

Kömmerling 88



$U_d=0,81^*$

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



SICUREZZA

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



Giunzione della soglia

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



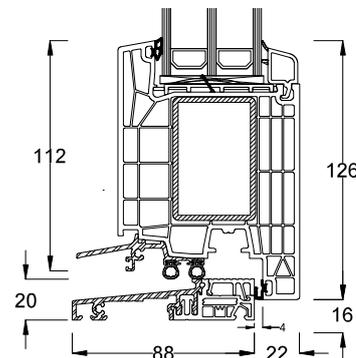
DESIGN

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

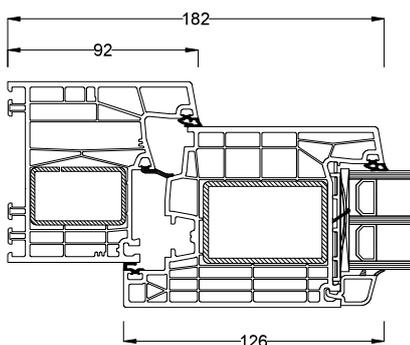
Kömmerling 88

Profilo	88 mm, 7 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.
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	$U_w=0,81 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

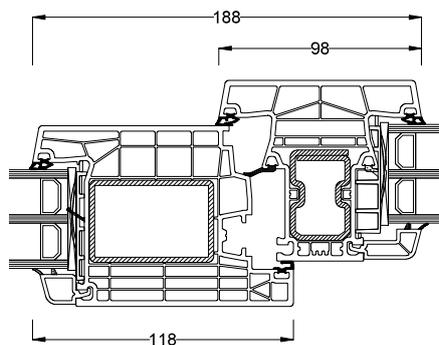
Soglia bassa - Anta portoncino
apertrua vs. interno A342 - 88276



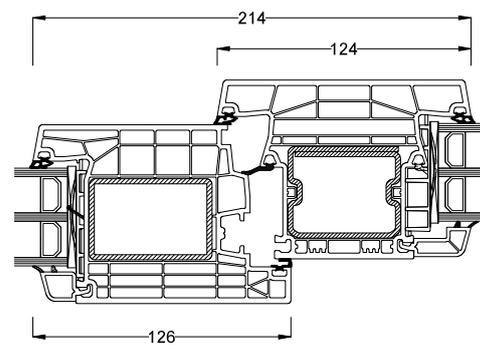
Telaio alto - Anta portoncino
88172 - 88276



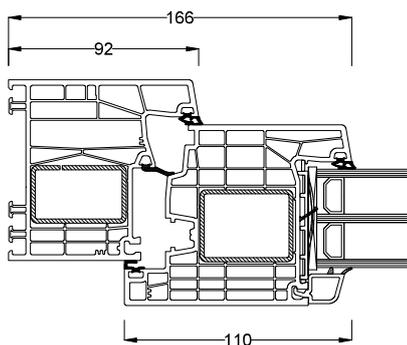
Montante fisso - Anta portoncino
88372 - 88276



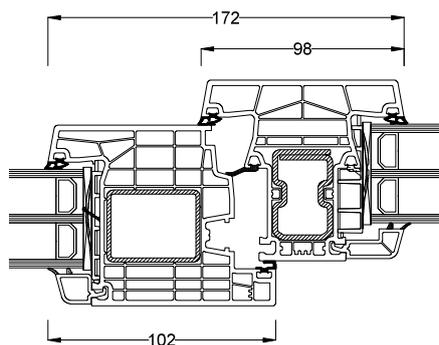
Montante fisso largo - Anta portoncino
88373 - 88276



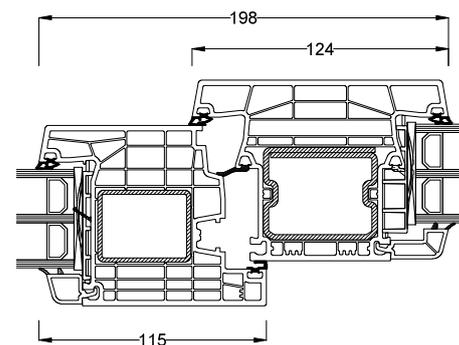
Telaio alto - Anta intermedia
88172 - 88274



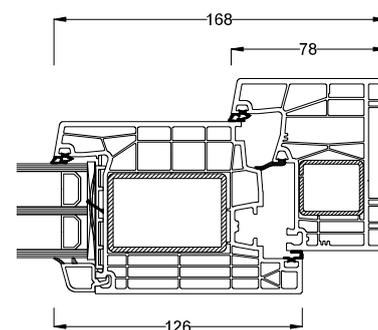
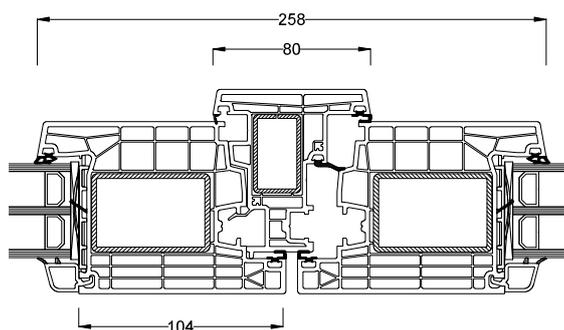
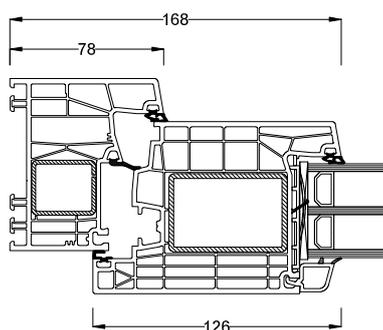
Montante fisso - Anta intermedia
88372 - 88274



Montante fisso largo - Anta intermedia
88373 - 88274



Portoncino sezione orizzontale: Telaio standard - Anta portoncino - Montante mobile
88171 - 88276 - 88427



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