

# KOVER

ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

by **KROMOSS**



## 03 **ABOUT**

## 05 **APPLICABILITÀ** pregi e vantaggi

## 14 **ALLUMINIO** come soluzione ecologica

## 19 **CERTIFICAZIONI**

# ABOUT

R  
I  
I  
G  
O  
R  
Y

# ABOUT

---

Kover non è solo un sistema di rivestimento, ma un mezzo per trasformare l'immaginazione architettonica in realtà. Grazie all'esperienza di oltre 35 anni di Kromoss nella verniciatura dell'alluminio, Kover combina estetica, funzionalità e versatilità.

Immaginate profili d'alluminio che sfidano il tempo, leggeri e resistenti, capaci di plasmarsi in forme infinite per vestire facciate e interni, giocando con la luce, i colori, e gli spazi. È il dialogo tra materia e visione, dove ogni linea si piega alla creatività del progettista, offrendo soluzioni che sposano bellezza e praticità.



# APPLICABILITÀ

pregi e vantaggi

R  
I  
I  
>  
O  
Y

# APPLICABILITÀ

Kover si distingue come una soluzione progettuale unica, capace di valorizzare ogni spazio, dall'interno all'esterno, grazie a un design che sposa eleganza e praticità. Con profili ad altezza personalizzabile, finiture che variano dai raffinati effetti legno ai colori RAL più audaci, e un sistema di montaggio intelligente, Kover offre ai progettisti totale libertà creativa. Dai rivestimenti verticali o orizzontali agli elementi filtranti per separare gli ambienti, ogni componente è pensato per offrire libertà creativa, semplicità d'installazione e un impatto estetico senza compromessi.





## I VANTAGGI DI KOVER

### I vantaggi Tecnici

- RESISTENZA E DURABILITÀ
- VERSATILITÀ APPLICATIVA
- FACILITÀ DI INSTALLAZIONE
- CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ
- SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

# I VANTAGGI DI KOVER

## I vantaggi Estetici



### ● **AMPIA GAMMA DI FINITURE**

Kover offre numerose opzioni di personalizzazione con colori RAL, effetti legno sublimato e finiture speciali. Questo permette ai progettisti di realizzare rivestimenti di grande impatto estetico, in linea con le tendenze moderne

### ● **VALORE MATERICO**

Le verniciature materiche di Kromoss, abbinate al design dei profili Kover, creano giochi di luce e ombre che esaltano le superfici e aggiungono profondità visiva ai progetti

### ● **ADATTABILITÀ ARCHITETTONICA**

La flessibilità di forme, dimensioni e colori consente a Kover di integrarsi perfettamente sia in contesti residenziali che commerciali, mantenendo un aspetto elegante e contemporaneo

### ● **INTEGRAZIONE ILLUMINOTECNICA**

I sistemi Kover possono includere luci LED integrate, ampliando le possibilità di design per effetti scenografici sia all'interno che all'esterno

# LE LINEE KOVER

---

- Kover One
- Kover Floor
- Kover Sky
- Kover Slim
- Illuminotecnica LED

KOVER



# KOVER ONE

Flessibilità e design per ogni contesto

OUTDOOR

INDOOR

- **APPLICAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI**

Con barre ad interasse ed inclinazioni variabili,  
adattandosi ai contesti architettonici più complessi

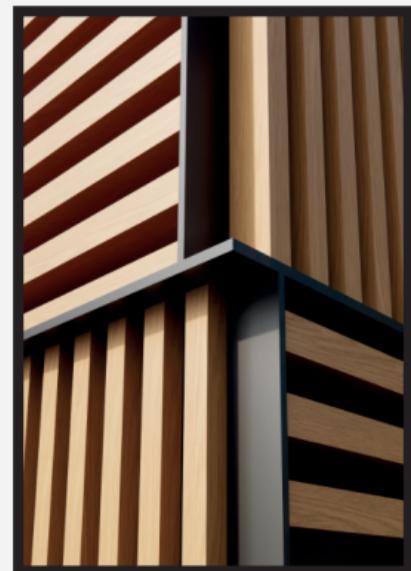
- **FINITURE PERSONALIZZABILI**

Una vasta gamma di colorazioni RAL e effetti naturali  
legno per una resa estetica di grande impatto

- **SISTEMA DI POSA CON VITI A SCOMPARSA**

Grazie ai profili ad incastro, l'installazione è semplice  
e precisa anche in presenza di superfici irregolari o  
isolanti a cappotto

Perfetto per rivestimenti di pareti, boiserie o divisorì





**KOVER ONE CUSTOM**

Fase 1 - Posa sottostruzione

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 2 Fori Diam. 5,5 mm su KR0850  
all'incrocio su KR0860

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 2 Fori Diam. 5,5 mm su KR0852  
all'incrocio su KR0860

**STRUTTURA - PROFILO KR0860**  
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: Alluminio Naturale

**STRUTTURA - PROFILO KR0861**  
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: Alluminio Naturale

**SUPPORTO - PROFILO KR0850**  
Profilo a cornice in alluminio estruso  
Finitura: Verniciato (RAL - SUBLUMATO - REFIN)

**SUPPORTO - PROFILO KR0852**  
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: Naturale

**LAVORAZIONE - PUNTO MOBILE**  
N. 2 Asce da 25x5,5 mm su KR0850  
su ogni incrocio con KR0860

**LAVORAZIONE - PUNTO MOBILE**  
N. 2 Asce da 25x5,5 mm su KR0852  
su ogni incrocio con KR0860

**ONE - MONTAGGIO STRUTTURA**  
Fase 1 - Tracciamento asci per KR0861  
Fase 2 - Posa profili KR0861 a muro  
Fase 3 - Fissaggio profili su parete con idonei tesselli  
Fase 4 - Posa profili KR0860 su profilo KR0861  
Fase 5 - Regolazione fuori piombo  
Fase 6 - Fissaggio profili con viti V1

**CODICE** **TIPOLOGIA TIPO** **DESCRIZIONE**

<b>V1</b>	ISO 7049 - ST 3,5 x 9,5	vit necessari per la fissaggio dei profili KR0860 e KR0861
<b>V2</b>	ISO 7049 - ST 4,8 x 16 + UNI 6592 5,5x10	vit necessari per la fissaggio dei profili KR0850 e KR0852

\* non di fornitura Kover

**KOVER ONE CUSTOM**

Fase 2 - Posa rivestimento

**ONE - PROFILI DI RIVESTIMENTO**

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0859**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 35x100 mm  
Finitura: Verniciato (RAL - SUBLUMATO - REFIN)

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0855**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 35x60 mm  
Finitura: Verniciato (RAL - SUBLUMATO - REFIN)

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0854**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 35x30 mm  
Finitura: Verniciato (RAL - SUBLUMATO - REFIN)

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0863**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 45x83 mm  
Finitura: Verniciato (RAL - SUBLUMATO - REFIN)

**RIVESTIMENTO - PANNELLI PIANI**  
Pannello piano in alluminio da 2,0 mm  
Finitura: Verniciato (RAL - SUBLUMATO - REFIN)

**ONE - CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Estrus legge: EN AW 6060 [EN 573-2] e EN 755-2]  
Stato di fornitura: T5 [EN 513]  
Tollerance dimensionali e spessori: EN 12020-2  
Impiego: Interni ed Esterni  
Posa: Verticale e/o Orizzontale

**ONE - MONTAGGIO RIVESTIMENTO**  
Fase 7 - Posa profili di supporto KR0850/52 su KR0860  
Fase 8 - Fissaggio profili con viti V2  
Fase 9 - Posa profili di rivestimento scelti su KR0850/52

**Passo Variabile**

**ONE - LAVORAZIONE**

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO**  
N. 2 Fori Diam. 5,5 mm su KR0850/52  
all'incrocio con KR0852

**LAVORAZIONE - PUNTO MOBILE**  
N. 2 Asce da 25x5,5 mm su KR0850/52  
ad ogni incrocio con KR0860

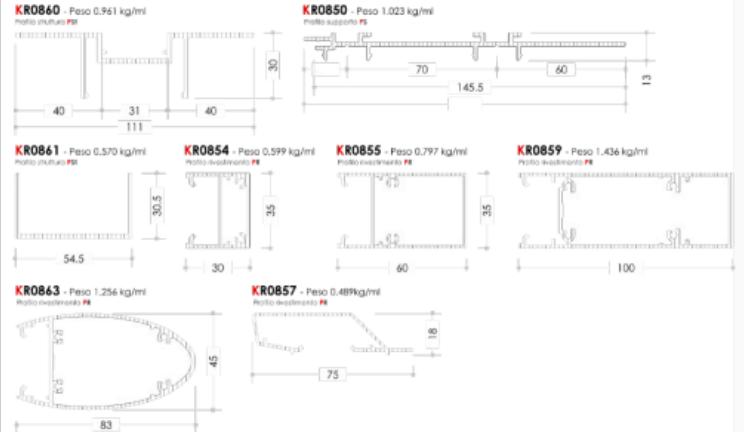
**COD. PROG**

**SISTEMA:**  
Kover ONE Custom  
**Posa:** Variabile / Posa verticale e orizzontale  
**DESCRIZIONE:**  
SCHEMI DI MONTAGGIO  
MANUALE DI USO

**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**  
Uffici Tecnici/Commerciali  
Strada Commerciale del Fucino  
47040 - Alatri (AQ) - Italia  
tessiclienti@kover-kromoss.com  
www.kover-kromoss.com

**COD. PROG**



### DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

#### PROFILATI IN ALLUMINIO

Estrusi lega:

EN AW 6060 [EN 573-3 e EN 755-2]

Stato di fornitura:

T5 (EN 515)

Tolleranze dimensionali e spessori:

EN 12020-2

Impiego:

Adatto a spazi esterni e ambienti interni.

Posa:

Verticale o Orizzontale

### DESCRIZIONE TECNICA DEL CAPITOLATO

#### DESCRIZIONE DEL SISTEMA

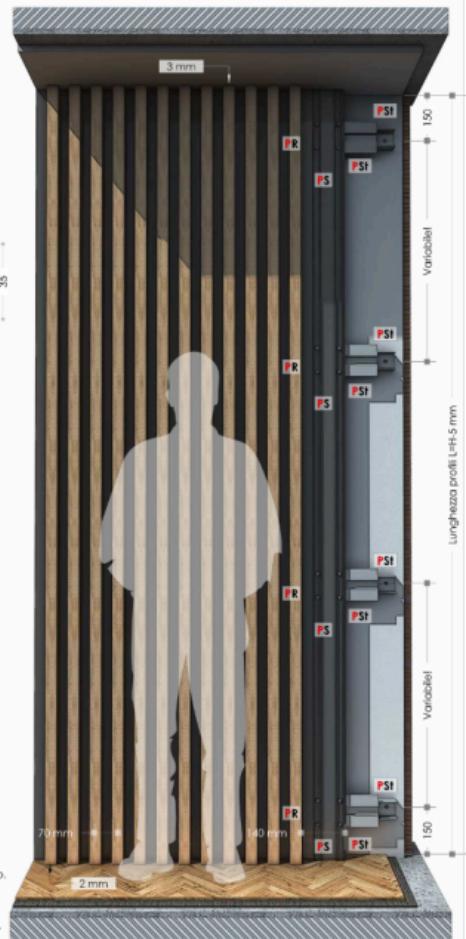
Il capitolo riveste il pavimento con il sistema KROMOSS KOVER. I profili sono in lega di alluminio EN AW 6060 [EN 573-3 e EN 755-2] con rivestimento fumé di durata 75 secondi. En 515 secondo le tolleranze dimensionali da 30 mm a 100 mm a seconda del profilo. Il rivestimento potrà essere realizzato scegliendo varie tipologie di soluzioni in termini sia di profili in alluminio sia di modalità di posa. Le doghe saranno di sezione rettangolare con - vista in 35 mm e profondità da 30 mm a 100 mm a seconda del profilo. Le doghe con sezione ellittica avrà una larghezza in vista di 45 mm e una profondità di 83 mm. La scelta della tipologia di doga andrà effettuata in funzione dell'aspetto estetico che si vuole conferire e delle esigenze statiche richieste dal progetto. Le doghe potranno essere installate in posizione RIVESTIMENTO VERTICALE o in RIVESTIMENTO ORIZZONTALE, anche a soffitto, mediante un sistema di aggancio che prevede la regolazione in altezza e in larghezza per garantire il corretto allineamento di tutti gli elementi.

#### VERIFICA DIMENSIONALI STATICI

Le facciata dovrà essere verificata e dimensionata staticamente considerando le forze e le sollecitazioni a cui il manufatto sarà sottoposto. I profili dovranno essere dimensionati in modo da non subire deformazioni in campo elastico superiori ai limiti previsti dalla norma di prodotto.

#### LIMITE DI IMPIEGO

Il progettista o l'impresa, nel determinare le dimensioni massime dei componenti, dovranno considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profili, anche i dati tecnici degli accessori e le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona.



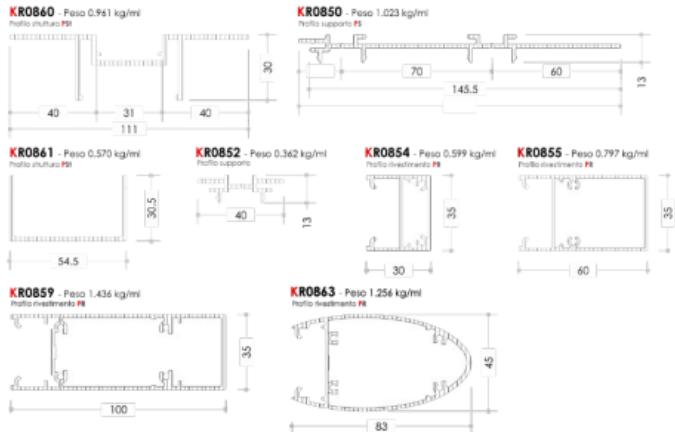
**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**SISTEMA:**  
**KOVER ONE**  
Posa Fisso / Posa verticale e orizzontale  
**DESCRIZIONE:**  
SCHEMI DI MONTAGGIO  
MANUALE DI USO

**KROMOSS**  
Uffici Tecnici/Commerciali  
Strada Consolare del Fucino  
47020 - Alatri (AQ) - Italia  
tecnici@kover-kromoss.com  
www.kover-kromoss.com

**COD. PROG**

**A1**



## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

### PROFILO IN ALLUMINIO

Struttura leggera

EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2)

Stato di fornitura:

TS (EN 1515)

Tolleranze dimensionali e spessori:

EN 12020-2

Impiego:

Adatto a spazi esterni e ambienti interni.

Posa:

Verticale o Orizzontale

## DESCRIZIONE TECNICA DEL CAPITOLATO

### DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema di rivestimento dovrà essere realizzato con il sistema KROMOSS KOVER. I profili saranno in lega di alluminio EN AW 6060 [EN 573-3 e EN 755-2] e saranno stati trattati in base alle norme EN 5155 e EN 12020-2.

Il rivestimento potrà essere realizzato scegliendo tra le tipologie di soluzioni in termine sia di profili in alluminio sia di modanata di peso.

Le doghe saranno di sezione rettangolare con, in vista di 35 mm e profondità variabile da 30 mm a 100 mm a seconda del profilo.

La doga con sezione ellittica avrà una larghezza in vista di 45 mm e una profondità di 83 mm. La scelta della tipologia di doga andrà effettuata in funzione dell'aspetto estetico che si vuole conferire e delle esigenze statiche richieste dal progetto.

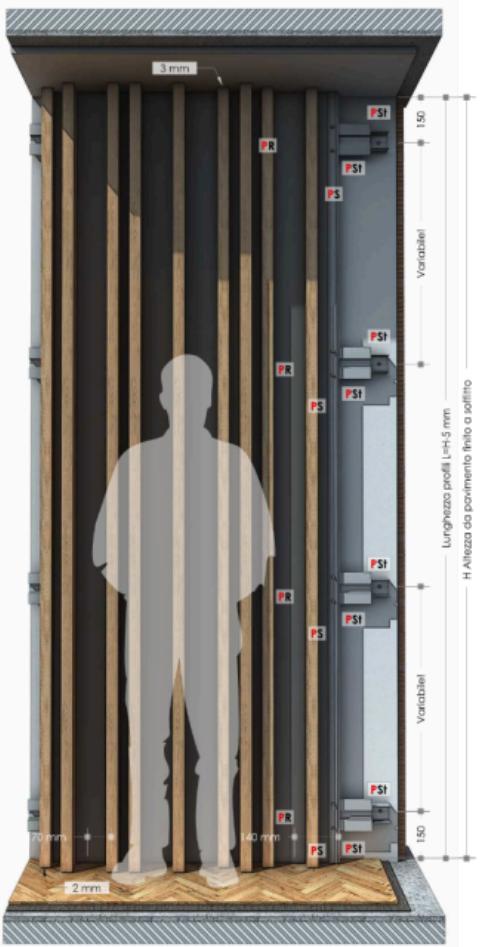
Le doghe potranno essere installate in posizione RIVESTIMENTO VERTICALE o in RIVESTIMENTO ORIZZONTALE, anche a soffitto, mediante un sistema di aggancio che prevede la regolazione in altezza e in larghezza per garantire il corretto allineamento di tutti gli elementi.

### VERIFICHE DIMENSIONALI STATICI

La facciata dovrà essere verificata e dimensionata staticamente considerando le forze e le sollecitazioni a cui il manufatto sarà sottoposto. I profili dovranno essere dimensionati in modo da non subire deformazioni in campo elastico superiori ai limiti previsti dalla norma di prodotto.

### LIMITI DI IMPRESA

Il progettista e l'impresa, nel determinare le dimensioni massime dei componenti, dovranno considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profili, anche i dati tecnici degli accessori e le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona.



**KOVER****ONE**  
WALL

# KOVER ONE WALL

Fase 1 - Posa sottostruttura

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 1 Fori Diam. 6,0 mm su KR0853 / KR0864  
Passo < 750 mm

**SUPPORTO - PROFILO KR0853**   
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: RAL

**SUPPORTO - PROFILO KR0864**   
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: RAL

**SUPPORTO - PROFILO KR0853**   
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: RAL

**SUPPORTO - PROFILO KR0864**   
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: RAL

## ONE - MONTAGGIO STRUTTURA

Fase 1 - Tracciamento assi per KR0853 o KR0864

Fase 2 - Posa profili a muro

Fase 3 - Fissaggio profili su parete con idemli faselli

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 1 Fori Diam. 6,0 mm su KR0853 / KR0864  
Passo < 750 mm

**SUPPORTO - PROFILO KR0853**   
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: RAL

**SUPPORTO - PROFILO KR0864**   
Profilo di supporto in alluminio estruso  
Finitura: RAL

CODICE	TIPOLOGIA TIPO	DESCRIZIONE
V1	II	Traslo - iniezione in poliuretano Type: DualPurfect 4000 H 4

\* non di forniture Kover

# KOVER ONE WALL

Fase 2 - Posa rivestimento

## ONE - PROFILI DI RIVESTIMENTO

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0859**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 33x100 mm

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0855**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 35x60 mm

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0854**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 35x30 mm

Finitura: Verniciato RAL - SUBLIMATO - RETRIF

## ONE - CARATTERISTICHE TECNICHE

Profili lega: EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2)

Stato di fornitura: TS (EN 515)

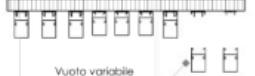
Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020-2

Impiego: Interni

Posa: Verticale e/o Orizzontale e/o Inclinata

## ONE - MONTAGGIO RIVESTIMENTO

Fase 4 - Posa profili di rivestimento scelti su supporto



## ONE - LAVORAZIONE

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO**  
N. 1 Fori Diam. 6,0 mm  
Passo < 750 mm

KR0853

KR0864

PF

01

**SISTEMA:**  
**KOVER ONE WALL**  
Posa Variabile / Posa verticale e orizzontale  
**DESCRIZIONE:**  
**SCHEMI DI MONTAGGIO**  
MANUALE DI USO

**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**  
Uffici Tecnici/Commerciali  
Strada Centrale del Fucino  
67040 - Atri (AQ) - Italia  
tecnici@kover-kromoss.com  
www.kover-kromoss.com

COD.PROG

# KOVER ONE WALL CUSTOM

Fase 1 - Posa sottostruttura

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 2 Fori Diam. 4,0 mm su KR0850  
Passo < 750 mm

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 1 Fori Diam. 6,0 mm su KR0852  
Passo < 750 mm

**SUPPORTO - PROFILO KR0850**  
Profilo a cornice in alluminio estruso  
Finitura: Verniciato RAL 9010 - SUBUMATO - REFIN

**SUPPORTO - PROFILO KR0852**  
Profilo a supporto in alluminio estruso  
Finitura: Naturale

**RIVESTIMENTO - PANNELLI PIANI**  
Pannello piano in alluminio da 2,0 mm  
Dimensione: Variabili  
Finitura: Verniciato RAL 9010 - SUBUMATO - REFIN

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 2 Fori Diam. 6,0 mm su KR0850  
Passo < 750 mm

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 1 Fori Diam. 6,0 mm su KR0852  
Passo < 750 mm

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 2 Fori Diam. 6,0 mm su KR0850  
Passo < 750 mm

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 1 Fori Diam. 6,0 mm su KR0852  
Passo < 750 mm

**ONE - MONTAGGIO STRUTTURA**  
Fase 1 - Tracciamento asci per KR0850/KR0852  
Fase 2 - Posa profili KR0850/KR0852 e pannelli  
Fase 3 - Ristaglio profili su parete con idonei fasselli

Passo fisso 140 mm  
Passo Variabile

**LAVORAZIONE - PUNTO MOBILE**  
N. 2 Asce da 25x5,5 mm su KR0850  
su ogni incrocio con KR0860

\* Opzionale per gli interni

**LAVORAZIONE - PUNTO MOBILE**  
N. 2 Asce da 25x5,5 mm su KR0852  
su ogni incrocio con KR0860

\* Opzionale per gli interni

**CODEC** **TIPOLOGIA TIPO** **DESCRIZIONE**

V1 III

\* non di famiglia Kover



# KOVER ONE WALL CUSTOM

Fase 2 - Posa rivestimento

## ONE - PROFILI DI RIVESTIMENTO

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0859**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 35x10 mm  
Finitura: Verniciato RAL 9010 - SUBUMATO - REFIN

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0855**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 35x60 mm  
Finitura: Verniciato RAL 9010 - SUBUMATO - REFIN

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0854**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 35x30 mm  
Finitura: Verniciato RAL 9010 - SUBUMATO - REFIN

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0863**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 45x83 mm  
Finitura: Verniciato RAL 9010 - SUBUMATO - REFIN

**RIVESTIMENTO - PANNELLI PIANI**  
Pannello piano in alluminio da 2,0 mm  
Dimensione: Variabili  
Finitura: Verniciato RAL 9010 - SUBUMATO - REFIN

## ONE - CARATTERISTICHE TECNICHE

Estrusi lega: EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2)  
Stato di fornitura: T3 (EN 515)  
Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020-2  
Impiego: Interni ed Esteriori  
Poso: Verticale e/o Orizzontale

## ONE - MONTAGGIO RIVESTIMENTO

Fase 4 - Posa profili di rivestimento scelti su supporto

Passo Variabile

## ONE - LAVORAZIONE

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO**  
N. 2 Fori Diam. 5,5 mm su KR0850/52  
dell'incrocio su KR0860

**LAVORAZIONE - PUNTO MOBILE**  
N. 2 Asce da 25x5,5 mm su KR0850/52  
su ogni incrocio con KR0860

KR0852  
KR0850  
PF/PM

150  
15  
40  
2 mm



02

**SISTEMA:**  
**KOVER ONE WALL**  
Passo Variabile / Posa verticale e orizzontale  
**SCHEMI DI MONTAGGIO:**  
MANUALE D'USO

**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**

Uffici Tecnici/Commerciali  
Strada Comunale via Rovigno  
67049 - Ascoli (AQ) - Italia  
tecnico@kover-kromoss.com  
www.kover-kromoss.com

COD. PROG

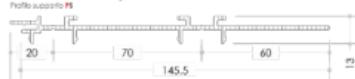
**KR0853** - Peso 0,294 kg/ml  
Profilo sospeso PS



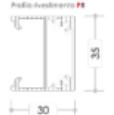
**KR0854** - Peso 0,999 kg/ml  
Profilo sospensione PR



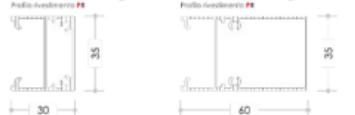
**KR0850** - Peso 1,023 kg/ml  
Profilo sospeso PS



**KR0854** - Peso 0,599 kg/ml  
Profilo sospensione PR



**KR0855** - Peso 0,797 kg/ml  
Profilo sospensione PR



**KR0864** - Peso 0,186 kg/ml  
Profilo sospeso PS



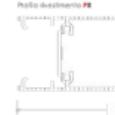
**KR0855** - Peso 0,797 kg/ml  
Profilo sospensione PR



**KR0852** - Peso 0,362 kg/ml  
Profilo sospeso



**KR0859** - Peso 1,436 kg/ml  
Profilo avvolgimento PR



## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

### PROFILATI IN ALLUMINIO

Profili legati  
Strati di formatura:

Tolleranze dimensionali e spessori:

Impiego:

Posa:

EN AW 6060 [EN 573-3 e EN 755-2]

T5 [EN 519]

EN 12026-2

Adatto per ambienti interni.

Verticale o Orizzontale

## DESCRIZIONE TECNICA DEL CAPITOLATO

### DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema di rivestimento dovrà essere realizzato con il sistema KROMOSS KOVER. I profili saranno in lega di alluminio EN AW 6060 [EN 573-3 e EN 755-2] e si stenderà su una struttura di fondo a 15 sezioni con una struttura di fondo a 120 sezioni.

Il rivestimento dovrà essere realizzato seguendo varie tipologie di soluzioni in termine sia di profilo in alluminio sia di modelli di posa. Le doghe saranno di sezione rettangolare con un'alta in 35 mm e profondità variabile da 30 mm a 100 mm in seconda del profilo.

La doga con sezione rettangolare avrà una larghezza in vista di 45 mm e una profondità di 83 mm. La scelta della lunghezza di doga dovrà effettuarsi in funzione dell'aspetto estetico che si vuole conferire e delle esigenze statiche richieste dal progetto.

Le doghe potranno essere installate in posizione RIVESTIMENTO VERTICALE o in RIVESTIMENTO ORIZZONTALE, anche a soffitto, mediante un sistema di aggancio che prevede la regolazione in altezza e in larghezza per garantire il corretto allineamento di tutti gli elementi.

### VERIFICHE DIMENSIONALI STATICI

La facciata dovrà essere verificata e dimensionata staticamente considerando le forze e le sollecitazioni a cui il manufatto sarà sottoposto. I profili dovranno essere dimensionati in modo da non subire deformazioni in campo elastico superiori ai limiti previsti dalla norma di prodotto.

### LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o l'impresa, nel determinare le dimensioni massime dei componenti, dovranno considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profili, anche i dati tecnici degli accessori e le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona.

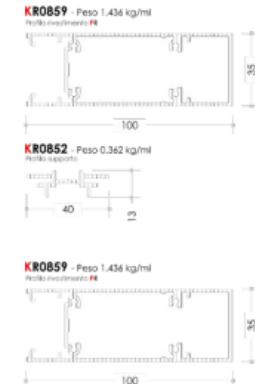
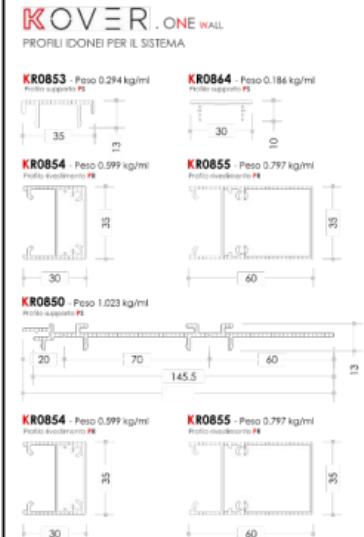


**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**  
Uffici Tecnici/Commerciali  
Strada Comunale del Fucino  
67040 - Atri (AQ) - Italia  
tecnico@kover-kromoss.com  
www.kover-kromoss.com

COD.PROG

**A1**  
SISTEMA:  
KOVER ONE WALL  
Posa Variabile / Posa verticale e orizzontale  
DESCRIZIONE:  
SCHEMI DI MONTAGGIO  
MANUALE DI USO



## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

PROFILATI IN ALLUMINIO

### Estrus lega:

### Stato di fornitura:

### Tolleranze dimensionali e spessori:

### Impieg

Posa

## DESCRIZIONE TECNICA DEL CAPITOLATO

## DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema di investimento doga deve essere realizzato con il sistema KROMOSKO KOVER. I profilati saranno in legno di ciliegio EN AW 6060 [EN 573-3 EN 755-2] con stato fisico di formatura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prefissate dalla norma EN 12002-2. Il rivestimento polto deve essere realizzato scegliendo varie tipologie di isolatori in termoisolanti sia di profili in alluminio sia di modalità di posa. Le doghe saranno di sezione rettangolare con, in vista, di 35 mm e profondità variabile da 30 mm a 100 mm a seconda del profilo. La doga con sezione ellittica avrà una larghezza in vista di 45 mm e una profondità di 83 mm. La scelta della tipologia di doga andrà effettuata in funzione dell'aspetto estetico che si vuole conferire e delle esigenze statiche richieste dal progetto. Le doghe potranno essere installate in posizione RIVESTIMENTO VERTICALE o in RIVESTIMENTO ORIZZONTALE, anche a soffitto, mediante un sistema di aggancio che prevede la realizzazione in altezza e in larghezza per garantire il corretto allineamento di tutti gli elementi.

## VERIFICHE DIMENSIONALI STATICI

La facciata dovrà essere verificata e dimensionata staticamente considerando le forze e le sollecitazioni a cui il manufatto sarà sottoposto. I profili dovranno essere dimensionati in modo da non subire deformazioni in campo elastico superiori ai limiti previsti dalla norma di prodotto.

#### LIMITI DI IMPIEGO

**LIMITI DI INVOLTI**  
Il progettista o l'impresa, nel determinare le dimensioni massime dei componenti, dovranno considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profili, anche i dati tecnici degli accessori e le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza del suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona.



COVER  
Passo Vc

NOVER  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**  
Uffici Tecnici/Commerciali  
Stadio Comunale del Fucino  
67040 - Alcito (AQ) - Italia  
Technico@kromoss-kromoss.com

### COD. PROG.

# KOVER FLOOR

Sistema a pavimento per indoor e outdoor

OUTDOOR

INDOOR

- **ADATTO A TUTTI I CONTESTI**

Grazie alla sua flessibilità estetica, si integra perfettamente in giardini, terrazzi o aree commerciali

- **FINITURE DURATURE**

Le colorazioni RAL e gli effetti Kromoss garantiscono eleganza e una resistenza nel tempo agli agenti atmosferici

- **SEMPLICITÀ NELLA POSA**

I sistemi a pavimento con guida facilitano l'installazione, mantenendo un risultato estetico pulito e lineare



# KOVER FLOOR

Fase 1 - Posa sottostruttura



## ONE - MONTAGGIO STRUTTURA

Fase 1 - Tracciamento asse per KA3944

Fase 2 - Realizzazione fori e posa stoffe

Fase 3 - Fissaggio profilo con vitiere V1



## ONE - MONTAGGIO RIVESTIMENTO

Fase 4 - Posa profili di rivestimento scelti su KA3944

Fase 5 - Fissaggio profili con vitiere V2

Fase 6 - Posa profili di chiusura scelti



### STRUTTURA - STAFFA KA3944

Stelo di fissaggio profilo

Materiale: Acciaio Inox

Dimensioni: 30x55x55/30x45x55

### STRUTTURA - STAFFA KA3944

Stelo di fissaggio profilo

Materiale: Acciaio Inox

Dimensioni: 30x55x55/30x45x55

### STRUTTURA - STAFFA KA3944

Stelo di fissaggio profilo

Materiale: Acciaio Inox

Dimensioni: 30x55x55/30x45x55

CODICE	TIPOLOGIA TIPO	DESCRIZIONE
V1	111	Trasversale orizzontale in legno VIII autoclavato a testa a V
V2	ISO 7049 - ST 4.8 x 16 UNE 6592 5.8x10	VII autoclavato a testa a V classe 5 in Acciaio inox Rivestimento profilo in Acciaio inox

\* non di fornitura Kover

# KOVER FLOOR

Fase 2 - Posa rivestimento

## ONE - PROFILI DI RIVESTIMENTO

### RIVESTIMENTO - PROFILO KR0859

Profilo di rivestimento in alluminio estruso

Dimensione: 35x13 mm

Finitura: Verniciato (RAL) - SUBLUOMATO - REFIN

### RIVESTIMENTO - PROFILO KR0855

Profilo di rivestimento in alluminio estruso

Dimensione: 35x60 mm

Finitura: Verniciato (RAL) - SUBLUOMATO - REFIN

### RIVESTIMENTO - PROFILO KR0853

Profilo di chiusura in alluminio estruso

Dimensione: 35x13 mm

Finitura: Verniciato (RAL) - SUBLUOMATO - REFIN

### RIVESTIMENTO - PROFILO KR0864

Profilo di chiusura in alluminio estruso

Dimensione: 30x10 mm

Finitura: Verniciato (RAL) - SUBLUOMATO - REFIN

### RIVESTIMENTO - PROFILO KR0863

Profilo di rivestimento in alluminio estruso

Dimensione: 33x6 mm

Finitura: Verniciato (RAL) - SUBLUOMATO - REFIN

### RIVESTIMENTO - PROFILO KR0865

Profilo di chiusura in alluminio estruso

Dimensione: 33x25 mm

Finitura: Verniciato (RAL) - SUBLUOMATO - REFIN

## ONE - CARATTERISTICHE TECNICHE

Istruzi legge: EN AW 6060 IEN 573-3 o EN 755-2)

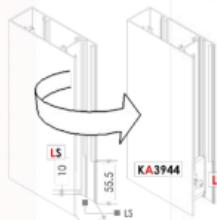
Stato di fornitura: T3 (EN 515)

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020-2

Impiego: Interni ed Esterni

Posiz: Verticale

## ONE - LAVORAZIONE PER KA3944



La lavorazione **LS** dovrà essere eseguita su ogni profilo di rivestimento (KR0855-KR0863).  
Fase 1 - Taglio a misura del profilo di rivestimento  
Fase 2 - Lavorazione **LS** all'inizio del profilo  
Fase 3 - Lavorazione **LS** alla fine del profilo



**SISTEMA:**  
**KOVER FLOOR**  
Passo Variabile / Posa verticale  
**SCHEMI DI MONTAGGIO:**  
MANUALE DI ISO

**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**  
Uffici Tecnici/Commerciali  
Strada Comunale del Fucino  
07640 - Aielli (AQ) - Italia  
tecnico@kover-kromoss.com  
www.kover-kromoss.com

**COD.PROG**

**01**

**KR0855** - Peso 0,797 kg/ml

Profilo rivestimento **PR**



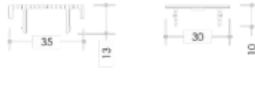
**KR0859** - Peso 1,436 kg/ml

Profilo rivestimento **PR**



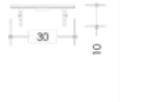
**KR0853** - Peso 0,294 kg/ml

Profilo rivestimento **PC**



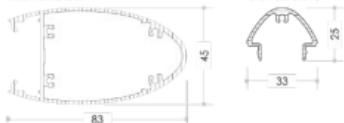
**KR0844** - Peso 0,186 kg/ml

Profilo rivestimento **PC**



**KR0863** - Peso 1,256 kg/ml

Profilo rivestimento **PR**



**KR0865** - Peso 0,338 kg/ml

Profilo rivestimento **PC**



**KA3944** - Acciaio Inox

Stelo di leggaggio sp. 5 mm

Alto 5,525

Foto 01,5



**KA3944/1** - Acciaio Inox

Stelo di leggaggio sp. 3 mm

Alto 1,945

Foto 01,5



**KA3944/2** - Acciaio Inox

Stelo di leggaggio sp. 3 mm

Alto 1,945

Foto 01,5



## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

### PROFILO IN ALLUMINIO

Estruzione leggera:

Stato di forniture:

Tolleranze dimensionali e spessori:

Impiego:

Posa:

EN AW 4040 (EN 573-3 e EN 755-2)

T5 (EN 515)

EN 12200-2

Adatto a spazi esterni e ambienti interni.

Verticale o Orizzontale

## DESCRIZIONE TECNICA DEL CAPITOLATO

### DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il capitolo è rivestito con una facciata realizzata con il profilo KROMOSS KOVER. I profili vengono in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con spessore fisso di fornitura 1,5 mm secondo EN 515, entro le tolleranze previste dalla norma EN 12200-2. Il rivestimento potrà essere realizzato scegliendo varie tipologie di soluzioni in termini sia di profilo in alluminio sia di ricopertura di profilo. Le doghe saranno di sezione rettangolare con, in vista di 35 mm e profondità variabile da 30 mm a 100 mm a seconda del profilo. La doga con sezione ellittica avrà una larghezza in vista di 45 mm e una profondità di 83 mm. La scelta della tipologia di doga andrà effettuata in funzione dell'aspetto estetico che si vuole conferire e delle esigenze statiche richieste dal progetto. Le doghe potranno essere installate in posizione RIVESTIMENTO VERTICALE e in RIVESTIMENTO ORIZZONTALE, anche a soffitto, mediante un sistema di aggancio che prevede la regolazione in altezza e in larghezza per garantire il corretto allineamento di tutti gli elementi.

### VERIFICHE DIMENSIONALI STATICI

La facciata dovrà essere verificata e dimensionata staticamente considerando le forze e le sollecitazioni a cui il manufatto sarà sottoposto. I profili dovranno essere dimensionati in modo da non subire deformazioni in campo elastico superiori ai limiti previsti dalla norma di prodotto.

### LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o l'impresa, nel determinare le dimensioni massime dei componenti, dovranno considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profili, anche i dati tecnici degli accessori e le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona.



**A1**

SISTEMA:  
**KOVER FLOOR**  
Passo Variabile / Posa verticale  
DESCRIZIONE:  
SCHEMATICO DI MONTAGGIO  
MANUALE: D100

**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**

Uffici Tecnici/Commerciali  
Strada Comunale del Fusine  
07040 - Avellino (AV) - Italia  
tecnico@kover-kromoss.com  
www.kover-kromoss.com

**COD. PROG**

# KOVER SKY

Controsoffitti funzionali e d'effetto

OUTDOOR

INDOOR

- **IDEALE PER CONTROSOFFITTI TECNICI**

Perfetto per nascondere impianti tecnologici,  
mantenendo accessibilità e ordine visivo

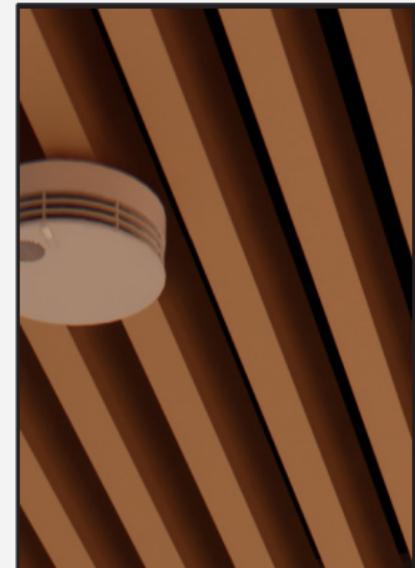
- **SISTEMA DI ASSEMBLAGGIO FLESSIBILE**

Garantisce un'installazione rapida e semplice,  
riducendo i tempi di lavoro

- **ILLUMINOTECNICA INTEGRATA**

Possibilità di integrare luci LED nei pannelli, per un  
effetto estetico e funzionale

Un sistema che unisce praticità e stile per la gestione  
degli spazi tecnici senza rinunciare al design



# KOVER SLIM

Linea minimale, massimo impatto visivo

OUTDOOR

INDOOR

KOVER SLIM è la soluzione perfetta per chi desidera un rivestimento elegante e contemporaneo, con linee essenziali e profili sottili. Ideale per progetti di architettura moderna, questa linea si distingue per il design pulito e per la grande versatilità applicativa.

- **SPESSORI RIDOTTI**

Per un'estetica discreta ma di forte personalità

- **VERSATILITÀ DI UTILIZZO**

Adatta a facciate, controsoffitti e divisorii

- **AMPIA GAMMA DI FINITURE**

Con colorazioni RAL e texture materiche

- Perfetta per ambienti che richiedono leggerezza visiva unita a massima resistenza

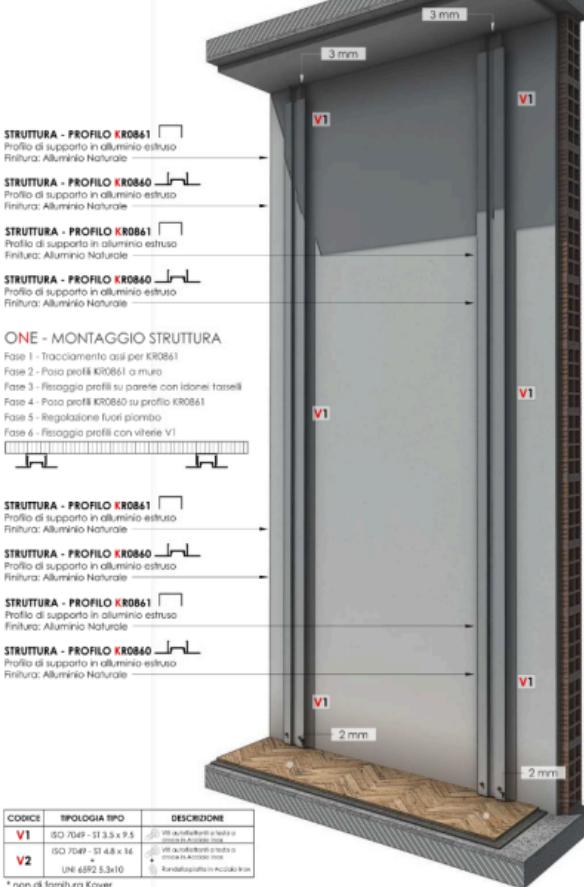
Con Kover Slim, ogni superficie si trasforma in un elemento di design coerente con le esigenze dell'architettura contemporanea.





# KOVER .SLIM

Fase 1 - Posa sottostruttura



# KOVER .SLIM

Fase 2 - Posa rivestimento

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO PF**  
N. 2 Fori Diam. 5,5 mm su KR0867  
d'incrocio su KR0860



## ONE - PROFILI DI RIVESTIMENTO

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0867**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 15x144 mm

Finitura: Verniciato (RAL - SUBLIMATO - RIFIN)

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0868**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 15x60 mm

Finitura: Verniciato (RAL - SUBLIMATO - RIFIN)

**RIVESTIMENTO - PROFILO KR0869**  
Profilo di rivestimento in alluminio estruso  
Dimensione: 41x13 mm

Finitura: Verniciato (RAL - SUBLIMATO - RIFIN)

## ONE - CARATTERISTICHE TECNICHE

Estretto legno: EN AW 4060 (EN 573-3 e EN 755-2)

Stato di forniture: TS (EN 515)

Tolleranza dimensionale e spessori: EN 12020-2

Impiego: Interni ed Esterni

Posa: Verticale e/o Orizzontale

**LAVORAZIONE - PUNTO MOBILE**

N. 2 Asole da 23x5,3 mm su KR0867  
su ogni incrocio con KR0860



\* Opzionale per gli interni

## ONE - MONTAGGIO RIVESTIMENTO

Fase 7 - Posa profili KR0867 su KR0860

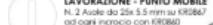
Fase 8 - Fissaggio profili con viterie V2



## ONE - LAVORAZIONE KR0867

**LAVORAZIONE - PUNTO FISSO**  
N. 2 Fori Diam. 5,5 mm su KR0867  
d'incrocio su KR0860

**LAVORAZIONE - PUNTO MOBILE**  
N. 2 Asole da 23x5,3 mm su KR0867  
ad ogni incrocio con KR0860



KR0867

PF/PM

167

15

2 mm

02

**SISTEMA:**  
**KOVER SLIM**  
Posa Fisso / Posa verticale e orizzontale

**DESCRIZIONE:**  
**SCHEMI DI MONTAGGIO**  
Manuale di 1000

**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**

Uffici Tecnici/Commerciali  
Strada Comunale dei Fodini  
47049 - Aiello (AG) - Italia  
tecnico@kover-kromoss.com  
www.kover-kromoss.com

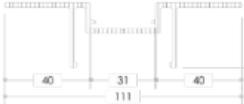
**COD. PROG**

# KOVER .SLIM

PROFILO IDONEI PER IL SISTEMA

**KR0860** - Peso 0.961 kg/mi

Profilo struttura **PR**



**KR0867** - Peso 1.166 kg/mi

Profilo rivestimento **PS**



**KR0861** - Peso 0.570 kg/mi

Profilo struttura **PR**



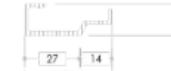
**KR0868** - Peso 0.521 kg/mi

Profilo rivestimento di parete **PS**



**KR0869** - Peso 0.797 kg/mi

Profilo rivestimento di chiusura **PS**



## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

### PROFILATI IN ALLUMINIO

Estruzi lega:

EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2)

Stato di fornitura:

TS (EN 515)

Tolleranze dimensionali e spessori:

EN 12020-2

Impiego:

Adatto a spazi esterni e ambienti interni.  
Verticale o Orizzontale

Posa:

### DESCRIZIONE TECNICA DEL CAPITOLATO

#### DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema di rivestimento dovrà essere realizzato con il sistema KROMOSS KOVER. I profili saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T3 secondo EN 315, estruzi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2.

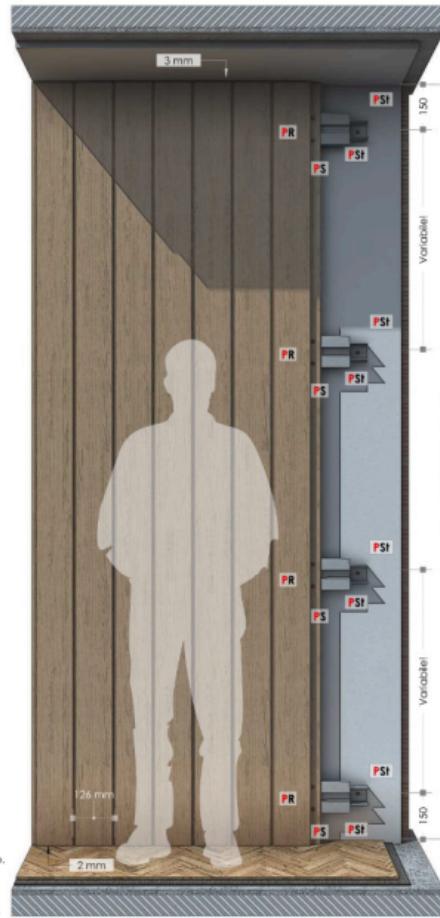
Il rivestimento potrà essere realizzato scegliendo varie tipologie di soluzioni in termini sia di profili in alluminio sia di modalità di posa. Le doghe saranno di sezione rettangolare con, in vista di 35 mm e profondità variabile da 30 mm a 100 mm a seconda del profilo. La doga con sezione ellittica avrà una larghezza in vista di 45 mm e una profondità di 83 mm. La scelta della tipologia di doga andrà effettuata in funzione dell'aspetto estetico che si vuole conferire e delle esigenze statiche richieste dal progetto. Le doghe potranno essere installate in posizione RIVESTIMENTO VERTICALE o in RIVESTIMENTO ORIZZONTALE, anche a soffitto, mediante un sistema di aggancio che prevede la regolazione in altezza e in larghezza per garantire il corretto allineamento di tutti gli elementi.

#### VERIFICHE DIMENSIONALI STATICI

La facciata dovrà essere verificata e dimensionata staticamente considerando le forze e le sollecitazioni a cui il manufatto sarà sottoposto. I profili dovranno essere dimensionati in modo da non subire deformazioni in campo elastico superiori ai limiti previsti dalla norma di prodotto.

#### LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o l'impresa, nel determinare le dimensioni massime dei componenti, dovranno considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profili, anche i dati tecnici degli accessori e le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona.



# A1

SISTEMA:  
**KOVER SLIM**  
POSO FISSO / Posa verticale e orizzontale  
DESCRIZIONE:  
KROMOSS  
MANUALE D'USO

**KOVER**  
ARCHITECTURAL  
ALUMINUM  
SYSTEM

**KROMOSS**  
Uffici Tecnici/Commerciali  
Seduta Comunale del Fiume  
60013 - Alberese (GR)  
tel. 0565/620000  
e-mail: [tecnico@kromoss.com](mailto:tecnico@kromoss.com)  
[www.kover-kromoss.com](http://www.kover-kromoss.com)

COD.PROG

# LED ILLUMINOTECNICA

---

## Illuminotecnica LED

OUTDOOR

INDOOR

Su tutti i sistemi è possibile prevedere un impianto luci LED. Le strisce, integrate nel profilo verticale o orizzontale del rivestimento, trovano applicazione sia nell'utilizzo del sistema in interni che all'esterno.



# ALLUMINIO

come soluzione ecologica

R  
I  
I  
>  
O  
Y



L'**alluminio** è il cuore di Kover, un materiale leggero, resistente e riciclabile all'infinito. Grazie alla sua lunga durata e al basso impatto ambientale, rappresenta una soluzione ideale per un'architettura eco-sostenibile.

# I VANTAGGI DELL'ALLUMINIO



- **NON INFIAMMABILITÀ**

L'alluminio non è combustibile, garantendo sicurezza anche in condizioni critiche

- **DURABILITÀ**

A differenza del legno, non marcisce né richiede manutenzione continua, e rispetto al PVC, conserva la sua integrità e bellezza anche in condizioni di stress meccanico o termico

- **RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI**

Non teme pioggia, sole o gelo, mantenendo inalterate estetica e funzionalità nel tempo

- **CREATIVITÀ**

L'alluminio è perfetto per progetti sia indoor che outdoor, con profili versatili, offrendo adattabilità a qualsiasi supporto esistente



## PERCHÉ L'ALLUMINIO È UNA SCELTA ECOLOGICA?

### RICICLABILITÀ AL 100%

Non perde le sue proprietà fisiche, permettendo un ciclo infinito di riutilizzo

### PRODUZIONE CERTIFICATA

Kover rispetta standard ambientali come UNI EN ISO 14001 e utilizza processi produttivi eco-compatibili come la tecnologia "polvere su polvere"

### RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE

La leggerezza dell'alluminio riduce i costi di trasporto e i consumi energetici in fase di lavorazione e installazione

Rispetto ai materiali tradizionali come legno, PVC o altri sistemi di rivestimento, Kover offre vantaggi distintivi:

CARATTERISTICHE	KOVER (ALLUMINIO)	LEGNO	PVC
<b>Resistenza agli agenti atmosferici</b>	Eccellente	Limitata	Media ma deteriorabile nel tempo
<b>Durabilità</b>	Elevata: 15 anni di garanzia	Richiede manutenzione continua	Vulnerabile a temperature alte
<b>Sostenibilità</b>	Riciclabile al 100%	Risorse non rinnovabili	Difficile da riciclare
<b>Facilità di installazione</b>	Sistema ad incastro intuitivo	Installazione complessa	Richiede supporti specifici

# CERTIFICAZIONI

R  
I  
I  
>  
O  
Y

# CERTIFICAZIONI

Tutta la produzione Kover avviene nel rispetto delle direttive

- UNI EN ISO 9001 2015
- UNI EN ISO 14.001 2015

Il trattamento dei laminati, eseguito esclusivamente degli stabilimenti Kromoss, avviene nel rispetto delle specifiche di prodotto **Qualicoat, Qualidéco e Seaside**. Questi processi sono rigorosamente certificate secondo direttive **QUALITAL**.



# GARANZIA

---

Ogni linea Kover coniuga il fare ed il design del Made in Italy con le esigenze di praticità e facilità di installazione. Questo approccio progettuale e realizzativo ci consente di coprire tutti i nostri prodotti con una garanzia di 15 anni.



---

## DESIGN

---

## SICUREZZA

---

## VERSATILITÀ

K O V E R

Kover non è solo un prodotto ma un compagno di viaggio per l' architetto, un ponte tra l'idea e la realtà costruita. Nasce dalla fusione tra arte e produzione, dove ogni dettaglio è una nota che compone una sinfonia di design e funzionalità. Attraverso la sua versatilità, Kover diventa lo strumento d'elezione per chi vuole dare forma a spazi che narrano storie di bellezza, di resistenza e di armonia con l'ambiente