

sistema HARMONY55

con COMPENSAZIONE TELESCOPICA cam. 25

Distinta di taglio profili versione ROTARY

Cutting list of ROTARY version profiles

Cam. ANTA Cham. Pillar	COD. RIDOTTO Reduced Code	CODICE BASE Codebase	VERSIONE Version	REVISIONE Revision	COD. FISSO Fixed Code	PROFILO MONTANTE PILLAR PROFILE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COD. MONTANTE PILLAR CODE	Lamella (mm) Slat (mm)	Posizionat. Standard Positioner (mm)	Posizionat. a filo (mm) Positioner Line (mm)	Lamella Compens. (mm) Compensation Slat (mm)	Tondino in acciaio (mm) Steel cylinder (mm)
25	HM55-05	HM55	T 0 0	0 0 0	0 5		<p>Montante per Anta: Camera 25 Tipologia: Basso Caratteristic: A scatto con agg. rotary Dimens.: A=24,8; B=1,4; C= 30 mm Pillar for shutter: Chamber 25</p> <p>Tipology: Low Characteristic: To release with rotary Dimens.: A=24,8; B=1,4; C= 30 mm</p>	PR38	L-13,5	L - 38	L - 38	L - 27,5	Ø 8 mm

H	Codice/Code MANOVELLA KATIA	Codice/Code EUROPA	Codice/Code MANOVELLA RIBASSATA	Codice/Code POMO RIBASSATO	Cod. Montanti Pillar Code	H (mm)	Il foro di posizionamento del rotary si realizza usando una punta di trapano da 9 mm di diametro e forando, a seconda del profilo, alla distanza "H" riportata in tabella. The hole for rotary can be done using the drill bit of 9 mm, the hole must be effectuated to the "H" distance quoted in the list.
	K182B.2	K183B.1	K191A.1	K190.2	PR38	13,5	

Distinta di taglio profili versione LEVA ZIP

Cutting list of ZIP LEVER version profiles

Cam. ANTA Cham. Pillar	COD. RIDOTTO Reduced Code	CODICE BASE Codebase	VERSIONE Version	REVISIONE Revision	COD. FISSO Fixed Code	PROFILO MONTANTE PILLAR PROFILE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COD. MONTANTE PILLAR CODE	Lamella (mm) Slat (mm)	Posizionat. Standard Positioner (mm)	Posizionat. a filo (mm) Positioner Line (mm)	Lamella Compens. (mm) Compensation Slat (mm)	Tondino in acciaio (mm) Steel cylinder (mm)
25	HM55-01 LEVA ZIP	HM55	T 0 0	0 0 0	0 1		<p>Montante per Anta: Camera 25 Tipologia: Basso Caratteristic: A scatto Dimens.: A=24,7; B=1; C= 30 mm Pillar for shutter: Chamber 25</p> <p>Tipology: Low Characteristic: To release Dimens.: A=24,7; B=1; C= 30 mm</p>	PR3	L - 13	L - 38	L - 38	L - 27,5	Ø 8 mm

Le misure sono nominali, cioè senza tenere conto delle tolleranze che vengono lasciate a discrezione dell'operatore. L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche al prodotto senza preavviso.
 The measures are nominal, ie without taking into account the tolerances that are left at the discretion of the operator. The factory reserve the right to bring possible technical changes without notice.

Per ordinare il comando si compone il seguente codice strutturato:
Versione Rotary Manovella Pomo/Pinza:

T	M	S											V		/		
(Cod. Base)	(Vers.)	(Rev.)	(Fisso)	(Cod. Colore)	(N. Elem.)												

Versione Leva Zip:

Z	I	P												V			
(Cod. Base)	(Vers.)	(Rev.)	(Fisso)	(Cod. Colore)	(Dx/Sx)(N. Elem.)												

Es. ordine: Si vuole ordinare un comando **vers. Rotary** a 18 elementi colore bianco su anta camera 25. Il montante da utilizzare è il PR38, risulta che il codice ridotto è **HM55-05** e si ricava: **Cod. Base:** HM55; **Vers.:** T00; **Rev.:** 00; **Cod.Fisso:** 05; **Cod. Colore:** V01; **N. Elem.:** 18.

IL CODICE ORDINE COMPLETO È:

T	M	S	H	M	5	5	T	0	0	0	0	0	5	V	0	1	/	1	8
(Cod. Base)	(Vers.)	(Rev.)	(Fisso)	(Cod. Colore)	(N. Elem.)														

meccanismi per persiane orientabili
 in alluminio
 brevetto 2009



TECNOMETALSYSTEM
 TECNOLOGIE E SERVIZI PER L'EDILIZIA



TECNOMETALSYSTEM srl
 84062 Olevano sul Tusciano (Sa) - ITALIA
 Via Frosano, 58
 Tel. +39 0828 612 023 / 612 370
 Fax +39 0828 311 877

00142 Roma - ITALIA
 Via Augusto Vera, 32
 Tel. +39 06 54 17 090
 Fax +39 06 233 286 61

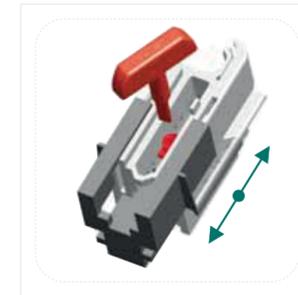
info@tecnometalsystem.it

NOSTRO DISTRIBUTORE

alluminio



TECNOMETALSYSTEM
 TECNOLOGIE E SERVIZI PER L'EDILIZIA



Per le tue urgenze richiedi



Servizio di consegna rapido
 Informazioni presso la Tecnometalsystem

meccanismi per persiane orientabili
 in alluminio

sistema HARMONY55

con COMPENSAZIONE TELESCOPICA cam. 25

BREVETTO 2009 Sistema SBK brevettato
 Patented SBK system

HARMONY55 con compensazione TELESCOPICA cam. 25 è un sistema che permette il montaggio dell'infisso senza dover rifilare il meccanismo grazie alla nuova compensazione telescopica che si regola direttamente sull'infisso. **La compensazione telescopica è l'accessorio più avanzato attualmente disponibile sul mercato delle persiane orientabili sia in termini di rapidità di esecuzione che in termini di semplicità di utilizzo.** È un sistema che permette il montaggio dell'infisso a telaio chiuso.

Ulteriori vantaggi sono:

- Sistema "no lux" che impedisce il passaggio della luce tramite apposita foratura dei montanti;
- Sistema "SBK" SYCUR BLOCK vers. Corta, rinforzo con l'impiego di un piolino centrale in metallo o in nylon dotato di molla per ulteriore sicurezza e atto ad evitare la fuoriuscita delle lamelle anche sotto sforzo. Montaggio a telaio chiuso;
- Possibilità dell'inserimento di un tondino di acciaio del diametro di 8 mm mediante l'impiego del sistema "SBK" SYCUR BLOCK vers. Lunga al fine di un ulteriore garanzia per la sicurezza. Montaggio a telaio chiuso;
- Possibilità di impiego di tutta la gamma di maniglie disponibili;
- Possibilità di impiego del sistema "MOVING STARS", movimentazione elettrica delle lamelle;
- Talloncino Controllo Qualità su ogni singola coppia.

HARMONY55 with Telescopic compensation cam. 25 is a system that allows the fixture assembling without palming off the mechanism thanks to the telescopic compensation applying it on the fixture. **The telescopic compensation is the most advanced system available to market of orientable shutters because it is a rapid and simple system.** It is a system which must be assembled with the closed frame.

Other advantages are:

- "No lux" system which prevent the passing of the light thanks to the perforation of the pillars;
- System "SBK" SYCUR BLOCK short, reinforcement using a central small metal or nylon peg which is provided with a spring for the security and prevent the disemage of the slat. Assembly with closed frame;
- Possibility to insert a steel cylinder with diam. of 8 mm using the long "SBK" SYCUR BLOCK system for a further guarantee of security. Assembly with closed frame;
- Possibility to use all the range of handles available;
- Possibility to use "Moving Stars" system for the electric moving of the slats;
- Ticket I check quality on every single couple.

sistema HARMONY55

con COMPENSAZIONE TELESCOPICA cam. 25

meccanismi per persiane orientabili
in alluminio
brevetto 2009

Comando per la movimentazione di persiane orientabili

Mechanism for the movimentation of orientable shutter

Innanzitutto ti ringraziamo per aver scelto i prodotti TECNOMETALSYSTEM, in particolare il sistema orientabile con compensazione TELESCOPICA. La Compensazione TELESCOPICA è il dispositivo tecnologico più avanzato mai realizzato nel campo delle persiane orientabili. L'applicazione è molto semplice e si divide in due (2) FASI, (FASE 1) regolazione e posizionamento compensatori inferiori senza molla a nastro e (FASE 2) posizionamento e regolazione compensatori superiori con molla a nastro.

Compensazione Telescopica INFERIORE senza molla a nastro

Compensazione Telescopica SUPERIORE con molla a nastro



REGOLAZIONE CON CHIAVINO

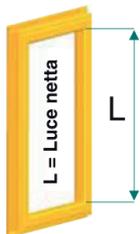


REGOLAZIONE MANUALE

Il compensatore inferiore va regolato con il chiavino rosso in dotazione nella busta confezione, la quantità da regolare è circa la metà della misura totale della Luce netta da compensare. Inserito il comando, si procede al montaggio del compensatore superiore e alla regolazione dello stesso con le mani, spingendolo fino alla perfetta chiusura sul meccanismo (vedi Fig. 5.1).

Scelta del meccanismo:

Misurare la luce netta "L" e consultare la tabella TAB1 scegliendo il numero di elementi a cui corrisponde la misura immediatamente inferiore a "L".
Es.: Se L=1180 mm, si sceglie il meccanismo con la misura immediatamente inferiore (H=1164) e cioè pari a 20 elementi. La distanza da compensare è pari a L - H = 1180 - 1164 = 16 mm.



ACCESSORI	
Chiavino per regolazione	Molla a nastro preassemblata
Codice Code 229W2	Codice Code 923

Compensazione Telescopica INFERIORE senza molla a nastro

Da assemblare sempre negli angoli in BASSO dell'anta. Permette di compensare 27,5 mm attraverso una regolazione a scatto con passo di 1,5 mm. Nella parte posteriore della Compensazione Telescopica non è montata la molla a nastro. Possibilità di regolazione mediante l'apposito chiavino nei due sensi di traslazione.



REGOLAZIONE CON CHIAVINO

Compensazione Telescopica SUPERIORE con molla a nastro

Da assemblare sempre negli angoli in ALTO dell'anta. Permette di compensare 27,5 mm attraverso una regolazione a scatto con passo millimetrico. Nella parte posteriore della Compensazione Telescopica è montata la molla a nastro. Possibilità di regolazione manuale in un solo senso di traslazione.



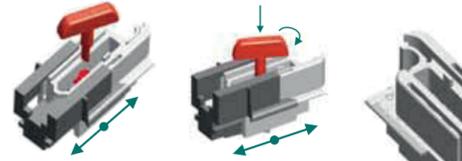
REGOLAZIONE MANUALE

ATTENZIONE: Nel caso in cui fosse necessario riportare la Compensazione Telescopica SUPERIORE CON molla a nastro nella posizione di partenza indicata col segno "0", bisogna stringere con le dita l'estremità della molla a nastro e contemporaneamente far traslare i due corpi compensatori (vedi figura a lato).



IMPORTANTE

Per la regolazione della compensazione TELESCOPICA INFERIORE, inserire il chiavino nell'apposito incavo, PREMERE sullo stesso ed effettuare la regolazione ruotando il chiavino e utilizzando la riga millimetrata per conoscere la quantità di traslazione.



COMPENSAZIONE TELESCOPICA cam. 25

Codice Art. Art. Code TC51

Fig. A

sistema HARMONY55

con COMPENSAZIONE TELESCOPICA cam. 25

meccanismi per persiane orientabili
in alluminio
brevetto 2009

Modalità di assemblaggio

FASE 1)

Si divide per 2 la misura da compensare (secondo l'esempio è 16 : 2 = 8 mm).

FASE 2)

Regolare la compensazione telescopica INFERIORE sia DX che SX senza molla a nastro (con l'apposito chiavino) fino allo scatto di blocco, prossimo alla quantità da compensare (Es.: 8 mm) utilizzando la riga millimetrata (vedi Fig. 2 e Fig. A).



Fig. 2

COMPENSAZIONE TELESCOPICA INFERIORE SENZA MOLLA A NASTRO DA MONTARE SEMPRE NEGLI ANGOLI IN BASSO DELL'ANTA



Fig. 3



Fig. 4

FASE 3)

Far scattare la compensazione telescopica INFERIORE DX e SX senza molla a nastro, così regolata negli angoli in basso dell'anta (vedi Fig. 3).

FASE 4)

Inserire a scatto il meccanismo di movimentazione DX e SX avendo cura di appoggiarlo sopra la compensazione appena regolata (vedi Fig. 4).

FASE 5)

Far scattare la compensazione telescopica SUPERIORE DX e SX con molla a nastro (vedi Fig. 5), negli angoli in alto dell'anta e regolarla spingendola con le mani fino alla perfetta chiusura sul meccanismo (vedi Fig. 5.1).



Fig. 5

COMPENSAZIONE TELESCOPICA SUPERIORE CON MOLLA A NASTRO DA MONTARE SEMPRE NEGLI ANGOLI IN ALTO DELL'ANTA

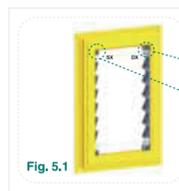


Fig. 5.1

REGOLAZIONE MANUALE

FASE 6)

Eseguite le precedenti fasi sui meccanismi DX e SX dell'anta, si procede all'inserimento a telaio chiuso dei posizionatori, delle lamelle di compensazione e infine delle lamelle.

MODULARITÀ: Grazie a questo nuovo sistema di compensazione è possibile unire due meccanismi insieme e formarne uno solo. Saremo lieti di conoscere vs suggerimenti tesi al miglioramento del prodotto. Contattateci: tecnico@tecnometalsystem.it

Sistema SYCUR BLOCK "SBK" Brevetti 2006 - Patents 2006

Accessori Accessories			
Sistema "SBK" "SBK" system	Sistema "SBK" "SBK" system	Tondino Ø 8 mm in acciaio Small steel cylinder Ø 8 mm	
IN NYLON	IN METALLO	IN METALLO	
Codice Code K198	Codice Code K194	Codice Code K194A	Codice Code 769
Sistema "SBK" versione corta		Sistema "SBK" versione lunga	
Reperibile sul mercato Available on the market			



Sistema "SBK" versione corta IN METALLO oppure IN NYLON "SBK" system in metal or nylon short version

Versione STRONG
Con inserimento sistema "SBK" versione corta in metallo (Cod. K194) o in nylon (Cod. K198) con montaggio a telaio chiuso.

With fitting "SBK" system short version in metal (Cod. K194) or nylon (Cod. K198) assembly with closed frame.



Sistema "SBK" versione lunga IN METALLO "SBK" system in metal long version

Versione EXTRA STRONG
Con barre anti intrusione ed inserimento lamella a telaio chiuso mediante l'utilizzo del sistema "SBK" versione lunga (Cod. K194A)

With anti-intrusion and fitting of the slat with closed frame and using the "SBK" system long version (Cod. K194A).

sistema HARMONY55

con COMPENSAZIONE TELESCOPICA cam. 25

meccanismi per persiane orientabili
in alluminio
brevetto 2009

versione ROTARY

Manovella/Pomo/Pinza

ELEMENTI ELEMENTS	COMANDI MECHANISMS	ALTEZZA STANDARD (Montante + Comp. Telescopica) H (mm) Tot. height of pillars (mm)	Tipologia lamelle e montanti (mm) Typology slat and pillars (mm)
		Posizionatore a filo Positioner Line	
6	SINGOLO SINGLE	394	
7		449	
8		504	
9		559	
10		614	
11		669	
12		724	
13		779	
14		834	
15		889	
16		944	
17	999		
18	1054		
19	1109		
20	1164		
21	1219		
22	DOPPIO DOUBLE	1274	
23		1329	
24		1384	
25		1439	
26		1494	
27		1549	
28		1604	
29		1659	
30		1714	
31		1769	
32		1824	
33		1879	

Disponibili a richiesta coppie a comando singolo oppure doppio per misure diverse da quelle riportate in tabella. Per montanti e tappi colorati aggiungere al listino una maggiorazione del 20%. Per la gamma di colori disponibili consultare la TECNOMETALSYSTEM s.r.l. Tempi di consegna per montanti e tappi colorati: 30 giorni lavorativi. Available if required single or double command in different measures from those brought in chart. For pillars and coloured cups add to the prices list a 20% increase. For the range of the available colors consult the TECNOMETALSYSTEM s.r.l. Times of delivery for pillars and coloured cups: 30 working days.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	MANOVELLA KATIA	POMO EUROPA	MANOVELLA RIBASSATA	POMO RIBASSATO	PINZA UNIX	SLITTA
Camera (mm) Chamber (mm)	25	25	25	25	Tutte	Tutte
Codice Code	K182B.2	K183B.1	K191A.1	K190.2	K195-DX/SX	K36
MANIGLIE HANDLES						

versione LEVA ZIP

Brevettata

LISTINO 2010

ELEMENTI ELEMENTS	MONTANTE CON LEVA ZIP (mm) PILLAR WITH ZIP LEVER (mm)	Posizionamento Leva Insertion of Lever			
		A (mm)	B (mm)		
6		145	SINGOLO SINGLE		
7		145			
8		200			
9		200			
10		255			
11		475			
12		530			
13		310			
14		310			
15		365			
16		365			
17		365			
18		420			
19		420			
20		475			
21		475			
22		DOPPIO DOUBLE		805	DOPPIO DOUBLE
23				805	
24				860	
25				860	
26				915	
27	915				
28	970				
29	970				
30	1025				
31	1025				
32	1080				
33	1080				

Per ALTEZZA STANDARD H, si intende l'altezza del meccanismo di movimentazione più compensazione telescopica regolata al minimo, cioè sullo "0" (zero) della riga millimetrata.

Compensazione telescopica cam. 25



Codice Code

TC51