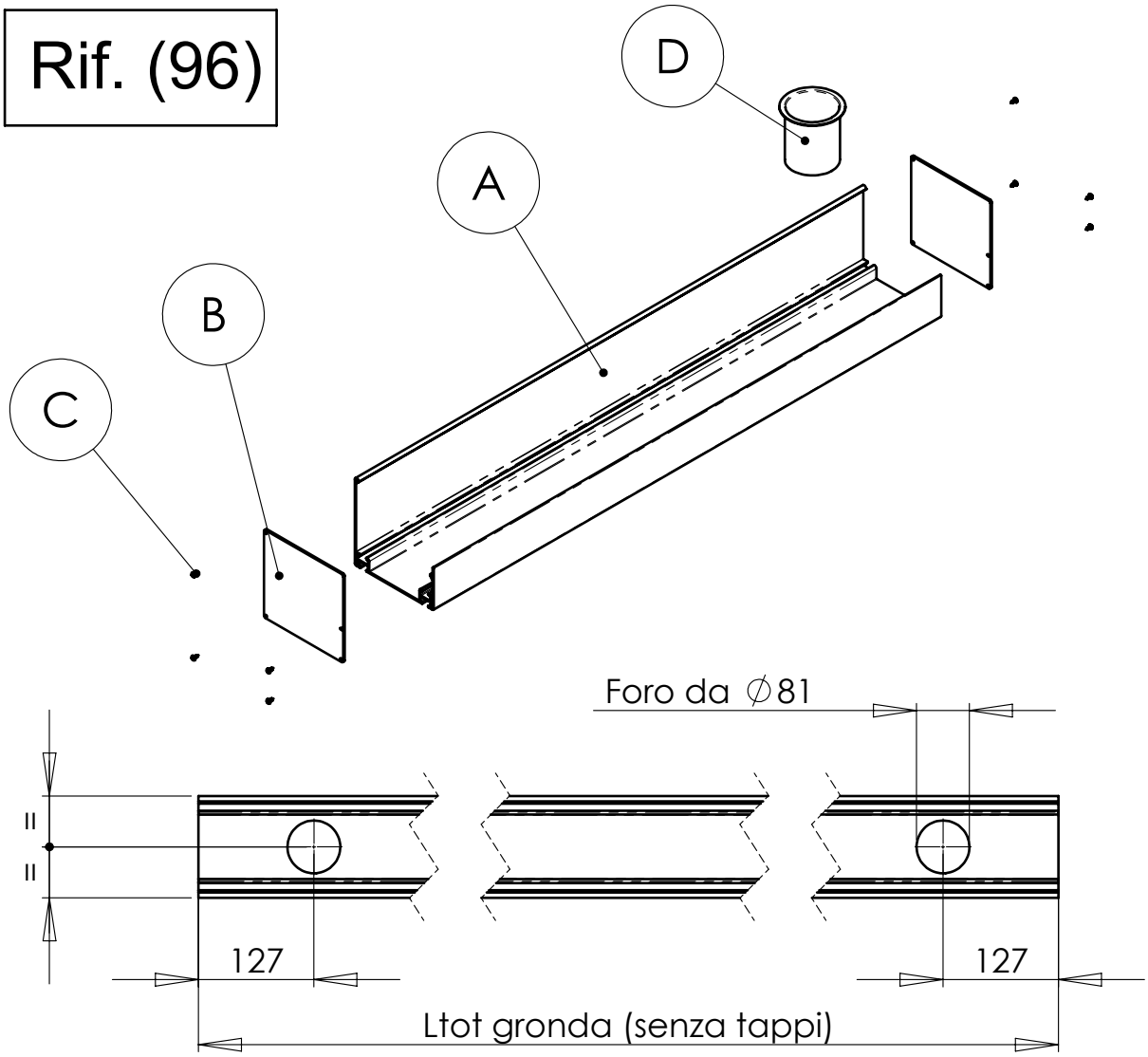
PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	NOTE -
Data	16/02/09	-	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Gruppo argano intermedio completo Sircusa/Sassari/Rimini — 1:5

Finitura		Materiale		2760.A
Peso		File di riferimento	ATGRV2760A	

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (96)



N.B. - Fornire n° 1 bocchetto nel caso di struttura a 1 o a 2 campate
Fornire n° 2 bocchetti nel caso di struttura a 3 campate

Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
D	1	Bocchetto per pluviale Ø80	Acc. Zinc. vern.		
C	8	Vite autofilettante TC+ 3,5 x 9			
B	2	Tappo profilo gronda Ravenna/Ferrara/Sircusa/Sassari	Al UNI 6060	189 g	ATLPA2596
A	1	Profilo gronda Ravenna/Ferrara/Sircusa/Sassari	Al UNI 6060	13363 g	ATPGA2595C

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	NOTE -
Data	07/03/2008	19/02/09	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	Del Zotto	-	Data	-	

Gruppo gronda frontale Firenze

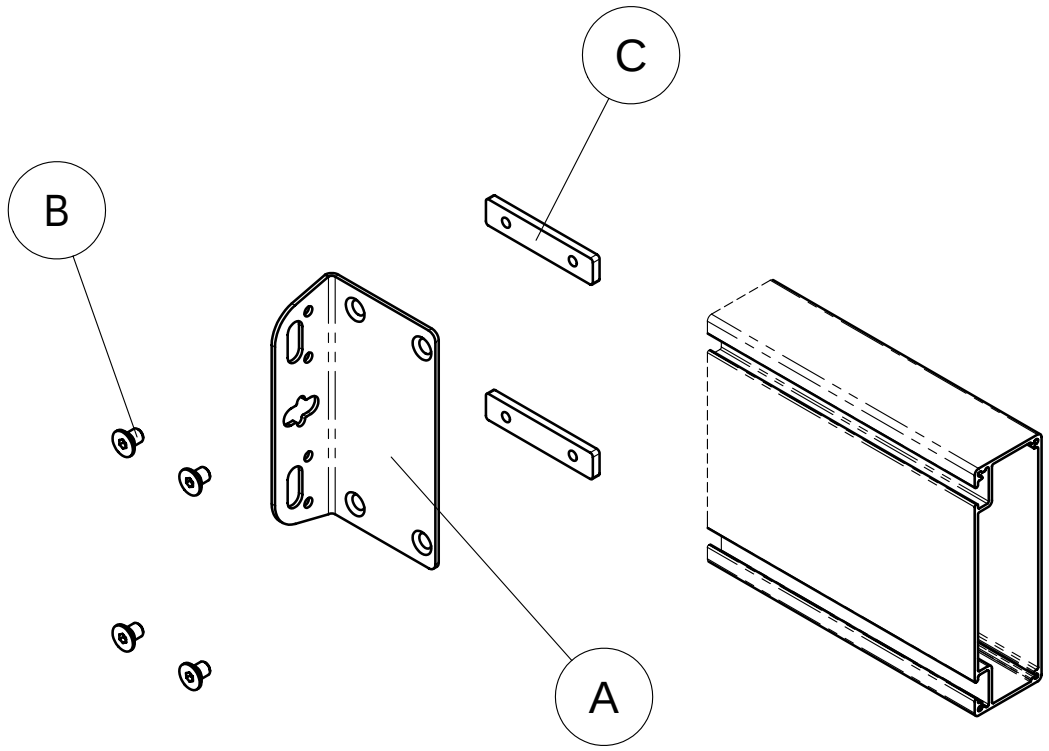
1:10

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	2763

2763.B

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (100)



Art.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Codice
C	2	Piastrina per Firenze Plus	AISI 304	24.64 g	ATADF1997
B	4	Vite TPSCE M8x12			
A	1	Attacco corrente laterale Ferrara	AISI 430	335 g	ATLPI2624

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	12/03/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo attacco corrente laterale Ferrara parete/pavimento

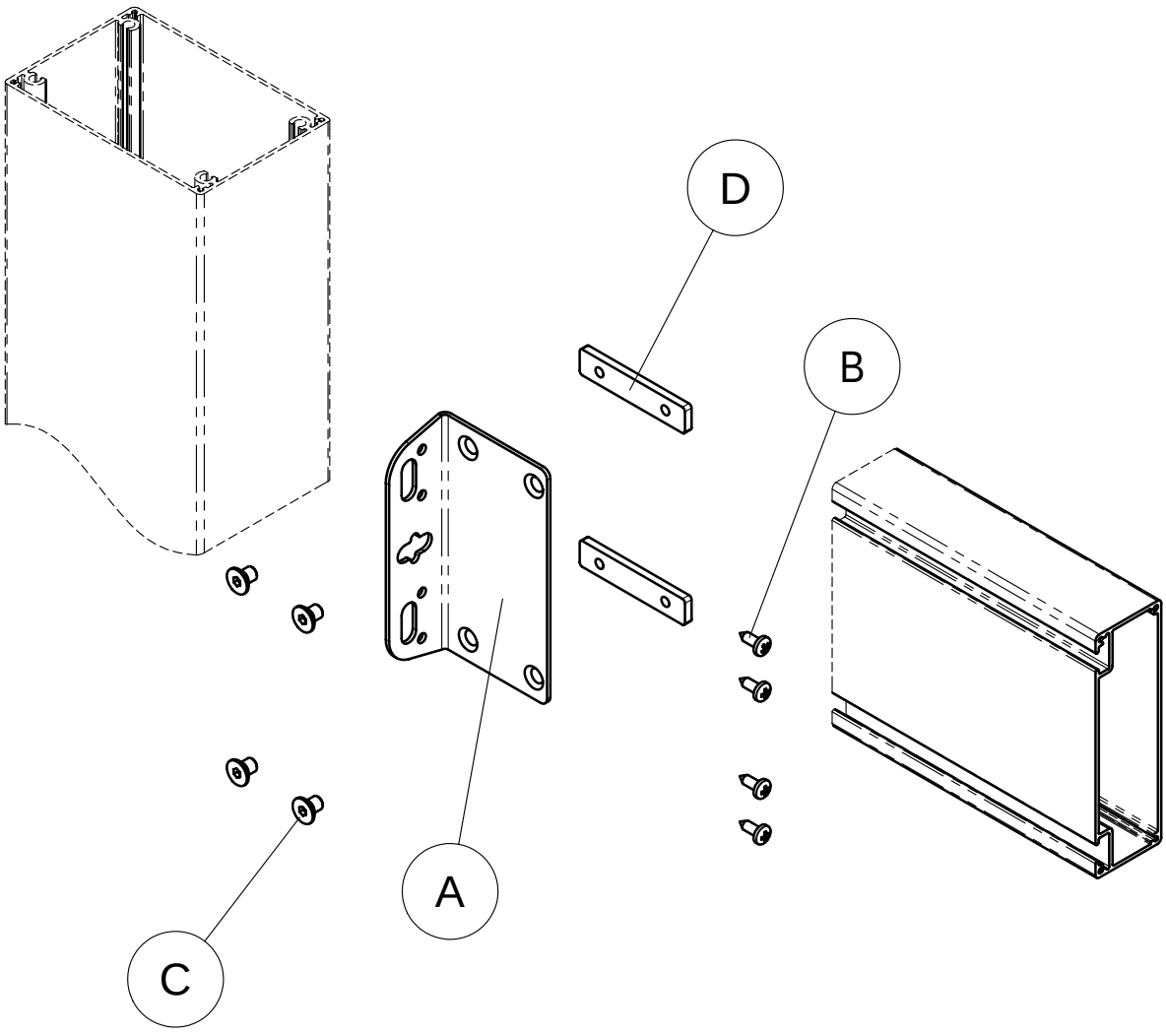
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2626

2626

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (101)



Art.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Codice
D	2	Piastrina per Firenze Plus	AISI 304	24.64 g	ATADF1997
C	4	Vite TPSCE M8x12			
B	4	Vite TC+ 5.5x16			
A	1	Attacco corrente laterale Ferrara	AISI 430	335 g	ATLPI2624

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	12/03/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo attacco corrente laterale/montante Ferrrara

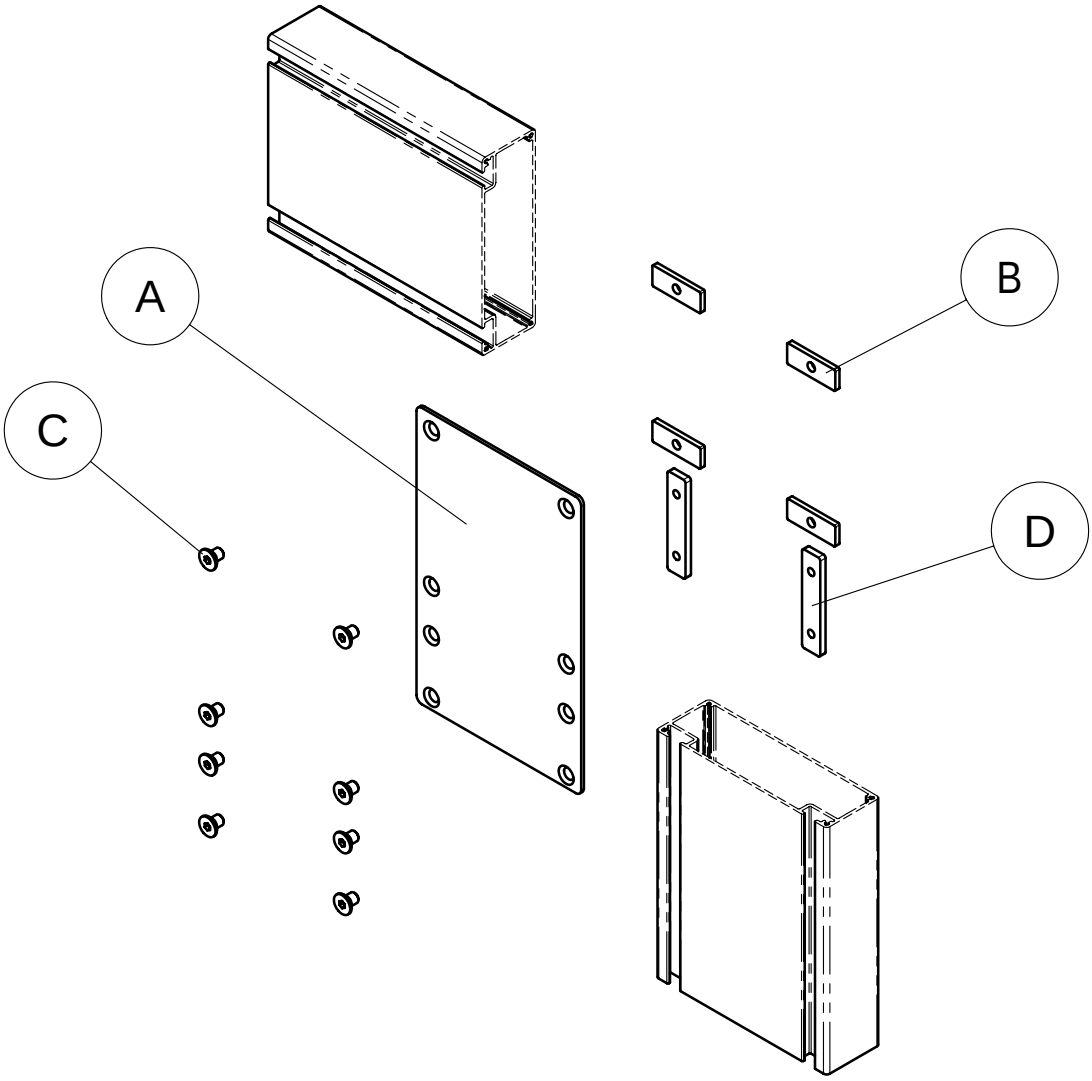
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2626B

2626B

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (104)



Art.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Codice
D	2	Piastrina per Firenze Plus	AISI 304	24.64 g	ATADF1997
C	8	Vite TPSCE M8x12			
B	4	Piastrina foro singolo M8	AISI 304	23 g	ATADF2376
A	1	Piastra montante laterale Ferrara	AISI 430	722 g	ATLPI2625

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	12/03/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo attacco montante laterale Ferrara

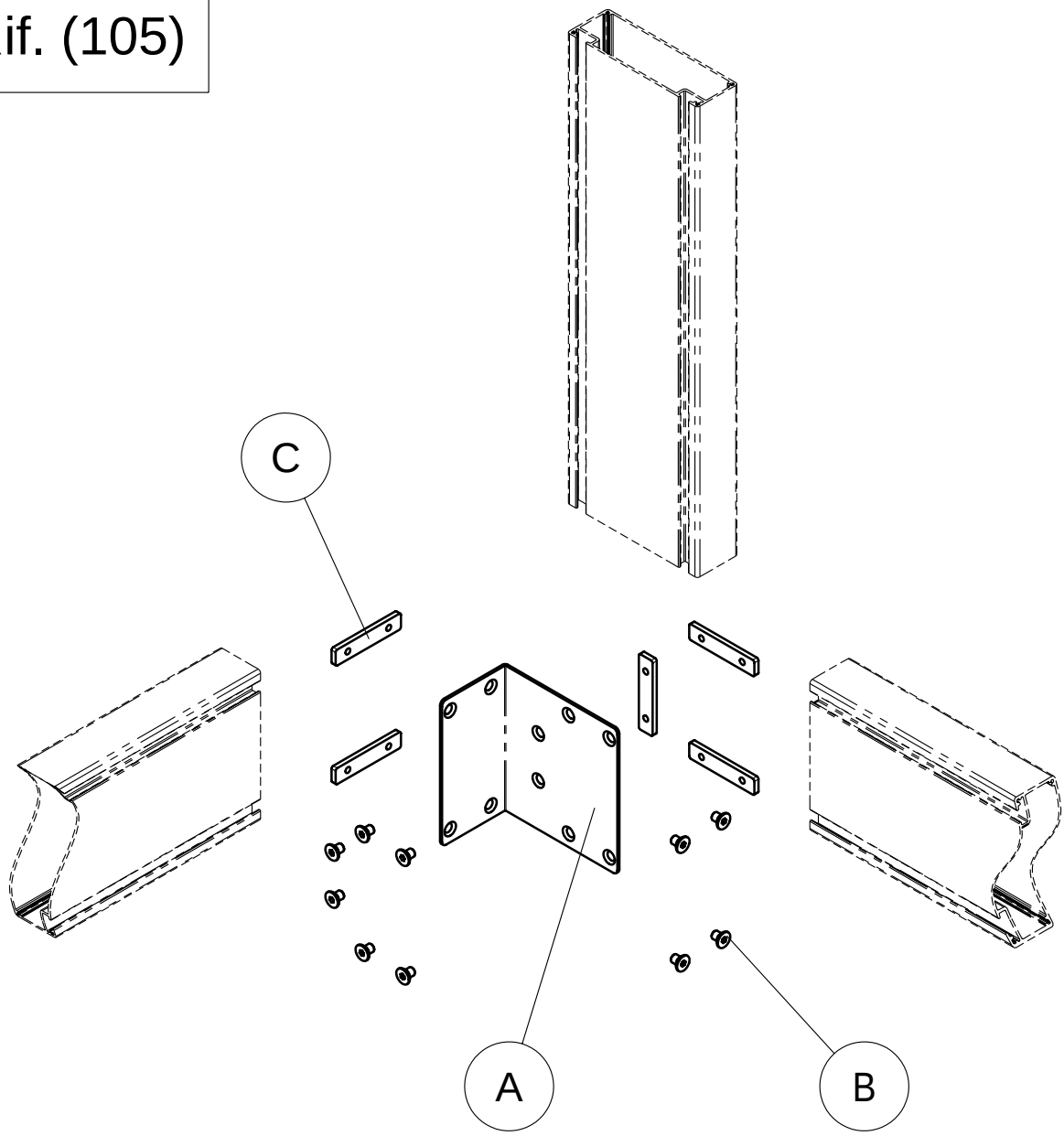
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2627

2627

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (105)



Art.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Codice
C	5	Piastrina per Firenze	AISI 304	24.64 g	ATADF1997
B	10	Vite TPSCE M8x12			
A	1	Attacco corrente posteriore Ferrara	AISI 430	646 g	ATLPI2628

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	17/03/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo attacco corrente posteriore autoportante Ferrara

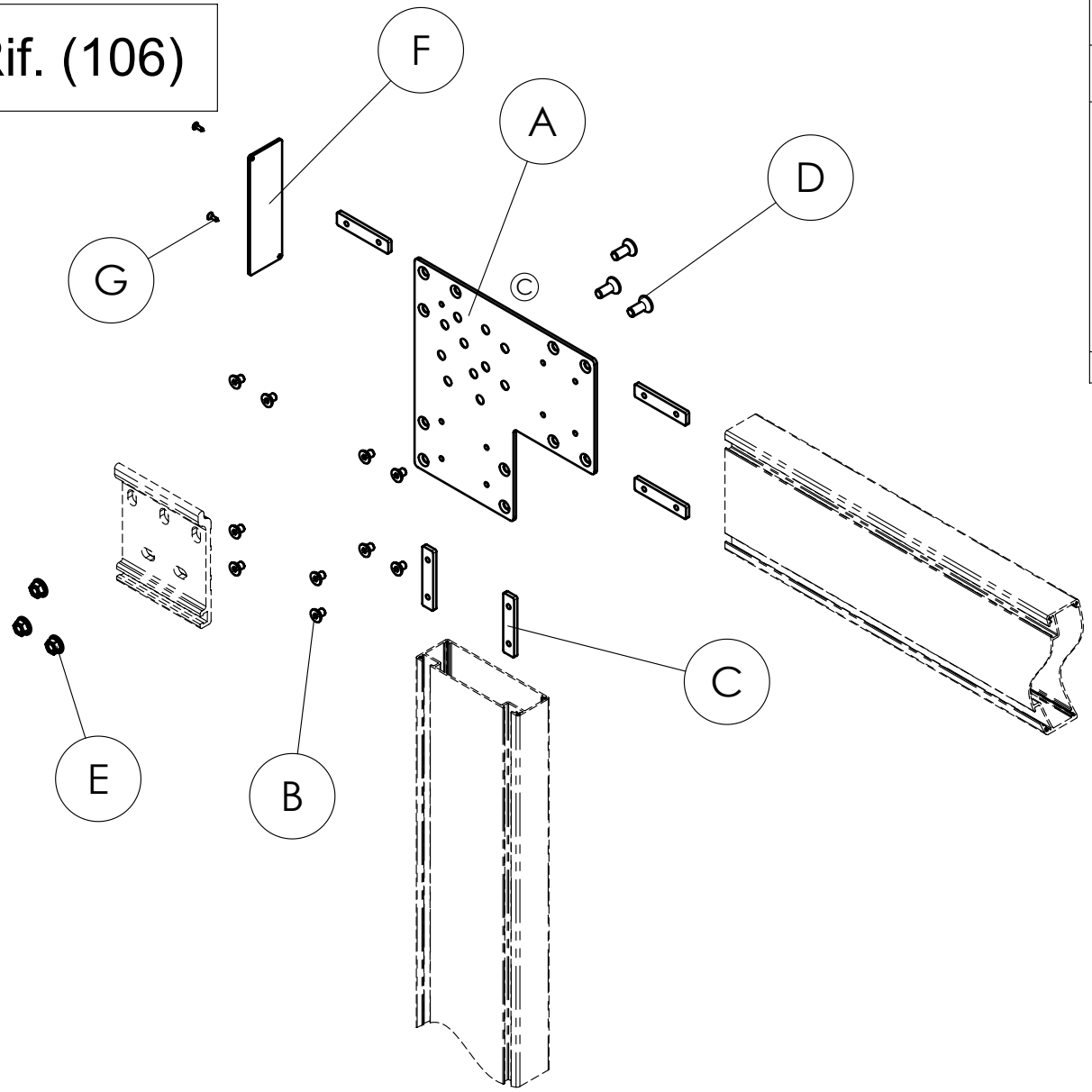
1:10

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2632

2632

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (106)



Rev.	Descrizione	Data	Firma
C	Sostituita piastra con ver. B	29/10/09	Del Zotto

N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
G	2	Vite TPS+ 3,5x13		
F	1	Tappo arcareccio Ravenna/Ferrara	Al UNI 6060	ATLPA2578
E	3	Dado flangiato M10		
D	3	Vite TPSCE M10x25		
C	5	Piastrina per Firenze Plus	AISI 304	ATADF1997
B	10	Vite TPSCE M8x12		
A	1	Attacco laterale "L" autoportante Salerno/Ferrara	AISI 430	ATLPI2629B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	17/03/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

COD. GESTIONALE

Gruppo attacco "L" autoportante Ferrara

1:10

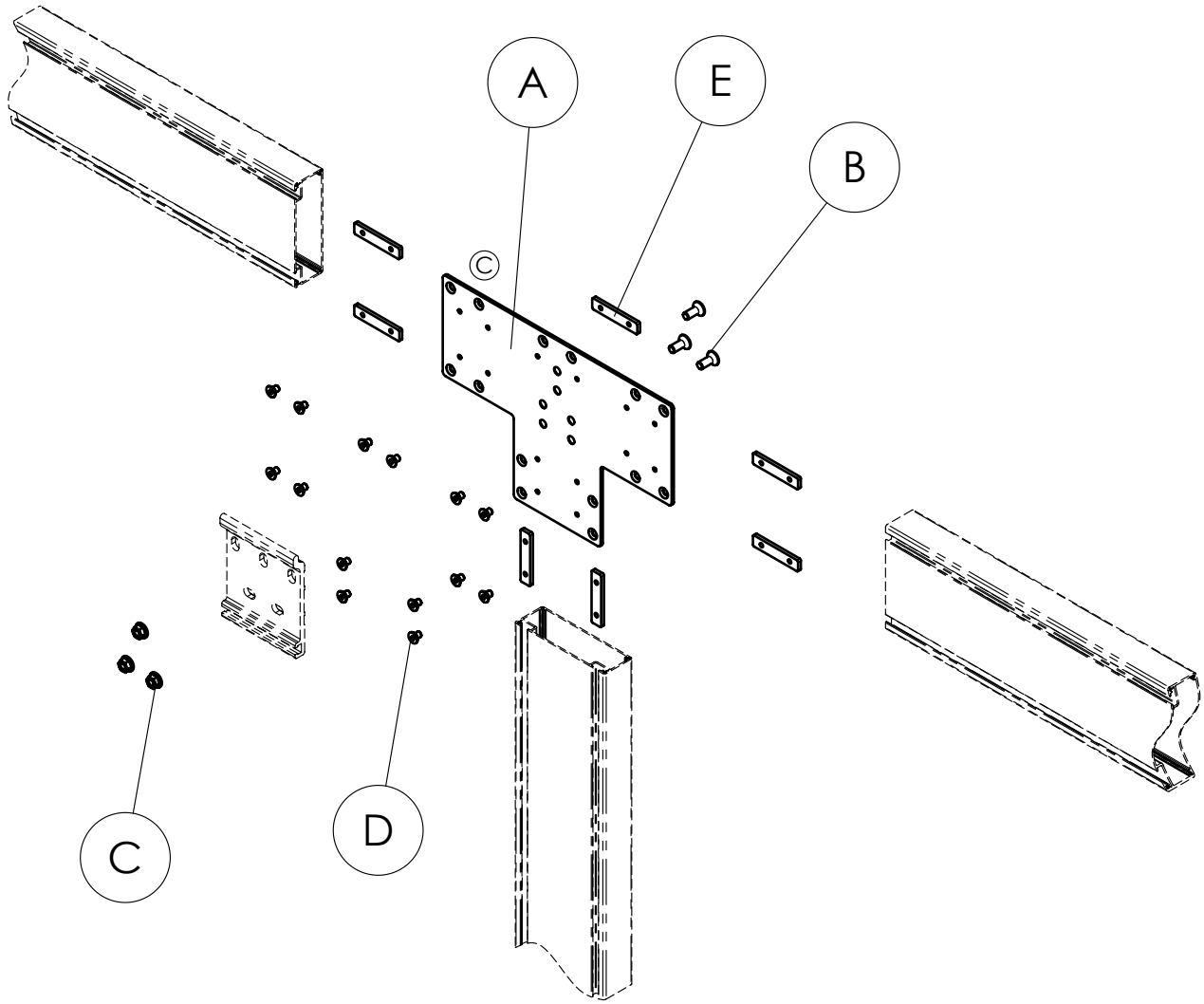
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2633C

2633.C

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (107)

C	Sostituita piastra con ver. B	29/10/09	Del Zotto
Rev.	Descrizione	Data	Firma



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
E	7	Piastrina per Firenze Plus	AISI 304	ATADF1997
D	14	Vite TPSCE M8x12		
C	3	Dado flangiato M10		
B	3	Vite TPSCE M10x25		
Ⓒ A	1	Attacco centrale "T" Autoportante salerno/ Ferrara	AISI 430	ATLPI2631B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	17/03/08	-	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

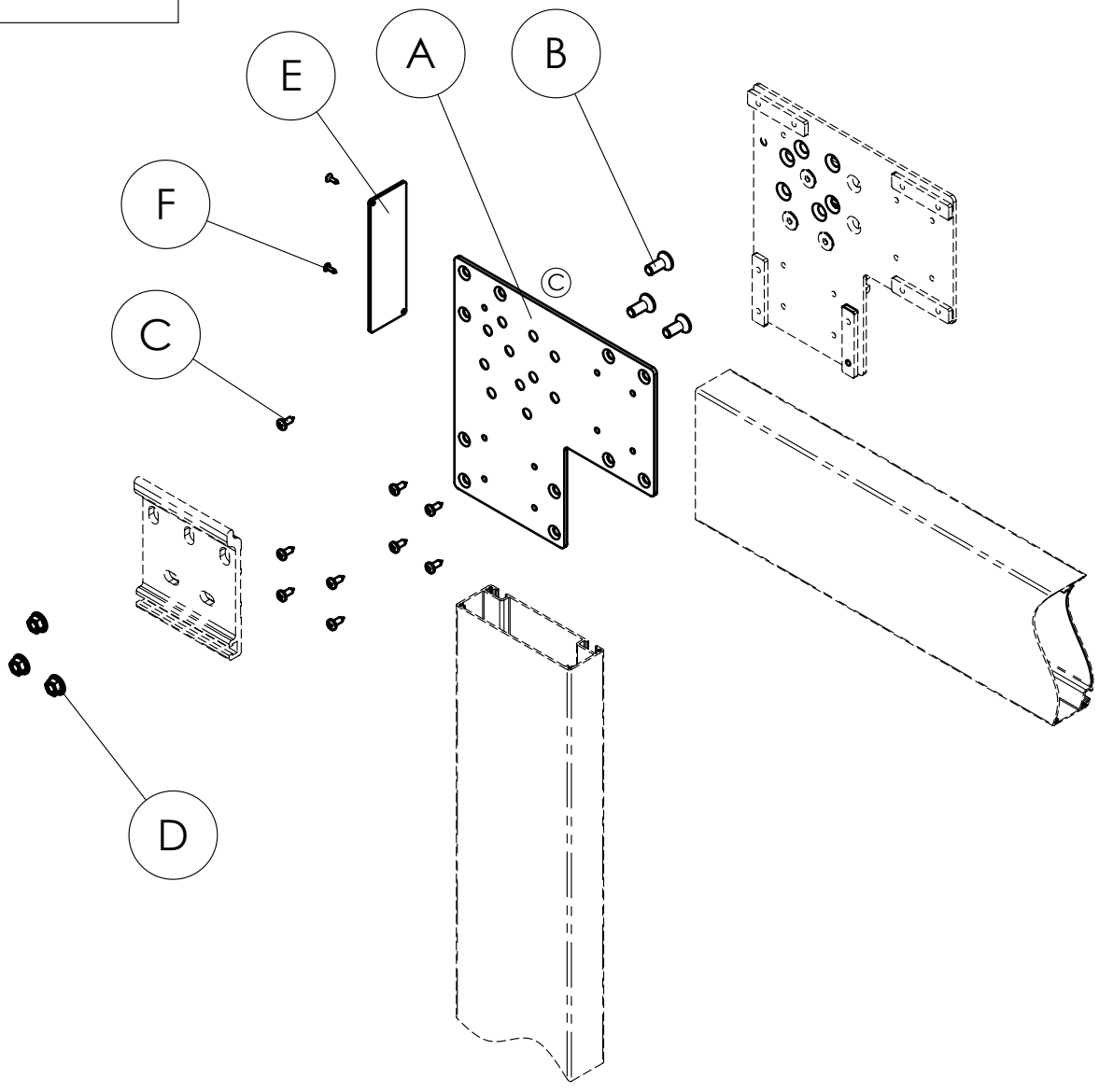
Gruppo attacco "T" autoportante Ferrara

1:10

Finitura		Materiale		2635.C
Peso		File di riferimento	ATGRV2635C	

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (108)



C	Sostituito piastra con ver. B	29/10/09	Del Zotto
Rev.	Descrizione	Data	Firma

N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
F	2	Vite TPS+ 3,5x13		
E	1	Tappo arcareccio Ravenna/Ferrara	Al UNI 6060	ATLPA2578
D	3	Dado flangiato M10		
C	9	Vite autofilettante TC+ 5.5x16		
B	3	Vite TPSCE M10x25		
© A	1	Attacco laterale "L" autoportante Salerno/Ferrara	AISI 430	ATLPI2629B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	17/03/08	-	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Gruppo attacco "L" autoportante doppio Ferrara

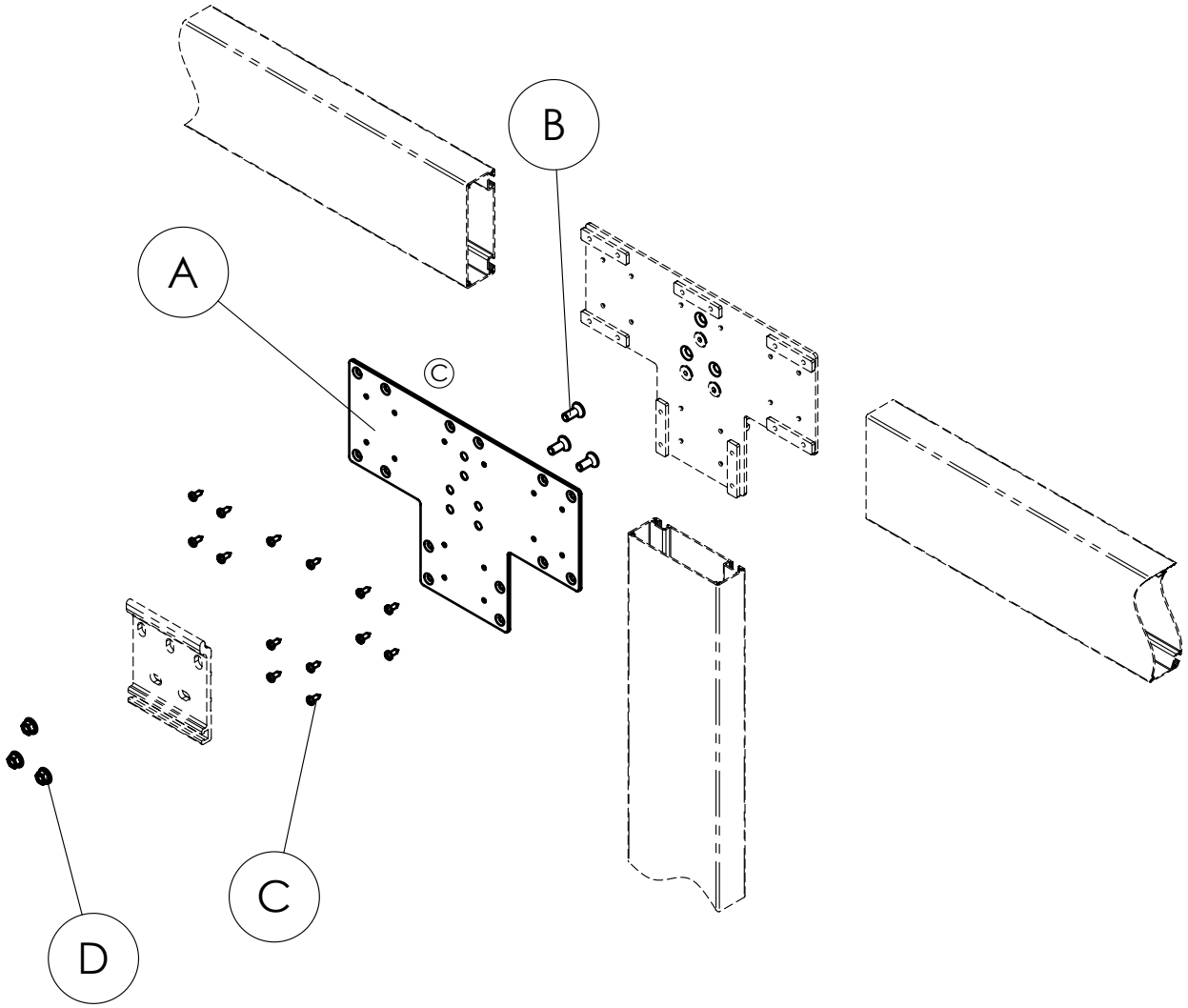
1:10

Finitura		Materiale		2634.C
Peso		File di riferimento	ATGRV2634C	

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (109)

Rev.	Descrizione	Data	Firma
C	Sostituita piastra con ver. B	29/10/09	Del Zotto



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
D	3	Dado flangiato M10		
C	14	Vite autofilettante TC+ 5.5x16		
B	3	Vite TPSCE M10x25		
A	1	Attacco centrale "T" Autoportante Salerno/Ferrara	AISI 430	ATLPI2631B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	17/03/08	-	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

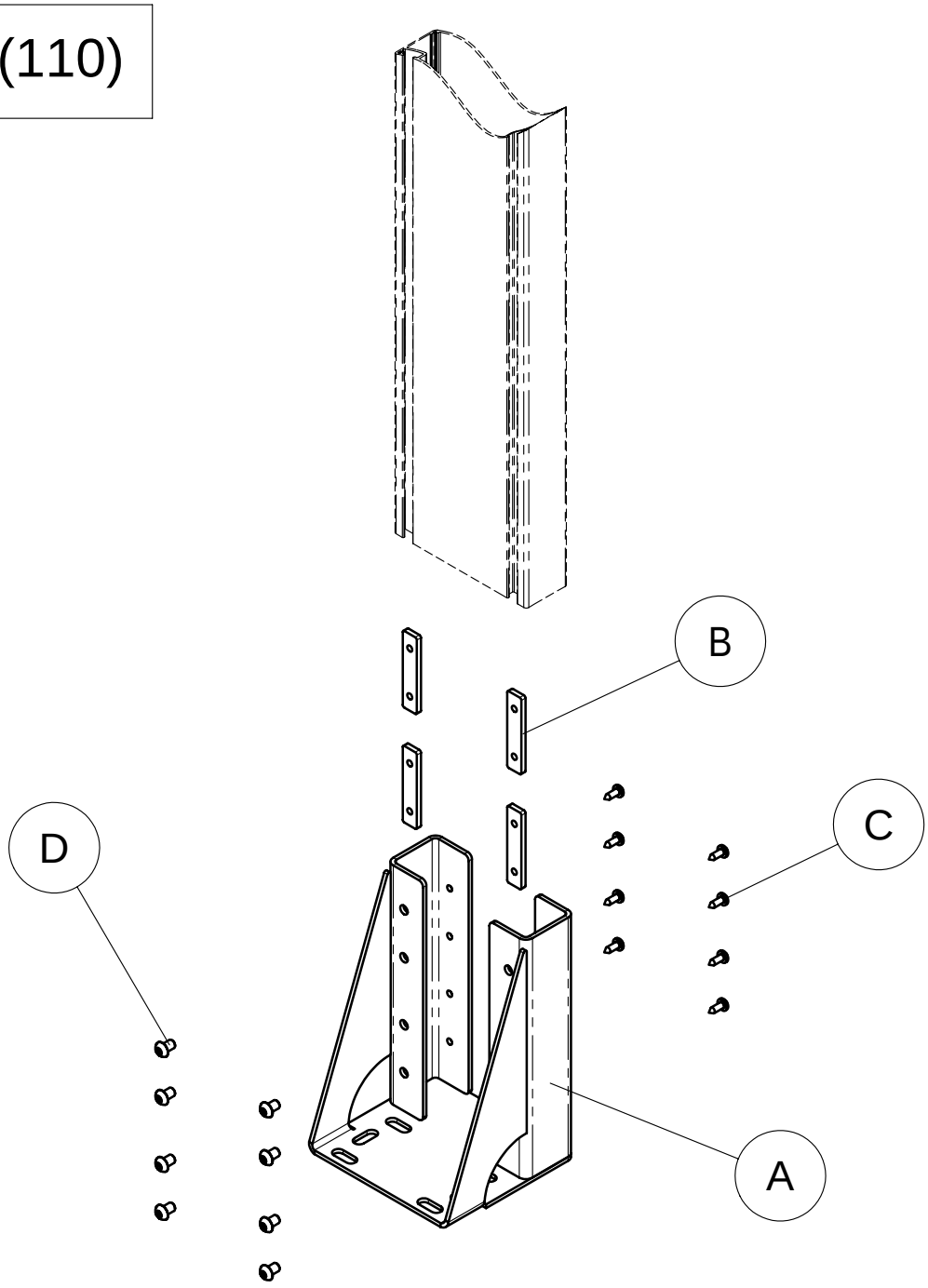
Gruppo attacco "T" autoportante doppio Ferrara

1:10

Finitura		Materiale		2636.C
Peso		File di riferimento	ATGRV2636C	

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (110)



Art.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Codice
D	8	Vite TBEI M8x12			
C	8	Vite TC+ 5.5x16			
B	4	Piastrina per Firenze Plus	AISI 304	24.64 g	ATADF1997
A	1	Staffa a terra autoportante Ferrara			ATGRV2640

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	19/03/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo staffa a terra Autoportante Ferrara

1:5

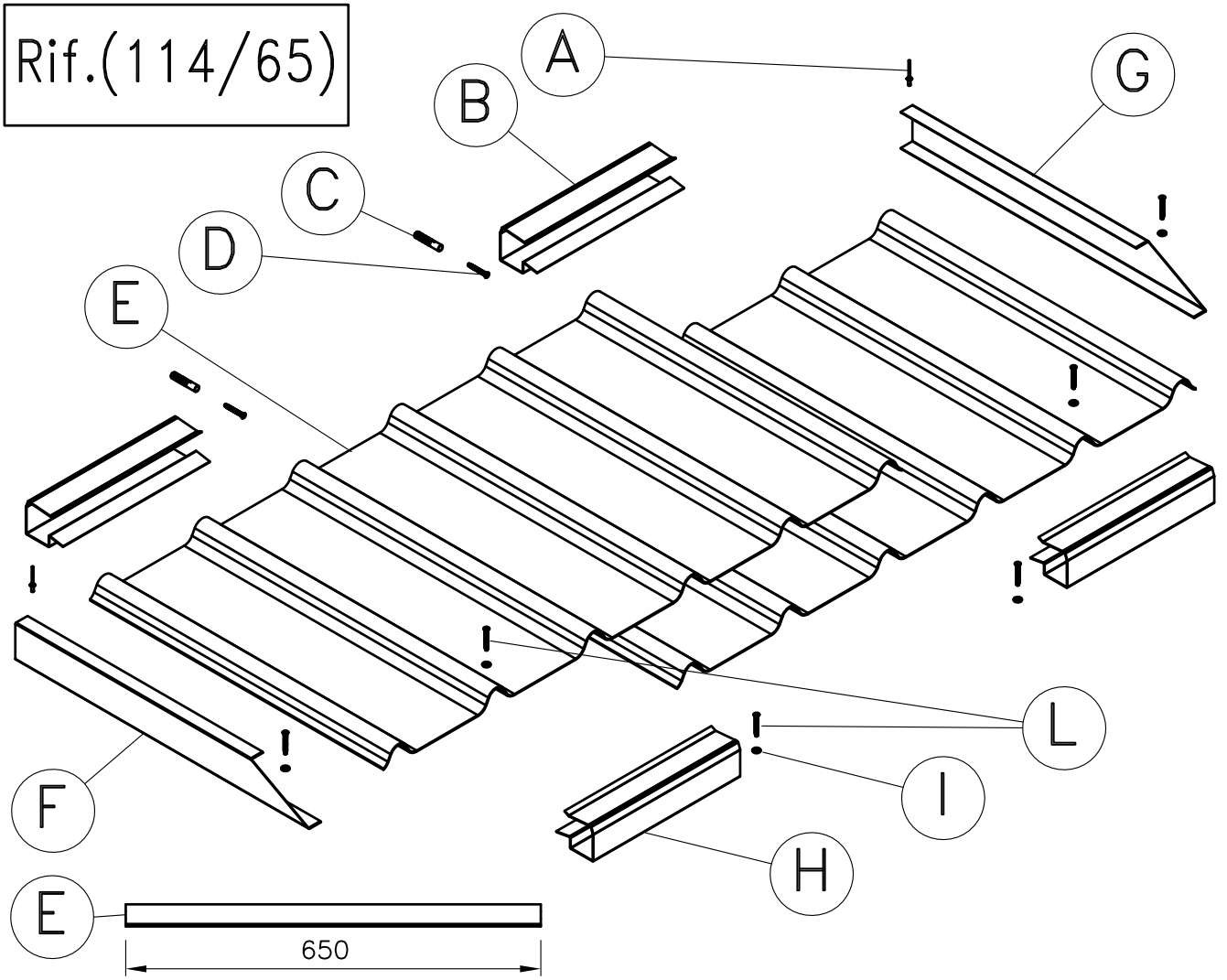
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2641

2641

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Indice dis.	Toll. non indicate: UNI 5073				Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(114/65)



L	n	Vite autofilettante TPS+ 5.5x32	Acciaio INOX A2 AISI 304	3/ml + 2	–
I	n	Rondella M6 con guarnizione	Acciaio INOX A2 AISI 304	3/ml + 2	–
H	1	Prof. anteriore Tettuccio	Al UNI6060 15/10	–	ATPFA2112.dwg
G	1	Laterale Destro Serie 65	Al UNI6060 12/10	–	ATPTA2236d.dwg
F	1	Laterale Sinistro Serie 65	Al UNI6060 12/10	–	ATPTA2236s.dwg
E	1	Tettuccio Serie 65	Vetroresina	–	ATPTP1893.dwg
D	n	Vite Autofilett. KFR 6,3x50,8	Acciaio INOX A2 AISI 304	1/ml + 1	–
C	n	Tassello S10x50	Nylon	1/ml + 1	–
B	1	Prof. Posteriore Tettuccio	Al UNI6060 15/10	–	ATPFA2112.dwg
A	4	Rivetto Al 3x7 Ral8017	Alluminio	–	–
Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note

MATERIALE	Vari		Coeff. Impiego	–	NOTE	–		
PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	17/04/02	04/04/08	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	Del Zotto	–	Data	–		Cod. Sost	–

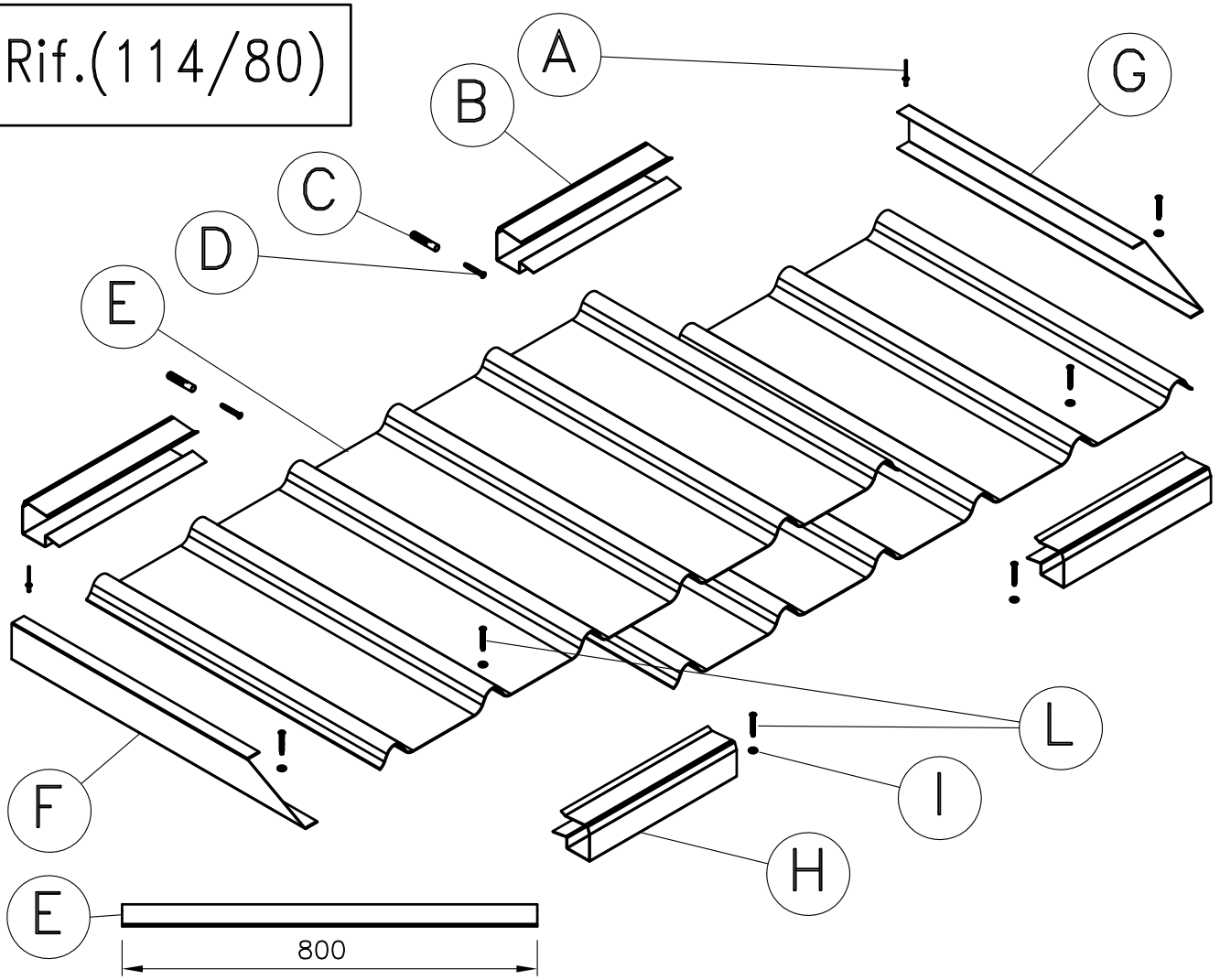
Gruppo Tettuccio Completo Serie 65 per Alluminio

1 : 10

	Reparto	–	Finitura superficiale	–	2653
RetractableAwnings.com	Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2654.dwg	

Indice dis.	Toll. non indicate: UNI 5073				Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(114/80)



L	n	Vite autofilettante TPS+ 5.5x32	Acciaio INOX A2 AISI 304	3/ml + 2	–
I	n	Rondella M6 con guarnizione	Acciaio INOX A2 AISI 304	3/ml + 2	–
H	1	Prof. anteriore Tettuccio	Al UNI6060 15/10	–	ATPFA2112.dwg
G	1	Laterale Destro Serie 80	Al UNI6060 12/10	–	ATPTA2236d.dwg
F	1	Laterale Sinistro Serie 80	Al UNI6060 12/10	–	ATPTA2236s.dwg
E	1	Tettuccio Serie 80	Vetroresina	–	ATPTP1893.dwg
D	n	Vite Autofilett. KFR 6,3x50,8	Acciaio INOX A2 AISI 304	1/ml + 1	–
C	n	Tassello S10x50	Nylon	1/ml + 1	–
B	1	Prof. Posteriore Tettuccio	Al UNI6060 15/10	–	ATPFA2112.dwg
A	4	Rivetto Al 3x7 Ral8017	Alluminio	–	–
Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–			
PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	17/04/02	04/04/08	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	Del Zotto	–	Data	–		Cod. Sost	–

Gruppo Tettuccio Completo Serie 80 per Alluminio

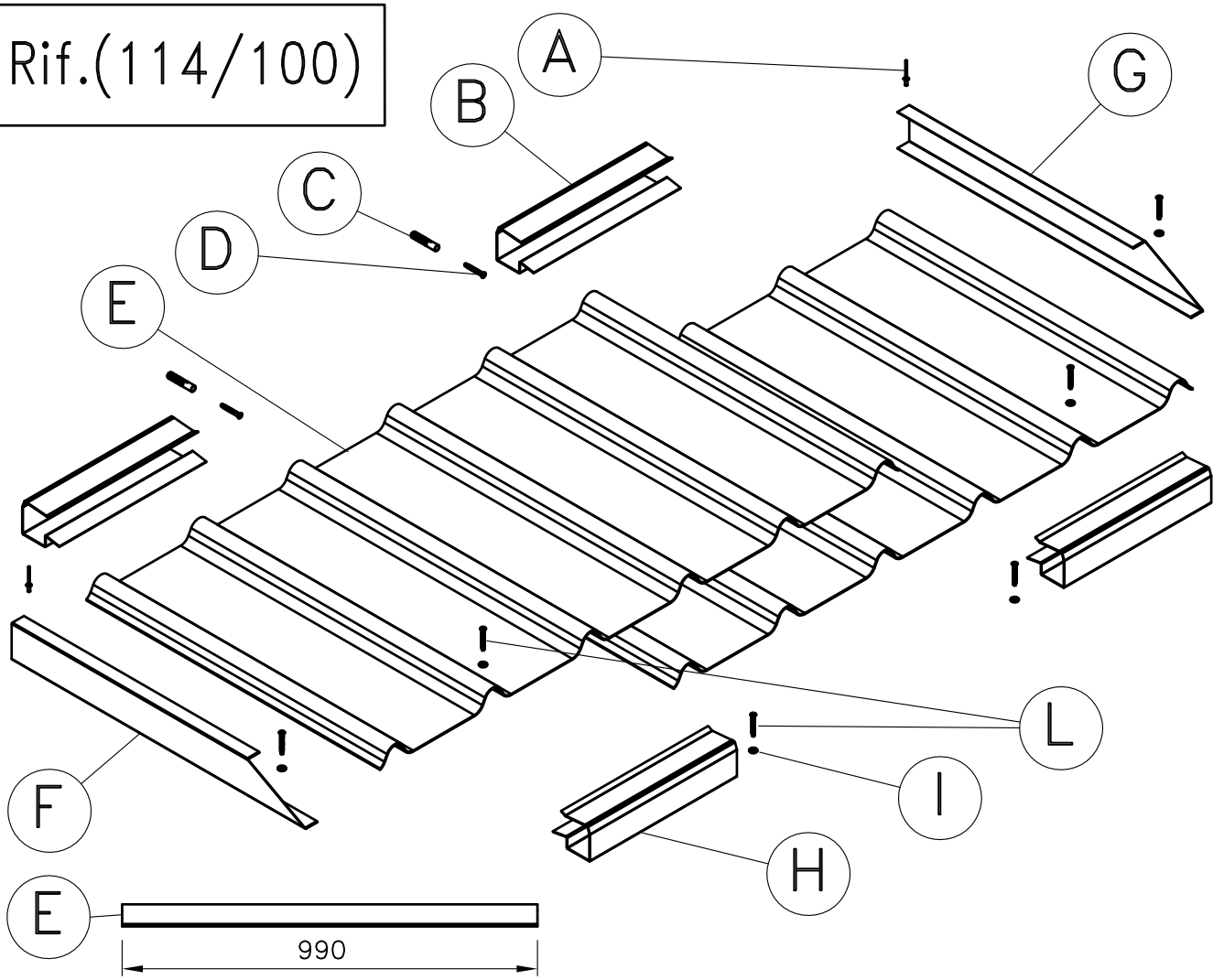
1 : 10

Reparto	–	Finitura superficiale	–	2654
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2654.dwg	

RetractableAwnings.com

Indice dis.	Toll. non indicate: UNI 5073				Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(114/100)



L	n	Vite autofilettante TPS+ 5.5x32	Acciaio INOX A2 AISI 304	3/ml + 2	–
I	n	Rondella M6 con guarnizione	Acciaio INOX A2 AISI 304	3/ml + 2	–
H	1	Prof. anteriore Tettuccio	Al UNI6060 15/10	–	ATPFA2112.dwg
G	1	Laterale Destro Serie 100	Al UNI6060 12/10	–	ATPTA2236d.dwg
F	1	Laterale Sinistro Serie 100	Al UNI6060 12/10	–	ATPTA2236s.dwg
E	1	Tettuccio Serie 100	Vetroresina	–	ATPTP1893.dwg
D	n	Vite Autofilett. KFR 6,3x50,8	Acciaio INOX A2 AISI 304	1/ml + 1	–
C	n	Tassello S10x50	Nylon	1/ml + 1	–
B	1	Prof. Posteriore Tettuccio	Al UNI6060 15/10	–	ATPFA2112.dwg
A	4	Rivetto Al 3x7 Ral8017	Alluminio	–	–
Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	17/04/02	04/04/08	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	Del Zotto	–	Data	–		Cod. Sost	–

Gruppo Tettuccio Completo Serie 100 per Alluminio

1 : 10

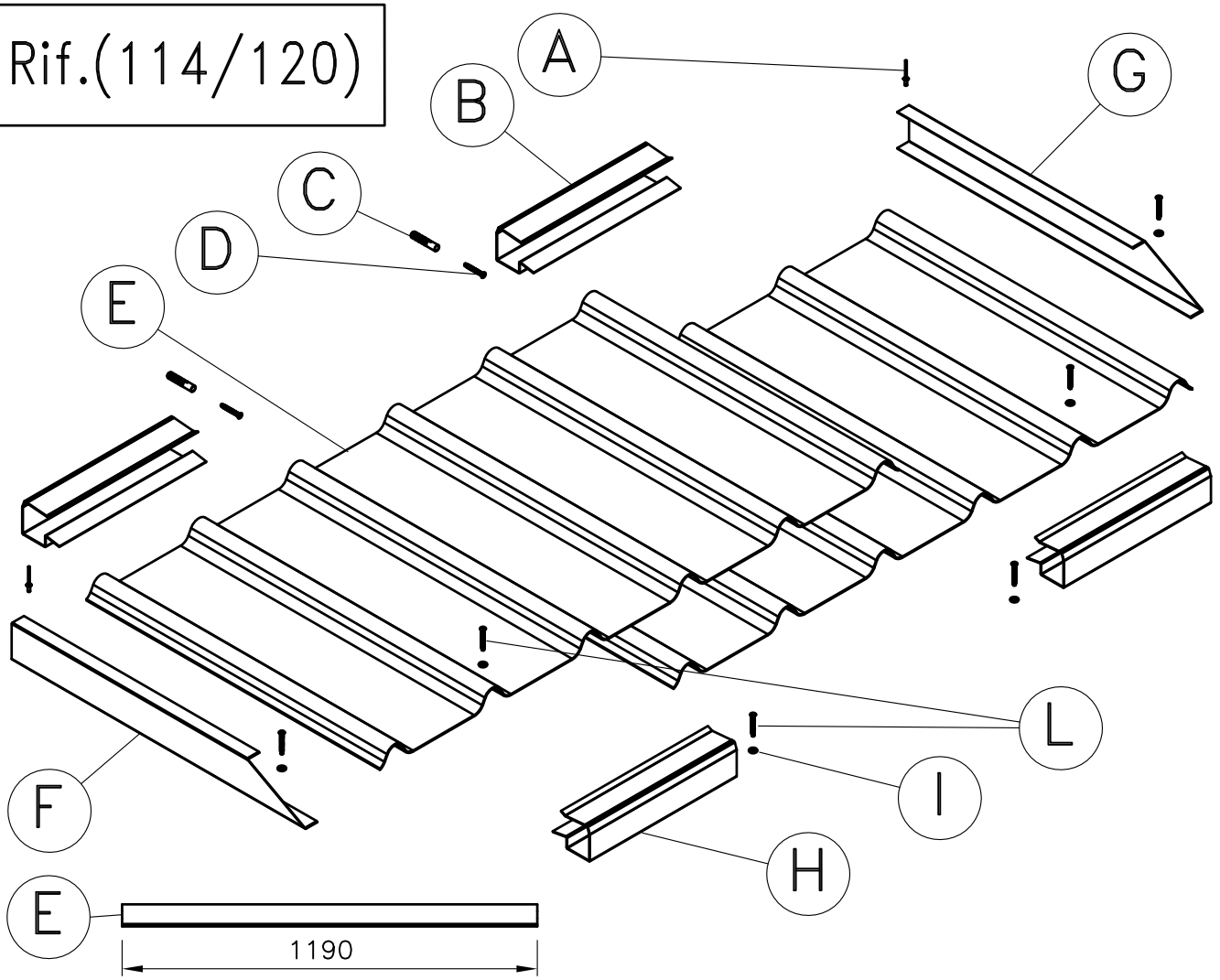
Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2655.dwg

2655

RetractableAwnings.com

Indice dis.	Toll. non indicate: UNI 5073				Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–

Rif.(114/120)



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
L	n	Vite autofilettante TPS+ 5.5x32	Acciaio INOX A2 AISI 304	3/ml + 2	–
I	n	Rondella M6 con guarnizione	Acciaio INOX A2 AISI 304	3/ml + 2	–
H	1	Prof. anteriore Tettuccio	Al UNI6060 15/10	–	ATPFA2112.dwg
G	1	Laterale Destro Serie 120	Al UNI6060 12/10	–	ATPTA2236d.dwg
F	1	Laterale Sinistro Serie 120	Al UNI6060 12/10	–	ATPTA2236s.dwg
E	1	Tettuccio Serie 120	Vetroresina	–	ATPTP1893.dwg
D	n	Vite Autofilett. KFR 6,3x50,8	Acciaio INOX A2 AISI 304	1/ml + 1	–
C	n	Tassello S10x50	Nylon	1/ml + 1	–
B	1	Prof. Posteriore Tettuccio	Al UNI6060 15/10	–	ATPFA2112.dwg
A	4	Rivetto Al 3x7 Ral8017	Alluminio	–	–

MATERIALE	Vari	Coeff. Impiego	–	NOTE	–		
PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome –
Data	17/04/02	17/02/09	–	Codice	–		Cod. Dis. –
Firma	Fiorino L.	Del Zotto	–	Data	–		Cod. Sost –

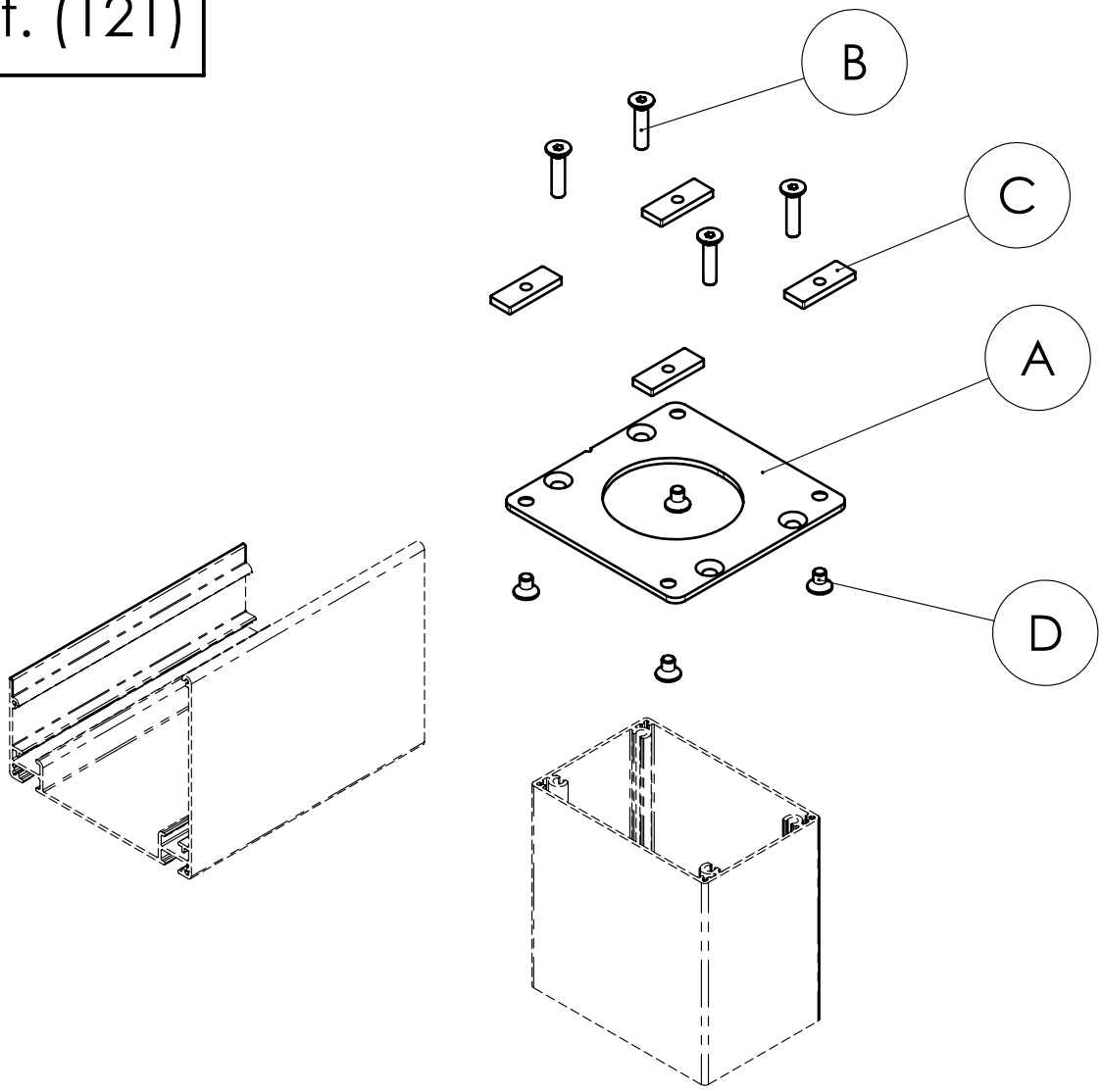
Gruppo Tettuccio Completo Serie 120 per Alluminio

1 : 10

Reparto	–	Finitura superficiale	–	2761
Peso gr.	–	File di riferimento	ATGRV2761.dwg	

RetractableAwnings.com

Rif. (121)



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice	Rev.	Data mod.	Dis.
D	4	Vite TPSCE M8x12					
C	4	Piastrina foro singolo M8	AISI 470LI	2376	B		ATADF2376B
B	4	Vite TPSCE M8x35					
A	1	Piastra attacco montante gronda Ferrara Sassari	AISI 470LI	2717	B	03/12/2010	2717B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE	
Data	19/01/2009	06/12/2010		Codice	-		
Firma	Del Zotto	Del Zotto		Data	-	File di riferimento	2731

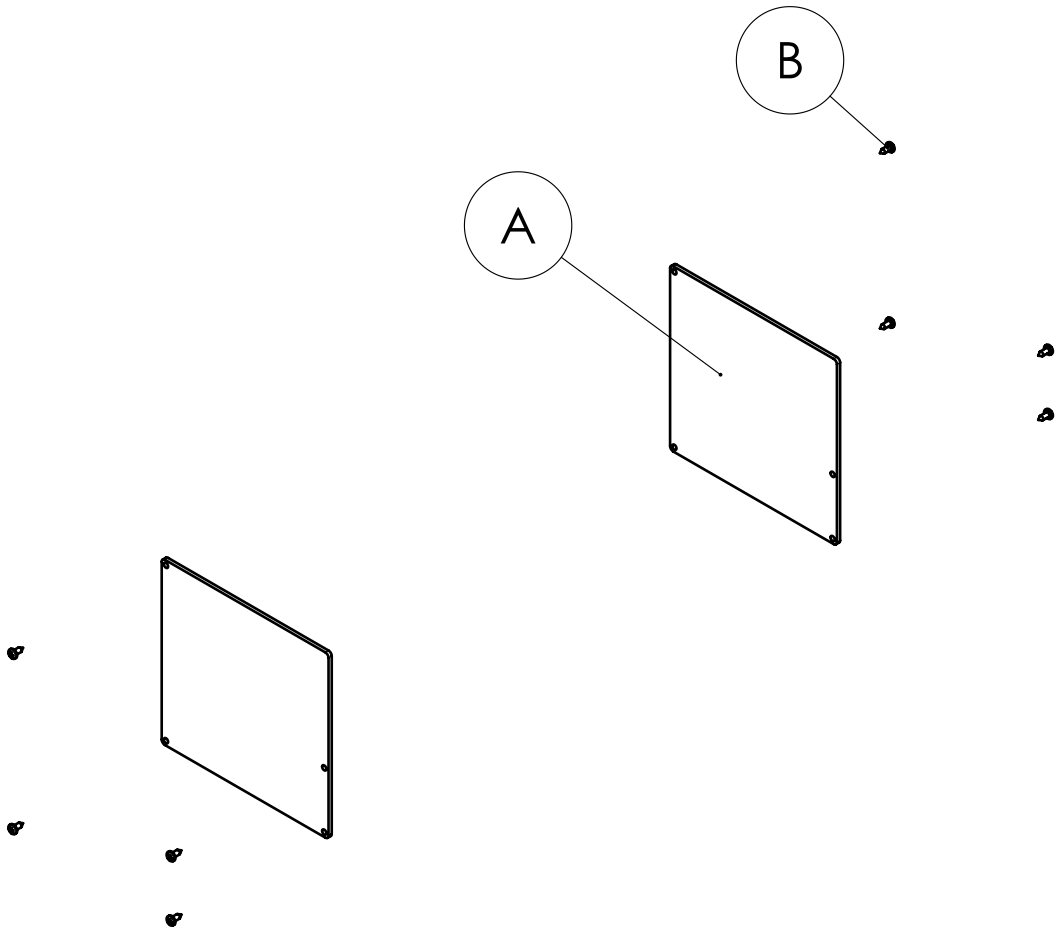
Gruppo attacco montante/gronda Ferrara/Sassari

1:2

				Codice	Rev.
Finitura		Materiale		2731	B
Peso	-	Materiale alternativo			

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (124)



Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
B	8	Vite autofilettante TC+ 3,5x9			
A	2	Tappo profilo gronda Ravenna/Ferrara/Sircusa/Sassari	Al UNI 6060	189 g	ATLPA2596

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	10/12/08	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo coppia tappi gronda frontale Ravenna/Ferrara

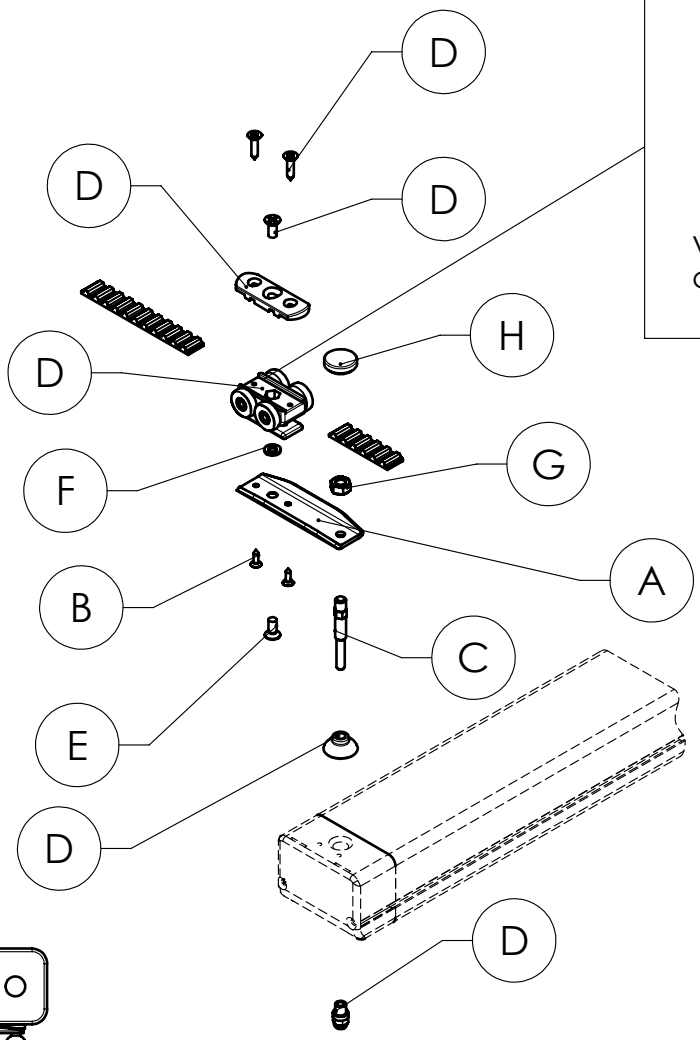
1:5

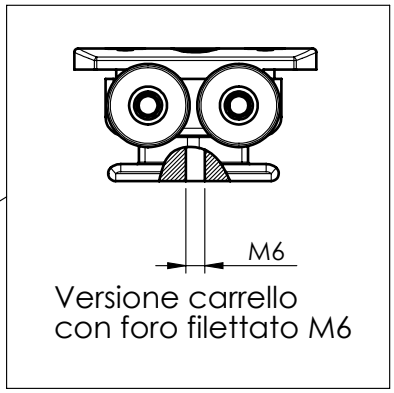
Finitura		Materiale	
Peso	387 g	File di riferimento	ATGRV2711

2711

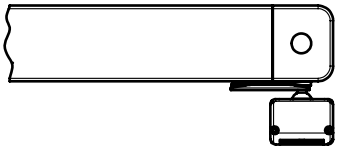
Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (125)





VISTA LATERALE



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice	Rev.	Data mod.	Dis.
H	1	Boccola antigraffio carrello sporgente Firenze	Nylon 6/10	3555	A		3555A
G	1	Dado M8					
F	1	Rosetta piana M6					
E	1	Vite TPS+ M6 x 14					
D	1	Carrello Trainante completo ver. Sporgente		2155	B		ATGRV2155B
C	1	Perno carrello anteriore Sporgente Firenze 2009	AISI 303	2692	C		ATADI2692C
B	2	Vite TPS+ 3,5x13					
A	1	Lama carrello anteriore Sporgente Firenze 2009	AISI 470LI	2691	D	18/11/2010	2691D

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	01/09/2008	14/12/2010		Codice	-	
Firma	Del Zotto	Del Zotto		Data	-	File di riferimento: 2693

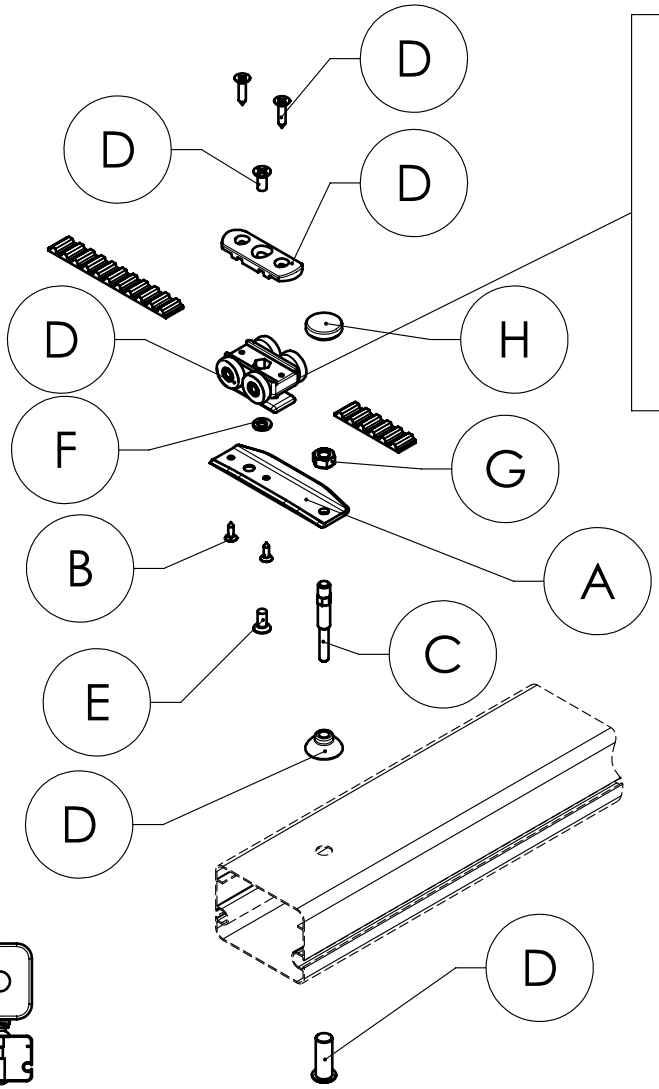
Gruppo carrello trainante terminale sporgente

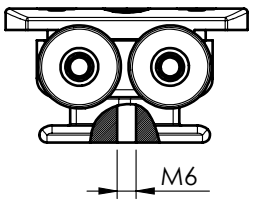
1:5

Finitura		Materiale		Codice	Rev.
Peso		Materiale alternativo		2693	E

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

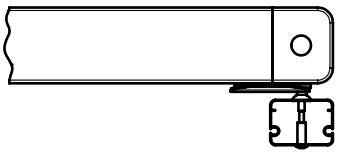
Rif. (126)





Versione carrello
con foro filettato M6

VISTA LATERALE



Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
H	1	Boccola antigraffio carrello sporgente Firenze	Nylon 6/10	3 g	3555
G	1	Dado M8			
F	1	Rosetta piana M6			
E	1	Vite TPS+ M6 x 14			
D	1	Carrello trainante intermedio Completo Firenze		66 g	ATGRV2156B
C	1	Perno carrello anteriore Sporgente Firenze 2009	AISI 303	17.5 g	ATADI2692C
B	2	Vite TPS+ 3,5x13			
A	1	Lama carrello anteriore Sporgente Firenze 2009	AISI 470LI	83.0 g	ATLPI2691C

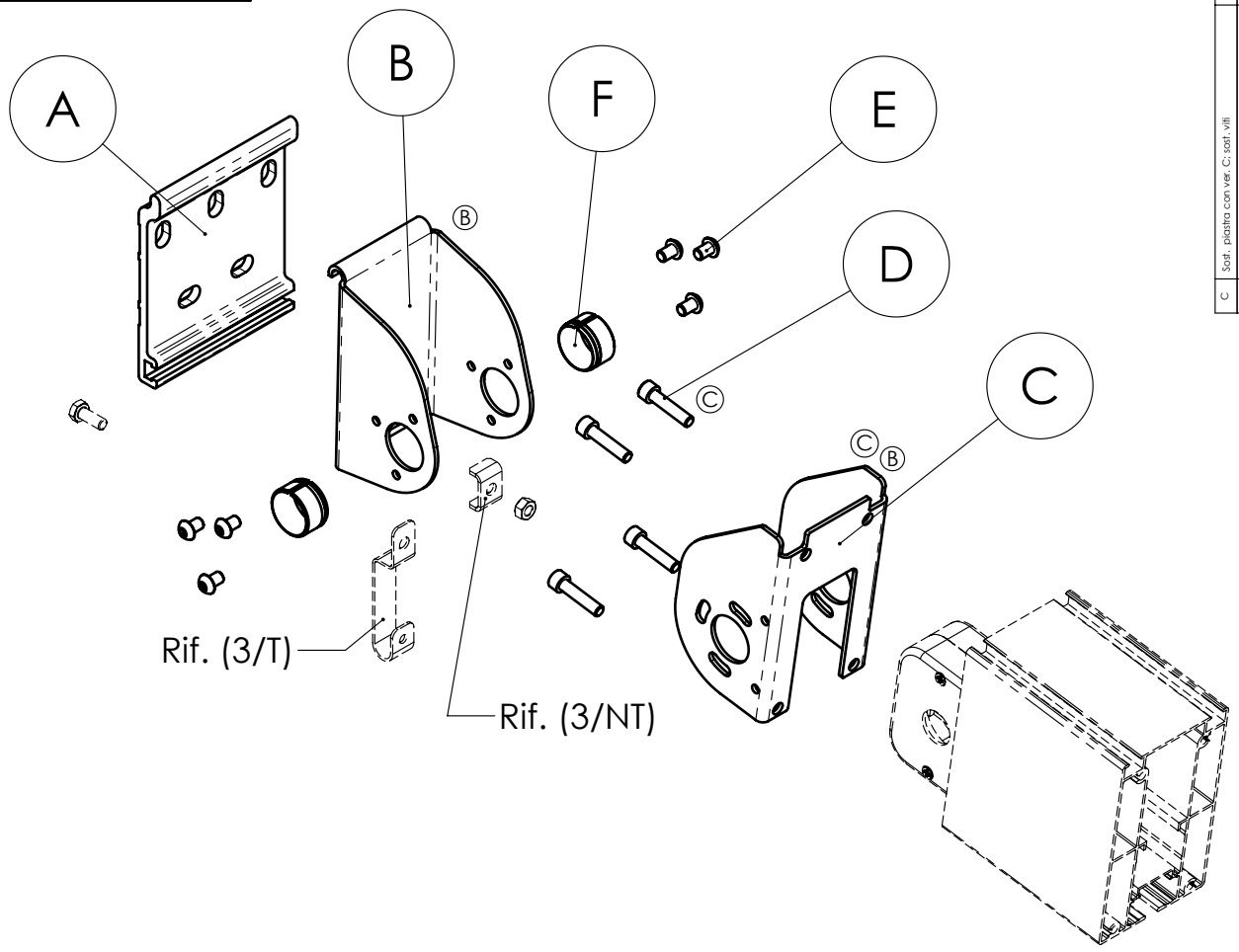
PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE	
Data	01/09/08			Codice	-		
Firma	Admin			Data	-	File di riferimento	2694

Gruppo carrello trainante intermedio sporgente — 1:5

				Codice	Rev.
Finitura		Materiale		2694	E
Peso		Materiale alternativo			

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (127)



C	Sost. piastra con ver. C; sost. viti	29/10/09	DelZotto
B	Sostituite piastre con ver. B	27/02/09	DelZotto
Rev.	Descrizione	Data	Firma

Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
F	2	Boccola di centraggio	AISI 304	22 g	ATADF1908D
E	6	Vite TBEI M8x12 scotch grip			
Ⓒ D	4	Vite TCCE M8x35 scotch grip			
ⒸⒷ C	1	Staffa attacco posteriore Sircusa/Sassari2009	AISI 470LI	699.4 g	ATLPI2718C
Ⓑ B	1	Piastra supporto a parete Ravenna/Ferrara/Sircusa/Sassari	AISI 470LI	834 g	ATLPI2716B
A	1	Piastra supporto a muro	Lega 6061	450 g	ATPSA1853

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	19/01/09	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo Attacco a parete Sircusa Sassari

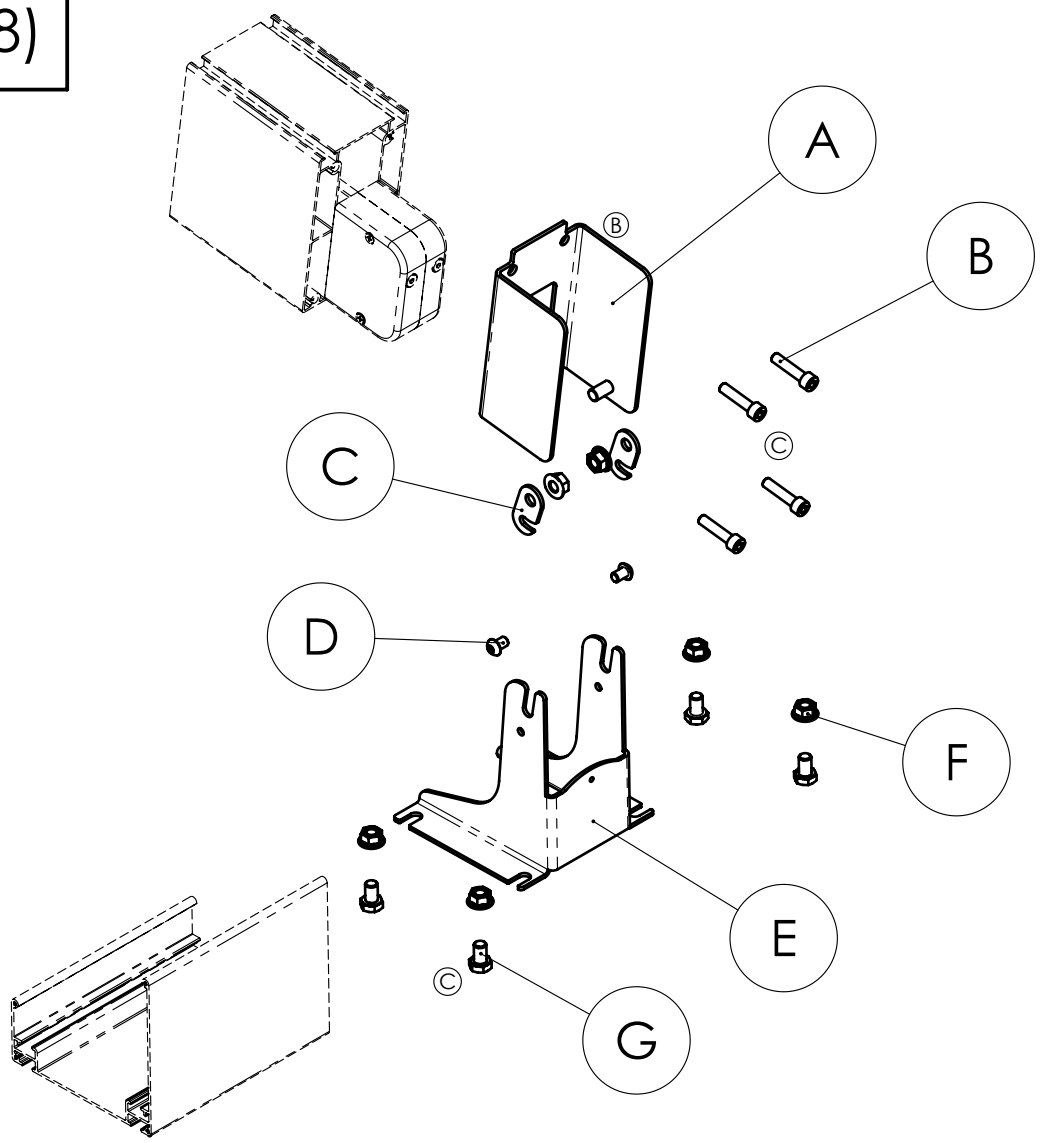
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2736C

2736.C

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (128)



C	Sostituite viti TCCE M8x20 e viti TE M10x20	04/11/09	DelZotto
B	Sostituite piastre con ver. B	27/02/09	DelZotto
Rev.	Descrizione	Data	Firma

	Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
©	G	4	Vite TE M10x16			
	F	6	Dado flangiato M10			
Ⓑ	E	1	Staffa fissaggio anteriore gronda/profilo Sassari	AISI 304	784 g	ATLPI2720A
	D	2	Vite TBEI M8x12			
	C	2	Gancio sicurezza fissaggio anteriore Ravenna/Ferrara/Sircusa/Sassari	AISI 304	20 g	ATLPI2665
©	B	4	Vite TCCE M8x35 scotch grip			-
	A	1	Staffa attacco anteriore profilo Sassari	AISI 304	801.4 g	ATLPI2719B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	19/01/09	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo attacco anteriore Sassari 2009

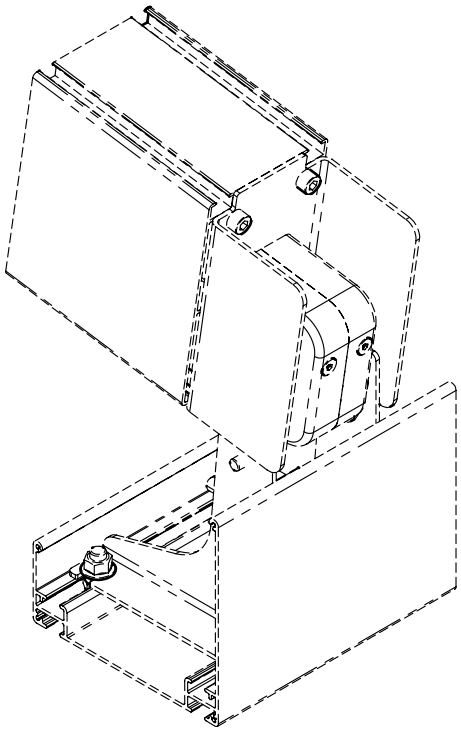
1:10

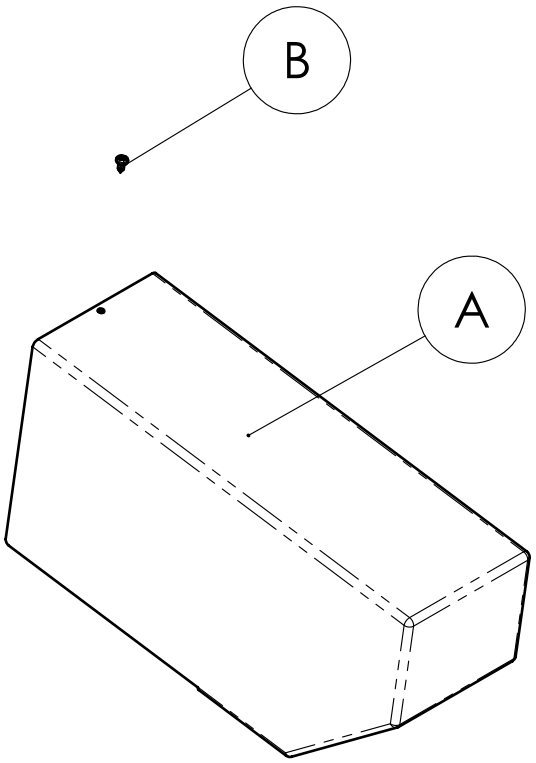
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2737C

2737.C

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (129)





Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
B	1	Vite autofilettante TC+ 3,5x9			
A	1	Tappo anteriore sagomato Sassari	Al UNI 6060	627.9 g	ATLPA2723A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	NOTE -
Data	19/01/09	-	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

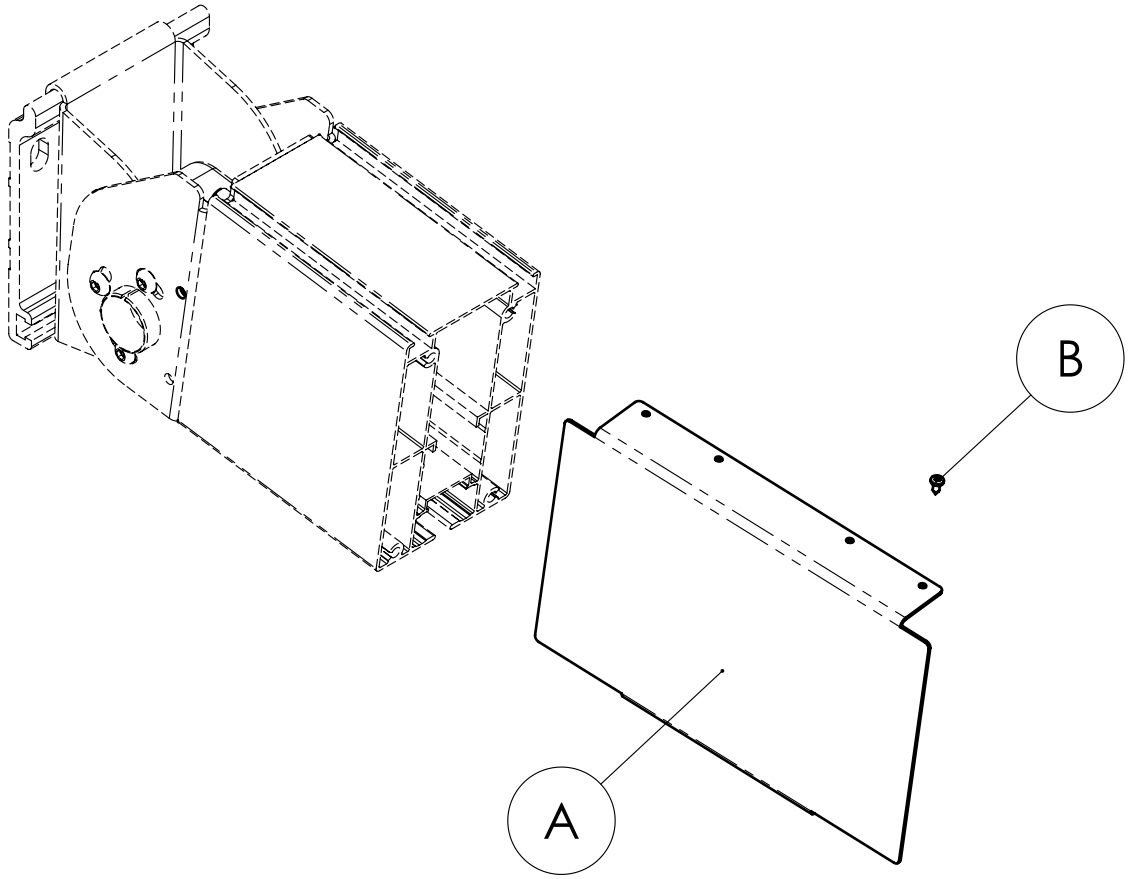
Gruppo tappo anteriore sagomato Sassari 2009

1:5

Finitura		Materiale		2738.A
Peso		File di riferimento	ATGRV2738A	

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (130)



Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
B	1	Vite autofilettante TC+ 3,5x9			
A	1	Carter posteriore profilo Ravenna/Sassari 2009	Al UNI 6060	192 g	ATLPA2721A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	19/01/09	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo carter laterale Ravena/Sassari 2009

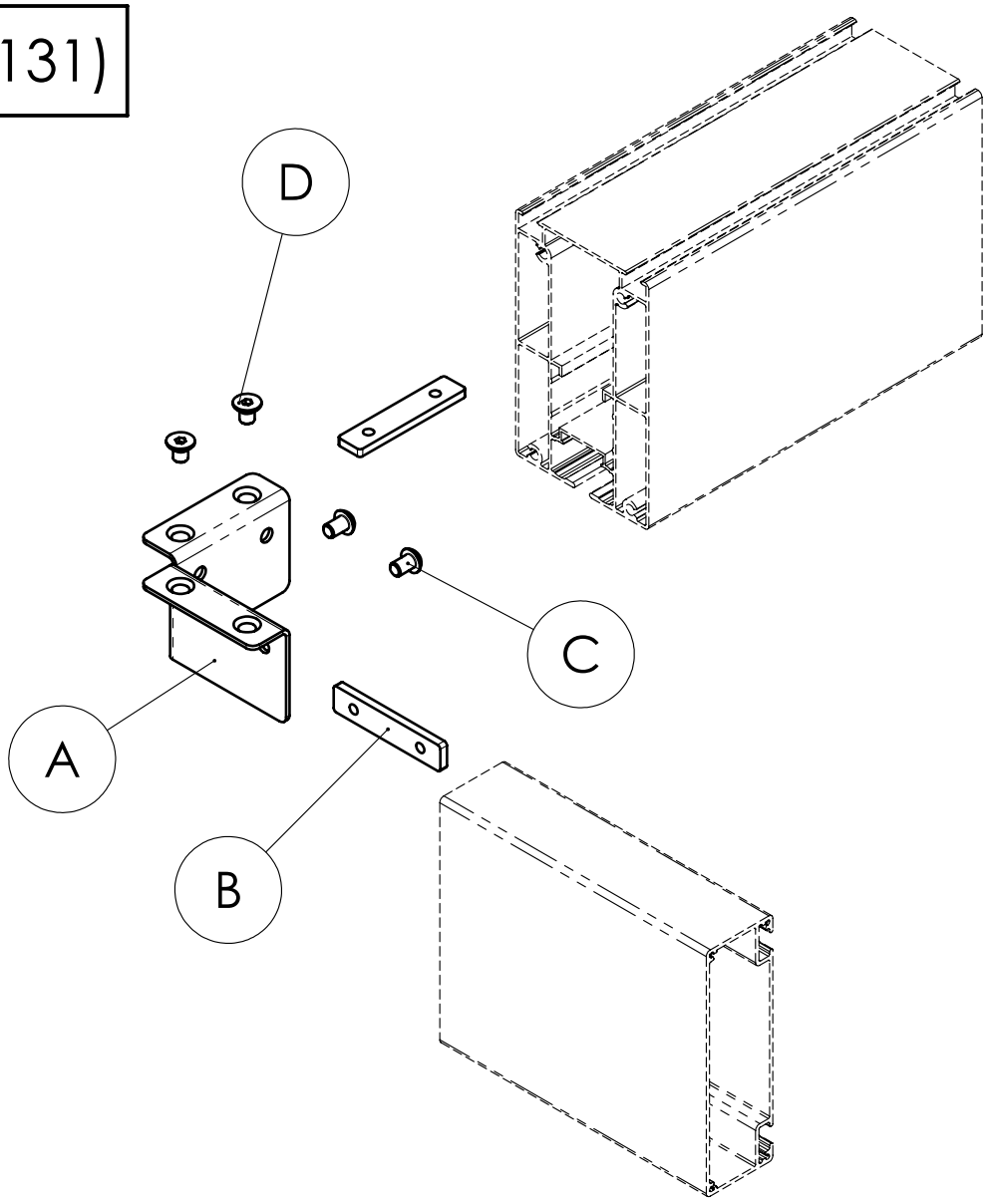
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2739A

2739.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (131)



Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
D	2	Vite TPSCE M8x12			
C	2	Vite TBEI M8x12 scotch grip			
B	2	Piastrina per Firenze Plus	AISI 304	52.00 g	ATADF1997
A	1	Staffa attacco corrente Sircusa/Sassari 2009	AISI 430	284 g	ATLPI2725A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	19/01/09	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo attacco corrente Ravenna/Sassari 2009

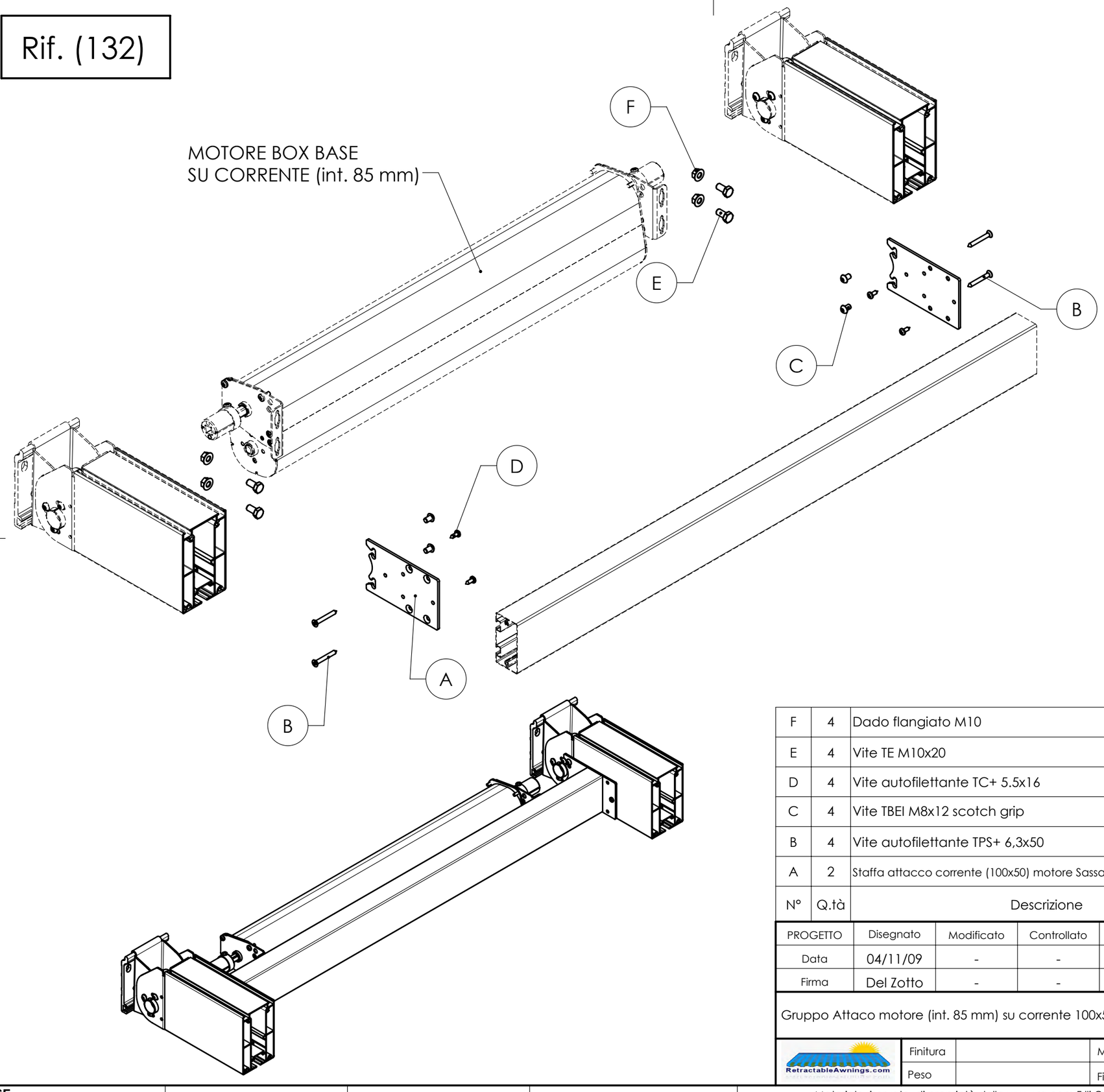
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2740A

2740.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (132)



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
F	4	Dado flangiato M10		
E	4	Vite TE M10x20		
D	4	Vite autofilettante TC+ 5.5x16		
C	4	Vite TBEI M8x12 scotch grip		
B	4	Vite autofilettante TPS+ 6,3x50		
A	2	Staffa attacco corrente (100x50) motore Sassari/Sircusa/Rimini	AISI 430	ATLPI2852A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	04/11/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

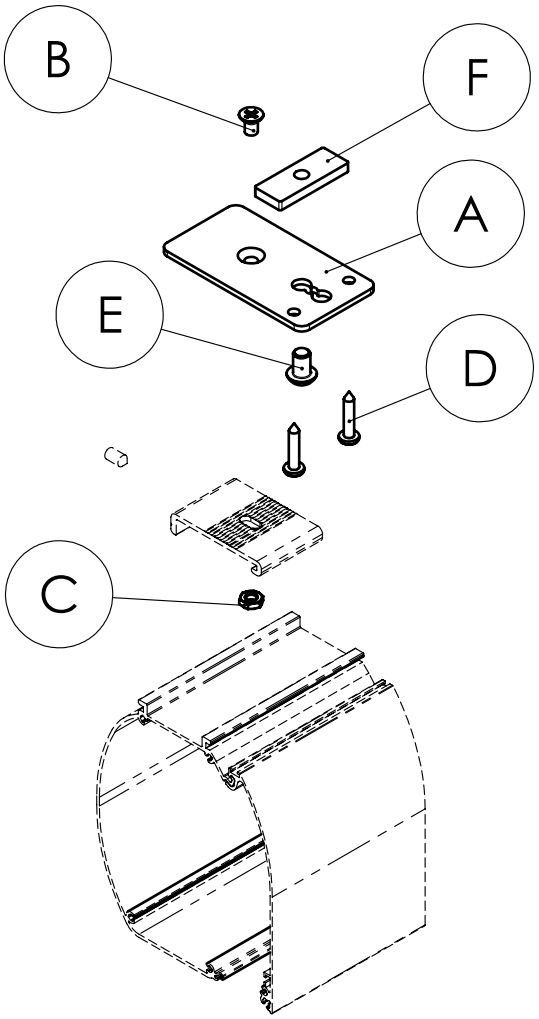
Gruppo Attaco motore (int. 85 mm) su corrente 100x50 Sassari/Sircusa/Rimini

1:5

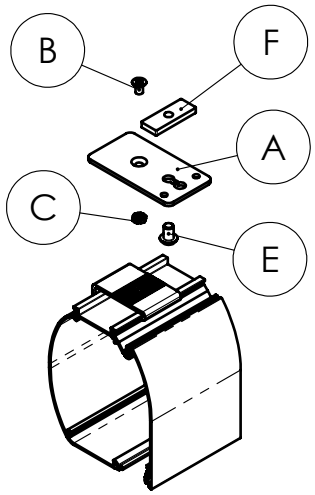
Finitura		Materiale		3045.A
Peso		File di riferimento	ATGRV3045A	

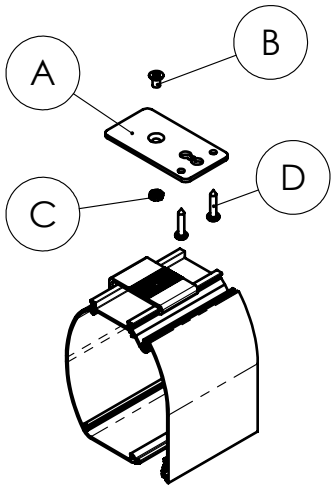
Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (138)



Fissaggio su profilo laterale
FirenzePlus e gronda Ferrara/Sassari





Fissaggio su trave laterale Monza
e arcareccio laterale Ferrara/Sassari

Pos.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Parte
A	1	Lama di fissaggio particolare Terni A2009	AISI 304	105 g	ATLPF2752A
B	1	Vite TPS+ M6x10			
C	1	Dado basso M6			
D	2	Vite autofilettante TC+ 4,8x25			
E	1	Vite TBEI M8x12 scotch grip			
F	1	Piastrina foro singolo M8	AISI 304	29 g	ATADF2376B

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce
Data	30/01/09	-	-	Codice	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-

NOTE -

Gruppo fissaggio particolare Terni A 2009

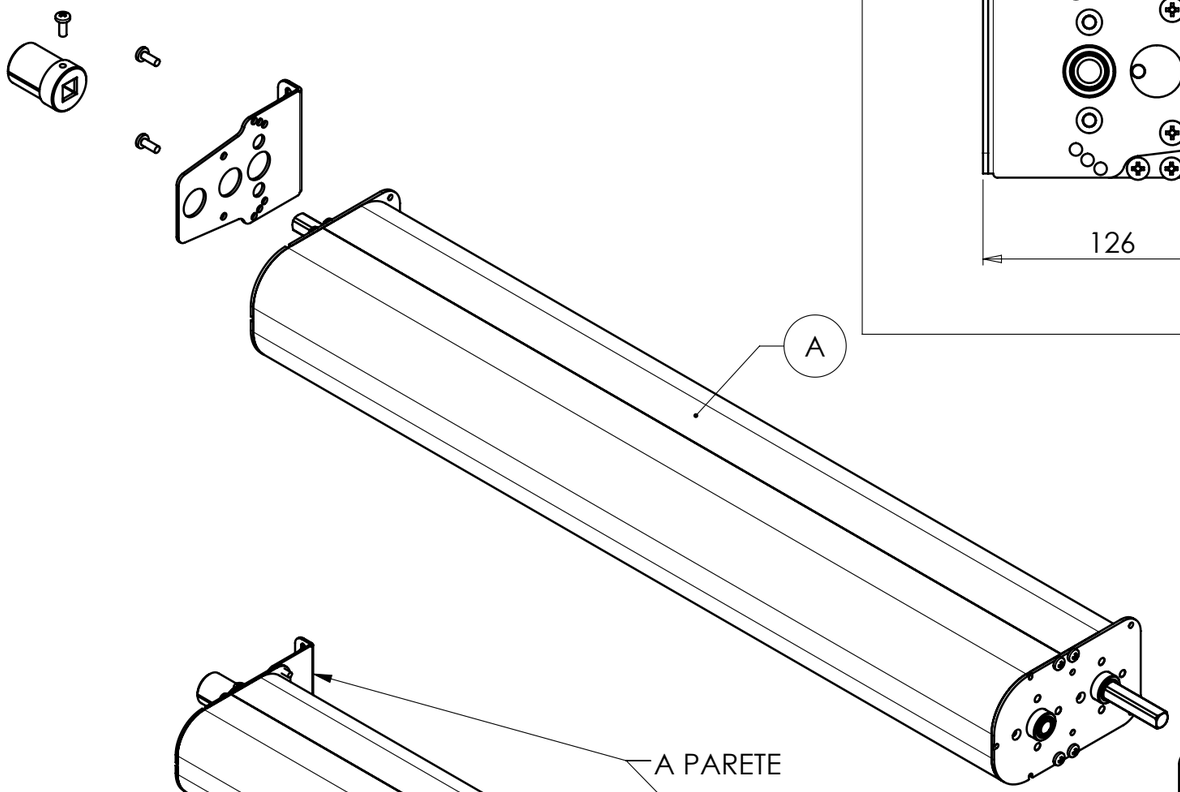
1:5

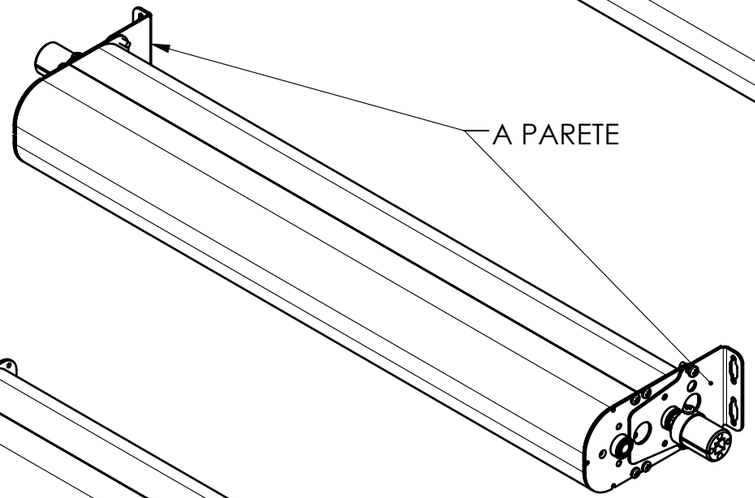
Finitura		Materiale	
Peso	412 g	File di riferimento	ATGRV2753A

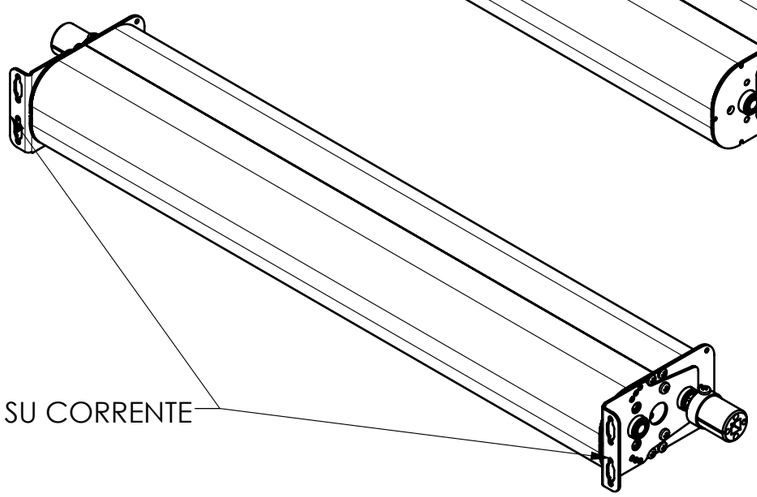
2753.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

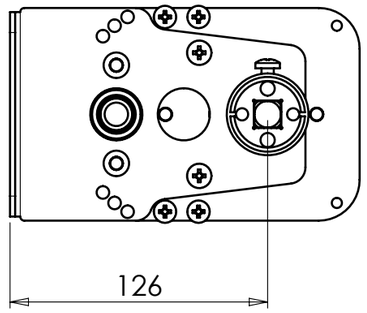
Rif. (140)



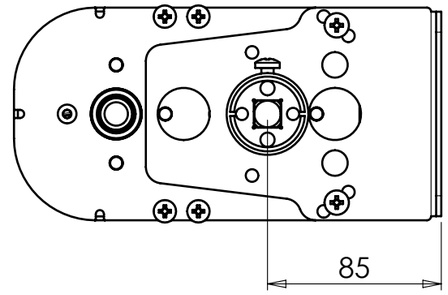


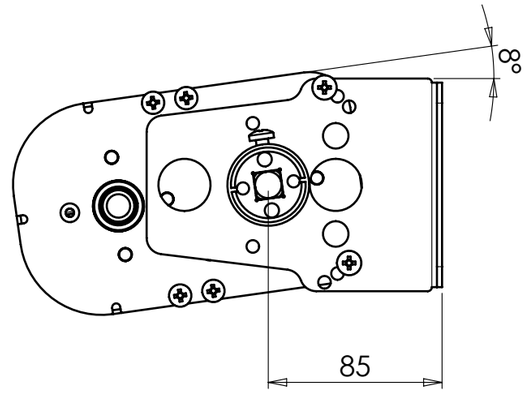


FISSAGGIO SU PROF. CORRENTE



FISSAGGIO A PARETE





N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
D	6	Vite TC+ M6x16 scotch grip		
C	2	Calotta Ø40 FQ13 (+ boccola dis.2391)	PVC Rigido	ATADP2135C
B	2	Staffa fissaggio universale Safety Box	AISI 430	ATLPI2926A
A	1	Corpo motore universale Safety Box		ATGRV2942A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	02/11/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

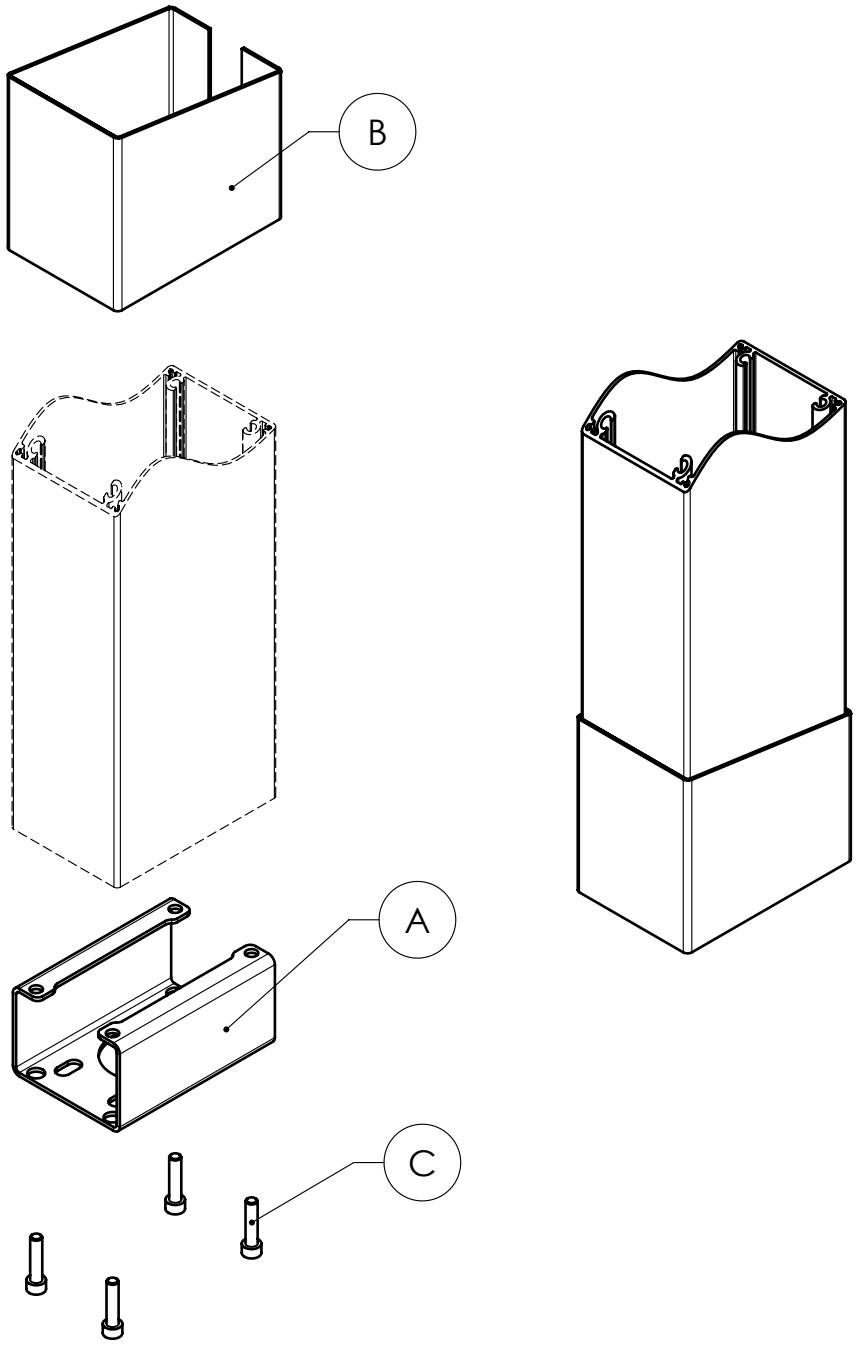
Gruppo fissaggio (parete o corrente) Safety Box — 1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2883A

2883.A

Materiale riservato, di proprietà della PRATIC F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (141)



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
C	4	Vite TCCE M8x35 scotch grip		
B	1	Carter staffa a terra Ravenna/Ferrara	Al UNI 6060	ATLPA2585B
A	1	Staffa a terra fissa Ferrara/Sassari/Sircusa	AISI 304	ATLPI2830A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	29/10/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

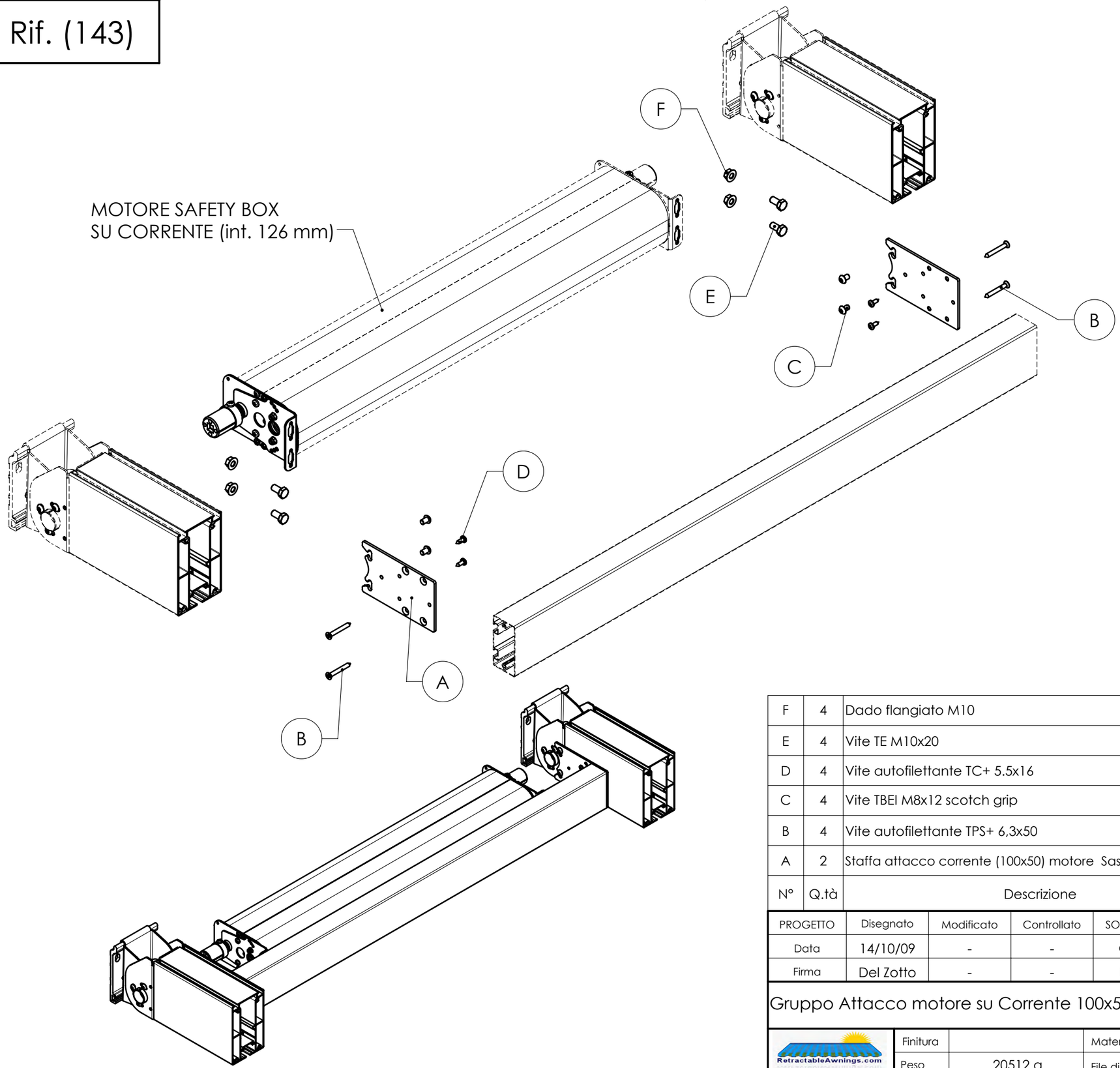
Gruppo Staffa a terra fissa Ferrara/Sassari/Sircusa

1:5

Finitura		Materiale		3034.A
Peso		File di riferimento	ATGRV3034A	

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (143)



F	4	Dado flangiato M10		
E	4	Vite TE M10x20		
D	4	Vite autofilettante TC+ 5.5x16		
C	4	Vite TBEI M8x12 scotch grip		
B	4	Vite autofilettante TPS+ 6,3x50		
A	2	Staffa attacco corrente (100x50) motore Sassari/Sircusa/Rimini	AISI 430	ATLPI2852A
N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	14/10/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Gruppo Attacco motore su Corrente 100x50 Sassari/Sircusa/Rimini

1:5

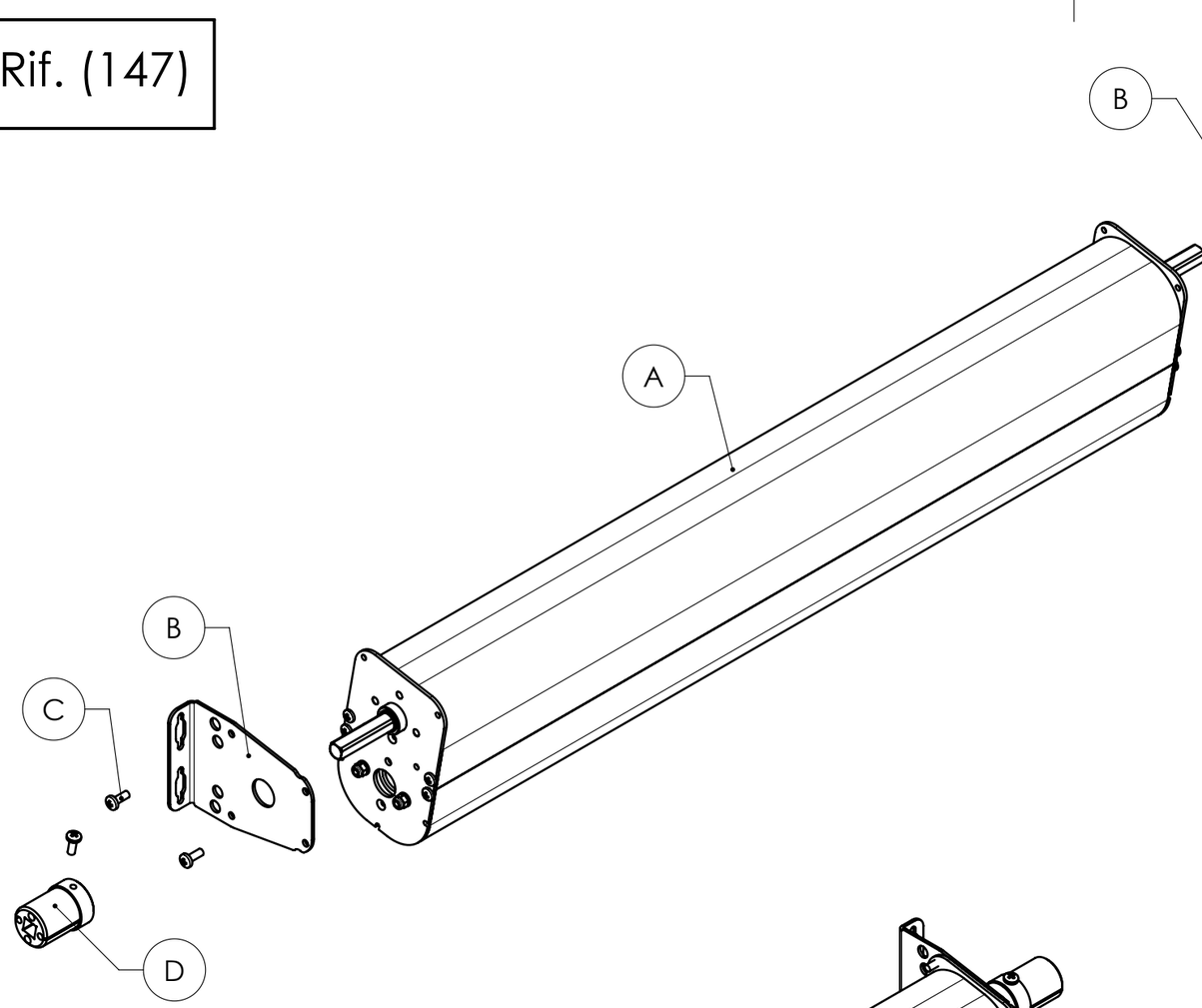
RetractableAwnings.com

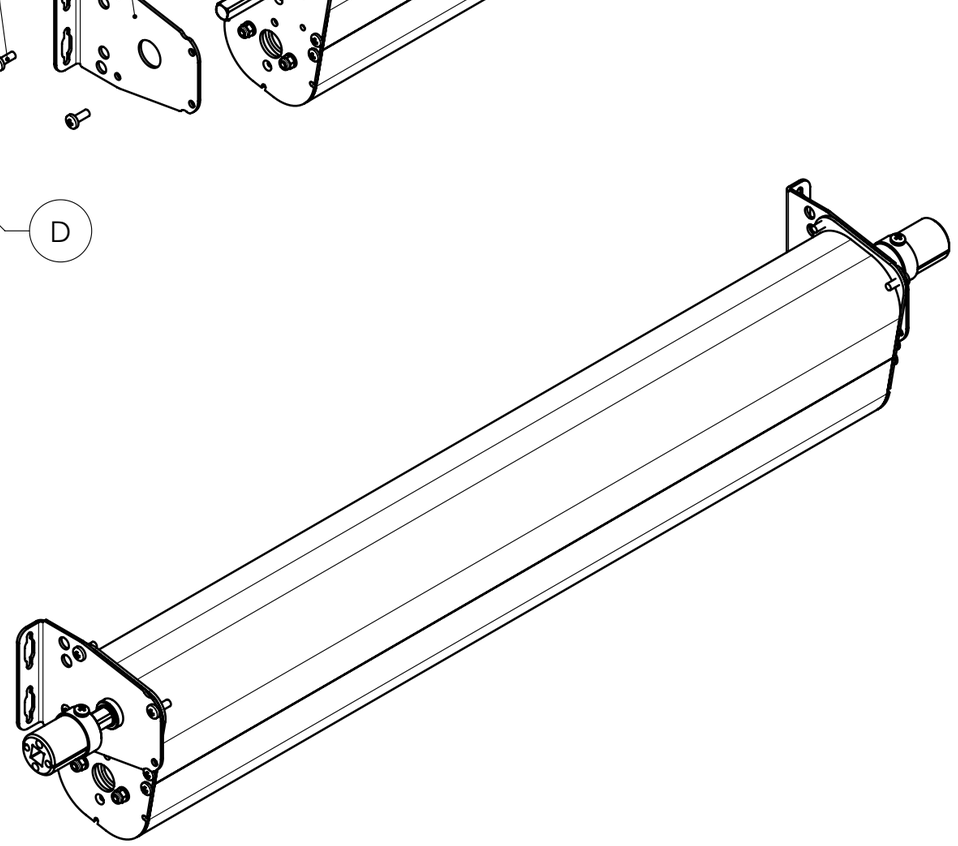
Finitura		Materiale	
Peso	20512 g	File di riferimento	ATGRV2948A

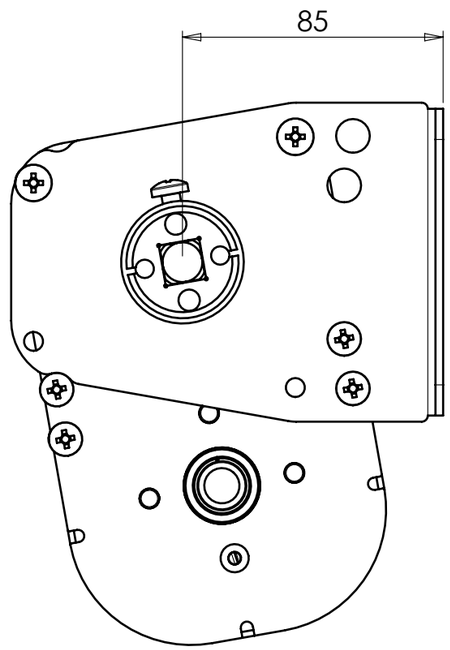
2948.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (147)







N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
D	2	Calotta Ø40 FQ13 (+ boccola dis.2391)	PVC Rigido	ATADP2135C
C	6	Vite TC+ M6x16 scotch grip		
B	2	Lama fissaggio Corpo motore ver. Box Base	AISI 430	ATLPI3039A
A	1	Corpo motore universale Safety Box		ATGRV2942A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	02/11/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Gruppo motore inclinato int. 85 mm Safety Box

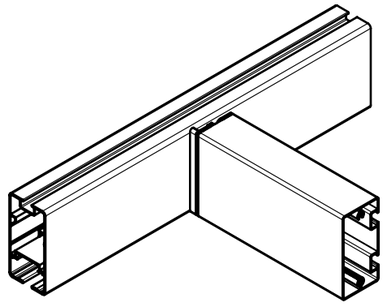
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV3042A

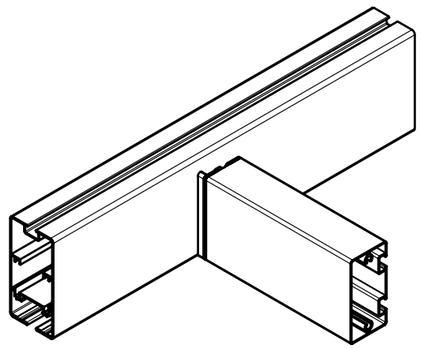
3042.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

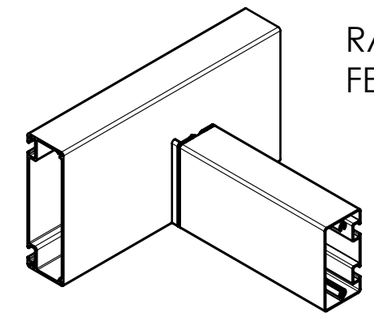
Rif. (174)



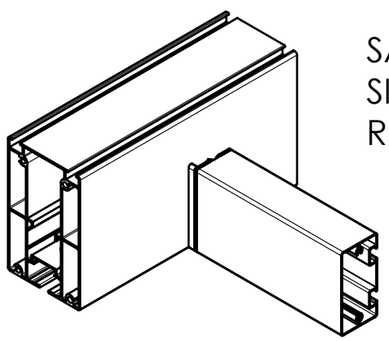
FIRENZE PLUS



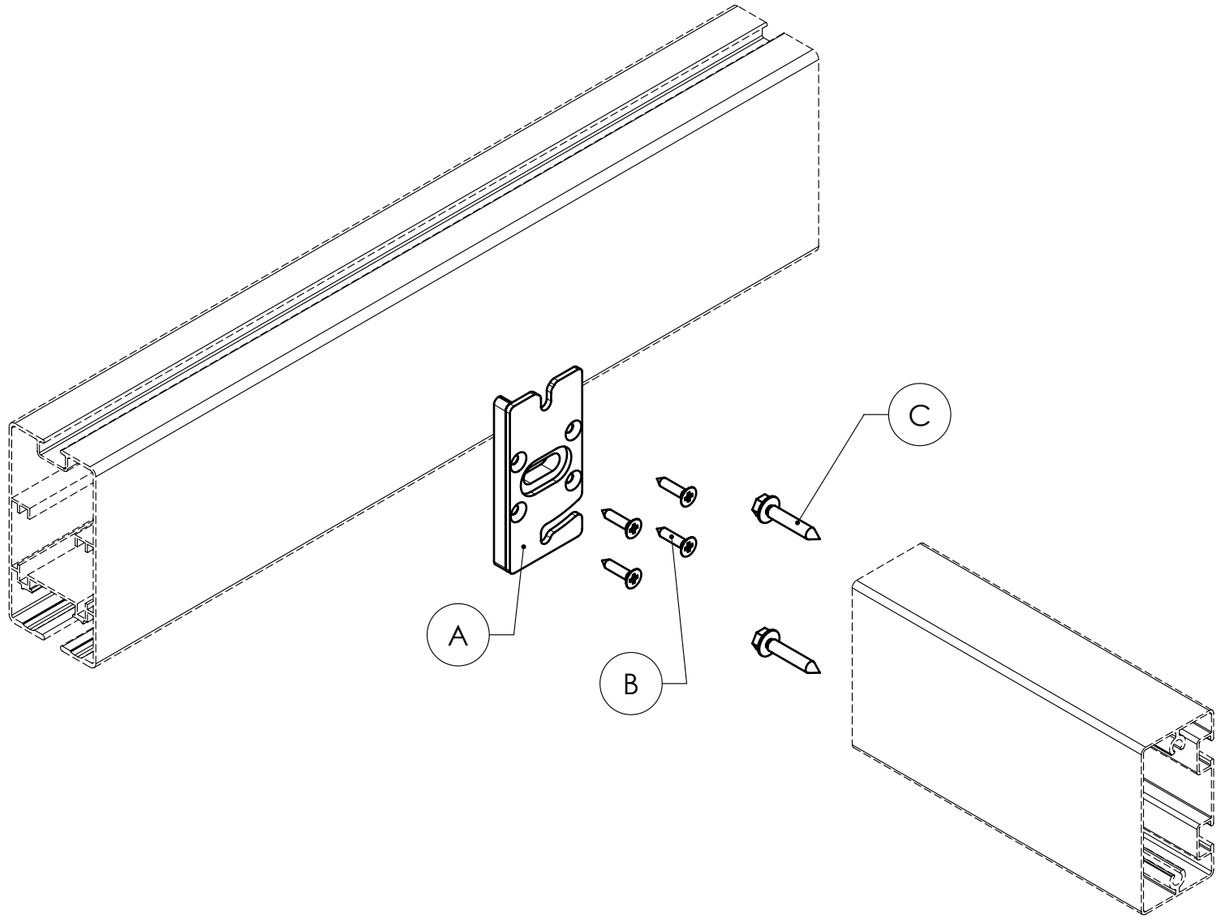
SALERNO



RAVENNA
FERRARA



SASSARI
SIRCUSA
RIMINI



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
C	2	Viti autofilettanti TE 6.3x35		
B	4	Vite autofilettante TPS+ 4.8x22		
A	1	Piastra Innesto Rapido Corrente 100x50		ATGRV2934A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	24/09/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Gruppo Innesto Rapido Sx Corrente 100x50

1:5

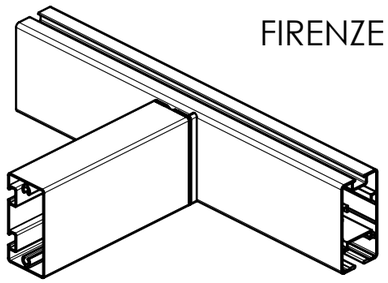
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2935A

2935.A

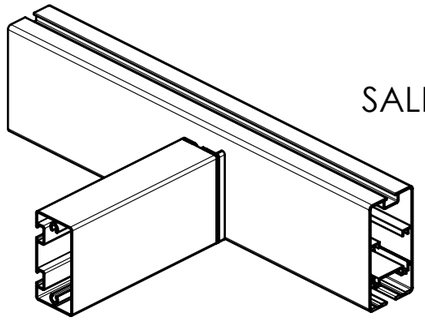
Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (175)

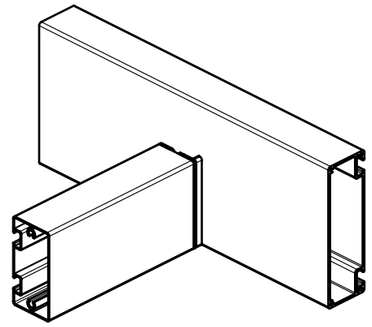
FIRENZE PLUS



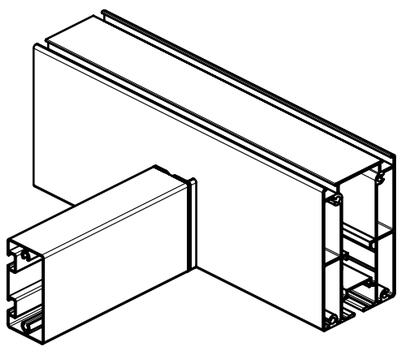
SALERNO

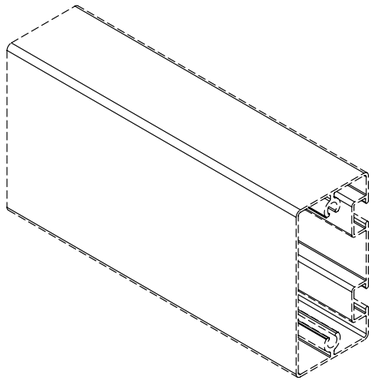


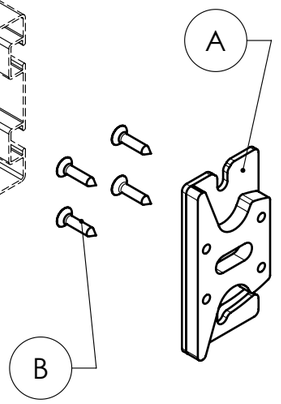
RAVENNA
FERRARA

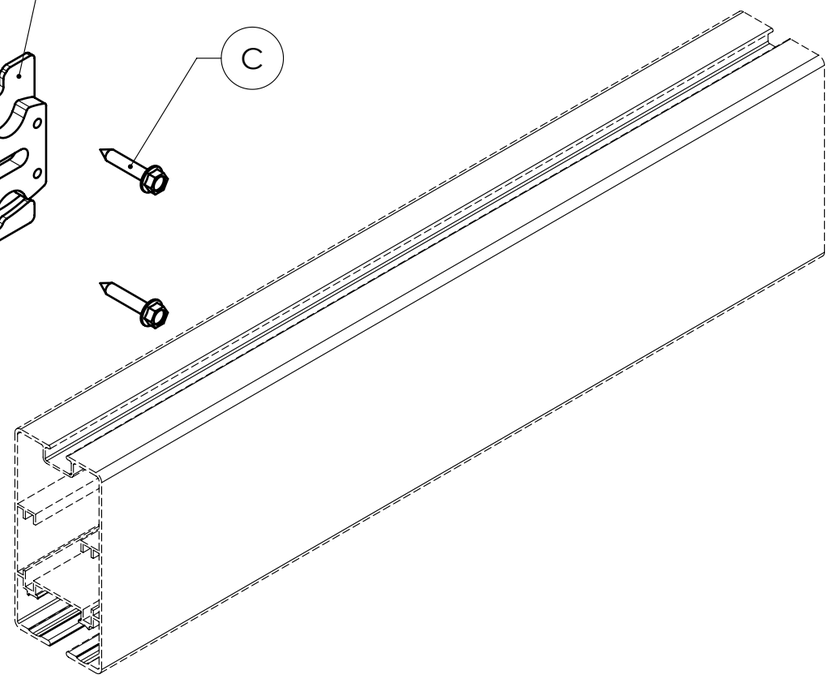


SASSARI
SIRCUSA
RIMINI









N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
C	2	Viti autofilettanti TE 6.3x35		
B	4	Vite autofilettante TPS+ 4.8x22		
A	1	Staffa Dx Innesto rapido corrente 100x50		ATGRV3036A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	24/09/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

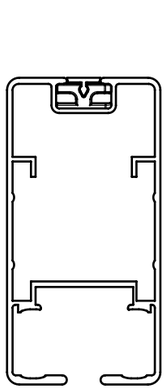
Gruppo Innesto Rapido Dx Corrente 100x50

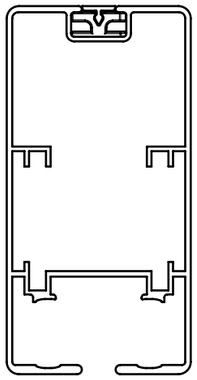
1:5

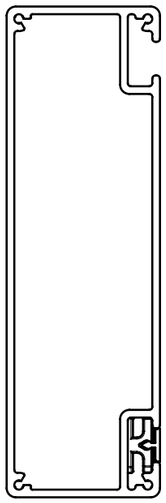
Finitura		Materiale		3085.A
Peso		File di riferimento	ATGRV3085A	

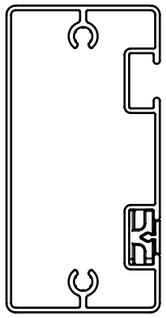
Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

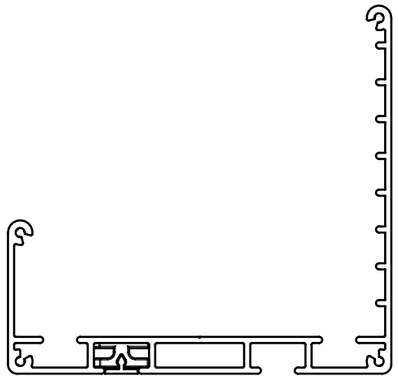
Rif. (176)

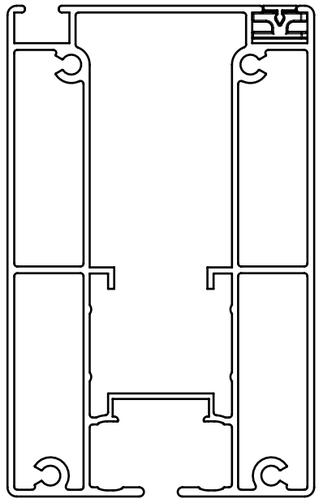


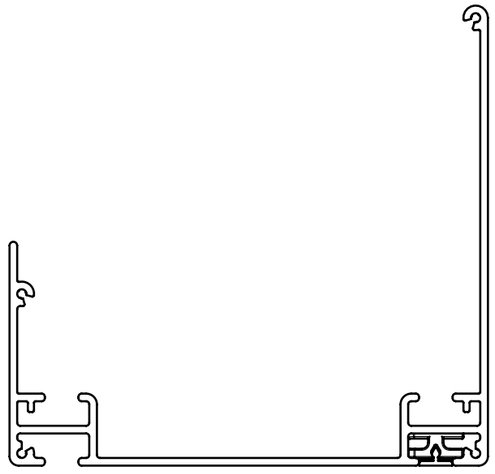


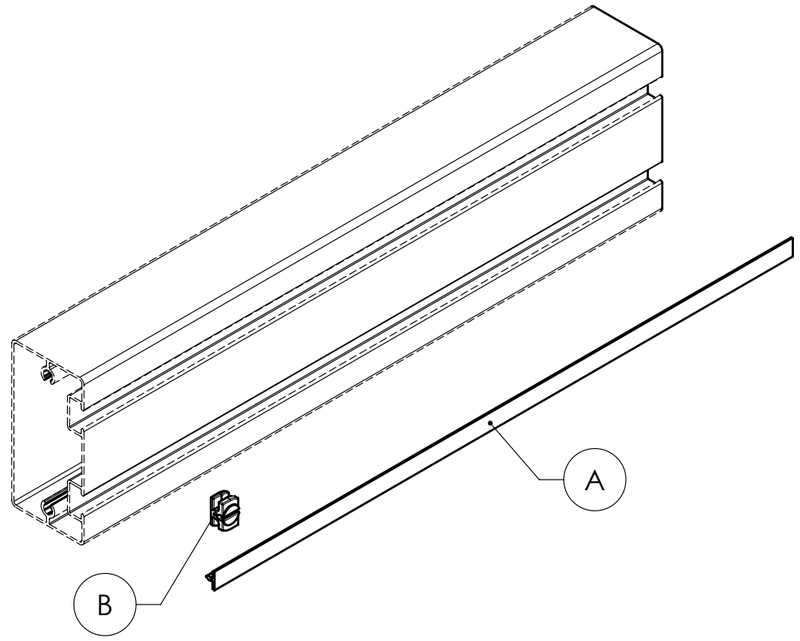












(*) - n° 1 blocchetto ogni 80 cm per la lunghezza della cava

N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
B	(*)	Blocchetto per profilo Copricava	Nylon	ATFLP2867A
A	1	Profilo copricava Firenze	Al UNI 6060	ATPGA2837A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	12/01/10	-	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Gruppo Copricava Firenze Elegant

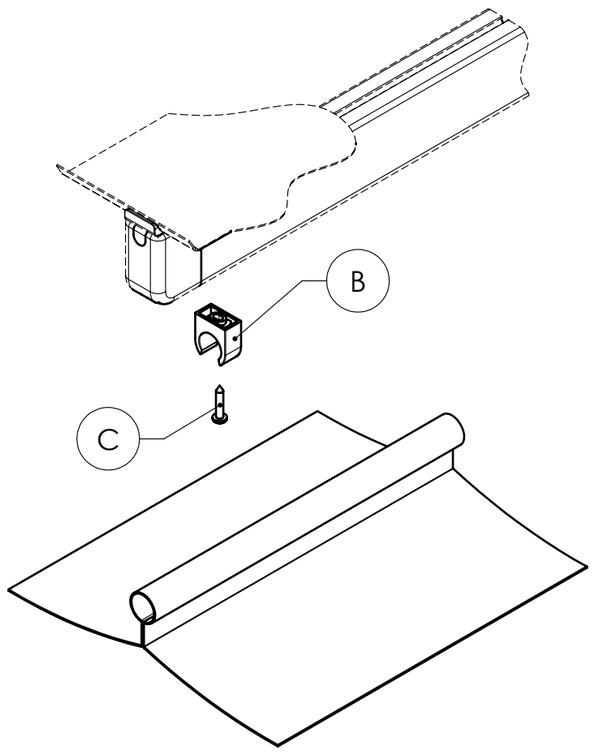
1:2

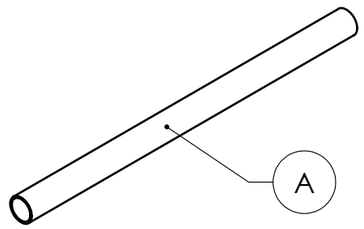
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV3103A

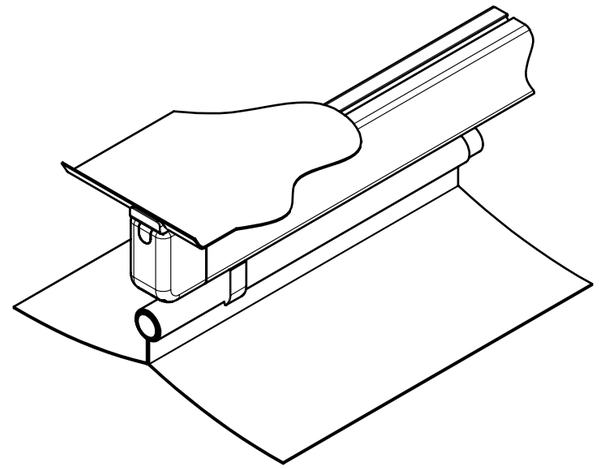
3103.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (180)







(*) QUANTITA'

(part. A) n° tubetti PVC = n° FR+RT tenda
(part. B) n° piastrine = (n°1 ogni 80 cm per la lunghezza tubo PVC) x n° tubetti
(part. C) n° viti = n° piastrine (B)

N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
C	(*)	Vite autofilettante TC+ 4,8x25		
B	(*)	Piastrina fissaggio tubo PVc Sottotelo Firenze	PVC	ATACP3101A
A	(*)	Tubo PVC Ø20 Sottotelo Firenze	PVC	ATACP3099A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	12/01/10	-	-	Codice	-	-
Firma	Admin	-	-	Data	-	

Gruppo Sottotelo Firenze

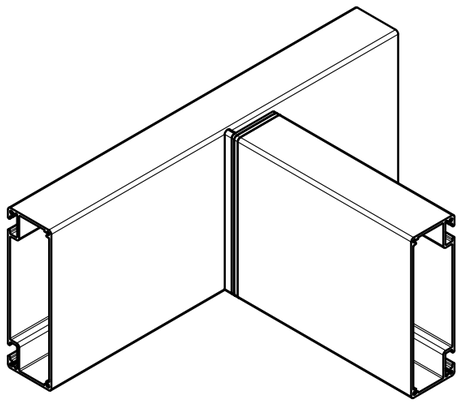
1:5

Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV3102A

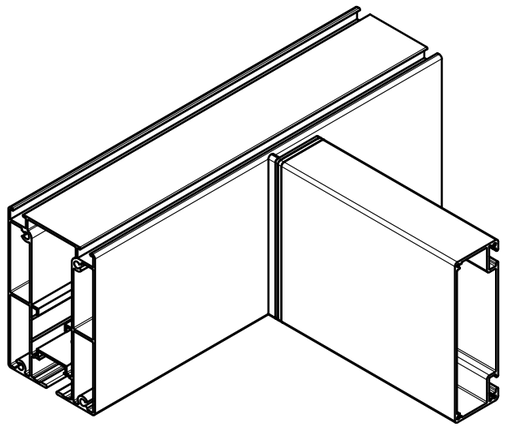
3102.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

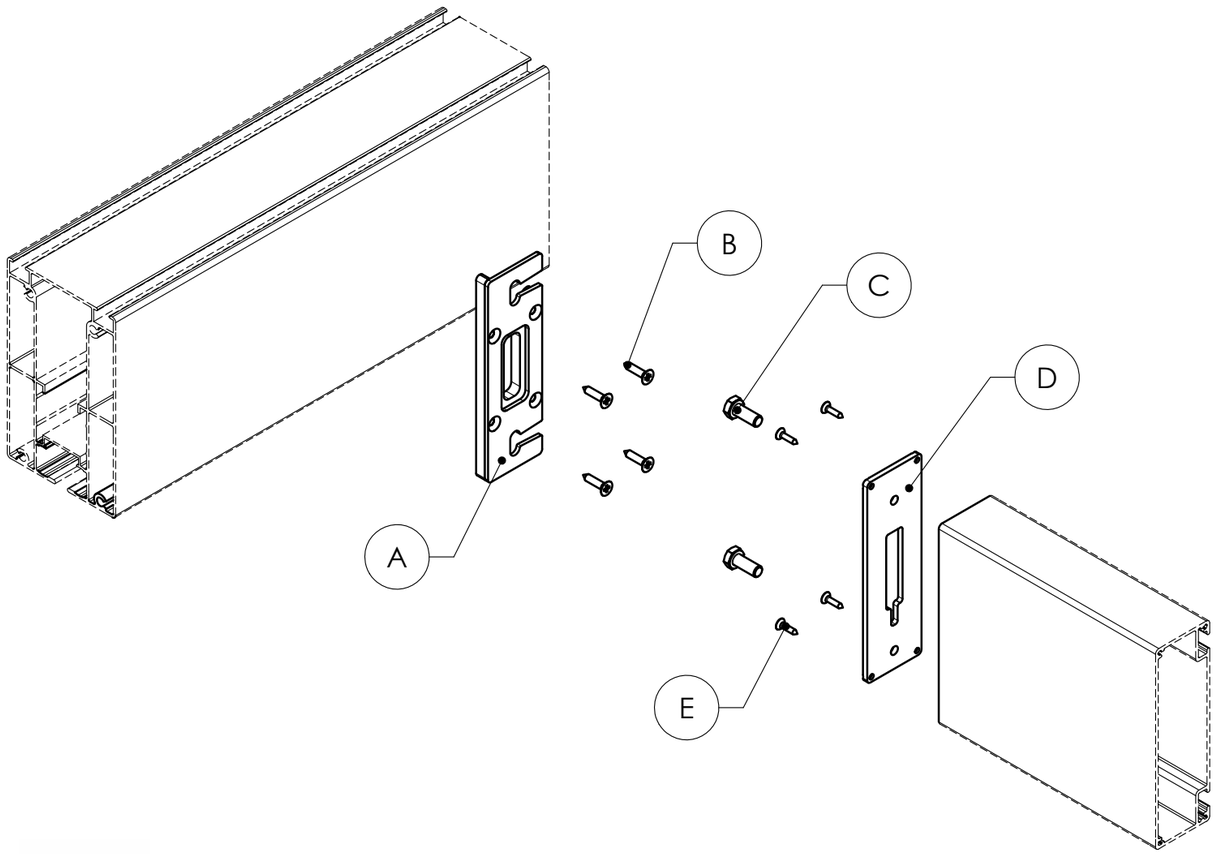
Rif. (183)R



RAVENNA
FERRARA



SASSARI
SIRCUSA
RIMINI



E	4	Vite TPS+ 3.5x16		
D	1	Tappo profilo corrente 160x50 Innesto Rapido	AISI 430	ATLPI2929B
C	2	Vite TE M8x20		
B	4	Vite autofilettante TPS+ 4.8x22		
A	1	Piastra Innesto Rapido Corrente 160x50		ATGRV2932B
NNANN°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	24/09/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Piastra Innesto Rapido Corrente 160x50

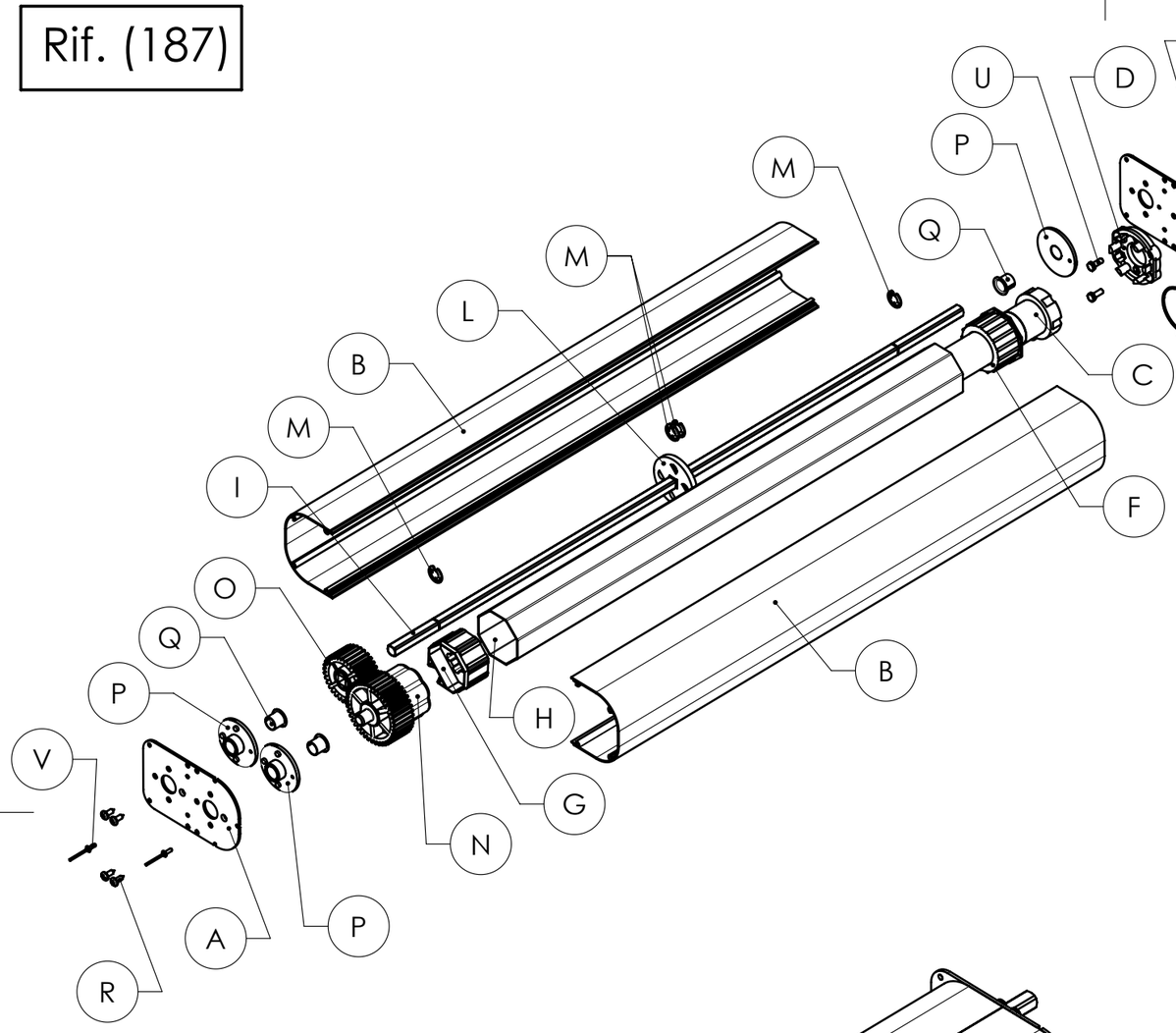
1:5

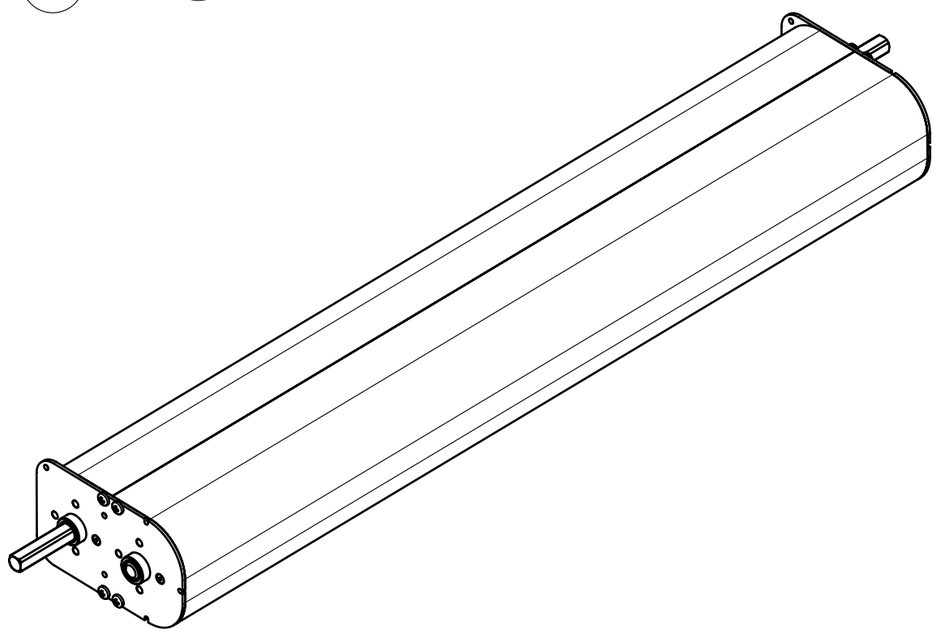
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2933A

2933.A

Materiale riservato, di proprietà della PRATIC F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (187)





N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
V	3	Rivetto Al 4x11	Lega 6061	
U	2	Vite TE M6 x 16		
T	2	UNI 7473		
S	2	Rosetta piana M6		
R	8	Vite autofilettante TC+ 5.5x16		
Q	3	Boccola FRIMET 16.17	Acciaio sinterizzato	
P	3	Boccola Nylon per Safety Box	Nylon 6/10	ATFLP3030A
O	1	Ingranaggio Secondario Z32 M2	Nylon 6/10	ATFLP2327A
N	1	Ingranaggio Primario Z42 M2	Nylon	ATFLP2328B
M	4	Anello elastico radiale Ø12		
L	1	Puleggia intermedia	Nylon	ATADP2416
I	1	Perno Quadro per Safety Box	Al UNI 6060	ATADA2086E
H	1	Rullo Ottagonale mm. 70x780	FeZn	ATADF2369
G	1	Adattatore interno per Tubo ott. 70	-	
F	1	Adattatore rullo ottagonale 70		
E	1	Molla di fissaggio Somfy		
D	1	Supporto per motore Somfy		
C	1	Motoriduttore Somfy		*
B	2	-	Al UNI 6060	
A	2	Carter laterale corpo unico Safety Box	AISI 470LI	ATLPI2925A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	28/09/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Corpo motore universale Safety Box

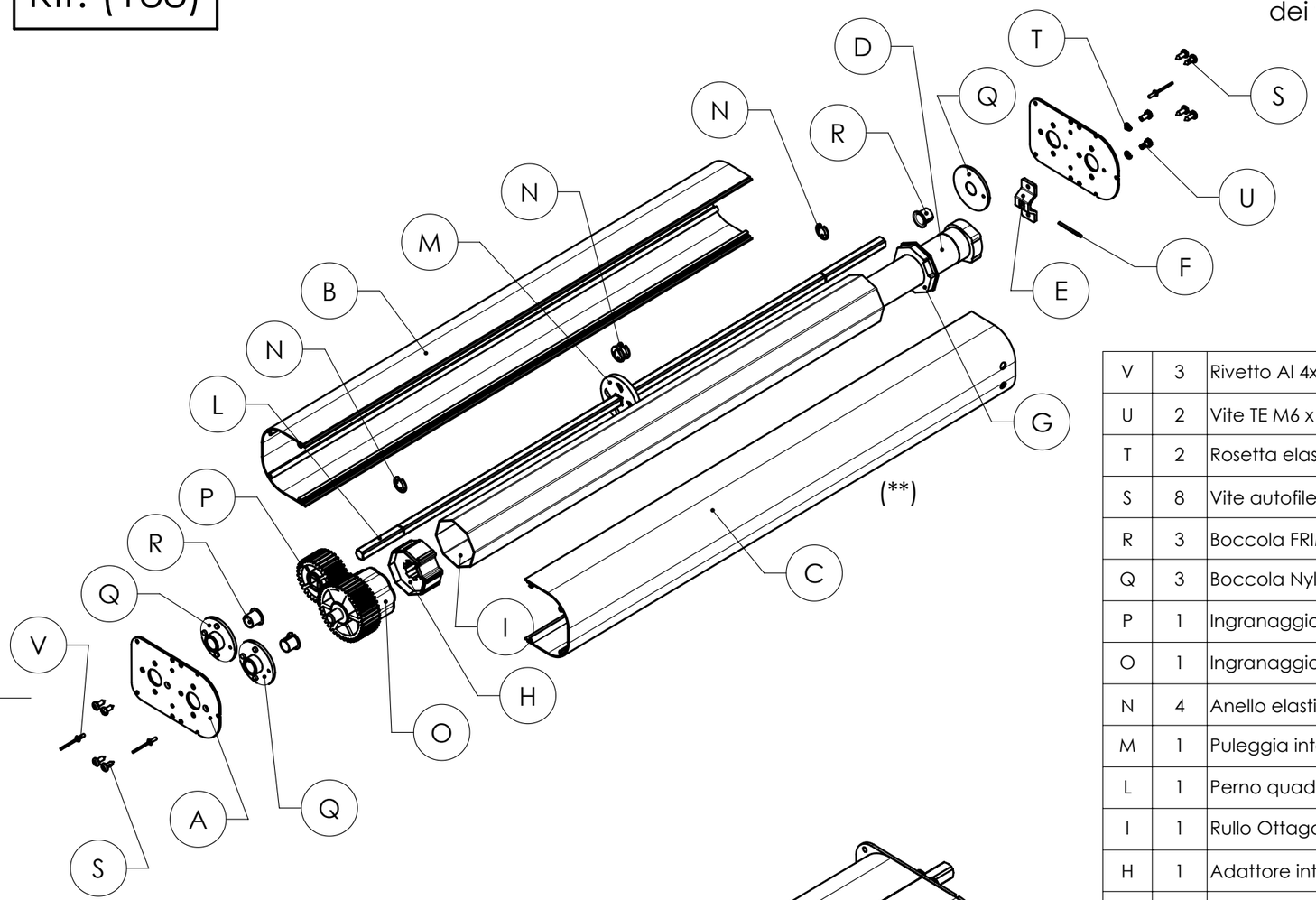
1:5

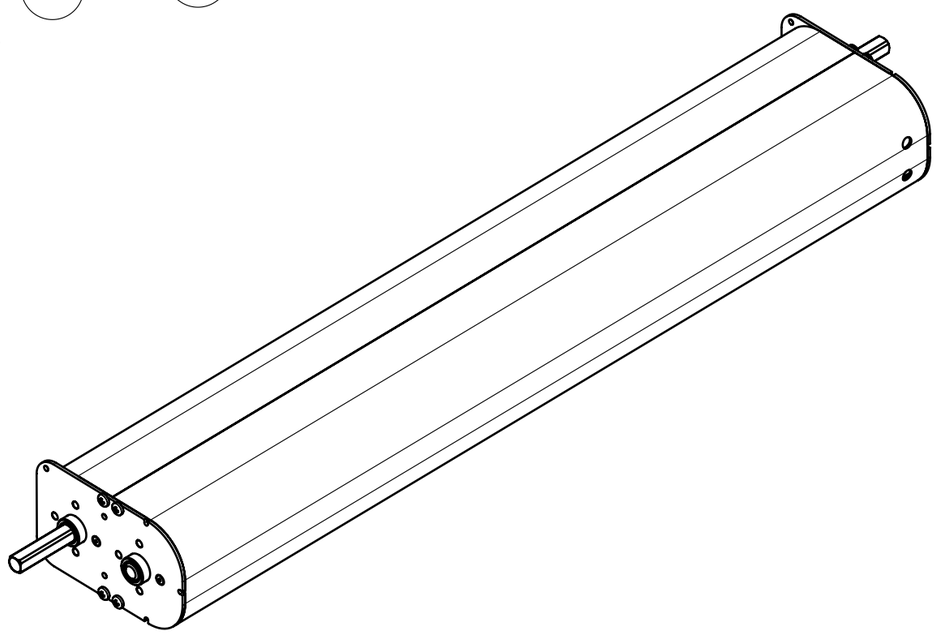
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV2942A

2942.A

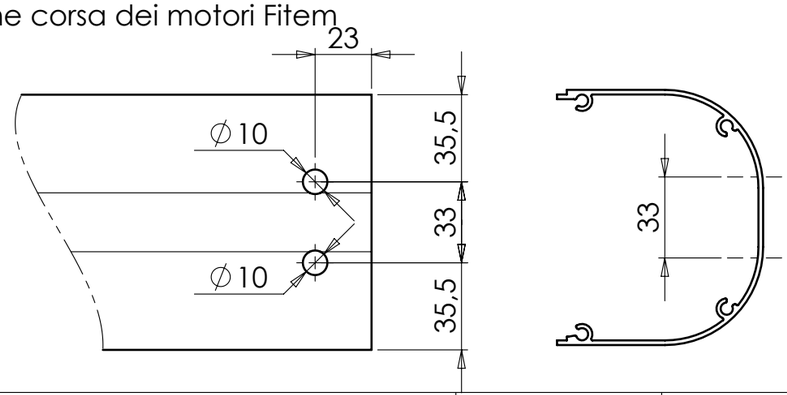
Materiale riservato, di proprietà della www.ra.comF.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (188)





(**) - particolari fori su carter per accedere alle viti di regolazione dei fine corsa dei motori Fitem



N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice
V	3	Rivetto Al 4x11	Lega 6061	
U	2	Vite TE M6 x 12		
T	2	Rosetta elastica spaccata M6	-	
S	8	Vite autofilettante TC+ 5.5x16		
R	3	Boccola FRIMET 16.17	Acciaio sinterizzato	
Q	3	Boccola Nylon per Safety Box	Nylon 6/10	ATFLP3030A
P	1	Ingranaggio Secondario Z32 M2	Nylon 6/10	ATFLP2327A
O	1	Ingranaggio Primario Z42 M2	Nylon	ATFLP2328B
N	4	Anello elastico radiale Ø12		
M	1	Puleggia intermedia	Nylon	ATADP2416
L	1	Perno quadro per Safety Box	Al UNI 6060	ATADA2086E
I	1	Rullo Ottagonale mm. 70x780	FeZn	ATADF2369
H	1	Adattore interno Fitem rullo ott. 70	-	
G	1	Adattatore Fitem rullo ott. 70	-	
F	1	Copiglia	-	
E	1	Supporto motore Fitem	-	
D	1	Motore Fitem	-	
C	1	Semicarter motore mm. 851 con fori regolazione fine corsa	Al UNI 6060	ATPFA3050A
B	1	Semicarter motore mm. 851	Al UNI 6060	ATPFA2348
A	2	Carter laterale corpo unico Safety Box	AISI 470LI	ATLPI2925A

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	02/11/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	

Corpo motore universale Box Base

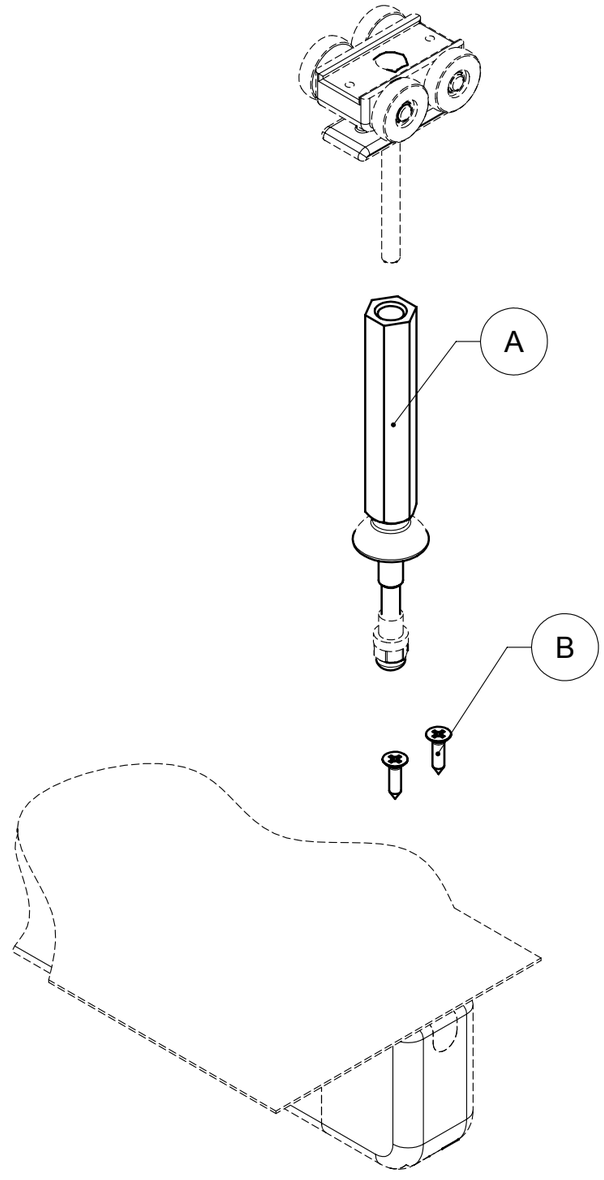
1:5

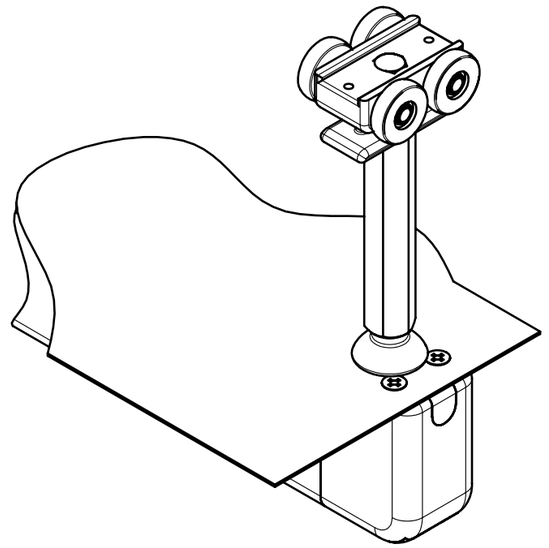
Finitura		Materiale	
Peso		File di riferimento	ATGRV3040A

3040.A

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Rif. (200)





N.B. - L'utilizzo della finitura telo col sistema dei carrelli ribassati è utilizzabile SOLO per tende ad 1 campata!

N.B. - L'utilizzo della finitura telo col sistema dei carrelli ribassati OBBLIGA ad avere un numero DISPARI di profili Rompitratta!

N°	Q.tà	Descrizione	Materiale	Codice	Rev.	Data mod.	Dis.
B	2	Vite autofilettante TPS+ 3,9x16					
A	1	Perno abbassamento carrello 1 Campata serie Firenze	AISI 304	3602	B	14/02/2011	3602A

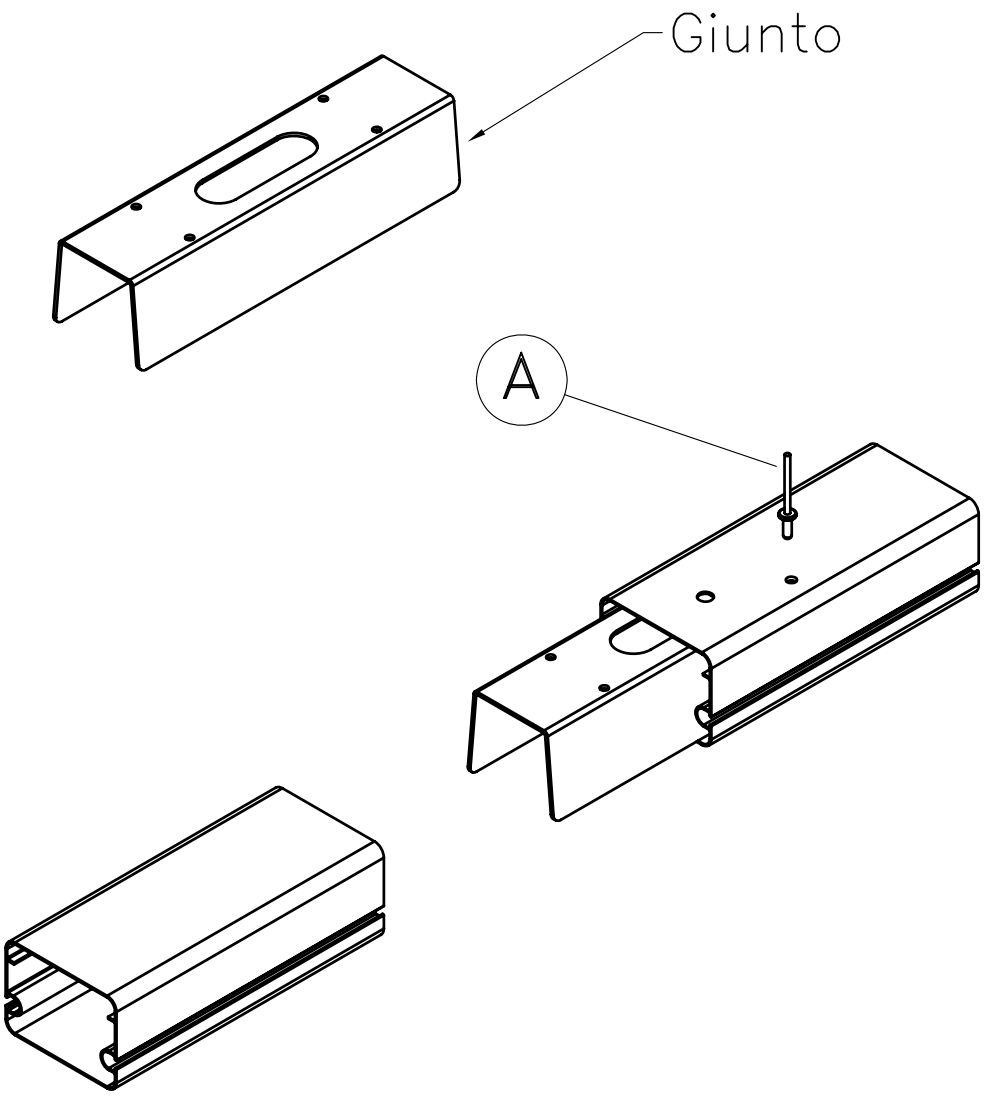
PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	21/02/2011			Codice		-
Firma	Del Zotto			Data		File di riferimento 3678

Gruppo carrello ribassato Firenze — 1:2

				Codice	Rev.
Finitura		Materiale		3678	A
Peso		Materiale Alternativo			

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Indice dis.	Toll. non indicate:		UNI 5073		Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–



Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
A	1	Rivetto 5 x 12	Acciaio	–	–

MATERIALE	Alluminio UNI 6060	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	25/09/07	–	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	–	–	Data	–		Cod. Sost	–

Giunto per Frontale Ferrara

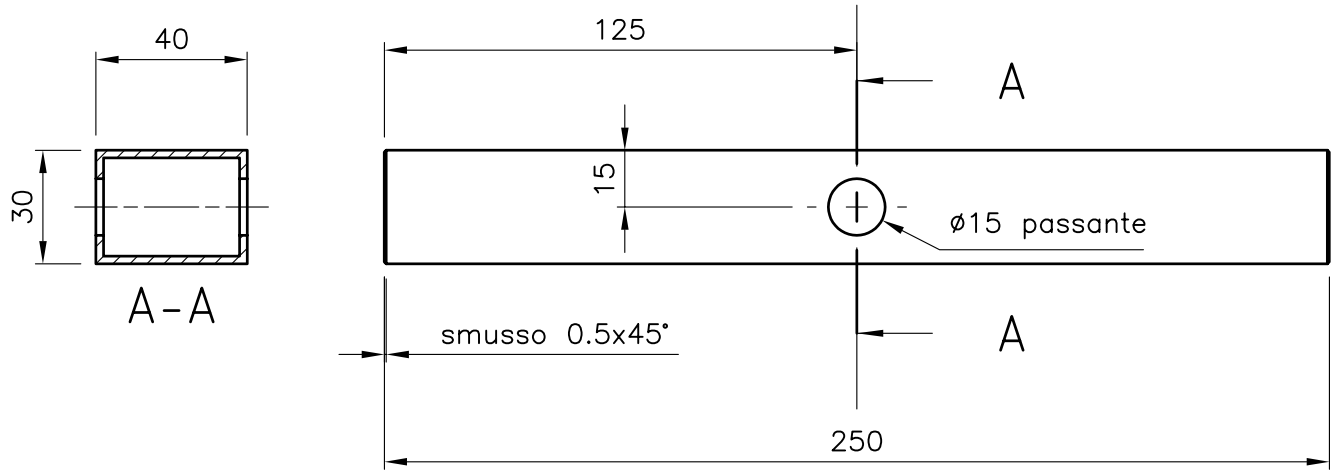
1 : 4

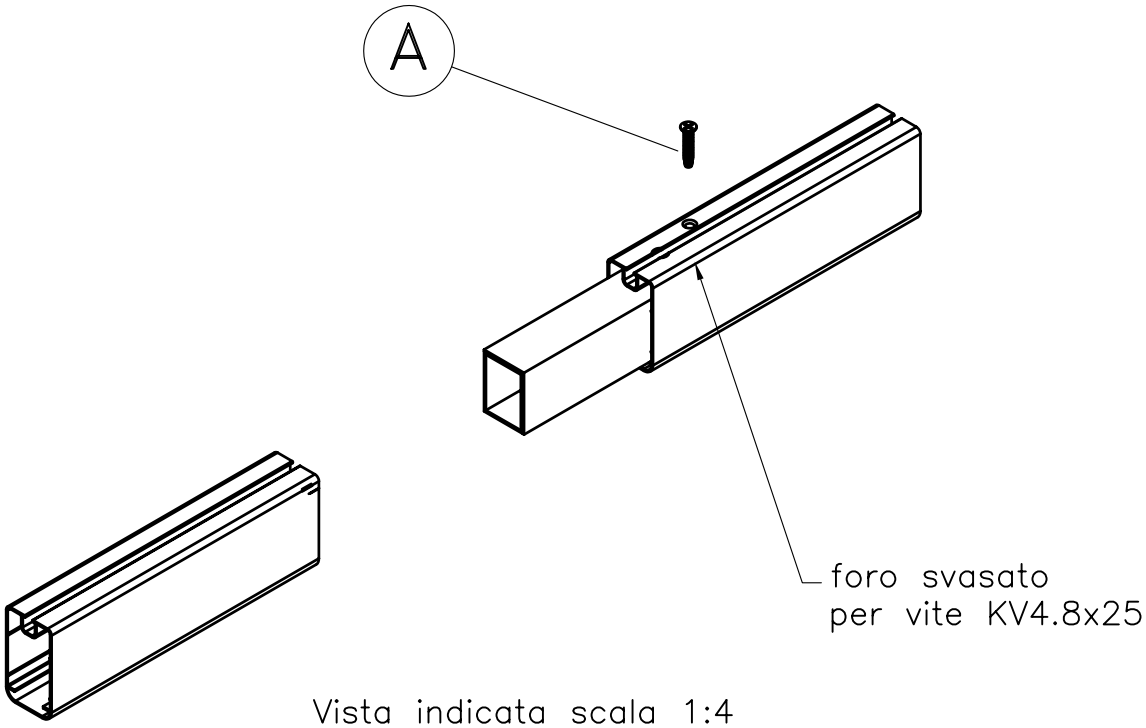
Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ABLPA2527B.dwg

2527B

RetractableAwnings.com

Indice dis.	Toll. non indicate:	UNI 5073			Note Tecniche		Particolari di dis. non quotati	
A	Dimensioni	0–6	6–30	30–120	AREA mm²	–	SMUSSI	–
	Scostamenti	±0.05	±0.1	±0.15	DUREZZA	–	RACCORDI	–





Vista indicata scala 1:4

Rif.	Q.tà	Denominazione particolare	Materiale	Dimensioni grezzo	Note
A	1	Vite Autofilettante KV 4.8x25	Acciaio INOX A2 AISI 304	–	–

MATERIALE	Alluminio UNI 6060	Coeff. Impiego	–	NOTE	–

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	FORNITORE	Nome	–
Data	05/12/03	–	–	Codice	–		Cod. Dis.	–
Firma	Fiorino L.	–	–	Data	–		Cod. Sost	–

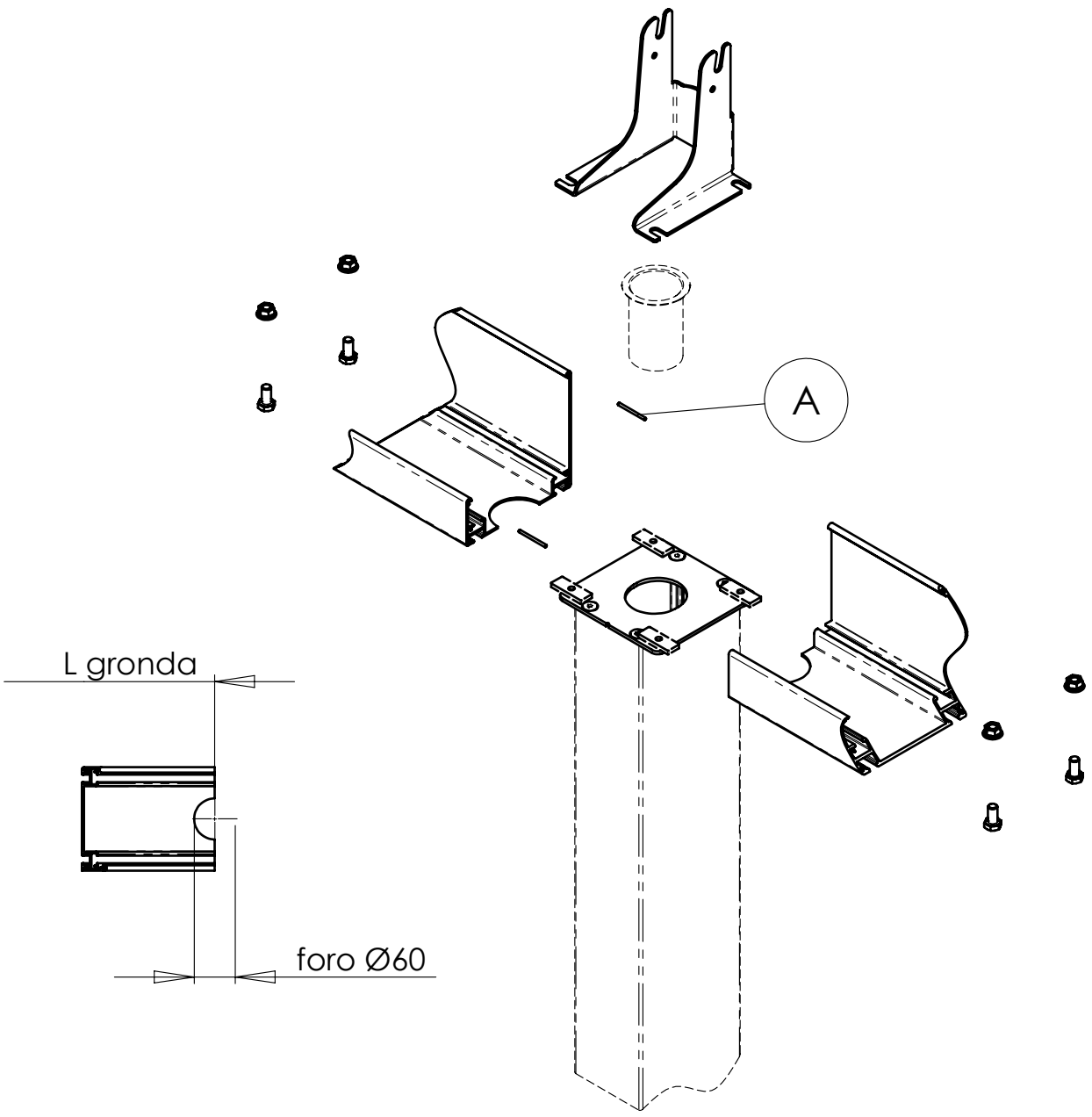
Giunto per Rompitratta Firenze 2004

1 : 1

Reparto	–	Finitura superficiale	–
Peso gr.	–	File di riferimento	ATMDA2169.dwg

2169

RetractableAwnings.com



N.B. - SILICONARE LA GIUNTURA DEI PROFILI GRONDA

Art.	Q.tà	Descrizione	Materiale	Massa	Codice
A	2	Spna Ø3	AISI 304	2 g	ATADF2421

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	NOTE -
Data	21/03/08	18/02/09	-	Codice	-	
Firma	Del Zotto	Del Zotto	-	Data	-	

Gruppo giunto gronda Sassari

1:5

Finitura		Materiale		2762.A
Peso		File di riferimento	ATGRV2762A	

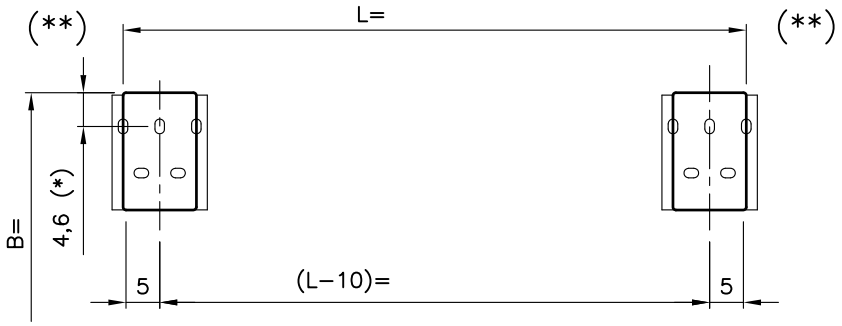
Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com F.lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Tenda modello Sassari
istruzioni di montaggio (rev. 02/10)

DITTA: Data:

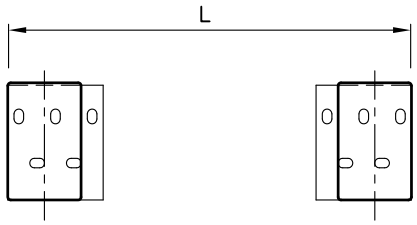
Misure e schemi interassi (in cm.)

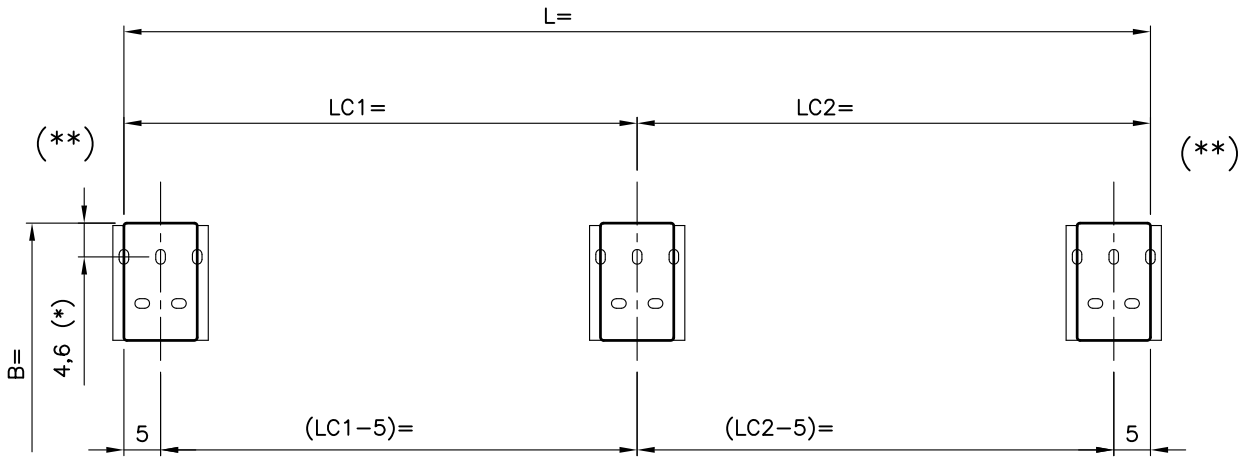
Larghezza (L): Profondità (P):



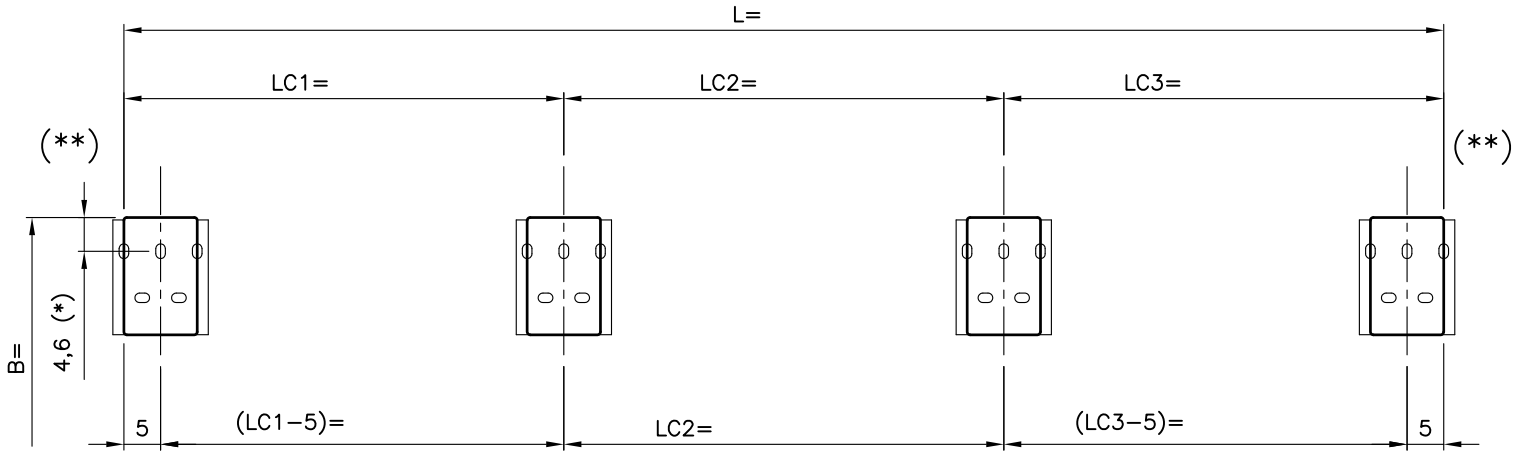
(*)= misura centro foro della piastra a parete

(**) Si consiglia di installare le piastre a muro delle campate esterne (destra e sinistra) in linea con la misura della larghezza (L) per evitare che sbordino lateralmente.



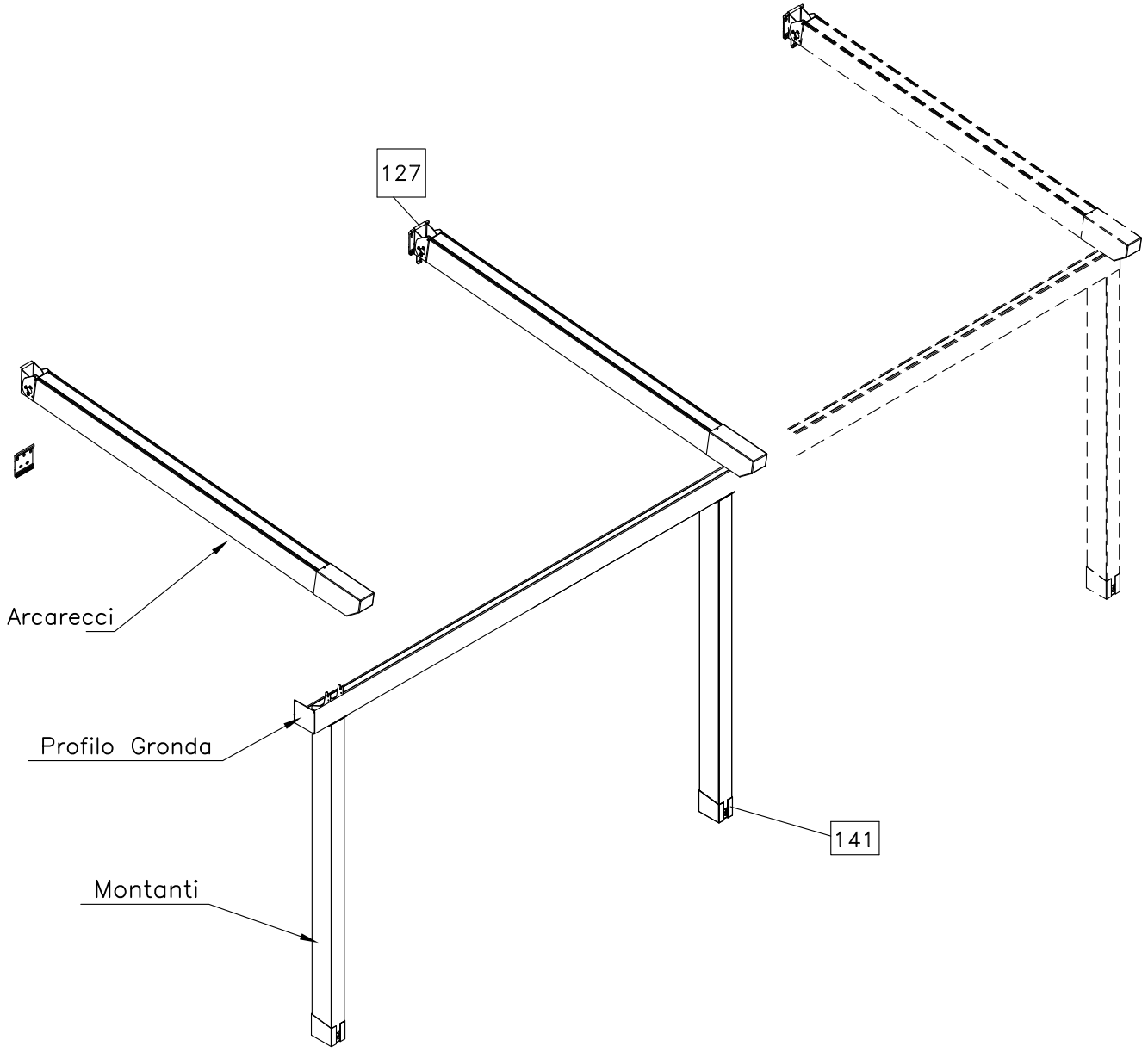


(*)= misura centro foro della piastra a parete

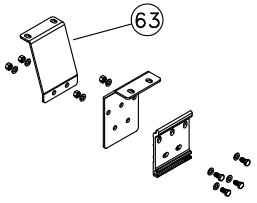


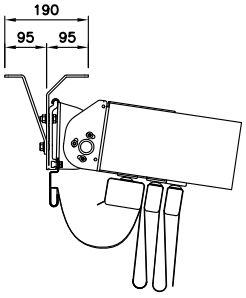
(*)= misura centro foro della piastra a parete

Sassari– *struttura in profili d'alluminio*

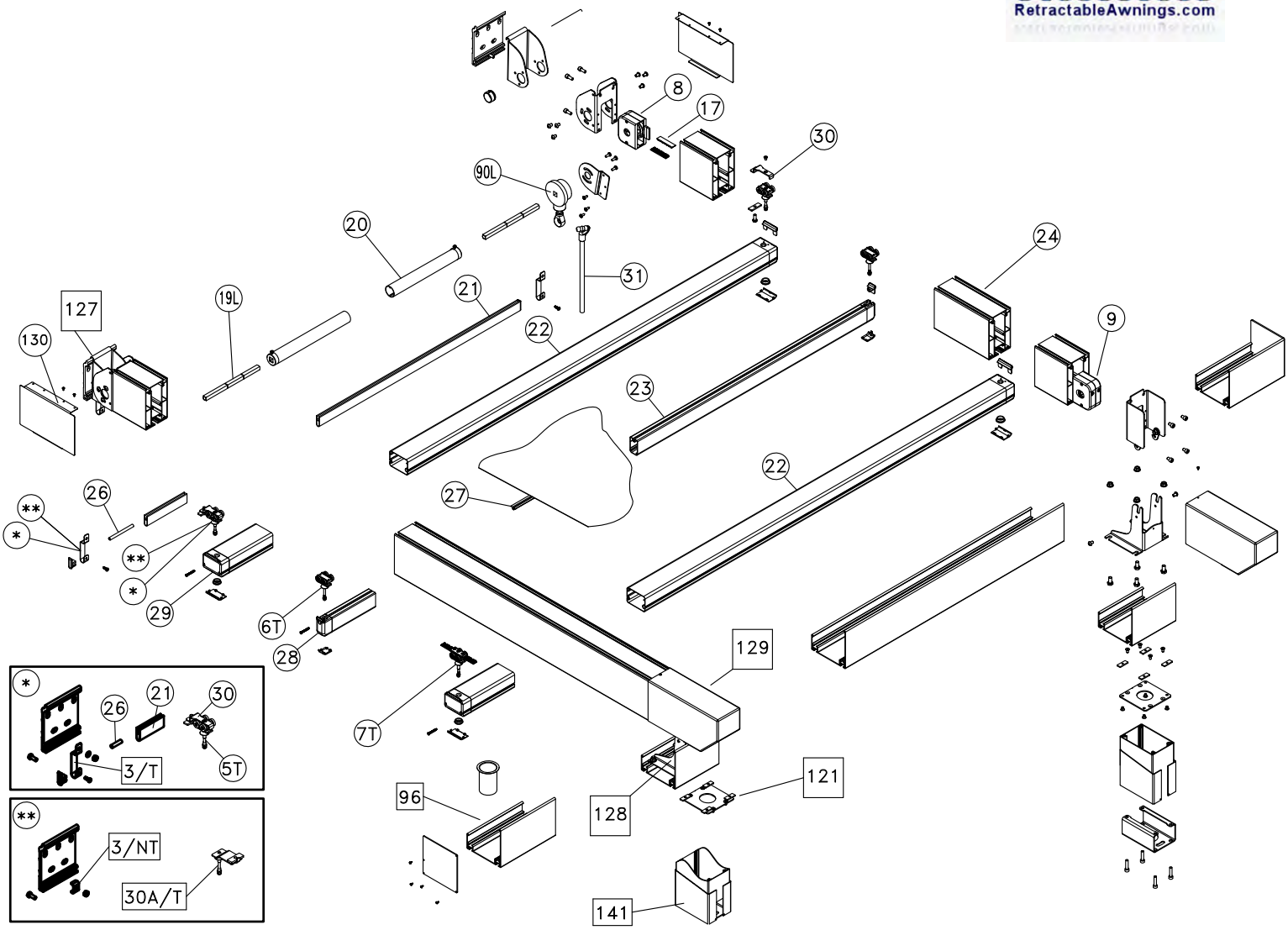


Attacco a soffitto (a richiesta)

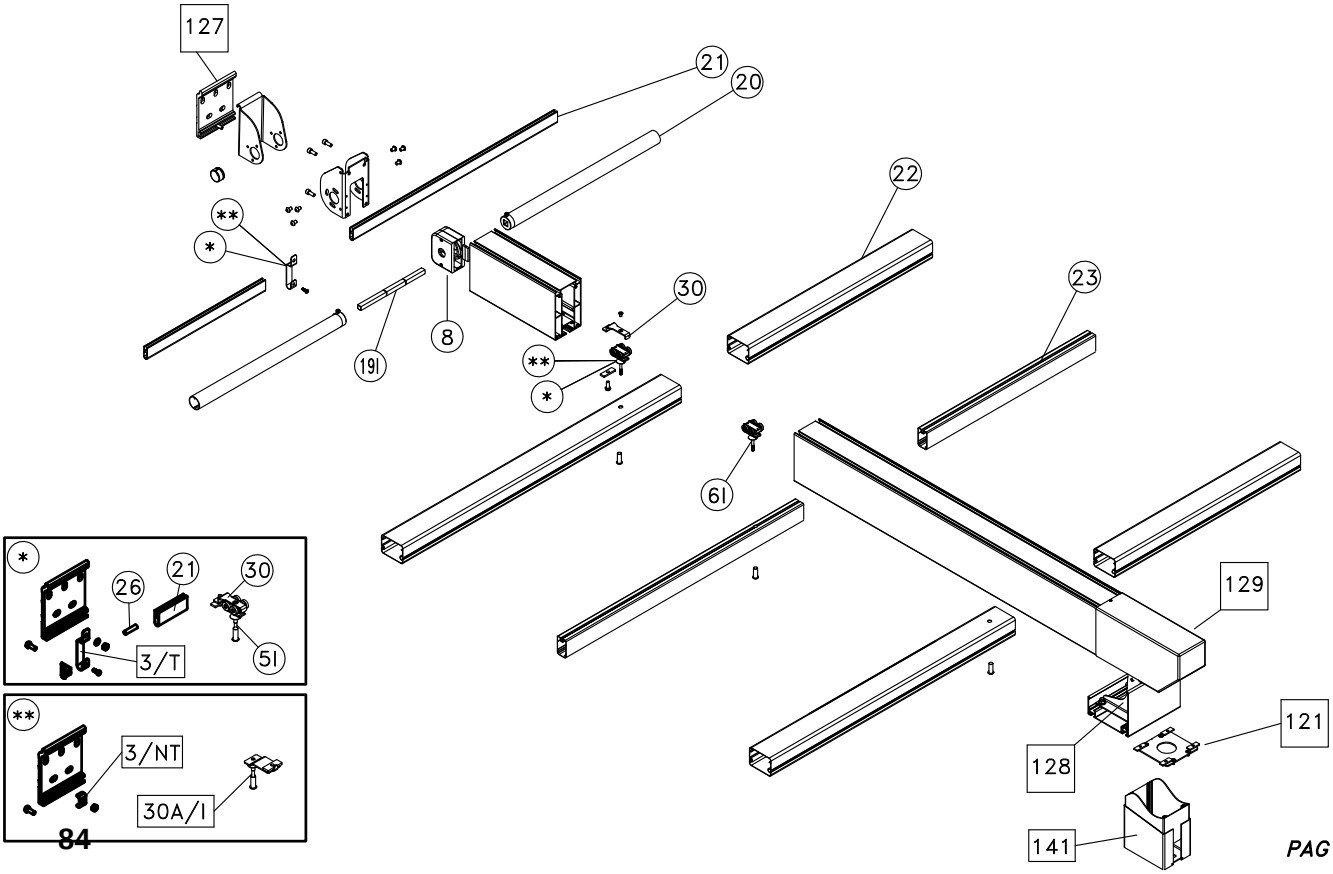




Sassari *1 campata*



Sassari *2/3 campate – campata intermedia*



RetractableAwnings.com

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
MODELLO SASSARI

Larghezza fino a cm.700

Guide della tenda (24) con carrelli (5) (6) (7), fermo-carrello (30), cinghia (17), pulegge e carter (8) (9) già assemblate.
Frontale (22), rompitratta (23) e teli accoppiati.

Larghezza oltre a cm.700

Guide della tenda (24) con carrelli (5) (6) (7), fermo-carrello (30), cinghia (17), pulegge e carter (8) (9) già assemblate.
I profili vengono forniti in più parti da unire tramite appositi giunti.
Accoppiare il telo ai rompitratta infilando il profilo di PVC (27), saldato sul telo, nell'apposita cava dei profili di alluminio (schema [A] e [B]), inserire la tasca di chiusura e il relativo profilo di cappottina, secondo lo schema [A] riportato nelle pagine seguenti; chiudere i profili lateralmente con i tappi (28) (29) e mettere in giusta tensione il telo con le relative viti (schema [D]); praticare con cautela i fori Ø10 sul telo in corrispondenza dei fori sui profili di alluminio (schemi [A] e [E]), per permettere, successivamente, di infilare i perni dei carrelli.
Attenzione: forare il telo solamente dopo averlo accoppiato ai profili (prestando attenzione a non rovinare il sistema di aggancio del tappo)
Attenzione: per consentire un migliore scorrimento dei tubetti lungo le sedi nei profili si consiglia applicare sui tubetti stessi "Distaccante Protettivo Siliconico".

Operazioni

1) Aprire l'imballo con cautela, prestando attenzione a non tagliare il tessuto, si faccia attenzione a non graffiare la vernice dell'alluminio.

Costruzione della struttura in alluminio.

2) Applicare le piastre di supporto a muro secondo lo schema e gli interassi indicati nella prima pagina delle istruzioni.
3) Fissare le staffe del gruppo attacco a parete (127) al profilo guida e la staffa anteriore (128) tramite le viti TCCE M8; inserire i ganci di sicurezza e i relativi dadi flangiati, senza serrare totalmente i dadi (schemi [F] [G]).
   Nel caso che la tenda sia ad argano è necessario montare subito il gruppo argano (90) (senza il perno di trazione) sull'arcareccio opportuno (schema [I]); l'argano va montato verso la parte interna della tenda.
4) Fissare le staffe a terra (89) sui profili montanti. Costruire il telaio anteriore inserendo e fissando la gronda portante alle staffe (121 e 128) dei profili montanti con le apposite viti e piastrine (schema [K]).
   Attenzione: si consiglia di "siliconare" tutte le varie giunzioni della gronda.
5) Montare le guide posteriormente alle piastre di supporto a muro e appoggiandoli anteriormente alle staffe anteriori (128) inserite nel profilo gronda. Fissare i ganci di sicurezza alle viti TBEI M8 e serrare tutte le viti.(schema [L]).
6) Controllare i livelli, la squadratura e le varie misure della struttura; fissarla definitivamente serrando tutte le viti.

Montaggio della tenda.

7) Controllare il perfetto allineamento dei carrelli su tutte le guide (schema [P]), quindi procedere al montaggio del motore a parete oppure su profilo corrente secondo i casi (schemi [Q] [R]), prestando attenzione a rispettare l' esatto allineamento dell'asse di trasmissione. Inserire le calotte nei tubi Ø40 di trasmissione e montare la trasmissione su tutte le campate della tenda. Regolare opportunamente i perni quadri, infine serrare le viti delle calotte per bloccare definitivamente i perni (schema [S]).
8) Nel caso di motorizzazione con Safety-Box installato su profilo corrente, sarà necessario prevedere un profilo corrente per la campata nella quale si intenderà posizionare la motorizzazione (schema [R]).
9) Fissare i profili già accoppiati col telo alle guide infilando, un profilo alla volta, i perni dei carrelli nell'apposito foro utilizzando il nuovo sistema brevettato Clic System per gli attacchi terminali e la boccola in delrin per gli attacchi intermedi (schema [T] [U] [V]).
   Attenzione: prima di chiudere il coperchio inferiore del tappo del frontale, assicurarsi di avere inserito la relativa boccola di sicurezza con innesto a scatto (schema [V]).
   Attenzione: nel caso di tende con telo confezionato lasco sarà fornita una fascia occhiolata distanziale per ogni guida da inserire nei carrelli (tra il gommino in neoprene e il carrello stesso) prima di innestare i profili.
10) Fare correre la tenda in apertura e chiusura un paio di volte quindi, a tenda aperta serrare le viti che uniscono le guide (24) alle cavallotte (87).
11) Regolare i fine-corsa del motore (vedi istruzioni dei motori allegate)
    Attenzione: leggere attentamente le istruzioni e gli schemi elettrici relativi ai motori.
12) Fissare al supporto a parete la staffa di aggancio (3/T o 3/NT); nella versione *No Tasca* di chiusura si utilizza la staffa (3/NT), nella versione *Con Tasca* di chiusura si utilizza la staffa (3/T) (schema [W]).
13) Nel caso di tenda ad argano è obbligatoria la versione Con Tasca di chiusura (3/T); inoltre bisogna praticare un taglio nella tasca di chiusura per il passaggio dell'asta (schema [X]).

Tettuccio.

14) Fissare il profilo posteriore del tettuccio al muro. Verificare, applicando un profilo di tettuccio in vetroresina al profilo posteriore, la posizione del profilo raccogligoccia frontale e la conseguente posizione del profilo corrente che serve di sostegno al profilo raccogligoccia. Fissare il profilo corrente al profilo arcareccio tramite le staffe per corrente (131), infilare i tettucci. Chiudere il tettuccio frontalmente inserendo il profilo raccogligoccia. Fissare il tutto con le viti TPS+ 5.5x32 provviste di relativa rondella con guarnizione.

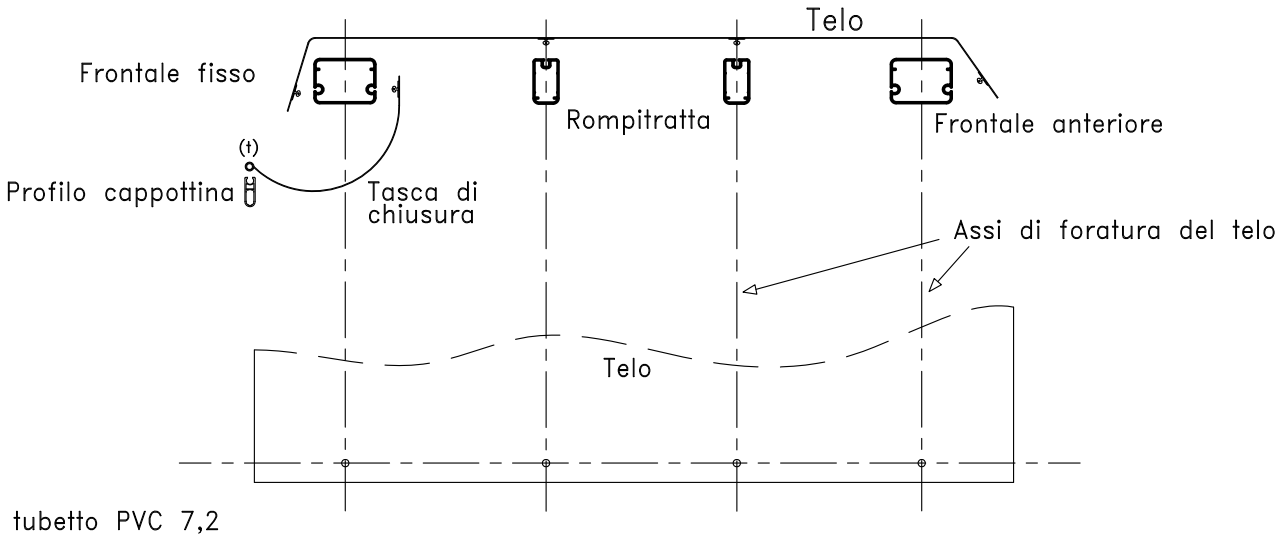
Gronda frontale.

Attenzione: si consiglia di "siliconare" tutte le varie giunzioni della gronda e dei pluviali. (schema [Z])

Aggiornato al 02/2010

RetractableAwnings.com

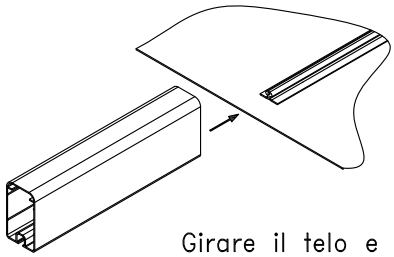
A Schema accoppiamento profili–telo



(t) = tubetto PVC 7,2

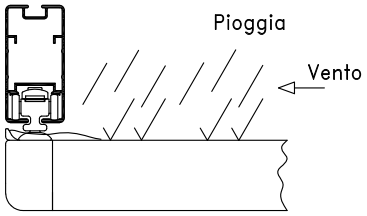
B

N.B.: solo per larghezze superiori a cm.700



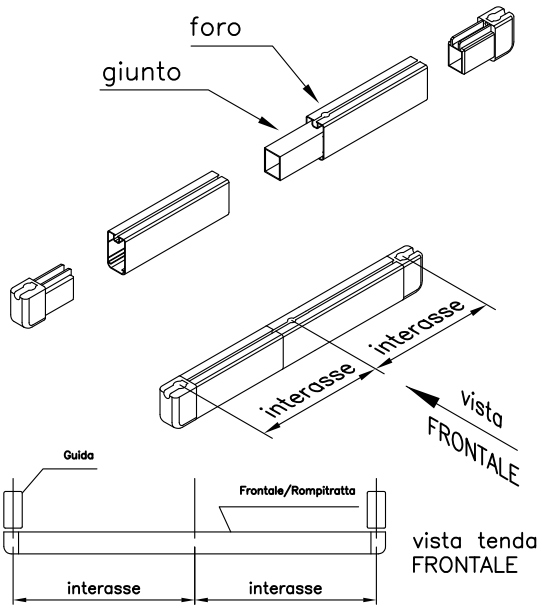
Girare il telo e infilare i profili

Sistema salvagoccia

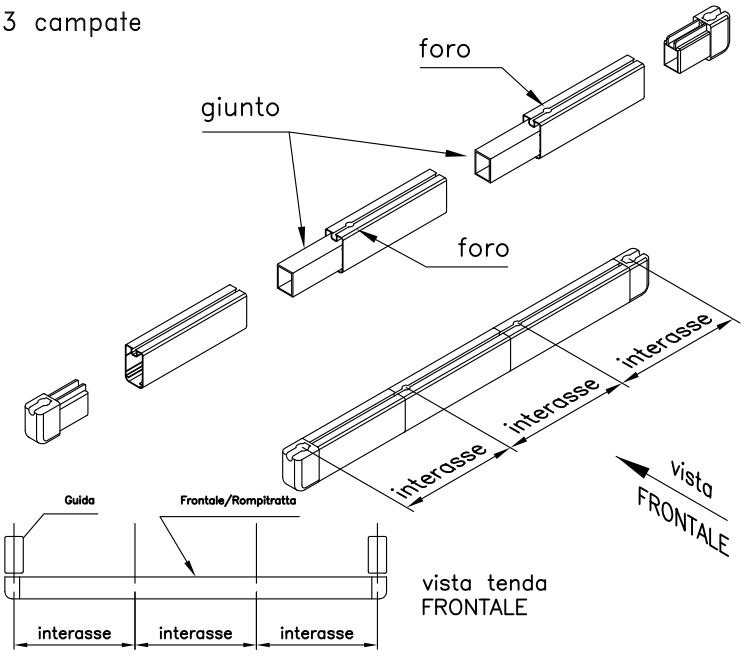


C Schema per l'assemblaggio dei profili per più campate

2 campate (L > m.7)



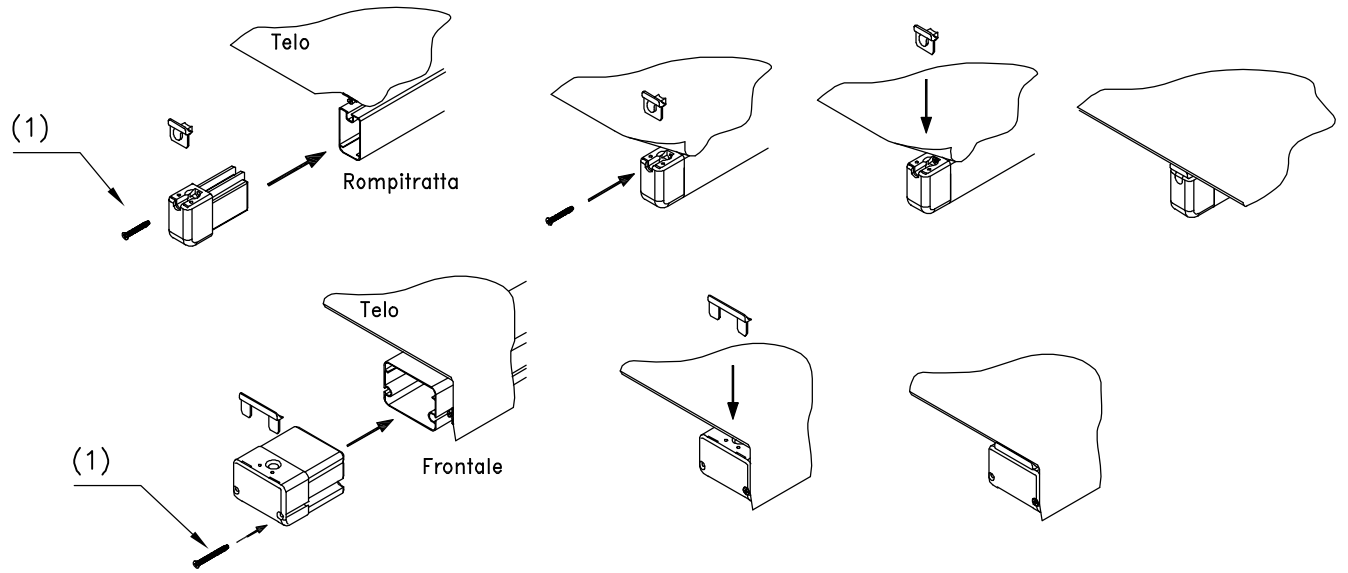
3 campate



N.B.: verificare sempre l'esattezza degli interassi delle forature sui profili confrontandoli con quelli indicati a pag. 01

D Innesto Tappi sui Profili

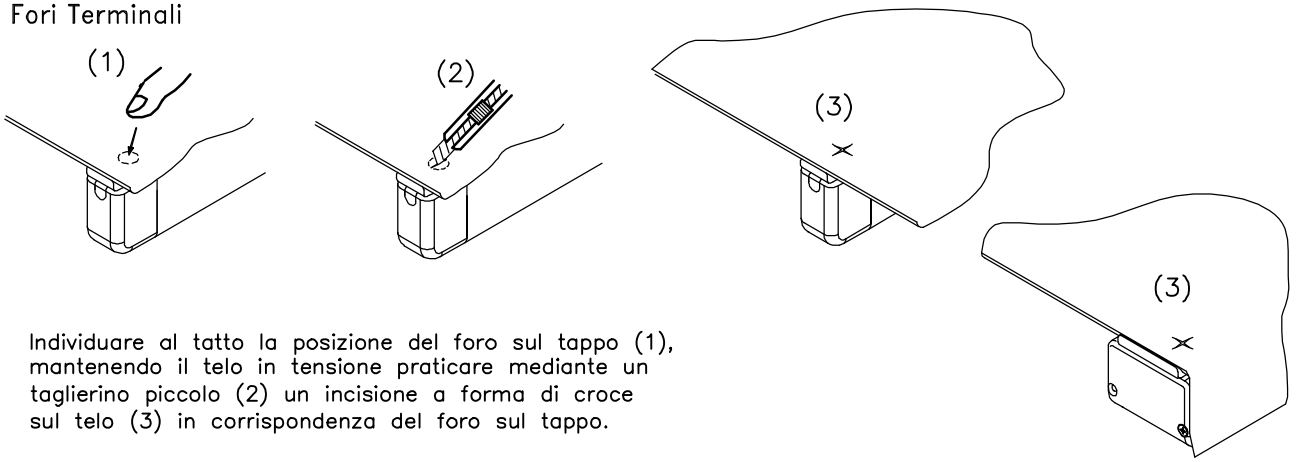
(1) = vite TPS 4,5x40 (per la chiusura del tappo ed il tensionamento del telo)



E Particolare foratura del telo

N.B.: forare il telo solamente dopo averlo accoppiato ai profili
(prestando attenzione a non rovinare il telo ed il sistema di aggancio del tappo)

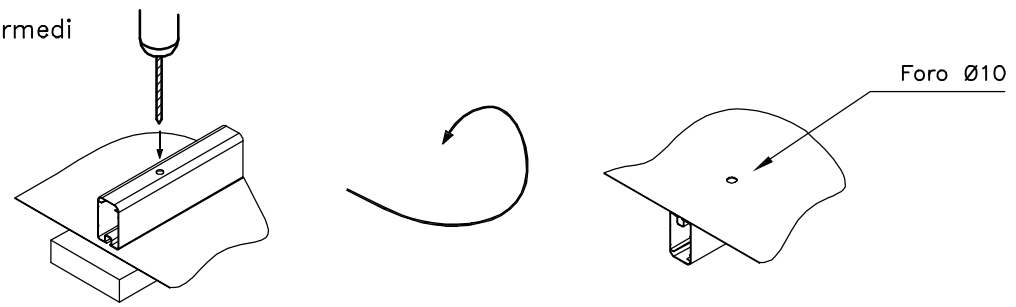
Fori Terminali



Individuare al tatto la posizione del foro sul tappo (1), mantenendo il telo in tensione praticare mediante un taglierino piccolo (2) un incisione a forma di croce sul telo (3) in corrispondenza del foro sul tappo.

ATTENZIONE: <u>nel caso di tende con sbalzo laterale il ClicSystem non può essere utilizzato quindi non bisognerà praticare alcuna incisione in corrispondenza dei tappi.</u>

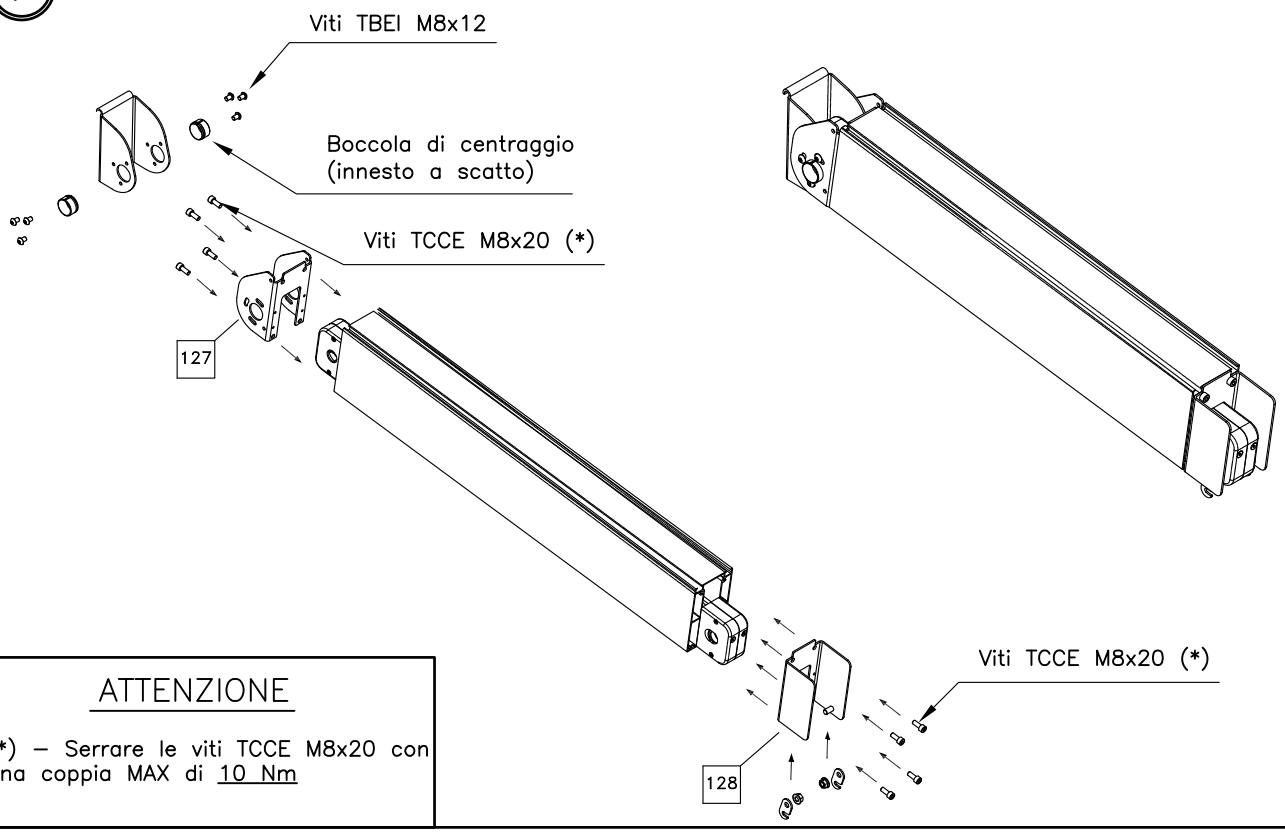
Fori Intermedi



Appoggiare il telo con i profili rivolti verso l'alto su un piano rigido ma forabile (es. una tavoletta di legno), forare con un trapano comune con punta Ø10 solo in corrispondenza dei fori sui profili di alluminio.

RetractableAwnings.com

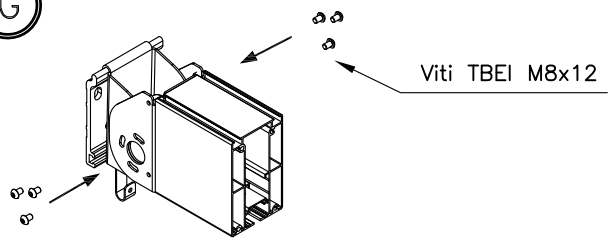
F



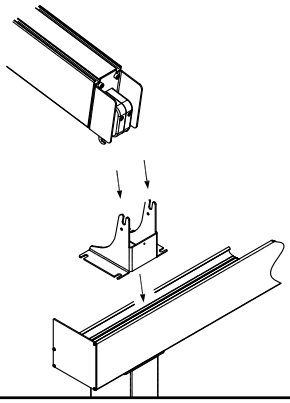
ATTENZIONE

(*) – Serrare le viti TCCE M8x20 con una coppia MAX di 10 Nm

G

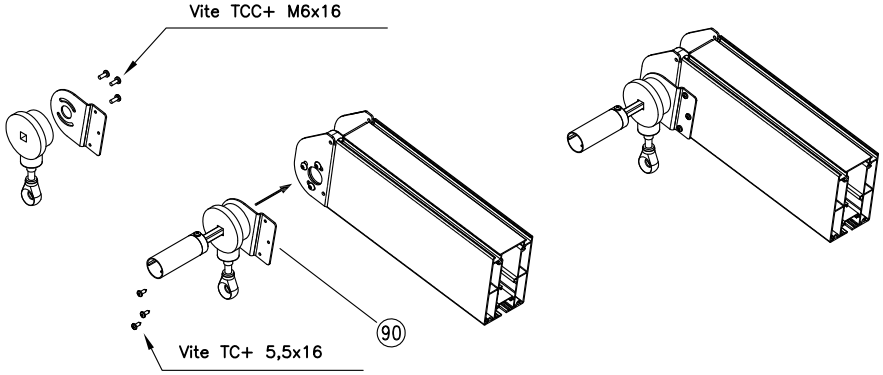


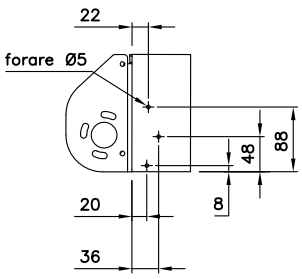
H



I Argano

Posizione fori per viti autofilettanti per fissaggio staffa argano

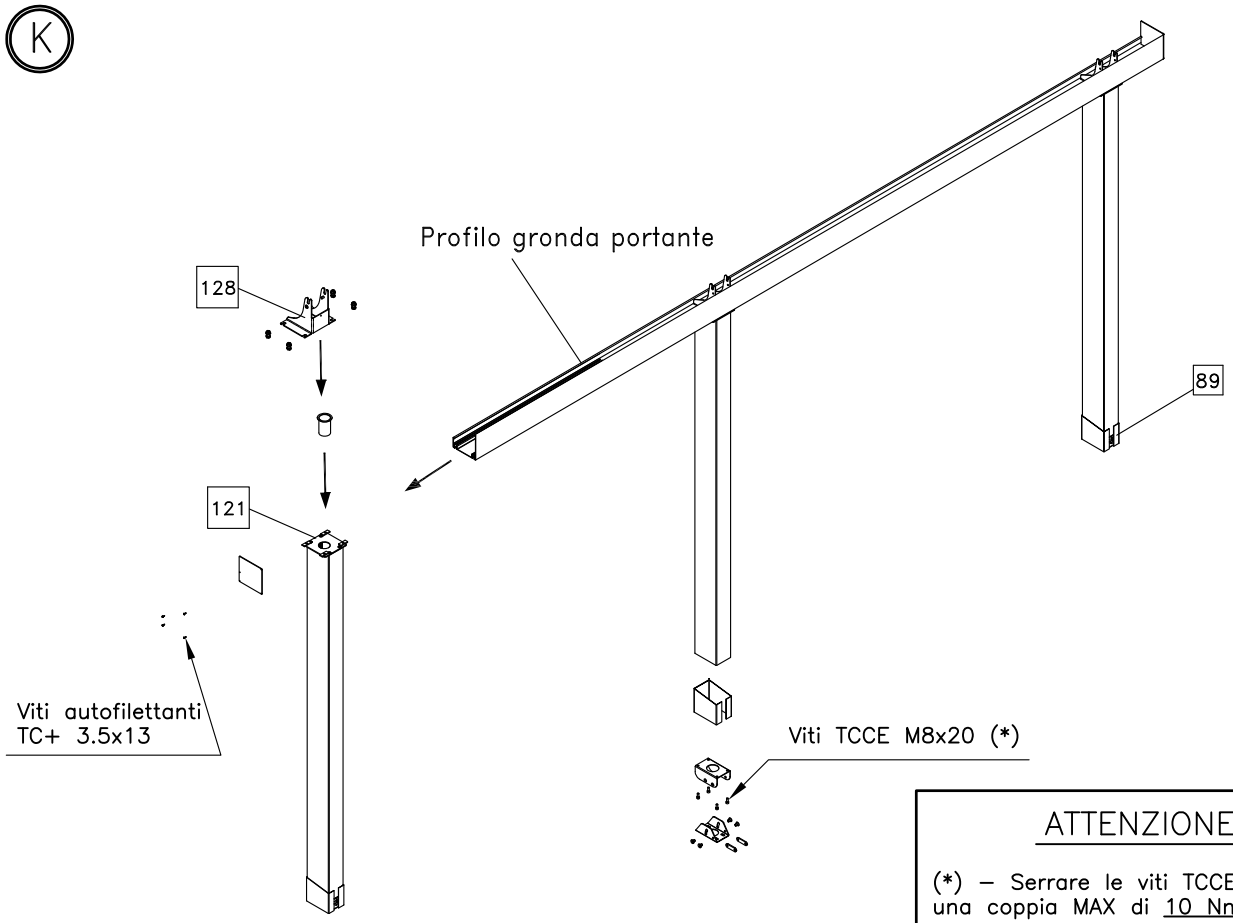




IMPORTANTE: l'argano va montato verso la parte interna della tenda

RetractableAwnings.com

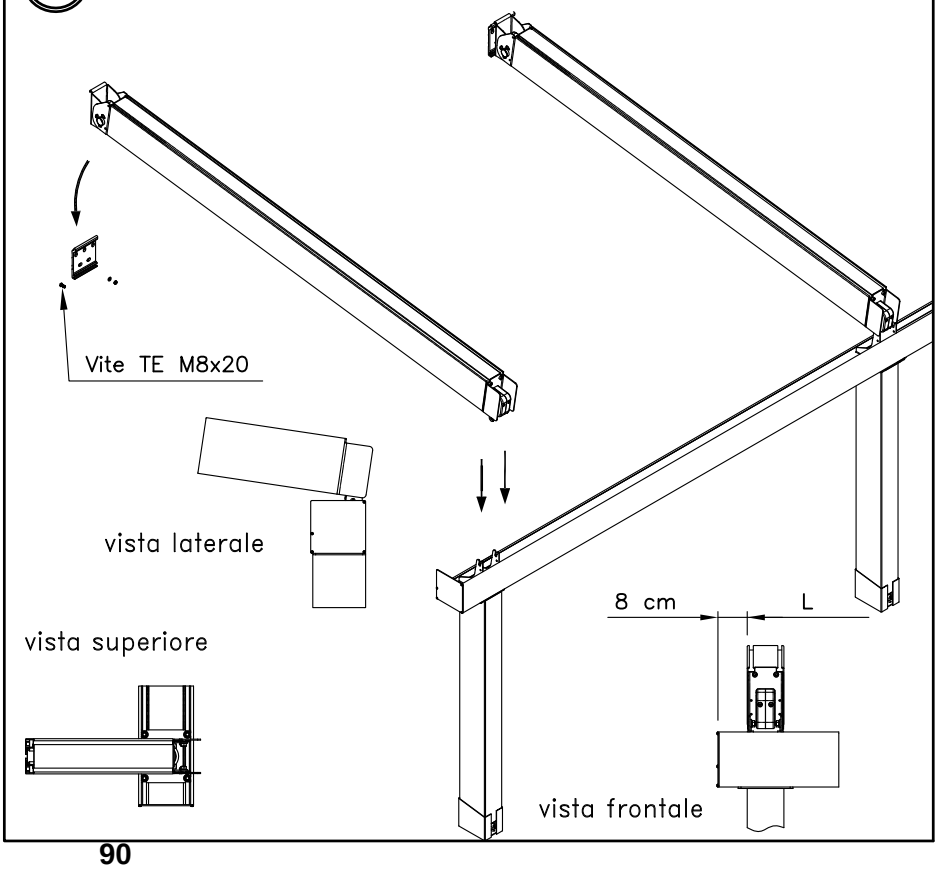
K



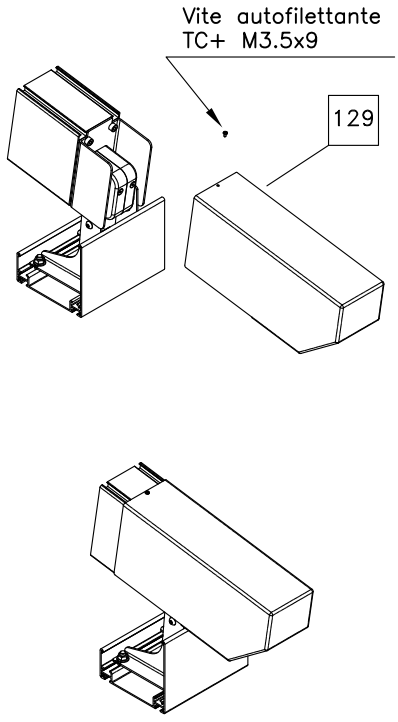
ATTENZIONE

(*) – Serrare le viti TCCE M8x20 con una coppia MAX di 10 Nm

L

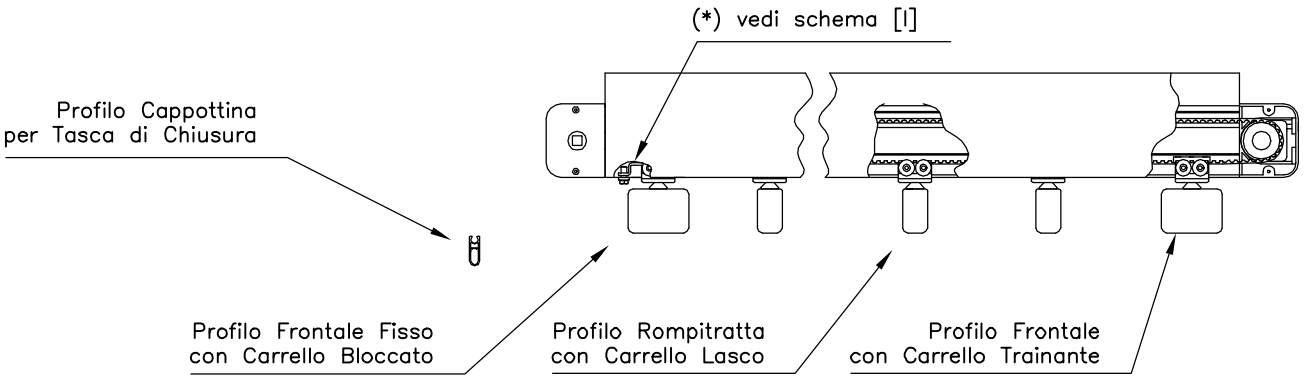


M

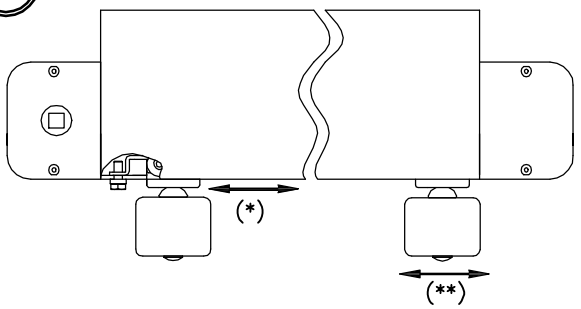


RetractableAwnings.com

N Schema di funzionamento della tenda Rimini

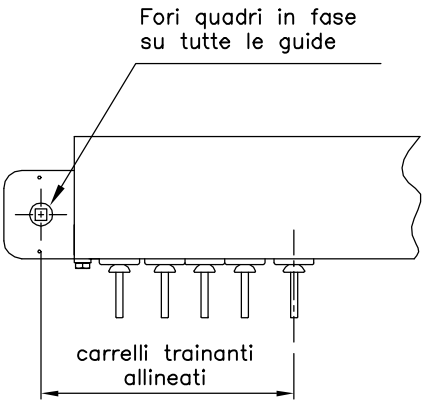


O



Spostando la piastrina (*) che blocca il frontale fisso posteriore, è possibile regolare l'apertura massima della tenda (**).

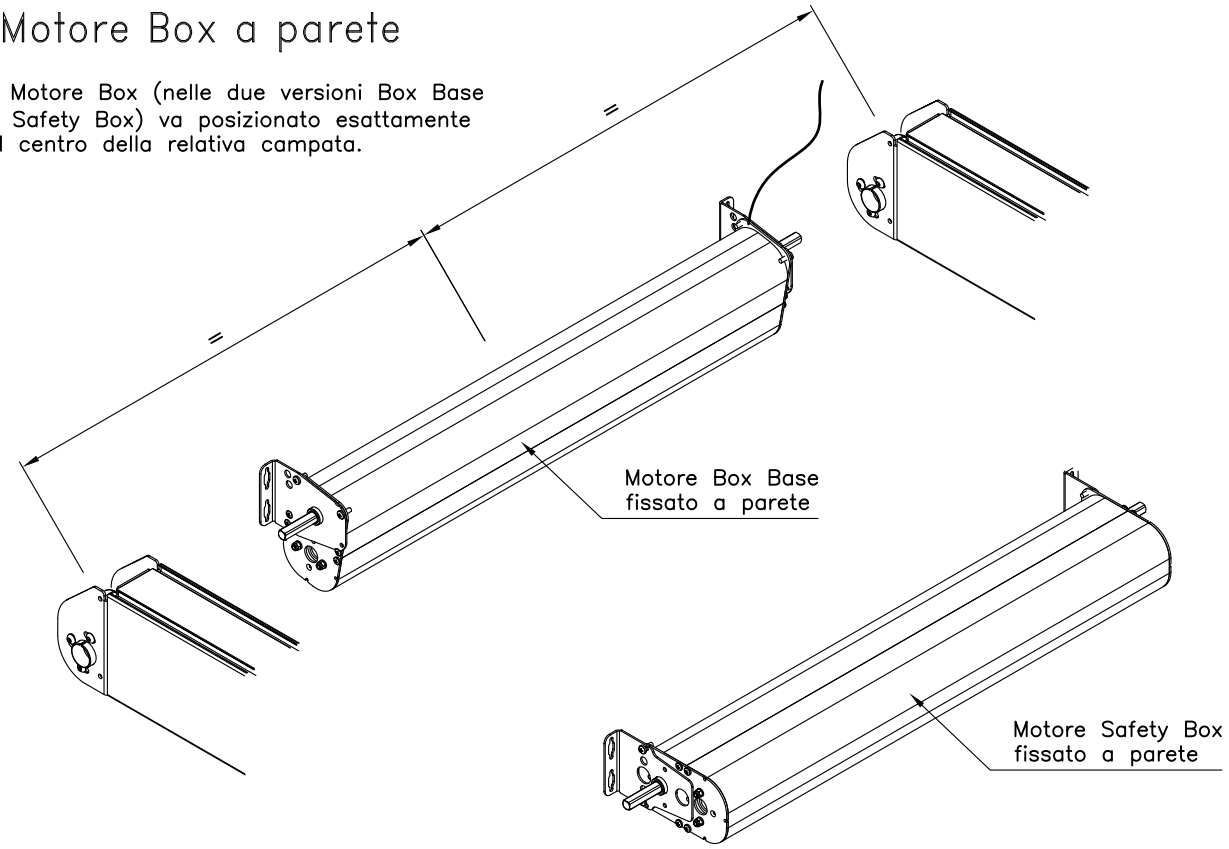
P

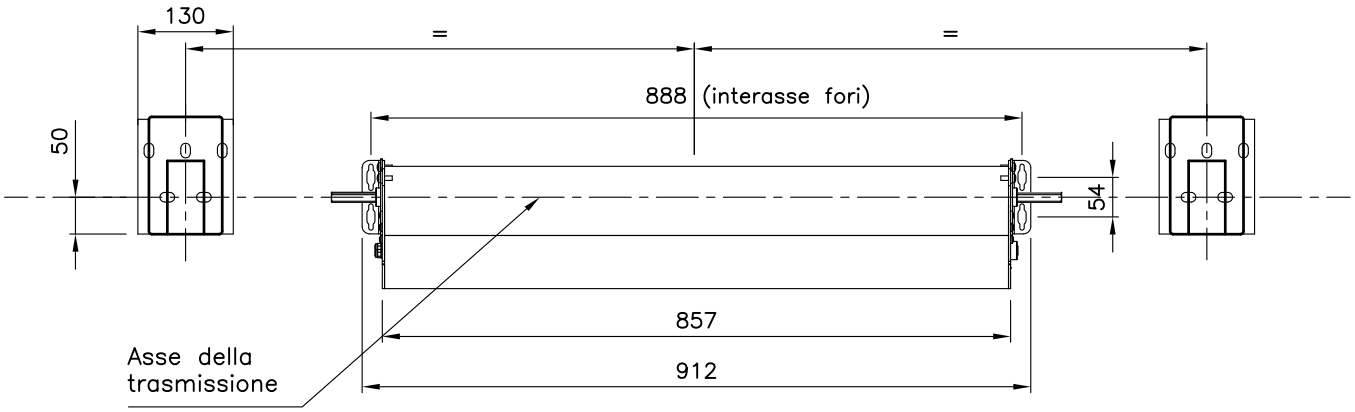


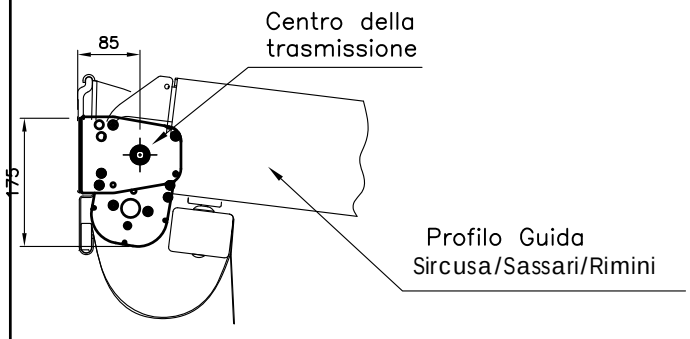
RetractableAwnings.com

Q Motore Box a parete

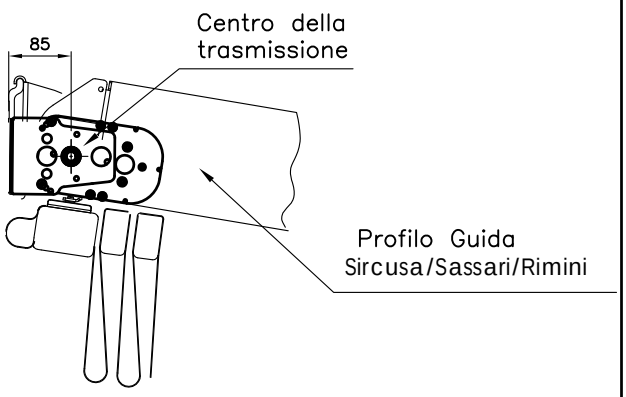
Il Motore Box (nelle due versioni Box Base e Safety Box) va posizionato esattamente al centro della relativa campata.







versione Tasca

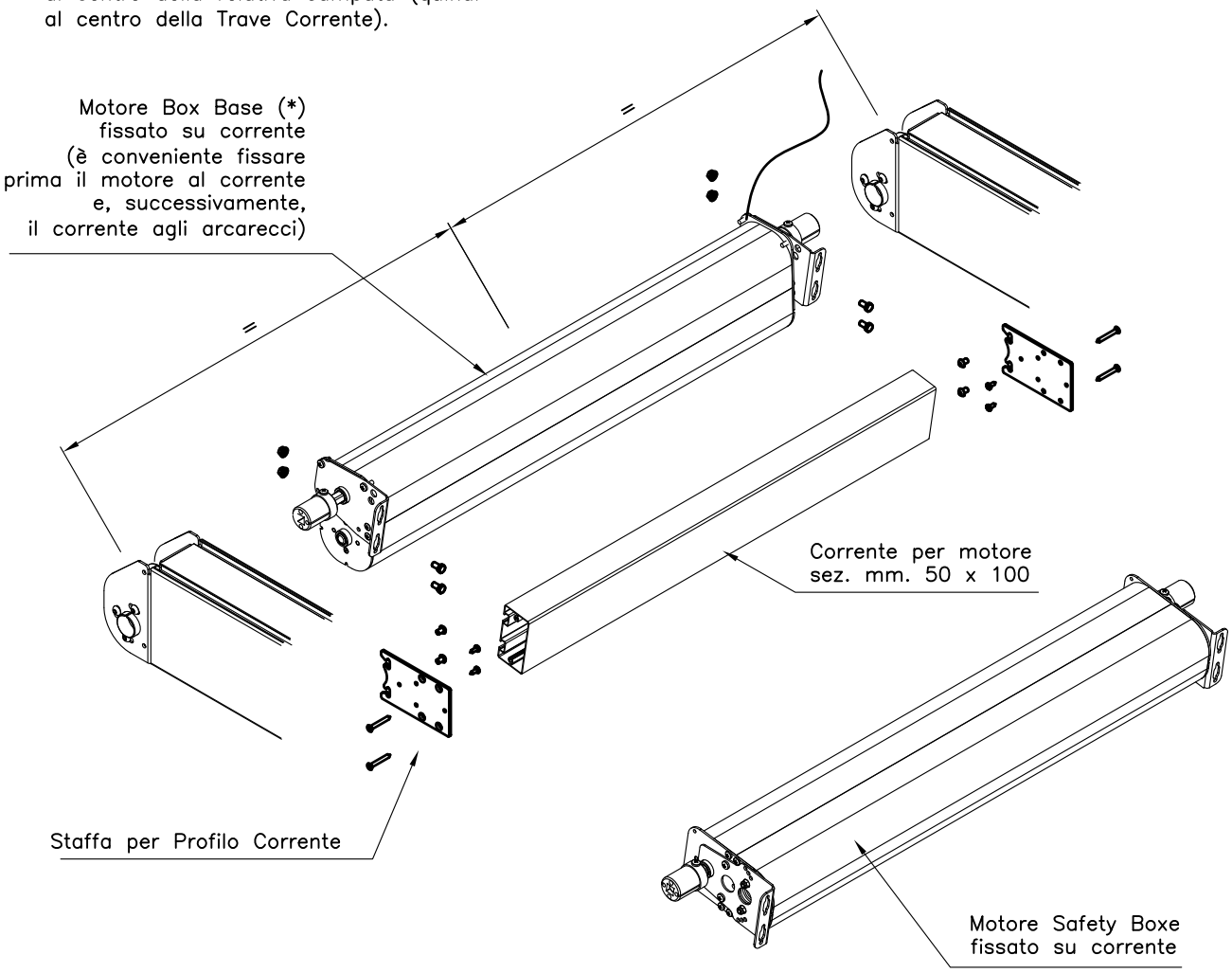


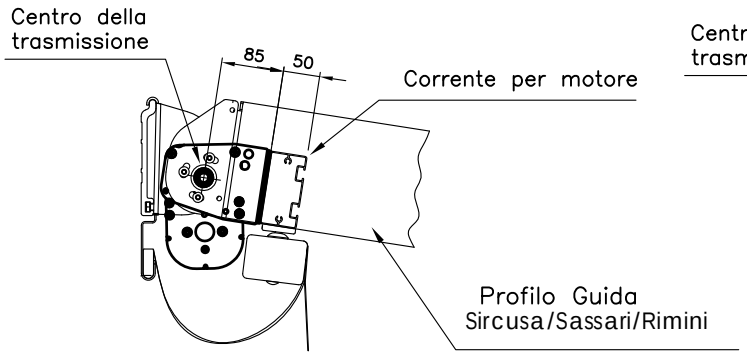
versione No Tasca

RetractableAwnings.com

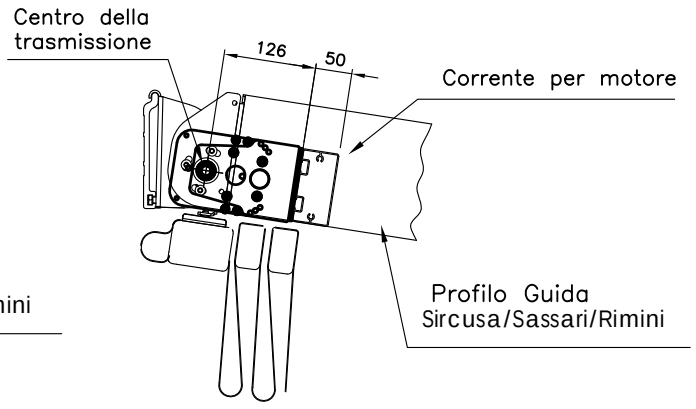
Ⓡ Motore Box su profilo corrente

Il Motore Box (nelle due versioni Box Base e Safety Box) va posizionato esattamente al centro della relativa campata (quindi al centro della Trave Corrente).





versione Tasca



versione No Tasca

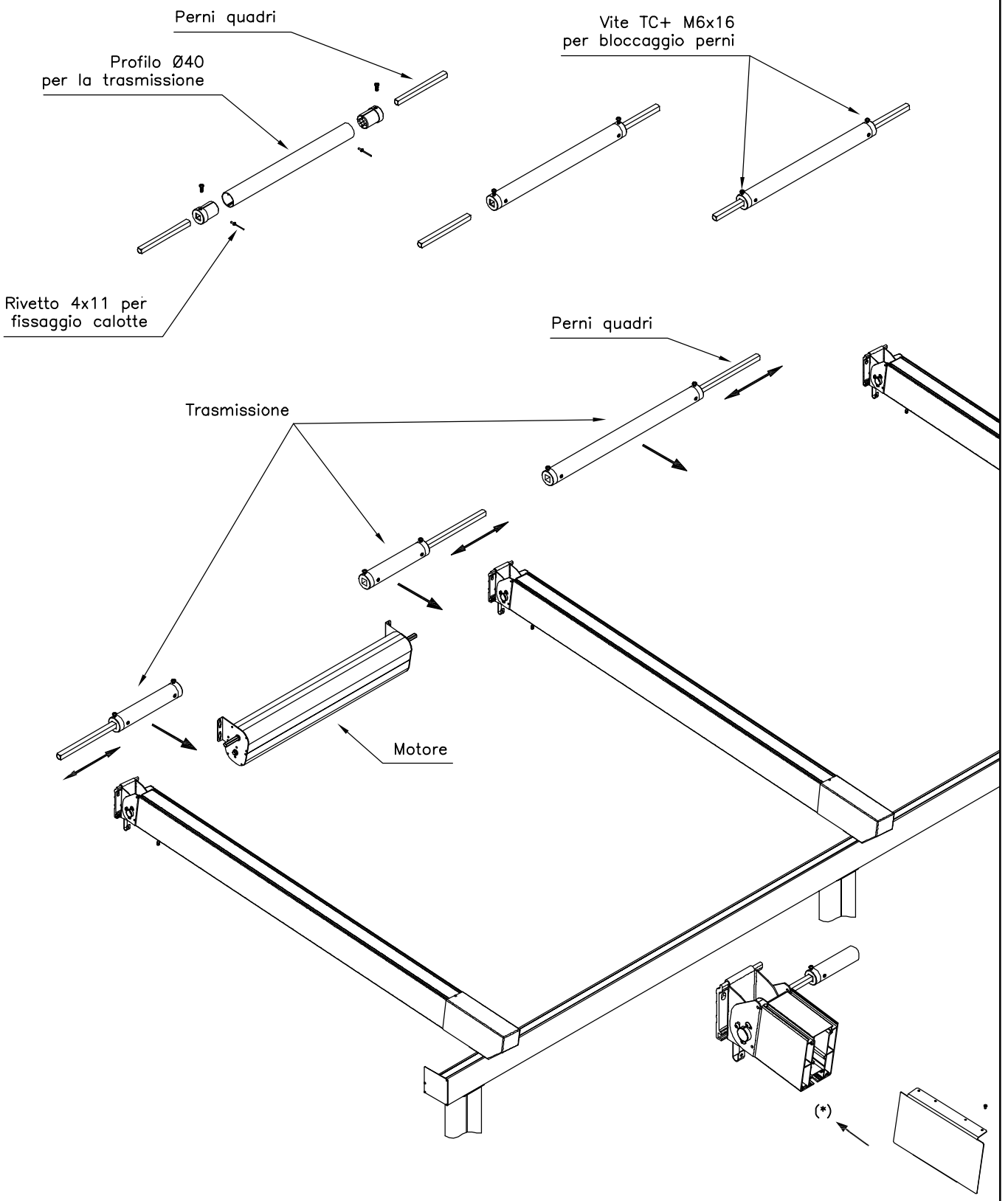
(*) Il Motore va posizionato esattamente al centro della relativa campata (quindi al centro del Profilo Corrente).

N.B. : EVENTUALI PROFILI CORRENTI DA INSTALLARE ANTERIORMENTE VANNO MONTATI A TENDA COMPLETAMENTE APERTA

RetractableAwnings.com

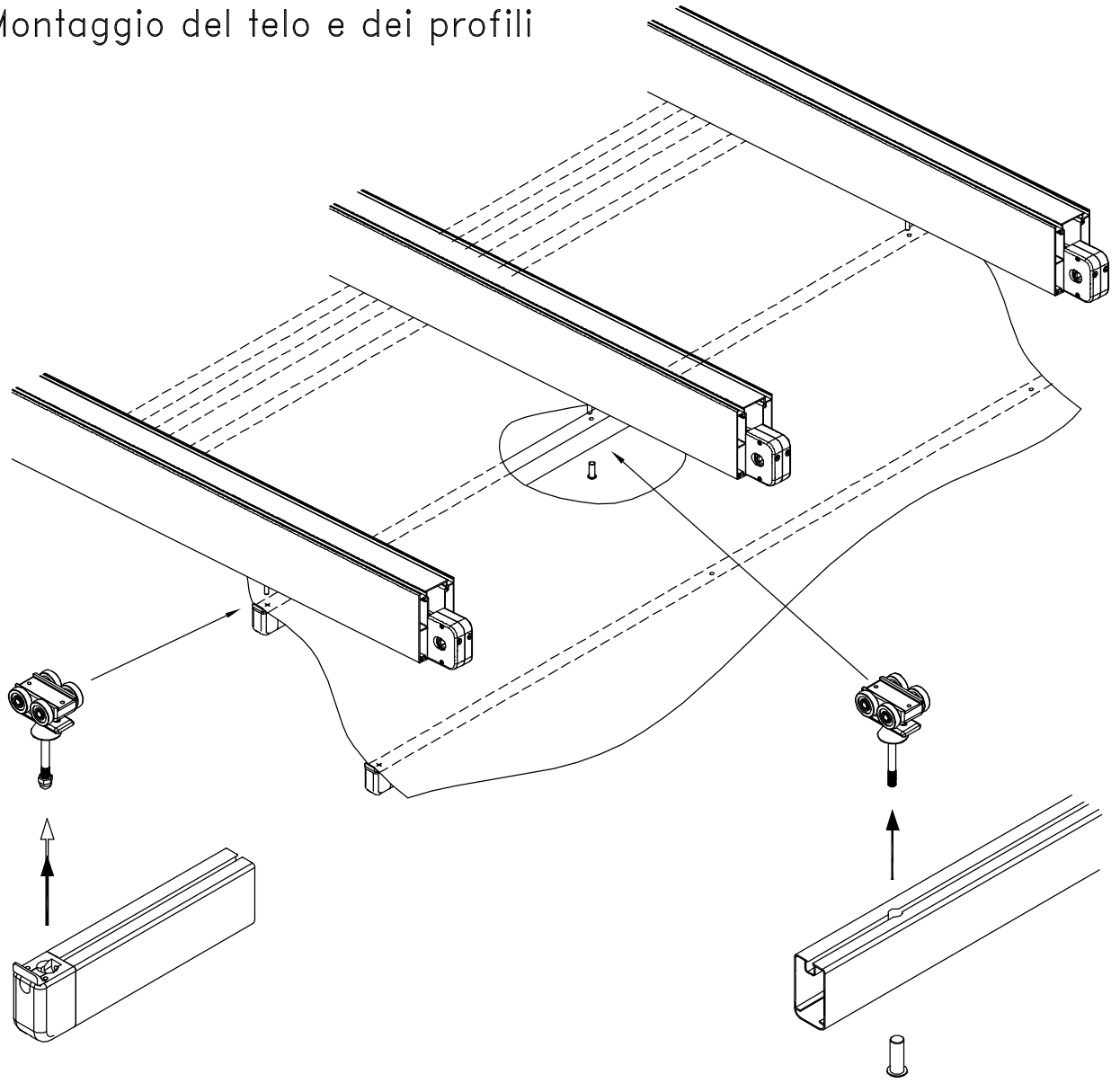
(S) Montaggio dell'asse di trasmissione

N.B.: schema valido per qualsiasi tipo di manovra



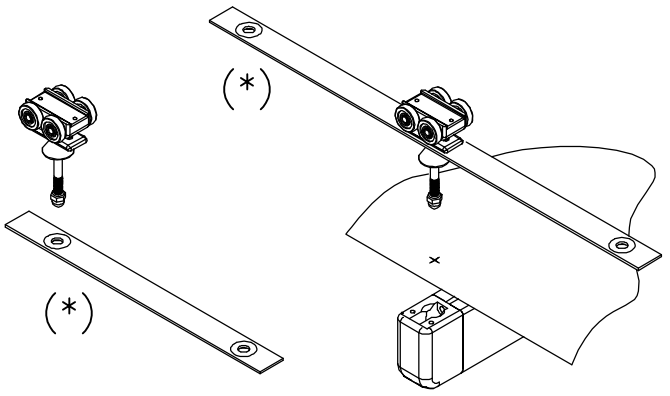
(*) Montare i carter laterali copriarcarecci per coprire i supporti in vista sui due lati esterni della tenda (sul primo arcareccio a destra e sul primo a sinistra).
Una volta posizionato il carter forare il profilo arcareccio per poter fissare le apposite viti autofilettanti.

Ⓣ Montaggio del telo e dei profili



Clic System per attacco terminale
nuovo sistema di aggancio a scatto
brevettato (è sufficiente spingere il profilo
nel perno fino al "suono del clic")

Boccola DELRIN per
attacco intermedio

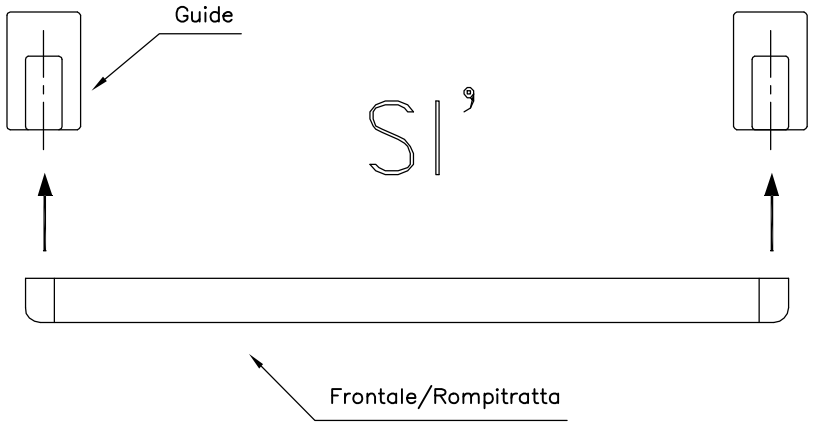


(*) nel caso di tende con telo confezionato lasco sarà fornita una fascia occhiolata distanziale per ogni guida da inserire nei carrelli (tra il gommino in neoprene e il carrello stesso) prima di innestare i profili.
Per inserire la fascia occhiolata svitare il dado cieco e sfilare il gommino in neoprene, inserire la fascia, riassemblare il tutto.

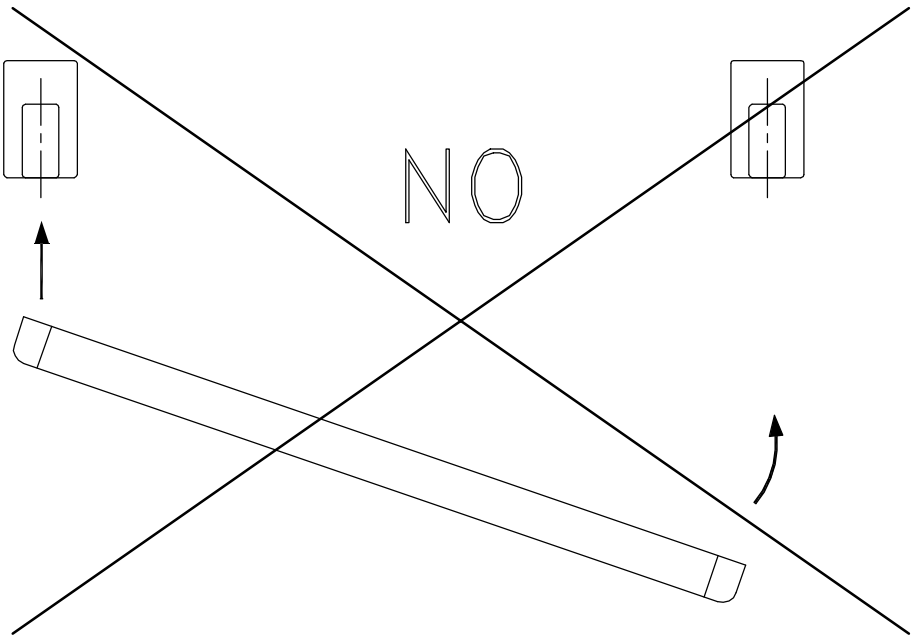
IMPORTANTE: un serraggio oltremisura dei dadi ciechi può causarne la rottura.

Ⓤ Avvertenza per il montaggio dei teli

Per non danneggiare il sistema di aggancio è necessario fissare il telo mantenendo i profili sempre paralleli al piano delle guide.



Non tentare mai di agganciare il telo fissando i profili prima solo da un lato e poi dall'altro!



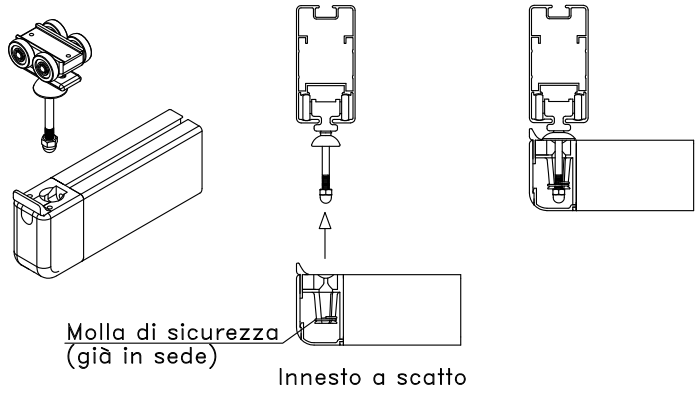
Rovinare il sistema di aggancio dei profili significa rendere inutilizzabile la tenda creando una situazione di pericolo per l'incolumità delle persone.

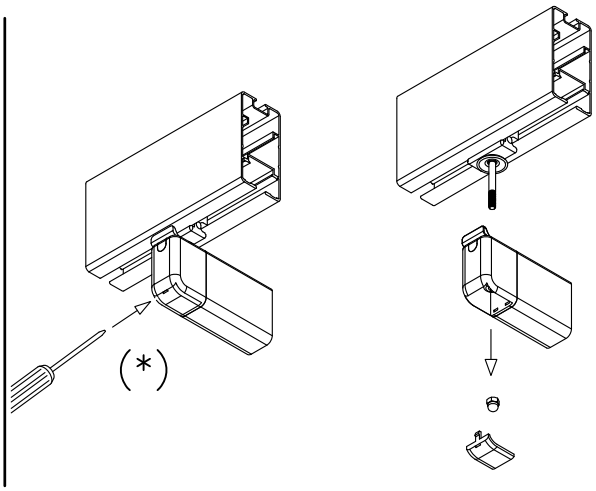
RetractableAwnings.com

V Sistema Clic System

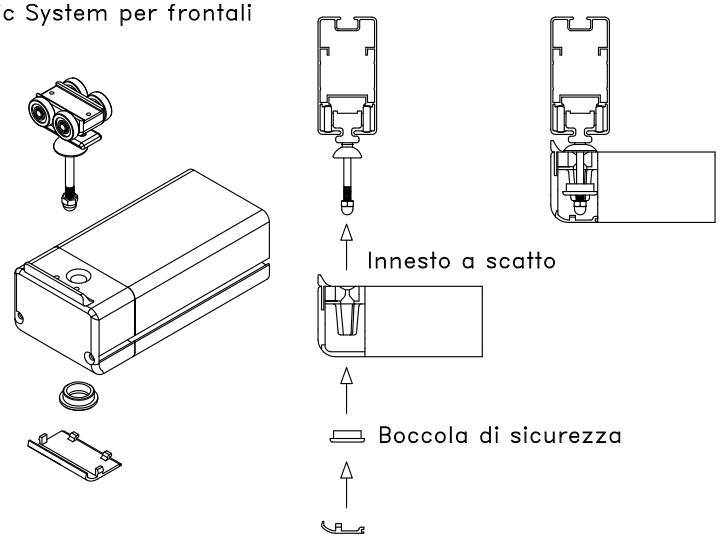
(sulle guide centrali e sulle realizzazioni con telo a sbalzo non è possibile usare il sistema Clic System)

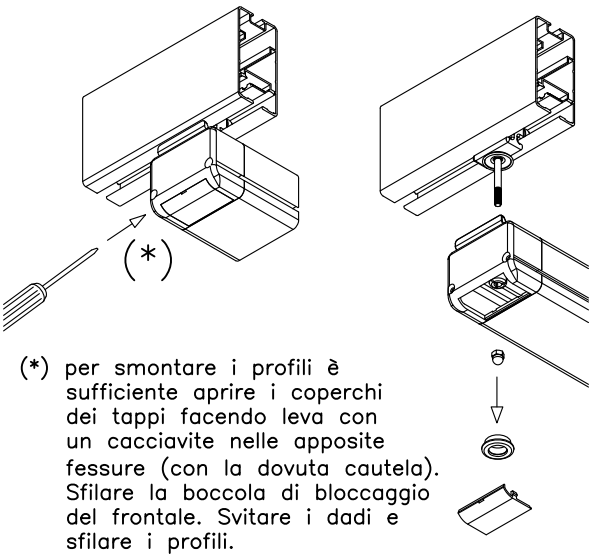
Clic System per rompitratta





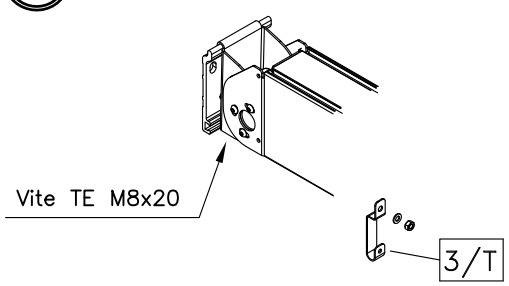
Clic System per frontali



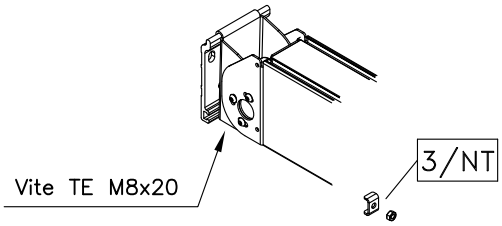


(*) per smontare i profili è sufficiente aprire i coperchi dei tappi facendo leva con un cacciavite nelle apposite fessure (con la dovuta cautela). Sfilare la boccola di bloccaggio del frontale. Svitare i dadi e sfilare i profili.

W



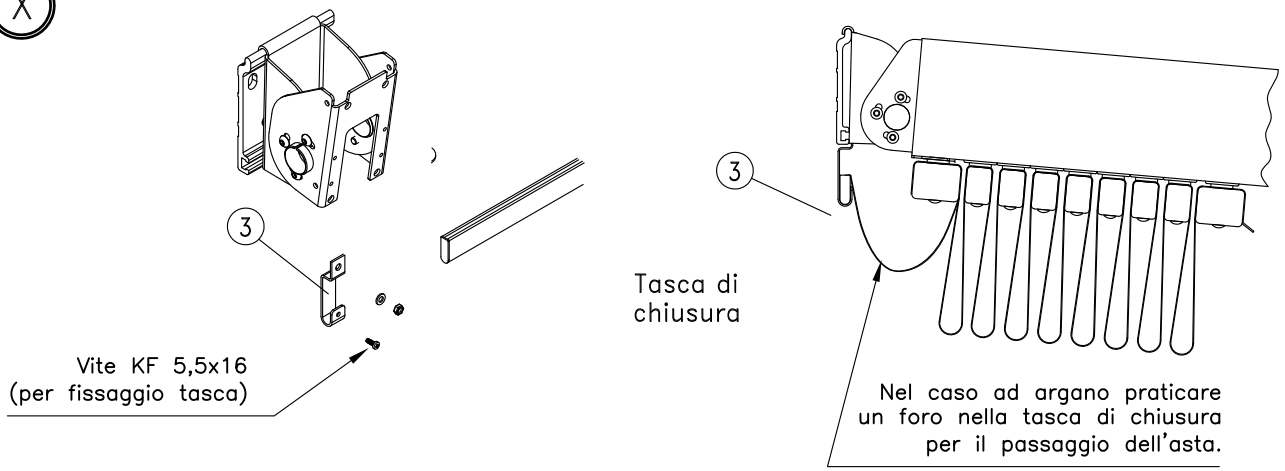
Versione CON TASCA



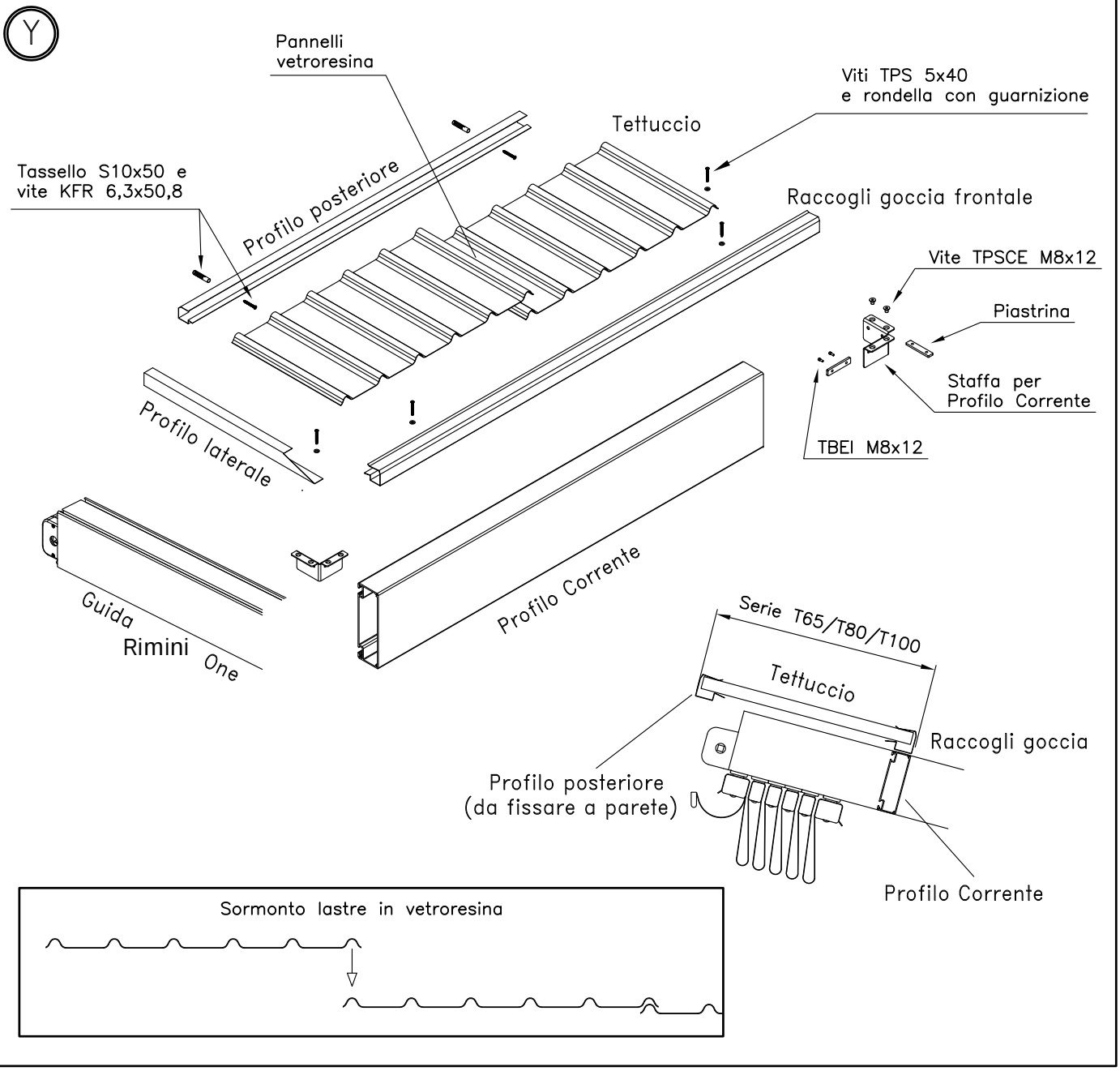
Versione NO TASCA

RetractableAwnings.com

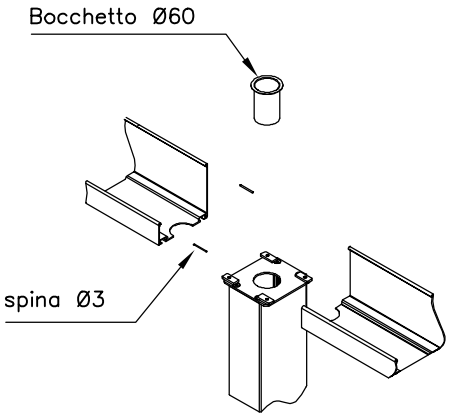
X

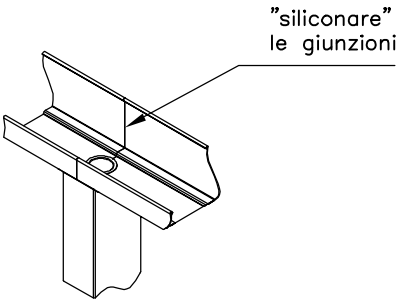


Y



Z **Gronda frontale** Per L>cm. 700 la gronda viene fornita in più parti, da giuntare in corrispondenza di un montante





Programmazione dei motori Safety Box “io” , con TELO TESO (prog. MANUALE/AUTOMATICO)

Per utilizzare al meglio le caratteristiche del motore Safety Box “io”, si consiglia di programmare i fine corsa prima di montare il telo; questo per poter mantenere costante la tensione del telo anche in condizioni climatiche diverse.

1) Collegare il motore alla rete elettrica, come un normale elettrodomestico. Agire sul telecomando per impostare i fine corsa, secondo le seguenti operazioni.

2) *<u>ASSEGNAZIONE del TELECOMANDO</u>*
Premere contemporaneamente i tasti ***ALTO*** e ***BASSO*** per alcuni secondi, finché la tenda non si muove brevemente in salita ed in discesa (*clak - clak*)

3) *<u>VERIFICA del SENSO DI ROTAZIONE</u>*
Verificare che premendo il tasto ***ALTO*** la tenda si impacchetti e che premendo il tasto ***BASSO*** la tenda si apra stendendosi. Se la rotazione del motore è contraria, tenere premuto il tasto ***STOP*** (centrale) fino a quando la tenda non fa uno scatto (*clak - clak*)

4) *<u>IMPOSTAZIONE **MANUALE** del FINE-CORSA ALTO</u>*
Premere il tasto ***ALTO*** *per portare la tenda a finecorsa alto* .
Premere contemporaneamente i tasti ***STOP*** e ***BASSO*** fino a quando la tenda inizia automaticamente la fase di apertura.

5) A metà altezza premere il tasto **STOP** (centrale) per fermare la tenda .

8) Premere il tasto ***STOP*** fino a quando la tenda fa uno scatto (*clak - clak*)

9) <u>*CHIUSURA della PROGRAMMAZIONE*</u>
Con un piccolo cacciavite o con la punta di una penna premere il tasto PROG che si trova dietro il telecomando fino a quando la tenda fa uno una scatto (*clak - clak*)

A questo punto i fine corsa del motore sono programmati.

<u>ATTENZIONE: note aggiuntive importanti</u>

N.B.: finché non è stata effettuata la chiusura della programmazione (come da punto 8) è sempre possibile annullare tutte le operazioni eseguite semplicemente togliendo l'alimentazione elettrica al motore.
Ricollegandolo successivamente alla rete elettrica si dovrà ricominciare la programmazione partendo dal punto 1.

N.B.: è possibile che per tende particolarmente profonde (indicativamente oltre i m. 6) durante la fase di programmazione dei fine corsa intervenga la protezione termica del motore, bloccandolo dopo circa 4 minuti di utilizzo ininterrotto. In questo caso conviene "spezzare" la programmazione dei fine corsa in due fasi:

A) procedere con i punti 1), 2), 3), 4), 5) impostando il fine-corsa alto
B) arrivati al punto 6) impostare un fine-corsa basso provvisorio a circa 2 metri da quello alto e concludere la programmazione eseguendo le operazioni 7) ed 8). Attendere alcuni minuti affinché il motore si raffreddi, dopodiché ottimizzare il fine-corsa basso seguendo i punti 9) e 10).

ATTENZIONE: per tende particolarmente profonde, sapendo che la protezione termica del motore SafetyBox blocca lo stesso dopo circa quattro minuti di utilizzo ininterrotto, molto probabilmente, non sarà possibile effettuare consecutivamente un ciclo completo di apertura e chiusura totale della tenda. In questo caso si consiglia di limitare l'utilizzo della motorizzazione alle operazioni strettamente necessarie.

Programmazione dei motori Safety Box “io” , con TELO LASCO (prog. MANUALE)

Per utilizzare al meglio le caratteristiche del motore Safety Box “io”, si consiglia di programmare i fine corsa prima di montare il telo; questo per poter mantenere costante la tensione del telo anche in condizioni climatiche diverse.

1) Collegare il motore alla rete elettrica, come un normale elettrodomestico. Agire sul telecomando per impostare i fine corsa, secondo le seguenti operazioni.

2) *ASSEGNAZIONE del TELECOMANDO*
Premere contemporaneamente i tasti ***ALTO*** e ***BASSO*** per alcuni secondi, finché la tenda non si muove brevemente in salita ed in discesa (*clak - clak*)

3) *VERIFICA del SENSO DI ROTAZIONE*
Verificare che premendo il tasto ***ALTO*** la tenda si impacchetti e che premendo il tasto ***BASSO*** la tenda si apra stendendosi. Se la rotazione del motore è contraria, tenere premuto il tasto ***STOP*** (centrale) fino a quando la tenda non fa uno scatto (*clak - clak*)

4) *IMPOSTAZIONE **MANUALE** del FINE-CORSA ALTO*
Premere il tasto ***ALTO*** *per portare la tenda a finecorsa alto* .
Premere contemporaneamente i tasti ***STOP*** e ***BASSO*** fino a quando la tenda inizia automaticamente la fase di apertura.

5) A metà altezza premere il tasto **STOP** (centrale) per fermare la tenda .

6) *<u>IMPOSTAZIONE **MANUALE** del FINE-CORSA BASSO</u>*
Premere il tasto ***BASSO*** *per portare la tenda a finecorsa basso* .
Premere contemporaneamente i tasti ***STOP*** e ***ALTO*** fino a quando la tenda inizia automaticamente la fase di chiusura.

7) A metà altezza premere il tasto **STOP** (centrale) per fermare la tenda .

8) Premere il tasto ***STOP*** fino a quando la tenda fa uno scatto (*clak - clak*)

9) *<u>CHIUSURA della PROGRAMMAZIONE</u>*
Con un piccolo cacciavite o con la punta di una penna premere il tasto PROG che si trova dietro il telecomando fino a quando la tenda fa uno una scatto (*clak - clak*)

A questo punto i fine corsa del motore sono programmati.

ATTENZIONE: note aggiuntive importanti

N.B.: finché non è stata effettuata la chiusura della programmazione (come da punto 8) è sempre possibile annullare tutte le operazioni eseguite semplicemente togliendo l'alimentazione elettrica al motore.
Ricollegandolo successivamente alla rete elettrica si dovrà ricominciare la programmazione partendo dal punto 1.

N.B.: è possibile che per tende particolarmente profonde (indicativamente oltre i m. 6) durante la fase di programmazione dei fine corsa intervenga la protezione termica del motore, bloccandolo dopo circa 4 minuti di utilizzo ininterrotto. In questo caso conviene "spezzare" la programmazione dei fine corsa in due fasi:

A) procedere con i punti 1), 2), 3), 4), 5) impostando il fine-corsa alto
B) arrivati al punto 6) impostare un fine-corsa basso provvisorio a circa 2 metri da quello alto e concludere la programmazione eseguendo le operazioni 7) ed 8). Attendere alcuni minuti affinché il motore si raffreddi, dopodiché ottimizzare il fine-corsa basso seguendo i punti 9) e 10).

ATTENZIONE: per tende particolarmente profonde, sapendo che la protezione termica del motore SafetyBox blocca lo stesso dopo circa quattro minuti di utilizzo ininterrotto, molto probabilmente, non sarà possibile effettuare consecutivamente un ciclo completo di apertura e chiusura totale della tenda. In questo caso si consiglia di limitare l'utilizzo della motorizzazione alle operazioni strettamente necessarie.

Appendice A) - Programmazione Safety Box (motore Somfy ALTUS)

Per utilizzare al meglio le caratteristiche del motore SafetyBox, si consiglia di programmare i finecorsa prima di montare il telo con i relativi profili rompitratta sulle guide; questo per poter mantenere costante la tensione del telo anche in condizioni climatiche diverse.

1) Collegare il motore alla rete elettrica, come un normale elettrodomestico. Agire sul telecomando per impostare i finecorsa, seguendo le seguenti istruzioni.

2) <u>ASSEGNAZIONE del TELECOMANDO</u>
Premere contemporaneamente i tasti ***ALTO*** e ***BASSO*** per alcuni secondi, finché la tenda non si muove brevemente in salita ed in discesa (si sentirà "*clak – clak")*

3) *<u>VERIFICA del SENSO DI ROTAZIONE</u>*
Verificare che premendo il tasto ***ALTO*** la tenda si impacchetti e che premendo il tasto ***BASSO*** la tenda si apra stendendosi. Se la rotazione del motore è contraria, tenere premuto il tasto ***STOP*** (centrale) fino a quando la tenda non fa uno scatto ("*clak – clak")*

4) Portare la tenda con il tasto ***ALTO*** al punto di massimo impacchettamento; in questa prima fase il motore funzionerà solo a comandi momentanei (bisogna tenere premuto il tasto per muovere la tenda)

5) *<u>IMPOSTAZIONE del FINECORSA ALTO</u>*
Premere contemporaneamente i tasti ***STOP*** e ***BASSO*** fino a quando la tenda inizia automaticamente la fase di apertura.
Fermare la tenda con il tasto ***STOP*** prima che raggiunga la posizione di massima apertura; portare il carrello frontale della tenda a circa mezzo centimetro dalla posizione di massima apertura, utilizzando i tasti ***ALTO*** e ***BASSO*** per ottimizzare la posizione

6) *<u>IMPOSTAZIONE del FINECORSA BASSO</u>*
Premere contemporaneamente i tasti ***STOP*** e ***ALTO*** fino a quando la tenda inizia automaticamente la fase di impacchettamento.
<u>ATTENZIONE</u>: non fermare la tenda con alcun tasto, ma lasciare che si fermi nella posizione di massimo impacchettamento precedentemente impostata

7) *MEMORIZZAZIONE dei FINECORSA*
Quando la tenda si è fermata al punto di massimo impacchettamento, tenere premuto il tasto ***STOP*** fino a quando la tenda fa uno scatto ("*clak – clak")*

8) *CHIUSURA della PROGRAMMAZIONE*
Con un piccolo cacciavite o con la punta di una penna premere il tasto PROG che si trova dietro il telecomando fino a quando la tenda fa uno una scatto ("*clak – clak")*

A questo punto i finecorsa del motore saranno programmati.

OTTIMIZZAZIONE dei FINECORSA

9) Portare la tenda al finecorsa alto, oppure basso. Premere contemporaneamente i tasti ***ALTO*** e ***BASSO*** per alcuni secondi, finché la tenda non si muove brevemente in salita ed in discesa (si sentirà "*clak – clak")*

10) Regolare la nuova posizione agendo sui tasti ***ALTO*** e ***BASSO***. Raggiunta la nuova posizione, tenere premuto il tasto ***STOP*** fino a quando la tenda fa uno scatto ("*clak – clak")*

A questo punto il nuovo finecorsa del motore risulterà programmato.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
MODEL SASSARI

Width to cm. 700

Side guides of the structure (24) with polyamide slides (5) (6) (7), stop-slide (30), polyurethane driving belt with stainless steel pins (17), pulleys (8) and cases (9) already assembled.
Front bar (22) inter-ties (23) and coupled fabrics.

Width over cm. 700

Side guides of the structure (24) with slides (5) (6) (7), stop-slide (30), polyurethane driving belt with stainless steel pins (17), pulleys (8) and cases (9) already assembled.
The profiles will be supplied in more components to be assembled through suitable joints.
Couple the profile of the inter-ties windbreaks, passing the PVC profile (27) welded on the fabric inside the proper slot of the aluminium profiles (scheme A, B).
Insert the closure pocket and the related profile of the canopy according to the scheme A which has been recorded in the next pages;
Close the profiles sideways with the taps (28) (29) and tension the fabric through the relative screws (scheme D);
Drill holes 10 mm diameter with care on the fabric according to the holes on the aluminium profiles (schemes A, E) in order to allow the insert of the slides ' pivots later.
Caution : drill the fabric only after having coupled it to the profiles (taking care not to damage the hooking system of the tap).
Caution : In order to allow a better sliding of the tubes along the seats into the profiles it is advisable to apply Silicone Protective Detacher on the same small tubes.

Installation of the structure

Operations :

1. Open the package with care, in particular do not cut the fabric and do not scratch the paint of the aluminium.

Assembling of the aluminium structure:

2. Apply the wall plate according to scheme and to the indicated interaxis in the first page of the installation instructions.
3. Fix the brackets of the wall support(127) to the guide and front bracket (128) through the screws TCCE M8; insert safety latches and flanged nuts without fully tighten the nuts (Scheme [F] [G]).
   In case of gear, it is advisable to install immediately the gear unit (90) (without the drive pin) on the suitable purlin (schema [I]), the gear must be installed in the inside part of the structure.
4. Fix the ground brackets (89) on the front posts profiles (schema [K]).Built the front frame inserting and fixing the supporting gutter to the brackets (121 and 128) of the front posts with the proper screws and small plates (scheme L)
   Caution: we advise to put silicon in all the joints of the gutter
5. Fix the uprights mounting the guides at the back to the wall support and on the front to the front bracket. Fix the safety latches TBEI M8 screws and tighten all screws.
6. Check the levels, the squaring and all the sizes of the structure; at the end, clamp firmly all the screws.

Installation of the awning

7. Check the perfect alignment of the slides on all the guides (scheme P, then You can proceed with the installation of the motor on the wall or on a current profile according to the cases (scheme Q, R) taking care to respect the precise alignment of the transmission axes. Insert the caps into the transmission tubes diameter 40 mm and install the transmission on all the fields of the awning. Regoulate properly the square pivots and at the end please, close the screws of the caps in order to block definitively the pivots (scheme S).
8. In case of motor safety Box which has been installed on a current profile, it will be necessary to forecast a current profile for the field where You intend to put the motor (scheme R).
9. Fix the profiles (which have been previously coupled with the fabric) to the guides passing through (a profile at a time) the pivots of the slides in the suitable hole using the new patented system Clic System for the terminal fastening and the delrin security bush for the intermediate fastening (schemes T, U, V).
   Caution : before closing the lower cover of the front tap, be sure to have inserted the related security bush with a coupling snap (scheme V).
   Caution : In case of structures with packed slack fabric, it will be supplied a spacing slot band per each guide which will be inserted in the slides (between the small neopreme gum and the same slide) before engaging the profiles.
10. Let the awning run opening and closing a couple of times.
11. Regulate the end-run of the motor (please see the enclosed instructions of the motors)
    Caution : Read the instructions and the electric schemes related to the motors very carefully.
12. The connecting bracket of the pocket (3/T o 3/ NT) will be fixed to the wall suppo rt; No Tasca version use bracket (3/NT), Con Tasca version use bracket (3/T) (scheme [W]).
13. In case of winch is m andatory Con Tasca version(3/T); and drill a cut in the closure pocket for teh pass of the rod (scheme [X]).

Roof and Top cover beams

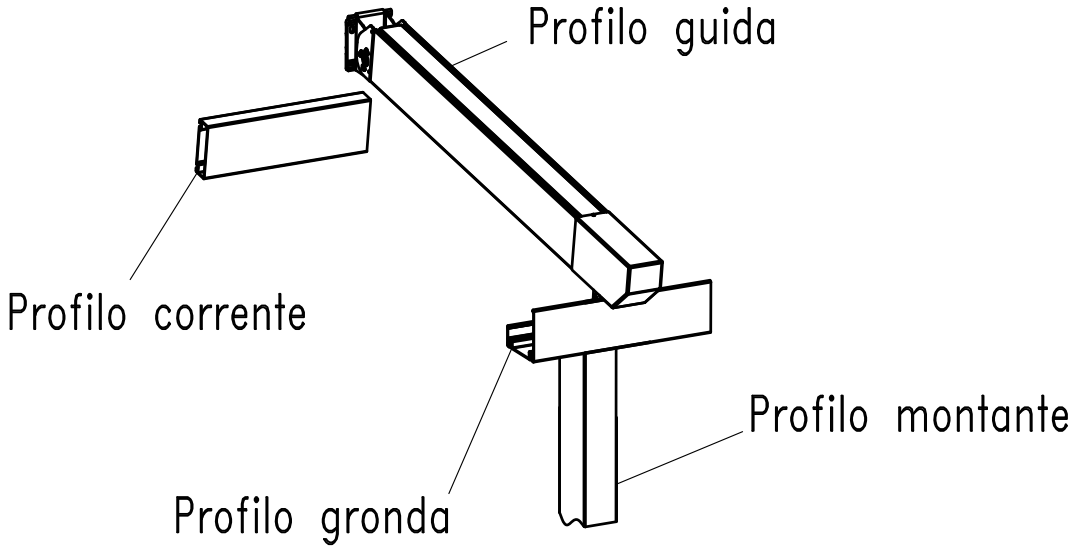
15. Fix the back profile of the roof to the wall. Check, applying a profile of the plastic reinforced by fiber glass roof to the back profile the position of the front dropholder profile and the consequent position of the current profile which is useful for the support of the dropholder profile.
    Fix the current profile, to the beam profile through the brackets for the current (131), put inside the roofs and, if necessary, cut and adapt the last profile (scheme Y1, Y2). Close the roof frontally by putting inside the dropholder profile. Fix everything with the screws TPS 5,5x32 equipped with the relative washer with packing.

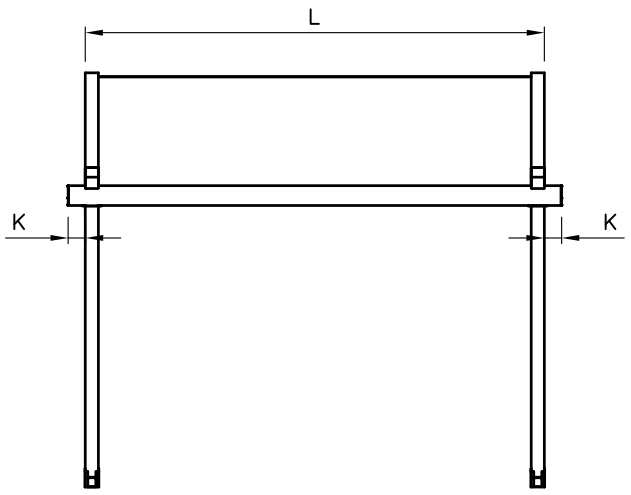
Frontal gutter

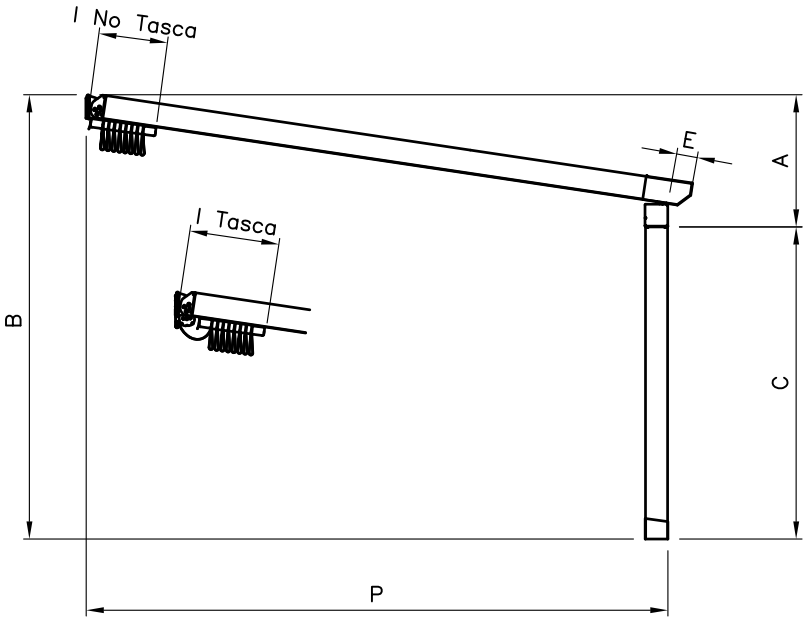
Caution: if there is a structure with gutter we suggest to put silicon in all the junctions

Last release: 02/2010

SASSARI





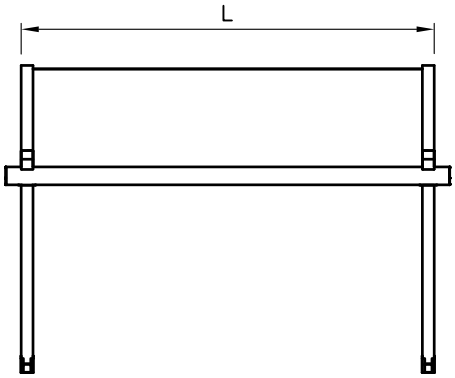


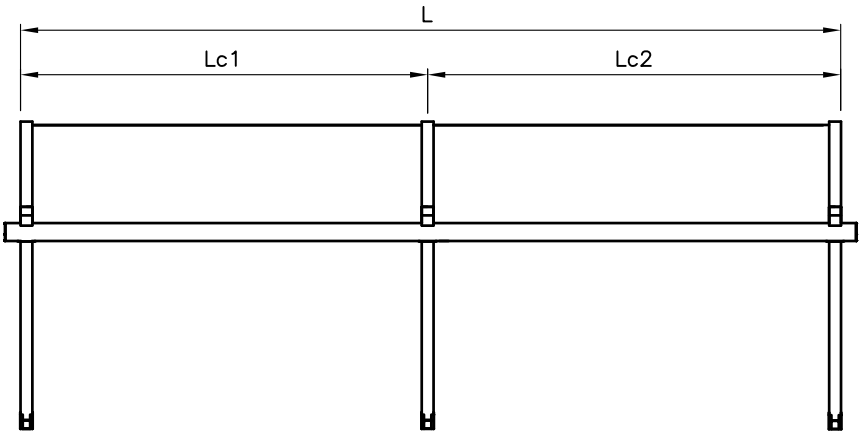
Pendenza minima per scarico dell'acqua

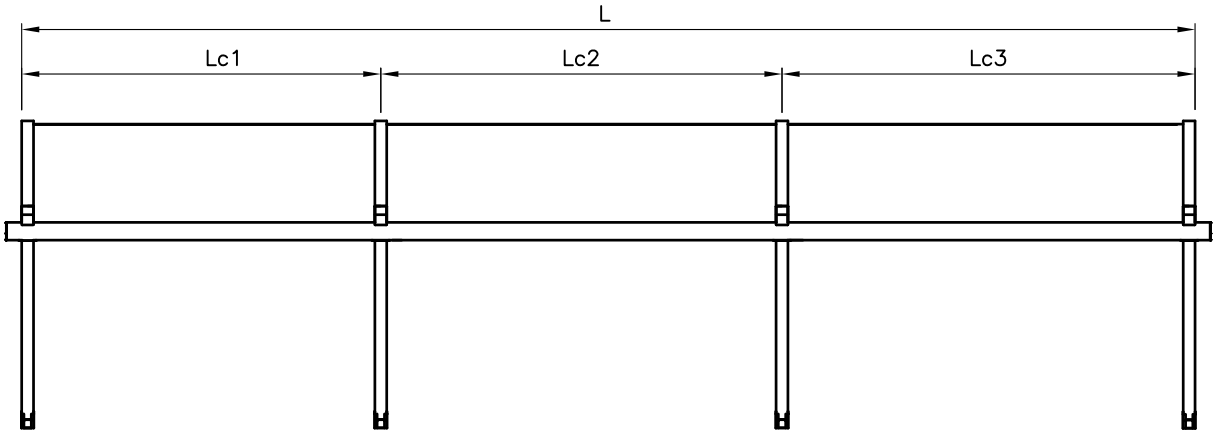
Pendenza minima in cm. (A)		N° RT	N° FR.	Tasca I Cm.	No Tasca I Cm.	E
P = cm. 200	**61**	2	2	44	**37**	19 Cm.
P = cm. 250	**69**	3	2	48	**41**	
P = cm. 300	**76**	4	2	53	**46**	
P = cm. 350	**84**	5	2	57	**50**	
P = cm. 400	**91**	6	2	62	**55**	
P = cm. 450	**99**	7	2	67	**60**	
P = cm. 500	**106**	8	2	72	**65**	
P = cm. 550	**114**	9	2	77	**70**	
P = cm. 600	**121**	10	2	81	**74**	
P = cm. 650	**129**	11	2	86	**79**	
P = cm. 700	**136**	12	2	91	**84**	
P = cm. 750	**144**	13	2	96	**89**	
P = cm. 800	**151**	14	2	101	**94**	
P = cm. 850	**159**	15	2	106	99	
P = cm. 900	**166**	16	2	111	104	

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

SASSARI





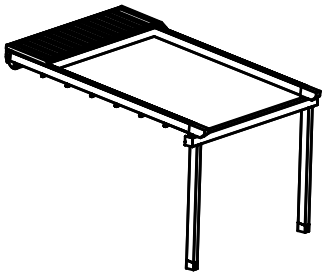


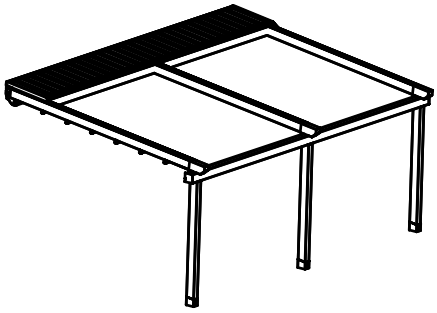
A : Pendenza (misura tra altezza massima escluso tettuccio e bordo inferiore del profilo gronda)
B : Altezza massima a muro (escluso tettuccio)
C : Altezza sul bordo inferiore del profilo gronda
P : Profondità misurata sull'esterno del palo montante (esclusa sporgenza arcareccio)
E : Sporgenza arcarecci rispetto al palo

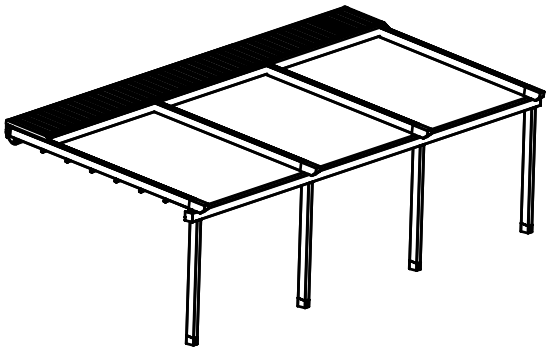
L : Larghezza totale della tenda; LC1, LC2, LC3: larghezze delle singole campate
K : Misura sporgenza profilo gronda rispetto alla larghezza L
I : Ingombro a tenda chiusa
RT : Rompitratta
FR : Frontali

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

SASSARI







Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Tende serie **Firenze** con telo lasco

Questa soluzione è particolarmente adatta in situazioni di poca o nessuna pendenza

Il telo può essere confezionato in tre soluzioni:

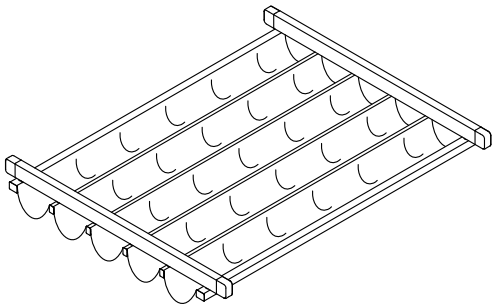
A) telo lasco parallelo, non idoneo allo scarico dell'acqua

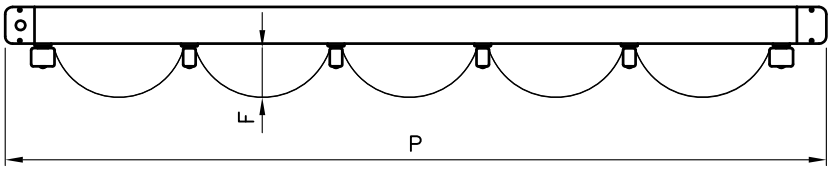
B) telo lasco con scarico dell'acqua a destra e a sinistra a falde alterne

C) telo lasco con lo scarico dell'acqua su lato destro oppure su lato sinistro

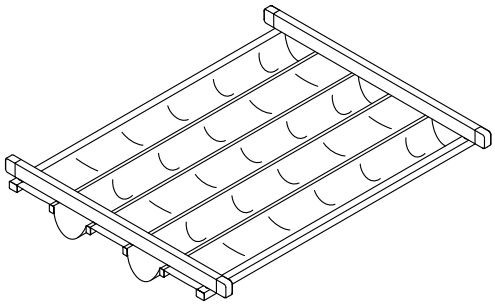
Le finiture A, B, C, sarnno realizzate con una maggiorazione di prezzo che si trova sulla tabella prezzi di ogni singolo modello

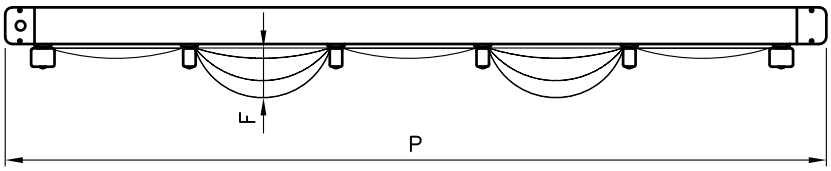
VERSIONE A lascatura parallela (standarad F = cm.15)



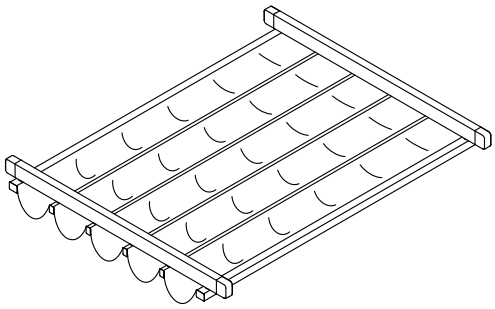


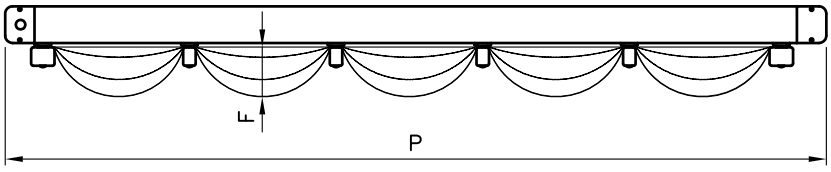
VERSIONE B lascatura alternata dx e sx





VERSIONE C lascatura laterale sx (oppure dx)





Freccia laterale minima del telo (F)	
1 Campata	Cm. 10
2 Campate	Cm. 15
3 Campate	Cm. 20

F = freccia laterale del telo lasco

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

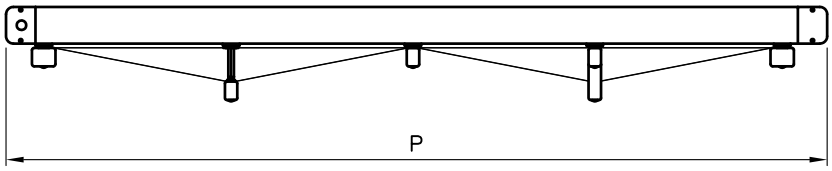
Tende serie **Firenze** con telo teso a V

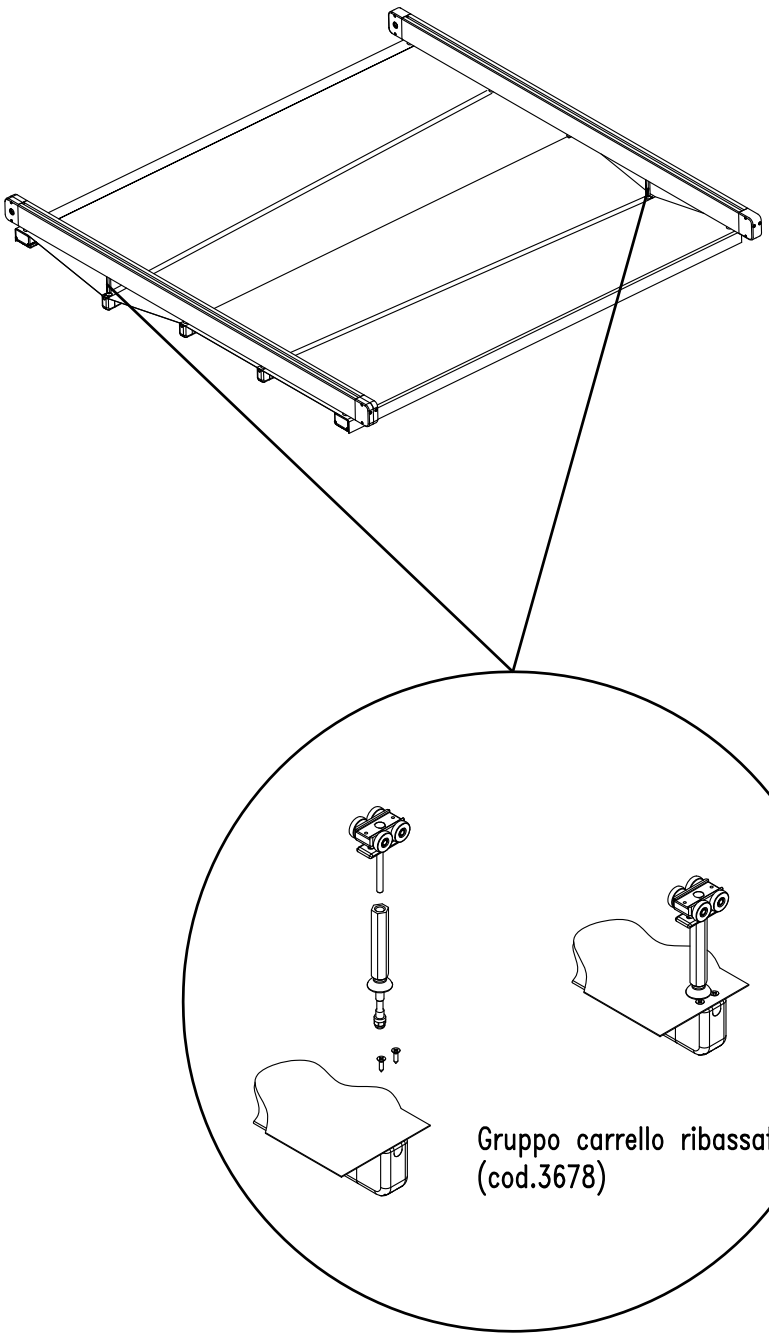
Questa soluzione è particolarmente adatta in situazioni di poca o nessuna pendenza

IMPORTANTE – la versione con telo teso a V è utilizzabile SOLO per tende ad 1 campata.

IMPORTANTE – la versione con telo teso a V obbliga ad avere un numero DISPARI di profili Rompitratta.

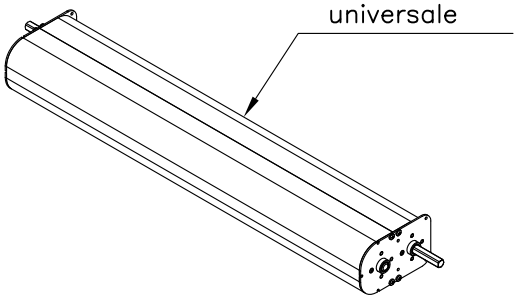
VERSIONE con telo Teso a V

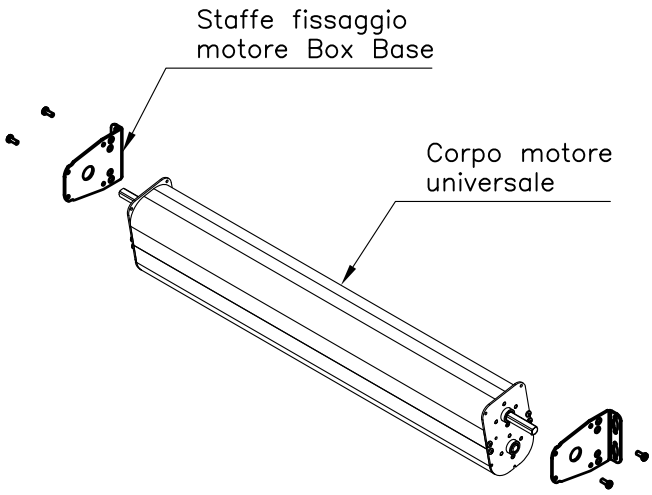


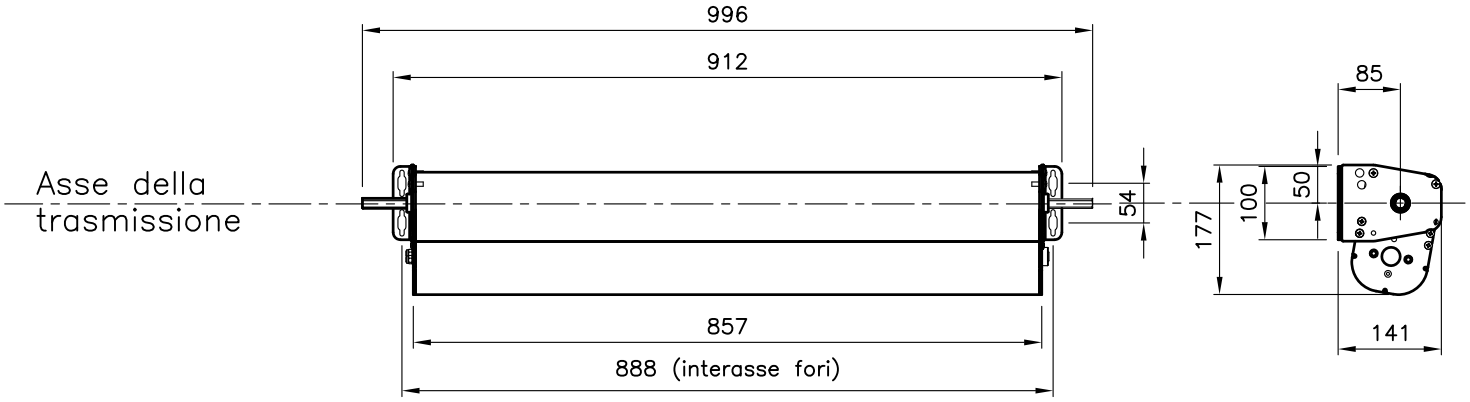


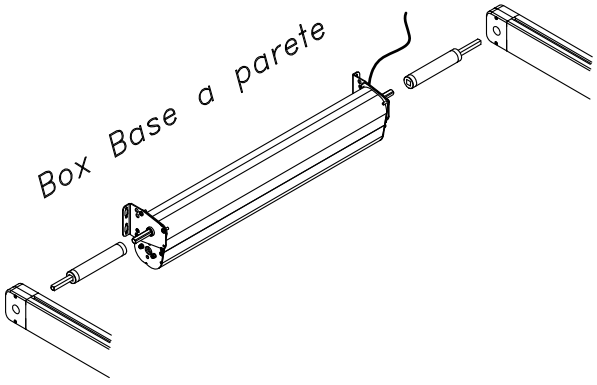
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

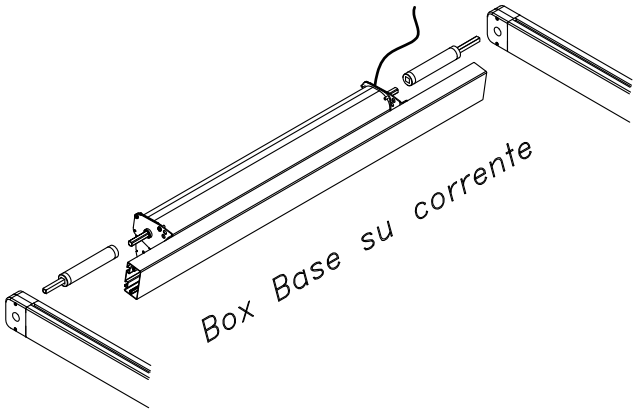
Motorizzazione Box Base





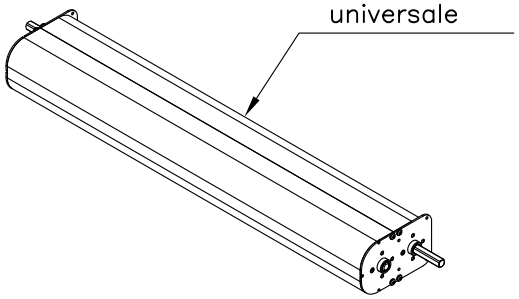


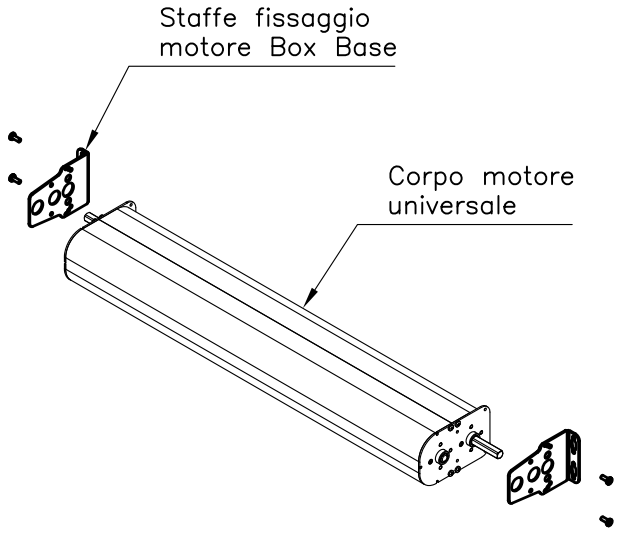


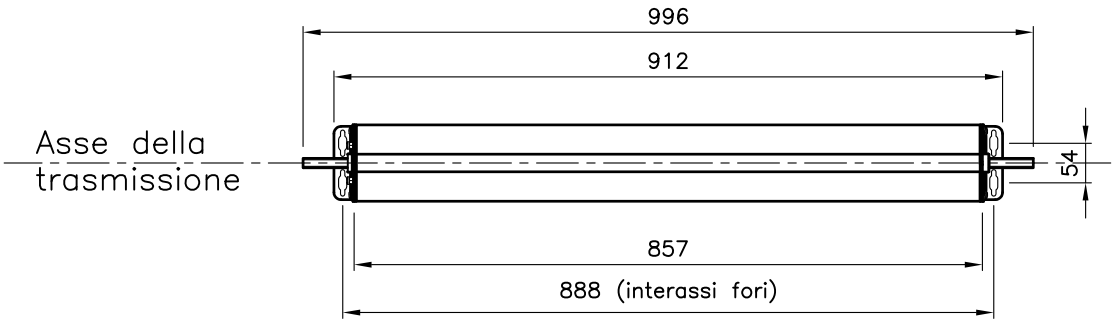


Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

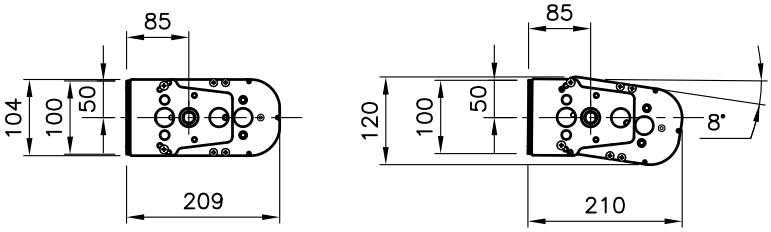
Motorizzazione Safety Box

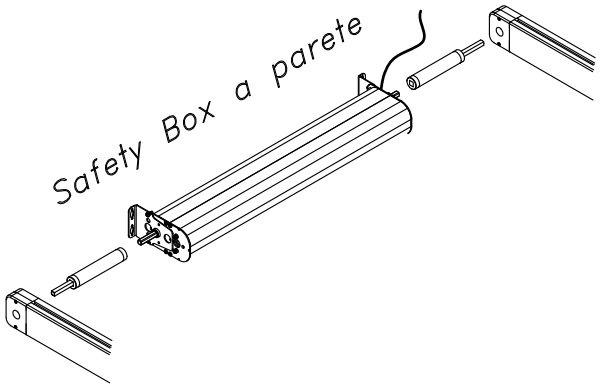




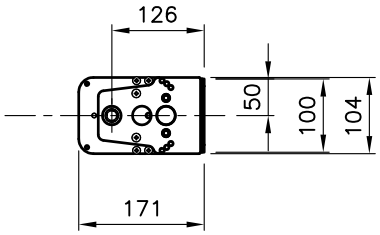


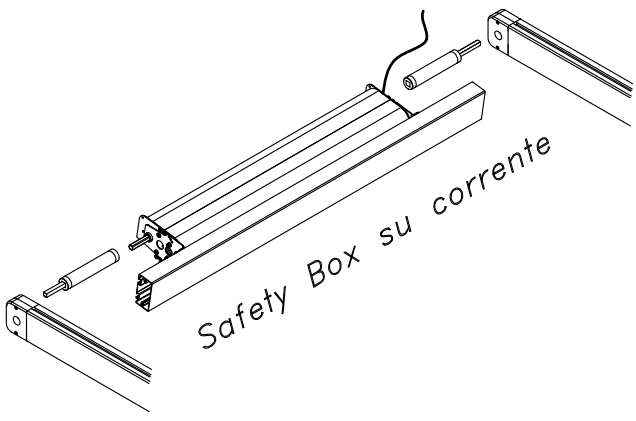
Montaggio staffe Safety Box a parete





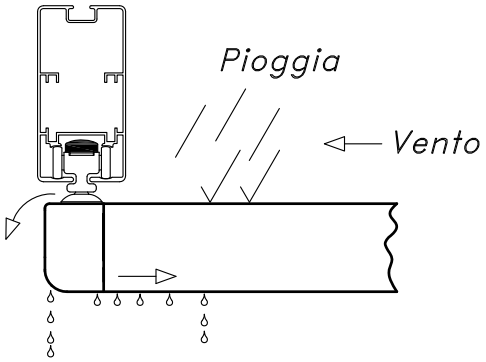
Montaggio staffe Safety Box su corrente



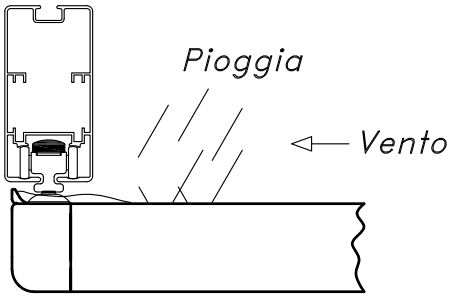


Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Sistema Salvagoccia



Firenze senza Salvagoccia

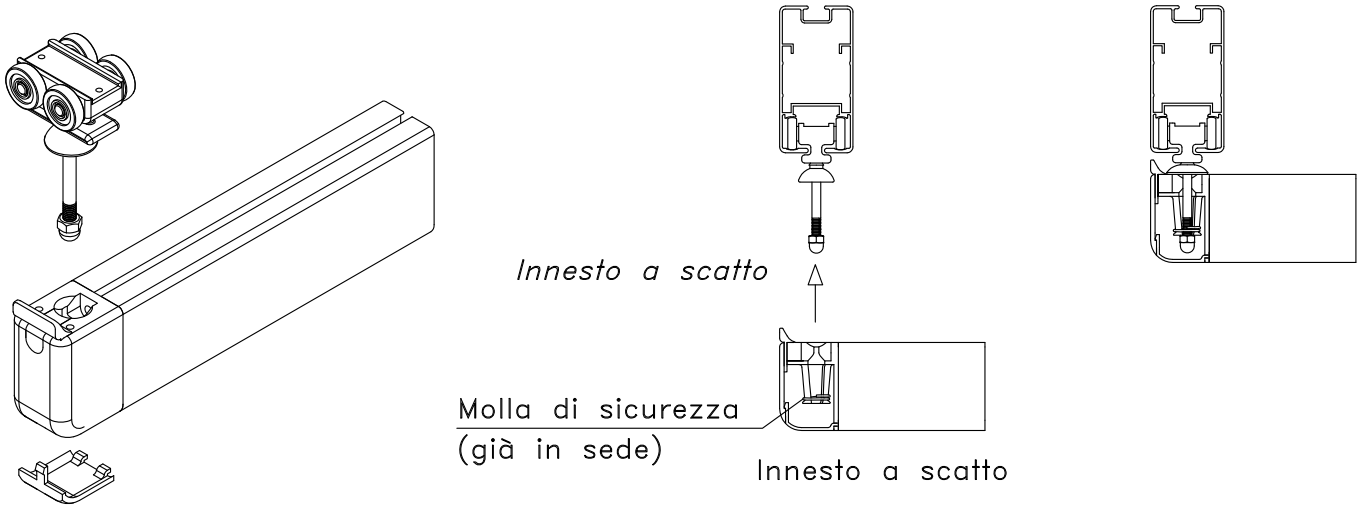


Firenze con Salvagoccia

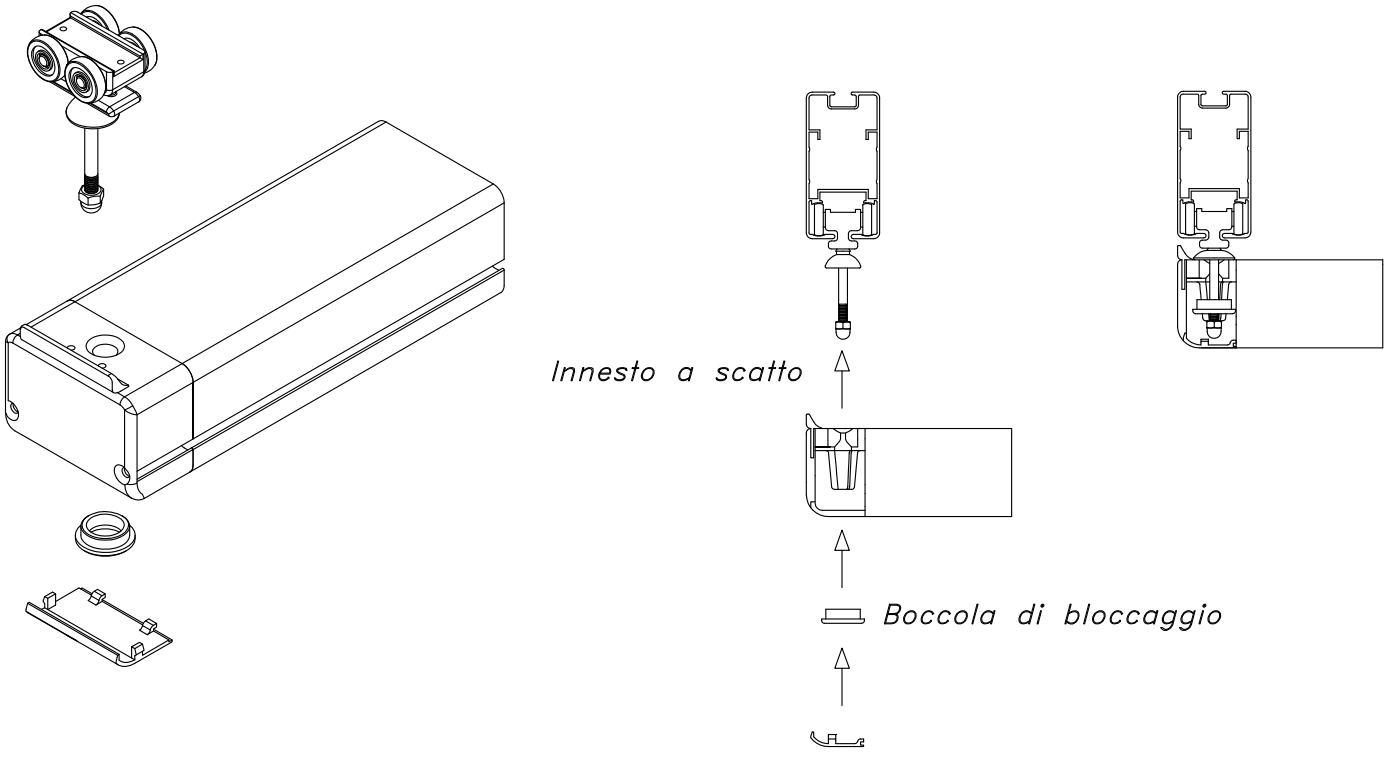
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Sistema Clic system
(sulle guide centrali e sulle realizzazioni a sbalzo non è possibile usare il Clic system)

Clic system per rompitratta



Clic system per frontale

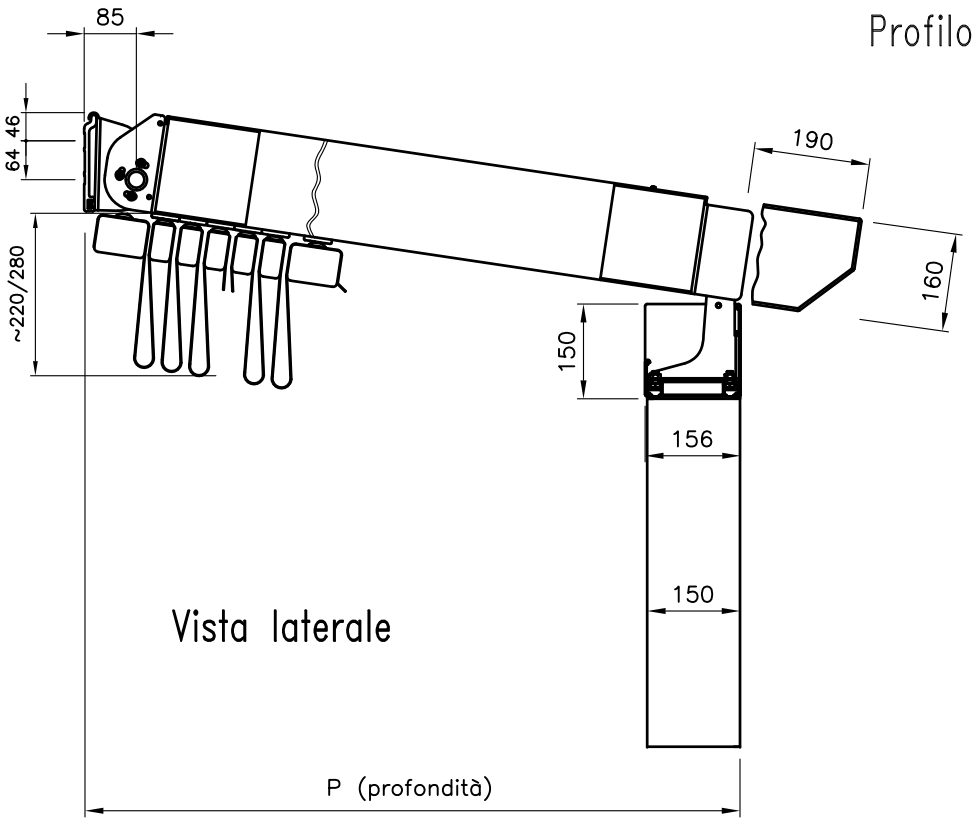


Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

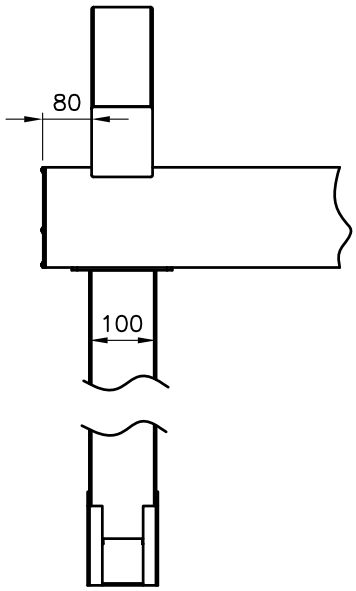
SASSARI

dimensioni e dettagli tecnici

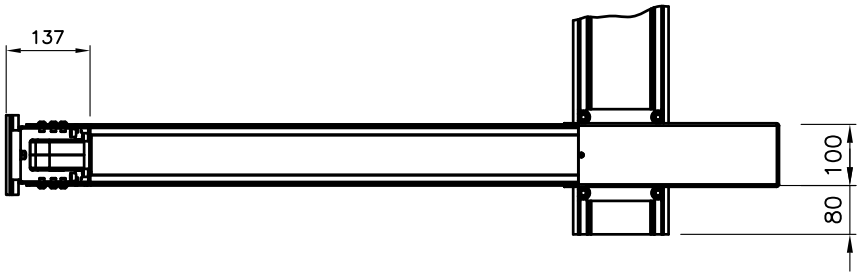
Profilo montante 150x100
Profilo gronda 156x150
Profilo guida 160x100



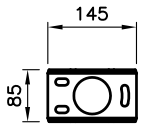
Vista laterale



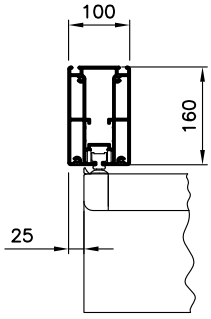
Vista frontale



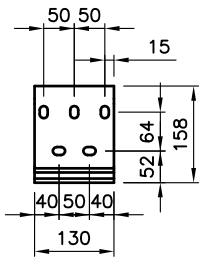
Vista dall'alto



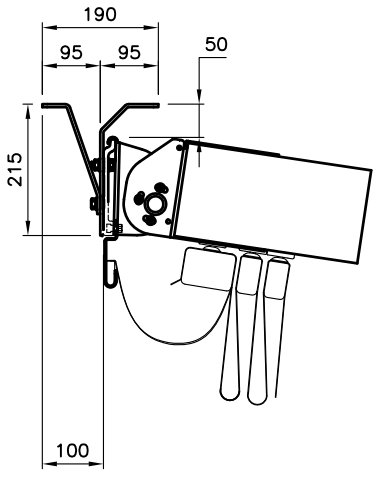
Piastra a terra



Sezione frontale



Supporto a muro

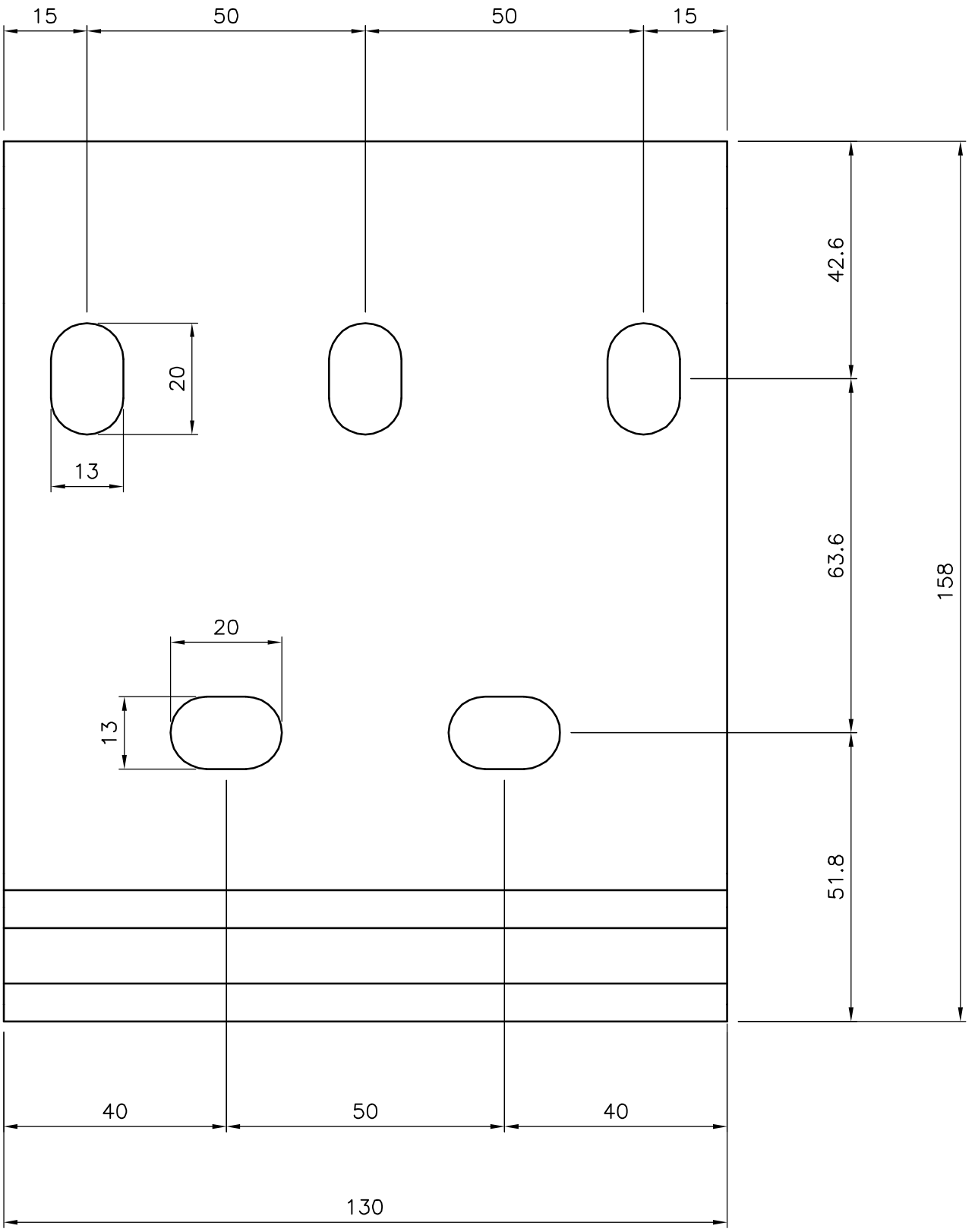


Attacco a soffitto (optional)

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

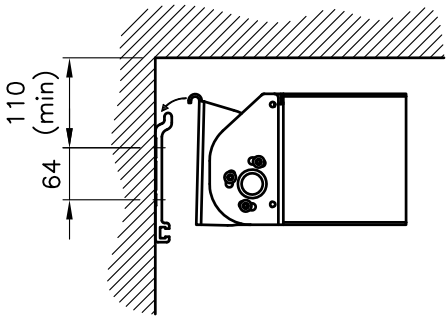
Supporto a parete

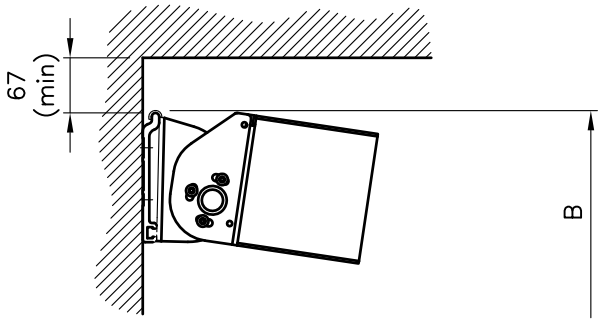
SCALA 1:1



SASSARI

Installazione a muro sotto soffitto



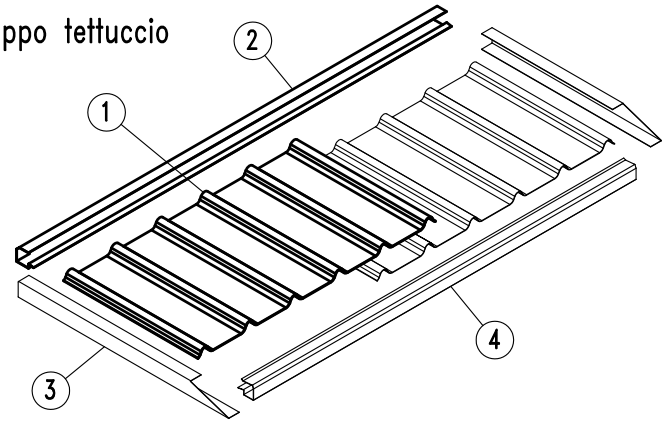


Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

SASSARI Tettucci

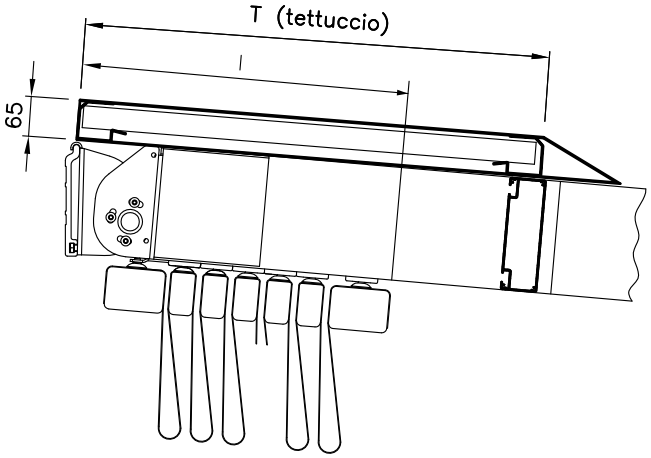
ATTENZIONE: il tettuccio è indispensabile in tutti i casi in cui la tenda non abbia una protezione propria adeguata (es. tettoie, terrazze, ecc.)

Gruppo tettuccio



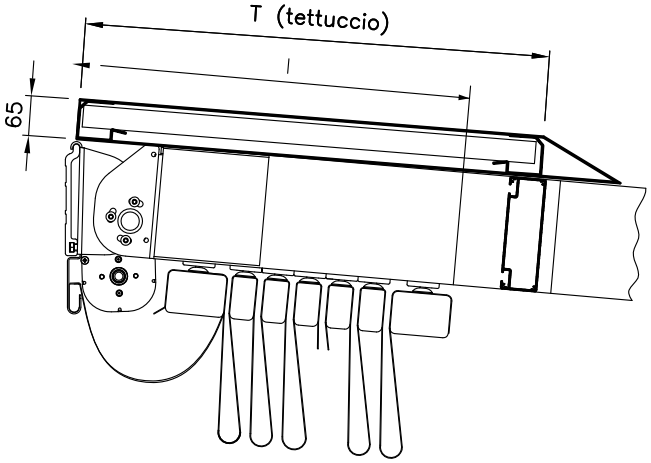
1: Pannelli in vetroresina
2: Profilo guida tettuccio posteriore
3: Profilo laterale tettuccio
4: Profilo raccogli goccia frontale

ver. No Tasca		
P	I	T
200	37	65
250	41	65
300	46	65
350	50	65
400	55	65
450	60	65
500	65	65
550	70	80
600	74	80
650	79	80
700	84	100



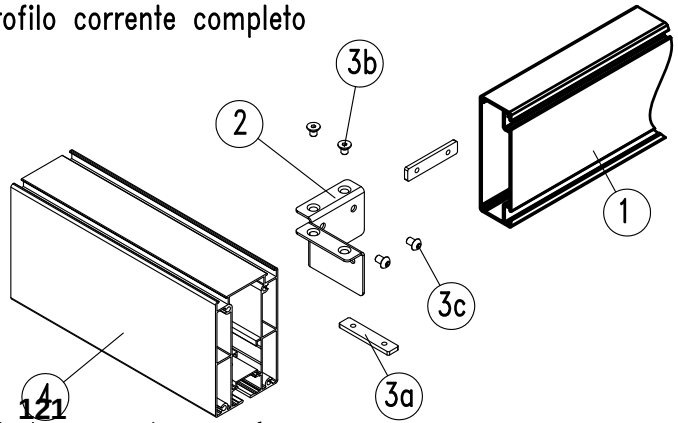
Vista laterale gruppo tettuccio ver. No Tasca

ver. Tasca		
P	I	T
200	44	65
250	48	65
300	53	65
350	57	65
400	62	65
450	67	80
500	72	80
550	77	80
600	81	100
650	86	100
700	91	100



Vista laterale gruppo tettuccio ver. Tasca

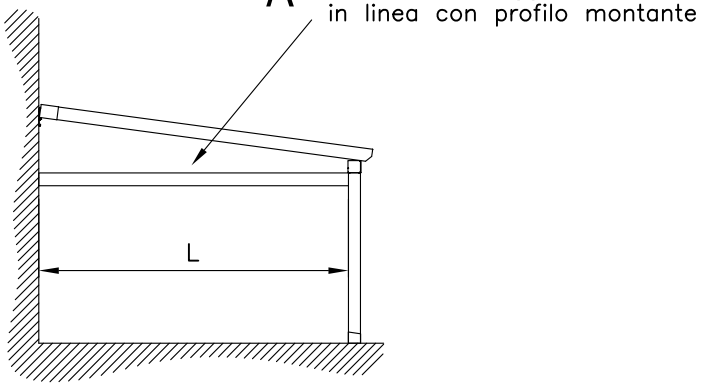
Profilo corrente completo

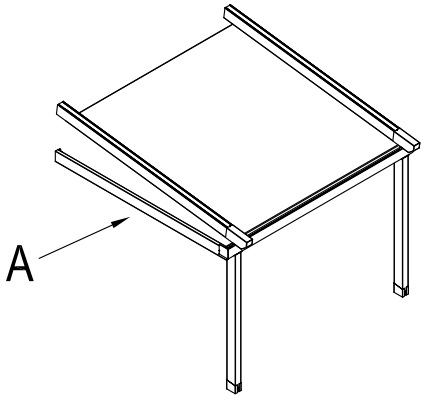


1: Profilo corrente
2: Staffa attacco profilo corrente
3a: Piastrina
3b: Vite TPSCE M8x12
3c: Vite TBEI M8x12
4: Profilo guida

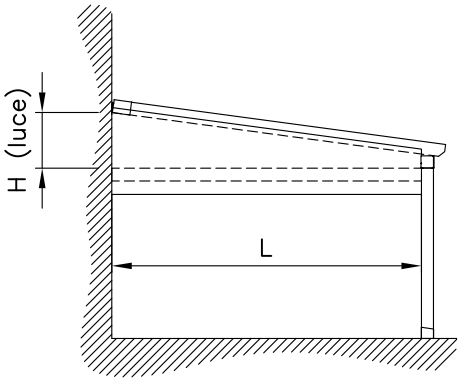
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

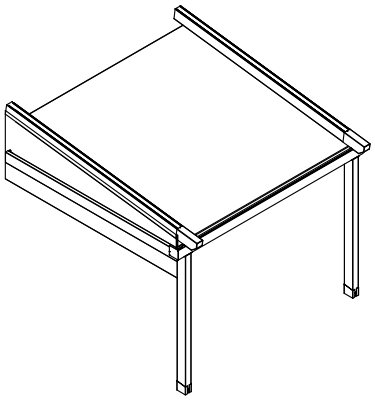
Profilo laterale + Timpano SASSARI



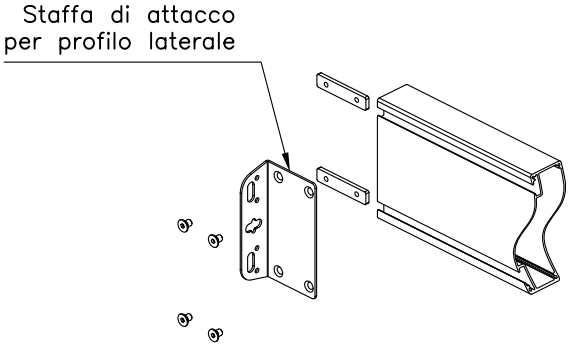


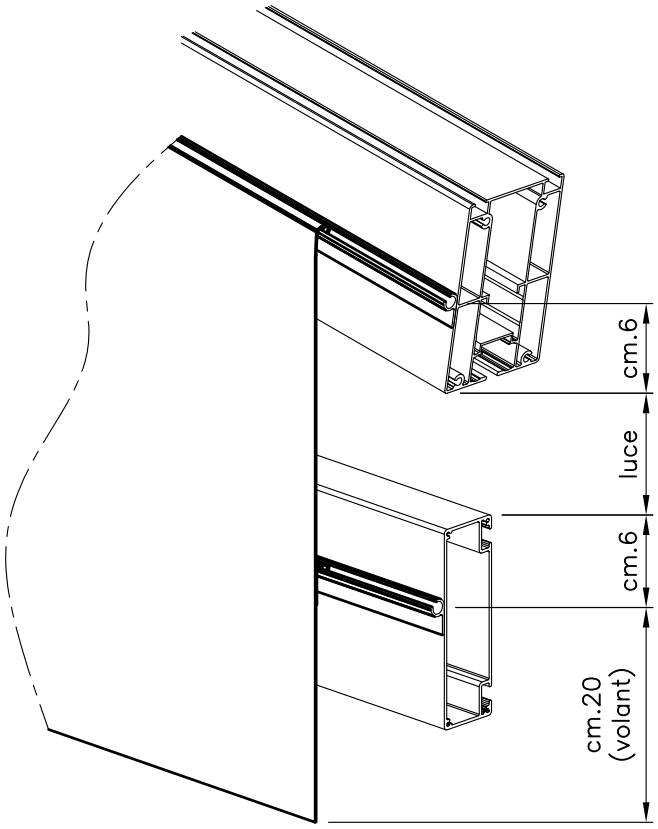
A Profilo orizzontale laterale sez. 50x160





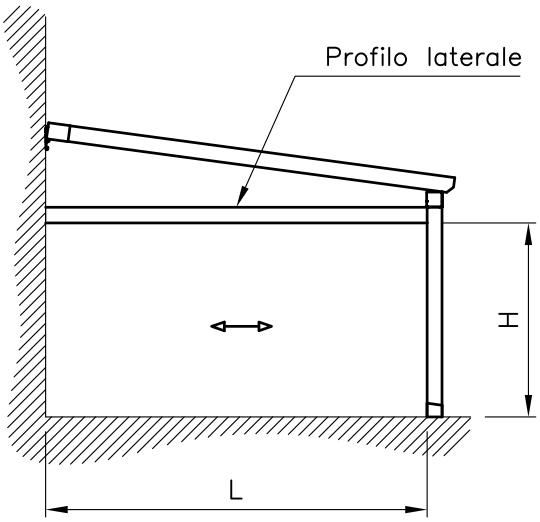
Timpano fisso triangolare

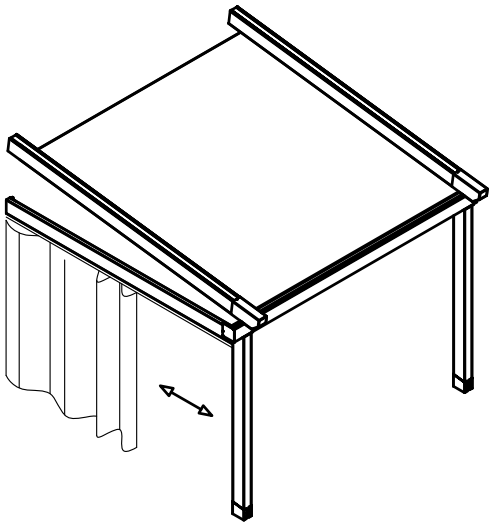




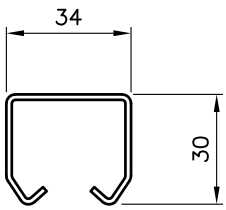
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Chiusure Perimetrali – SASSARI

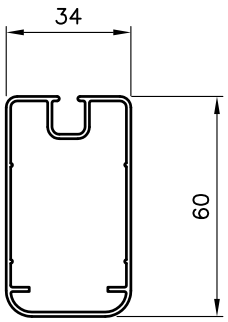




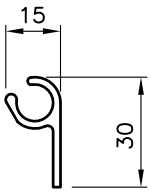
Versione con profilo laterale di supporto



profilo guida



profilo frontale



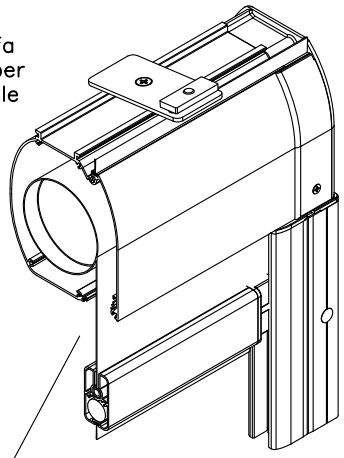
profilo con ogiva

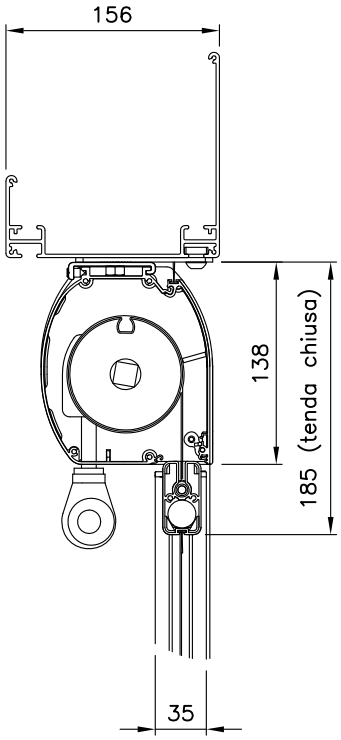
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

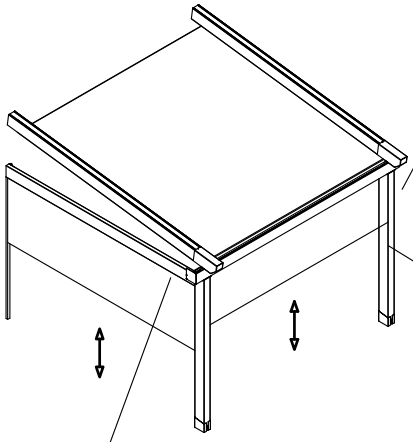
Chiusure Perimetrali Terni A

SASSARI

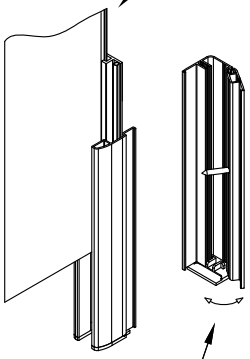
Gruppo staffa di attacco per Terni A frontale SASSARI

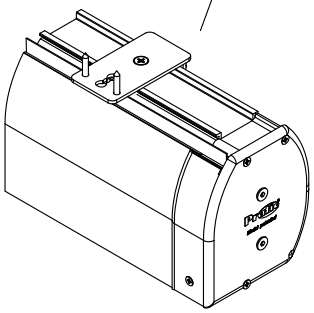






Telo con cerniera

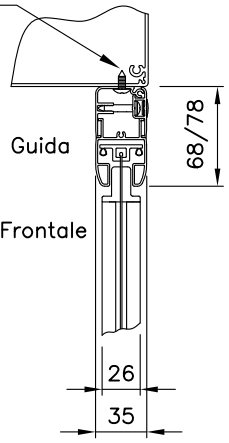


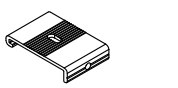


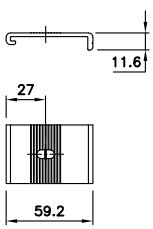
Gruppo staffa di attacco su profilo per Terni A laterale Sassari

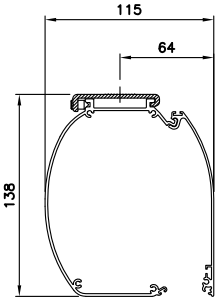
Guida in alluminio chiusura a libro

Viti per fissaggio guida

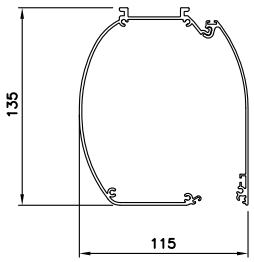




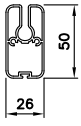




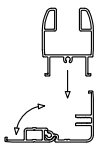
Staffa di attacco a soffitto

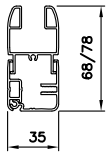


profili cassonetto



profilo frontale





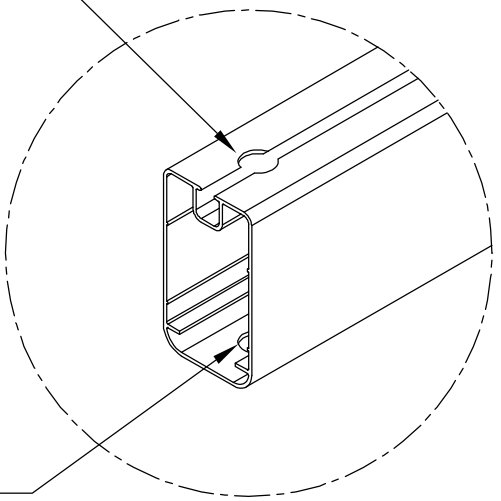
profili guida telescopici

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

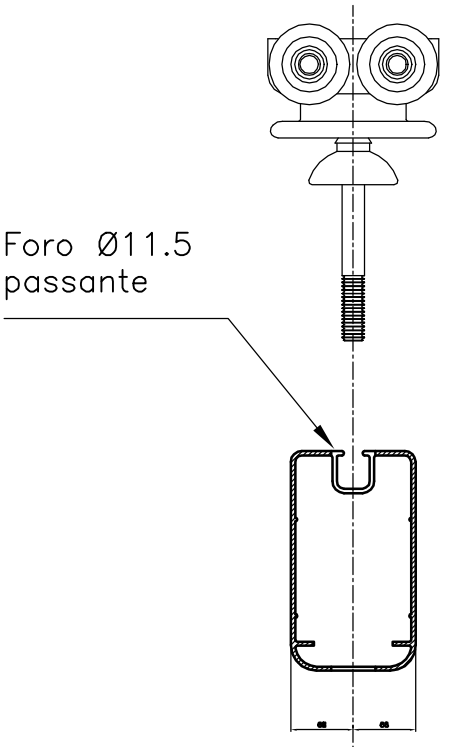
Particolari fori profili – telo

Foro Ø11.5

Rompitratta



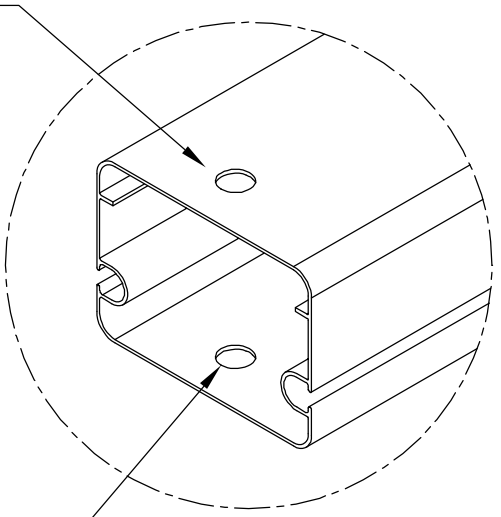
Foro Ø11.5



Foro Ø11.5
passante

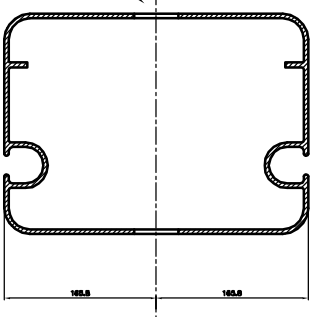
Foro Ø11.5

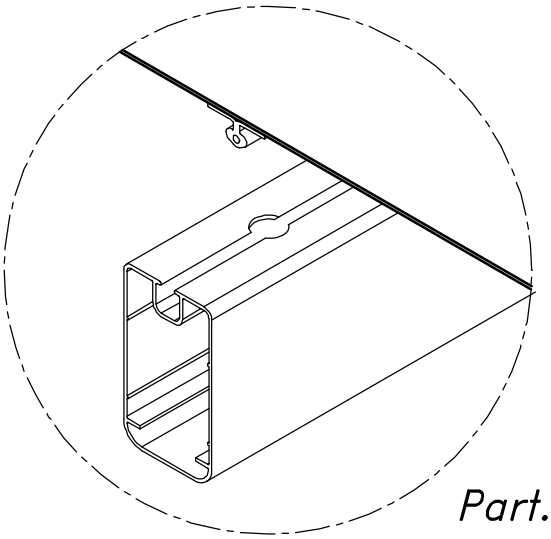
Frontale



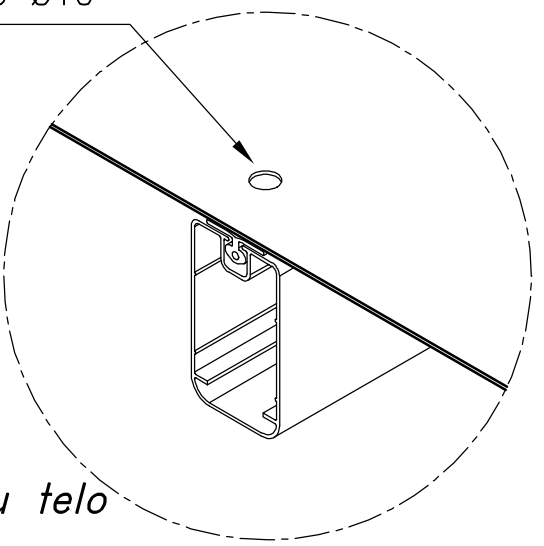
Foro Ø11.5

Foro Ø11.5
passante



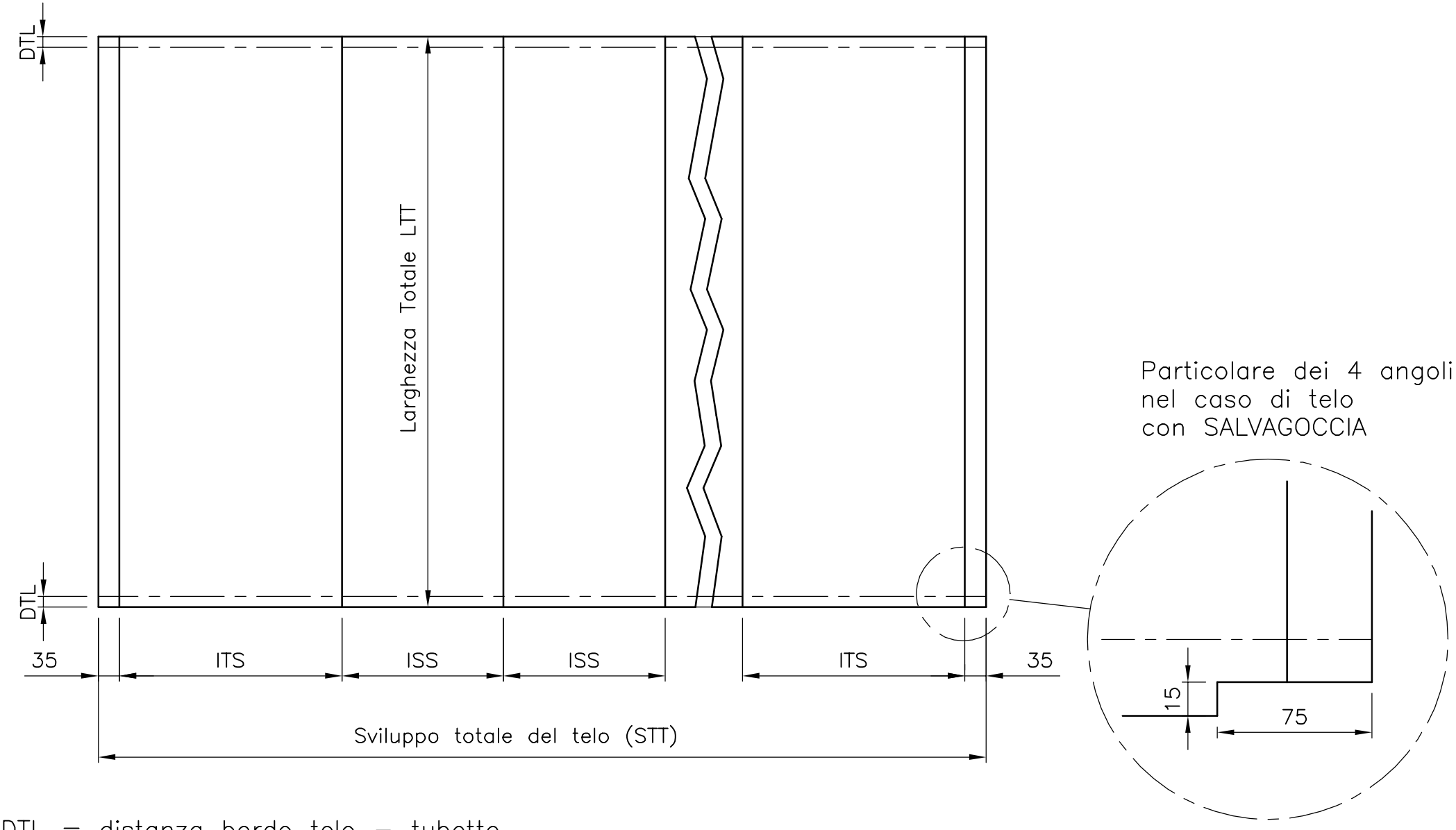


Foro Ø10



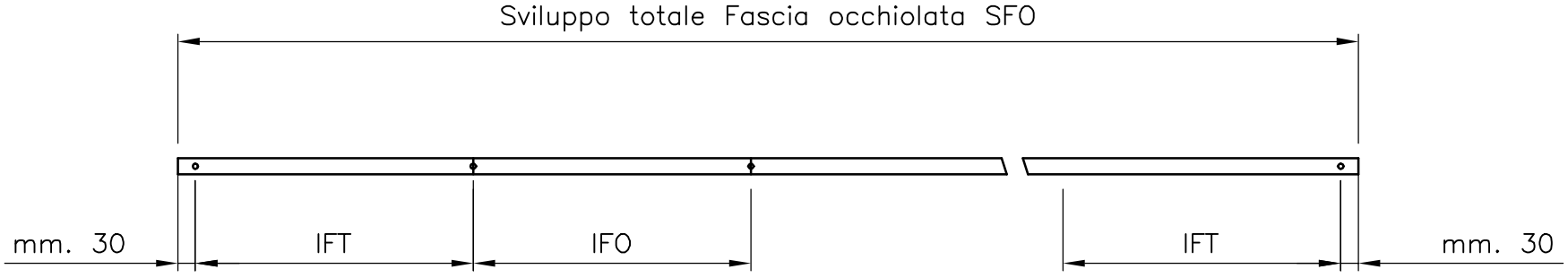
Part. foro su telo

Misure Telo

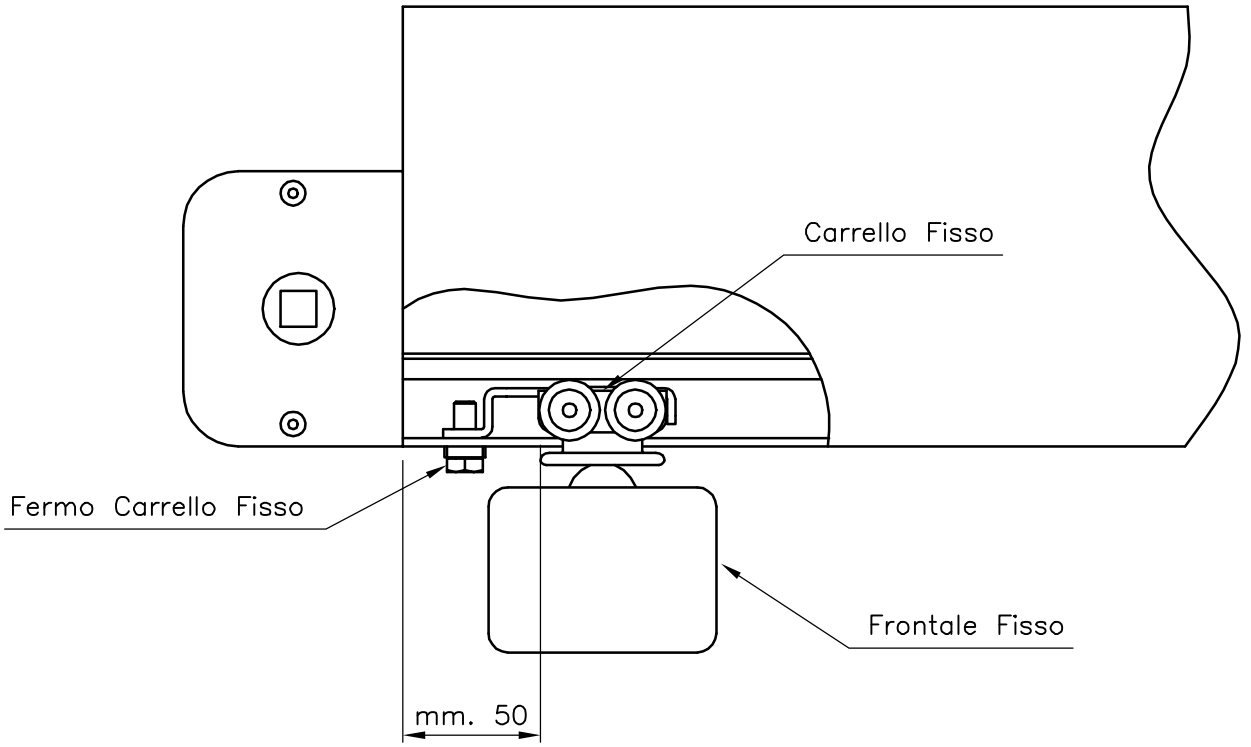


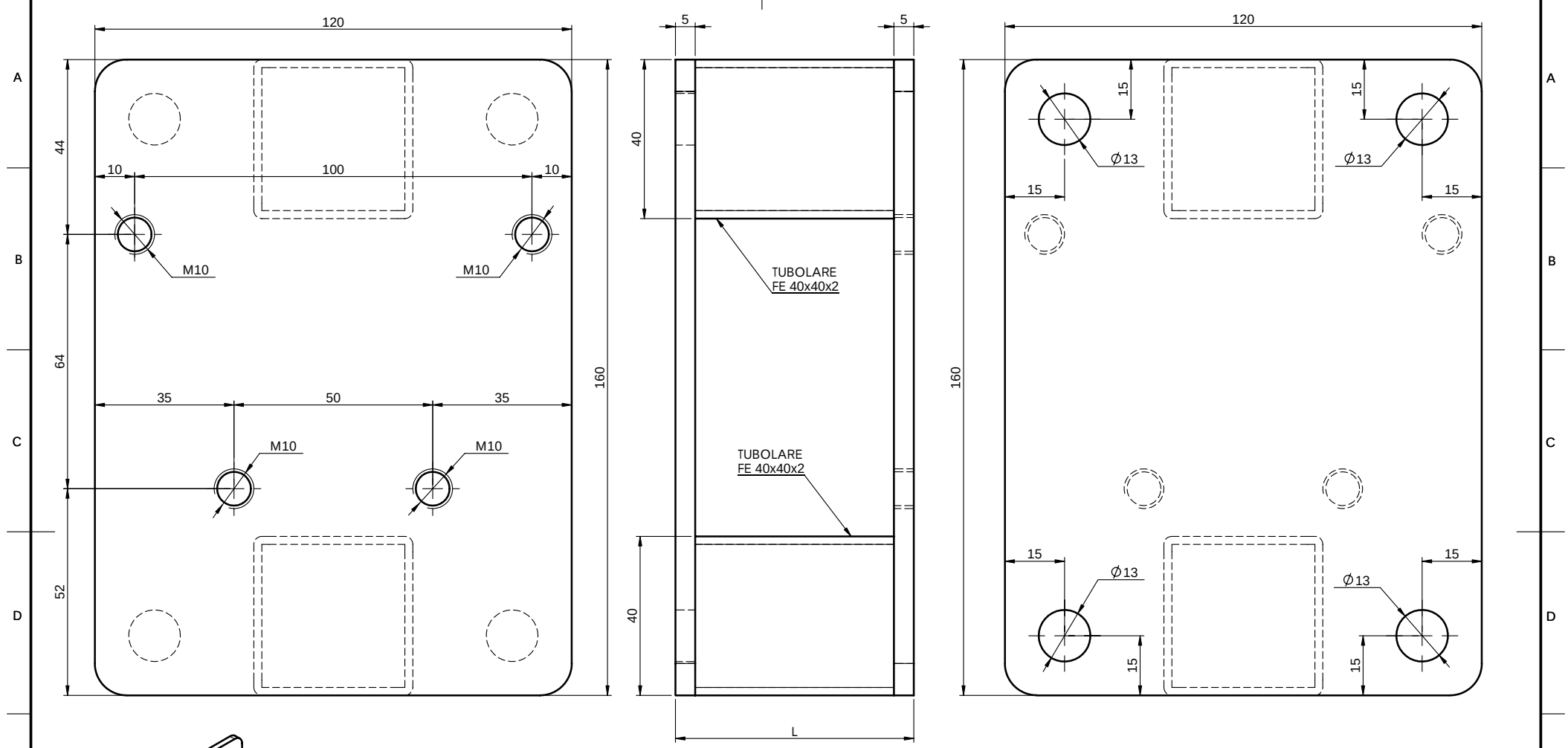
DTL = distanza bordo telo – tubetto
(DTL = mm. 40 per telo senza salvagoccia; DTL = mm. 55 per telo con salvagoccia)

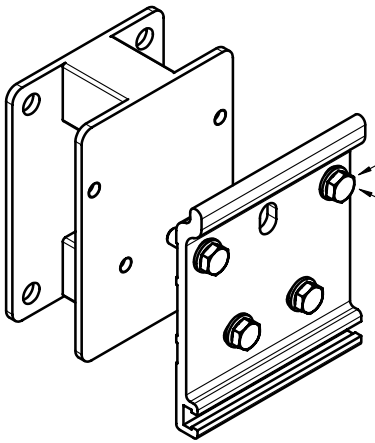
Misure Cinghia Distanziale



Particolare posizione carrello fisso







N. 4 Viti TE M10x30

N. 4 Rosette M10

PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	NOTE -
Data	12/09/2006	-	-	Codice	-	
Firma	Luca Fiorino	-	-	Data	-	

Staffa Distanziale MONZA/FIRENZE PLUS

1:1

Finitura	Verniciato	Materiale	Acciaio Comune Carp
Peso	1709 g	File di riferimento	ATADF2444.SLDDRW

2444

Materiale riservato, di proprietà della www.ra.com .lli ORIOLI S.p.a., vietata la riproduzione e/o divulgazione anche solo parziale

Sassari caratteristiche tecniche

Sassari

- ✔ **Tenda** scorrevole su guide chiudibile a pacchetto, realizzata con profili in alluminio estruso, lega primaria UNI 6060, durezza Brinell 70hb.
- ✔ **Trattamenti dei profili:**
  • "pretrattamento", per migliorare l'aggrappaggio della vernice; verniciatura a polveri epossidiche a base di resina poliestere, resistente ai raggi UV applicata secondo le norme di qualità Qualicoat;infine: trattamento di termico di "rinvenimento", che oltre a fissare definitivamente la vernice aumenta ulteriormente le caratteristiche meccaniche del pezzo.
- ✔ **Staffe perni, piastre e viti** in alluminio e acciaio Inox. **Carter** in poliammide personalizzato. **Cuscinetti** radiali a sfere con doppia gabba di protezione. **Pulegge** realizzate in nylon 6.6 caricato vetro. **Cinghia di trasmissione** in poliuretano con trefoli in acciaio. **Carrelli** in poliammide con perni in acciaio Inox e rullini in Delrin autolubrificante.
- ✔ **Movimentazione:** di serie manuale mediante arganello veloce Geiger 1:4,4 con occhiolo Rotula per le sole coperture a campata unica e superficie massima di 25 mq, a motore per le strutture di dimensioni maggiori. Le versioni motorizzate possono essere dotate di automatismi della stessa marca del motore.
- ✔ **Tessuti:** antimacchia e sottoposti a trattamenti per garantire la durata dei colori nel tempo, preservandoli dall'azione dei raggi U.V., dall'acqua e dai microorganismi.
- ✔ **Di serie:** tessuto plastificato Precontraint 602 oscurante, ignifugo Classe 2, termosaldato per una maggiore resistenza all'acqua. Su richiesta a scelta fra le varianti di tessuto Precontraint 302, Soltis 86, 92 e 93 e tessuti acrilici della collezione Pratic.

Struttura

- ✔ Struttura portante realizzata interamente in alluminio estruso.
- ✔ Staffe, perni, piastre e viti in acciaio Inox.
- ✔ Staffe di fissaggio a terra a scomparsa.
- ✔ Grondaia strutturale con scarico acqua integrato nei montanti.
- ✔ Profondità massima 900 cm.
- ✔ Scarico acqua (salvo diversa indicazione):
  • 1 o 2 campate: su montante destro
  • 3 campate: sui montanti all'estremità destra e sinistra.
- ✔ Tecnicover: copriprofili gronda per un risultato estetico più rifinito.

Finiture (tenda Firenze)

- ✔ I profili frontali e rompitratta sono di serie in alluminio verniciato RAL 9010 bianco o RAL 1013 avorio, abbinati a teli in tessuto plastificato Precontraint 602 oscurante ignifugo Classe 2, termosaldato, di colore bianco o avorio.
- ✔ Su richiesta, senza supplemento di prezzo: tessuto a scelta fra le varianti colore della collezione Pratic di PVC Precontraint 302.

Optional

- ✔ Su richiesta, con supplemento di prezzo: tessuto Soltis 86, 92 e 93 e tessuti acrilici della collezione Pratic (tessuti con funzione esclusivamente ombreggiante, non indicati per la protezione dall'acqua).
- ✔ Possibilità di realizzare: tende di forma irregolare, anche trapezoidali o romboidali; telo a sbalzo laterale, oltre le guide; finiture del telo con scansi; telo lasco con scarico dell'acqua a destra e sinistra.
- ✔ Tettuccio marrone e grigio RAL 7035 in vetroresina classe 2 con raccogli goccia frontale. I profili perimetrali , ottenuti per estrusione di alluminio lega primaria, sono forniti in tinta con la struttura.
- ✔ Dispositivo salva goccia di serie, salvo richiesta contraria.
- ✔ Motore Safety Box e Safety Box IO o motore Box Base (P max 600 cm; L max 500 cm).
- ✔ Easy Fast: sistema di innesto rapido del corrente.

Vantaggi

- ✔ Guida strutturale portante (h. 16 x 10 cm) con elevate prestazioni di resistenza al carico.
- ✔ Massima resistenza al carico esercitata dai robusti rompitratta (esclusa neve).
- ✔ Tessuto PVC Precontraint 602 pretensionato, ignifugo e oscurante ad alta stabilità, fornito preassemblato di serie sui profili rompitratta e frontali fino alla larghezza di 700 cm.
- ✔ Rullini dei carrelli in Delrin, silenziosi e senza necessità di manutenzione.
- ✔ Testato su 5000 cicli di apertura/chiusura con 100 Kg. di carico equivalenti a circa 15 anni di utilizzo e 80 Km. di corsa.
- ✔ Sistema di aggancio rapido della tasca posteriore, per una veloce ispezione dei sistemi di trazione.

Colorazioni

Maggiori informazioni a pag. 21

DI SERIE	OPTIONAL	
	RAL RA.COM*	RAL CLIENTE
GRIGIO FERRO	+ 7%	+ 10%

130

✔ Per profondità maggiori di 800 cm trattamento di ossidazione.

* La maggiorazione per i RAL RA.COM va calcolata sul prezzo della struttura. Il.prezzo degli accessori rimane invariato purché ordinati unitamente alla struttura.

RetractableAwnings.com

PESO TENDE SASSARI (in Kg.)
(complete di motore e staffe di attacco)

SASSARI 1 CAMPATA							
P \ L	200	250	300	350	400	450	500
200	96	101	106	111	116	121	126
250	105	111	116	122	128	133	139
300	114	121	127	133	139	146	152
350	124	130	137	144	151	158	165
400	133	140	148	155	163	170	178
450	142	150	158	166	174	182	190
500	151	160	168	177	186	195	203
550	160	170	179	188	198	207	216
600	169	179	189	199	209	219	229
650	178	189	199	210	221	231	242
700	188	199	210	221	232	243	255
750	197	209	220	232	244	256	268
800	206	218	231	243	255	268	280
850	215	228	241	254	267	280	293
900	223	237	251	264	278	291	305
Tettuccio P65	16	20	23	27	30	35	37
Tettuccio P80	17	22	25	30	32	38	40
Tettuccio P100	18	24	27	32	35	42	44
Corrente (1)	6	7	9	11	13	15	16

SASSARI 2 CAMPATE										
P \ L	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
200	151	156	161	166	171	176	181		191	196
250	167	172	178	184	189	195	201	186	121	218
300	182	188	195	201	207	214	220	206	232	239
350	198	205	212	218	225	232	239	226	253	260
400	213	221	228	236	243	251	259	246	274	281
450	229	237	245	253	261	269	277	266	294	302
500	244	253	262	271	279	288	297	286	314	323
550	260	269	279	288	297	307	316	305	335	344
600	276	286	296	305	315	325	335	325	355	365
650	291	301	312	323	333	344	354	345	375	386
700	306	318	329	340	351	362	374	365	396	407
750	322	334	346	357	369	381	393	385	416	428
800	337	350	362	375	387	399	412	405	437	449
850	353	366	379	392	405	418	431	444	457	470
900	369	382	396	410	423	437	450	464	478	491
Tettuccio P65	36	38	43	46	50	53	58	61	66	68
Tettuccio P80	39	41	47	50	54	57	62	65	71	73
Tettuccio P100	42	44	51	54	59	62	68	71	77	79
Correnti (2)	15	16	18	20	21	23	24	26	27	29

SASSARI 3 CAMPATE										
P \ L	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
200	224	229	234	239	244	249	254	259	264	269
250	248	253	259	265	270	276	282	287	293	298
300	271	278	284	290	297	303	309	315	322	328
350	295	302	309	316	323	330	337	344	350	357
400	319	326	334	341	349	356	364	371	379	386
450	343	351	359	367	375	383	391	399	408	416
500	367	375	384	393	401	410	419	428	436	445
550	390	400	409	418	428	437	446	456	465	474
600	414	424	434	444	454	463	473	483	493	503
650	438	448	459	469	480	490	501	512	522	533
700	462	473	484	495	506	517	529	540	551	562
750	485	497	509	521	533	544	556	568	580	592
800	509	521	534	546	558	571	583	596	608	621
850	533	546	559	572	585	598	611	624	637	650
900	557	570	584	597	611	625	638	652	666	679
Tettuccio P65	66	68	74	78	81	86	88	93	96	101
Tettuccio P80	72	73	79	84	87	93	95	101	104	109
Tettuccio P100	78	80	86	92	95	101	103	110	113	118
Correnti (3)	28	29	31	33	35	36	38	39	41	43

RetractableAwnings.com

Il programma Firenze testato in Galleria del Vento

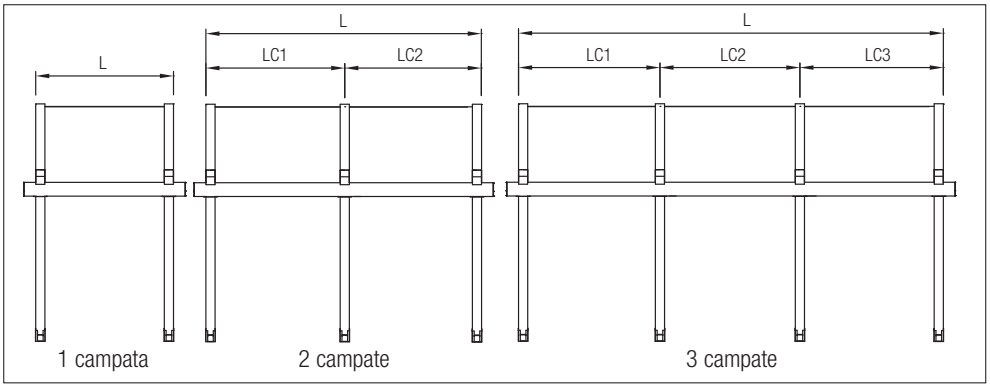
Testato in galleria del vento con il supporto professionale pininfarina

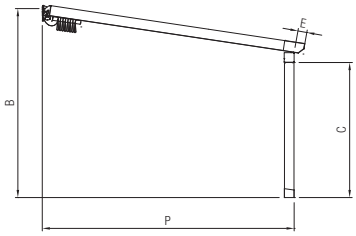
Firenze è l'unico sistema a pergola sottoposto a test dinamici all'interno della Galleria del Vento.
Si tratta di particolari prove effettuate presso il Centro ricerche Aerodinamiche ed Aeroacustiche Pininfarina finalizzate a valutare l'impatto del vento su una struttura Firenze in condizioni di turbolenza simulata. Tali test sono stati realizzati a seguito di numerosi studi ed indagini volti a valutare il tipo di effetti che ha il vento su una struttura in condizioni il più possibile realistiche. Il risultato è stato tale che la tenda Firenze, ha resistito, senza manifestare problemi, ad un vento la cui velocità è stata autolimitata a 90 Km/h.

Oltre alla prova reale in galleria del vento,RA.COM ha affidato ad uno studio ingegneristico l'analisi delle sollecitazioni dovute al vento su tutte le coperture della serie RA.COM fino alla dimensione massima di cm 1300 di larghezza per cm 700 di profondità. I test hanno raggiunto il grado 9 della scala Beaufort, equivalente alle condizioni di burrasca forte in cui tegole e comignoli cadono dai tetti (per informazioni più complete vedi a pag. 68).

Modulo ordine **Sassari**

Ditta	Località	Data
Riferimento ordine:	Telefono	Fax





Dimensioni struttura in centimetri		
Larghezza totale	L	
Profondità in pianta	P	
Altezza posteriore	B	
Altezza anteriore (sotto gronda)	C	
Eventuale altezza muretto	M	

Misura LC1	
Misura LC2	
Misura LC3	

In mancanza dell'indicazione delle quote LC la copertura sarà realizzata con guide di scorrimento equidistanti.

Tettuccio	
Tettuccio (completo di profili correnti)	

N. campate	
1 campata	
2 campate	
3 campate	

Colore struttura	
Grigio ferro (standard)	
Altro (con maggiorazione)	

Colore profili telo	
RAL9010 (bianco)	
RAL1013 (beige)	
Altro (*)	

Tipologia tessuto	
PVC 602 Bianco	
PVC 602 Avorio	
PVC 302	
Soltis (*)	
Altro (*)	

Fissaggio struttura	
Parete	
Soffitto (*)	

Attenzione*:
La dimensione P non tiene conto dell'ingombro delle staffe per l'attacco a soffitto.
Ingombro totale (P+10 cm)

Easy Fast	
100x50	
160x50	

Finitura telo	
Teso con salvagoccia	
Teso senza salvagoccia	
Lasco scarico DX (*)	
Lasco scarico SX (*)	
Lasco alternato DX/SX (*)	
Lasco parallelo (*)	

Manovra		
Argano (con tasca posteriore)		
Asta di manovra	cm.	
Motore Box Base (con tasca posteriore)		
Motore Safety Box (con FirenzeWall)		
Fissaggio motore	Parete	Corrente
Fissaggio motore su campata		LC____
Telecomando Telis 1 Atrio		
Telecomando Telis 4 Atrio		
Profilo corrente		

Il motore non installato a parete deve essere sostenuto da un profilo corrente.

Note

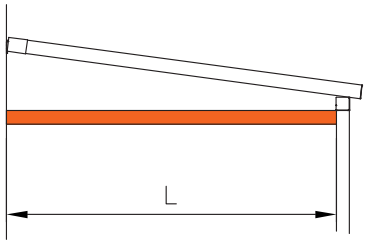
- Scarico acqua (salvo diversa indicazione): 1 o 2 campate predisposto su montante destro; 3 campate predisposto alle due estremità destra e sinistra

(*) con maggiorazione di prezzo.

Modulo ordine Chiusure perimetrali Ferrara, Salerno, Sassari

Ditta	Località	Data
Riferimento ordine:	Telefono	Fax

Profilo laterale

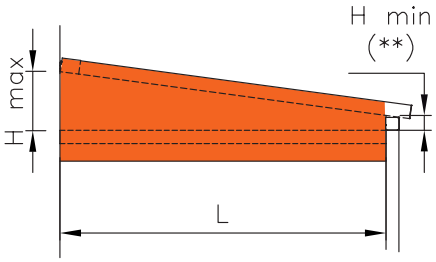


Profilo corrente laterale	Q.tà	Misura L	
Corrente 50x160		cm	
Corrente 50x160		cm	

profilo completo di staffe di attacco

Corrente 100x50		cm	per Level
Corrente 100x50		cm	per Level

Timpano



Quantità	
Misura L (luce)	cm
Misura H max (luce)	cm
Misura H min (luce)	cm

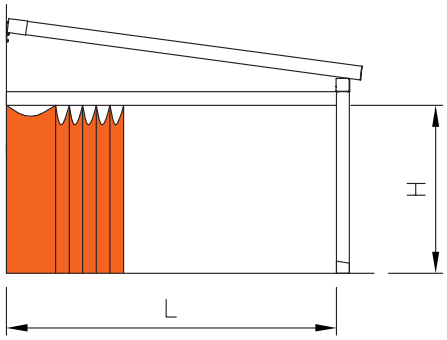
Applicazione lato DX Infinity (vista frontale)	
Applicazione lato SX Infinity (vista frontale)	

(**) H min standard = cm 16 - solo per Infinity e Mito

Tessuto	
Bianco P 8503	
Avorio P 8504	
PVC 302	
Cristal	
Altro*	

* con maggiorazione

Chiusura ad impacchettamento



Quantità	
Misura L (luce)	cm
Misura H (luce)	cm

Applicazione lato DX Infinity (vista esterna)	
Applicazione lato SX Infinity (vista esterna)	

Colore profili	
RAL9010 (bianco)	
RAL1013 (beige)	

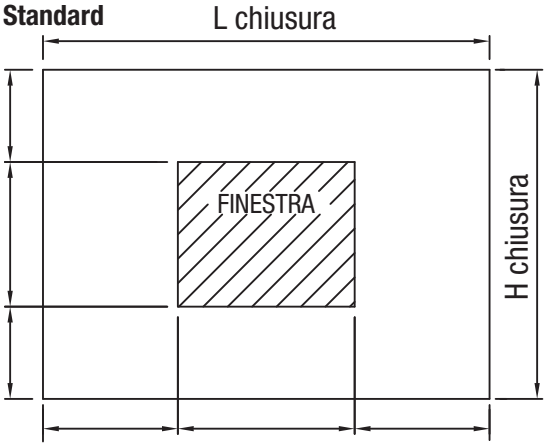
Tipologia tessuto	
PVC 602 Bianco	
PVC 602 Avorio	
PVC 302	

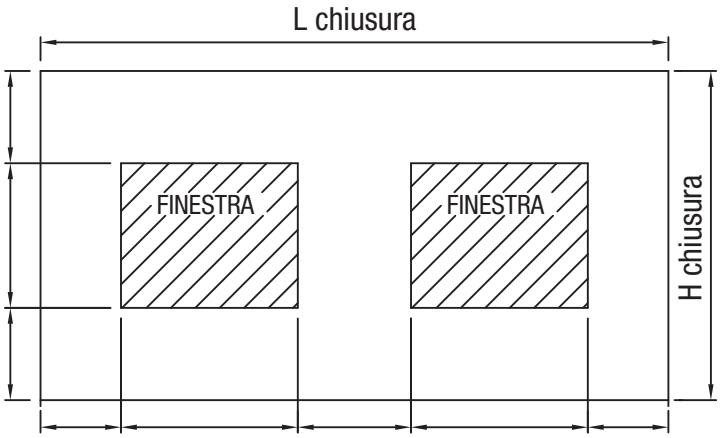
Modulo ordine Finestre per chiusure perimetrali

Ditta	Località	Data
Riferimento ordine:	Telefono	Fax

*** Le misure L e H si intendono misure luce.**

Standard





Quantità		
Misura (luce) L * cm		
Misura (luce) H * cm		
Applicazione lato (vista esterno)	DX	SX

Numero finestre	
Standard	
Arco	
Fascia	

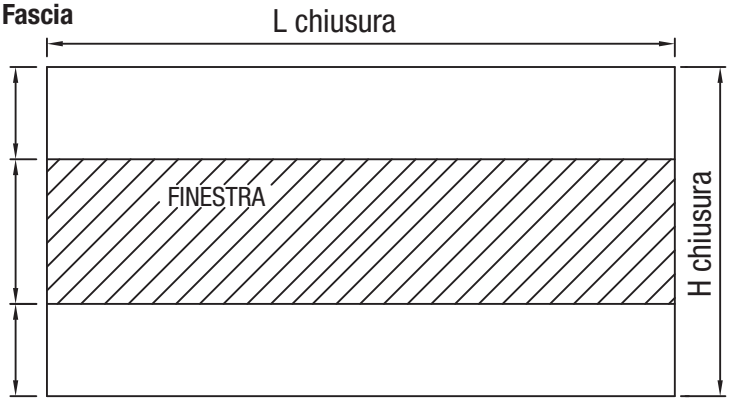
Tessuto	
Bianco P 8503	
Avorio P 8504	
PVC 302	
Cristal Plus 500/F/R	

Tessuto finestra	
Cristal Plus 500/F/R	
Cristal Plus Window/F/R	
Vinitex 3x3	
Vinitex 9x9	
Vinitex 2012	

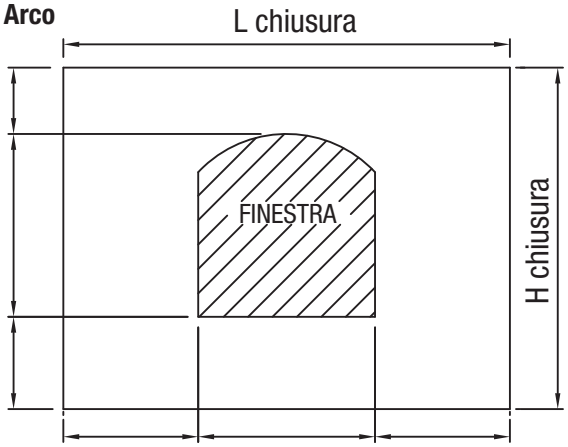
Attenzione

Nelle chiusure laterali si consiglia di contenere le misure delle finestre entro le dimensioni di cm 124x124, mantenendo una distanza minima tra le finestre, e tra finestre e lati della chiusura, non inferiore a 20 cm.

Fascia



Arco



LINK A DOCUMENTAZIONI VARIE

Garanzia

Manuale d'Uso (Normativa CE)

Certificazione Resistenza al vento

Albo Professionale

Manuale dell'Installatore

Omologazione

Indicazioni per la Sicurezza

Manufacturing Facility:

Retractableawnings.com
5160 NW 165 Street
Miami Gardens, Florida 33014-6303
United States of America
Telephone (305) 628-2424
Telephone Toll Free 1 (866) 438-2964
Fax (305) 623-0099
Email sales@retractableawnings.com

Instant Messaging:

GOOGLETALK -retractableawnings
SKYPE - retractableawnings
MSN - retractableawning
YAHOO - retractableawnings
AOL - retractableawn
ICQ - 166644911