K·LINE

LA FINESTRA LUMINOSA

CONDIVIDIAMO PIÙ DELLA LUCE

BATTENTE, AD ANTA INVISIBILE

NUOVA FINESTRA K•LINE, **UNA NUOVA VETRINA DI DESIGN E PRESTAZIONI**

Fin dalla sua creazione, K•LINE ha compreso il ruolo fondamentale della luce nel comfort quotidiano. Ecco perché le nostre finestre luminose, tanto efficienti quanto eleganti, sono sempre più sottili per offrire una superficie vetrata ottimale, sinonimo di benessere e risparmio energetico.
L'abilità tecnica e l'attenzione ai dettagli sono diventate la nostra firma.

Spinta dalla sete di innovazione e di miglioramento continuo, K•LINE presenta la sua nuova finestra di grande impatto: una finestra ancora più sottile, più alta, più bella e più elegante, ma con i vantaggi e le prestazioni che ne hanno decretato il successo.
Semplicemente la stessa finestra, ma migliore!

BATTENTE AD ANTA INVISIBILE

La finestra luminosa ha più che mai un nome ben meritato, con una superficie vetrata più ampia per una luce ancora più intensa all'interno della casa!

DESCRIZIONE TECNICA

Telaio con taglio termico assemblato a 45 gradi.
Drenaggio invisibile dall'esterno.
Scossalina (con funzione gocciolatoio) da agganciare dopo la posa del telaio.
Anta invisibile con battuta isolante (da 32 a 39 mm) assemblata a 45 gradi.
Fermavetri esterni a scatto con guarnizione integrata del vetro e di battuta.
Tenuta telaio-anta garantita da una doppia guarnizione di battuta interna/esterna.
Permeabilità all'aria rinforzata negli angoli di telaio e anta.
Doppio o triplo vetro di 24, 30, 42 o 48 mm a seconda delle dimensioni.
Vetro isolante con warm edge nero e riempimento con argon.

VANTAGGI

- La soluzione ottimale:
  Uw 1,3 W/m²·K + gw 0,51 + TLw 67% (doppio vetro)
  Uw 0,92 W/m²·K + gw 0,45 + TLw 60% (triplo vetro).
- Isolamento acustico fino a Rw 47 dB.
- Permeabilità all'aria rinforzata dalla giunzione automatizzata delle guarnizioni negli angoli (anta/e e telaio): classe 4 di standard
- Prestazioni conformi alla normativa sul risparmio energetico.
- Massima finezza dell'anta invisibile
- Una gamma di telai compatibile con tutti i nostri serramenti.
- Su misura industriale: rapporto eccezionale tra qualità/prestazioni/prezzo.

TUTTI I NOSTRI CONSIGLI SU COME REALIZZARE
IL TUO PROGETTO SONO DISPONIBILI SU **finestra-k-line.it**

PERFORMANCE

FINESTRA - PORTAFINESTRA					VETRO ISOLANTE			
TIPOLOGIA	"Uw [W/m².K]"	gw	"TLw [%]"	"Rw [dB]"	COMPOSIZIONE	"Ug [W/m².K]"	g	"TL [%]"
F 1A: 1250x1480	1,3	0,51	67	36	4 BE / WE 14 argon / 33.1	1,1	0,62	81
F 1A: 1250x1480	1,3	0,40	59	36	4 BE 1.0 / WE 15 argon / 33.1	1,0	0,48	71
F 1A: 1250x1480	1,3	0,26	57	44	44.2s COOL-LITE XTREME 70/33 (S-G) / SW U 16 argon / 33.1s	1,0	0,32	68
F 1A: 1250x1480	0,9	0,45	60	39	4 BE / SW U 16 argon / 4 / SW U 16 argon / 44.2 BE	0,6	0,54	73
F 2A: 1530x1480	1,4	0,49	64	36	4 BE / WE 14 argon / 33.1	1,1	0,62	81
F 2A: 1530x1480	1,3	0,38	56	36	4 BE 1.0 / WE 15 argon / 33.1	1,0	0,48	71
F 2A: 1530x1480	1,3	0,25	54	44	44.2s COOL-LITE XTREME 70/33 (S-G) / SW U 16 argon / 33.1s	1,0	0,32	68
F 2A: 1530x1480	1,0	0,42	57	39	4 BE / SW U 16 argon / 4 / SW U 16 argon / 44.2 BE	0,6	0,54	73
PF 1A: 1150x2180	1,4	0,49	67	35	33.2 BE / WE 18 argon / 33.1	1,1	0,58	80
PF 1A: 1150x2180	1,3	0,40	59	37	33.2 / SW U 16 argon / 44.2 BE 1.0	1,0	0,48	70
PF 1A: 1150x2180	1,3	0,27	58	41	44.2s COOL-LITE XTREME 70/33 (S-G) / SW U 16 argon / 33.1s	1,0	0,32	68
PF 1A: 1150x2180	0,9	0,42	61	35	33.2 BE / SW U 16 argon / 4 / SW U 16 argon / 33.2 BE	0,6	0,50	72
PF 2A: 1530x2180	1,4	0,47	65	35	33.2 BE / SW U 18 argon / 33.1	1,1	0,58	80
PF 2A: 1530x2180	1,3	0,39	57	37	33.2 / SW U 16 argon / 44.2 BE 1.0	1,0	0,48	70
PF 2A: 1530x2180	1,3	0,26	56	41	44.2s COOL-LITE XTREME 70/33 (S-G) / SW U 16 argon / 33.1s	1,0	0,32	68
PF 2A: 1530x2180	1,0	0,40	58	39	44.2 BE / SW U 14 argon / 4 / SW U 14 argon / 44.2 BE	0,6	0,50	72

CERTIFICAZIONI

DTA (parere tecnico).

Aria classe 4

Acqua classe 7B

Vento classe A3

BV Cert. 6227634

ESTETICA

Anta invisibile (+ luce vetro). Purezza delle linee. Eleganza dei profili in alluminio. Telaio a vista: solo 55 mm. Nodo centrale di 86 mm, opzione nodo ridotto di 50 mm per ante H≤2150 mm. Perfetta armonia esterna tra fisso/anta. Cerniere a scomparsa con apertura a 180° (disponibili da autunno 2023). Maniglie con o senza rosetta; possibilità di utilizzare le altre maniglie sul mercato (non incluse nell'offerta K•LINE). Più colori di maniglie disponibili : bianco, nero, aspetto anodizzato argento (opzione), aspetto inox (opzione). Bicolorazione o monocolorazione (opzione).

Nodo centrale di 86 mm o ridotto di 50 mm con maniglia centrata

OPZIONI

Sensore di Chiusura Integrato (DVI) compatibile con l'app K•LINE Smart Home.
Nodo ridotto di 50 mm e maniglia centrata nel 2 ante (per ante da 24 o 30 mm e H≤2150 mm).
Inglesine.
Pannello inferiore (per ante da 24 o 30 mm e H≤2350 mm).
Telai speciali: ad arco, trapezoidali, insiemi composti.
Oscillo-battente con manovra logica.
Maniglia interna in ottone, maniglia con chiave.
Portafinestra con cilindro di chiusura, doppia maniglia a sollevamento, serratura a 5 punti (eccetto le ante da 42 e 48 mm).
Conforme alla normativa disabili: soglia ribassata di 20 mm.

ADATTAMENTI POSSIBILI

NUOVO E RISTRUTTURAZIONE

20 combinazioni di telai per rispondere a tutte le possibili casistiche.
Opzione senza aletta interna, soglia idonea per il superamento delle barriere architettoniche.
Posa a fissaggio frontale interno con tappi o clip di rivestimento interno.
Posa con regolatori o con viti «SFS».
Posa in luce (con o senza aggancio per angolare interno).
Posa in battuta.

DIMENSIONI INDICATIVE

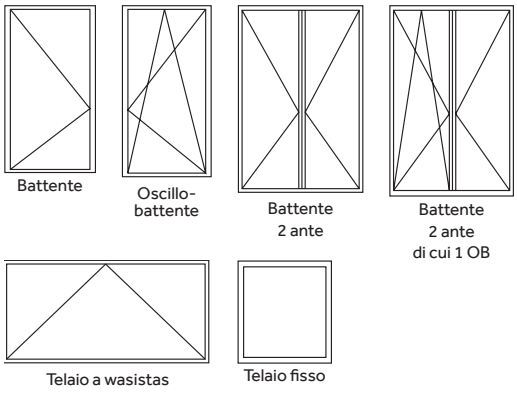
		FINESTRE				PORTEFINESTRE			
		1 ANTA		2 ANTE		1 ANTA		2 ANTE	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
BATTENTE	L	350	1000	700	2000	350	1000	700	2000
	H	450	1650	450	1650	1651	2700 *	1651	2700 *
OSCILLO-BATTENTE	L	410	1500	800	2000	410	1400	800	2000
	H	550	1650	550	1650	1651	2700	1651	2700
WASISTAS	L	400	1900						
	H	400	1150						
FISSO	L	300	3000 **						
	H	450	2700 **						

* altezza massima fino 3000 mm con produzione speciale
** uno dei due lati deve essere ≤ 2400 mmù

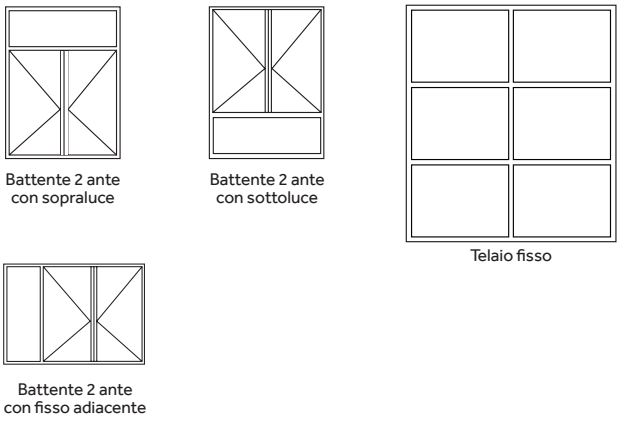
Per misure non riportate in questa tabella, consultateci.
L: Larghezza serramento finito (mm). H: Altezza serramento finito (mm).

TIPI DI APERTURE POSSIBILI

Telai semplici



Telai composti (esempi)



K•LINE SMART HOME

Con K•LINE, avrai tutte le informazioni direttamente a casa tua per un comfort di abitazione connessa.

Scopri K•LINE Smart Home, la novità K•LINE che ti semplifica la vita.

MAGGIORE SICUREZZA PER MAGGIORE COMFORT

SICUREZZA

ESSERE INFORMATO IN QUALSIASI MOMENTO DELLO STATO DI SICUREZZA DI CASA TUA

Grazie al Sensore di Chiusura Integrato (DVI), disponibile su tutta la gamma di serramenti K•LINE, potrai sempre sapere con l'app K•LINE Smart Home se le tue finestre sono o meno chiuse con maniglia o, in caso di porte, a chiave (prezzo unitario consigliato al pubblico: 22 € IVA compresa). In caso di intrusione, sarai avvisato direttamente sul tuo smartphone.

NOVITÀ

+ SOTTILE

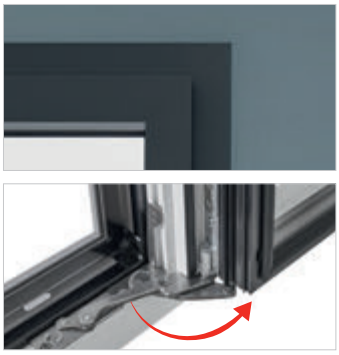
NODO CENTRALE DI 50 MM
MANIGLIA CENTRATA

+ ALTA

FINO 2700 MM DI ALTEZZA

+ BELLA

CERNIERE A SCOMPARSA
APERTURA A 180° (*)



+ DESIGN

NUOVA MANIGLIA SENZA ROSETTA,
VERNICIATA NEL COLORE DEL SERRAMENTO (*)

FP01

FP02

FP03

(*) disponibili da autunno 2023

E ANCORA

PROFILO DI TRASCINAMENTO
ESTERNO

K•LINE AIRFLOW (*)

Non si tratta soltanto di un'apertura motorizzata che si gestisce con un pulsante e/o con una programmazione giornaliera, ma un vero e proprio programma intelligente che si prende cura di te e del tuo benessere creando a casa tua un ambiente sano.

Tutto ciò grazie a 3 semplici passaggi

Connettere la finestra motorizzata ed il sensore QAI (Qualità dell'Aria Interna) all'applicazione K•Line Smart Home.

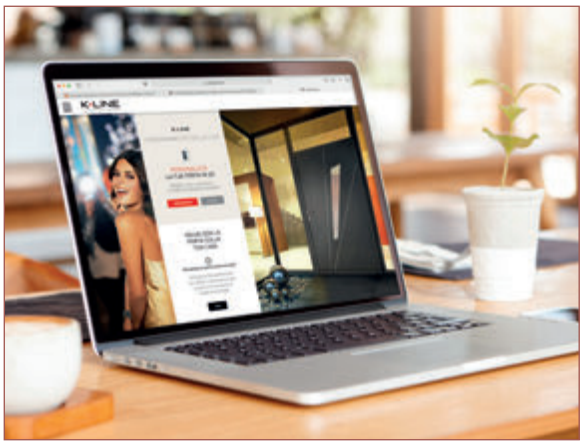
Il sensore monitora in tempo reale la qualità dell'aria interna della tua casa misurando 4 parametri: umidità, temperatura, tasso di CO_2, rumore.

L'app K-Line Smart Home attiva automaticamente l'apertura/chiusura della finestra in modo da riportare i valori di questi 4 parametri negli standard che garantiscano il tuo benessere.

Netatmo

PROGETTA I TUOI SERRAMENTI CON K•LINE

lamiaporta.it



Uno spazio dedicato al tuo progetto
con una serie di idee a cui aspirarsi e consigli
passo dopo passo per scegliere la porta giusta
di casa tua.

Nuovo configuratore di finestre

Scegli i tuoi nuovi serramenti,
configurali e visualizza il tuo progetto prima e dopo.
Puoi anche provare le tue nuove
finestre passo dopo passo, sia all'interno
che all'esterno.

Per saperne di più visita il nostro sito finestra-k-line.it

K•LINE
LA FINESTRA LUMINOSA

Liebot Italia Srl
Via del Commercio, 20
20881 Bernareggio (MB)

GROUPE LIEBOT

Adattamento grafico e Coordinamento Artha srl Stampa Italgrafica Srl Novara Grafica The LINKS.fr cod. A14_23 Marzo 2023 - Photo credit: Garnier Studios.
Documento extracontrattuale - Ci riserviamo il diritto in qualsiasi momento, al fine di migliorare la nostra falegnameria, di apportare modifiche tecniche che riterremo utili.