



Kömmerling 70 AD

La profondità ridotta di 70mm rende questo sistema un'ottima soluzione sia per gli edifici di nuova costruzione che per le ristrutturazioni. Kömmerling 70 AD permette di raggiungere un'isolamento termico confortevole che soddisfa i parametri richiesti nella maggior parte delle regioni italiane. La forma semplice del profilo a bordi squadrati si abbina perfettamente agli ambienti di stile classico ed elegante.



Pellicole RENOLIT

innumerevoli colori ed effetti da scegliere



RISPARMIO ENERGETICO

ottimale protezione termica del profilo da 70mm a 5 camere
vetrocamera B.E. fino a 44 mm con gas argon



SICUREZZA

ferramenta SIEGENIA TITAN AF con la protezione fino alla RC2
vetri antinfortunistici secondo la norma italiana



Più luce naturale

Il nodo basso massimizza la superficie vetrata e fa entrare più luce all'interno della casa



ACUSTICA

elevata protezione dal rumore fino a 47dB



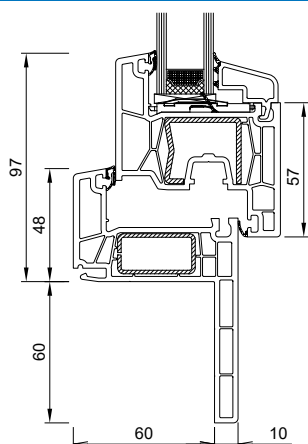
DESIGN

stile semplice e classico grazie al profilo squadrato
vasta gamma di pellicole RENOLIT e verniciatura in tutti i colori RAL

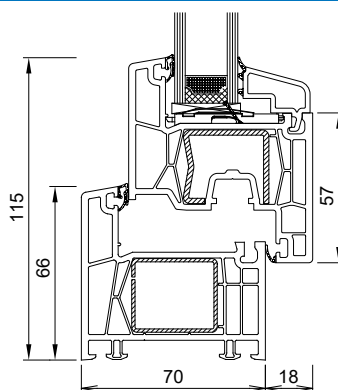
Ermeticità per infiltrazioni d'acqua Fino a classe 9A

Classe PVC	S (clima severo)
Guarnizione	2 in TPE/EDPM (grigio/nero)
Rinforzo	Acciaio zincato
Vetrocamera	Fino a 44 mm con gas argon B.E.
Isolamento acustico	Fino a 47 dB
Resistenza al carico del vento	Fino a classe C5/B5
Ermeticità per infiltrazioni d'acqua	Fino a classe 9A
Permeabilità d'aria	Fino a classe 4
Ferramenta	Fino a RC2 Siegenia Titan AF
Trasmittanza termica	$U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

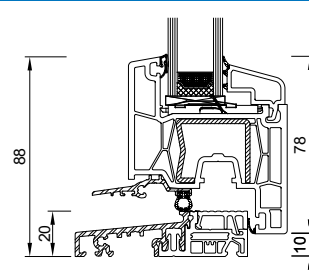
Telaio da restauro - Anta standard
70122 - 70220



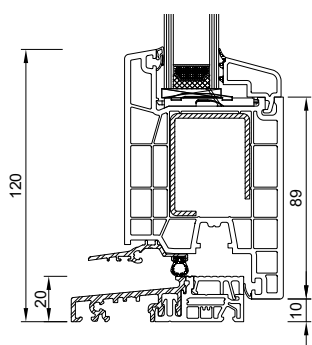
Telaio normale - Anta standard
70121 - 70220



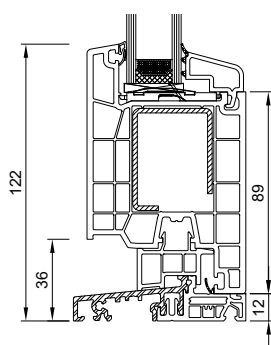
Soglia bassa - Anta standard
A076 - A460 - 70220



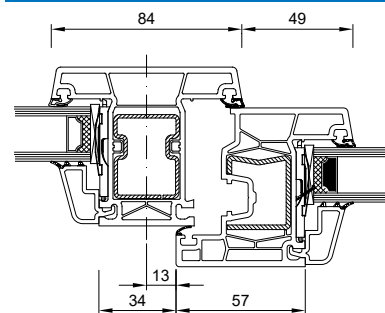
Soglia bassa - Anta maggiorata
A076 - A460 - 70221



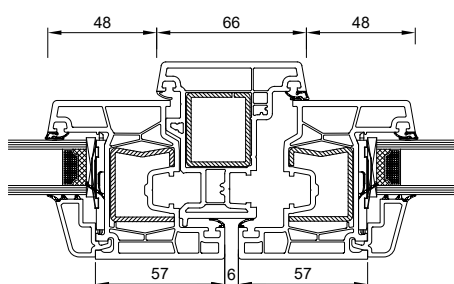
Soglia bassa - Zoccolo
A076 - 76298 - 70221



Montante fisso standard - Anta standard
70320 - 70220



Montante mobile standard - Anta standard
70420 - 70220





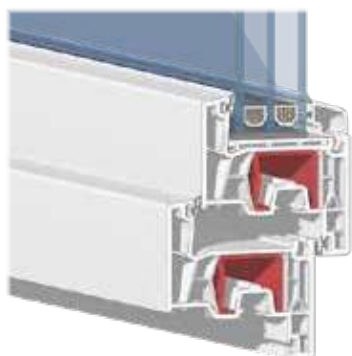
Uw=0,81*

greenline



Kömmerling 76 AD

Progettato per unire una convenienza economica con le ottime prestazioni termiche ed acustiche. La tecnologia avanzata del Kömmerling 76 AD consente di adattare i profili al montaggio nei paesi di forte irraggiamento solare. Grazie allo spessore ribassato dei nodi gli ambienti diventano più chiari, illuminati e spaziosi.



Anta su anta
profilo del battente
in funzione del telaio
con aletta a 20 mm



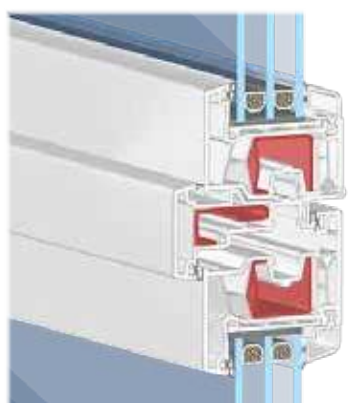
RISPARMIO ENERGETICO

profilo da 76 mm con 5 camere per un maggiore risparmio energetico
vetrocamera B.E. con gas argon fino a 48 mm



SICUREZZA

ferramenta Siegenia Titan AF con la protezione fino alla RC2
possibilità di integrare sensori d'allarme
vetri antinfortunistici secondo la norma italiana



Montante mobile stretto
rende la finestra più
sottile e aumenta la
superficie del vetro



ACUSTICA

elevata protezione dal rumore fino a 47 dB

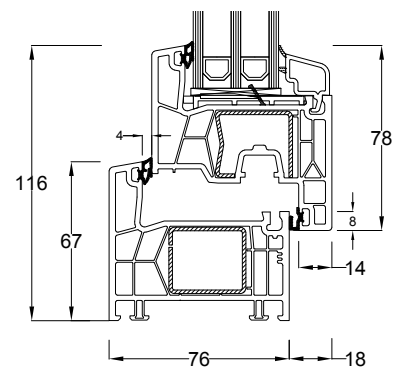


DESIGN

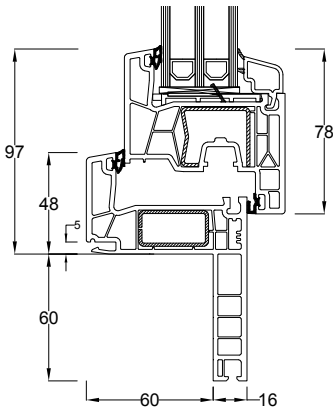
estetica semplice e lineare del profilo squadrato
massima luminosità grazie ai profili sottili
disponibile in CREMA IN MASSA
verniciatura in tutti i colori RAL

Profilo	76 mm, 5 camere
Classe PVC	S (clima severo)
Guarnizione	2 in TPE/EDPM (grigio/nero)
Rinforzo	Acciaio zincato
Vetrocamera	Fino a 48 mm con gas argon B.E.
Isolamento acustico	Fino a 47 dB
Resistenza al carico del vento	Fino a classe C5/B5
Ermeticità per infiltrazioni d'acqua	Fino a classe 9A
Permeabilità d'aria	Fino a classe 4
Ferramenta	Fino a RC2 Siegenia Titan AF
Trasmittanza termica	$U_w=0,81W/m^2K^*$

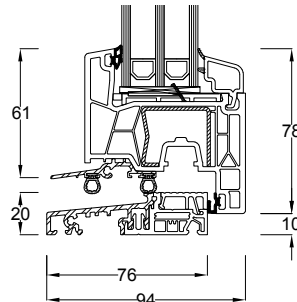
**Telaio normale - Anta standard
76101 - 76201**



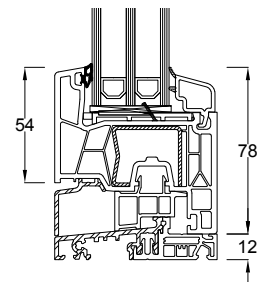
**Telaio da restauro - Anta standard
76104 - 76201**



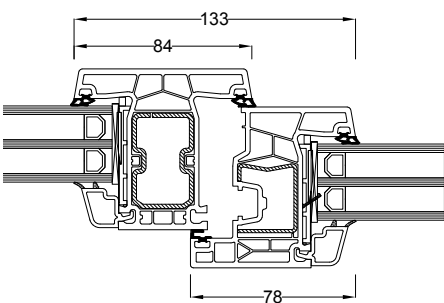
**Soglia bassa - Anta standard
A076 - A061 - 76201**



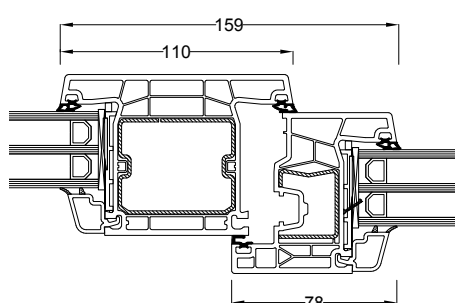
**Soglia bassa - Anta standard come
zoccolo A076 - 76201**



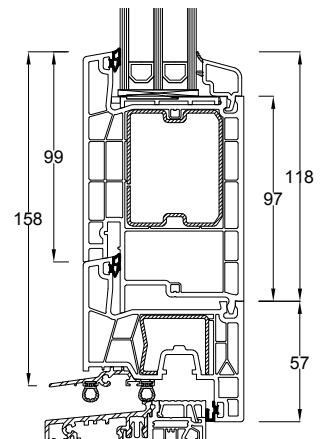
**Montante fisso standard - Anta standard
76201 - 76302**



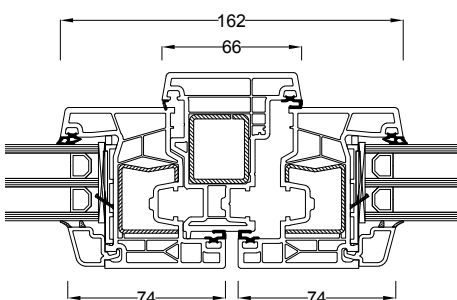
**Montante fisso largo - Anta standard
76201 - 76303**



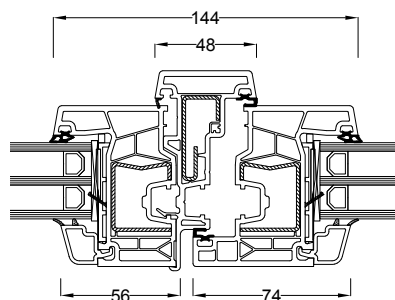
**Soglia bassa - Anta standard - Zoccolo
A076 - 76201 - 76299**



**Montante mobile standard - Anta
standard 76404 - 76201**



**Montante mobile stretto - Anta standard
76401 - 76201**

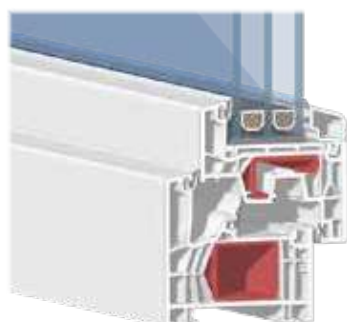


*Coefficiente termico per una finestra referenziale [1230x1480, $U_g=0,5 W/m^2K$ con il distanziatore Chromatech Ultra]



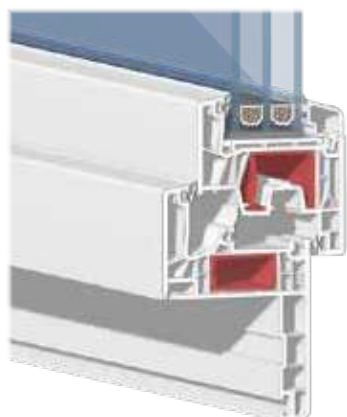
Kömmerring 76 MD

Il sistema innovativo che avendo la profondità costruttiva di soli 76 mm raggiunge i parametri di isolamento termico dei profili passivi. Grazie ai nodi ribassati Kömmerring 76 MD conferisce una luminosità e un maggiore irraggiamento solare agli interni. La forma semplice dei profili a bordi squadrati si abbina perfettamente agli ambienti di stile moderno e minimalista.



76 MD Lux

anta ribassata rende la finestra più sottile e aumenta la superficie del vetro



Telaio restauro
sistema adatto alle ristrutturazioni



RISPARMIO ENERGETICO

ottimo performance energetico del profilo a 6 camere con 3 guarnizioni
vetrocamera B.E. con gas argon fino a 48 mm



SICUREZZA

ferramenta SIEGENIA TITAN AF con la protezione fino alla RC2
possibilità di integrare sensori d'allarme
vetri antinfortunistici secondo la norma italiana



ACUSTICA

eccezionale isolamento acustico fino a 48 dB

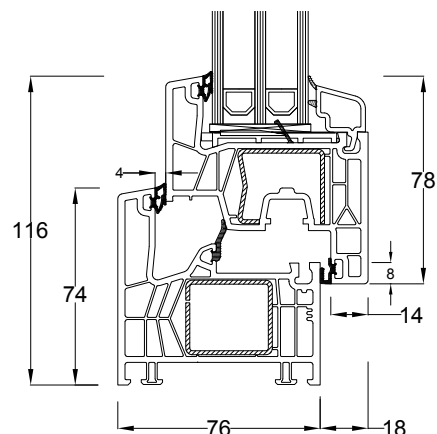


DESIGN

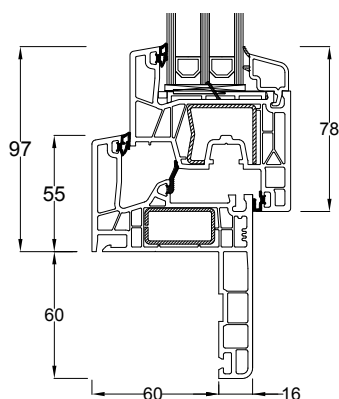
nodi bassi per massima luminosità
look moderno dei profili a forma semplice e squadrata
vasta gamma di pellicole RENOLIT
verniciatura in tutti i colori RAL

Profilo	76 mm, 6 camere
Classe PVC	S (clima severo)
Guarnizione	3 in TPE/EDPM (grigio/nero)
Rinforzo	Acciaio zincato
Vetrocamera	Fino a 48 mm con gas argon B.E.
Isolamento acustico	Fino a 48 dB
Resistenza al carico del vento	Fino a classe C5/B5
Ermeticità per infiltrazioni d'acqua	Fino a classe 9A
Permeabilità d'aria	Fino a classe 4
Ferramenta	Fino a RC2 Siegenia Titan AF
Trasmittanza termica	$U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

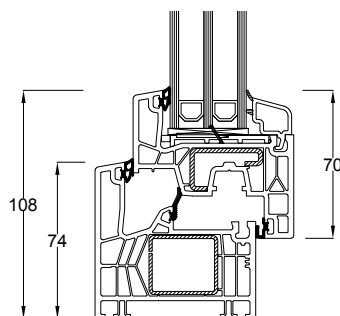
Telaio normale - Anta standard
76171 - 76271



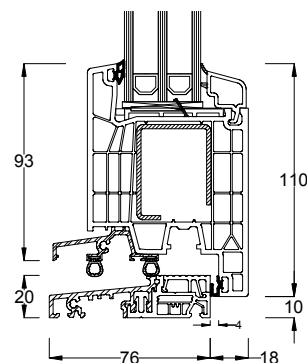
Telaio da restauro - Anta standard
76181 - 76271



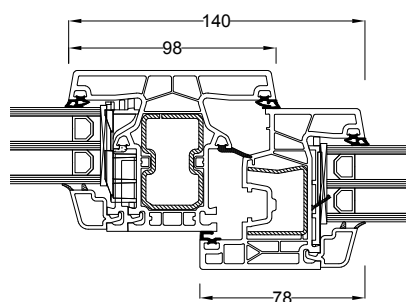
Telaio normale - Anta ribassata
76171- 76270



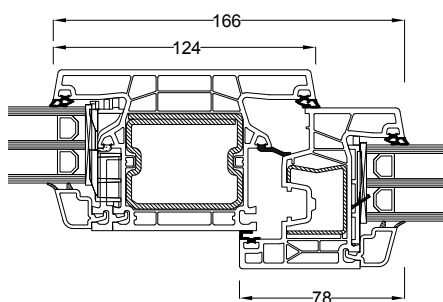
Soglia bassa - Anta intermedia
A076 - A062 - 76272



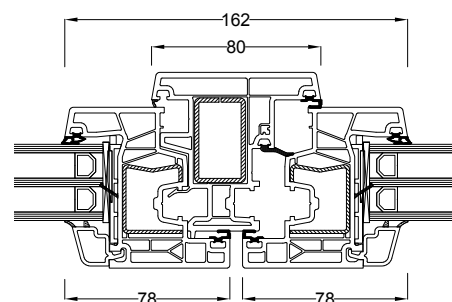
Montante fisso standard - Anta standard
76372 - 76271



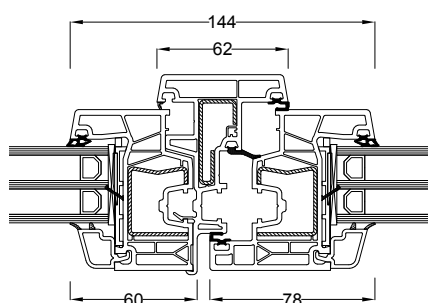
Montante fisso largo - Anta standard
76373 - 76271



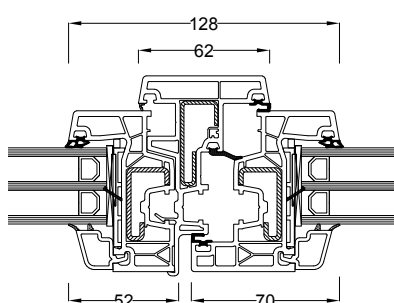
Anta standard - Montante mobile
standard 76271 - 76472



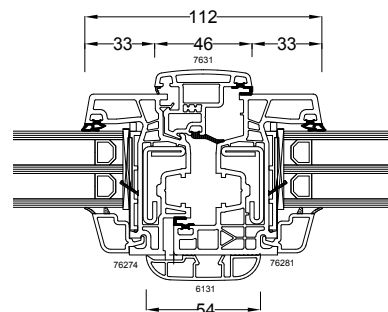
Anta standard - Montante mobile
stretto 76271 - 76471



Anta ribassata - Montante mobile
stretto 76270 - 76471



Maniglia centrale - Anta ribassata
7631 - 6131 - 76274 - 76281



*Coefficiente termico per una finestra referenziale [1230x1480, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ con il distanziatore Chromatech Ultra]



$U_w=0,71^*$

greenline



Kömmerling 88

Questo sistema progettato per case passive permette di raggiungere i valori d'isolamento termico eccezionali e ridurre notevolmente il consumo energetico dell'edificio. La terza guarnizione garantisce un'elevata protezione non solo dal rumore ma anche contro gli agenti atmosferici.



Isolamento supplementare

inserti isolanti all'interno del profilo migliorano prestazioni termiche dell'infisso senza restrizioni dimensionali



RISPARMIO ENERGETICO

massimo isolamento termico grazie al profilo 88 mm a 7 camere con 3 guarnizioni
vetrocamera B.E. con gas argon fino a 56 mm



SICUREZZA

ferramenta SIEGENIA TITAN AF con la protezione fino alla RC2
possibilità di integrare sensori d'allarme
vetri antinfortunistici secondo la norma italiana



ACUSTICA

eccezionale isolamento acustico fino a 47 dB

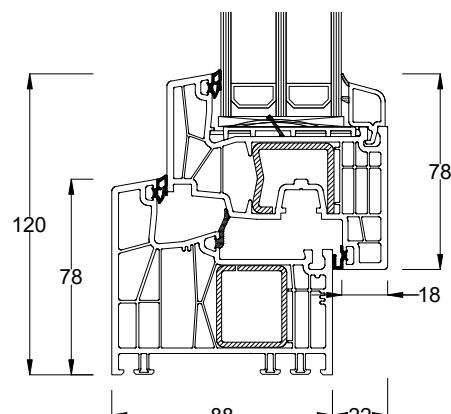


DESIGN

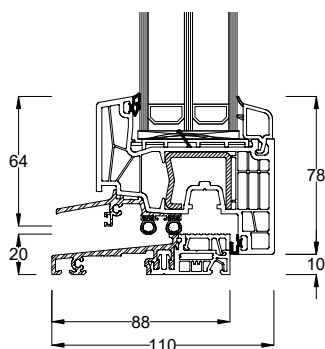
look moderno dei profili perfettamente proporzionali e squadri
verniciatura in tutti i colori RAL
possibilità del rivestimento in alluminio

Profilo	88 mm, 7 camere
Classe PVC	S (clima severo)
Guarnizione	3 in TPE/EDPM (grigio/nero)
Rinforzo	Acciaio zincato
Vetrocamera	Fino a 56 mm con gas argon B.E.
Isolamento acustico	Fino a 48 dB
Resistenza al carico del vento	Fino a classe C5/B5
Ermeticità per infiltrazioni d'acqua	Fino a classe 9A
Permeabilità d'aria	Fino a classe 4
Ferramenta	Fino a RC2 Siegenia Titan AF
Trasmittanza termica	$U_w=0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

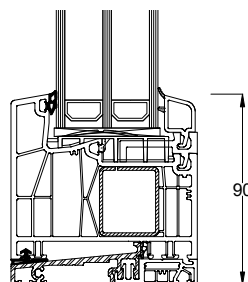
Telaio normale-Anta standard
88171 - 88272



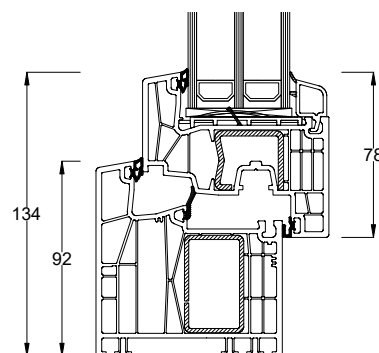
Soglia bassa - Anta standard
A342 - A335 - 88271



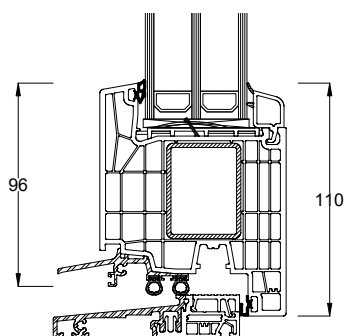
Soglia bassa - Anta standard come zoccolo
A342 - A335 - 88271



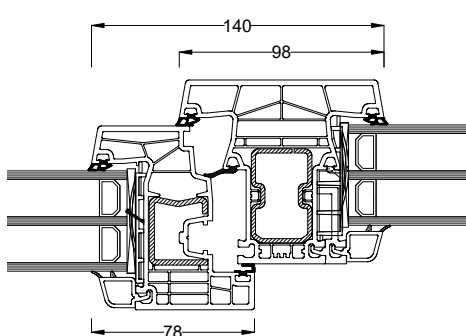
Telaio maggiorato - Anta standard
88172 - 88272



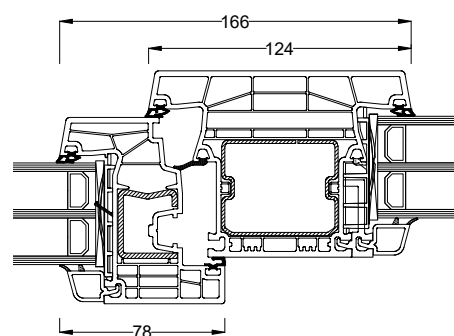
Soglia bassa - Anta intermedia
A342 - A335 - 88274



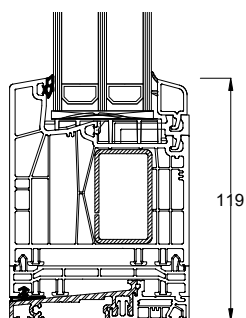
Anta standard - Montante fisso standard
88271 - 88372



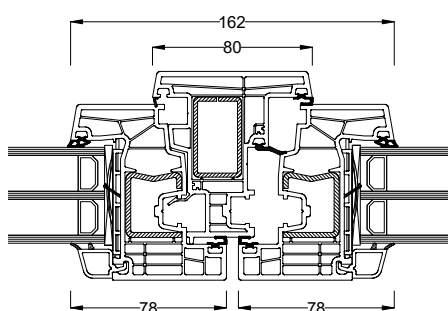
Anta standard - Montante fisso largo
88271 - 88373



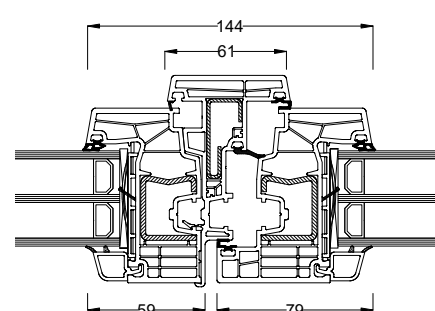
Soglia bassa - Anta intermedia come zoccolo
A342 - A335 - 88274



Anta standard - Montante mobile standard
88271 - 88472



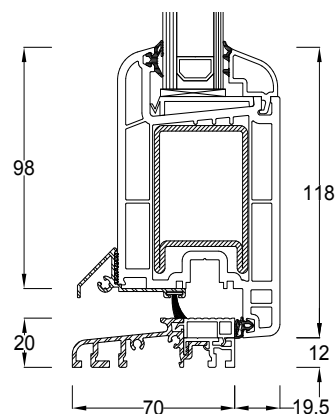
Anta standard - Montante mobile stretto
88271 - 88471



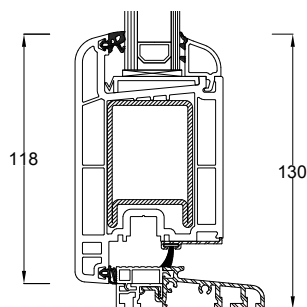
*Coefficiente termico per una finestra referenziale [1230x1480, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ con il distanziatore Chromatech Ultra]

Profilo	70 mm
Classe PVC	S (clima severo)
Guarnizione	2 in TPE/EDPM (grigio/nero)
Rinforzo	Acciaio zincato
Vetrocamera	Fino a 40 mm con gas argon B.E.
Resistenza al carico del vento	Classe C4
Ermeticità per infiltrazioni d'acqua	Classe 7A
Permeabilità d'aria	Classe 4

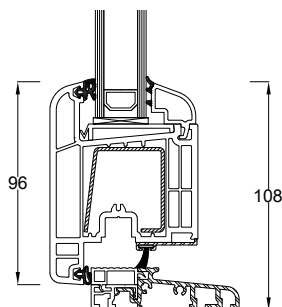
Anta portoncino - Soglia bassa
76206 - A076 - A061



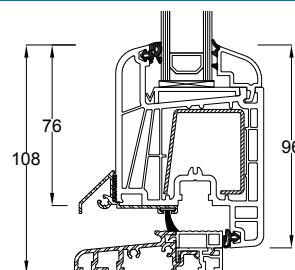
Anta portoncino vs. esterno - Soglia bassa
0115 - 9C42



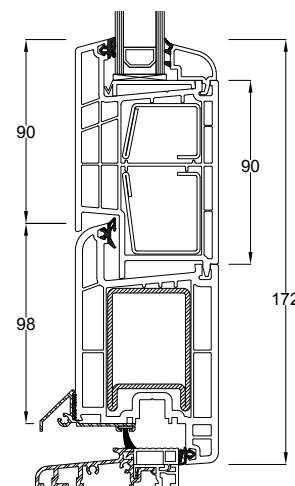
Anta intermedia vs. esterno - Soglia bassa
0118 - 9C42



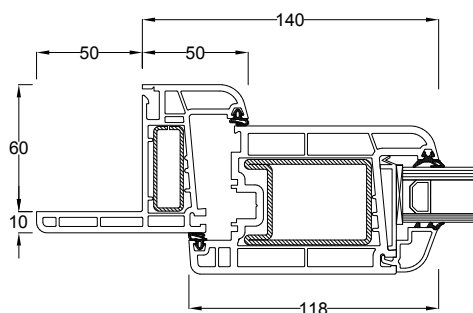
Anta intermedia - Soglia bassa
0514 - 9C42



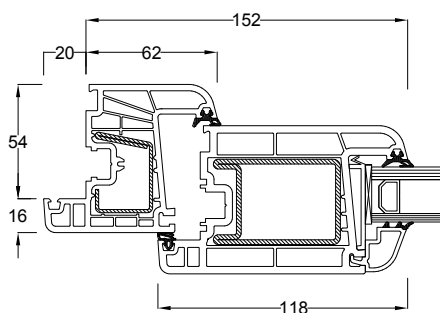
Zoccolo - Anta portoncino - Soglia bassa
0303 - 0116 - 9C42



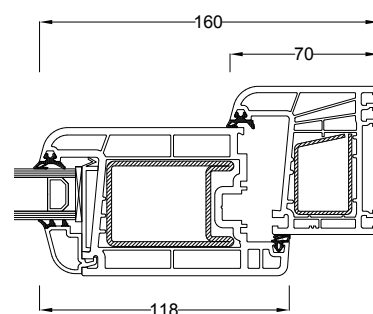
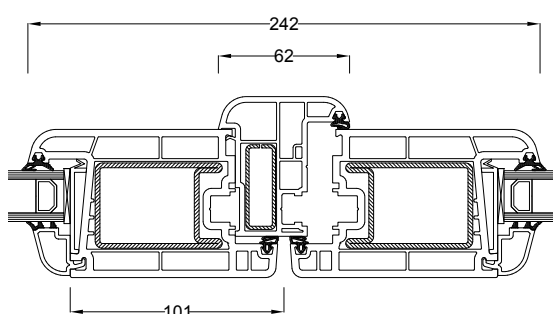
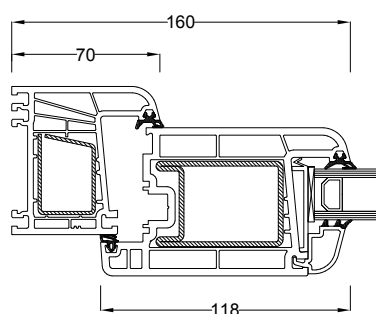
Anta portoncino - Telaio da restauro
0116 - 9C42



Anta portoncino su Anta
0116 - 0511



Sezione portoncino a 2 ante: Telaio standard - Anta portoncino - Montante mobile
0501 - 0116 - 0140





$U_d=0,82^*$

greenline



Portoncino Kömmerling 76

Il sistema innovativo che con la profondità ottimale di 76 mm raggiunge ottimi valori in termini di risparmio energetico e abbattimento acustico. La forma semplice dei profili a bordi squadri si abbina perfettamente agli ambienti di stile moderno e minimalista.



Rivestimento in alluminio

migliora le prestazioni termiche e statiche nonché la protezione esterna



RISPARMIO ENERGETICO

profilo da 76 mm a 5 camere con 2 guarnizioni vetrocamera B.E. con gas argon fino a 48 mm
soglia bassa in alluminio a taglio termico



ACUSTICA

possibilità di integrare il vetro fino a 47 dB



Portoncino anta su anta

particolarmente adatto alle ristrutturazioni



SICUREZZA

serratura KFV a 3 punti di chiusura antifurto
possibilità di integrare il pannello rinforzato e sensori d'allarme

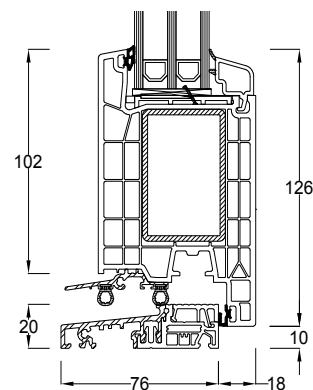


DESIGN

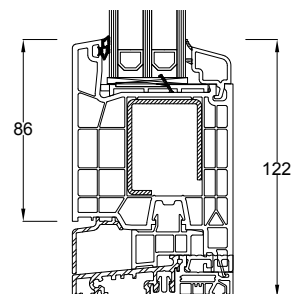
look moderno compatibile con l'estetica dell'architettura contemporanea
vasta scelta di accessori e pannelli ornamentali

Profilo	76 mm, 5 camere
Classe PVC	S (clima severo)
Guarnizione	2 in TPE/EDPM (grigio/nero)
Rinforzo	Acciaio zincato
Vetrocamera	Fino a 48 mm con gas argon B.E.
Resistenza al carico del vento	Fino a classe C5/B5
Ermeticità per infiltrazioni d'acqua	Fino a classe 9A
Permeabilità d'aria	Fino a classe 4
Trasmittanza termica	$U_w=0,82 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

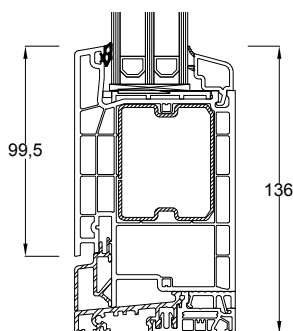
Anta portoncino - Soglia bassa
76206 - A076 - A061



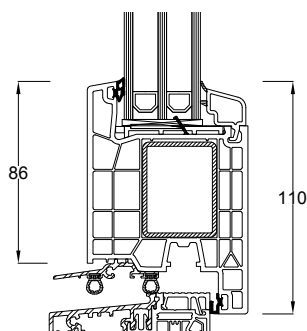
Zoccolo fisso intermedio - Soglia bassa
76204 - A076 - A061



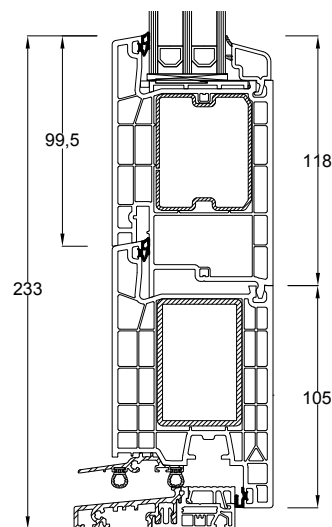
Zoccolo fisso - Soglia bassa
76299 - A076 - A061



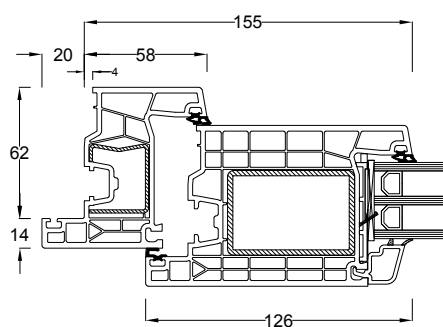
Anta intermedia - Soglia bassa
76204 - A076 - A061



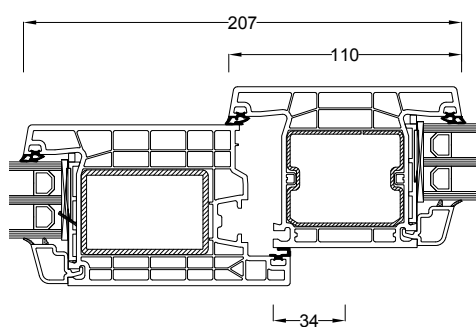
Zoccolo - Anta portoncino - Soglia bassa
76299 - 76206 - A076



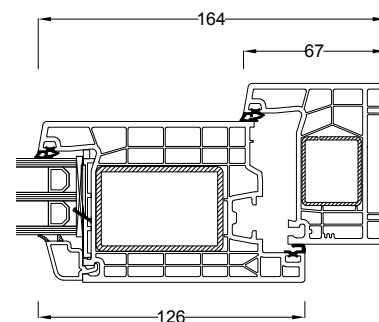
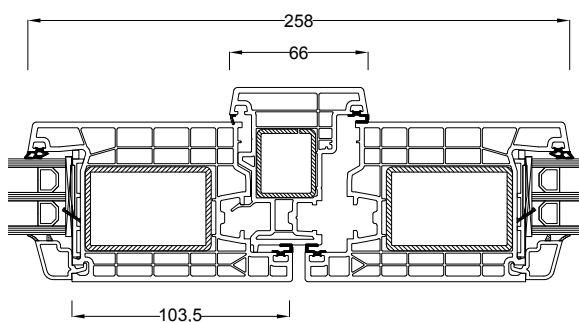
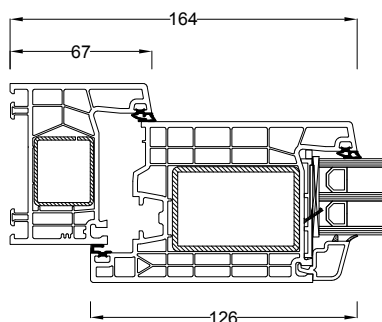
Anta portoncino su Anta
76206 - 76201



Anta portoncino - Montante fisso
76206 - 76303



Sezione portoncino a 2 ante Telaio standard - Anta portoncino - Montante mobile
76101 - 76206 - 76402



*Coefficiente termico per una porta referenziale [1100x2200, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ con il distanziatore Chromatech Ultra]



$U_d=0,81^*$

greenline



Portoncino Kömmerling 88

Le porte d'ingresso in questo sistema offrono i migliori parametri di isolamento termico ed acustico. Le soluzioni innovative nella zona della soglia garantiscono un'eccellente ermeticità e protezione contro gli agenti atmosferici. Il profilo squadrato si abbina perfettamente agli ambienti di stile moderno e industriale.



Rivestimento in Alluminio

migliora le prestazioni termiche e statiche nonché la protezione esterna



RISPARMIO ENERGETICO

profilo da 88 mm a 7 camere con 3 guarnizioni vetrocamera B.E. con gas argon fino a 58 mm



ACUSTICA

possibilità di integrare il vetro fino a 48dB



SICUREZZA

serratura KfV a 3 punti di chiusura antifurto
possibilità di integrare il pannello rinforzato e sensori d'allarme



DESIGN

design industriale del profilo squadrato
vasta scelta di accessori e pannelli ornamentali



Giunzione della soglia

maggiore ermeticità grazie alla perfetta congiunzione degli elementi nella zona della soglia