i vantaggi
di una scelta di qualità

Isolamento termico

Il costo crescente dell'energia e le regolamentazioni ambientali accentuano la necessità delle nostre abitazioni di avere un notevole isolamento termico dei serramenti. La costante ricerca e lo sviluppo tecnologico hanno consentito a Fossati pvc di produrre finestre che, grazie a profili costituiti da più camere, possono garantire eccezionali valori di isolamento termico, impedendo la trasmissione di freddo o caldo tra l'interno e l'esterno. Inoltre, considerando determinante per spazio occupato, l'impiego di un vetro performante, Fossati pvc installa di serie vetrate isolanti con trattamento basso emissivo, canalina Warm Edge e gas argon all'interno della camera.

Isolamento acustico

Una rumorosità accentuata va a scapito della salute. Disturbi del sonno, mancanza di concentrazione e rilassamento deficitario sono solo alcune delle sue ripercussioni negative sul nostro fisico. L'isolamento acustico e la protezione contro i rumori sono diventati quindi aspetti determinanti per la nostra salute. Le finestre Fossati grazie all'adeguata struttura dei profili utilizzati, alla consistenza, alla memoria elastica delle guarnizioni e soprattutto all'impiego di una vasta gamma di vetrate isolanti, può esaudire le necessità dei propri clienti in base ai valori di isolamento richiesti. Infatti, l'impiego di vetri stratificati con pellicole (pvb) acustiche consente, alle finestre Fossati di essere installate anche in ambienti come scuole e ospedali dove sono richiesti i più elevati poteri fono isolanti.

Manutenzione

Mai più tempo perso per carteggiare e verniciare! Gli infissi in pvc sono praticamente esenti da interventi di ripristino delle loro superfici, necessitano solamente di semplici pulizie/manutenzioni. Infatti, una pulizia periodica sia delle parti visibili sia di quelle meno accessibili con prodotti non aggressivi consente il mantenimento della brillantezza dei profili. Con le nostre finestre viene consegnato il libretto di uso/manutenzione al quale attenersi come indicato nella garanzia, per il buon funzionamento e mantenimento degli infissi.

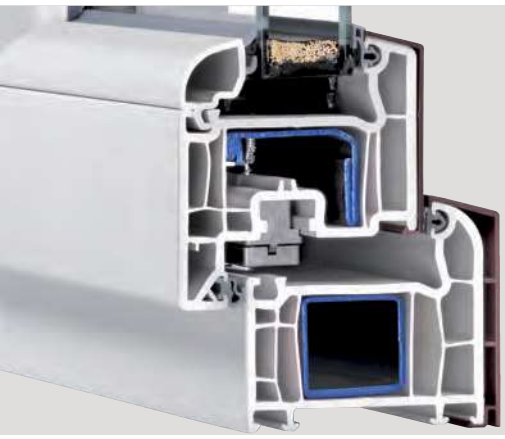
Sicurezza

Protezione e sicurezza sono necessità basilari dell'uomo. Volete sentirvi a vostro agio fra le mura domestiche? Non lasciate niente al caso, quindi nella scelta degli infissi analizzate con attenzione anche i sistemi di chiusura. Le finestre Fossati PVC offrono una protezione invisibile ma efficace contro eventuali tentativi di intrusione. Il sistema di rinforzi in acciaio inseriti all'interno dei profili che compongono ante e telai conferiscono stabilità e solidità. Inoltre, in funzione di esigenze particolari, **le finestre possono essere dotate di vetri, ferramenta speciale e rinforzi supplementari per rispondere alla classe antieffrazione WK2.**

Risparmio energetico

L'energia consumata nelle nostre abitazioni per riscaldare gli ambienti rappresenta circa il 30% dei consumi energetici nazionali e rappresenta circa il 25% delle emissioni totali nazionali di anidride carbonica, una delle cause principali dell'effetto serra e del conseguente innalzamento della temperatura del globo terrestre.

Alutek



Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole in **classe "S"**, struttura da 70 mm., 5 camere e **doppia guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Cartelline esterne in alluminio** applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.
Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.
Fermavetri di serie arrotondati e, a richiesta, disponibili anche squadrati e sagomati. (max spessore vetro 42 mm).
Vetri 4/18/3+3.1 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.
Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.

Finestra anta singola
finitura interna Cremeweiss 456-5054
dotata di veneziana interna al vetro
a movimentazione manuale.

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.
Ferramenta AGB: anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

Telai disponibili: cassa piana, aletta restauro 35 mm., aletta restauro 65 mm.
Ante disponibili: solo anta a gradino.
Fermavetri: arrotondati (di serie) e squadrati (a richiesta).

Particolare della giunzione
delle cartelle esterne in alluminio

Alutek
dettagli

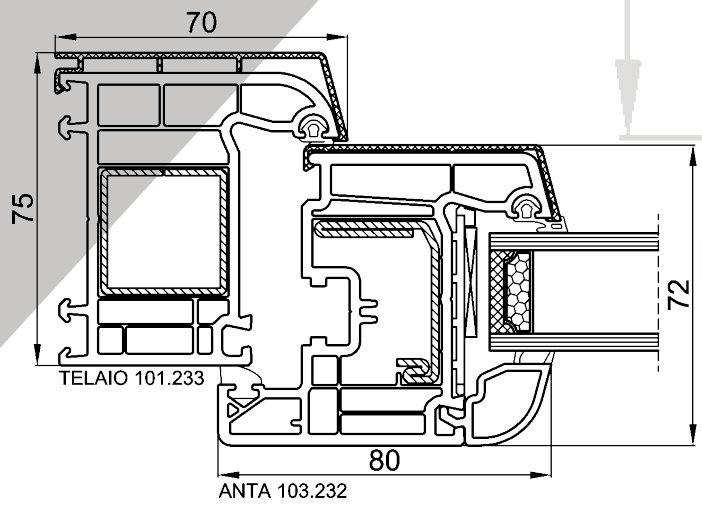
Particolare
incontro di sicurezza in acciaio

Particolari cerniera inferiore

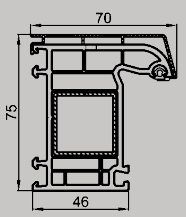
Particolari comando veneziana
e cerniera superiore

Particolari comando a corda per
movimentazione manuale veneziana
interna al vetro

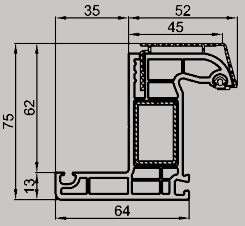
Alutek
caratteristiche tecniche



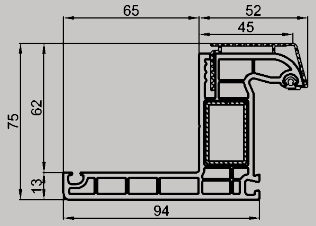
TELAIO 101.233



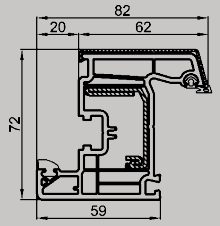
TELAIO 101.219



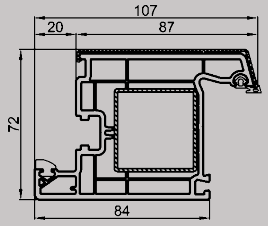
TELAIO 101.229



ANTA 103.232

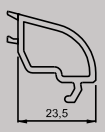
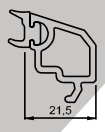
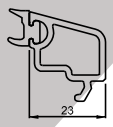
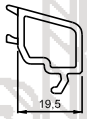


ANTA MAGGIORATA 103.241



fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	**24**/25	**26**/27	**28**/29	**30**/31	**32**/33	**34**/35	**36**/37	**38**/39	40/**41**/42
ARROTONDATO (di serie)	 107.235	 107.201	107.236	(*) 107.237	(*) 107.238				
SQUADRATO (a richiesta) SoftLine	 107.210		(*)  107.215	(*) 107.229	(*) 107.217	(*) 107.259	(*) 107.218	(*) 107.258	(*) 107.208

(*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.3 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C5/B5*

*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

Il rivestimento esterno in alluminio di Alutek ha lo scopo di esaudire qualsiasi richiesta di colore sia Ral che effetto legno. Ogni colore scelto per gli oscuranti in allumino FOSSATI può essere utilizzato anche per il rivestimento della finestra.

Alutek clima

Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 82 mm., 6 camere e **tripla guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Cartelline esterne in alluminio** applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.
Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.
Fermavetri squadrati (max spessore vetro 52 mm).
Vetri 4/18/3+3.1 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.
Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.

Finestra due ante
finitura Golden Oak 436-2076

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.
Ferramenta AGB: anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

Telai disponibili: solo cassa piana.
Ante disponibili: solo anta a gradino.
Fermavetri: solo squadrati.

Particolare montante
centrale anta dx con maniglia

Alutek clima dettagli

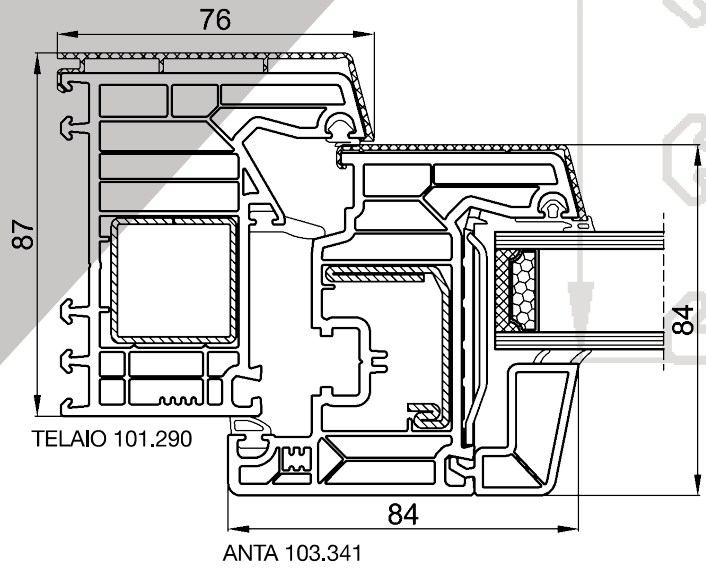
Particolare vista inferiore interna
nodo centrale

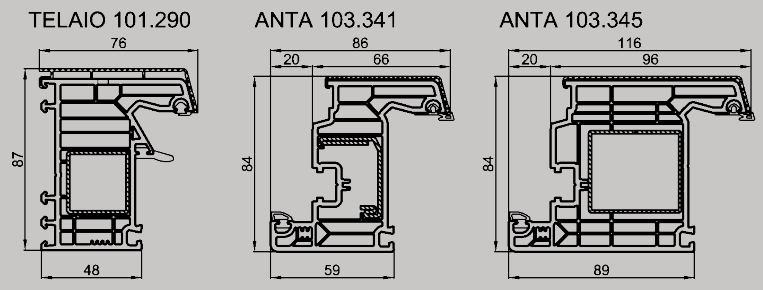
Particolare
incontro di sicurezza in acciaio

Particolare vista superiore interna
nodo centrale

Particolare vista inferiore esterna
nodo centrale

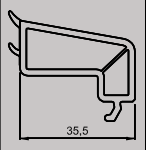
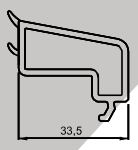
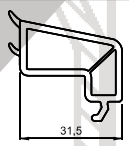
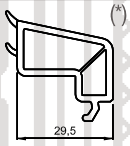
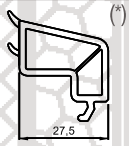
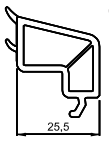
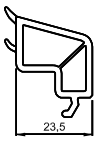
Alutek clima
caratteristiche tecniche





fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	**24**/25	**26**/27	**28**/29	**30**/31	**32**/33	**34**/35	**36**/37	**38**/39
SQUADRATO				 (*)	 (*)	 (*)		(*)
	107.271	107.272	107.270	107.273	107.269	107.274	107.268	107.267

(*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.0 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C4/B4*

*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

Il rivestimento esterno in alluminio di Alutek Clima ha lo scopo di esaudire qualsiasi richiesta di colore sia Ral che effetto legno. Ogni colore scelto per gli oscuranti in allumino FOSSATI può essere utilizzato anche per il rivestimento della finestra.

Alutek clima plus

Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 82 mm., 6 camere e **tripla guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Cartelline esterne in alluminio** applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.
Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.
Fermavetri squadrati (max spessore vetro 52 mm).
Vetri 4/15/4/15/3+3.1 per le finestre e 3+3.1/14/4/14/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.
Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.

Portafinestra anta singola - finitura Mooreiche 9.2052.089116700

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.
Ferramenta AGB: anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

Telai disponibili: solo cassa piana.
Ante disponibili: solo anta a gradino.
Fermavetri: solo squadrati.

Particolare della giunzione
delle cartelle esterne in alluminio

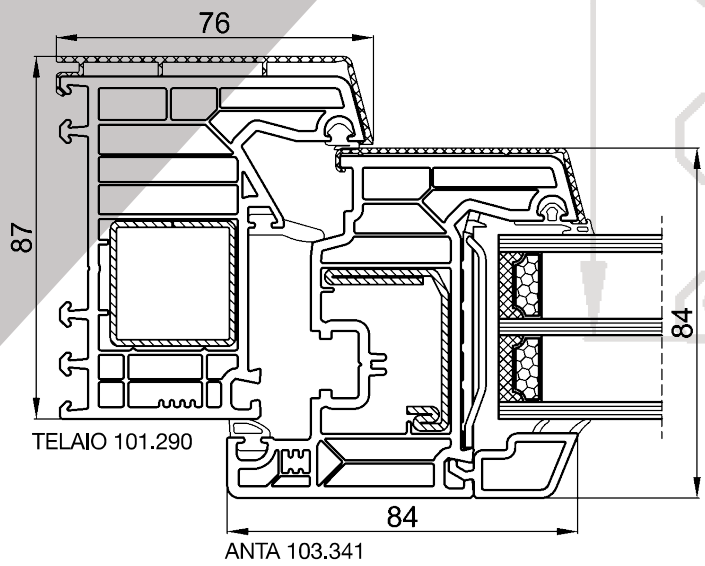
Alutek clima plus dettagli

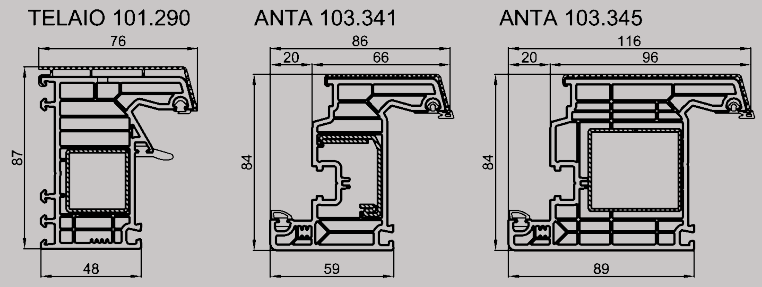
Particolare della soglia a pavimento delle portefinestre

Particolare
superiore
interno

Particolare dispositivo di sollevamento e sicurezza

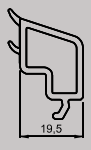
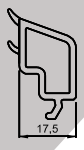
Alutek clima plus
caratteristiche tecniche





fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	**40**/41	**42**/43	**44**/45	**46**/47	**48**/49	**50**/51	**52**
SQUADRATO						(*)	(*)
	107.266	107.265	107.264	107.263	107.262	107.261	107.260

(*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.0 W/mqK	0.6 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C4/B4*

*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

Il rivestimento esterno in alluminio di Alutek Clima Plus ha lo scopo di esaudire qualsiasi richiesta di colore sia Ral che effetto legno. Ogni colore scelto per gli oscuranti in allumino FOSSATI può essere utilizzato anche per il rivestimento della finestra.