

alluminio



Per le tue urgenze richiedi

SPEEDY
12-24

Servizio di consegna rapido
Informazioni presso la Tecnometalsystem

TMS®

TECNOMETALSYSTEM

TECNOLOGIE E SERVIZI PER L'EDILIZIA



SINCERT
Cert. N. IT99/0022

meccanismi per persiane orientabili
in alluminio

sistema HARMONY 55

**Sistema SBK brevettato
Patented SBK system**



HARMONY 55 dispone di un disegno della lamella e dell'infisso finito, gradevole ed innovativo. È un sistema dotato di profilo a scatto, da potersi utilizzare anche con telaio già chiuso.

Ulteriori vantaggi sono:

- Inserimento lamella a scatto;
- 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 in 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.



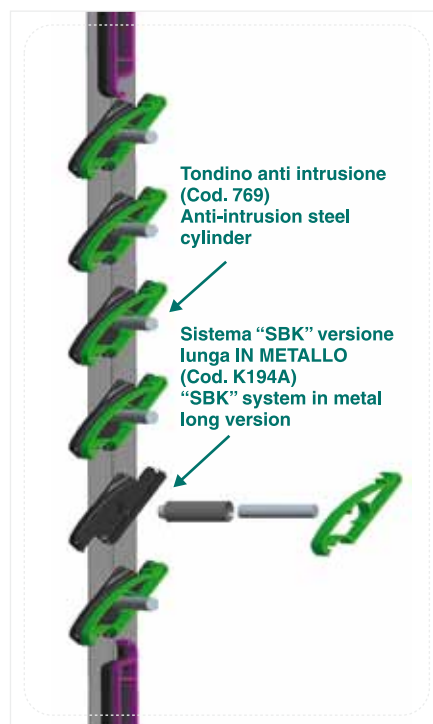
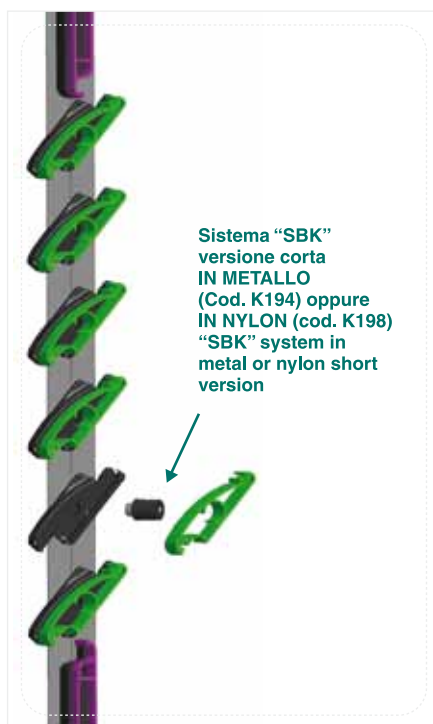
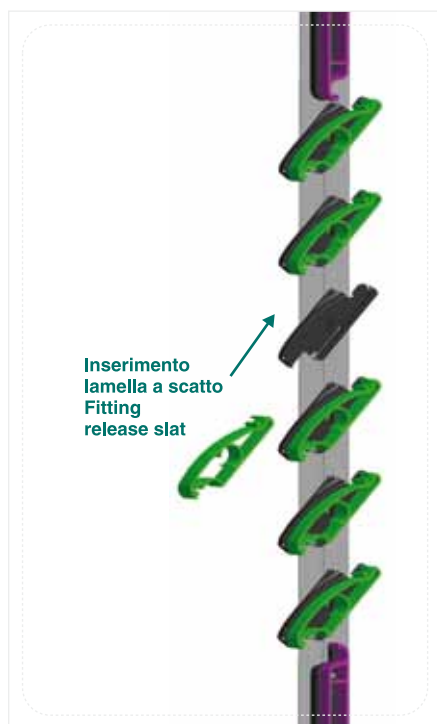
HARMONY 55 have a design of the slat and of the finished frame which is nice looking and innovative. It is a system with a release profile which can be used also with the window-frame already closed.

Other advantages are:

- Insertion of the release slat;
- "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 disengage of the slat. Assembly with closed frame;
- Possibility to insert a steel cylinder with diameter of 8 mm using the long "SBK" SYCUR BLOCK system for a further guarantee of security. Assembly with closed frame;
- There is the 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.

Comando per la movimentazione di persiane orientabili

Mechanism for the movimentation of orientable shutter



Versione Light

Con inserimento lamella a scatto a telaio chiuso.
With fitting release slat with closed frame.



RONDELLA A SCATTO BLOCCO INTERMEDIO

La rondella a scatto blocco intermedio dà la possibilità al meccanismo di bloccare le lamelle in diverse posizioni. Applicabile su movimentazioni: Leva ZIP e Slitta. Intermediate block the washer snap mechanism gives the possibility to lock the slats in different positions. Applicable handling: ZIP Lever and Slide.

Per maggiori dettagli contattare l'azienda. For more information contact the factory.

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.

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 system "SBK" long version (Cod. K194A).

Sistema SYCUR BLOCK "SBK" Brevetti 2006 - Patents 2006

Accessori Accessories						
Montaggio lamella a telaio chiuso Assembly slat with closed frame		Montaggio lamella con tondino in acciaio a telaio chiuso Assembly slat with small steel cylinder with closed frame		Tondino Ø 8 mm in acciaio Small steel cylinder Ø 8 mm		
IN NYLON		IN METALLO		IN METALLO		
Codice Code	Prezzo Netto Cad. Price for each one	Codice Code	Prezzo Netto Cad. Price for each one	Codice Code	Prezzo Netto Cad. Price for each one	Codice Code
K198		K194		K194A		769
Sistema "SBK" versione corta			Sistema "SBK" versione lunga		Reperibile sul mercato Available on the market	

Particolari forniti con i comandi Particulars supplied with the mechanisms			
Sotto compensazione cam. 25		Sotto compensazione cam. 36	
Codice Code	TC13.1	Codice Code	TC14

IMPORTANTE: Una volta inserito il sistema "SBK" vers. corta o lunga, per togliere le lamelle è necessario allentare le squadrette dell'anta mobile.

IMPORTANT: Once fitted short or long "SBK" system to remove the slats you need to ease off the small square of the mobile shutter.

versione ROTARY Manovella/Pomo/Pinza

ELEMENTI ELEMENTS	COMANDI MECHANISMS	Altezza Totale Montante (mm) Tot. height of pillar (mm) Vers. Rotary/L.Zip		Prezzo € per coppia IVA e maniglie escluse Price € for couple VAT and handles excluded	Tipologia lamelle e montanti (mm) Typology slat and pillars (mm)	
		Posizionatore a filo	Posizionatore standard			
6	SINGOLO SINGLE	424	444			
7		479	499			
8		534	554			
9		589	609			
10		644	664			
11		699	719			
12		754	774			
13		809	829			
14		864	884	Lamella Slat		
15		919	939			
16		974	994			
17		1029	1049			
18		1084	1104			
19		1139	1159			
20		1194	1214			
21		1249	1269	Lamella di Compensazione		
22		DOPPIO DOUBLE	1304	1324		
23			1359	1379		
24			1414	1434		
25			1469	1489		
26			1524	1544		
27	1579		1599	Posizionatore a filo da 25 e 36 mm		
28	1634		1654			
29	1689		1709			
30	1744		1764			
31	1799		1819			
32	1854		1874	Posizionatore standard da 25 e 36 mm		
33	1909		1929			

versione LEVA ZIP Brevettata

LISTINO 2010

MONTANTE CON LEVA ZIP (mm) PILLAR WITH ZIP LEVER (mm)	ELEMENTI ELEMENTS	Prezzo € per coppia LEVA ZIP inclusa Price € for couple ZIP lever included	Posizionamento Leva Insertion of Lever			
			A (mm)	B (mm)		
	6		165		SINGOLO SINGLE	
	7		165			
	8		220			
	9		220			
	10		275			
	11		275			
	12		275			
	13		330			
	14		330			
	15		385			
	16		385			
	17		385			
	18		440			
	19		440			
	20		495			
	21		495			
	22		495	825		DOPPIO DOUBLE
	23		495	825		
	24		550	880		
	25		550	880		
	26		330	880		
27		330	880			
28		330	990			
29		330	990			
30		385	1045			
31		385	1045			
32		385	1100			
33		385	1100			

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 comand 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 BREVETTO 2006
Camera (mm) Chamber (mm)	24/25	35-36	24/25	35-36	24-25	35-36	24-25	35-36	Tutte
Codice Code	K182/B	K177B2P-14	K183/B	K178B2P-14	K191A	K193A/14	K226	K192/14	K195-DX/SX
Prezzo € unitario IVA esclusa Unit price € VAT excluded	Nero Black								
	Colore Colored								
MANIGLIE HANDLES									

La TECNOMETALSYSTEM s.r.l. consiglia per una chiusura più idonea l'utilizzo delle seguenti maniglie: Manovella - Pomo - Leva ZIP

The TECNOMETALSYSTEM s.r.l. for a more suitable closing of the slats, suggest you to use the following handles: Manovella - Pomo - Leva ZIP

Distinta di taglio profili

Cutting list of 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 (mm) Standard Positioner (mm)	Posizionat. a filo (mm) Positioner Line (mm)	Lamella Compens. (mm) Compens. Slat (mm)	Tondino con SBK (mm)
24	<input type="checkbox"/>	HM55-17	HM55	000	000	0017		Montante per Anta: Camera 23-24 Tipologia: Alto Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=23,5; B=4; C=30 mm	PR26	L - 18,6	L - 40,9	L - 0	L - 33,7	L - 65,6
	<input type="checkbox"/>	HM55-37	HM55	000	000	0037		Montante per Anta: Camera 24 Tipologia: Basso Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=23,8; B=1; C=28 mm	PR37	L - 12,6	L - 34,9	L - 0	L - 27,7	L - 60,5
	<input type="checkbox"/>	HM55-14 LEVA ZIP	HM55	000	000	0014		Montante per Anta: Camera 24 Tipologia: Basso Caratteristica: A scatto Dimensioni: A=24; B=1; C=30 mm	PR2	L - 12,6	L - 34,9	L - 0	L - 27,7	L - 60,5
25	<input type="checkbox"/>	HM55-05	HM55	000	000	0005		Montante per Anta: Camera 25 Tipologia: Basso Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=24,8; B=1,4; C=30 mm	PR38	L - 13,4	L - 35,7	L - 0	L - 28,5	L - 60,5
	<input type="checkbox"/>	HM55-23	HM55	000	000	0023		Montante per Anta: Camera 25 Tipologia: Alto Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=24,7; B=4; C=30 mm	PR28A	L - 18,6	L - 40,9	L - 0	L - 33,7	L - 65,6
	<input type="checkbox"/>	HM55-01 LEVA ZIP	HM55	000	000	0001		Montante per Anta: Camera 25 Tipologia: Basso Caratteristica: A scatto Dimensioni: A=24,7; B=1; C=30 mm	PR3	L - 12,6	L - 34,9	L - 0	L - 27,7	L - 60,5

I valori tengono conto di una tolleranza di 0,5 mm tra lamella e tappo portalamella; viene comunque lasciato alla discrezione dell'operatore modificare tali tolleranze di taglio. L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche al prodotto senza preavviso.

The values which you see have a tolerance of 0,5 mm between the slat and the cup, and so the operator can choose the measure to which cut the slat. The factory reserve the right to bring possible technical changes without notice.

	Codice/Code MANOVELLA KATIA	Codice/Code POMO 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.
	K182/B	K183/B	K191A	K226	PR37;PR38	13,5	
					PR26;PR28A	11,8	

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. Leva Zip Destro a 14 elementi colore bianco su anta camera 25. Se il montante da utilizzare è il PR3, risulta che il codice ridotto è HM55-01 LEVA ZIP e si ricava: **Cod. Base:** HM55; **Vers.:** 000; **Rev.:** 00; **Cod.Fisso:** 01; **Cod. Colore:** V01; **Cod. Dx/Sx:** D; **N. Elem.:** 14.

IL CODICE ORDINE COMPLETO È:

Z	I	P	H	M	5	5	0	0	0	0	0	0	1	V	0	1	D	1	4
(Cod. Base)		(Vers.)		(Rev.)		(Fisso)		(Cod. Colore)		(Dx/Sx)(N. Elem.)									

Distinta di taglio profili Cutting list of 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 Slat (mm)	Posizionat. standard Standard Positioner (mm)	Posizionat. a filo Positioner Line (mm)	Lamella Compens. (mm) Compens. Slat (mm)	Tondino con SBK (mm)
35-36	<input type="checkbox"/> HM55-20	HM55	00000020					Montante per Anta: Camera 35 Tipologia: Alto Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=34,9; B=4,2; C=39,5 mm	PR27.1	L - 19	L - 45,8	L - 0	L - 34,1	L - 66
	<input type="checkbox"/> HM55-20 LEVA ZIP	HM55	00000020					Montante per Anta: Camera 35 Tipologia: Alto Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=34,9; B=4,2; C=39,5 mm	PR27.1	L - 19	L - 45,8	L - 0	L - 34,1	L - 66
	<input type="checkbox"/> HM55-03	HM55	00000003					Montante per Anta: Camera 35-36 Tipologia: Alto Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=35,5; B=4,2; C=39,5 mm	PR25	L - 19	L - 45,8	L - 0	L - 34,1	L - 66
	<input type="checkbox"/> HM55-03 LEVA ZIP	HM55	00000003					Montante per Anta: Camera 35-36 Tipologia: Alto Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=35,5; B=4,2; C=39,5 mm	PR25	L - 19	L - 45,8	L - 0	L - 34,1	L - 66
	<input type="checkbox"/> HM55-32	HM55	00000032					Montante per Anta: Camera 36 Tipologia: Alto Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=36; B=4,2; C=39,8 mm	PR34	L - 19	L - 45,8	L - 0	L - 34,1	L - 66
	<input type="checkbox"/> HM55-32 LEVA ZIP	HM55	00000032					Montante per Anta: Camera 36 Tipologia: Alto Caratteristica: A scatto con agg. rotary Dimensioni: A=36; B=4,2; C=39,8 mm	PR34	L - 19	L - 45,8	L - 0	L - 34,1	L - 66

I valori tengono conto di una tolleranza di 0,5 mm tra lamella e tappo portalamella; viene comunque lasciato alla discrezione dell'operatore modificare tali tolleranze di taglio. L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche al prodotto senza preavviso.
The values which you see have a tolerance of 0,5 mm between the slat and the cup, and so the operator can choose the measure to which cut the slat. The factory reserve the right to bring possible technical changes without notice.

H	Codice/Code MANOVELLA KATIA	Codice/Code POMO 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.
	K177B2P-14	K178B2P-14	K193A/14	K192/14	PR25; PR27.1; PR34	8,2	

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 10 elementi colore bianco su anta camera 36. Se il montante da utilizzare è il PR25, risulta che il codice ridotto è HM55-03 e si ricava: **Cod. Base:** HM55; **Vers.:** 000; **Rev.:** 00; **Cod. Fisso:** 03; **Cod. Colore:** V01; **N. Elem.:** 10.

IL CODICE ORDINE COMPLETO È:

T	M	S	H	M	5	5	0	0	0	0	0	0	3	V	0	1	/	1	0
(Cod. Base)			(Vers.)			(Rev.)			(Fisso)			(Cod. Colore)		(Dx/Sx)(N. Elem.)					



TECNOMETALSYSTEM
TECNOLOGIE E SERVIZI PER L'EDILIZIA



SINCERT
Cert. N. IT199/0022

1991-2011

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