

DK 500V



INDEX

1. Code Registry
2. Use
3. Sistema di ventilazione/Accessori
4. Dati Tecnici
5. Technical Specification

1. CODE REGISTRY

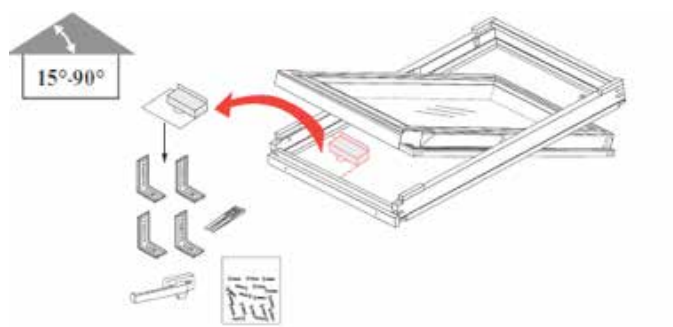
Code	Description	Dimensions (mm)	Weight	Pkg / Pallet
ROOF1-4010V	DK 500V	550 x 780	18,0 kg/pc.	1 pc. / 12 pcs.
ROOF1-4011V	DK 500V	550 x 980	21,0 kg/pc.	1 pc. / 12 pcs.
ROOF1-4017V	DK 500V	660 x 980	24,0 kg/pc.	1 pc. / 12 pcs.
ROOF1-4012V	DK 500V	660 x 1.180	27,0 kg/pc.	1 pc. / 12 pcs.
ROOF1-4013V	DK 500V	780 x 980	27,0 kg/pc.	1 pc. / 9 pcs.
ROOF1-4014V	DK 500V	780 x 1.180	31,0 kg/pc.	1 pc. / 9 pcs.
ROOF1-4015V	DK 500V	780 x 1.400	36,0 kg/pc.	1 pc. / 9 pcs.
ROOF1-4018V	DK 500V	940 x 980	31,0 kg/pc.	1 pc. / 9 pcs.
ROOF1-4016V	DK 500V	1.140 x 1.180	42,0 kg/pc.	1 pc. / 9 pcs.
ROOF1-4019V	DK 500V	1.340 x 980	42,0 kg/pc.	1 pc. / 9 pcs.

MATERIAL

Made of pre-painted anodized aluminium, internal frame made of pine wood, free of knots and treated with transparent acrylic paint, glass "thermal bridge" 4-16-4 mm (internal and external insulating tempered glass 4 mm and an air gap of 16 mm).

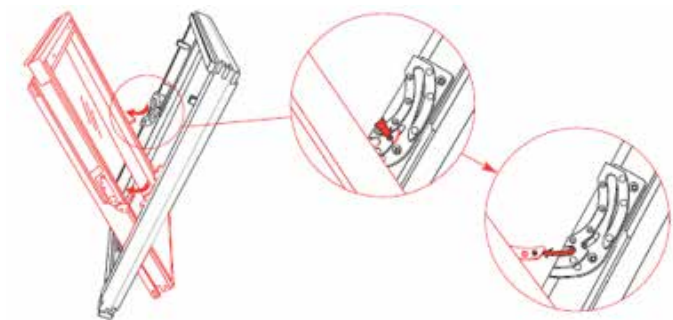
2. USE

Used in attics for residential and/or rooms dedicated to other activities.



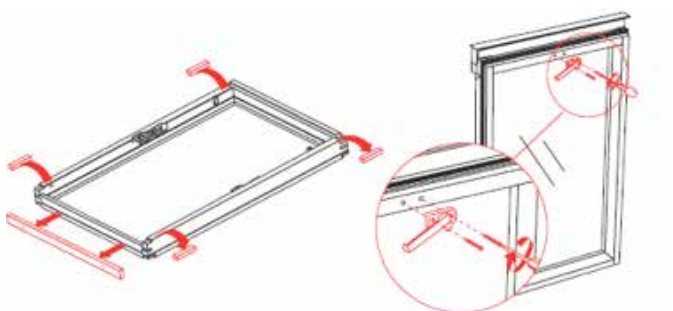
Composizione standard kit per finestre.

DK 500V



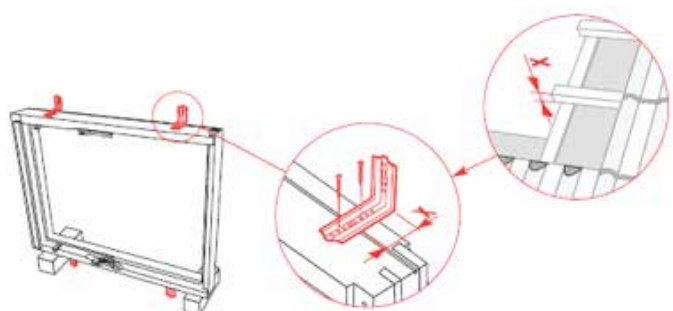
Smontaggio dell'anta:

Per una corretta posa in opera è necessario togliere l'anta del telaio dopo aver ruotato l'anta di 180°.

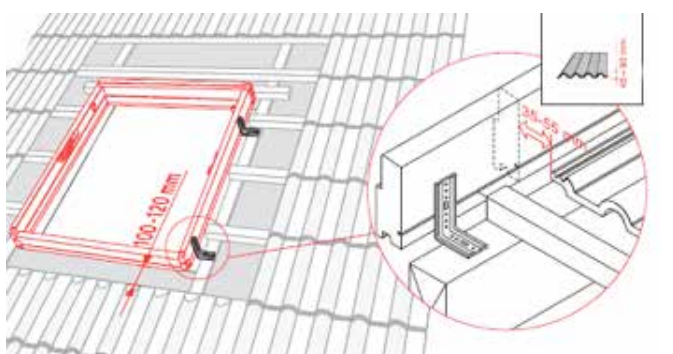


Sganciamento cerniere:

Trovare il punto di sblocco delle cerniere, attivarlo (si sentirà un click) e successivamente sganciare l'anta.



Posizionamento squadrette metalliche sul telaio

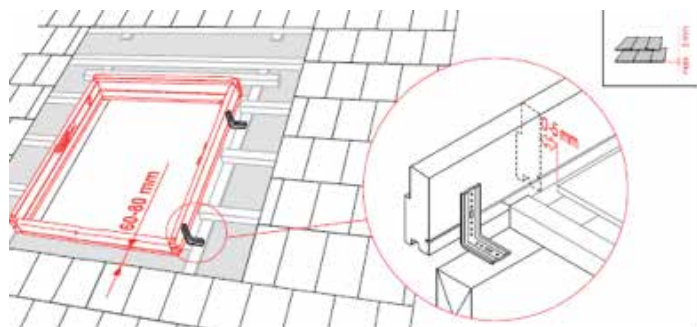


Installazione del telaio - Coperture con coppi o similari:

Far passare attentamente il telaio (con le squadrette precedentemente fissate) attraverso l'apertura.

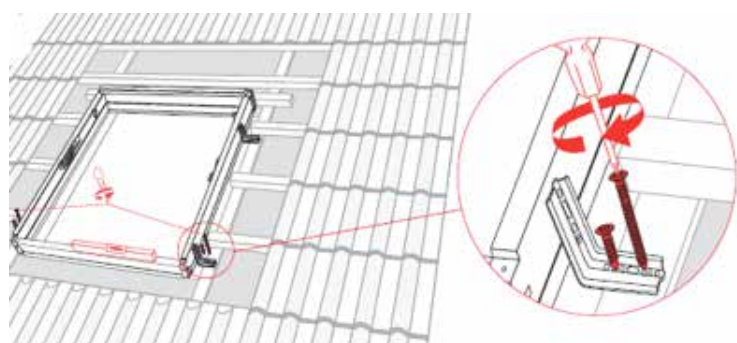
Fissare il telaio sulla struttura portante del tetto posizionandolo in linea con la struttura.

DK 500V



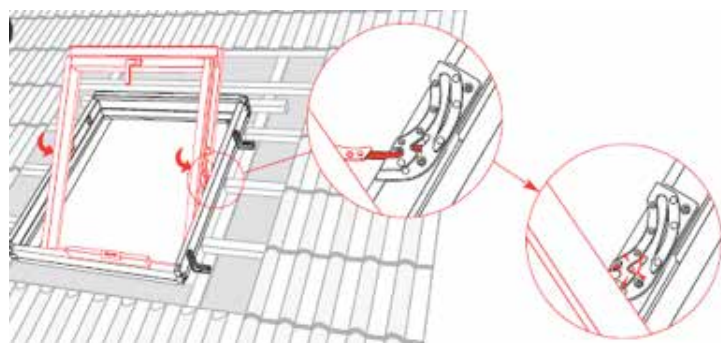
Installazione del telaio - Coperture piane:

Far passare attentamente il telaio (con le squadrette precedentemente fissate) attraverso l'apertura.
Fissare il telaio sulla struttura portante del tetto posizionandolo in linea con la struttura.



Verificare allineamento del telaio:

Se il telaio risulta a livello fissare le squadrette inferiori.



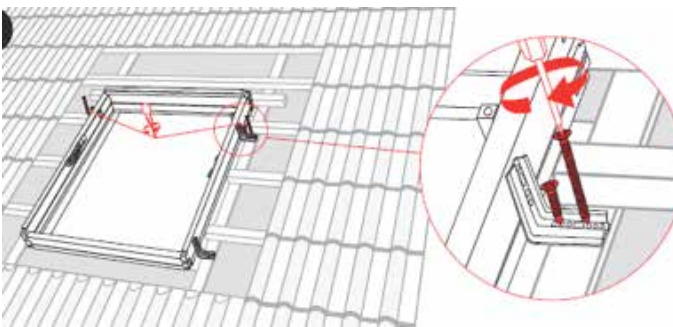
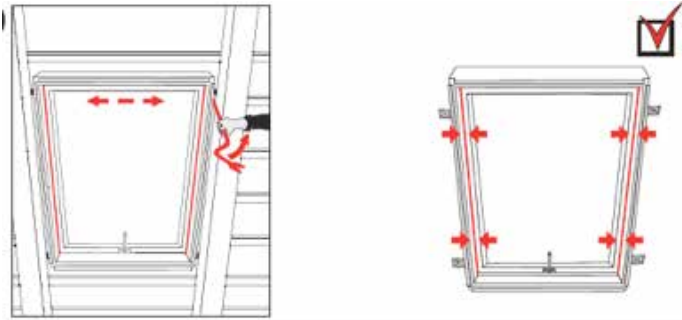
Controllo finale d'allineamento:

Riposizionare l'anta sul telaio verificando la corretta apertura e chiusura della stessa. Se non si chiude correttamente è meglio verificarlo a questo stadio.

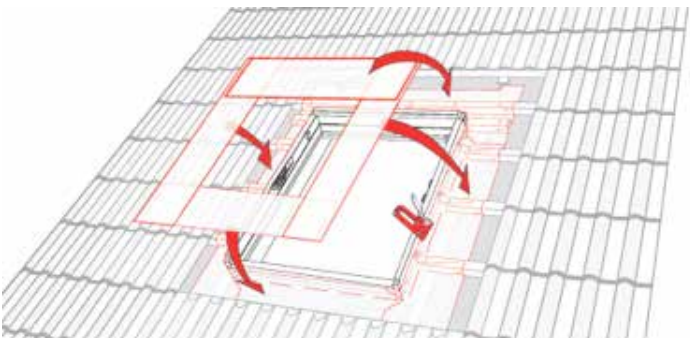


Un cuneo in plastica viene fornito per fissare la squadretta in presenza di travi non perfettamente lineari.

DK 500V

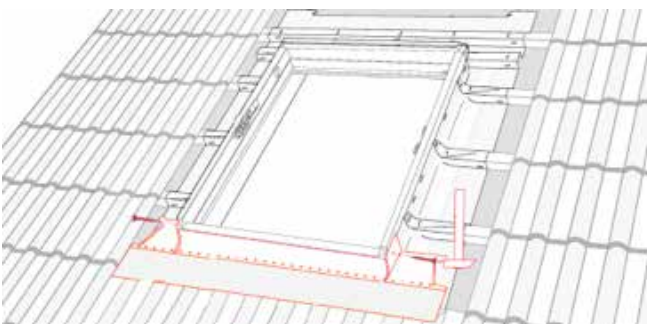


Installazione delle squadrette superiori

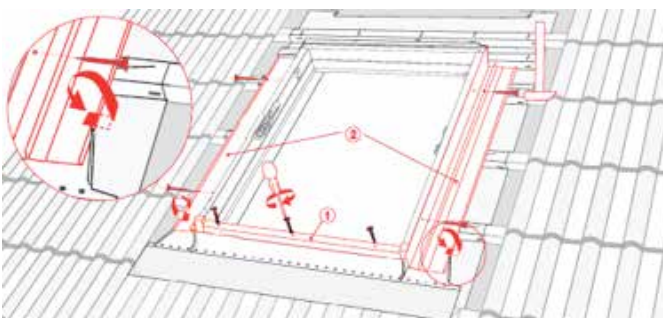


Taglio della membrana impermeabilizzante:

È di assoluta importanza che il tetto sia protetto dagli agenti atmosferici. A tal proposito consigliamo l'applicazione di una guaina impermeabilizzante (non fornita). Taglia quattro strisce che verranno fissate attorno al telaio.

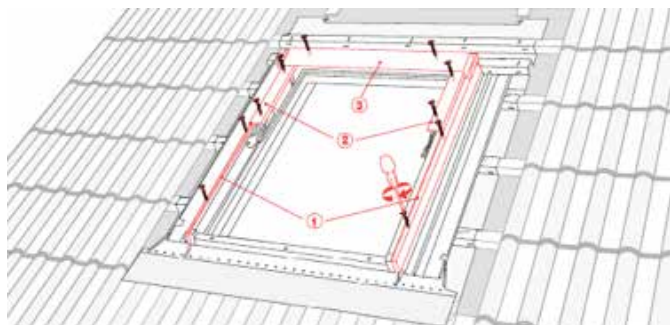


Fissaggio del raccordo inferiore:
Posizionamento e fissaggio del raccordo inferiore.



Posa degli elementi laterali del raccordo.
Verificare il perfetto abbinamento degli elementi laterali al raccordo inferiore.

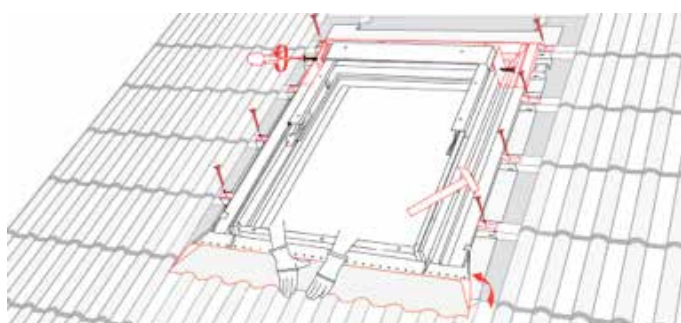
DK 500V



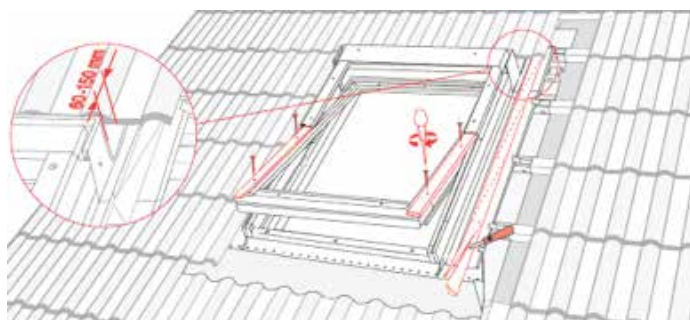
Fissaggio degli elementi laterali del raccordo:

Fissare la parte verticale del raccordo direttamente sull'esterno del telaio mediante le viti in dotazione.

Posa dei profili di copertura laterali



Posa dei profili di copertura superiore



Posa della scossalina superiore.

Posizionato sopra al raccordo superiore della finestra a completamento impermeabilizzazione e fissaggio elementi all'anta.

Description	Unity
RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO (EN 12211)	Class 4C ⁽¹⁾
RESISTENZA ALLA NEVE E AL CARICO PERMANENTE	4T - 16 - 4T ⁽²⁾
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1)	n.d. ⁽³⁾
COMPORAMENTO AL FUOCO DALL'ESTERNO (EN 13501-5)	n.d.
TENUTA ALL'ACQUA (EN 12208)	9A
RESISTENZA ALL'URTO (EN 13049)	Class 3 - 450 mm
CAPACITÀ PORTANTE DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA (EN 14609 OR EN 948)	passato
PRESTAZIONE ACUSTICA (dB) (EN ISO 717-1)	31 (-1; -3)
TRASMITTANZA TERMICA (W / m²k) (EN ISO 12567-2)	1,5
PROPRIETÀ RADIATIVE - FATTORE SOLARE	0,62
PROPRIETÀ RADIATIVE - TRASMISSIONE LUMINOSA	0,79
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Class 3

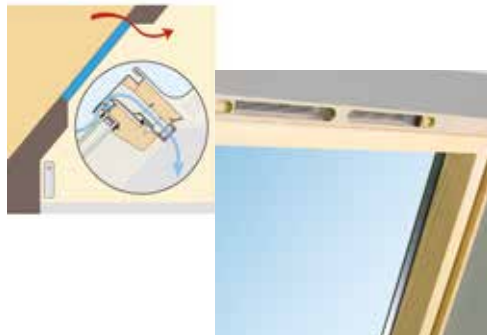
⁽¹⁾ per finestre di dimensioni in larghezza > 114 cm, in altezza > 180 cm: n.d.

⁽²⁾ H - vetro temperato; T rivestimento a bassa emissione.

⁽³⁾ non determinato: n.d.

DK 500V

3. SISTEMA DI VENTILAZIONE/ACCESSORI



Grazie al nuovo sistema di ventilazione il passaggio d'aria raggiunge circa i 20 m³/h. È la quantità d'aria che entra nella stanza attraverso la finestra da 78 cm o 114 cm di larghezza con una differenza di pressione di 10 Pa. Le finestre da 78 cm di larghezza e maggiori, nel sistema di ventilazione ha due (2) aperture. Nelle finestre da 55 cm e 66 cm il sistema di ventilazione permette un ricambio d'aria minore pari a circa 15 m³/h. Le finestre da 55 cm e 66 cm di larghezza nel sistema di ventilazione hanno una (1) sola apertura.

- Vetro Isolante



La finestra ha un'ampia superficie vetrata che permette un maggior irraggiamento della stanza. Tutte le finestre hanno un doppio vetro con intercapedine riempita di gas inerte, che garantisce un ottimo isolamento termico ed acustico.

Il vetro interno è ricoperto da uno strato riflettente che permette di ridurre le perdite di calore in inverno ed il surriscaldamento in estate.

· Rendimento energetico $U_g = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

U_g è il coefficiente di trasmittanza termica della sola vetrata.
N.B: più bassi sono i valori migliore è l'isolamento.

- Legno di Alta Qualità



Le parti in legno della nostre finestre sono in pino silvestre di prima qualità.

Laminato per solidità.

Trattato con impregnante e finito con vernice acrilica ecologica; una soluzione ideale per solidità ed estetica nel rispetto dell'ambiente.

Il legno è protetto nella parte esterna da profili resistenti alle intemperie e ai raggi UV.

- Raccordo Esterno



Il raccordo esterno è un elemento essenziale che permette una corretta installazione di una finestra in tetti a falde, questo permette una perfetta integrazione col tetto ed è un elemento fondamentale per l'impermeabilizzazione e per la protezione dal vento.

I raccordi sono in alluminio ricoperti con uno strato di poliestere.

Il colore base è il grigio-marrone (RAL 7022) che ben si sposa con i colori dei materiali utilizzati sui tetti.

- Accessori

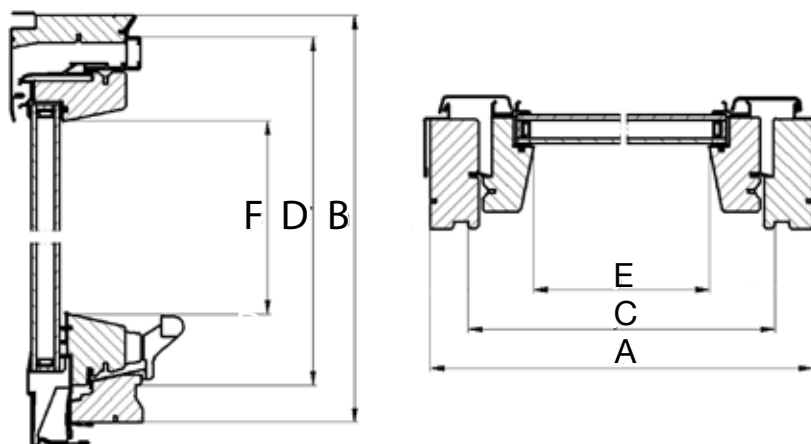


È disponibile una vasta gamma di accessori, sia interni che esterni: tende ombreggianti e oscuranti di due colori.

Per finestre non raggiungibili manualmente si possono utilizzare aste o applicativi elettrici.

DK 500V

4. DATI TECNICI



Dimensioni Nominali	Esterno Telaio		Interno Telaio		Vetro Effettivo		
	A	B	C	D	E	F	Area (m ²)
550 x 780	545	774	480	708	462	691	0,320
550 x 980	545	973	480	908	462	890	0,410
660 x 980	655	973	590	908	572	890	0,620
660 x 1.180	655	1179	590	1108	572	1090	0,620
780 x 980	775	973	710	927,5	692	890	0,620
780 x 1.180	775	1173	710	1108	692	1090	0,750
780 x 1.400	775	1393	710	1328	692	1310	0,910
940 x 980	935	973	870	927,5	852	890	0,760
1.140 x 1.180	1135	1173	1070	1108	1052	1310	1,380
1.340 x 980	1335	973	1270	908	1252	890	1,110

5. TECHNICAL SPECIFICATION

Specification	Description	Unity	Price
Dak.R.ROOF1.401xV	Supply and installation of pivot hinge opening attic windows indow, provided, in the upper frame, with a ventilation system. On the bottom of the window is placed an adjustable handle with two blocking steps, which allows a constant supply of fresh air and a maximum maneuverability. High quality solution for the roof over attics for residential and/or rooms dedicated to other activities. Made of pre-painted anodized aluminium, internal frame made of pine wood, free of knots and treated with transparent acrylic paint, glass "thermal bridge" 4-16-4 mm (internal and external insulating tempered glass 4 mm and an air gap of 16 mm). Used in attics for residential and/or rooms dedicated to other activities.		
Dak.R.ROOF1.4010V	Dimensions 550 x 780 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4011V	Dimensions 550 x 980 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4017V	Dimensions 660 x 980 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4012V	Dimensions 660 x 1.180 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4013V	Dimensions 780 x 980 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4014V	Dimensions 780 x 1.180 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4015V	Dimensions 780 x 1.400 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4018V	Dimensions 940 x 980 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4016V	Dimensions 1.140 x 1.180 mm.....	pc.	-
Dak.R.ROOF1.4019V	Dimensions 1.340 x 980 mm.....	pc.	-