Roltek®

Catalogo tecnico

meccanismi e sistemi per serramenti

azienda.....4
meccanismi per persiane a lamelle orientabili.....6
maniglie e motorizzazioni.....15
sistemi per persiane a lamelle fisse.....23
controtelai.....29
accessori per serramenti.....32
profili.....36
indice per codici.....38

aggiornamento: 20200206

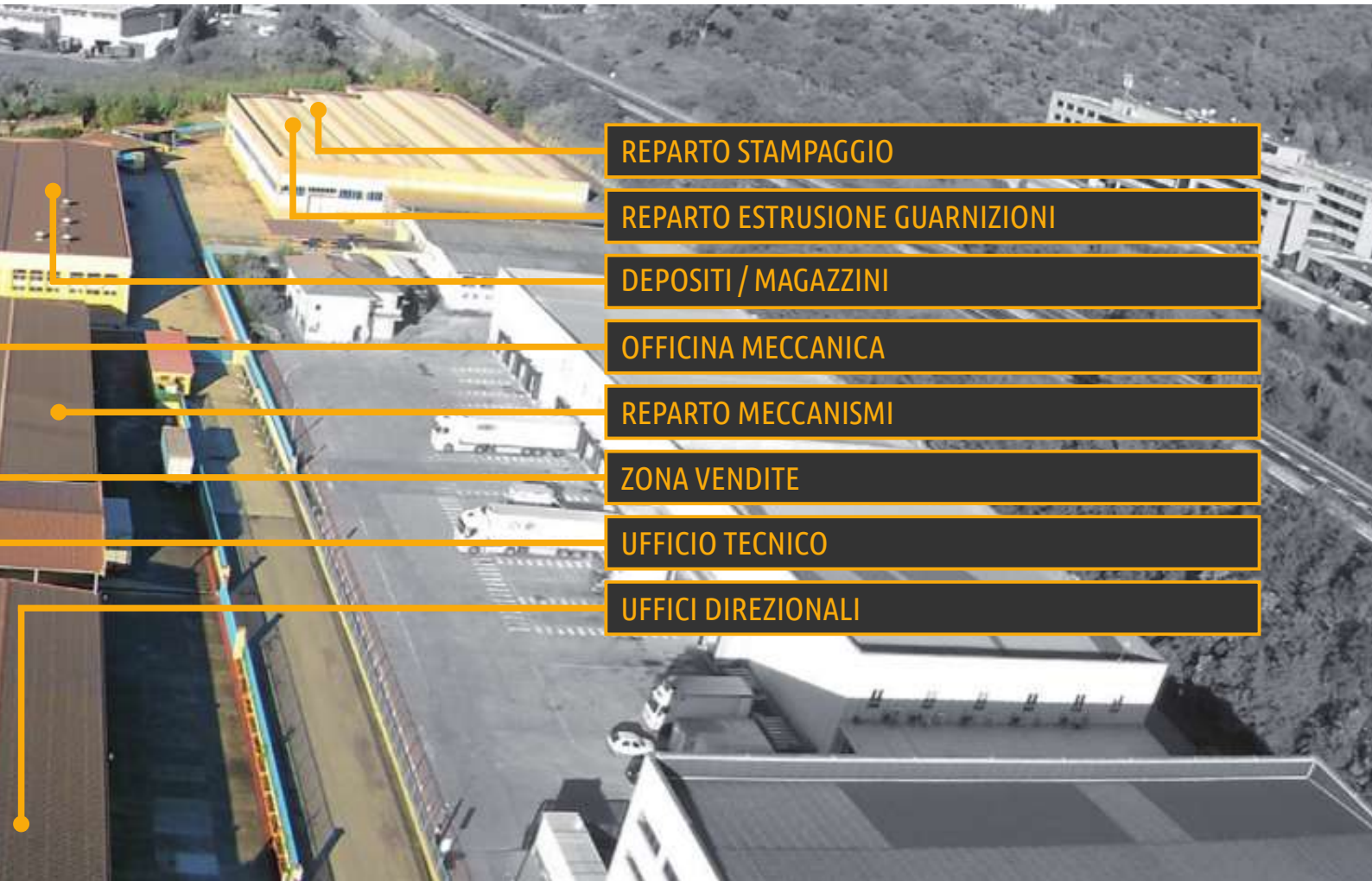
La società si riserva di apportare modifiche alla documentazione senza alcun preavviso.
La documentazione aggiornata è consultabile alla sezione download del sito www.rolltek.it.

Rolltek, azienda del gruppo Mancuso, produce e commercializza componentistica e sistemi per serramenti grazie al know-how acquisito dalla Teknalsystem, che per oltre 30 anni ha rivoluzionato il mercato nazionale ed estero dei serramenti progettando e realizzando prodotti sempre innovativi.

Rolltek vuole continuare la tradizione della Teknalsystem, evolvendo ed ampliando la gamma dei prodotti ereditati e, tramite la professionalità del personale impiegato, la qualità assoluta delle materie prime adoperate, le soluzioni progettuali più idonee e talvolta anche ardite, riesce a fornire soluzioni sempre nuove nel rispetto delle prestazioni richieste dalle esigenze del mercato e dalle normative di riferimento.

il buio e la luce:
due elementi assoluti
regolati da una grande idea

G. Mancuso



meccanismi per persiane a lamelle orientabili

Meccanismi per la movimentazione delle lamelle delle persiane costituiti da un elemento di supporto in alluminio, da astine di trasmissione del movimento anch'esse in alluminio anodizzato e da componenti in materiale plastico formulato in modo tale da poter sopportare notevoli sbalzi di temperatura ed umidità senza variazioni apprezzabili della resistenza meccanica e con dilatazioni e ritiri contenuti, così da non compromettere il funzionamento della persiana.
Tra i componenti plastici e l'elemento di supporto in alluminio possono verificarsi lievi passaggi di luce, ma ciò rientra nello standard del prodotto ed è dovuto alle tolleranze meccaniche necessarie tra i componenti per ottenere il funzionamento del prodotto. Con i colori chiari, gli eventuali passaggi di luce risultano accentuati a causa delle formulazioni dei materiali costutuenti i componenti plastici privi di elementi schermanti dannosi alla salute, e per effetto del fenomeno fisico della riflessione della luce che è più marcato con i colori chiari.

Scelta del meccanismo

1. Scegliere il meccanismo in base al tipo di profilo lamella costituente il telo persiana;

2. Scegliere il tipo di compensazione;

3. Sceglierel tipo di profilo posizionatore che si vuole usare per completare il telo persiana;

4. Scegliere la dimensione della camera anta;

5. Misurare l'altezza interna netta dell'anta alla quale applicare il telo persiana. Se nella tabella non compare il meccanismo con l'altezza desiderata, scegliere il meccanismo con altezza H immediatamente superiore;

6. Più in basso, lungo la stessa colonna, ci sono le indicazioni di taglio di profilo lamella, profilo compensatore e profilo posizionatore. A seguire, sempre sulla stessa colonna, viene indicata la massima compensazione effettuabile, per ogni estremità del meccanismo, per raggiungere l'altezza interna dell'anta.

NOTA: IL CODICE DEL MECCANISMO DA ORDINARE VIENE RICAVATO INTERPOLANDO L'ALTEZZA DEL MECCANISMO SCELTO CON LA COLONNA DELLA TIPOLOGIA.

			STANDARD					
			PIANO			CURVO		
			TK1104	TK1121	TK1102	TK1135		TK1134
		CAMERA ANTA	24/25	25	35/36	24/25	25	35/36
	NUMERO LAMELLE	H						
SINGOLO	06	445	743106	744006	743006	743306	744106	743206
	07	500	743107	744007	743007	743307	744107	743207
	08	555	743108	744008	743008	743308	744108	743208
	09	610	743109	744009	743009	743309	744109	743209
	10	665	743110	744010	743010	743310	744110	743210
	11	720	743111	744011	743011	743311	744111	743211
	12	775	743112	744012	743012	743312	744112	743212
	13	830	743113	744013	743013	743313	744113	743213
TAGLIO LAMELLA			L-12	L-12	L-12	L-12	L-12	L-12
TAGLIO COMPENSATORE			L-23	L-23	L-23	L-23	L-23	L-23
TAGLIO POSIZIONATORE			L-29	L-29	L-29	L-31	L-31	L-31
COMPENSAZIONE #			18*	18*	18*	27	27	27

Compensazione del meccanismo

Scelto il meccanismo, la quantità totale da compensare è pari all'altezza del meccanismo diminuita dell'altezza interna netta dell'anta. La quantità ottenuta va divisa sulle due estremità del meccanismo fino ad un massimo, per singola estremità, indicato nelle tabelle seguenti o al rigo "COMPENSAZIONE" nella scheda del meccanismo.

STANDARD

	PASSO	Taglio massimo effettuabile su ogni estremità del meccanismo: SOLO MECCAMISMO	MECCAMISMO E PROFILO COMPENSATORE
POSIZIONATORE PIANO	55	18 mm	27 mm
	60	20 mm	30 mm
	67,5	18 mm	33 mm
POSIZIONATORE CURVO	55	27 mm	-
	60	30 mm	-
	67,5	-	-
RIDUTTORE VETRO	55	10 mm	27 mm
	60	10 mm	30 mm
	67,5	-	-
SENZA POSIZIONATORE	55	PC	27 mm
	60	PC	30 mm
	67,5	-	-

PC = Profondità camera anta

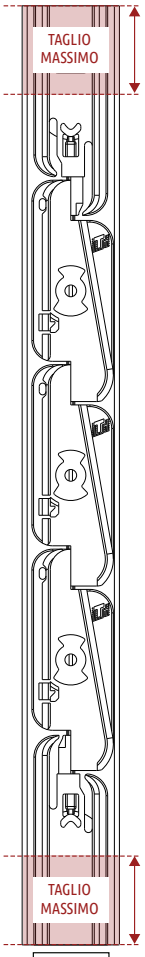


FIG.01

TELESCOPICA

Passo	POSIZIONATORE CURVO 55	60	67,5
Compensazione massima effettuabile su ogni estremità del meccanismo	27 mm	30 mm	-

La variazione di dimensione del meccanismo viene ottenuta facendo scorrere tra di loro il tappo compensatore C e il tappo posizionatore P del kit di compensazione telescopica (FIG.03).

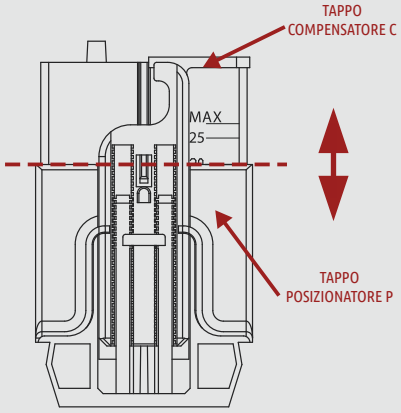


FIG.03

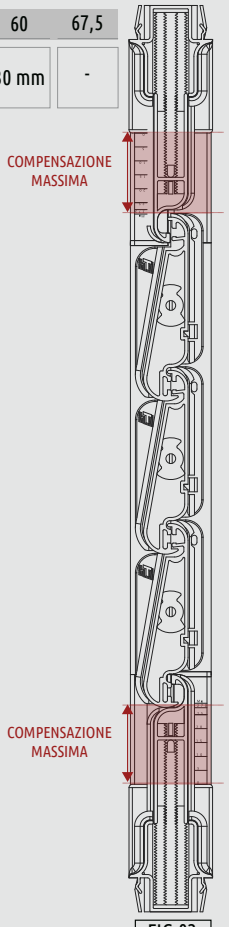
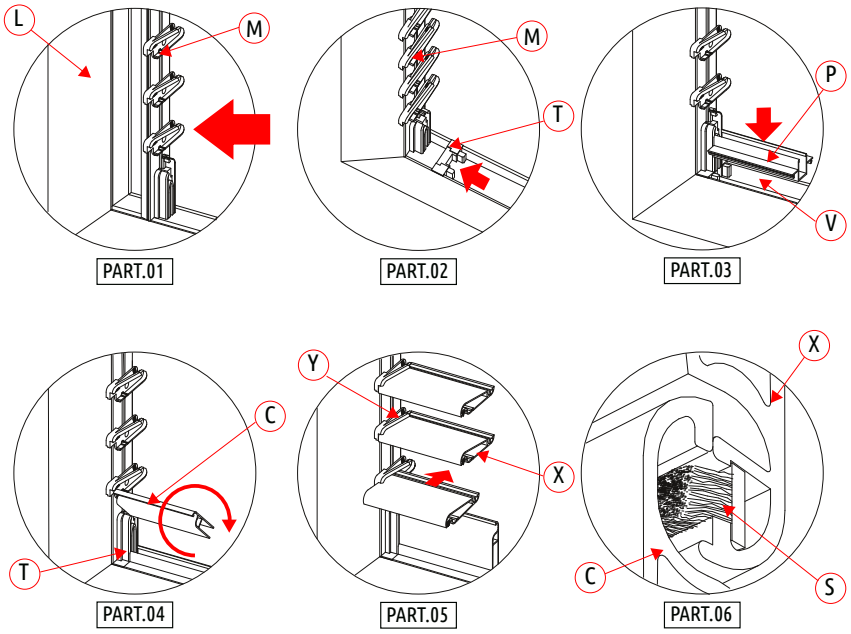


FIG.02

Montaggio telo persiana con inserimento meccanismo a scatto

MECCANISMI CON COMPENSAZIONE STANDARD

1. Inserire nei due montanti del telaio anta precedentemente assemblato i due meccanismi già compensati facendoli scattare all'interno del profilo anta (PART.01);
2. Collocare i tappi posizionatori T sulle alette del traverso inferiore del telaio anta e, successivamente, spingerle verso il meccanismo M (PART. 02). Ripetere l'operazione per il traverso superiore.
Saltare il passo 3 se l'assemblaggio del profilo posizionatore viene fatto senza posizionatore;
3. Inserire il profilo posizionatore P, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio riportate sulle schede dei meccanismi, nella vaschetta V dei traversi inferiore e superiore (PART.03) ;
4. Inserire sui tappi terminali il profilo compensatore C, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio riportate nelle schede dei meccanismi, operando una leggera rotazione dello stesso (PART.04);
5. Inserire le lamelle X, precedentemente tagliate secondo le distinte di taglio riportate nelle schede dei meccanismi, sugli appositi portalamelle Y (PART.05). Se prevista inserire a priori la guarnizione in ogni lamella ad esclusione di quelle adiacenti i profili compensatore inferiore e su
periore;
6. Se previsto inserire lo spazzolino S nelle lamelle adiacenti il profilo compensatore inferiore e superiore (PART.06).



MECCANISMI CON COMPENSAZIONE TELESCOPICA

1. Preparare i kit di compensazione telescopica inferiori DX ed SX facendo scorrere il tappo posizionatore P sul tappo compensatore C fino ad allineare l'estremità superiore del tappo P alla tacca relativa alla compensazione stabilita (Vedi FIG.03 riportata a pag. 7);

2. Inserire il profilo posizionatore nella cava del traverso inferiore del telaio anta e bloccare i kit di compensazione telescopica alle sue estremità e ai montanti del telaio anta stesso (PART.01);

3. Inserire il profilo compensatore all'interno del profilo posizionatore e bloccarlo nei tappi C del kit di compensazione telescopica;

4. Preparare i kit di compensazione telescopica superiore DX ed SX allineando l'estremità superiore del tappo P alla tacca relativa alla scritta MAX;

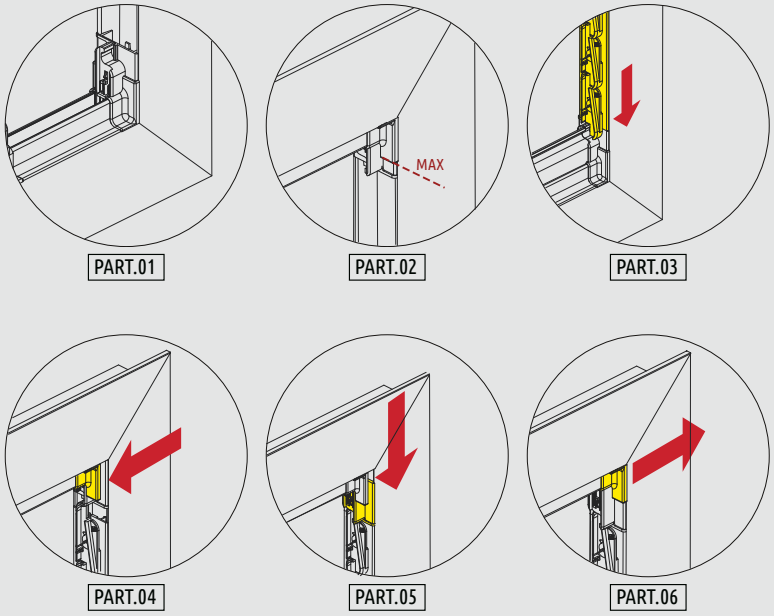
5. Inserire il profilo posizionatore nella cava del traverso superiore del telaio anta e bloccare i kit di compensazione telescopica alle sue estremità e ai montanti del telaio anta stesso (PART.02);

6. Inserire i meccanismi DX ed Sx nei relativi montanti del telaio anta (PART. 03);

7. Spingere verso il centro dell'anta i tappi posizionatori P dei kit di compensazione superiori (PART.04) in modo da far scorrere i tappi compensatori C verso il basso fino a farli aderire al meccanismo (PART.05);

8. Spingere i tappi posizionatori superiori P verso il meccanismo e bloccarli ai tappi compensatori C (PART.06);

9. Completare il telo inserendo il profilo compensatore superiore nei tappi C e tutti i profili lamella nei relativi supporti.



NOTA. Se si utilizzano maniglie a rotazione, prima di inserire i meccanismi, segnare sul montante del telaio anta la posizione in cui praticare il foro al''interno del quale va inserita la maniglia.

Montaggio telo persiana con inserimento meccanismo a infilare

MECCANISMI PARTNER CON COMPENSAZIONE STANDARD

1. Assemblare tre lati del telaio anta (due montanti e traverso inferiore);

2. Inserire il profilo posizionatore nella cava del traverso inferiore del telaio anta, precedentemente tagliato alle dimensioni riportate nelle distinte di taglio del meccanismo, con i tappi posizionatori bloccati alle sue estremità;

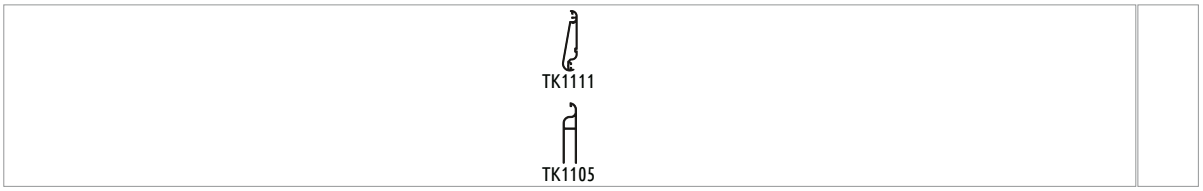
3. Bloccare i meccanismi DX ed SX con i profili compensatore inferiore e superiore e con i profili lamella precedentemente tagliati alle dimensioni riportate nelle distinte di taglio del meccanismo;

4. Infilare l'assemblato ottenuto (punto 3) all'interno dei tre lati del telaio anta (punto 1);

5. Assemblare il profilo posizionatore, precedentemente tagliato alle dimensioni riportate nelle distinte di taglio del meccanismo, con i relativi tappi al traverso superiore del telaio anta;

6. Assemblare il traverso superiore ottenuto (punto 5) al telaio anta completo del telo persiana.

{+55plus



LAMELLA E COMPENSATORE																					
COMPENSAZIONE		STANDARD								TELESCOPICA				STANDARD							
POSIZIONATORE		PIANO				CURVO			CURVO	CURVO				RIDUTTORE VETRO					SP		
		TK1104		TK1121	TK1102	TK1135		TK1134		TK1135		TK1134		-			-				
CAMERA ANTA		24/25		25	35/36	24/25		25	35/36	32		24/25		25	35/36		24/25		25	31	35/36	25
NUMERO LAMELLE	H		H				H				H		H			H						
COMANDO SINGOLO	06	445	741906	743806	741806	464	742106	743906	742006		466	743506	746306	743406	425	745606	745406			745206	
	07	500	741907	743807	741807	519	742107	743907	742007		521	743507	746307	743407	480	745607	745407			745207	
	08	555	741908	743808	741808	574	742108	743908	742008		576	743508	746308	743408	535	745608	745408			745208	
	09	610	741909	743809	741809	629	742109	743909	742009		631	743509	746309	743409	590	745609	745409			745209	
	10	665	741910	743810	741810	684	742110	743910	742010		686	743510	746310	743410	645	745610	745410			745210	
	11	720	741911	743811	741811	739	742111	743911	742011		741	743511	746311	743411	700	745611	745411			745211	
	12	775	741912	743812	741812	794	742112	743912	742012		796	743512	746312	743412	755	745612	745412			745212	
	13	830	741913	743813	741813	849	742113	743913	742013		851	743513	746313	743413	810	745613	745413			745213	
	14	885	741914	743814	741814	904	742114	743914	742014		906	743514	746314	743414	865	745614	745414			745214	
	15	940	741915	743815	741815	959	742115	743915	742015		961	743515	746315	743415	920	745615	745415			745215	
	16	995	741916	743816	741816	1014	742116	743916	742016		1016	743516	746316	743416	975	745616	745416			745216	
	17	1050	741917	743817	741817	1069	742117	743917	742017		1071	743517	746317	743417	1030	745617	745417			745217	
	18	1105	741918	743818	741818	1124	742118	743918	742018		1126	743518	746318	743418	1085	745618	745418			745218	
	19	1160	741919	743819	741819	1179	742119	743919	742019		1181	743519	746319	743419	1140	745619	745419			745219	
	20	1215	741920	743820	741820	1234	742120	743920	742020		1236	743520	746320	743420	1195	745620	745420			745220	
	21	1270	741921	743821	741821	1289	742121	743921	742021		1291	743521	746321	743421	1250	745621	745421			745221	
COMANDO DOPPIO	22	1325	741922	743822	741822	1344	742122	743922	742022		1346	743522	746322	743422	1305	745622	745422			745222	
	23	1380	741923	743823	741823	1399	742123	743923	742023		1401	743523	746323	743423	1360	745623	745423			745223	
	24	1435	741924	743824	741824	1454	742124	743924	742024		1456	743524	746324	743424	1415	745624	745424			745224	
	25	1490	741925	743825	741825	1509	742125	743925	742025		1511	743525	746325	743425	1470	745625	745425			745225	
	26	1545	741926	743826	741826	1564	742126	743926	742026		1566	743526	746326	743426	1525	745626	745426			745226	
	27	1600	741927	743827	741827	1619	742127	743927	742027		1621	743527	746327	743427	1580	745627	745427			745227	
	28	1655	741928	743828	741828	1674	742128	743928	742028		1676	743528	746328	743428	1635	745628	745428			745228	
	29	1710	741929	743829	741829	1729	742129	743929	742029		1731	743529	746329	743429	1690	745629	745429			745229	
	30	1765	741930	743830	741830	1784	742130	743930	742030		1786	743530	746330	743430	1745	745630	745430			745230	
	31	1820	741931	743831	741831	1839	742131	743931	742031		1841	743531	746331	743431	1800	745631	745431			745231	
	32	1875	741932	743832	741832	1894	742132	743932	742032		1896	743532	746332	743432	1855	745632	745432			745232	
	33	1930	741933	743833	741833	1949	742133	743933	742033		1951	743533	746333	743433	1910	745633	745433			745233	
	34	1985	741934	743834	741834	2004	742134	743934	742034		2006	743534	746334	743434	1965	745634	745434			745234	
	35	2040	741935	743835	741835	2059	742135	743935	742035		2061	743535	746335	743435	2020	745635	745435			745235	
TAGLIO LAMELLA		L-12		L-12	L-12		L-12		L-12			L-12		L-12	L-12		L-12		L-12		L-12	
TAGLIO COMPENSATORE		L-23		L-23	L-23		L-23		L-23			L-23		L-23	L-23		L-23		L-23		L-23	
TAGLIO POSIZIONATORE		L-29		L-29	L-29		L-31		L-31			L-31		L-31	L-31		L-3.5		L-3.5		L-3.5	
COMPENSAZIONE #		18*		18*	18*		27		27			27		27	27		10*		10*		10*	

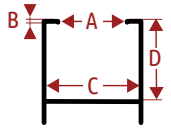
= Compensazione massima effettuabile su ogni estremità del meccanismo; * = Quando il taglio da effettuare è superiore a quello indicato, bisogna rifilare il profilo compensatore; SP = senza posizionatore; PC = Profondità camera anta; L = larghezza netta interna dell'anta; H = altezza netta interna dell'anta; U.M. = mm

CARATTERISTICHE

Passo	55 mm
Materiali	Portalamelle in nylon montati su profilo in alluminio estruso e collegati da astine in alluminio per la rotazione delle lamelle
Apertura	Superiore a 90°
Inserimento	A scatto
Confezione	20 coppie per meccanismi da 6 a 24 lamelle 10 coppie per meccanismi da 25 lamelle in su

N.B.: Su richiesta è possibile avere comandi singoli per altezze superiori a quelle indicate

CAMERE ANTA



	24/25	25	31	32	35/36
A	min 24 max 25,2	min 24,8 max 25,2			min 35 max 36
B	max 2	max 2			max 1,5
C	min 36	min 36			min 37
D ^	min 10,5 (min 18)	min 10,5 (min 18)			min 8 (min 12,5)

^ = il valore tra parentesi rappresenta la misura minima da rispettare con le maniglie a rotazione.

GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6501	35
Spazzolino	TK3201	35

FINITURE

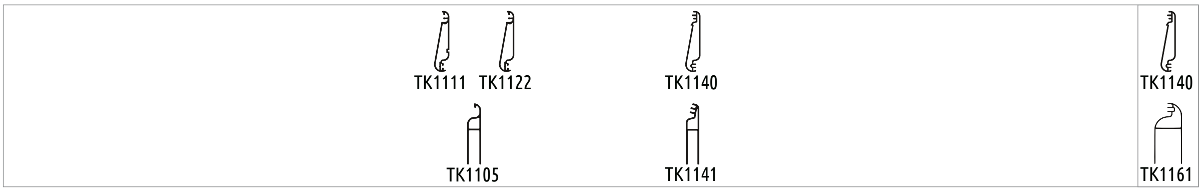
Nero

MANIGLIE

	CODICE					PAG
	anta 40 mm		anta 45 mm		anta 48 mm	
Standard	TK3410		TK3427		TK3429	16
	24/25	25	31	32	35/36	
Standard plus metallo	TK3457	TK3457			TK3456	17
Standard plus nylon	TK3475	TK3475			TK3474	17
Selettore integrato	TK3521	TK3521			TK3521	17
Selettore pieghevole	TK3566	TK3566			TK3566	17
Combi metallo	TK3472	TK3472			TK3467	18
Sfera metallo	TK3473	TK3473			TK3468	18
Minicombi nylon perno esagonale	TK3513	TK3513			TK3512	18
Combi nylon perno esagonale	TK3543	TK3543			TK3541	18
Sfera nylon perno esagonale	TK3544	TK3544			TK3542	18
Giraffa	TK3466	TK3466			TK3466	20
Topolino	TK3465	TK3465			TK3465	20
Sogliola (a scorrere)	TK3561	TK3561			TK3561	21
Motortek	TK3524	TK3524			TK3524.1	22

+55 plus Universale

LAMELLA E COMPENSATORE



COMANDO	COMPENSAZIONE	STANDARD										TELESCOPICA				STANDARD					
	POSIZIONATORE	PIANO				CURVO				CURVO		CURVO				RIDUTTORE VETRO					SP
		TK1104	TK1121	TK1102		TK1135		TK1134		D3260050		TK1135		TK1134		-		ER3391	-		
	CAMERA ANTA																				
	NUMERO LAMELLE	H	24/25	25	35/36	H	24/25	25	35/36	H	32	H	24/25	25	35/36	H	24/25	25	31	35/36	25
COMANDO SINGOLO	06	445	743106	744006	743006	464	743306	744106	743206	447	746906	466	743706	744206	743606	425	745706	745506	746606	745306	745106
COMANDO SINGOLO	07	500	743107	744007	743007	519	743307	744107	743207	502	746907	521	743707	744207	743607	480	745707	745507	746607	745307	745107
COMANDO SINGOLO	08	555	743108	744008	743008	574	743308	744108	743208	557	746908	576	743708	744208	743608	535	745708	745508	746608	745308	745108
COMANDO SINGOLO	09	610	743109	744009	743009	629	743309	744109	743209	612	746909	631	743709	744209	743609	590	745709	745509	746609	745309	745109
COMANDO SINGOLO	10	665	743110	744010	743010	684	743310	744110	743210	667	746910	686	743710	744210	743610	645	745710	745510	746610	745310	745110
COMANDO SINGOLO	11	720	743111	744011	743011	739	743311	744111	743211	722	746911	741	743711	744211	743611	700	745711	745511	746611	745311	745111
COMANDO SINGOLO	12	775	743112	744012	743012	794	743312	744112	743212	777	746912	796	743712	744212	743612	755	745712	745512	746612	745312	745112
COMANDO SINGOLO	13	830	743113	744013	743013	849	743313	744113	743213	832	746913	851	743713	744213	743613	810	745713	745513	746613	745313	745113
COMANDO SINGOLO	14	885	743114	744014	743014	904	743314	744114	743214	887	746914	906	743714	744214	743614	865	745714	745514	746614	745314	745114
COMANDO SINGOLO	15	940	743115	744015	743015	959	743315	744115	743215	942	746915	961	743715	744215	743615	920	745715	745515	746615	745315	745115
COMANDO SINGOLO	16	995	743116	744016	743016	1014	743316	744116	743216	997	746916	1016	743716	744216	743616	975	745716	745516	746616	745316	745116
COMANDO SINGOLO	17	1050	743117	744017	743017	1069	743317	744117	743217	1052	746917	1071	743717	744217	743617	1030	745717	745517	746617	745317	745117
COMANDO SINGOLO	18	1105	743118	744018	743018	1124	743318	744118	743218	1107	746918	1126	743718	744218	743618	1085	745718	745518	746618	745318	745118
COMANDO SINGOLO	19	1160	743119	744019	743019	1179	743319	744119	743219	1162	746919	1181	743719	744219	743619	1140	745719	745519	746619	745319	745119
COMANDO SINGOLO	20	1215	743120	744020	743020	1234	743320	744120	743220	1217	746920	1236	743720	744220	743620	1195	745720	745520	746620	745320	745120
COMANDO SINGOLO	21	1270	743121	744021	743021	1289	743321	744121	743221	1272	746921	1291	743721	744221	743621	1250	745721	745521	746621	745321	745121
COMANDO DOPPIO	22	1325	743122	744022	743022	1344	743322	744122	743222	1327	746922	1346	743722	744222	743622	1305	745722	745522	746622	745322	745122
COMANDO DOPPIO	23	1380	743123	744023	743023	1399	743323	744123	743223	1382	746923	1401	743723	744223	743623	1360	745723	745523	746623	745323	745123
COMANDO DOPPIO	24	1435	743124	744024	743024	1454	743324	744124	743224	1437	746924	1456	743724	744224	743624	1415	745724	745524	746624	745324	745124
COMANDO DOPPIO	25	1490	743125	744025	743025	1509	743325	744125	743225	1492	746925	1511	743725	744225	743625	1470	745725	745525	746625	745325	745125
COMANDO DOPPIO	26	1545	743126	744026	743026	1564	743326	744126	743226	1547	746926	1566	743726	744226	743626	1525	745726	745526	746626	745326	745126
COMANDO DOPPIO	27	1600	743127	744027	743027	1619	743327	744127	743227	1602	746927	1621	743727	744227	743627	1580	745727	745527	746627	745327	745127
COMANDO DOPPIO	28	1655	743128	744028	743028	1674	743328	744128	743228	1657	746928	1676	743728	744228	743628	1635	745728	745528	746628	745328	745128
COMANDO DOPPIO	29	1710	743129	744029	743029	1729	743329	744129	743229	1712	746929	1731	743729	744229	743629	1690	745729	745529	746629	745329	745129
COMANDO DOPPIO	30	1765	743130	744030	743030	1784	743330	744130	743230	1767	746930	1786	743730	744230	743630	1745	745730	745530	746630	745330	745130
COMANDO DOPPIO	31	1820	743131	744031	743031	1839	743331	744131	743231	1822	746931	1841	743731	744231	743631	1800	745731	745531	746631	745331	745131
COMANDO DOPPIO	32	1875	743132	744032	743032	1894	743332	744132	743232	1877	746932	1896	743732	744232	743632	1855	745732	745532	746632	745332	745132
COMANDO DOPPIO	33	1930	743133	744033	743033	1949	743333	744133	743233	1932	746933	1951	743733	744233	743633	1910	745733	745533	746633	745333	745133
COMANDO DOPPIO	34	1985	743134	744034	743034	2004	743334	744134	743234	1987	746934	2006	743734	744234	743634	1965	745734	745534	746634	745334	745134
COMANDO DOPPIO	35	2040	743135	744035	743035	2059	743335	744135	743235	2042	746935	2061	743735	744235	743635	2020	745735	745535	746635	745335	745135
	TAGLIO LAMELLA		L-12	L-12	L-12		L-12	L-12	L-12		L-12		L-12	L-12	L-12		L-12	L-12	L-12	L-12	L-12
	TAGLIO COMPENSATORE		L-23	L-23	L-23		L-23	L-23	L-23		L-23		L-23	L-23	L-23		L-23	L-23	L-23	L-23	L-23
	TAGLIO POSIZIONATORE		L-29	L-29	L-29		L-31	L-31	L-31		L-31		L-31	L-31	L-31		L-3.5	L-3.5	L-3.5	L-3.5	-
	COMPENSAZIONE #		18*	18*	18*		27	27	27		27		27	27	27		10*	10*	10*	10*	PC

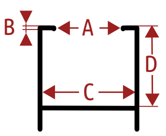
= Compensazione massima effettuabile su ogni estremità del meccanismo; * = Quando il taglio da effettuare è superiore a quello indicato, bisogna rifilare il profilo compensatore; SP = senza posizionatore; PC = Profondità camera anta; L = larghezza netta interna dell'anta; H = altezza netta interna dell'anta; U.M. = mm

CARATTERISTICHE

Passo	55 mm
Materiali	Portalamelle in nylon montati su profilo in alluminio estruso e collegati da astine in alluminio per la rotazione delle lamelle
Apertura	Superiore a 90°
Inserimento	A scatto
Confezione	20 coppie per meccanismi da 6 a 24 lamelle 10 coppie per meccanismi da 25 lamelle in su

N.B.: Su richiesta è possibile avere comandi singoli per altezze superiori a quelle indicate

CAMERE ANTA



	24/25	25	31	32	35/36
A	min 24 max 25,2	min 24,8 max 25,2	min 30,6 max 31,2	32,4	min 35 max 36
B	max 2	max 2	max 1,5	5	max 1,5
C	min 36	min 36	min 32	min 33	min 37
D ^	min 10,5 (min 18)	min 10,5 (min 18)	min 8 (min 12,5)	min 8 (min 12,5)	min 8 (min 12,5)

^ = il valore tra parentesi rappresenta la misura minima da rispettare con le maniglie a rotazione.

GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6501	35
Spazzolino	TK3201	35

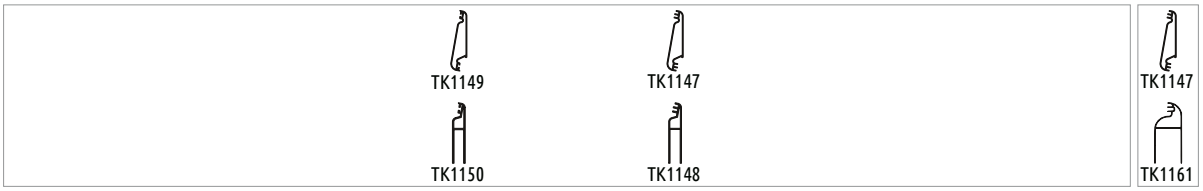
MANIGLIE

	CODICE					PAG
	anta 40 mm		anta 45 mm		anta 48 mm	
Standard	TK3410		TK3427		TK3429	16
	24/25	25	31	32	35/36	
Standard plus metallo	TK3457	TK3457	TK3456	TK3456	TK3456	17
Standard plus nylon	TK3475	TK3475	TK3474	TK3474	TK3474	17
Selettore integrato	TK3521	TK3521	TK3521	TK3521	TK3521	17
Selettore pieghevole	TK3566	TK3566	TK3566	TK3566	TK3566	17
Combi metallo	TK3472	TK3472	TK3467	TK3467	TK3467	18
Sfera metallo	TK3473	TK3473	TK3468	TK3468	TK3468	18
Minicombi nylon perno esagonale	TK3513	TK3513	TK3512	TK3512	TK3512	18
Combi nylon perno esagonale	TK3543	TK3543	TK3541	TK3541	TK3541	18
Sfera nylon perno esagonale	TK3544	TK3544	TK3542	TK3542	TK3542	18
Giraffa	TK3466	TK3466	TK3466	TK3466	TK3466	20
Topolino	TK3465	TK3465	TK3465	TK3465	TK3465	20
Sogliola (a scorrere)	TK3561	TK3561	TK3561	TK3561	TK3561	21
Motortek	TK3524	TK3524	TK3524.1	TK3524.1	TK3524.1	22

FINITURE

Nero	Ral 1013	Ral 6005	Ral 7001	Ral 7035	Ral 8003	Ral 8011	Ral 8017	Ral 9010	Testa di moro	Verde gotico

{+60plus



COMPENSAZIONE		STANDARD									TELESCOPICA				STANDARD					
POSIZIONATORE		PIANO			CURVO			CURVO			CURVO				RIDUTTORE VETRO				SP	
		TK1104		TK1121	TK1102	TK1135		TK1134		D3260050		TK1135		TK1134		-		ER3391	-		
CAMERA ANTA		24/25		25	35/36	24/25		25	35/36		32		24/25		25	35/36		24/25		25	31	35/36	25	
NUMERO LAMELLE	H									H		H				H								
COMANDO SINGOLO	05	424	742305		744505	742205	742505		744605	742405	416	746805	443	744405		746105	744305	401	745805		745905	746705	746005	746205	
	06	484	742306		744506	742206	742506		744606	742406	476	746806	503	744406		746106	744306	461	745806		745906	746706	746006	746206	
	07	544	742307		744507	742207	742507		744607	742407	536	746807	563	744407		746107	744307	521	745807		745907	746707	746007	746207	
	08	604	742308		744508	742208	742508		744608	742408	596	746808	623	744408		746108	744308	581	745808		745908	746708	746008	746208	
	09	664	742309		744509	742209	742509		744609	742409	656	746809	683	744409		746109	744309	641	745809		745909	746709	746009	746209	
	10	724	742310		744510	742210	742510		744610	742410	716	746810	743	744410		746110	744310	701	745810		745910	746710	746010	746210	
	11	784	742311		744511	742211	742511		744611	742411	776	746811	803	744411		746111	744311	761	745811		745911	746711	746011	746211	
	12	844	742312		744512	742212	742512		744612	742412	836	746812	863	744412		746112	744312	821	745812		745912	746712	746012	746212	
	13	904	742313		744513	742213	742513		744613	742413	896	746813	923	744413		746113	744313	881	745813		745913	746713	746013	746213	
	14	964	742314		744514	742214	742514		744614	742414	956	746814	983	744414		746114	744314	941	745814		745914	746714	746014	746214	
	15	1024	742315		744515	742215	742515		744615	742415	1016	746815	1043	744415		746115	744315	1001	745815		745915	746715	746015	746215	
	16	1084	742316		744516	742216	742516		744616	742416	1076	746816	1103	744416		746116	744306	1061	745816		745916	746716	746016	746216	
	17	1144	742317		744517	742217	742517		744617	742417	1136	746817	1163	744417		746117	744317	1121	745817		745917	746717	746017	746217	
	18	1204	742318		744518	742218	742518		744618	742418	1196	746818	1223	744418		746118	744318	1181	745818		745918	746718	746018	746218	
	19	1264	742319		744519	742219	742519		744619	742419	1256	746819	1283	744419		746119	744319	1241	745819		745919	746719	746019	746219	
	20	1324	742320		744520	742220	742520		744620	742420	1316	746820	1343	744420		746120	744320	1301	745820		745920	746720	746020	746220	
COMANDO DOPPIO	21	1384	742321		744521	742221	742521		744621	742421	1376	746821	1403	744421		746121	744321	1361	745821		745921	746721	746021	746221	
	22	1444	742322		744522	742222	742522		744622	742422	1436	746822	1463	744422		746122	744322	1421	745822		745922	746722	746022	746222	
	23	1504	742323		744523	742223	742523		744623	742423	1496	746823	1523	744423		746123	744323	1481	745823		745923	746723	746023	746223	
	24	1564	742324		744524	742224	742524		744624	742424	1556	746824	1583	744424		746124	744324	1541	745824		745924	746724	746024	746224	
	25	1624	742325		744525	742225	742525		744625	742425	1616	746825	1643	744425		746125	744325	1601	745825		745925	746725	746025	746225	
	26	1684	742326		744526	742226	742526		744626	742426	1676	746826	1703	744426		746126	744326	1661	745826		745926	746726	746026	746226	
	27	1744	742327		744527	742227	742527		744627	742427	1736	746827	1763	744427		746127	744327	1721	745827		745927	746727	746027	746227	
	28	1804	742328		744528	742228	742528		744628	742428	1796	746828	1823	744428		746128	744328	1781	745828		745928	746728	746028	746228	
	29	1864	742329		744529	742229	742529		744629	742429	1856	746829	1883	744429		746129	744329	1841	745829		745929	746729	746029	746229	
	30	1924	742330		744530	742230	742530		744630	742430	1916	746830	1943	744430		746130	744330	1901	745830		745930	746730	746030	746230	
	31	1984	742331		744531	742231	742531		744631	742431	1976	746831	2003	744431		746131	744331	1961	745831		745931	746731	746031	746231	
	32	2044	742332		744532	742232	742532		744632	742432	2036	746832	2063	744432		746132	744332	2021	745832		745932	746732	746032	746232	
TAGLIO LAMELLA			L-12		L-12	L-12	L-12		L-12	L-12		L-12		L-12		L-12	L-12		L-12		L-12	L-12	L-12	L-12	
TAGLIO COMPENSATORE			L-23		L-23	L-23	L-23		L-23	L-23		L-23		L-23		L-23	L-23		L-23		L-23	L-23	L-23	L-23	
TAGLIO POSIZIONATORE			L-29		L-29	L-29	L-31		L-31	L-31		L-31		L-31		L-31	L-31		L-3.5		L-3.5	L-3.5	L-3.5	-	
COMPENSAZIONE #			20*		20*	20*	30		30	30		30		30		30	30		10*		10*	10*	10*	PC	

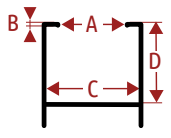
= Compensazione massima effettuabile su ogni estremità del meccanismo; * = Quando il taglio da effettuare è superiore a quello indicato, bisogna rifilare il profilo compensatore; SP = senza posizionatore; PC = Profondità camera anta; L = larghezza netta interna dell'anta; H = altezza netta interna dell'anta; U.M. = mm

CARATTERISTICHE

Passo	60 mm
Materiali	Portalamelle in nylon montati su profilo in alluminio estruso e collegati da astine in alluminio per la rotazione delle lamelle
Apertura	Superiore a 90°
Inserimento	A scatto
Confezione	20 coppie per meccanismi da 5 a 23 lamelle 10 coppie per meccanismi da 24 lamelle in su

N.B.: Su richiesta è possibile avere comandi singoli per altezze superiori a quelle indicate

CAMERE ANTA



	24/25	25	31	32	35/36
A	min 24 max 25,2	min 24,8 max 25,2	min 30,6 max 31,2	32,4	min 35 max 36
B	max 2	max 2	max 1,5	5	max 1,5
C	min 36	min 36	min 32	min 33	min 37
D ^	min 10,5 (min 18)	min 10,5 (min 18)	min 8 (min 12,5)	min 8 (min 12,5)	min 8 (min 12,5)

^ = il valore tra parentesi rappresenta la misura minima da rispettare con le maniglie a rotazione.

MANIGLIE

	CODICE					PAG
	24/25	25	31	32	35/36	
Selettore integrato	TK3525	TK3525	TK3525	TK3525	TK3525	17
Combi metallo	TK3472	TK3472	TK3467	TK3467	TK3467	18
Sfera metallo	TK3473	TK3473	TK3468	TK3468	TK3468	18
Minicombi nylon perno esagonale	TK3513	TK3513	TK3512	TK3512	TK3512	18
Comby nylon perno esagonale	TK3543	TK3543	TK3541	TK3541	TK3541	18
Sfera nylon perno esagonale	TK3544	TK3544	TK3542	TK3542	TK3542	18
Giraffa	TK3466	TK3466	TK3466	TK3466	TK3466	20
Topolino	TK3465	TK3465	TK3465	TK3465	TK3465	20
Sogliola (a scorrere)	TK3560	TK3560	TK3560	TK3560	TK3560	21
Motortek	TK3524	TK3524	TK3524.1	TK3524.1	TK3524.1	22

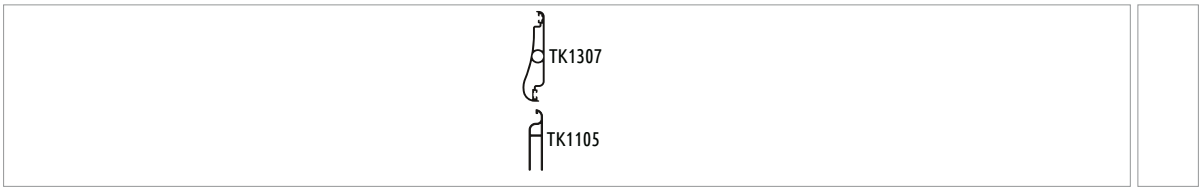
GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6514	35
Spazzolino	TK3201	35

FINITURE

Nero | Ral 1013 | Ral 6005 | Ral 7001 | Ral 7035 | Ral 8003 | Ral 8011 | Ral 8017 | Ral 9010 | Testa di moro | Verde gotico

PARTNER



LAMELLA E COMPENSATORE																						
COMPENSAZIONE		STANDARD							TELESCOPICA				STANDARD									
POSIZIONATORE		PIANO			CURVO			CURVO			CURVO			RIDUTTORE VETRO					SP			
				TK1102																		
CAMERA ANTA		24/25	25	35/36	24/25	25	35/36		32		24/25	25	35/36		24/25	25	31	35/36	25			
NUMERO LAMELLE	H							H		H				H								
COMANDO SINGOLO	05	450			741505																	
	06	517,5			741506																	
	07	585			741507																	
	08	652,5			741508																	
	09	720			741509																	
	10	787,5			741510																	
	11	855			741511																	
	12	922,5			741512																	
	13	990			741513																	
	14	1057,5			741514																	
	15	1125			741515																	
	16	1192,5			741516																	
	17	1260			741517																	
	18	1327,5			741518																	
COMANDO DOPPIO	19	1395			741519																	
	20	1462,5			741520																	
	21	1530			741521																	
	22	1597,5			741522																	
	23	1665			741523																	
	24	1732,5			741524																	
	25	1800			741525																	
	26	1867,5			741526																	
	27	1935			741527																	
	28	2002,5			741528																	
	29	2070			741529																	
	30	2167,5			741530																	
TAGLIO LAMELLA					L-15																	
TAGLIO COMPENSATORE					L-23																	
TAGLIO POSIZIONATORE					L-29																	
COMPENSAZIONE #					18*																	

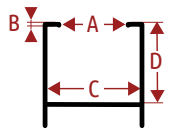
= Compensazione massima effettuabile su ogni estremità del meccanismo; * = Quando il taglio da effettuare è superiore a quello indicato, bisogna rifilare il profilo compensatore; SP = senza posizionatore; PC = Profondità camera anta; L = larghezza netta interna dell'anta; H = altezza netta interna dell'anta; U.M. = mm

CARATTERISTICHE

Passo	67,5 mm
Materiali	Portalamelle in nylon montati su profilo in alluminio estruso e collegati da astine in alluminio per la rotazione delle lamelle
Apertura	90°
Inserimento	A infilare
Confezione	10 coppie

N.B.: Su richiesta è possibile avere comandi singoli per altezze superiori a quelle indicate

CAMERE ANTA



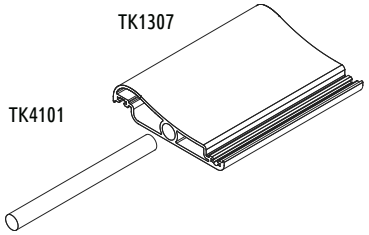
	24/25	25	31	32	35/36
A					min 35 max 36
B					max 1,5
C					min 37
D					min 14,5

MANIGLIE

	CODICE					PAG
	24/25	25	31	32	35/36	
Combi metallo					TK3443	18
Sfera metallo					TK3448	18
Motortek					TK3524.3	22

Lamelle e portalamelle sono predisposte per alloggiare barre di rinforzo in acciaio del diametro di 9mm cod. TK4101.

L_{barra} = L+16 mm



GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6502	35
Spazzolino	TK3201	35

FINITURE

Nero

PRIMERA CE

comando esterno

LAMELLA E COMPENSATORE

COMPENSAZIONE	STANDARD			TELESCOPICA			STANDARD				
POSIZIONATORE	PIANO	CURVO	CURVO	CURVO			RIDUTTORE VETRO				SP
			TK1102								
CAMERA ANTA	24/25	25	35/36	24/25	25	35/36	32	24/25	25	35/36	24/25	25	31	35/36	25
NUMERO LAMELLE	H						H	H			H				
COMANDO SINGOLO 05	450		740205												
06	517,5		740206												
07	585		740207												
08	652,5		740208												
09	720		740209												
10	787,5		740210												
11	855		740211												
12	922,5		740212												
13	990		740213												
14	1057,5		740214												
15	1125		740215												
16	1192,5		740216												
17	1260		740217												
18	1327,5		740218												
COMANDO DOPPIO 19	1395		740219												
20	1462,5		740220												
21	1530		740221												
22	1597,5		740222												
23	1665		740223												
24	1732,5		740224												
25	1800		740225												
26	1867,5		740226												
27	1935		740227												
28	2002,5		740228												
29	2070		740229												
30	2137,5		740230												
TAGLIO LAMELLA			L-12												
TAGLIO COMPENSATORE			L-23												
TAGLIO POSIZIONATORE			L-29												
COMPENSAZIONE #			18*												

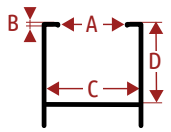
= Compensazione massima effettuabile su ogni estremità del meccanismo; * = Quando il taglio da effettuare è superiore a quello indicato, bisogna rifilare il profilo compensatore; SP = senza posizionatore; PC = Profondità camera anta; L = larghezza netta interna dell'anta; H = altezza netta interna dell'anta; U.M. = mm

CARATTERISTICHE

Passo	67,5 mm
Materiali	Portalamelle in nylon montati su profilo in alluminio estruso e collegati da astine in alluminio per la rotazione delle lamelle
Apertura	90°
Inserimento	A scatto
Confezione	10 coppie

N.B.: Su richiesta è possibile avere comandi singoli per altezze superiori a quelle indicate

CAMERE ANTA



	24/25	25	31	32	35/36
A					min 35 max 36
B					max 1,5
C					min 37
D					min 12,5

MANIGLIE

	CODICE					PAG
	24/25	25	31	32	35/36	
Primera CE					TK3407	21

Uno dei due meccanismi è dotato di una astina esterna che collega tra di loro i portalamelle allo scopo di far orientare le lamelle.

GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6502	35
Spazzolino	TK3201	35

FINITURE

Nero

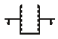
UN55

LAMELLA E COMPENSATORE

TK1111

TK1105

	COMPENSAZIONE	POSIZIONATORE
Colonne 1–6	STANDARD	PIANO (colonne 1–3), CURVO (colonne 4–6)
Colonna 7	STANDARD	CURVO
Colonne 8–10	TELESCOPICA	CURVO
Colonne 11–14	STANDARD	RIDUTTORE VETRO
Colonna 15	STANDARD	SP


TK1102

	NUMERO LAMELLE	H	24/25	25	35/36 (TK1102)	24/25	25	35/36	H	32	H	24/25	25	35/36	H	24/25	25	31	35/36	25
CAMERA ANTA			24/25	25	35/36	24/25	25	35/36		32		24/25	25	35/36		24/25	25	31	35/36	25
COMANDO SINGOLO	06	445			740006															
COMANDO SINGOLO	07	500			740007															
COMANDO SINGOLO	08	555			740008															
COMANDO SINGOLO	09	610			740009															
COMANDO SINGOLO	10	665			740010															
COMANDO SINGOLO	11	720			740011															
COMANDO SINGOLO	12	775			740012															
COMANDO SINGOLO	13	830			740013															
COMANDO SINGOLO	14	885			740014															
COMANDO SINGOLO	15	940			740015															
COMANDO SINGOLO	16	995			740016															
COMANDO SINGOLO	17	1050			740017															
COMANDO SINGOLO	18	1105			740018															
COMANDO SINGOLO	19	1160			740019															
COMANDO SINGOLO	20	1215			740020															
COMANDO SINGOLO	21	1270			740021															
COMANDO DOPPIO	22	1325			740022															
COMANDO DOPPIO	23	1380			740023															
COMANDO DOPPIO	24	1435			740024															
COMANDO DOPPIO	25	1490			740025															
COMANDO DOPPIO	26	1545			740026															
COMANDO DOPPIO	27	1600			740027															
COMANDO DOPPIO	28	1655			740028															
COMANDO DOPPIO	29	1710			740029															
COMANDO DOPPIO	30	1765			740030															
COMANDO DOPPIO	31	1820			740031															
COMANDO DOPPIO	32	1875			740032															
COMANDO DOPPIO	33	1930			740033															
COMANDO DOPPIO	34	1985			740034															
COMANDO DOPPIO	35	2040			740035															
TAGLIO LAMELLA					L-12															
TAGLIO COMPENSATORE					L-23															
TAGLIO POSIZIONATORE					L-29															
COMPENSAZIONE #					18*															

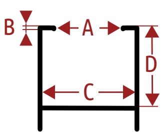
= Compensazione massima effettuabile su ogni estremità del meccanismo; * = Quando il taglio da effettuare è superiore a quello indicato, bisogna rifilare il profilo compensatore; SP = senza posizionatore; PC = Profondità camera anta; L = larghezza netta interna dell'anta; H = altezza netta interna dell'anta; U.M. = mm

CARATTERISTICHE

Passo	55 mm
Materiali	Portalamelle in nylon montati su profilo in alluminio estruso e collegati da astine in alluminio per la rotazione delle lamelle
Apertura	90°
Inserimento	A scatto
Confezione	10 coppie

N.B.: Su richiesta è possibile avere comandi singoli per altezze superiori a quelle indicate

CAMERE ANTA



	24/25	25	31	32	35/36
A					min 35 max 36
B					max 1,5
C					min 37
D ^					min 8 (min 12,5)

^ = il valore tra parentesi rappresenta la misura minima da rispettare con le maniglie a rotazione.

GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6501	35
Spazzolino	TK3201	35

FINITURE

Nero

MANIGLIE

	CODICE					PAG
	anta 40 mm		anta 45 mm		anta 48 mm	
Standard	TK3410		TK3427		TK3429	16
	24/25	25	31	32	35/36	
Minicombi nylon cava quadrata					TK3425	19
Combi nylon cava quadrata					TK3441	19
Sfera nylon cava quadrata					TK3446	19
Giraffa					TK3426	20
Topolino					TK3434	20

Il meccanismo si contraddistingue per il suo alto livello di oscuramento ottenuto tramite l'interposizione di uno spessore in materiale plastico tra il profilo montante e il portalamelle capace di ridurre drasticamente le infiltrazioni di luce.

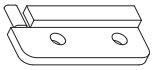
maniglie e motorizzazioni

STANDARD

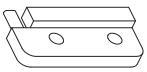
Ingombro verso l'esterno	65 mm circa
Materiali	Nylon
Posizioni di apertura	4
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

	anta 40 mm	anta 45 mm	anta 48 mm
{+55 plus Universale {+55 plus UN55	TK3410	TK3427	TK3429

In versione base, la maniglia Standard può essere installata su profili anta da 40 mm, ma utilizzando uno o più spessori, è possibile montarla su profili più grandi anche con camera anta decentrata. Gli spessori disponibili sono due, il TK3409 da 2,5 mm e il TK3414 da 4 mm.



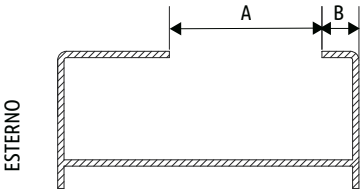
TK3409



TK3414

CALCOLO VALORE SPESSORE (VS) NECESSARIO PER ANTE SUPERIORI A 40 mm

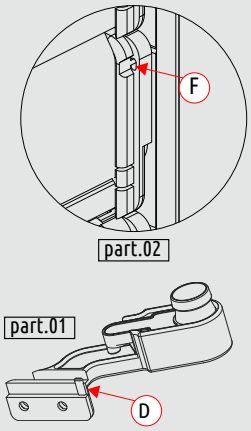
VS =((A/2)+B) - 20



MONTAGGIO MANIGLIA

1. Posizionare la maniglia sul supporto lamella inserendo il dentino "D" (part.01) della maniglia nel foro "F" (part.02) del supporto lamella dove si desidera installare la maniglia (Fig.01);

2. Praticare due fori di diametro 2,5 mm sulla lamella, in corrispondenza dei fori presenti sulla maniglia (Fig.02);



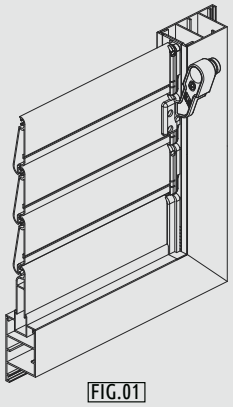


FIG.01

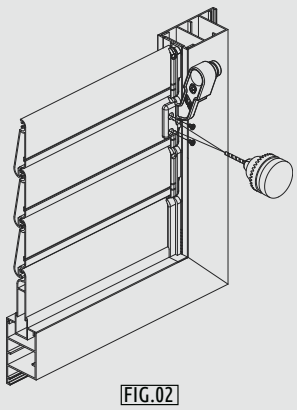


FIG.02

MONTAGGIO SELETTORE

3. Posizionare il selettore "S" sul profilo anta, inserendo il perno di blocco del pulsante della maniglia nel primo foro del selettore stesso (Fig.03);

4. Praticare due fori di diametro 2,5 mm sul profilo anta, in corrispondenza dei fori presenti sulla base del selettore (Fig.03);

5. Fissare il selettore con le apposite viti (Fig. 04);

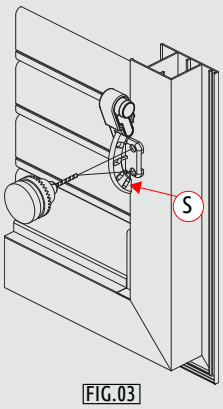


FIG.03

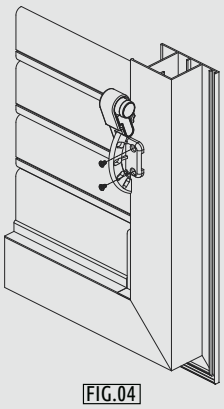


FIG.04

MONTAGGIO SPESSORE

1. Poggiare lo spessore necessario "A" sulla lamella, inserendo il dentino "D" nel foro del supporto lamella "F" (Fig.05);

2. Praticare due fori di diametro 2,5 mm sulla lamella, in corrispondenza dei fori presenti sullo spessore (Fig.06);

3. Avvitare maniglia e spessore fissandola con le apposite viti (Fig.07).

N.B. Il numero di spessori da usare è determinato dalle formula "CALCOLO VALORE SPESSORE"

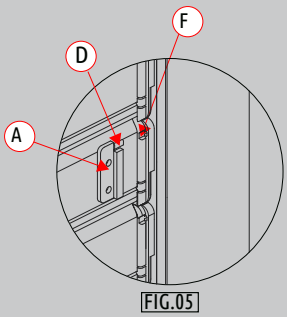


FIG.05

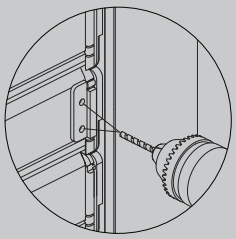


FIG.06

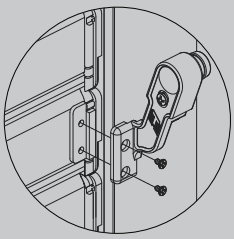


FIG.07

MONTAGGIO ADATTATORE PER PROFILI ANTA ARRONTONDATI

1. Inserire lo spessore adattatore "B" nell'apposita sede del selettore "C" (Fig.08);

2. Fissare il selettore "C" sul profilo anta eseguendo le operazioni descritte per "MONTAGGIO SELETTORE".

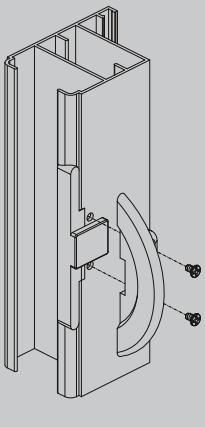
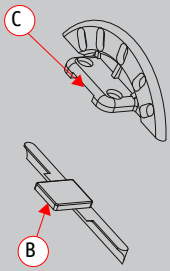


FIG.08



STANDARD PLUS METALLO

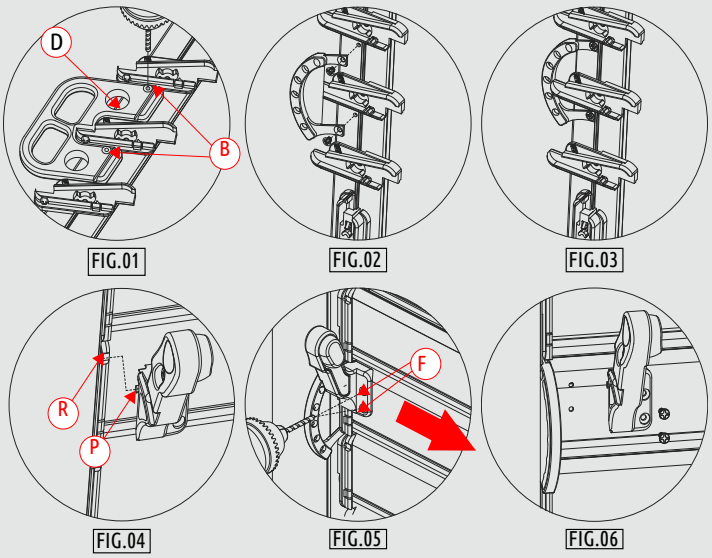
Ingombro verso l'esterno	65 mm circa
Materiali	Zama
Posizioni di apertura	6
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero · Argento satinato · Ottone antico

	24/25	25	31	32	35/36
{+55 plus Universale {+55 plus	TK3457	TK3457	-	-	TK3456

STANDARD PLUS NYLON

Ingombro verso l'esterno	65 mm circa
Materiali	Nylon/Zama
Posizioni di apertura	6
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero · Ral 1013 · Ral 6005 · Ral 7001 · Ral 7035 · Ral 8003 · Ral 8011 · Ral 8017 · Ral 9010 · Testa di moro · Verde gotico

	24/25	25	31	32	35/36
{+55 plus Universale {+55 plus	TK3475	TK3475	-	-	TK3474



1. Inserire la dima "D" sul meccanismo in corrispondenza del supporto lamella dove si desidera installare la maniglia (Fig.01). La dima "D", cod. TK3469, è inclusa in ogni confezione da 10 pezzi;

2. Praticare due fori sul profilo montante di diametro 2,5 mm, in corrispondenza delle boccole in acciaio "B" poste sulla dima e fissare il selettore con le apposite viti (Figg.02 e 03);

4. A telo completo, posizionare la maniglia sul supporto lamella scelto, inserendo il pernetto "P" della maniglia nel foro di riscontro "R" del supporto lamella (Fig. 04);

5. Avendo cura di mantenere la maniglia ben inserita, spingere la lamella nel verso opposto alla maniglia stessa (Fig. 05) per praticare due fori sulla lamella di diametro 2,5 mm in corrispondenza dei fori "F" presenti sulla maniglia (Fig. 05);

6. Fissare la maniglia con le apposite viti (Fig. 06).

SELETTORE INTEGRATO

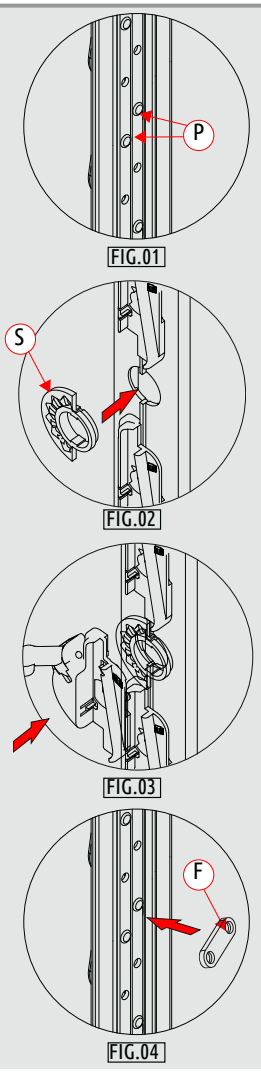
Ingombro verso l'esterno	55 mm circa
Materiali	Nylon
Posizioni di apertura	4
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero · Ral 1013 · Ral 6005 · Ral 7001 · Ral 7035 · Ral 8003 · Ral 8011 · Ral 8017 · Ral 9010 · Testa di moro · Verde gotico

	24/25	25	31	32	35/36
{+55 plus Universale {+55 plus	TK3521	TK3521	TK3521	TK3521	TK3521
{+60 plus	TK3525	TK3525	TK3525	TK3525	TK3525

SELETTORE PIEGHEVOLE

Ingombro verso l'esterno	5 mm (maniglia chiusa)
Materiali	Nylon
Posizioni di apertura	4
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero · Ral 1013 · Ral 6005 · Ral 7001 · Ral 7035 · Ral 8003 · Ral 8011 · Ral 8017 · Ral 9010 · Testa di moro · Verde gotico

	24/25	25	31	32	35/36
{+55 plus Universale {+55 plus	TK3566	TK3566	TK3566	TK3566	TK3566



1. Scegliere la posizione in cui installare la maniglia;

2. Rimuovere il supporto lamella eliminando, con una taglierina o con una tenaglia, i perni in plastica ribaditi sul retro del meccanismo (Fig.01);

3. Inserire il selettore (S) nel foro lasciato libero dal supporto lamella rimosso, facendo attenzione a rivolgere la parte con i fori piccoli verso l'interno della persiana (Fig.02);

4. Inserire la maniglia sul selettore assicurandosi che i perni entrino nei fori situati sulle astine di movimentazione poste all'interno del meccanismo (Fig.03);

N.B: solo per maniglie a selettore integrato e meccanismi 55 plus, bloccare il piastrino "F" sui perni della maniglia (Fig. 04).

TALI MANIGLIE, DESTRE E SINISTRE, POSSONO ESSERE MONTATE SU QUALSIASI SERIE ANTA SENZA UTILIZZARE ALCUN TIPO DI SPESSORE, SENZA FORARE E SENZA USARE VITI.

COMBI METALLO

Ingombro verso l'esterno	45 mm circa
Materiali	Zama
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero, Ral 1013, Ral 6005, Ral 7001, Ral 7035, Ral 8003, Ral 8011, Ral 8017, Ral 9010, Testa di moro, Verde gotico, Argento satinato, Ottone antico

Tabella A

31 - 32 - 35/36	24/25 - 25		24/25	25	31	32	35/36
D=8	D=12.5	{+55 plus Universale / {+55 plus / {+60 plus	TK3472	TK3472	TK3467	TK3467	TK3467
D=12	-	PARTNER	-	-	-	-	TK3443

SFERA METALLO

Ingombro verso l'esterno	35 mm circa
Materiali	Zama
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero, Ral 1013, Ral 6005, Ral 7001, Ral 7035, Ral 8003, Ral 8011, Ral 8017, Ral 9010, Testa di moro, Verde gotico, Argento satinato, Ottone antico

Tabella A

31 - 32 - 35/36	24/25 - 25		24/25	25	31	32	35/36
D=8	D=12.5	{+55 plus Universale / {+55 plus / {+60 plus	TK3473	TK3473	TK3468	TK3468	TK3468
D=12	-	PARTNER	-	-	-	-	TK3448

COMBI NYLON PE

Ingombro verso l'esterno	45 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

Tabella A

31 - 32 - 35/36	24/25 - 25		24/25	25	31	32	35/36
D=9.5	D=12.5	{+55 plus Universale / {+55 plus / {+60 plus	TK3543	TK3543	TK3541	TK3541	TK3541

SFERA NYLON PE

Ingombro verso l'esterno	35 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

Tabella A

31 - 32 - 35/36	24/25 - 25		24/25	25	31	32	35/36
D=9.5	D=12.5	{+55 plus Universale / {+55 plus / {+60 plus	TK3544	TK3544	TK3542	TK3542	TK3542

MINICOMBI NYLON PE

Ingombro verso l'esterno	20 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

Tabella A

31 - 32 - 35/36	24/25 - 25		24/25	25	31	32	35/36
D=9.5	D=12.5	{+55 plus Universale / {+55 plus / {+60 plus	TK3513	TK3513	TK3512	TK3512	TK3512

1. Dopo aver montato lo scatolino di rotazione sul meccanismo, accostare lo stesso al profilo anta e segnare il centro dello scasso "S" (Fig.01);

2. Realizzare sul profilo anta un foro Ø 8 mm alla distanza "D" come indicato nella tabella A delle scheda della maniglia scelta;

3. Posizionare la maniglia sul profilo anta, inserendo completamente il perno "P" nel foro appena praticato e nello scatolino "A" (Fig.02-A-B-C);

4. Effettuare due fori Ø 2 mm sul profilo anta in corrispondenza dei fori presenti sulla base della maniglia;

5. Fissare la maniglia con le viti in dotazione come mostrato nelle figure seguenti per le varie maniglie (Fig.02-A-B-C).

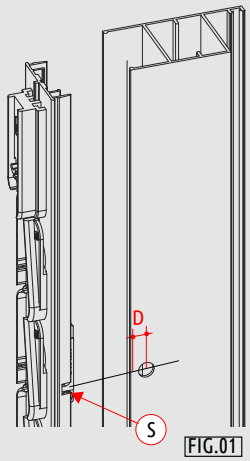


FIG.01

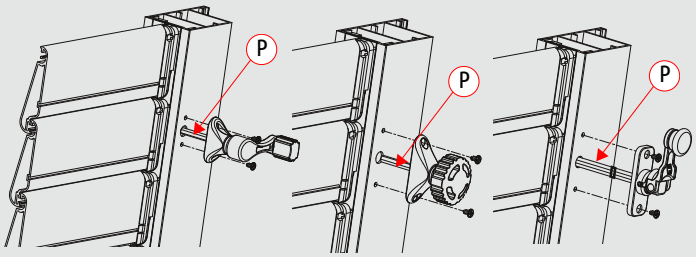
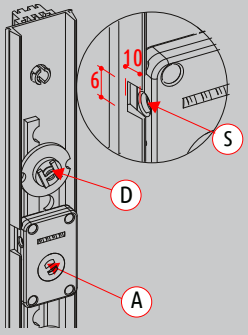


FIG.02-A - COMBI FIG.02-B - SFERA FIG.02-C - MINICOMBI

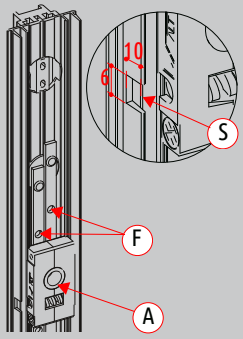
MONTAGGIO SCATOLINO DI ROTAZIONE SU MECCANISMI PARTNER

1. Togliere il disco di centraggio "D" relativo alla posizione in cui si vuole montare la maniglia;
2. Posizionare e non bloccare lo scatolino "A" al posto del disco "D";
3. Segnare sull'aletta del profilo del meccanismo la posizione della vite senza fine;
4. Effettuare in tale zona lo scasso "S" di dimensioni 10x6 mm;
5. Inserire lo scatolino "A" bloccandolo mediante l'inserimento a scatto sul perno del supporto lamella.



MONTAGGIO SCATOLINO DI ROTAZIONE SU MECCANISMI PLUS

1. Posizionare e non bloccare lo scatolino "A" nella posizione in cui si vuole installare la maniglia seguendo l'indicazione "ALTO" presente sul fianco dello stesso con i perni in direzione dei fori "F" delle astine;
2. Segnare sull'aletta del profilo del meccanismo la posizione della vite senza fine;
3. Effettuare in tale zona lo scasso "S" di dimensioni 10x6 mm (non necessario su montanti 24/25 e 25);
4. Inserire i perni dello scatolino "A" nei fori intermedi "F" e bloccarlo sul profilo del meccanismo.



COMBI NYLON CQ

Ingombro verso l'esterno	45 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

Tabella A

35/36	24/25 - 25
D=9.5	-

	24/25	25	31	32	35/36
UN55	-	-	-	-	TK3441

SFERA NYLON CQ

Ingombro verso l'esterno	35 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

Tabella A

35/36	24/25 - 25
D=9.5	-

	24/25	25	31	32	35/36
UN55	-	-	-	-	TK3446

MINICOMBI NYLON CQ

Ingombro verso l'esterno	20 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

Tabella A

35/36	24/25 - 25
D=9.5	-

	24/25	25	31	32	35/36
UN55	-	-	-	-	TK3425

SOLO PER PROFILI ANTA MAGGIORI DI 40 mm E FINO A 52 mm

1. Sbloccare il perno "P" svitando il grano mediante la chiavetta esagonale "C" da 2 mm (Fig. A);

2. Estrarre il perno "P" per la lunghezza necessaria affinchè si inserisca perfettamente nella testa quadrata "M" dello scatolino di rotazione (vedi fig.02);

3. Bloccare il perno "P" nella nuova posizione, riavvitando il grano;

4. Ripetere le operazioni dei punti 02, 03, 04, 05 del montaggio maniglie.

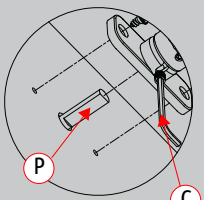


FIG.A

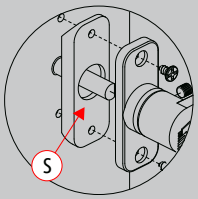
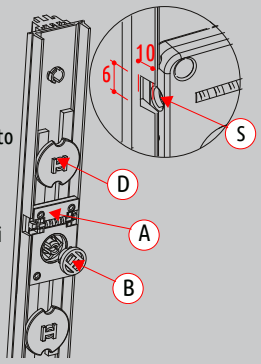


FIG.B

N.B.:
Per profili anta arrotondati porre sotto la maniglia l'apposito spessore "S" (Fig. B).

MONTAGGIO SCATOLINO DI ROTAZIONE SU MECCANISMI UN55

1. Togliere il disco di centraggio "D" corrispondente alla posizione in cui si vuole inserire lo scatolino;
2. Posizionare lo scatolino al posto del disco "D" tolto senza bloccarlo;
3. Segnare sull'aletta del profilo del meccanismo la posizione della vite senza fine;
4. Effettuare in tale zona lo scasso "S" di dimensioni 10x6 mm (non necessario su montanti 24/25 e 25);
5. Inserire lo scatolino "A" bloccandolo mediante l'inserimento a scatto dell'inserto "B" sul perno del supporto lamella.



1. Dopo aver montato lo scatolino di rotazione sul meccanismo, accostare lo stesso al profilo anta e segnare il centro dello scasso "S" (Fig.01);

2. Realizzare sul profilo anta un foro Ø 8 mm alla distanza "D" come indicato nella tabella A delle scheda della maniglia scelta;

3. Inserire il perno "P" nel foro praticato incastrandolo sul perno dello scatolino "M" (Fig. 02);

4. Posizionare la maniglia sul profilo anta, inserendo il perno "P" nel foro della stessa (Fig. 03-A-B-C);

5. Effettuare due fori Ø 2 mm sul profilo anta in corrispondenza dei fori presenti sulla base della maniglia;

6. Fissare la maniglia con le viti in dotazione come mostrato nelle figure seguenti per le varie maniglie (Fig.03-A-B-C).

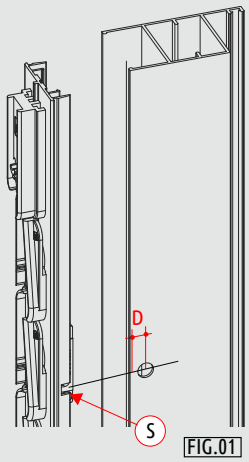


FIG.01

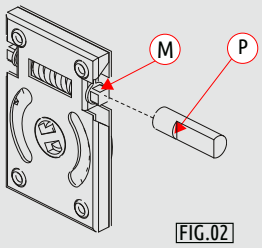


FIG.02

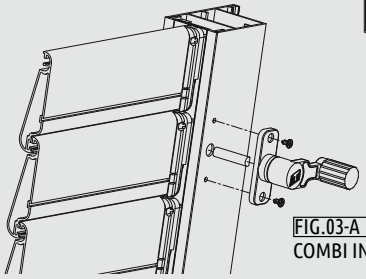


FIG.03-A
COMBI IN NYLON

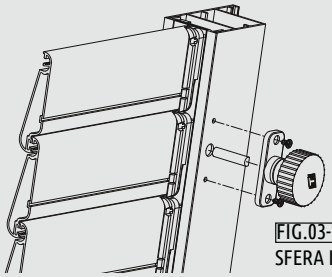


FIG.03-B
SFERA IN NYLON

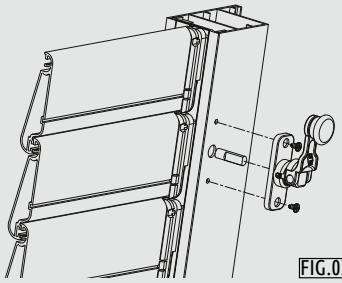
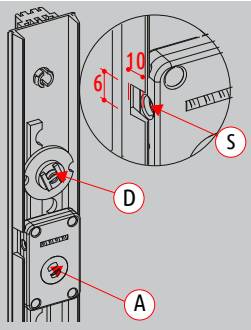


FIG.03-C
MINICOMBI IN NYLON CQ

MONTAGGIO SCATOLINO DI ROTAZIONE SU MECCANISMI PARTNER

1. Togliere il disco di centraggio "D" relativo alla posizione in cui si vuole montare la maniglia;
2. Posizionare e non bloccare lo scatolino "A" al posto del disco "D";
3. Segnare sull'aletta del profilo del meccanismo la posizione della vite senza fine;
4. Effettuare in tale zona lo scasso "S" di dimensioni 10x6 mm;
5. Inserire lo scatolino "A" bloccandolo mediante l'inserimento a scatto sul perno del supporto lamella



GIRAFFA

Ingombro verso l'esterno	10 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero, Ral 1013, Ral 6005, Ral 7001, Ral 7035, Ral 8003, Ral 8011, Ral 8017, Ral 9010, Testa di moro, Verde gotico

	24/25	25	31	32	35/36
{+55 plus Universale {+55 plus {+60 plus	TK3466	TK3466	TK3466	TK3466	TK3466
UN55	-	-	-	-	TK3426

1. Posizionare l'elemento "A" sulla lamella nella posizione desiderata, assicurandosi che si adagi perfettamente alla curvatura della lamella stessa (Fig.01);

2. Effettuare i fori Ø 2.5 mm sul profilo anta in corrispondenza dei fori presenti sulla base;

3. Fissare l'elemento "A" con le viti corte in dotazione;

4. Posizionare la maniglia "M", con il braccetto in posizione orizzontale, sulla lamella posta immediatamente sopra a quella dove è stato posizionato l'elemento "A", in modo da accoppiarli;

5. Effettuare i fori Ø 2.5 mm sulla lamella in corrispondenza dei fori presenti sulla maniglia;

6. Fissare l'elemento "A" con le viti lunghe in dotazione (Fig.02);

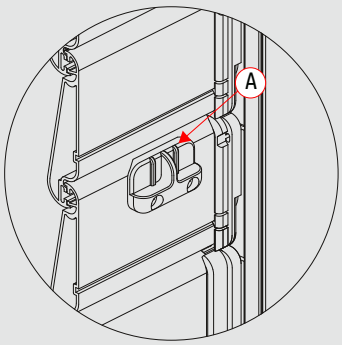


FIG.01

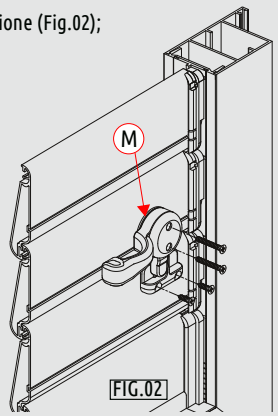


FIG.02

TOPOLINO

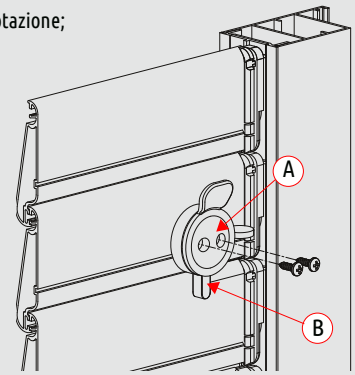
Ingombro verso l'esterno	5 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero, Ral 1013, Ral 6005, Ral 7001, Ral 7035, Ral 8003, Ral 8011, Ral 8017, Ral 9010, Testa di moro, Verde gotico

	24/25	25	31	32	35/36
{+55 plus Universale {+55 plus {+60 plus	TK3465	TK3465	TK3465	TK3465	TK3465
UN55	-	-	-	-	TK3434

1. Posizionare la maniglia sulla lamella nella posizione desiderata, assicurandosi che la parte "A" della stessa si adagi perfettamente alla curvatura della lamella stessa e che la parte "B" sporga completamente sulla lamella posta immediatamente in basso;

2. Effettuare i fori Ø 2.5 mm sul profilo anta in corrispondenza dei fori presenti sulla base;

3. Fissare la maniglia con le viti in dotazione;



MONTAGGIO SCATOLINO SCATTINI DI ROTAZIONE SU MECCANISMI PLUS

1. Posizionare la ruota dentata sul retro del meccanismo, inserendo i perni nei fori delle astine (Fig.01). La posizione in cui si inserisce la ruota dentata non influisce sul suo funzionamento;

2. Posizionare lo scatolino sulla ruota dentata facendolo scattare sulla ruota stessa e sul profilo montante (Fig.02).

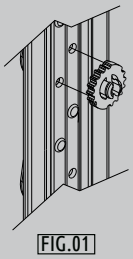


FIG.01

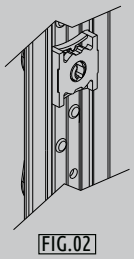
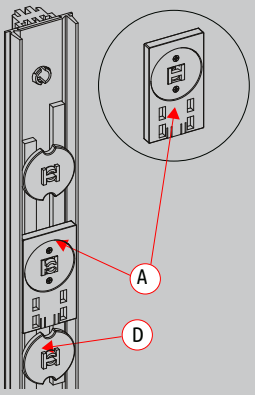


FIG.02

MONTAGGIO SCATOLINO DI ROTAZIONE SU MECCANISMI UN55 E PRIMERA CI

1. Togliere il disco di centraggio "D" da una posizione qualsiasi a scelta;

2. Inserire lo scatolino di rotazione "A" bloccandolo mediante l'inserimento a scatto sul perno del supporto lamella del meccanismo.



SOGLIOLA

Ingombro verso l'esterno	5 mm circa
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero, Ral 1013, Ral 6005, Ral 7001, Ral 7035, Ral 8003, Ral 8011, Ral 8017, Ral 9010, Testa di moro, Verde gotico

	24/25	25	31	32	35/36
{+55 plus Universale / {+55 plus	TK3561	TK3561	TK3561	TK3561	TK3561
{+60 plus	TK3560	TK3560	TK3560	TK3560	TK3560

1. Scegliere la posizione in cui installare la maniglia;

2. Rimuovere il supporto lamella posto nella posizione scelta, eliminando con un taglierino o una tenaglia, i perni ribaditi sul retro del meccanismo (Fig.01);

3. Inserire la maniglia al posto del supporto lamella eliminato assicurandosi che i pernetti entrino nei relativi fori sulle astine (Fig.02).

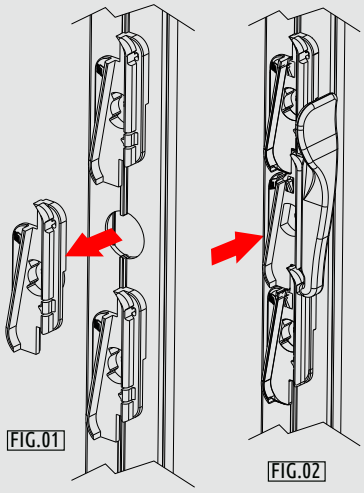


FIG.01 FIG.02

SCATOLINO SCATTINI

OPTIONAL

Codice	TK3562
Materiali	Nylon
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

SOLO PER LA MANIGLIA PER MECCANISMO 60plus

Prima di infilare e far scattare la lamella all'interno del portalamella, portare la maniglia nella posizione intermedia come indicato in Fig. 03.

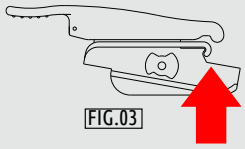


FIG.03

MONTAGGIO SCATOLINO SCATTINI

1. Posizionare la ruota dentata sul retro del meccanismo, inserendo i perni nei fori delle astine (Fig.04). La posizione in cui si inserisce la ruota dentata non influisce sul suo funzionamento;

2. Posizionare lo scatolino sulla ruota dentata facendolo scattare sulla ruota stessa e sul profilo montante (Fig.05).

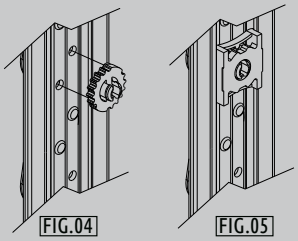
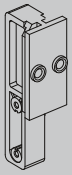


FIG.04 FIG.05

PRIMERA CE

Ingombro verso l'esterno	90 mm circa
Materiali	Nylon
Posizioni di apertura	5
Confezione	10 pezzi
Finiture	Nero

	24/25	25	31	32	35/36
PRIMERA CE	-	-	-	-	TK3407



DIMA AMBIDESTRA TK3418

La dima è inclusa in ogni confezione da 10 pezzi.

1. Posizionare la dima "D" sull'astina di comando "A" nella posizione in cui si desidera installare la maniglia (Fig.01);

2. Effettuare due fori Ø 3 mm sul profilo anta in corrispondenza dei fori Ø 3 presenti sulla base della dima (Fig.01);

3. Effettuare un foro Ø 5 mm sull'astina "A" in corrispondenza dei fori Ø 5 presenti sul lato della dima (Fig.01);

4. Fissare la base della maniglia sul profilo anta con le viti autofilettanti in dotazione (Fig.02);

5. Fissare la leva della maniglia sull'astina di comando con le viti maschio/femmina "M/F" in dotazione (Fig.03).

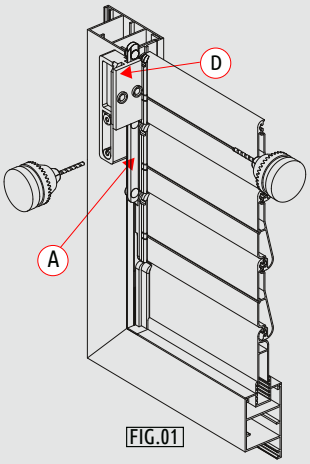


FIG.01

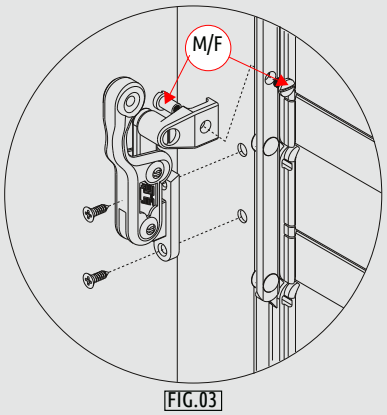


FIG.03

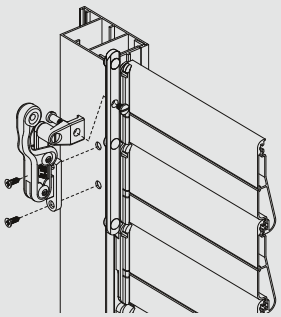


FIG.02

Motortek

sistema per la movimentazione elettrica delle lamelle delle persiane

Il sistema di base è composto da motoriduttore, scheda di comando e alimentatore ed è stato sviluppato per alimentare con un singolo alimentatore al massimo 6 motoriduttori, i quali possono essere collegati tutti su una singola scheda di comando o, in alternativa, su più schede.
La superficie massima movimentabile con una sola scheda di comando ed un solo alimentatore è di 4 metri quadrati.

La scheda di comando ha la funzione di invertire il senso di marcia del motore a mezzo di pulsanti deviatori o comandi esterni sempre a carattere di funzionamento instabile e, può essere inserita in una comune scatola da incasso 3M (503).
L'alimentatore può essere alloggiato in una scatola di derivazione.

La scheda ha una morsettiera di potenza dove sono collegati l'alimentazione in entrata e i motori, una dove sono collegati i pulsanti di comando singolo per il cambio di direzione dei motori collegati alla scheda stessa ed una ausiliaria per il collegamento dei comandi cumulativi che possono essere connessi ad altre schede dello stesso tipo.
Il comando cumulativo è indipendente dal pulsante singolo, vale a dire che sarà possibile usare sia il comando singolo, sia il comando cumulativo se connesso al sistema.
Non devono essere azionati contemporaneamente il comando singolo ed il comando cumulativo.

Le schede di comando possono essere azionate tramite ricevitori radio in bassa tensione a funzionamento impulsivo collegati ai morsetti del pulsante. Il ricevitore viene alimentato dallo stesso alimentatore che fornisce tensione alla scheda di comando.

Con Motortek può essere motorizzata qualsiasi persiana realizzata con meccanismi 55plus, 60plus o Partner movimentati con maniglie di tipo "Combi" o "Sfera" con perno esagonale da 4mm.

COMPONENTI DI BASE

Motoriduttore Motortek

Materiali: Nylon
Dimensioni (mm): L 115 x H 33 x P 35
Finiture: Nero

	24/25	25	31	32	35/36
{+55plus Universale {+55plus {+60plus	TK3524	TK3524	TK3524.1	TK3524.1	TK3524.1
PARTNER	-	-	TK3524.3	TK3524.3	TK3524.3

Scheda di comando CP03

Tensione di alimentazione: 24 VDC
Tensione di uscita: 24 VDC
Controllo: Pulsante deviatore 1P
Comando: Singolo e/o cumulativo
Corrente carico applicato: nominale 4 A; max 6 A
Protezione massima corrente: 1,5 A +- 10%
Connessioni: Morsettiere a viti fisse
Dimensioni (mm): L 72,5 x H 50,5 x P 21,5 (max)
Motoriduttori collegabili: max 6 con movimento simultaneo
Superfice movimentabile: max 4 m^2

TK3549

Alimentatore

TK3550

Range ingresso AC: 100-240VAC
Tensione di uscita: 24 VDC
Corrente di uscita: 2 - 2,3 A
Regolazione DC: +- 10 % della tensione nominale di uscita
Potenza: 48 - 50 W
Protezione massima corrente: 1,5 A +- 10%
Connessioni: Morsettiere a viti fisse
Dimensioni (mm): 111 x 78 x 37
Motoriduttori collegabili: max 6 su una o più schede

Pulsante deviatore

Posizioni: 2 con ritorno a stato di riposo
Poli: 1P

N.B: Componente non compreso nella fornitura

KIT RADIO CHERUBINI

Ricevitore Duo BT

CHA510033

Alimentazione: 12 - 24 V ACDC
Potenza assorbita: 1W
Frequenza : 433.92 Mhz
Codifica: Rolling code
Modulazione: Am-ASK
Contatti: 2
Potenza: max 500 W per contatto
Portata:max 3 A per contatto
Dimensioni (mm): 40 x 40 x 20
Peso (gr): 80
Grado di protezione: IP44
Temperatura di funzionamento: -10° + 50° C

Trasmettitore Skipper

CHA530031L - comando monocanale
CHA530033L - comando radio multicanale (7+1)

Funzioni: Su (canale 1); Stop (-) - Giù (canale 2)

Trasmettitore Giro

CHA530031L - comando monocanale
CHA530033L - comando radio multicanale (7+1)

Funzioni: Su (canale 1); Stop (-) - Giù (canale 2)

KIT RADIO HILAND

Ricevitore R5111

TK3551

Alimentazione: 12 - 24 V ACDC
Frequenza : 433.92 Mhz
Codifica: Rolling code
Contatti: 2
Portata:max 1 A per contatto
Dimensioni (mm): 34 x 59 x 20
Peso (gr): 38

Trasmettitore T7610

TK3552 - comando multicanale (6)

Funzioni: Su (canale 1); Stop (canale 2) - Giù (-)

sistemi per persiane a lamelle fisse

SISTEMA PRETRANCIATO

Profilo in alluminio estruso asolato per l'alloggiamento di lamelle tipo ovalina 50x10 da utilizzare come costola per la realizzazione di teli persiana a lamelle fisse. Il profilo è dotato di sedi per guarnizioni per evitare lo spostamento delle lamelle che potrebbero generare vibrazioni e rumori sotto l'azione del vento.

Profilo pretranciato TK1162
peso: 244 gr/m

CAMERA ANTA	35/36
LAMELLA	TK1118
COMPENSAZIONE	STANDARD
POSIZIONATORE	PROFILO DI CHIUSURA

Taglio compensato del profilo pretranciato

1. Misurare l'altezza interna netta dell'anta "H" alla quale applicare il telo persiana.

2. Se "H" corrisponde ad una della altezze "HP" indicate nella tabella riportata a destra, bisogna tagliare il profilo pretranciato, a partire dalla estremità delle asole esterne intere ad una quantità pari a 26 mm (FIG.01). Se "H" è più piccola di "HP", bisogna tagliare il profilo pretranciato, a partire dalla estremità delle asole esterne intere ad una quantità pari a X=26-((HP-H)/2);

3. Più in basso, lungo la stessa tabella, ci sono le indicazioni di taglio di profilo lamella e del profilo di chiusura. A seguire, sempre sulla stessa colonna, viene indicata la massima compensazione effettuabile per raggiungere l'altezza interna dell'anta. Tale quantità deve essere asportata da ogni estremità del profilo pretranciato.

Montaggio telo

1. Assemblare tre lati del telaio anta (due montanti e traverso inferiore);

2. Inserire il profilo di chiusura nella cava del traverso inferiore del telaio anta, precedentemente tagliato alle dimensioni riportate nelle distinte di taglio;

3. Inserire le guarnizioni, precedentemente tagliate ad una lunghezza pari ad "H", nelle sedi dei profili pretranciato compensati come descritto nel punto precedente;

4. Inserire i profili lamella, precedentemente tagliati secondo le distinte di taglio, all'interno delle asole dei due montanti del telaio anta;

5. Inserire i montanti, assemblati ai profili lamella, all'interno del telaio anta facendoli poggiare sul traverso inferiore;

6. Inserire il secondo profilo di chiusura, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, nel traverso superiore;

7. Assemblare il traverso superiore al telaio anta completo del telo persiana.

NUMERO LAMELLE	HP
06	308
07	350
08	392
09	434
10	476
11	518
12	560
13	602
14	644
15	686
16	728
17	770
18	812
19	854
20	896
21	938
22	980
23	1022
24	1064
25	1106
26	1148
27	1190
28	1232
29	1274
30	1316
31	1358
32	1400
33	1442
34	1484
35	1526
36	1568
37	1610
38	1652
39	1694
40	1736
41	1778
42	1820
43	1862
44	1904
45	1946
46	1988
47	2030
48	2072
49	2114
50	2156
51	2198

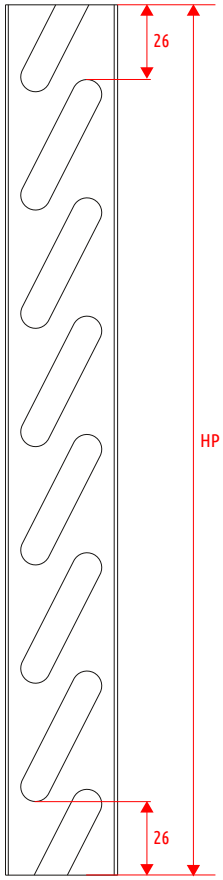


FIG.01

TAGLIO LAMELLA	L + (2xP) - 1
TAGLIO PROFILO CHIUSURA	L - 3
COMPENSAZIONE MAX	20,5 *

CARATTERISTICHE

Passo	42 mm
Materiali	Profili in alluminio estruso
Inserimento	A infilare
Confezione	Barre da 6,5 m

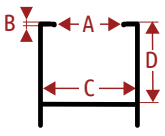
FINITURE

Tutti i colori RAL e DECORAL

GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6501	35

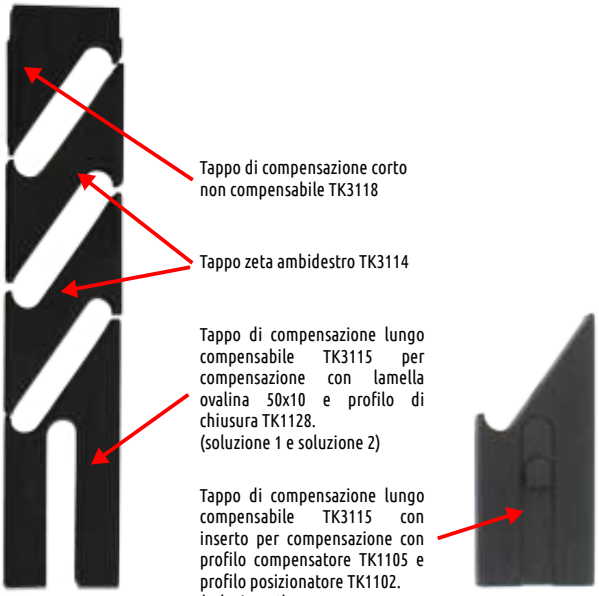
CAMERA ANTA



	35/36
A	min 35 max 36
B	max 1,5
C	min 37
D	min 12,5

* = compensazione massima da effettuare su entrambi i tappi lunghi.
# = compensazione massima da effettuare solo sul tappo lungo.
P = profondità camera anta
L = larghezza netta interna dell'anta.
H = altezza netta interna dell'anta.
U.M. = mm

TAPPI ZETA AMBIDESTRI CON LAMELLE OVALINA 50x10



LAMELLA E COMPENSATORE	TK1118	TK1118 + TK1105
CAMERA ANTA	35/36	
COMPENSAZIONE	STANDARD	
POSIZIONATORE	PROFILO DI CHIUSURA (TK1128)	PIANO (TK1102)

NUMERO LAMELLE	SOLUZIONE 1 H	SOLUZIONE 2 H	SOLUZIONE 3 H
06	341	293	341
07	381	333	381
08	421	373	421
09	461	413	461
10	501	453	501
11	541	493	541
12	581	533	581
13	621	573	621
14	661	613	661
15	701	653	701
16	741	693	741
17	781	733	781
18	821	773	821
19	861	813	861
20	901	853	901
21	941	893	941
22	981	933	981
23	1021	973	1021
24	1061	1013	1061
25	1101	1053	1101
26	1141	1093	1141
27	1181	1133	1181
28	1221	1173	1221
29	1261	1213	1261
30	1301	1253	1301
31	1341	1293	1341
32	1381	1333	1381
33	1421	1373	1421
34	1461	1413	1461
35	1501	1453	1501
36	1541	1493	1541
37	1581	1533	1581
38	1621	1573	1621
39	1661	1613	1661
40	1701	1653	1701
41	1741	1693	1741
42	1781	1733	1781
43	1821	1773	1821
44	1861	1813	1861
45	1901	1853	1901
46	1941	1893	1941
47	1981	1933	1981
48	2021	1973	2021
49	2061	2013	2061
50	2101	2053	2101
51	2141	2093	2141
TAGLIO LAMELLA	L + (2xP) - 1	L + (2xP) - 1	L + (2xP) - 1
TAGLIO COMPENSATORE	L + (2xP) - 1	L + (2xP) - 1	L - 2,5
TAGLIO POSIZIONATORE	L - 2,5	L - 2,5	L - 2,5
COMPENSAZIONE MAX	19,5 *	39 #	19,5*

Montaggio telo persiana

1. Assemblare tre lati del telaio anta (due montanti e traverso inferiore);

2. Inserire il profilo posizionatore o il profilo di chiusura, precedentemente tagliato alle dimensioni riportate nelle distinte di taglio, nella cava del traverso inferiore del telaio anta;

3. Inserire il profilo compensatore scelto, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, all'interno dei montanti del telaio anta, facendolo poggiare sul profilo di chiusura o inserendolo nel profilo posizionatore;

4. Inserire i tappi compensatori lunghi, precedentemente tagliati secondo le distinte di taglio, all'interno dei due montanti facendoli poggiare sul profilo posizionatore o sul profilo di chiusura ed incastrando al loro interno il profilo compensatore di cui al punto precedente;

5. Inserire il primo profilo lamella, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, all'interno dei due montanti del telaio anta facendolo poggiare sul tappo in plastica;

6. Inserire una coppia di tappi o distanziali all'interno dei due montanti del telaio anta facendolo poggiare sul profilo lamella di cui al punto precedente;

7. Ripetere le operazioni descritte ai punti 5 e 6 tante volte quanti sono il numero di lamelle;

8. Inserire il tappo di compensazione lungo o corto per completare il telo persiana. Se previsto, inserire anche il profilo compensatore superiore;

9. Assemblare il traverso superiore al telaio anta completo di profilo posizionatore o profilo di chiusura.

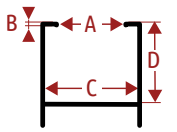
CARATTERISTICHE

Passo	40 mm
Materiali	Tappi in nylon per la realizzazione di teli persiana a lamelle fisse e in posizione aperta.
Inserimento	A infilare
Confezione	TK3114 - 125 coppie TK3115 - 25 coppie TK3118 - 25 coppie

FINITURE

		Nero	Ral 1013	Ral 6005
Ral 7001	Ral 7035	Ral 8003	Ral 8011	Ral 8017
Ral 9010	Testa di moro	Verde gotico		

CAMERA ANTA



	35/36
A	min 35 max 36
B	max 1,5
C	min 37
D	min 10

* = compensazione massima da effettuare su entrambi i tappi lunghi.
\# = compensazione massima da effettuare solo sul tappo lungo.
P = profondità camera anta
L = larghezza netta interna dell'anta.
H = altezza netta interna dell'anta.
U.M. = mm

TAPPI ZETA DESTRO E SINISTRO CON LAMELLE LOSANGA 78x10

Tappo di compensazione corto destro e sinistro non compensabile TK3122

Tappo zeta destro e sinistro TK3120

Tappo di compensazione destro e sinistro lungo compensabile TK3121

Montaggio telo persiana

1. Assemblare tre lati del telaio anta (due montanti e traverso inferiore);

2. Inserire il profilo posizionatore, precedentemente tagliato alle dimensioni riportate nelle distinte di taglio, nella cava del traverso inferiore del telaio anta;

3. Inserire il profilo compensatore, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, all'interno dei montanti del telaio anta, inserendolo nel profilo posizionatore;

4. Inserire i tappi compensatori lunghi, precedentemente tagliati secondo le distinte di taglio, all'interno dei due montanti facendoli poggiare sul profilo posizionatore o sul profilo di chiusura ed incastrando al loro interno il profilo compensatore di cui al punto precedente;

5. Inserire il primo profilo lamella, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, all'interno dei due montanti del telaio anta facendolo poggiare sul tappo in plastica;

6. Inserire una coppia di tappi o distanziali all'interno dei due montanti del telaio anta facendolo poggiare sul profilo lamella di cui al punto precedente;

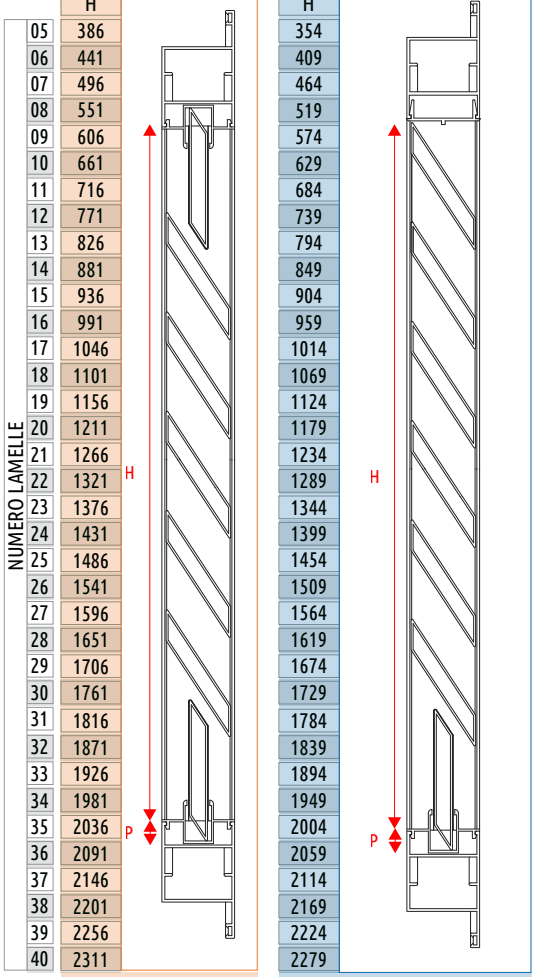
7. Ripetere le operazioni descritte ai punti 5 e 6 tante volte quanti sono il numero di lamelle;

8. Inserire il tappo di compensazione lungo o corto per completare il telo persiana. Se previsto, inserire anche il profilo compensatore superiore;

9. Assemblare il traverso superiore al telaio anta completo di profilo posizionatore o profilo di chiusura.

LAMELLA E COMPENSATORE	TK1152	
CAMERA ANTA	35/36	
COMPENSAZIONE	STANDARD	
POSIZIONATORE	PIANO	PIANO E PROFILO DI CHIUSURA
	TK1102	TK1102 TK1128
	SOLUZIONE 1	SOLUZIONE 2

NUMERO LAMELLE	H	H
05	386	354
06	441	409
07	496	464
08	551	519
09	606	574
10	661	629
11	716	684
12	771	739
13	826	794
14	881	849
15	936	904
16	991	959
17	1046	1014
18	1101	1069
19	1156	1124
20	1211	1179
21	1266	1234
22	1321	1289
23	1376	1344
24	1431	1399
25	1486	1454
26	1541	1509
27	1596	1564
28	1651	1619
29	1706	1674
30	1761	1729
31	1816	1784
32	1871	1839
33	1926	1894
34	1981	1949
35	2036	2004
36	2091	2059
37	2146	2114
38	2201	2169
39	2256	2224
40	2311	2279



TAGLIO LAMELLA	L + (2xP) - 1	L + (2xP) - 1
TAGLIO COMPENSATORE	L + 9	L + 9
TAGLIO POSIZIONATORE	L	L
TAGLIO PROF. CHIUSURA	-	L
COMPENSAZIONE MAX	27 *	54 #

* = compensazione massima da effettuare su entrambi i tappi lunghi.

= la compensazione massima da effettuare sul tappo lungo è di 43 mm, mentre sul tappo corto è di 11 mm.

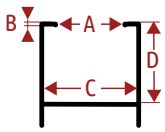
CARATTERISTICHE

Passo	55 mm
Materiali	Tappi in nylon per la realizzazione di teli persiana a lamelle fisse e in posizione aperta.
Inserimento	A infilare
Confezione	TK3120 - 125 coppie TK3121 - 25 coppie TK3122 - 25 coppie

FINITURE

		Nero	Ral 1013	Ral 6005
Ral 7001	Ral 7035	Ral 8003	Ral 8011	Ral 8017
Ral 9010	Testa di moro	Verde gotico		

CAMERA ANTA



	35/36
A	min 35 max 36
B	max 1,5
C	min 37
D	min 12,5

P = profondità camera anta
L = larghezza netta interna dell'anta.
H = altezza netta interna dell'anta.
U.M. = mm

TAPPI UN55

Tappo UN55 camera anta 24/25 destro e sinistro TK3116 posizione chiusa

Tappo UN55 camera anta 35/36 destro e sinistro TK3109 posizione chiusa

Tappo UN55 camera anta 35/36 destro e sinistro TK3112 posizione aperta

Kit di compensazione per tappi UN55 camera anta 24/25 destro e sinistro TK3117

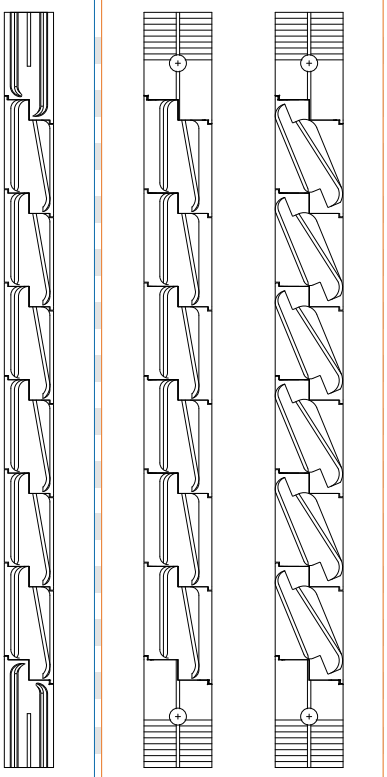
Kit di compensazione per tappi UN55 camera anta 35/36 destro e sinistro TK3110 con posizionatore piano e TK3119 con posizionatore curvo

Tappo posizionatore piano compreso nei kit TK3110 e TK3117

Tappo posizionatore curvo compreso nel kit TK3119

LAMELLA E COMPENSATORE	TK1111 / TK1105		
COMPENSAZIONE	STANDARD		
POSIZIONATORE	PIANO		CURVO
	TK1104	TK1102	TK1134
CAMERA ANTA	24/25	35/36	

NUMERO LAMELLE	H
06	445
07	500
08	555
09	610
10	665
11	720
12	775
13	830
14	885
15	940
16	995
17	1050
18	1105
19	1160
20	1215
21	1270
22	1325
23	1380
24	1435
25	1490
26	1545
27	1600
28	1655
29	1710
30	1765
31	1820
32	1875
33	1930
34	1985
35	2040



	24/25	35/36	
TAGLIO LAMELLA	L-12	L-12	L-12
TAGLIO COMPENSATORE	L-23	L-23	L-23
TAGLIO POSIZIONATORE	L-29	L-29	L-31
COMPENSAZIONE #	18*	18*	27*

P = profondità camera anta
L = larghezza netta interna dell'anta.
H = altezza netta interna dell'anta.
U.M. = mm

Montaggio telo persiana

1. Assemblare tre lati del telaio anta (due montanti e traverso inferiore);

2. Inserire il profilo posizionatore, precedentemente tagliato alle dimensioni riportate nelle distinte di taglio, assemblato ai relativi tappi, nella cava del traverso inferiore del telaio anta;

3. Inserire il profilo compensatore, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, accoppiato ai relativi tappi compensati, all'interno del telaio anta e del profilo posizionatore;

4. Bloccare una coppia di tappi ai lati del profilo lamella ed inserire tale gruppo all'interno dei montanti del telaio anta

5. Ripetere le operazioni descritte al punto 4 tante volte quanti sono il numero di lamelle;

6. Inserire il profilo compensatore superiore, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, accoppiato ai relativi tappi compensati, all'interno del telaio anta ;

7. Assemblare il traverso superiore al telaio anta completo di profilo posizionatore accoppiato ai relativi tappi.

CARATTERISTICHE

Passo	55 mm
Materiali	Tappi in nylon per la realizzazione di teli persiana a lamelle fisse e in posizione aperta e chiusa.
Inserimento	A infilare
Confezione	TK3109, TK3112, TK3116 - 100 coppie TK3110, TK3117 - 30 coppie TK3119 - 25 coppie

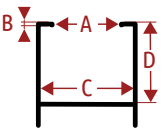
FINITURE

Nero	Ral 1013	Ral 6005		
Ral 7001	Ral 7035	Ral 8003	Ral 8011	Ral 8017
Ral 9010	Testa di moro	Verde gotico		

GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6501	35

CAMERA ANTA



	24/25	35/36
A	min 24 max 25,2	min 35 max 36
B	max 2	max 1,5
C	min 36	min 37
D	min 18	min 12,5

TAPPI 60 plus

Kit supporti TK3545 per lamelle 60 plus camera anta 35/36 che consentono di ottenere persiane a lamelle fisse in posizione chiusa o persiane a lamelle fisse parzialmente orientate ad un angolo di 40°.
Addirittura, senza cambiare componenti, ma semplicemente in base al modo in cui vengono assemblati i supporti lamella, possono essere realizzati teli persiana con alcune lamelle chiuse ed altre orientate.

Kit supporti TK3545 in versione chiusa

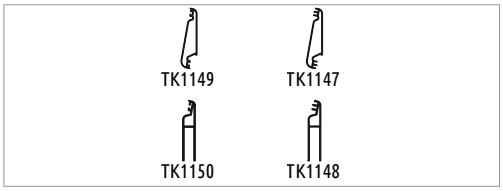
Kit supporti TK3545 in versione aperta

Kit di compensazione per tappi 60 plus camera anta 35/36 destro e sinistro TK3546 per posizionatore piano e TK3547 per posizionatore curvo

Kit di compensazione per tappi 60 plus camera anta 35/36 destro e sinistro TK3548 per riduttore vetro

Tappo posizionatore piano compreso nel kit TK3546

Tappo posizionatore curvo compreso nel kit TK3547

LAMELLA E COMPENSATORE	 TK1149 TK1147 TK1150 TK1148			
COMPENSAZIONE	STANDARD			
POSIZIONATORE	PIANO	CURVO		RID. VETRO
	TK1102	TK1134		-
CAMERA ANTA	35/36			35/36
NUMERO LAMELLE	H		H	
05	414		400	
06	474		460	
07	534		520	
08	594		580	
09	654		640	
10	714		700	
11	774		760	
12	834		820	
13	894		880	
14	954		940	
15	1014		1000	
16	1074		1060	
17	1134		1120	
18	1194		1180	
19	1254		1240	
20	1314		1300	
21	1374		1360	
22	1434		1420	
23	1494		1480	
24	1554		1540	
25	1614		1600	
26	1674		1660	
27	1734		1720	
28	1794		1780	
29	1854		1840	
30	1914		1900	
31	1974		1960	
32	2034		2020	
TAGLIO LAMELLA	L-12	L-12		L-12
TAGLIO COMPENSATORE	L-23	L-23		L-23
TAGLIO POSIZIONATORE	L-29	L-31		L-3.5
COMPENSAZIONE #	20*	30*		10*

P = profondità camera anta
L = larghezza netta interna dell'anta.
H = altezza netta interna dell'anta.
U.M. = mm

Montaggio telo persiana

1. Assemblare tre lati del telaio anta (due montanti e traverso inferiore);

2. Inserire il profilo posizionatore, precedentemente tagliato alle dimensioni riportate nelle distinte di taglio, assemblato ai relativi tappi, nella cava del traverso inferiore del telaio anta;

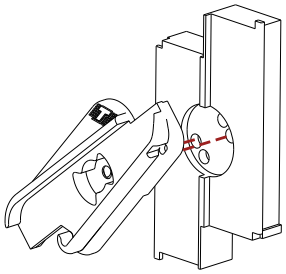
3. Inserire il profilo compensatore, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, accoppiato ai relativi tappi compensati, all'interno del telaio anta e del profilo posizionatore, se previsto;

4. Bloccare una coppia di tappi ai lati del profilo lamella ed inserire tale gruppo all'interno dei montanti del telaio anta

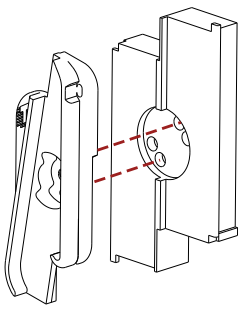
5. Ripetere le operazioni descritte al punto 4 tante volte quanti sono il numero di lamelle;

6. Inserire il profilo compensatore superiore, precedentemente tagliato secondo le distinte di taglio, accoppiato ai relativi tappi compensati, all'interno del telaio anta ;

7. Assemblare il traverso superiore al telaio anta completo di profilo posizionatore accoppiato ai relativi tappi se previsto.



Kit supporti TK3545 in versione aperta



Kit supporti TK3545 in versione chiusa

CARATTERISTICHE

Passo	60 mm
Materiali	Tappi in nylon per la realizzazione di teli persiana a lamelle fisse e in posizione aperta (40°) e chiusa.
Inserimento	A infilare
Confezione	TK3545 - 100 coppie TK3546, TK3547, TK3548 - 25 coppie

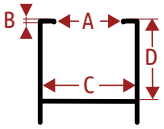
FINITURE

Nero

GUARNIZIONI

	CODICE	PAG.
Guarnizione in Tekgum	TK6514	35

CAMERA ANTA



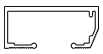
	35/36
A	min 35 max 36
B	max 1,5
C	min 37
D	min 12,5

controtelai

CONTROTELAIO DOPPIO ESTENSIBILE A TAGLIO TERMICO

Controtelaio doppio per infissi ed oscuranti regolabile sia dalla parte del profilo infisso, sia dalla parte del profilo persiana da un minimo di 40 mm ad un massimo di 70 mm. La regolazione avviene con passo 2,5 mm. I vantaggi di tale sistema consistono in:
1. taglio dei flussi termici tra oscurante esterno ed infisso interno;
2. adattabilità alle varie sezioni dei profili telaio in commercio in maniera rapida;
3. risparmio sulla verniciatura in quanto va verniciato solo il profilo di copertura.

PROFILI

	DESCRIZIONE	CODICE	PESO	DISTINTA DI TAGLIO
	PROFILO CONTROTELAIO	TK1157	492 gr/m	L (angoli a 45°) H (angoli inferiori a 90° e superiori a 45°)
	PROFILO DI COPERTURA	TK1158	500 gr/m	L - 24 H -12

ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICE	FINITURA	CONFEZIONE
	DISTANZIALE REGOLABILE IN NYLON	TK3526	NERO	6 pz
	ZANCA IN NYLON	TK3532	VARIE	50 pz
	SUPPORTO DISTANZIALE	TK3497	VARIE	10 cp

Montaggio controtelaio

1. Realizzare due controtelai di misura LxH utilizzando i profili TK1157 precedentemente tagliati secondo le distinte di taglio. Per il loro assemblaggio utilizzare squadrette di dimensioni 36x13;

2. Assemblare il distanziale TK3526 inserendo le parti laterali (FIG.01 - 1) all'interno del corpo centrale (FIG.01 - 3) verificando che, utilizzando come riferimento la linea tratteggiata rossa (FIG.01 - 2), le dimensioni corrispondano ai valori di battuta anta del profilo dell'infisso e del profilo dell'oscurante. Spingere a fondo i pezzi laterali nel corpo centrale fino a fare scattare le due linguette flessibili sulle quali sono impressi i due triangoli posti in direzione della linea di riferimento (FIG.01 - 2);

3. Bloccare i distanziali nelle scanalature dei controtelai come mostrato in FIG.02. Le quantità di kit distanziali da utilizzare dipendono dalle dimensioni dei controtelai, ma è buona norma utilizzarne 1 ogni 50 cm sia in altezza che in larghezza con un minimo di 2 per lato;

4. Inserire le zanche TK3532 e procedere alla muratura. Il mumero di zanche dipende dalle dimensioni dei controtelai, ma è buona norma utilizzarne 1 ogni 50 cm sia in altezza che in larghezza con un minimo di due per lato;

5. A completamento del controtelaio, a seguito di indurimento della malta utilizzata per la muratura del controtelaio, bloccare il profilo di copertura TK1158 come indicato in FIG.03, applicando del nastro isolante autoespandente (FIG.03 - S).

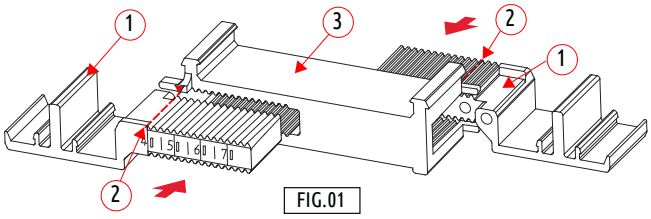


FIG.01

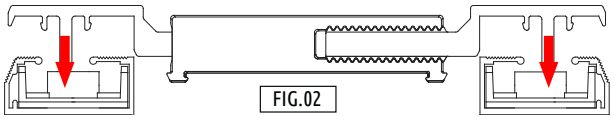


FIG.02

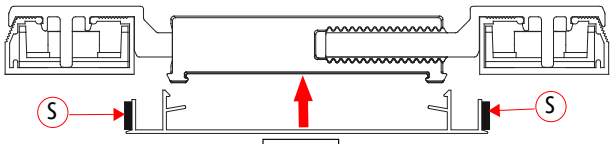
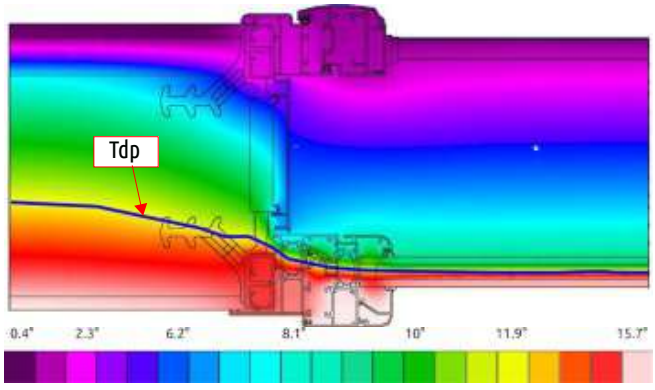


FIG.03

Analisi termica



Q = 16,9 W/m

Ueq = 1,69 W/mq°K

Tdp = 12°

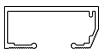
dove:
Ueq = Q/(w(ti - te))
w = lunghezza nodo = 0,5 m
ti = temperatura interna = 20°
te = temperatura esterna = 0°
tdp = temperatura di condensa a ti=12° e UR=60%

CONDUCIBILITA' TERMICA DEI MATERIALI (W/m°K):
Alluminio: 160
EPDM: 0,25
Isolante: 0,14
Poliuretano: 0,25
Componenti in plastica (nylon): 0,25
Muratura: 0,6
Intonaco: 0,9

CONTROTELAIO SINGOLO ESTENSIBILE

Controtelaio singolo per serramenti regolabile di 48 mm ad un massimo di 72 mm.
La regolazione avviene con passo 4 mm.

PROFILI

	DESCRIZIONE	CODICE	PESO	DISTINTA DI TAGLIO
	PROFILO CONTROTELAIO	TK1157	492 gr/m	L (angoli a 45°) H (angoli inferiori a 90° e superiori a 45°)
	PROFILO DI BATTUTA	TK1160	164 gr/m	L x H

ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICE	FINITURA	CONFEZIONE
	DISTANZIALE REGOLABILE IN NYLON DA 48 A 60 mm	TK3533	VARIE	6 pz
	DISTANZIALE REGOLABILE IN NYLON DA 48 A 72 mm	TK3534	VARIE	50 pz
	ZANCA IN NYLON	TK3532	VARIE	50 pz
	ZANCA IN ACCIAIO	VARI pag. 34	ZINCATA	100 pz

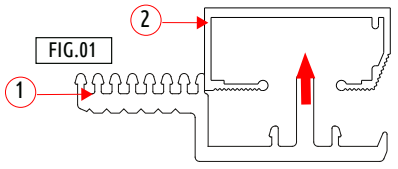
Montaggio controtelaio

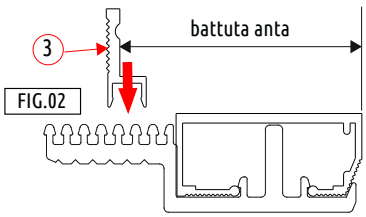
1. Realizzare il controtelaio di misura LxH utilizzando i profili TK1157 precedentemente tagliati secondo le distinte di taglio. Per il loro assemblaggio utilizzare squadrette di dimensioni 36x13;

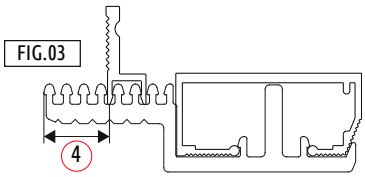
2. Assemblare, a seconda della battuta anta del profilo del serramento, il distanziale TK3533 o TK3534 (FIG.01 - 1) al profilo TK1157 (FIG.01 - 2);

3. Assemblare i profili TK1160 (FIG.02 - 3), precedentemente tagliati secondo le distinte di taglio, ai distanziali in nylon asportando, se necessario la parte eccedente. Se i distanziali sono murati non è necessario asportare la parte eccedente (FIG.03 - 4). Il numero di distanziali da utilizzare dipendono dalle dimensioni dei controtelai, ma è buona norma utilizzarne 1 ogni 50 cm sia in altezza che in larghezza con un minimo di due per lato;

4. Inserire le zanche in nylon TK3532 o le zanche in acciaio e procedere alla muratura. Il mumero di zanche dipende dalle dimensioni dei controtelai, ma è buona norma utilizzarne 1 ogni 50 cm sia in altezza che in larghezza con un minimo di due per lato.







accessori

BLOK

Ferma imposte con blocco oscillante auto armante ed auto bloccante per persiane e serramenti adattabile a tutti i profili in commercio e ad ogni struttura muraria. Corpo base e accessori realizzati in nylon additivato con fibre di vetro e ammortizzatore in EPDM rinforzato. Disponibile solo in nero.

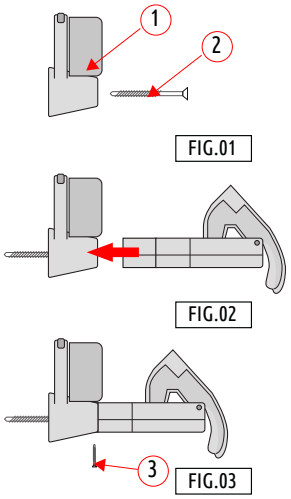
MODULO BASE

	CODICE	CONFEZIONE
Ferma anta standard con vite di fissaggio a testa quadra da 95 mm	TK3515	180 pz
Ferma anta standard con vite di fissaggio a testa quadra da 120 mm	TK3535	180 pz

ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICE	CONFEZIONE
	Spessore 5 mm	TK3491	100 pz
	Spessore 10 mm	TK3514	50 pz
	Vite a testa svasata da 95 mm	TK3494	10 pz
	Vite a testa quadra da 95 mm	TK3488	10 pz
	Vite a testa quadra da 120 mm	TK3489	10 pz
	Vite a testa quadra da 150 mm	TK3537	10 pz

MONTAGGIO



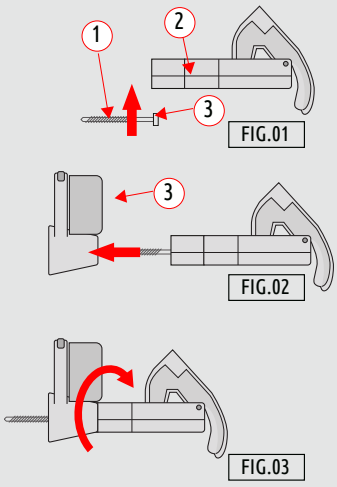
CON VITE A TESTA SVASATA

1. Forare il muro in direzione del centro dell'attacco a muro (FIG.01 - 1) del ferma imposte con una punta da 10mm e inserire il fisher;

2. Fissare l'attacco a muro con la vite a testa svasata ad impronta esagonale da 5 (FIG.01 - 2);

3. Inserire il corpo del ferma imposte all'interno dell'attacco a muro (FIG.02);

4. Bloccare il corpo del ferma imposte sull'attacco a muro con la vite 3,4x24 inclusa nella confezione (FIG.03 - 3).



CON VITE A TESTA QUADRA

1. Inserire la vite a testa quadra (FIG.01 - 1) all'interno del corpo del ferma imposte (FIG.01 - 2) con lo scasso verso l'interno dello stesso (FIG.01 - 3);

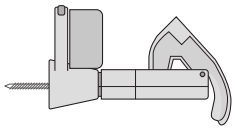
2. Inserire il corpo assemblato con la vite all'interno dell'attacco a muro (FIG.03 - 4)

3.Forare il muro in direzione del centro dell'attacco a muro del ferma imposte con una punta da 10mm;

4. Inserire il fisher e ruotare il ferma imposte fino a bloccarlo al muro (FIG.03).

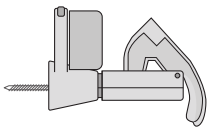
CONFIGURAZIONI

MODULO BASE

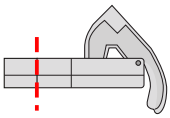


Per tubolarità di 40 mm

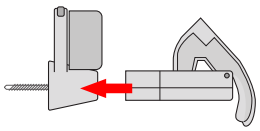
MODULO ALETTA



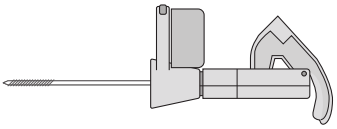
Per il blocco dell'aletta



taglio del corpo



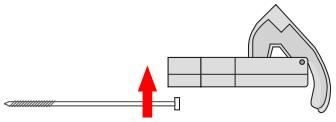
MODULO CAPPOTTO

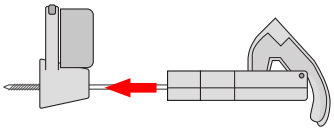


Per sistemi a cappotto

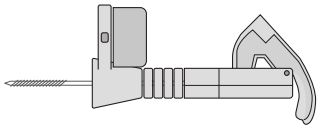
vite L=120mm

vite L=150mm

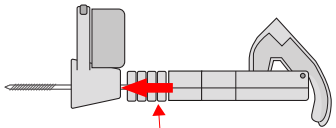




MODULO TERZA ANTA

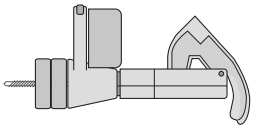


Per il blocco della terza anta

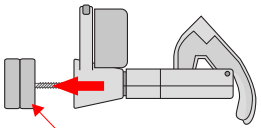


spessore 5 mm

MODULO CORNICI



Per cornici murarie

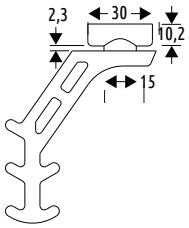


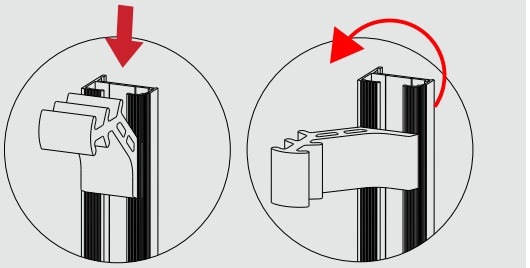
spessore 10 mm

ZANCA IN NYLON

Codice	TK3532
Materiale	Nylon
Confezione	50 pezzi
Finiture	varie

Utilizzando le zanche in nylon si elimina la corrosione galvanica sui profili.

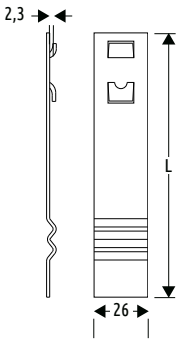


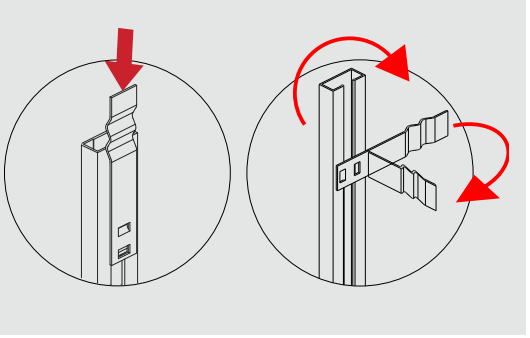


ZANCA IN ACCIAIO

	L=125	L=175	L=210
Codice	TK3487	TK3538	TK3539
Materiale	acciaio zincato		
Confezione	100 pz		

Disponibile in tre diverse misure per murature con cappotto.

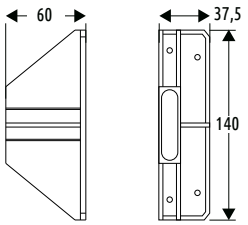




SUPPORTO DISTANZIALE

Codice	TK3497
Materiale	Nylon
Confezione	10 coppie
Finiture	varie

Supporto distanziale universale per squadratura controtelaio.



PROFILO COMPATIBILE	CODICE	PESO	DISTINTA DI TAGLIO
OVALINA	TK1118	321 gr/m	L - 3 cm circa

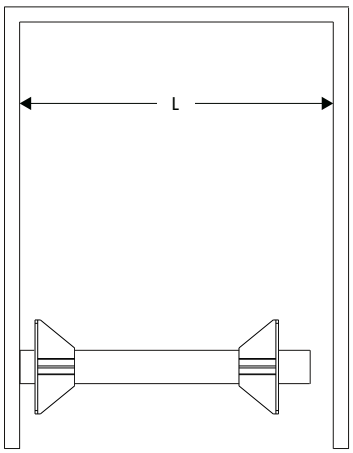


FIG. 01

1. Tagliare, secondo quanto riportato nella distinta di taglio, tanti profili ovalina quanti sono i distanziali necessari per mettere a squadro il controtelaio;

2. Infilare due supporti distanziali per ogni profilo ovalina come indicato in FIG.01;

3. Bloccare il supporto distanziale al controtelaio come mostrato in FIG.02 - PART. 01 - F, utilizzando delle viti autoforanti di diametro 4 mm.;

4. Portare in battuta il profilo ovalina e bloccarlo al supporto distanziale utilizzando una vite autoforante in una delle due scanalature presenti sul supporto stesso FIG.02 - PART.02 - V;

5. Portare in battuta l'altro supporto distanziale sul profilo controtelaio opposto in modo che la distanza tra gli appoggi dei supporti sia uguale alla larghezza del controtelaio (FIG.03). Bloccare il profilo ovalina al supporto distanziale come visto in FIG.02 - PART.02. Bloccare il supporto distanziale al controtelaio come visto in FIG.02 - PART.01;

6. Ripetere le operazioni da 2 a 5 per ogni distanziale previsto.

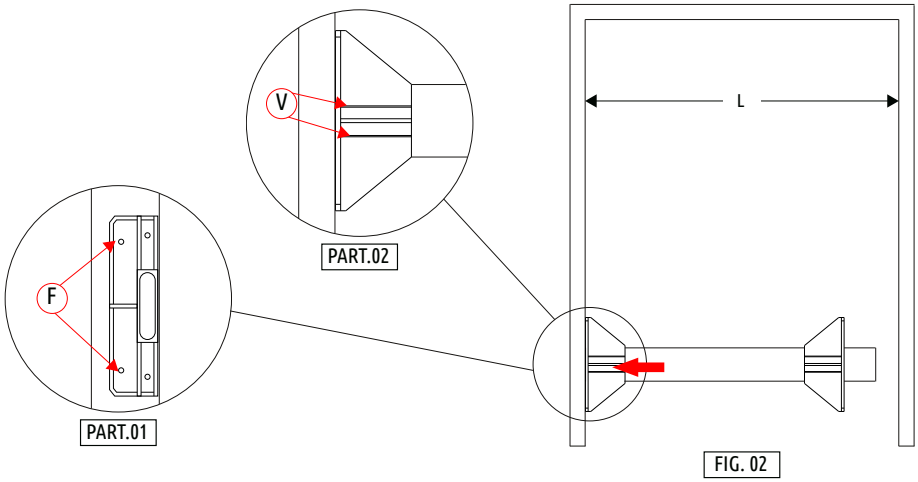


FIG. 02

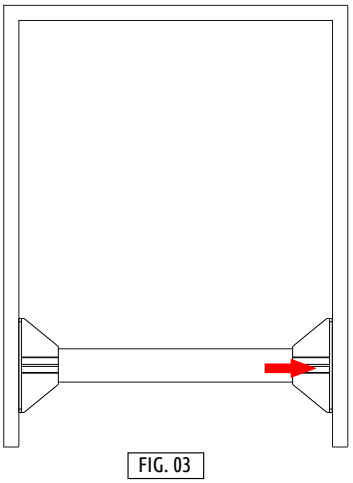
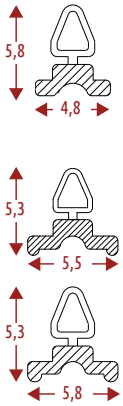


FIG. 03

GUARNIZIONI

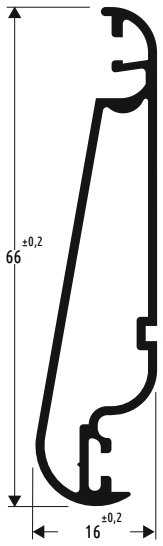


	24/25	25	31	32	35/36	CONFEZIONE
{+55 plus Universale {+55 plus UN55	TK6501	TK6501	TK6501	TK6501	TK6501	bobine da 300m
{+60 plus	TK6514	TK6514	TK6514	TK6514	TK6514	bobine da 300m
PRIMERA CE PARTNER	TK6502	TK6502	TK6502	TK6502	TK6502	bobine da 250m

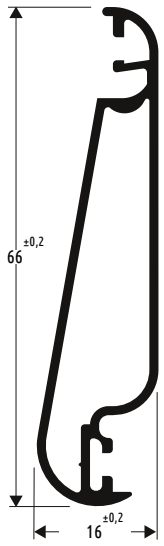
Descrizione	Guarnizione coestrusa per profili lamella
Materiale	Tekgum
Finiture	Nero

SPAZZOLINO

Descrizione	Spazzolino per nodo lamella/compensatore
Codice	TK3201
Materiale	Compound sintetici
Confezione	bobina da 100m
Finiture	Nero

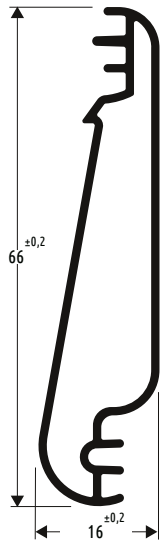


TK1111
Lamella UN55 passo 55
con righino
Peso: 0,534 kg/m

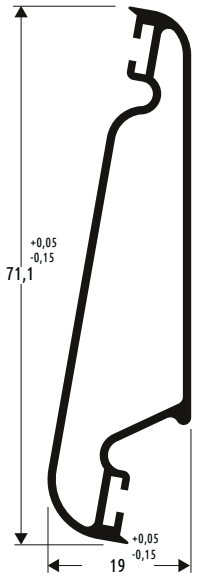


TK1122
Lamella UN55 passo 55

Peso: 0,523 kg/m

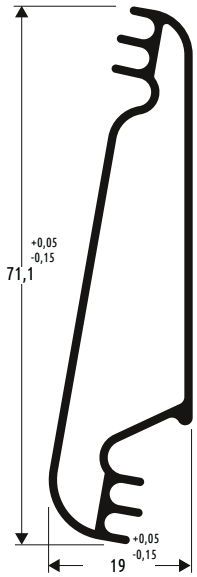


TK1140
Lamella UN55 passo 55
senza guarnizione
Peso: 0,494 kg/m

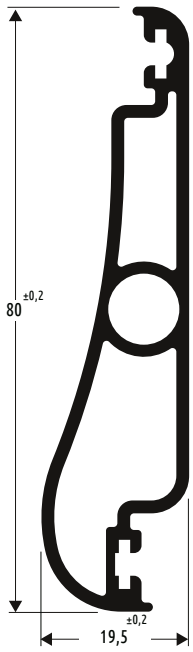


TK1149
Lamella passo 60

Peso: 0,529 kg/m

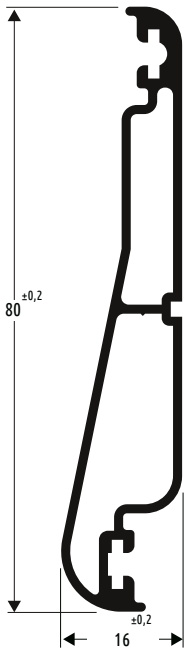


TK1147
Lamella passo 60
senza guarnizione
Peso: 0,549 kg/m



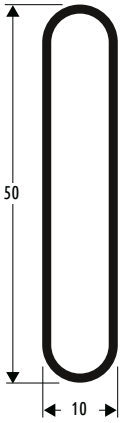
TK1307
Lamella Partner

Peso: 0,956 kg/m



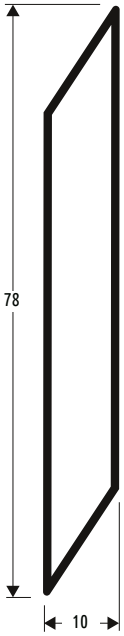
TK1115
Lamella Primera

Peso: 0,688 kg/m



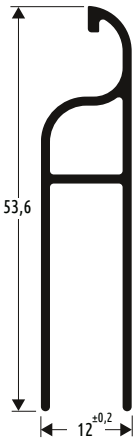
TK1118
Lamella Ovalina

Peso: 0,321 kg/m



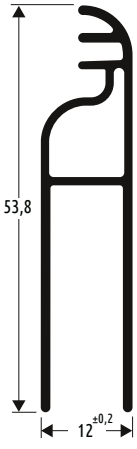
TK1152
Lamella Losanga

Peso: 0,465 kg/m

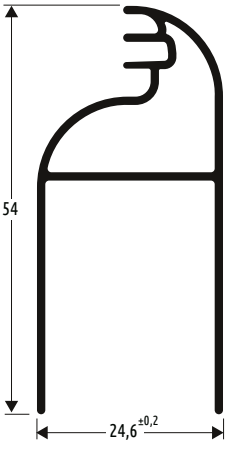


TK1105
Compensatore UN55

Peso: 0,383 kg/m

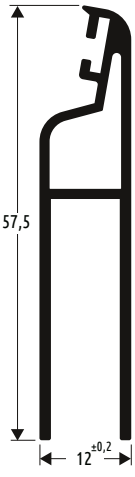


TK1141
Compensatore UN55
senza guarnizione
Peso: 0,381 kg/m



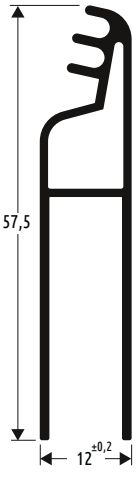
TK1161
Compensatore largo

Peso: 0,460 kg/m

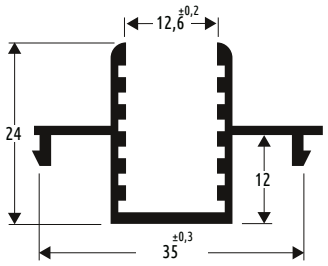


TK1150
Compensatore passo 60

Peso: 0,489 kg/m

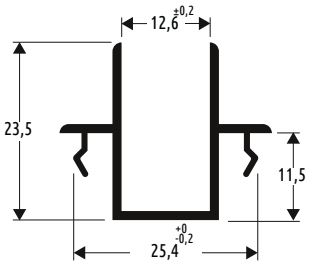


TK1148
Compensatore passo 60
senza guarnizione
Peso: 0,425 kg/m



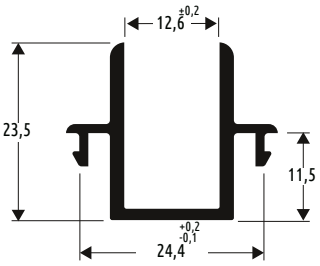
TK1102
Posizionatore piano 35/36

Peso: 0,365 kg/m



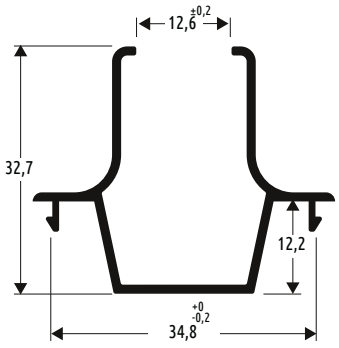
TK1104
Posizionatore piano 24/25

Peso: 0,273 kg/m



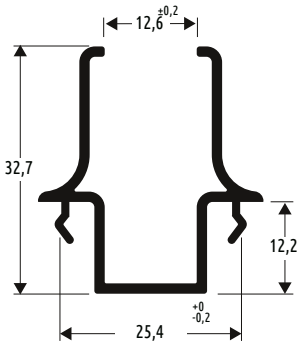
TK1121
Posizionatore piano 25

Peso: 0,370 kg/m



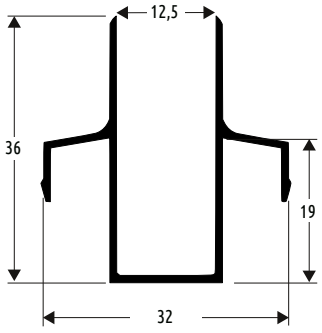
TK1134
Posizionatore curvo 35/36

Peso: 0,359 kg/m

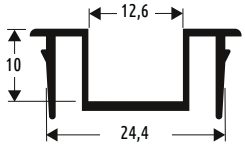


TK1135
Posizionatore curvo 24/25

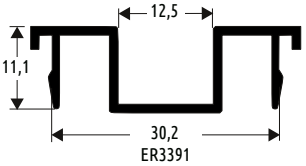
Peso: 0,344 kg/m



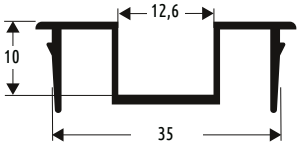
D3260050
Posizionatore curvo 32



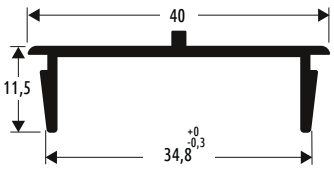
Riduttore vetro 24/25 e 25



ER3391
Riduttore vetro 31

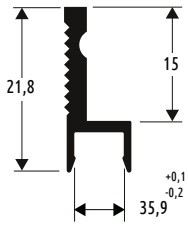


Riduttore vetro 35/36

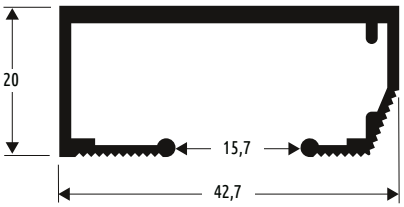


TK1128
Profilo di chiusura 35/36

Peso: 0,265 kg/m

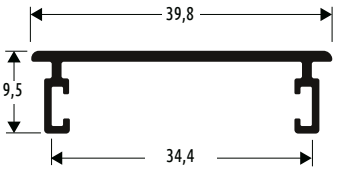


TK1160
Profilo di battuta per controtelaio
Peso: 0,164 kg/m



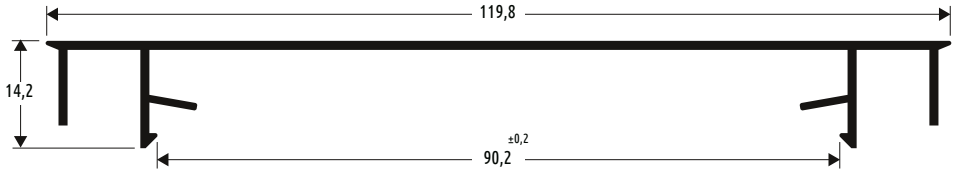
TK1157
Profilo controtelaio

Peso: 0,492 kg/m

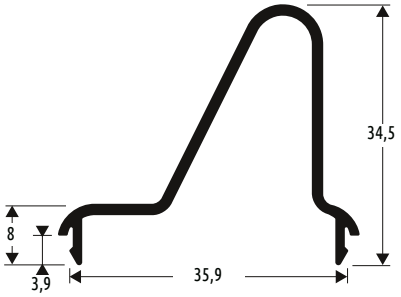


TK1162
Profilo pretranciato

Peso: 0,243 kg/m



TK1158
Profilo di copertura
per controtelaio
Peso: 0,573 kg/m



TK1163
Profilo di chiusra
per profilo pretranciato
Peso: 0,362 kg/m

meccanismi per persiane a lamelle orientabili

7400 - UN55 camera anta 35/36 posizionatore piano compensazione standard 14
7402 - Primera CE camera anta 35/36 posizionatore piano compensazione standard 13
7415 - Partner camera anta 35/36 posizionatore piano compensazione standard 12
7418 - 55 plus camera anta 35/36 posizionatore piano compensazione standard 9
7419 - 55 plus camera anta 24/25 posizionatore piano compensazione standard 9
7420 - 55 plus camera anta 35/36 posizionatore curvo compensazione standard 9
7421 - 55 plus camera anta 24/25 posizionatore curvo compensazione standard 9
7422 - 60 plus camera anta 35/36 posizionatore piano compensazione standard 11
7423 - 60 plus camera anta 24/25 posizionatore piano compensazione standard 11
7424 - 60 plus camera anta 35/36 posizionatore curvo compensazione standard 11
7425 - 60 plus camera anta 24/25 posizionatore curvo compensazione standard 11
7430 - 55 plus universale camera anta 35/36 posizionatore piano compensazione standard 10
7431 - 55 plus universale camera anta 24/25 posizionatore piano compensazione standard 10
7432 - 55 plus universale camera anta 35/36 posizionatore curvo compensazione standard 10
7433 - 55 plus universale camera anta 24/25 posizionatore curvo compensazione standard 10
7434 - 55 plus camera anta 35/36 posizionatore curvo compensazione telescopica 9
7435 - 55 plus camera anta 24/25 posizionatore curvo compensazione telescopica 9
7436 - 55 plus universale camera anta 35/36 posizionatore curvo compensazione telescopica 10
7437 - 55 plus universale camera anta 24/25 posizionatore curvo compensazione telescopica 10
7438 - 55 plus camera anta 25 posizionatore piano compensazione standard 9
7439 - 55 plus camera anta 25 posizionatore curvo compensazione standard 9
7440 - 55 plus universale camera anta 25 posizionatore piano compensazione standard 10
7441 - 55 plus universale camera anta 25 posizionatore curvo compensazione standard 10
7442 - 55 plus universale camera anta 25 posizionatore curvo compensazione telescopica 10
7443 - 60 plus camera anta 35/36 posizionatore curvo compensazione telescopica 11
7444 - 60 plus camera anta 24/25 posizionatore curvo compensazione telescopica 11
7445 - 60 plus camera anta 25 posizionatore piano compensazione standard 11
7446 - 60 plus camera anta 25 posizionatore curvo compensazione standard 11
7451 - 55 plus universale camera anta 25 senza posizionatore compensazione standard 10
7452 - 55 plus camera anta 35/36 riduttore vetro compensazione standard 9
7453 - 55 plus universale camera anta 35/36 riduttore vetro compensazione standard 10
7454 - 55 plus camera anta 25 riduttore vetro compensazione standard 9
7455 - 55 plus universale camera anta 25 riduttore vetro compensazione standard 10
7456 - 55 plus camera anta 24/25 riduttore vetro compensazione standard 9
7457 - 55 plus universale camera anta 24/25 riduttore vetro compensazione standard 10
7458 - 60 plus camera anta 24/25 riduttore vetro compensazione standard 11
7459 - 60 plus camera anta 25 riduttore vetro compensazione standard 11
7460 - 60 plus camera anta 35/36 riduttore vetro compensazione standard 11
7461 - 60 plus camera anta 25 posizionatore curvo compensazione telescopica 11
7462 - 60 plus camera anta 25 senza posizionatore compensazione standard 11
7463 - 55 plus camera anta 25 posizionatore curvo compensazione telescopica 9
7466 - 55 plus universale camera anta 31 riduttore vetro compensazione standard 10
7467 - 60 plus camera anta 31 riduttore vetro compensazione standard 11
7468 - 60 plus camera anta 32 posizionatore curvo compensazione standard 11
7469 - 55 plus universale camera anta 32 posizionatore curvo compensazione standard 10

maniglie e motorizzazioni

TK3407 - Primera CE camera anta 35/36 21
TK3410 - Standard per ante 40 mm 16
TK3425 - Minicombi nylon cava quadrata per UN55 19
TK3426 - Giraffa per UN55 20
TK3427 - Standard per ante 45 mm 16
TK3429 - Standard per ante 48 mm 16
TK3434 - Topolino per UN55 20
TK3441 - Combi nylon cava quadrata per UN55 19
TK3443 - Combi metallo per Partner 18
TK3446 - Sfera nylon cava quadrata per UN55 19
TK3448 - Sfera metallo per Partner 18
TK3456 - Standard plus metallo camera anta 35/36 per 55 plus 17
TK3457 - Standard plus metallo camera anta 24/25, 25 per 55 plus 17
TK3465 - Topolino per meccanismi plus 20
TK3466 - Giraffa per meccanismi plus 20
TK3467 - Combi metallo per meccanismi plus camera anta 31, 32, 35/36 18
TK3468 - Sfera metallo per meccanismi plus camera anta 31, 32, 35/36 18
TK3472 - Combi metallo per meccanismi plus camera anta 24/25, 25 18
TK3473 - Sfera metallo per meccanismi plus camera anta 24/25, 25 18
TK3474 - Standard plus nylon per 55 plus camera anta 35/36 17
TK3475 - Standard plus nylon per 55 plus camera anta 24/25, 25 17
TK3512 - Minicombi nylon perno esagonale per meccanismi plus camera anta 31, 32, 35/36 18
TK3513 - Minicombi nylon perno esagonale per meccanismi plus camera anta 24/25, 25 18
TK3521 - Selettore integrato per 55 plus 17
TK3524 - Motortek per meccanismi plus e Partner 22
TK3541 - Combi nylon perno esagonale per meccanismi plus camera anta 31, 32, 35/36 18
TK3542 - Sfera nylon perno esagonale per meccanismi plus camera anta 31, 32, 35/36 18
TK3543 - Combi nylon perno esagonale per meccanismi plus camera anta 24/25, 25 18
TK3544 - Sfera nylon perno esagonale per meccanismi plus camera anta 24/25, 25 18
TK3560 - Sogliola per 60 plus 21
TK3561 - Sogliola per 55 plus 21
TK3562 - Scatolino scattini 21
TK3566 - Selettore pieghevole per 55 plus 17

sistemi per persiane a lamelle fisse

TK1162 - Profilo pretranciato 24
TK3109 - Tappo UN55 posizione chiusa camera anta 35/36 27
TK3110 - Kit compensazione con tappo piano per tappi UN55 27
TK3112 - Tappo UN55 posizione aperta camera anta 35/36 27
TK3114 - Tappo zeta per profilo ovalina 25
TK3115 - Tappo di compensazione lungo per profilo ovalina 25
TK3116 - Tappo UN55 posizione chiusa camera anta 24/25 27
TK3117 - Kit compensazione con tappo piano per tappi UN55 camera anta 24/25 27
TK3118 - Tappo di compensazione corto per profilo ovalina 25
TK3119 - Kit compensazione con tappo curvo per tappi UN55 27
TK3120 - Tappo zeta per profilo losanga 26
TK3121 - Tappo di compensazione lungo per profilo losanga 26
TK3122 - Tappo di compensazione corto per profilo losanga 26
TK3545 - Kit supporto 60 plus per persiane a lamelle fisse 28
TK3546 - Kit compensazione 60 plus con posizionatore piano 28
TK3547 - Kit compensazione 60 plus con posizionatore curvo 28
TK3548 - Kit compensazione 60 plus con riduttore vetro 28

controtelai e accessori

TK3201 - Spazzolino per nodo lamella/compensatore 35
TK3487 - Zanca in acciaio 125 mm 34
TK3488 - Vite testa quadra 95 mm 33
TK3489 - Vite testa quadra 120 mm 33
TK3491 - Spessore 5 mm 33
TK3494 - Vite testa svasata 95 mm 33
TK3497 - Supporto distanziale per profilo ovalina 34
TK3514 - Spessore 10 mm 33
TK3515 - Ferma anta con vite a testa quadra 95 mm 33
TK3526 - Distanziale in nylon regolabile per controtelaio doppio a taglio termico 30
TK3532 - Zanca in nylon 30
TK3533 - Distanziale in nylon regolabile da 48 a 60 mm per controtelaio singolo 31
TK3534 - Distanziale in nylon regolabile da 48 a 72 mm per controtelaio singolo 31
TK3535 - Ferma anta con vite a testa quadra 120 mm 33
TK3537 - Vite testa quadra 150 mm 33
TK3538 - Zanca in acciaio 175 mm 34
TK3539 - Zanca in acciaio 210 mm 34
TK6501 - Guarnizione lamella per 55 plus e UN55 35
TK6502 - Guarnizione lamella per Primera CE e Partner 35
TK6514 - Guarnizione lamella per 60 plus 35

profili

D3260050 - posizionatore curvo 32 37
Riduttore vetro 24/25 37
Riduttore vetro 31 37
Riduttore vetro 35/36 37
TK1102 - posizionatore piano 35/36 37
TK1104 - posizionatore piano 24/25 37
TK1105 - compensatore UN55 36
TK1111 - lamella UN55 con righino 36
TK1115 - lamella Primera 36
TK1118 - lamella Ovalina 36
TK1121 - posizionatore piano 25 37
TK1122 - lamella UN55 36
TK1128 - chiusura 35/36 37
TK1134 - posizionatore curvo 35/36 37
TK1135 - posizionatore curvo 24/25 37
TK1140 - lamella UN55 senza guarnizione 36
TK1141 - compensatore UN55 senza guarnizione 36
TK1147 - lamella 60 plus senza guarnizione 36
TK1148 - compensatore 60 plus senza guarnizione 36
TK1149 - lamella 60 plus 36
TK1150 - compensatore 60 plus 36
TK1152 - lamella Losanga 36
TK1157 - controtelaio 37
TK1158 - copertura per controtelaio 37
TK1160 - battuta per controtelaio 37
TK1161 - compensatore largo 36
TK1162 - pretranciato 37
TK1163 - chiusura per pretranciato 37
TK1307 - lamella Partner 36

Rolltek®

Teknalsystem

Sede legale:
Via Conti di Loritello n°13
88100 Catanzaro

Sede operativa:
Z.I. Sarrottino
88056 Tiriolo (CZ)

T. +39 09619011
F. +39 0961901222

www.rolltek.it
info@rolltek.it

rolltek.teknalsystem