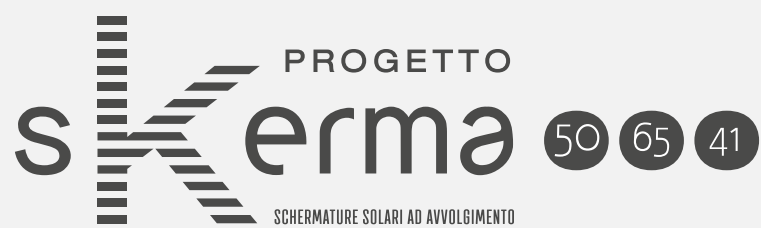




il vostro punto di vista

Tekline®
sistemi innovativi
GRUPPO LAERA





Skerma il vostro punto di vista



Skerma, il lighting
design naturale,
che veste i tuoi
spazi di sicurezza



plus



schermatura
solare



clima
domestico



design
innovativo



privacy
visiva



sicurezza



innovazione

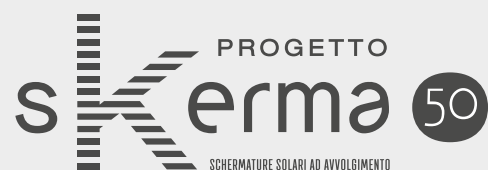


**schermature solari
ad avvolgimento,
3 serie,
18 configurazioni.**

L'**innovazione** che disegna
gli spazi di luce delle tue
emozioni, rispettando
il **clima domestico** e
garantendo la **sicurezza**
della tua casa.







Tapparella frangisole, con stecca in alluminio estruso 50x13,8 con possibilità di rinforzo, può essere montata in guida profondità minima 20 mm

MISURE (mm)	L max	H max
stecca base	1800	2700
stecca con rinforzo	2200	2700

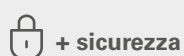
Avvolgimenti Tapparella Skerma

BIELLA DA 1 CM

H	aggancio tradizionale	antisollev.
1500	19 cm	20 cm
1700	20 cm	21 cm
1900	21 cm	22 cm
2100	22 cm	23 cm
2300	23 cm	24 cm
2500	24 cm	25 cm
2700	25 cm	26 cm

BIELLA DA 2 CM

H	aggancio tradizionale	antisollev.
1500	21 cm	22 cm
1700	22 cm	23 cm
1900	23 cm	24 cm
2100	24 cm	25 cm
2300	25 cm	26 cm
2500	26 cm	27 cm
2700	27 cm	28 cm



Colori RAL antigraffio* standard:

bianco ruvido 9010 GR	avorio ruvido 1013 GR	verde 6009	grigio ferro ruvido F 213	marrone ruvido 5 206 Z
-----------------------------	-----------------------------	---------------	---------------------------------	------------------------------

* per colori a richiesta: RAL fuori serie +10%, legni +20%, per i colori fuori serie verificare fattibilità





Tapparella frangisole, con stecca in alluminio estruso 65x14,6 con possibilità di rinforzo, può essere montata in guida profondità minima 20 mm

MISURE (mm)	L max	H max
stecca base	1800	2700
stecca con rinforzo	2300	2700

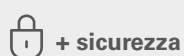
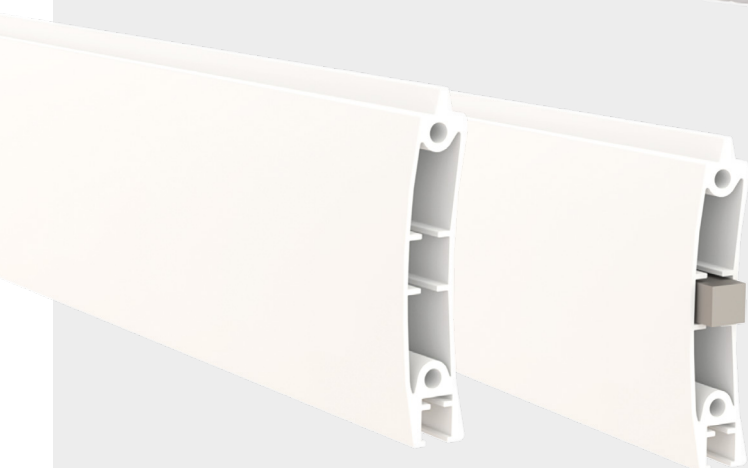
Avvolgimenti Tapparella Skerma

BIELLA DA 1 CM

H	aggancio tradizionale	antisollev.
1500	19 cm	20 cm
1700	20 cm	21 cm
1900	21 cm	22 cm
2100	22 cm	23 cm
2300	23 cm	24 cm
2500	24 cm	25 cm
2700	25 cm	26 cm

BIELLA DA 2 CM

H	aggancio tradizionale	antisollev.
1500	20 cm	21 cm
1700	21 cm	22 cm
1900	22 cm	23 cm
2100	23 cm	24 cm
2300	24 cm	25 cm
2500	25 cm	26 cm
2700	26 cm	27 cm



+ sicurezza

Colori RAL antigraffio* standard:

bianco ruvido 9010 GR	avorio ruvido 1013 GR	verde 6009	grigio ferro ruvido F 213	marrone ruvido 5 206 Z
-----------------------------	-----------------------------	---------------	---------------------------------	------------------------------

* per colori a richiesta: RAL fuori serie +10%, legni +20%, per i colori fuori serie verificare fattibilità





Tapparella frangisole, con stecca in alluminio estruso 41x14 con possibilità di rinforzo, può essere montata in guida profondità minima 20 mm

MISURE (mm)	L max	H max
stecca base	2000	2800
stecca con rinforzo	3000	2800

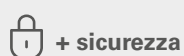
Avvolgimenti Tapparella Skerma

BIELLA DA 1 CM

H	aggancio tradizionale	antisollev.
1500	22 cm	23 cm
1700	23 cm	24 cm
1900	25 cm	26 cm
2100	26 cm	27 cm
2300	27 cm	28 cm
2500	28 cm	29 cm
2700	29 cm	30 cm

BIELLA DA 2 CM

H	aggancio tradizionale	antisollev.
1500	23 cm	24 cm
1700	24 cm	25 cm
1900	26 cm	27 cm
2100	27 cm	28 cm
2300	28 cm	29 cm
2500	29 cm	30 cm
2700	30 cm	31 cm



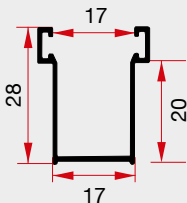
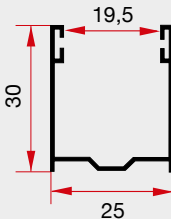
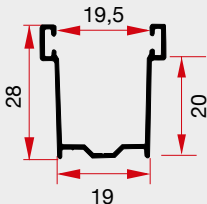
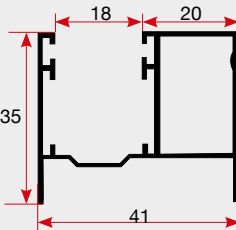
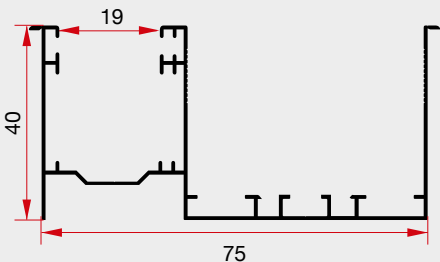
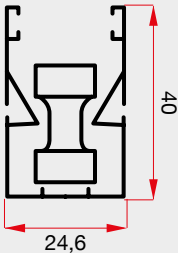
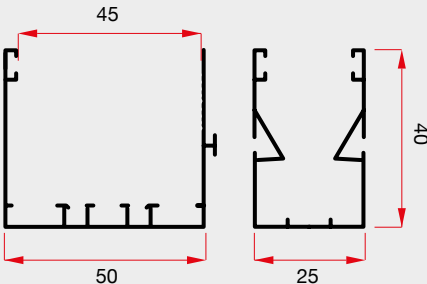
Colori RAL antigraffio* standard:

bianco ruvido 9010 GR	avorio ruvido 1013 GR	verde 6009	grigio ferro ruvido F 213	marrone ruvido 5 206 Z
-----------------------------	-----------------------------	---------------	---------------------------------	------------------------------

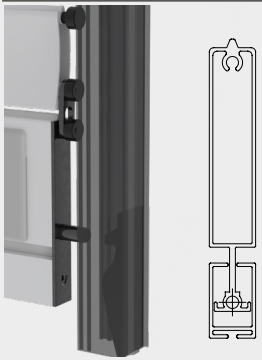
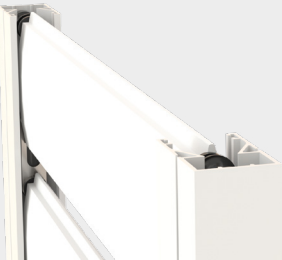
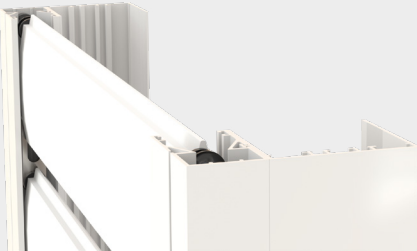
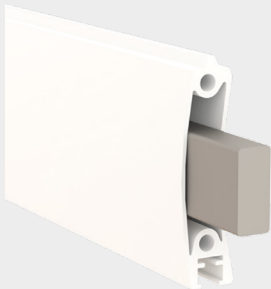
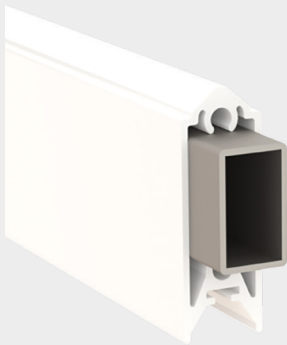
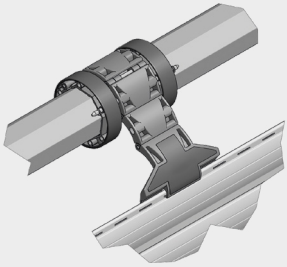
* per colori a richiesta: RAL fuori serie +10%, legni +20%, per i colori fuori serie verificare fattibilità



GUIDE CONSIGLIATE

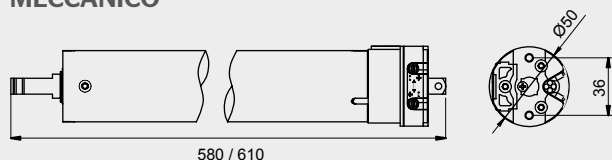
immagine	descrizione	immagine	descrizione
	GUI2817 guida 28x17 in alluminio estruso consigliata per modello: SKERMA 50 SKERMA 41 no terminale		GUI3025 guida 30x25 in alluminio estruso consigliata per modello: SKERMA 50 SKERMA 65 SKERMA 41 si terminale
	GUI2819 guida 28x19 in alluminio estruso consigliata per modello: SKERMA 50 SKERMA 65 SKERMA 41 si terminale		GUI3541 guida 35x41 in alluminio estruso consigliata per modello: SKERMA 50 SKERMA 65 SKERMA 41 si terminale
	GUIZT guida 40x80 ZT per incasso zanzariera in alluminio estruso Completo di spazzolino e accessori consigliata per modello: SKERMA 50 SKERMA 65 SKERMA 41 si terminale		
	GUIK guida 40x24.6 in alluminio estruso imposta per avvolgibili Completo di spazzolino e accessori modello: SKERMA 65 SKERMA 41 nelle versioni antistrappo si terminale		GUIZK Guida 40x75 ZK per incasso zanzariera in alluminio estruso Completo di spazzolino e accessori Imposta per avvolgibili modello: SKERMA 65 SKERMA 41 nelle versioni antistrappo si terminale

OPTIONAL

immagine	descrizione	immagine	descrizione
	terminale telescopico con possibilità di blocco meccanico automatico non disponibile		CATALL blocco catenaccioli
	ANSTRSK sistema antistrappo laterale Da aggiungere le guide antistrappo art.GUIK		ANSTRSK sistema antistrappo laterale con incasso zanzariera Da aggiungere le guide antistrappo art.GUIK
	RINF50SK sistema di rinforzo stecca da 50		RINF65SK sistema di rinforzo stecca da 65
	RINF41SK sistema di rinforzo stecca da 41		Automatico Antisollavamento Viene montato sul rullo di avvolgimento e sull'ultimo profilo della tapparella (ogni 50 cm) ed è utilizzabile con manovre ad argano o motore. Entra in funzione automaticamente a tapparella abbassata, esercitando verticalmente una pressione tale da impedire il sollevamento della tapparella stessa. Con due versioni (una con anelli per il rullo diam. 60 e l'altra per il rullo diam. 70) copre tutte le necessità in quanto la regolazione per la distanza dal rullo può essere effettuata in cantiere durante l'installazione.

Ø50 NERO-ST

MECCANICO



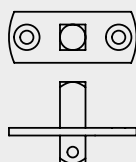
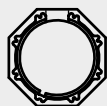
caratteristiche tecniche

codice	descrizione	coppia	velocità	peso sollevato	assorbimento	corrente	grado di prot.	giri fc	larghezza
2371114	NERO-ST 15-16	15 Nm	16 rpm	24 Kg	150 W	0,70 A	IP44	30	580 mm
2371115	NERO-ST 30-16	30 Nm	16 rpm	55 Kg	240 W	1,10 A	IP44	30	610 mm
2371116	NERO-ST 50-12	50 Nm	12 rpm	90 Kg	270 W	1,20 A	IP44	30	610 mm

premontati sul motore



60 x 1 mm

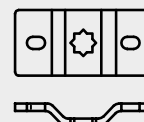


perno quadro

nell'imballo



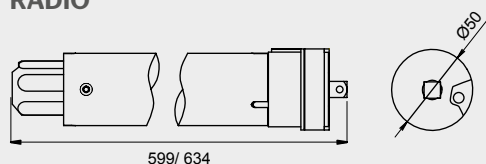
chiave regolazione
finecorsa



Staffa per il perno
quadro + coppiglia

Ø50 NERO-R

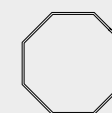
RADIO



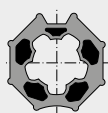
caratteristiche tecniche

codice	descrizione	coppia	velocità	peso sollevato	assorbimento	corrente	grado di prot.	giri fc	larghezza
2371120	NERO-R 15-17	15 Nm	17 rpm	21 - 30 Kg	150 W	0,65 A	IP44	infiniti	599 mm
2371119	NERO-R 30-17	30 Nm	17 rpm	31 - 35 Kg	240 W	1,04 A	IP44	infiniti	634 mm
2371121	NERO-R 50-12	50 Nm	12 rpm	81 - 90 Kg	240 W	1,04 A	IP44	infiniti	634 mm

premontati sul motore

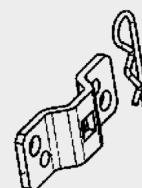


60 x 0,5/0,6 mm
60 x 0,8/0,9 mm



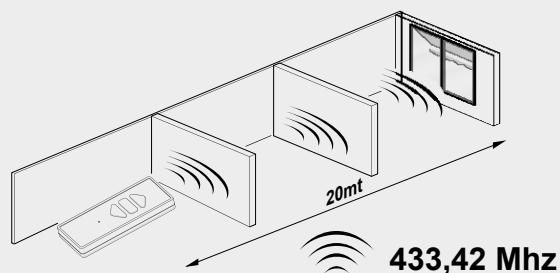
TESTA CON PERNO
QUADRO INTEGRATO

nell'imballo



STAFFA PER IL PERNO QUADRO +
COPPIGLIA

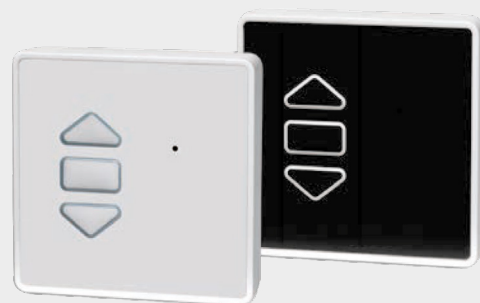
GAMME TELECOMANDI



NERO 1



NERO 5



NERO P1

caratteristiche tecniche

Telecomando classe III

Grado di protezione: IP30

Frequenza di trasmissione: 433,42 MHz

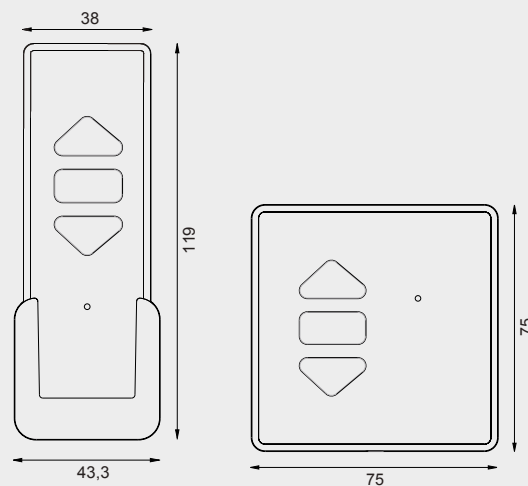
Temperatura di esercizio: 0° C / + 40°C

Temperatura di immagazzinamento: 0° C / + 70°C

Portata: 20 m con due muri portanti interposti

Tipologia batteria: 3V Litio / lithium CR 2430

Certificazioni: CE



codice	modello	descrizione		frequenza di trasmissione	nr. canali	tecnologia
2371122	NERO-1	Telecomando 1 canale	bianco	433,42 MHz	1	Rolling code
2371123	NERO-5	Telecomando 5 canali	bianco	433,42 MHz	4 (+1)	Rolling code
2371124	NERO-P1	Telecomando da parete	bianco	433,42 MHz	1	Rolling code
2371271	NERO-1	Telecomando 1 canale	nero	433,42 MHz	1	Rolling code
2371272	NERO-5	Telecomando 5 canali	nero	433,42 MHz	4 (+1)	Rolling code
2371273	NERO-P1	Telecomando da parete	nero	433,42 MHz	1	Rolling code

serie	cod.	stecca	biella	peso indicativo Kg/mq	incasso zanzariera	rinforzo stecca	terminale	blocco catenaccioli	sistema antistrappo laterale con guide dedicate	antisollev.	certificazioni		
											Gtot	Cl. vento	antieffr.
SKERMA 50	SK50H1	50	1 - 2	12	ZT●						4	6	
	SK50H2	50	1 - 2	13	ZT●	●				✗	4	6	
	SK50H3	50	1 - 2	15	ZT●	●	✗			✗	4	6	
	SK50H4	50	1 - 2	16	ZT●		✗	✗		✗	4	6	RC2
	SK50H5	50	1 - 2	21	ZT●	✗	✗	✗		✗	4	6	RC3
SKERMA 65	SK65ECO*	65	1 - 2 - 3	11	ZT●						4	6	
	SK65H1	65	1 - 2 - 3	11	ZT●						4	6	
	SK65H2	65	1 - 2 - 3	12	ZT●	●			●	✗	4	6	
	SK65H3	65	1 - 2 - 3	14	ZT●	●	✗		●	✗	4	6	RC2
	SK65H4	65	1 - 2 - 3	15	ZT●		✗	✗	●	✗	4	6	RC2
SKERMA 41	SK65H5	65	1 - 2 - 3	19	ZT●	✗	✗	✗		✗	4	6	RC3
	SK65H6	65	1 - 2 - 3	23	ZK●	✗	✗	✗	✗	✗	4	6	RC4
	SK41H1	41	1	13	ZT●				●		4	6	
	SK41H2	41	1	14	ZT●	●			●	✗	4	6	
	SK41H3	41	1	16	ZT●	●	✗		●	✗	4	6	
SKERMA 41	SK41H4	41	1	17	ZT●	●	✗	✗		✗	4	6	
	SK41H5	41	1	18	ZK●		✗	✗	✗	✗	4	6	
	SK41H6	41	1	24	ZT●	✗	✗	✗		✗	4	6	
	SK41H7	41	1	26	ZK●	✗	✗	✗	✗	✗	4	6	

* no spazzolini

la classe di merito
del fattore solare
è soggetta a
variazioni in base
al colore e al
posizionamento
interno/esterno
al vetro

CONFORME ALLA DIRETTIVA
MACCHINE 89/392/CEE
IN PRESENZA DI MOTORE

legenda: ✗ = di serie ● = optional incasso zanzariera: ZT vedi disegno tecnico ZK vedi disegno tecnico vedi pag 14 vedi pag 14

Le quote da ordinare devono indicare la misura luce guide e l'altezza finita delle guide (esclusi inviti)





LAERA Srl

sede legale:

via Gioacchino Murat, 26 - 28
70017 Putignano (BA)

area relazioni al pubblico:

via G. Murat, 26
70017 Putignano (BA)

Direct line 080/4059113

Fax 080/8979545

sede produttiva:

via Cavalieri del Lavoro, 14 - Z.I.
70017 Putignano (BA)

Mail:

info@tekline.it

commerciale@tekline.it

assistenza@tekline.it

Web: www.tekline.it