



ACCESSORI PER FINESTRE DA TETTO

AMPIA SCELTA DI ACCESSORI
DECORATIVI PER FINESTRE DA TETTO

 **FAKRO®**

Finestre e tende - il tuo interno, i tuoi momenti

Non ricordiamo i giorni, ricordiamo i momenti speciali. Una nuova casa non è solo uno spazio, ma anche la storia di una vita. Un ambiente, progettato a piacere, è qualcosa di più, è un modo per esprimere se stessi, creare un'atmosfera e vivere le gioie quotidiane.



Scansiona il codice
e guarda il filmato

La nuova generazione di finestre da tetto **GREENVIEW** fornisce ampia luce naturale contribuendo al benessere abitativo e migliorando la qualità della vita. Le tende decorano l'interno e permettono il controllo sulla luce, creando condizioni ideali per lavorare e rilassarsi. Crea un ambiente in cui ogni momento è speciale.

PERCHÉ UTILIZZIAMO ACCESSORI PER FINESTRE DA TETTO?

PROTEZIONE DAL SURRISCALDAMENTO

Gli accessori esterni proteggono dal surriscaldamento del sottotetto durante il caldo estivo. Sia le tende parasole che gli avvolgibili esterni installati sulle finestre da tetto riducono l'irraggiamento solare. Gli accessori interni, invece, proteggono principalmente dalla luce solare intensa.

CONTROLLO DELLA LUCE

Gli accessori consentono di regolare la quantità e l'intensità della luce che entra in una stanza. Grazie a loro è possibile ottenere un oscuramento totale in una giornata di sole, oppure proteggere dagli effetti negativi dei riflessi, ad esempio mentre si lavora a computer.

DECORAZIONE DELL'INTERNO

Il compito principale degli accessori interni è la decorazione dell'interno. L'ampia scelta di modelli e colori assicura un'armonia con l'arredamento di ogni ambiente e offre la possibilità di modificare a piacere il carattere della mansarda.

PROTEZIONE DELLA PRIVACY

Gli accessori per finestre da tetto FAKRO proteggono da sguardi esterni indesiderati e garantiscono una sensazione di privacy.

FACILE INSTALLAZIONE

La perfetta adattabilità degli accessori alle finestre da tetto FAKRO garantisce un'installazione rapida e semplice. Gli accessori originali FAKRO si distinguono per l'alta qualità, per soluzioni innovative e un apprezzabile risultato estetico.

COMODO UTILIZZO

Sia gli accessori interni che quelli esterni si distinguono per un utilizzo semplice. Gli accessori elettrici con tecnologia WiFi Tuya sono controllati tramite l'applicazione FAKRO Smart, mentre gli accessori con sistema Z-Wave vengono gestiti mediante radiocomando o interruttore a parete.

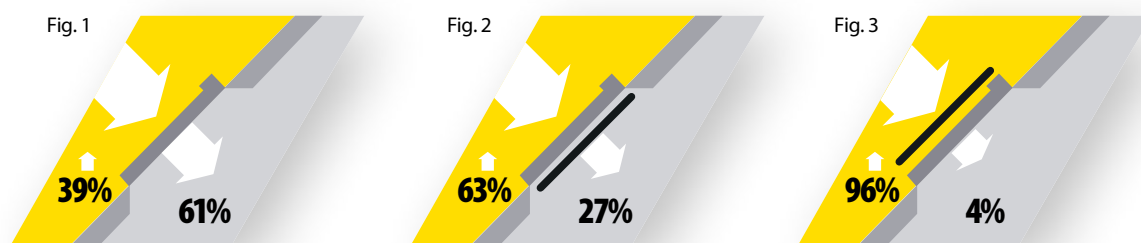
RIPARATI DAL CALDO...

QUALI ACCESSORI PROTEGGONO MEGLIO DAL SURRISCALDAMENTO DELLE STANZE?

Secondo la norma DIN 5034-1, gli ambienti devono essere protetti dal surriscaldamento eccessivo dovuto ai raggi solari non con accessori interni, ma con schermature esterne (tende parasole e avvolgibili esterni).

COME SI PRESENTA NELLA REALTÀ?

L'azienda FAKRO, con l'obiettivo di migliorare continuamente i propri prodotti e garantire il massimo comfort agli utilizzatori, ha analizzato l'efficacia di diverse soluzioni di protezione solare contro il surriscaldamento. A tale scopo sono stati realizzati dieci ambienti di prova identici, esposti in modo uniforme ai raggi solari e dotati delle stesse finestre da tetto. Gli studi sono stati condotti a finestre chiuse e le temperature sono state rilevate in diversi punti, ad un metro dal pavimento. Sono stati testati vari accessori sulle finestre ed i risultati sono riportati nel seguente grafico.



Il coefficiente di trasmissione solare g indica la quantità di energia solare che, irraggiando il vetro, penetra all'interno dell'ambiente. Più alto è il valore del coefficiente g , più velocemente si riscalda la stanza. Una tenda parasole esterna protegge dal caldo fino a 8 volte più efficacemente rispetto ad una tenda oscurante interna.

I risultati delle nostre ricerche dimostrano chiaramente che, tra tutti gli accessori per finestre FAKRO, quelli esterni (avvolgibili e tende parasole) offrono la migliore protezione contro il caldo fastidioso proveniente dall'esterno. La tenda parasole esterna rappresenta la schermatura solare ottimale, tenendo conto dell'efficacia di protezione termica, del prezzo e della facilità di installazione. Gli accessori interni offrono una protezione limitata dal calore, il loro compito principale è decorare l'interno e regolare la quantità di luce che entra nella stanza.

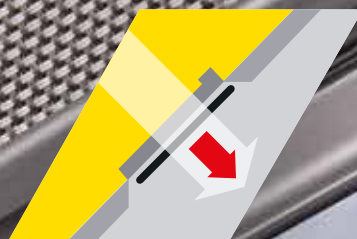
Trasmissione dell'energia solare

Fig. 1 - finestra senza schermi $g = 61\%$ (0,61) secondo EN 410

Fig. 2 - finestra con tenda oscurante interna $g = 37\%$ (0,37) secondo EN 13363-1

Fig. 3 - finestra con tenda parasole (a seconda del materiale) $g = 4-14\%$ (0,04 - 0,14) secondo EN 13363-1

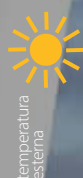
8 volte più efficace



La radiazione termica che attraversa il vetro viene assorbita dalla tenda interna. Questa viene trasformata in radiazione infrarossa a onde lunghe (termica), che non viene trasmessa all'esterno attraverso il vetro della finestra: la tenda emette calore nell'ambiente agendo come un radiatore. Ciò comporta un accumulo di calore indesiderato nelle stanze, in particolare sulle finestre esposte a Sud nelle più calde giornate di sole.



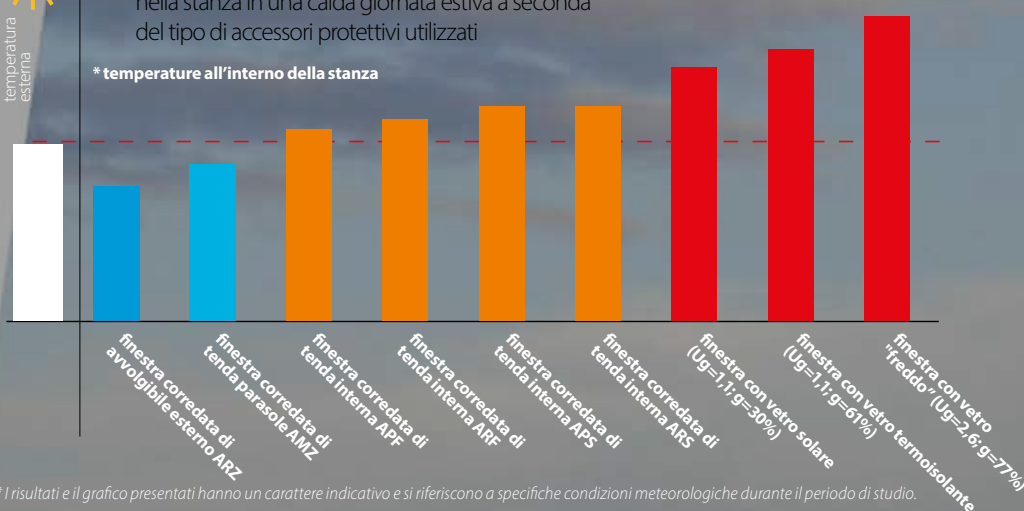
Gli accessori esterni proteggono dall'eccessivo irraggiamento solare. Assorbono le radiazioni solari prima che queste raggiungano il vetro, riflettendo il calore verso l'esterno ed impedendo in questo modo un surriscaldamento dell'interno della stanza.



TEMPERATURA MASSIMA

nella stanza in una calda giornata estiva a seconda del tipo di accessori protettivi utilizzati

* temperature all'interno della stanza



* I risultati e il grafico presentati hanno un carattere indicativo e si riferiscono a specifiche condizioni meteorologiche durante il periodo di studio.

AMZ KOMFORT
AMZ KOMFORT Z-WAVE
AMZ KOMFORT WIFI TUYA
AMZ KOMFORT Z-WAVE SOLAR
AMZ KOMFORT ELECTRO

8 volte
più efficace

TENDE PARASOLE AMZ KOMFORT

DESTINATE ALLE FINESTRE
DI **NUOVA GENERAZIONE GREENVIEW**
Colore standard RAL 7016 antracite

La tenda parasole è la soluzione ottimale come protezione dal calore solare eccessivo, consentendo al contempo il contatto visivo con l'ambiente circostante. La tenda assorbe le radiazioni solari prima che raggiungano il vetro e riflettano il calore verso l'esterno, proteggendo efficacemente l'interno dal fastidioso surriscaldamento nelle giornate di sole. Garantisce inoltre comfort visivo ai nostri occhi, proteggendoli da riflessi nocivi, un aspetto particolarmente importante mentre si lavora a computer.

AMZ
GRUPPO COLORE I



tessuti con effetto di
trasparenza relativa del 10%

AMZ
GRUPPO COLORE II



tessuto con effetto di
trasparenza relativa dell' 1%

La tenda parasole AMZ KOMFORT ad azionamento manuale è un prodotto di concezione completamente nuova che offre protezione dal caldo e maggiore stabilità in condizioni atmosferiche variabili. Il nuovo design della tenda parasole è adattato alle finiture delle finestre **GREENVIEW**, infatti il colore antracite RAL 7016 di serie è identico a quello delle finiture delle finestre di nuova generazione. Un nuovo modello di asta rende l'utilizzo della tenda parasole più agevole. La tenda manuale è destinata sia alle finestre della linea standard che alle finestre di nuova generazione **GREENVIEW**.

CARATTERISTICHE:

- fino a 8 volte più efficace nella protezione dal surriscaldamento rispetto alle tende interne,
- efficace ombreggiatura dell'interno garantendo al contempo la visibilità verso l'esterno,
- comodo utilizzo – le tende parasole elettriche permettono la copertura senza che si renda necessario aprire e chiudere le finestre ogni volta,
- protezione dai raggi UV,
- se abbassata riduce il rumore della pioggia,
- protezione ottimale dal fastidioso caldo (effetto – costo),
- facile installazione – la tenda parasole viene installata rimanendo all'interno.

Le tende parasole elettriche AMZ KOMFORT sono basate su modelli precedenti, ma sono adattate espressamente alle finestre **GREENVIEW** di nuova generazione. Sono disponibili in colore antracite RAL 7016, a richiesta sono realizzabili anche in colore nero RAL 9005 e grigio marrone RAL 7022.



**AMZ
KOMFORT**

CONTROLLO:

- tenda parasole AMZ azionata manualmente, o con l'ausilio di un'asta (in dotazione).



**AMZ KOMFORT
Z-WAVE**

- semplice gestione tramite radiocomando o tastiera a muro nel sistema senza fili Z-Wave,
- alimentata dalla rete elettrica tramite alimentatore 15V DC,
- compatibile con altri dispositivi funzionanti nel sistema **Z-Wave** come la finestra **FTP-V Z-Wave**.

CONTROLLO:

- tramite radiocomando o tastiera a parete. Radiocomando e tastiera venduti separatamente.



**AMZ KOMFORT
WIFI TUYA**

- semplice gestione tramite applicazione,
- alimentata dalla rete elettrica tramite alimentatore 15V DC,
- compatibile con altri dispositivi funzionanti con la tecnologia WiFi Tuya.

CONTROLLO:

- tramite smartphone.



**AMZ KOMFORT
Z-WAVE SOLAR**

- confortevole gestione automatica della tenda parasole (il sistema intelligente controlla la tenda parasole in base all'irradiazione solare). In caso di forte esposizione al sole la tenda si apre in automatico, mentre con tempo nuvoloso la tenda si chiude automaticamente. È alimentata da batterie solari.

CONTROLLO:

- funzionamento automatico o tramite radiocomando. Radiocomando venduto separatamente.



**AMZ KOMFORT
ELECTRO**

- AMZ Komfort Electro 230 – collegata direttamente alla rete elettrica,
- AMZ Komfort Electro 24 – alimentata dalla rete elettrica tramite alimentatore 24V DC.

CONTROLLO:

- tramite tastiera a parete. Tastiera venduta separatamente.



Le tende parasole solari devono essere montate in posizioni dove il pannello solare è esposto direttamente al sole. Si raccomanda di installare le tende solari sul lato sud, ovest ed est. L'installazione sul lato nord potrebbe causare lo scaricamento della batteria e l'impossibilità di utilizzare la tenda parasole.

AMZ
AMZ Z-WAVE
AMZ WIFI TUYA
AMZ Z-WAVE SOLAR
AMZ ELECTRO

8 volte
più efficace

TENDE PARASOLE AMZ

DESTINATE ALLA LINEA STANDARD
DI FINESTRE DA TETTO
Colore standard RAL 7022 grigio-marrone

AMZ
GRUPPO COLORE I



tessuti con effetto di
trasparenza relativa del 10%

AMZ
GRUPPO COLORE II



tessuto con effetto di
trasparenza relativa dell' 1%

La tenda parasole AMZ è realizzata con un tessuto durevole e resistente agli agenti atmosferici. È avvolta su un rullo a molla ed inserita in un cassonetto di alluminio da installare nella parte superiore della finestra. Questo particolare consente un utilizzo della tenda parasole semplice e permette al tessuto più largo di ombreggiare l'interno in modo più efficace.

CARATTERISTICHE:

- fino a 8 volte più efficace nella protezione dal surriscaldamento rispetto alle tende interne,
- efficace ombreggiatura dell'interno garantendo al contempo la visibilità verso l'esterno,
- comodo utilizzo – le tende parasole elettriche permettono la copertura senza che si renda necessario aprire e chiudere le finestre ogni volta,
- protezione dai raggi UV,
- se abbassata riduce il rumore della pioggia,
- protezione ottimale dal fastidioso caldo (effetto – costo),
- facile installazione – la tenda parasole viene installata rimanendo all'interno.



AMZ

CONTROLLO:

- La tenda parasole AMZ è azionata manualmente oppure tramite asta (inclusa nel set).



**AMZ
Z-WAVE**

- semplice gestione tramite radiocomando o tastiera a muro nel sistema senza fili Z-Wave,
- alimentata dalla rete elettrica tramite alimentatore 15V DC,
- compatibile con altri dispositivi funzionanti nel sistema **Z-Wave** come la finestra **FTP-V Z-Wave**.

CONTROLLO:

- tramite radiocomando o tastiera a parete. Radiocomando e tastiera venduti separatamente.



**AMZ
WIFI TUYA**

- semplice gestione tramite applicazione,
- alimentata dalla rete elettrica tramite alimentatore 15V DC,
- compatibile con altri dispositivi funzionanti con la tecnologia WiFi Tuya.

CONTROLLO:

- tramite smartphone.



**AMZ
Z-WAVE SOLAR**

- confortevole gestione automatica della tenda parasole (il sistema intelligente controlla la tenda parasole in base all'irradiazione solare). In caso di forte esposizione al sole la tenda si apre in automatico, mentre con tempo nuvoloso la tenda si chiude automaticamente. È alimentata da batterie solari.

CONTROLLO:

- funzionamento automatico o tramite radiocomando. Radiocomando venduto separatamente.



**AMZ
ELECTRO**

- AMZ Electro 230 – collegata direttamente alla rete elettrica,
- AMZ Electro 24 – alimentata dalla rete elettrica tramite alimentatore 24V DC.

CONTROLLO:

- tramite tastiera a parete. Tastiera venduta separatamente.



Le tende parasole solari devono essere montate in posizioni dove il pannello solare è esposto direttamente al sole. Si raccomanda di installare le tende solari sul lato sud, ovest ed est. L'installazione sul lato nord potrebbe causare lo scaricamento della batteria e l'impossibilità di utilizzare la tenda parasole.

Sono disponibili nel colore grigio-marrone RAL 7022. Su richiesta sono disponibili anche nei colori antracite RAL 7016 e nero RAL 9005.

ARZ KOMFORT Z-WAVE
ARZ KOMFORT WIFI TUYA
ARZ KOMFORT Z-WAVE SOLAR
ARZ KOMFORT ELECTRO

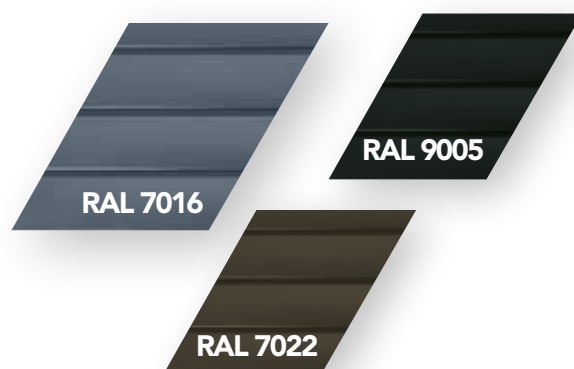
AVVOLGIBILE ARZ KOMFORT

PER FINESTRE DA TETTO

Avvolgibile esterno ARZ KOMFORT:

- la nuova costruzione del telo aumenta la durabilità e migliora le prestazioni termiche e acustiche,
- guide monopezzo facilitano il montaggio ed il funzionamento,
- l'assenza di "cordini" nelle guide ne aumenta l'affidabilità,
- nuovo design in colore antracite,
- le guide dell'avvolgibile sono montate sul telaio della finestra, pertanto quando il telo è avvolto nel cassonetto non limitano l'apertura del battente,
- possibilità di semplice modifica degli avvolgibili da z-wave a solar,
- montaggio universale per diversi tipi di finestre.

AVVOLGIBILI DISPONIBILI
IN TRE COLORI:



L'avvolgibile esterno garantisce un totale comfort nell'uso della mansarda poiché protegge dall'eccessivo surriscaldamento, permette di oscurare l'interno, offre protezione dal rumore esterno e assicura una sensazione di privacy.

L'avvolgibile, essendo montato all'esterno, protegge efficacemente dal caldo opprimente nei giorni di sole. Le stecche in alluminio sono unite tra loro da speciali giunzioni in gomma che aumentano la resistenza del telo avvolgibile agli agenti atmosferici.

CARATTERISTICHE:

- efficace protezione dal surriscaldamento,
- riduzione delle perdite di calore in inverno fino al 15%,
- oscuramento dell'interno,
- garanzia di privacy,
- protezione dai raggi UV,
- protezione dal rumore eccessivo,
- l'avvolgibile esterno costituisce un elemento di deterrenza contro le effrazioni.

Nel caso in cui gli avvolgibili esterni vengano installati su combinazioni di finestre è necessario mantenere una distanza minima di 20 cm (25 cm per l'avvolgibile KOMFORT) tra le finestre combinate in verticale e di 10 cm tra le finestre combinate in orizzontale.

Gli avvolgibili Komfort sono destinati alle finestre standard e alle finestre **GREENVIEW**.



**ARZ KOMFORT
Z-WAVE**

- avvolgibile gestito tramite sistema wireless Z-Wave,
- alimentato dalla rete elettrica tramite alimentatore 15V DC.



**ARZ KOMFORT
WIFI TUYA**

- avvolgibile gestito tramite sistema wireless WiFi Tuya,
- alimentato dalla rete elettrica tramite alimentatore 15V DC.



**ARZ KOMFORT
Z-WAVE SOLAR**

- l'avvolgibile è dotato di una batteria ricaricabile tramite un pannello solare posizionato sul cassetto dell'avvolgibile.
- Consigliato in luoghi dove non è possibile portare alimentazione elettrica.



**ARZ KOMFORT
ELECTRO 230**

- avvolgibile Electro 230 collegato direttamente alla rete elettrica.

CONTROLLO:

- tramite radiocomando o tastiera a parete. Radiocomando e tastiera venduti separatamente.



CONTROLLO:

- tramite applicazione da smartphone.



CONTROLLO:

- controllato tramite radiocomando. Radiocomando venduto separatamente.



CONTROLLO:

- controllato tramite tastiera a parete. Tastiera venduta separatamente.



Gli avvolgibili solari devono essere montati in posizioni dove il pannello solare è esposto direttamente al sole. Si raccomanda di installare gli avvolgibili solari sul lato sud, ovest ed est. L'installazione sul lato nord potrebbe causare lo scaricamento della batteria e l'impossibilità di utilizzare l'avvolgibile.

TENDA STANDARD ARS

PER FINESTRE DA TETTO

La tenda standard ARS protegge dalla luce fungendo al contempo come elemento decorativo per l'interno. La tenda ARS riduce l'afflusso di luce, migliorando l'estetica dell'ambiente, e l'ampia gamma di colori dei tessuti (sia monocromatici che a fantasia) permette di selezionare il materiale in armonia con l'arredamento di qualsiasi stanza.

La tenda ARS è costituita da un tessuto arrotolato su un rullo con molla. È dotata di un elegante carter in alluminio che copre il rullo della tenda. Tre coppie di ganci applicabili sul battente della finestra consentono di fermare la tenda in diverse posizioni.

CARATTERISTICHE:

- riduzione graduale dell'afflusso di luce,
- ampia gamma di colori per soddisfare varie esigenze di arredo,
- protezione parziale dal calore solare. Per la protezione dal surriscaldamento è consigliato l'uso di una tenda parasole esterna,
- possibilità di fermare la tenda in tre diverse posizioni,
- garanzia di privacy grazie alla completa chiusura della tenda.



CONTROLLO:

- le tende ARS sono azionate manualmente. Per gestire tende montate in alto si utilizza l'asta universale ZST.

Profilo coprirullo in alluminio

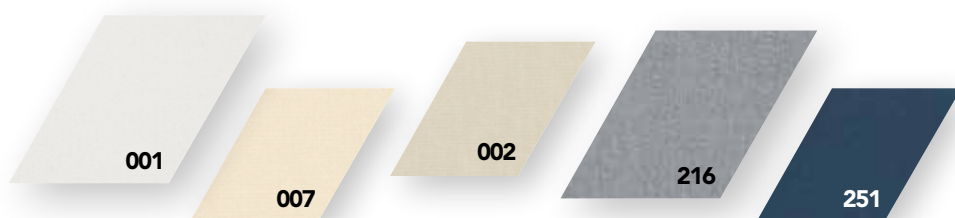


Gancio – possibilità di fermare la tenda in tre diverse posizioni.

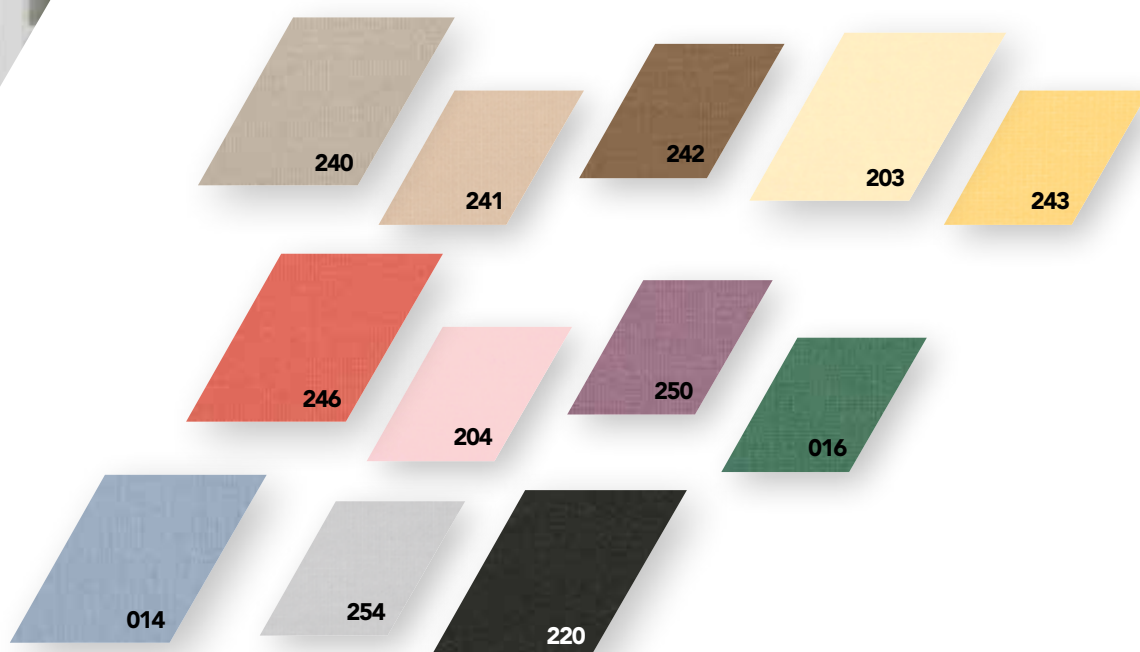


COLORI

ARS, ARP GRUPPO COLORE I



ARP GRUPPO COLORE II



Nella rappresentazione grafica i colori possono differire da quelli reali. Presso i punti vendita è disponibile un campionario che comprende tutti i campioni dei materiali degli accessori della gamma FAKRO.

I colori dei campioni dei materiali possono differire da quelli reali.

ARP NL
ARP NE Z-WAVE
ARP NE WIFI TUYA
ARP Z-WAVE SOLAR



TENDA OMBREGGIANTE ARP

PER FINESTRE DA TETTO

La tenda ARP offre protezione dalla luce, garantendo un'ombreggiatura piacevole all'interno dell'ambiente durante le giornate soleggiate. Quando è completamente srotolata lungo la finestra da tetto, blocca la luce solare intensa. La tenda ARP funge inoltre da ulteriore elemento decorativo per gli interni della mansarda.

L'ampia gamma di colori e di motivi decorativi permette di abbinare il materiale all'arredamento di qualsiasi ambiente contribuendo a migliorarne il risultato estetico. Le guide in alluminio coprono i bordi del materiale e consentono di fermare la tenda in qualsiasi posizione. Le tende ARP NL (New Line) e ARP NE (New Electric) presentano una nuova costruzione, nuovo design e sono disponibili in un numero maggiore di dimensioni. Il cassonetto e le guide in alluminio sono disponibili in due varianti di colore: verniciate bianche e anodizzate color argento.

CARATTERISTICHE:

- riduzione graduale dell'afflusso di luce,
- ampia gamma di colori per soddisfare varie esigenze di arredo,
- protezione parziale dal calore solare. Per la protezione dal surriscaldamento è consigliato l'uso di una tenda parasole esterna,
- possibilità di fermare la tenda in qualsiasi posizione grazie alle guide laterali,
- protezione dai raggi UV,
- garanzia di privacy grazie alla completa chiusura della tenda.

CONTROLLO:

- le tende ARP NL sono azionate manualmente. Per gestire tende montate in alto si utilizza l'asta universale ZST,
- la tenda ARP NE nel sistema wireless Z-Wave, alimentata a 15V DC, è gestita tramite tastiera o radiocomando. Radiocomando e tastiera vengono venduti separatamente,
- la tenda ARP NE nel sistema wireless WiFi Tuya, alimentata a 15V DC, è gestita tramite smartphone,
- la tenda ARP Z-Wave Solar è gestita tramite radiocomando. Il radiocomando è venduto separatamente.

Il controllo delle tende ARP NE Z-Wave e ARP NE WiFi Tuya è possibile solo a finestra chiusa.

Le tende elettriche ARP NE sono disponibili su richiesta anche nella versione Electro 24, alimentate dalla rete elettrica tramite alimentatore 24V DC. L'alimentatore viene venduto separatamente.

Profilo coprirullo in alluminio



La tenda ARP NE Z-Wave può essere gestita tramite tastiera a muro o radiocomando.

Le guide laterali consentono di fermare la tenda in qualsiasi posizione.

ARF NL
ARF NE Z-WAVE
ARF NE WIFI TUYA
ARF Z-WAVE SOLAR



TENDA OSCURANTE ARF

PER FINESTRE DA TETTO

La tenda ARF Sunset offre un'ottima protezione dalla luce solare fino a garantire l'oscuramento della stanza. Grazie al suo utilizzo, anche durante le giornate soleggiate, in mansarda può "regnare un piacevole buio" nei momenti in cui abbiamo bisogno di riposo.

Le tende ARF sono realizzate in un elegante materiale decorativo che non lascia passare la luce. Sono dotate di guide laterali che consentono di fermare la tenda in qualsiasi posizione e di oscurare l'interno. Le tende ARF NL (New Line) e ARF NE (New Electric) presentano una nuova costruzione, nuovo design e sono disponibili in un numero maggiore di dimensioni. Il cassonetto e le guide in alluminio sono disponibili in due varianti di colore: verniciate bianche e anodizzate color argento.

CARATTERISTICHE:

- riduzione graduale dell'afflusso di luce fino all'oscuramento completo degli ambienti interni,
- protezione parziale dal calore solare. Per una protezione più efficace dal surriscaldamento, si consiglia l'uso di una tenda parasole esterna,
- possibilità di fermare la tenda in qualsiasi posizione grazie alle guide,
- riduzione delle perdite di calore durante i periodi di riscaldamento,
- protezione dai raggi UV,
- garanzia di privacy grazie al completo abbassamento della tenda,
- facile manutenzione e pulizia.



CONTROLLO:

- le tende ARF NL sono azionate manualmente. Per gestire tende montate in alto si utilizza l'asta universale ZST,
- la tenda ARF NE nel sistema senza fili Z-Wave, alimentata a 15V DC, viene gestita tramite tastiera o radiocomando. Radiocomando e tastiera vengono venduti separatamente,
- la tenda ARF NE nel sistema senza fili WiFi Tuya, alimentata a 15V DC, viene gestita tramite smartphone,
- la tenda ARF Z-Wave Solar viene gestita da un radiocomando. Il radiocomando è venduto separatamente.



La movimentazione delle tende ARF NE Z-Wave e ARF NE WiFi Tuya è possibile solo a battente chiuso.

Le tende elettriche ARF NE sono disponibili su richiesta anche nella versione Electro 24, alimentate dalla rete elettrica tramite alimentatore 24V DC. L'alimentatore viene venduto separatamente.

Profilo coprirullo in alluminio



Tenda ARF Z-Wave con possibilità di gestione tramite tastiera a parete o radiocomando.

Le guide laterali consentono di fermare la tenda in qualsiasi posizione e permettono di oscurare l'ambiente interno.

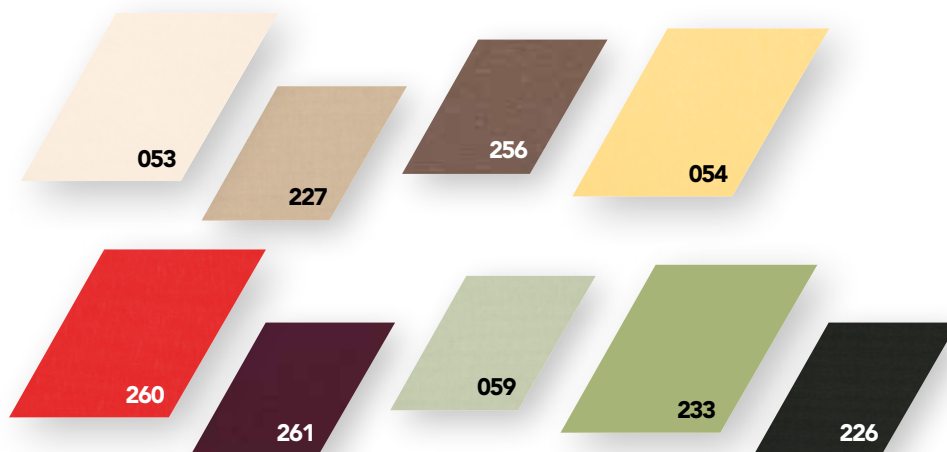


COLORI

ARF GRUPPO COLORE I



ARF GRUPPO COLORE II



Nella rappresentazione grafica i colori possono differire da quelli reali. Presso i punti vendita è disponibile un campionario che comprende tutti i campioni dei materiali degli accessori della gamma FAKRO.

I colori dei campioni dei materiali possono differire da quelli reali.



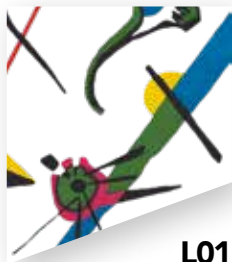
TENDA ARF PRINT

PER FINESTRE DA TETTO

La nuova collezione ARF Print rappresenta l'ultima offerta di tende oscuranti, caratterizzate da grafiche eccezionali, adatte a diversi ambienti interni. Le tende sono progettate sia per camere di bambini o giovani, sia per moderni spazi ufficio o ambienti romantici.

**POSSIBILITÀ DI REALIZZARE TENDE CON PROGETTI
GRAFICI FORNITI DAL CLIENTE**

GRAFICHE ASTRATTE



L01



L02

ASTRAZIONE E MOTIVI 3D

- un ambiente sobrio e moderno può essere valorizzato con una tenda con decorazioni astratte di linee intrecciate o motivi 3D.



A01



A02



A03



A04



A05

MOTIVI DEDICATI AI BAMBINI

- grafiche che non solo decoreranno le camere dei bambini in mansarda, ma ne stimoleranno anche l'immaginazione.



B01



B02



B03



B04



B05

MOTIVI DECORATIVI VEGETALI

- sono dedicati a chi apprezza lo stile e le forme originali, p.es. il motivo a foglie intrecciate in tonalità di verde e beige dona un tocco di atmosfera romantica.



F01



F02



F03



F04

GRAFICHE CON VEDUTE DI CITTÀ

- conferiscono originalità e modernità, offrendo soluzioni ricercate per gli ambienti in mansarda.



P01



P02



P03



P04

TENDA PLISSETTATA OMBREGGIANTE APS

PER FINESTRE DA TETTO

La tenda plissettata APS è un'elegante tenda decorativa che valorizza qualsiasi ambiente interno. Questa tenda diffonde una luce soffusa e grazie ad una armoniosa gamma di colori si adatta perfettamente al design degli interni.

Le guide in alluminio sono disponibili in due varianti di colore: verniciate bianche e anodizzate color argento.

CARATTERISTICHE:

- ottenimento di una luce soffusa e armonia di colori che si integrano con l'arredamento interno,
- possibilità di regolare la quantità di luce entrante,
- riduzione parziale del calore nel vano. Per una protezione efficace dal surriscaldamento si consiglia l'uso di una tenda parasole esterna,
- possibilità di fermare la tenda in qualsiasi posizione grazie alle guide laterali,
- sistema top-down – gestione libera mediante i due profili terminali, superiore e inferiore,
- protezione dai raggi UV,
- garanzia di privacy in caso di completo abbassamento della tenda.

CONTROLLO:

- tenda plissettata APS ad azionamento manuale. Per gestire una tenda montata in alto, si utilizza l'asta universale ZST.



Le guide in alluminio consentono di fermare la tenda in qualsiasi posizione.



Sistema top-down - possibilità di movimentare la tenda dalle due estremità.



Profilo terminale rende semplice la movimentazione della tenda.

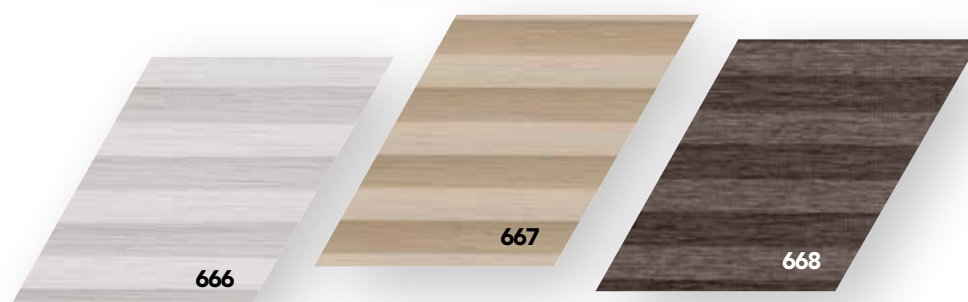


COLORI

APS GRUPPO COLORE I



APS GRUPPO COLORE II



Nella rappresentazione grafica i colori possono differire da quelli reali. Presso i punti vendita è disponibile un campionario che comprende tutti i campioni dei materiali degli accessori della gamma FAKRO.

I colori dei campioni di materiale potrebbero differire da quelli reali.



TENDA PLISSETTATA OSCURANTE APF

PER FINESTRE DA TETTO

La tenda plissettata APF è la soluzione ideale per gli ambienti interni contemporanei. Offre una combinazione perfetta tra decorazione e protezione solare. Il tessuto a nido d'ape con rivestimento interno in alluminio garantisce oscuramento e isolamento termico ottimali.

Le guide in alluminio sono disponibili in due varianti di colore: verniciate bianche e anodizzate color argento.

CARATTERISTICHE:

- riduzione graduale dell'afflusso di luce fino all'oscuramento totale dell'interno,
- riduzione parziale del calore nell'ambiente abitato. Per proteggersi dal surriscaldamento, è consigliato utilizzare una tenda parasole esterna,
- possibilità di fermare la tenda in qualsiasi posizione grazie alle guide laterali,
- sistema top-down – gestione libera mediante i due profili terminali, superiore e inferiore,
- protezione dai raggi UV,
- garanzia di privacy in caso di completo abbassamento della tenda.

CONTROLLO:

- tenda plissettata APF ad azionamento manuale. Per gestire una tenda montata in alto, si utilizza l'asta universale ZST.



Le guide in alluminio consentono di fermare la tenda in qualsiasi posizione.



Sistema top-down - possibilità di movimentare la tenda dalle due estremità.

Materiale con struttura a nido d'ape e rivestimento interno in alluminio.



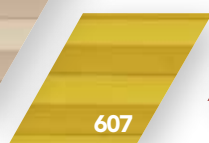
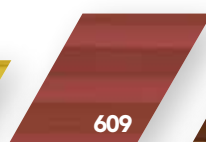
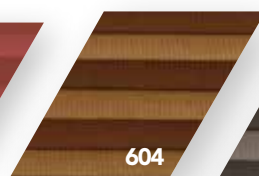
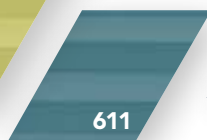
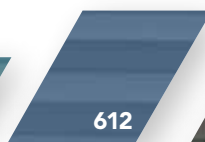


COLORI

APF GRUPPO COLORE I



APF GRUPPO COLORE II



Nella rappresentazione grafica i colori possono differire da quelli reali. Presso i punti vendita è disponibile un campionario che comprende tutti i campioni dei materiali degli accessori della gamma FAKRO.

I colori dei campioni dei materiali possono differire da quelli reali.

ZANZARIERA AVVOLGIBILE

PER FINESTRE DA TETTO

La zanzariera avvolgibile AMS protegge la casa da zanzare e altri insetti, garantendo agli abitanti un riposo tranquillo. Grazie alla zanzariera, è possibile lasciare la finestra da tetto aperta senza dover temere l'ingresso di insetti.

La zanzariera avvolgibile AMS è l'unico accessorio che viene montato sulla spalla filo muro interno e non direttamente sulla finestra. Viene realizzata in rete rivestita in PVC ed è dotata di guide in alluminio che sono disponibili in due versioni: verniciate bianco e anodizzate color argento.

CARATTERISTICHE:

- protezione dell'ambiente da zanzare e altri insetti, anche a finestra aperta,
- ombreggiamento minimo dell'ambiente,
- possibilità di installazione in abbinamento ad altri accessori interni ed esterni.



CONTROLLO:

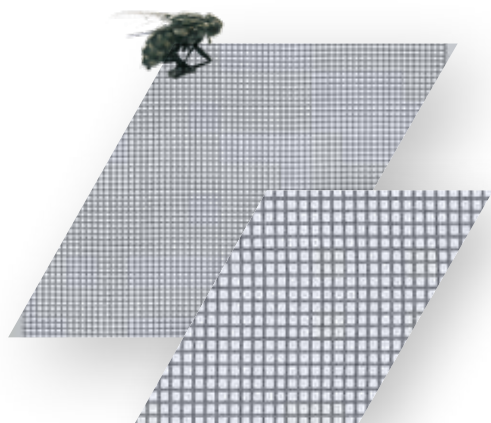
- zanzariera AMS ad azionamento manuale. Per gestire una zanzariera montata in alto, si utilizza l'asta universale ZST.



La struttura della zanzariera garantisce una protezione completa dagli insetti.

DIMENSIONI DELLE ZANZARIERE STANDARD

LARGHEZZA DELLA FINESTRA [CM]	48x200	55x170	55x200	66x200	66x240	78x200	78x240	94x200	94x240	114x200	114x240	134x200	134x240
LARGHEZZA TELAIO DELLA FINESTRA [CM] FINESTRE IN LEGNO E PVC 2006-2020	41,0	48,5	48,5	59,5	59,5	71,5	71,5	87,5	87,5	107,5	107,5	127,5	127,5
LARGHEZZA TELAIO DELLA FINESTRA [CM] PVC DAL II TRIMESTRE DEL 2020 E FINESTRE GREENVIEW	40,5	49,5	49,5	60,5	60,5	72,5	72,5	88,5	88,5	108,5	108,5	128,5	128,5
MAX. ALTEZZA DEL TELAIO DELLA FINESTRA [CM]	200	170	200	200	240	200	240	200	240	200	240	200	240





CONTROLLO SENZA FILI

Z-WAVE PER FINESTRE DA TETTO

Z-Wave è una tecnologia di comunicazione appositamente progettata per la gestione ed il monitoraggio di edifici residenziali e strutture commerciali. La tecnologia Z-Wave rappresenta la massima qualità e sicurezza nel campo del controllo wireless. Il sistema Z-Wave è semplice da installare, facile da espandere e gestire in ogni fase della vita dell'edificio. L'installazione del sistema non richiede l'uso di centraline e neppure collegamenti via cavo tra i prodotti elettrici, particolarità che riduce notevolmente costi e tempi di installazione, garantendo il massimo comfort nell'uso del sistema.





Il progetto FAKRO smartHome è una soluzione tecnologicamente avanzata in cui i prodotti FAKRO, dotati di modulo Z-Wave, sono integrati nel sistema di casa intelligente e possono essere gestiti localmente tramite radiocomando.

I prodotti FAKRO dotati di modulo Z-Wave sono compatibili con i dispositivi FIBARO. Tramite il gateway FIBARO - Home Center 2, è possibile creare una casa intelligente gestita attraverso un'applicazione sullo smartphone e quindi accessibile da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.



WORKS WITH
FIBARO®

FAKRO smartHome può essere integrato con dispositivi di altri produttori all'interno di un'unica applicazione. Al sistema FSH possono essere collegati anche altre tipologie di prodotto dotati di modulo Z-Wave, come ad esempio illuminazione, riscaldamento o vari sensori (pioggia, vento, fumo, smog o monossido di carbonio). 600 aziende in tutto il mondo offrono oltre 2100 prodotti "intelligenti" implementabili nella rete Z-Wave, i quali contribuiscono a migliorare il comfort abitativo di milioni di persone in vari aspetti della loro vita.



ELEMENTI DI CONTROLLO ELETTRICO Z-WAVE

Dispositivi per il controllo di prodotti Z-Wave, servono a gestire:

- finestre da tetto FTP-V Z-Wave, FTP-V Z-Wave Solar,
- tende interne ARF Z-Wave, ARF Z-Wave Solar,
- tende interne ARP Z-Wave, ARP Z-Wave Solar,
- tende parasole AMZ Z-Wave, AMZ Z-Wave Solar,
- avvolgibili esterni ARZ Z-Wave, ARZ Z-Wave Solar.



ZRH12

Radiocomando per dispositivi Z-Wave, consente di gestire fino a 12 dispositivi singolarmente e fino a 12 gruppi di dispositivi.



ZRS24

Radiocomando multifunzione che consente di gestire dispositivi Z-Wave sia individualmente che in gruppo, anche gestendo scenari.



ZRW7

Pulsantiera a muro per dispositivi FAKRO Z-Wave, consente di gestire fino a 12 dispositivi in 7 gruppi.



ZRH1

Radiocomando monocanale per dispositivi Z-Wave, consente di gestire un singolo dispositivo o un gruppo di dispositivi.



HC3 LITE

Gateway Z-Wave per la gestione dei dispositivi FAKRO Z-Wave dall'app per smartphone Yubii.



ZWK1

Dispositivo radio Z-Wave della serie SIMON54 per il controllo remoto di un singolo dispositivo o di un gruppo di dispositivi Z-Wave. Disponibile anche nella versione ZWK2 a due interruttori e nella versione ZWK3 a tre interruttori.



ZWL1

Dispositivo radio Z-Wave della serie SONATA per il controllo remoto di un singolo dispositivo o di un gruppo di dispositivi Z-Wave. Disponibile anche nella versione ZWL2 a due interruttori e nella versione ZWL3 a tre interruttori.

ALIMENTATORI ELETTRICI 15V



ZZ60

Alimentatore da 15 V CC per dispositivi Z-Wave. Potenza di uscita 60 W. Adatto al montaggio su guida DIN T35. Numero massimo di prodotti collegabili ad un alimentatore ZZ60: ARZ Z-Wave 2 pezzi o AMZ Z-Wave 2 pezzi o ARF Z-Wave 6 pezzi o ARP Z-Wave 6 pezzi oppure ZWS12 5 pezzi.



ZZ60H

Alimentatore da 15 V CC per dispositivi Z-Wave. Potenza di uscita 60 W. Sigillato per l'installazione all'interno di una scatola di distribuzione. Numero massimo di prodotti collegabili ad un alimentatore ZZ60: ARZ Z-Wave 2 pezzi o AMZ Z-Wave 2 pezzi o ARF Z-Wave 6 pezzi o ARP Z-Wave 6 pezzi oppure ZWS12 5 pezzi.

ELEMENTI DI COMANDO ELETTRICO 230V



ZKP

L'interruttore singolo da incasso consente di azionare un singolo dispositivo come AMZ Electro 230 o avvolgibile ARZ Electro 230.



ZKN

L'interruttore a parete consente di azionare un singolo dispositivo come AMZ Electro 230 o avvolgibile ARZ Electro 230.



CONTROLLO WIRELESS

WIFI TUYA PER FINESTRE DA TETTO

La gamma di prodotti WiFi Tuya di FAKRO è dedicata agli edifici moderni. La finestra da tetto elettrica WiFi Tuya è un dispositivo intelligente che garantisce il massimo comfort nell'uso della mansarda, se equipaggiata con accessori permette il controllo della temperatura, l'ingresso della luce naturale e l'accesso di aria fresca nell'ambiente attraverso l'intuitiva applicazione FAKRO smart. I dispositivi WiFi Tuya si adattano perfettamente all'idea di casa intelligente, il sistema è semplice da installare, facile da espandere e da gestire. I dispositivi possono essere installati in ogni fase della vita dell'edificio, poiché

il sistema comprende anche un'intera gamma di prodotti in versione solare dotati di batterie alimentate da pannelli solari, soluzione ideale in assenza di predisposizione elettrica. Installa nel tuo edificio prodotti WiFi Tuya e crea la tua vera FAKRO SmartHome.



ZTG

Gateway WiFi Tuya / ZigBee
per il controllo dei dispositivi WiFi Tuya tramite il radiocomando ZTP3 o la tastiera ZTK3. Essenziale per il controllo dei dispositivi di tipo Solar tramite app, radiocomando e tastiera.



ZTP3

Radiocomando a 3 canali
per la gestione dei dispositivi WiFi Tuya.
Necessita di gateway ZTG.



ZTK3

Pulsantiera a 3 canali
per la gestione dei dispositivi WiFi Tuya.
Necessita di gateway ZTG.

- La tecnologia WiFi Tuya, basata sulla comunicazione radio wireless, si distingue per alta capacità di trasmissione, resistenza alle interferenze e possibilità di connessione con altri dispositivi nello standard WiFi Tuya.
- Il funzionamento del sistema avviene tramite l'invio di un segnale da un dispositivo di controllo, come uno smartphone, al router, che distribuisce i segnali ai vari dispositivi. Un guasto a un dispositivo non influisce sul funzionamento degli altri, e tutti i dispositivi funzionanti saranno disponibili.
- Permette connessioni tra dispositivi sia in modo diretto sia utilizzando la rete WiFi Tuya esistente (ad esempio, di casa o dell'ufficio).
- Il sistema WiFi Tuya è semplice da installare, facile da espandere e gestire. Può essere utilizzato in ogni fase della vita dell'edificio. Un vantaggio aggiuntivo è la possibilità di accesso remoto ai dispositivi tramite router.
- L'installazione del sistema non richiede l'uso di centraline o cavi di collegamento tra i dispositivi elettrici, il che riduce notevolmente i costi e i tempi di installazione e assicura il massimo comfort d'uso.
- Tutti i dispositivi nel sistema WiFi Tuya sono controllati tramite smartphone con l'applicazione FAKRO Smart. È anche possibile controllarli con un radiocomando dedicato o una tastiera a parete.





ASTE DI MANOVRA

PER LA GESTIONE DI FINESTRE E ACCESSORI

Per l'azionamento di finestre installate fuori dalla portata diretta dell'utente, FAKRO offre un'asta telescopica universale la quale permette di aprire e chiudere facilmente finestre, nonché di manovrare le tende interne.



**ASTA
TELESCOPICA
ZST**

L'asta telescopica universale ZST consente di aprire e chiudere agevolmente finestre montate in alto e serve anche per manovrare le tende ARS, ARP, ARF, APS, APF e la zanzariera AMS, montate fuori dalla portata diretta dell'utente. La lunghezza dell'asta è di 119 cm e può essere regolata a 134, 162, 190 e 218 cm. Inoltre, grazie all'uso dell'estensione aggiuntiva ZSP, è possibile ottenere le ulteriori seguenti lunghezze dell'asta: 246, 274, 302 e 330 cm.



**ASTA
ZSZ**

L'asta ZSZ per la gestione della tenda ombreggiante esterna AMZ è realizzata con un profilo rotondo in alluminio e dotata di un'impugnatura in plastica che permette il controllo della tenda nelle finestre montate in alto. La lunghezza standard dell'asta è di 150 cm. La tenda parasole AMZ include già di serie un'asta di 80 cm di lunghezza.



**KIT DI
COLLEGAMENTO
AKZ**

Il kit di collegamento AKZ consente di collegare le tende interne elettriche all'alimentatore.

SCELTA DEGLI ACCESSORI

Per scegliere la dimensione ed il tipo di accessori corretti è necessario conoscere le dimensioni ed il modello di finestra, informazioni indicate sulla targhetta posta sul battente.

Gli accessori per le finestre da tetto FAKRO sono disponibili:

- presso la rete commerciale ed i punti vendita di finestre FAKRO,
- nel negozio online www.shop.fakro.it,
- nei principali negozi di accessori per finestre.

L'utilizzo di accessori originali FAKRO assicura 10 anni di garanzia sulle finestre da tetto.

modello e
dimensione



ACCESSORI INTERNI PER FINESTRE GREENVIEW

	FTP-V, FTP-X	PTP-V, PTP-X	FPP-V MAX FPP-X MAX	PPP-V MAX PPP-X MAX	FYP-V, FYP-X	batt. superiore	batt. inferiore	batt. inferiore	batt. inferiore	FTP-V Solar FTP-X Solar	B_P, BVP, BXP	PLP, PRP
						FDP-V	FDP-V	FGP-V, FGP-X	FGP-V, FGP-X			
Tenda standard ARS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Tenda ombreggiante ARP NL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Tenda ombreggiante ARP	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+ ⁹	-
Tenda ombreggiante ARP NE Z-Wave	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^C	-	+ ^C	-	+ ^C	-	-
Tenda ombreggiante ARP Z-Wave Solar ⁶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Tenda ombreggiante ARP NE WiFi Tuya	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^C	-	+ ^C	-	+ ^C	-	-
Tenda oscurante ARF NL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Tenda oscurante ARF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Tenda oscurante ARF NE Z-Wave	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^C	-	+ ^C	-	+ ^C	-	-
Tenda oscurante ARF Z-Wave Solar ⁶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Tenda oscurante ARF WiFi Tuya	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^C	-	+ ^C	-	+ ^C	-	-
Tenda ombreggiante plissettata APS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Tenda oscurante plissettata APF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Zanzariera AMS	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-

ACCESSORI ESTERNI PER FINESTRE GREENVIEW

	FTP-V, FTP-X	PTP-V, PTP-X	FPP-V MAX FPP-X MAX	PPP-V MAX PPP-X MAX	FYP-V, FYP-X	batt. superiore	batt. inferiore	batt. inferiore	batt. inferiore	FTP-V Solar FTP-X Solar	B_P, BVP, BXP	PLP, PRP
						FDP-V	FDP-V	FGP-V, FGP-X	FGP-V, FGP-X			
Tenda parasole AMZ	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
Tenda parasole AMZ Komfort	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
Tenda parasole AMZ Komfort Z-Wave	+	+	+	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	-	-	-	-
Tenda AMZ Komfort Z-Wave Solar	+	+	+	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	-	-	-
Tenda AMZ Komfort Z-Wave WiFi Tuya	+	+	+	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	-	-	-	-
Tenda AMZ Komfort Electro 230	+	+	+	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	-	-	-	-
Tenda parasole AMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avvolgibile esterno ARZ Z-Wave ⁷	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Avvolgibile esterno ARZ Z-Wave Solar ⁷	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Avvolgibile esterno ARZ Komfort WiFi Tuya	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Avvolgibile esterno ARZ Komfort Electro 230 ⁷	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Tenda parasole VMZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+

* - accessori interni a richiesta, accessori esterni standard

¹ - lunghezza della spalla del muro per il collegamento delle finestre fino a 230 cm

² - mantenere una distanza di 20 cm tra le finestre combinate verticalmente (25 cm per l'avvolgibile ARZ KOMFORT)

³ - per questi lucernari viene raccomandato il montaggio tramite il servizio FAKRO.

⁴ - su ordinazione speciale, uso limitato

⁵ - disponibile solo nella versione Solar

⁶ - montaggio delle tende ARF/ARP Z-Wave raccomandato nel caso in cui sulla stessa finestra siano installati accessori esterni.

⁷ - compatibile con le finestre prodotte dal 2007

⁸ - è necessario acquistare una maniglia fresata

⁹ - tende in versione _/G.

^C - è necessario acquistare il kit di collegamento AKZ in versione C.

^D - è necessario acquistare il kit di collegamento AKZ in versione D.

ACCESSORI INTERNI PER FINESTRE STANDARD

	FT_V	FTT U5*, FPT U5*	FTT U6, FTT U8 Thermo	PTP, PTP-V	FPP-V, FPU-V preSelect	PPP-V preSelect	FEP	FYP-V	PYP-V	FDY-V		FGH-V		BD, BVP, BXP	FTP/D, FTU/D	FXP, FXU	FWR FWL	FWP
										batt. superiore	batt. inferiore	batt. superiore	batt. inferiore					
Tenda standard ARS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tenda ombreggiante ARP NL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Tenda ombreggiante ARP	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	—	+	+	+	+	+ ⁸	+
Tenda ombreggiante ARP NE Z-Wave	+ ^B	+ ^B	—	+ ^A	+ ^B	+ ^A	+ ^B	+ ^B	+ ^A	+ ^B	—	+ ^B	—	—	+ ^B	—	+ ^{8 A}	+ ^B
Tenda ombreggiante ARP Z-Wave Solar ⁶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Tenda ombreggiante ARP NE WiFi Tuya	+ ^B	+ ^B	—	+ ^A	+ ^B	+ ^A	+ ^B	+ ^B	+ ^A	+ ^B	—	+ ^B	—	—	+ ^B	—	+ ^{8 A}	+ ^B
Tenda oscurante ARF NL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Tenda oscurante ARF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Tenda oscurante ARF NE Z-Wave	+ ^B	+ ^B	—	+ ^A	+ ^B	+ ^A	+ ^B	+ ^B	+ ^A	+ ^B	—	+ ^B	—	—	+ ^B	—	+ ^{8 A}	+ ^B
Tenda oscurante ARF Z-Wave Solar ⁶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Tenda oscurante ARF WiFi Tuya	+ ^B	+ ^B	—	+ ^A	+ ^B	+ ^A	+ ^B	+ ^B	+ ^A	+ ^B	—	+ ^B	—	—	+ ^B	—	+ ^{8 A}	+ ^B
Tenda ombreggiante plissettata APS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Tenda oscurante plissettata APF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Zanzariera AMS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ¹		—		—	+ ¹	+ ¹	+	+

ACCESSORI ESTERNI PER FINESTRE STANDARD

	FT_V	FTT U5*, FPT U5*	FTT U6, FTT U8 Thermo	PTP, PTP-V	FPP-V, FPU-V preSelect	PPP-V preSelect	FEP	FYP-V	PYP-V	FDY-V		FGH-V		BD, BVP, BXP	FTP/D, FTU/D	FXP, FXU	FWR FWL	FWP
										batt. superiore	batt. inferiore	batt. superiore	batt. inferiore					
Tenda parasole AMZ	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—
Tenda parasole AMZ Komfort	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—
Tenda parasole AMZ Z-Wave	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	—	+	+ ⁴	—	—
Tenda AMZ Z-Wave Solar	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	+	+ ⁴	+ ^{3,4}	+ ^{3,4}
Tenda AMZ Z- WiFi Tuya	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	—	+	+ ⁴	—	—
Tenda parasole AMZ ELECTRO	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	—	+	+ ⁴	—	—
Tenda parasole AMZ ELECTRO 230, AMZ ELECTRO 24	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	—	+	+ ⁴	—	—
Tenda parasole AME	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tenda parasole AMB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
Avvolgibile ARZ Komfort Z-Wave ⁷	+	+	+	+	+	+	— ⁹	+	+	—	—	—	—	—	+ ²	—	—	—
Avvolgibile ARZ Komfort Z-Wave Solar ⁷	+	+	+	+	+	+	— ⁹	+	+	—	—	—	—	—	+ ²	—	—	—
Avvolgibile ARZ Komfort WiFi Tuya ⁷	+	+	+	+	+	+	— ⁹	+	+	—	—	—	—	—	+ ²	—	—	—
Avvolgibile ARZ Komfort Electro 230 ⁷	+	+	+	+	+	+	— ⁹	+	+	—	—	—	—	—	+ ²	—	—	—

* - accessori interni a richiesta, accessori esterni standard

¹ - lunghezza della spalla del muro per il collegamento delle finestre fino a 230 cm

² - mantenere una distanza di 20 cm tra le finestre combinate verticalmente (25 cm per l'avvolgibile ARZ KOMFORT)

³ - per questi lucernari viene raccomandato il montaggio tramite il servizio FAKRO.

⁴ - su ordinazione speciale, utilizzo limitato

⁵ - disponibile solo nella versione Solar

⁶ - montaggio delle tende ARF/ARP Z-Wave raccomandato nel caso in cui sulla stessa finestra siano installati accessori esterni.

⁷ - compatibile con le finestre prodotte dal 2007

⁸ - è necessario acquistare una maniglia fresata

⁹ - possibile realizzazione della tenda in versione vecchia (su ordinazione speciale)

^A - è necessario acquistare il kit di collegamento AKZ in versione A

^B - è necessario acquistare il kit di collegamento AKZ in versione B (Attenzione! per le finestre FT.../FP.../FN... prodotte prima del 2007 è necessario acquistare la versione con contatti A)



FAKRO ITALIA

Via Strade delle Trincee 1
37135 Cà di David (VR)
www.fakro.it , fakro@fakro.it
tel 045 542 340, fax 045 540 572