

SISTEMI DI FINESTRE E PORTE

aliplast
aluminium systems

SP 800 i+



SUPERIAL 800 i+



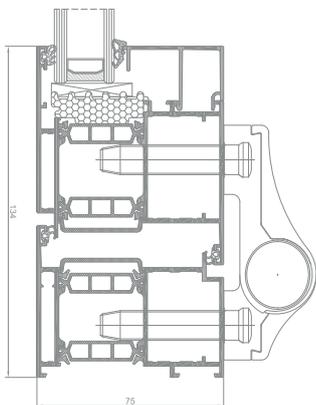
Sistema di porte a tre camere con isolamento termico, destinato per la costruzione di porte con elevati parametri isolanti.

www.aliplast.pl

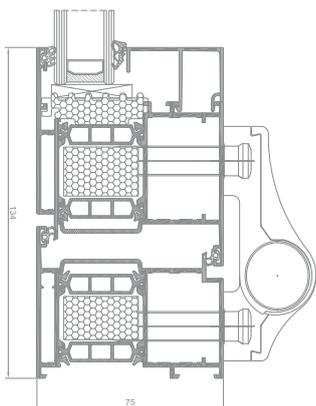
SP 800 i+

SUPERIAL 800 i+

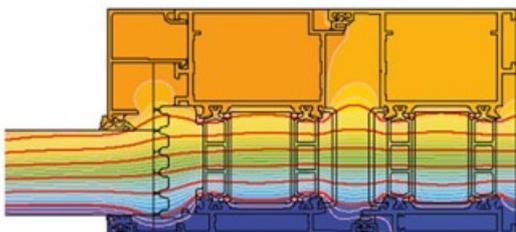
— SISTEMI DI FINESTRE E PORTE —



Sezione della porta SP 800 i



Sezione della porta SP 800 i+



Esempio della distribuzione delle isoterme per la chiusura dell'infisso e dell'anta del sistema SP 800 i+ (SP 814 + SP 825)

Sistema di porte a tre camere con isolamento termico, destinato per la costruzione di porte con elevati parametri isolanti.

Sistema compatibile con il sistema Superial - grazie ai profili di adattamento esiste la possibilità di inserire la struttura di serie SP 800 alle vetrine Imperial.

Il sistema è caratterizzato da ottime caratteristiche anti scasso (serratura localizzata lontano dalla parte esterna).

Esiste la possibilità di utilizzare una soglia termicamente isolata, da smontare dopo l'inserimento della porta.

Possibilità di piegatura dei profili (le caratteristiche tecniche dei profili e i dettagli concernenti i parametri tecnici di piegatura dei profili - disponibili nella zona del cliente sul sito web www.aliplast.pl).

Sistema disponibile in due opzioni termiche:

- SP 800 i
- SP 800 i+

La maggiorazione dell'isolamento termico tramite l'utilizzo di particolari inserti termici tra i distanziali termici e intorno al vetro. Tale soluzione migliora l'isolamento della sezione di 0,2 – 0,5 W/m²K.

Esiste la possibilità di montaggio del sistema Flyscreen (Flyscreen – sistema di moschettiere per gli insetti).

Vasta gamma cromatica – pallet RAL (Qualicoat 1518), colori strutturali, colori simil legno Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL- 0001), anodo, bikolor.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

SISTEMA	MATERIALE	PROFONDITÀ DELL'INFISSO	PROFONDITÀ DELL'ANTA	SPESSORE DEL VETRO	TIPI DI FINESTRE	TIPI DI PORTE
SP 800	alluminio / poliamid	75 mm	/ 75 mm	/ 14-61 mm	—————	ad una, a due ante apertura dall'esterno, apertura dall'interno, porte anti panico
SP 800 i+	alluminio / poliamid	75 mm	/ 75 mm	/ 14-61 mm	—————	ad una, a due ante apertura dall'esterno, apertura dall'interno, porte anti panico

CARATTERISTICHE TECNICHE

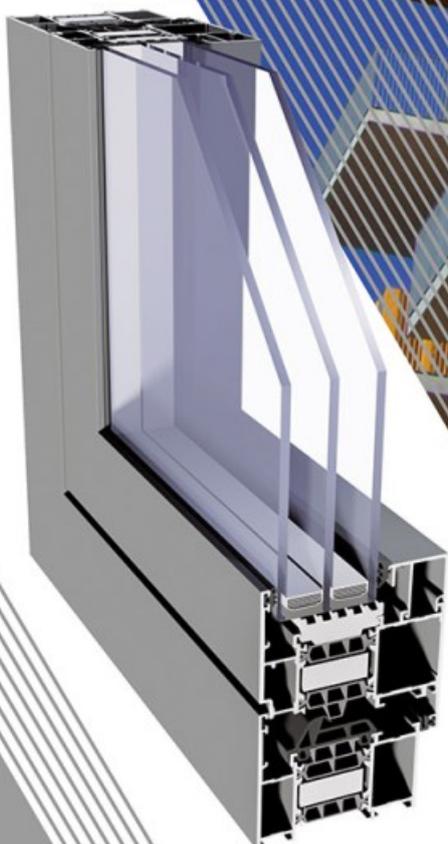
SISTEMA	ISOLAMENTO TERMICO Uf *	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CARICO DOVUTO AL VENTO	TENUTA D'ACQUA
SP 800	Uf a partire da 1,61 W/m ² K	Classe 4; norma PN-EN 12207	2400 Pa; norma PN-EN 12210	Classe 8A; PN-EN 12208
SP 800 i+	Uf a partire da 1,36 W/m ² K	Classe 4; norma PN-EN 12207	2400 Pa; norma PN-EN 12210	Classe 8A; PN-EN 12208

* L'isolamento termico dipende dalla combinazione della chiusura dei profili e dello spessore del riempimento.

SISTEMI DI FINESTRE E PORTE

aliplast
aluminium systems

SP i+

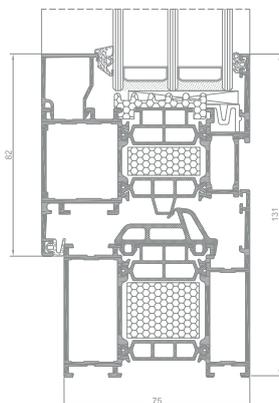


SUPERIAL i+

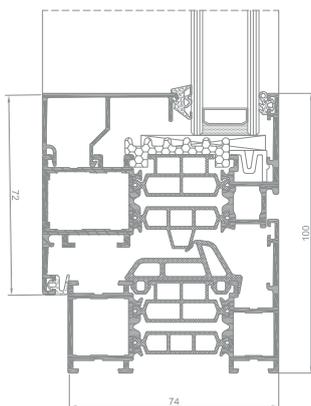


Sistema di finestre a tre camere destinato per la costruzione di finestre, porte e vetrine con elevata resistenza termica.

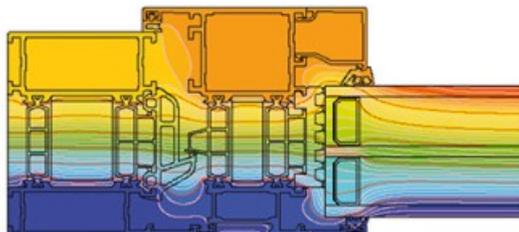
www.aliplast.pl



Sezione della finestra SP i+



Sezione della finestra SP



Esempio della distribuzione delle isoterme per la chiusura dell'infisso e dell'anta del sistema SP i+ (SP 012 + SP 621)

Il sistema serve per la costruzione di finestre, porte e vetrine con parametri termoisolanti elevati.

I parametri isolanti elevati sono stati ottenuti grazie all'impiego di speciali inserti termici tra i distanziali termici e intorno al vetro. Opzioni disponibili del sistema: SP i, SP i+.

Un vasto campo disponibile di sagomati garantisce l'estetica richiesta e una struttura resistente.

Esiste la possibilità di installare le finestre nei sistemi per facciate.

I listelli per vetri sono disponibili nei seguenti varianti: rettangolare e arrotondato.

Le forme dei profili adattate al montaggio di diversi tipi di ferramenta, comprese anche e le cerniere nascoste e i ferramenti in pvc.

La vasta gamma di vetri consente l'impiego di tutti i tipi di vetri a una, a due camere, acustici o antiscasso.

Lo scarico dell'acqua dei profili disponibile in due varianti: tradizionale o nascosto.

Possibilità di piegatura dei profili (le caratteristiche tecniche dei profili e i dettagli concernenti i parametri tecnici di piegatura dei profili - disponibili nella zona del cliente sul sito web www.aliplast.pl).

Disponibile l'opzione della soglia bassa nelle porte da balcone ad una o a due ante, rettangolari (strutture con utilizzo di profili dedicati); inoltre - aumento dei parametri di ermeticità della struttura grazie all'utilizzo della guarnizione ACRS461.

Il sistema consente di progettare soluzioni moderne strutturali delle finestre in numerose varianti. Trovano impiego nella progettazione di edifici per abitazioni, utilità pubblica.

Esiste la possibilità di montaggio del sistema Flyscreen (Flyscreen - sistema di moschettiere per gli insetti).

Vasta gamma cromatica - pallet RAL (Qualicoat 1518), colori strutturali, colori simil legno Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL- 0001), anodo, bikolor.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

SISTEMA	MATERIALE	PROFONDITÀ DELL'INFISSO	PROFONDITÀ DELL'ANTA	SPESSORE DEL VETRO	TIPI DI FINESTRE	TIPI DI PORTE
SP	alluminio / poliamid	75 mm	84 mm	14-61 mm	ad una, a due ante apertura dall'esterno, apertura dall'interno	—————
SP i+	alluminio / poliamid	75 mm	84 mm	14-61 mm	ad una, a due ante apertura dall'esterno, apertura dall'interno	—————

CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMA	ISOLAMENTO TERMICO Uf *	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CARICO DOVUTO AL VENTO	TENUTA D'ACQUA
SP	Uf a partire da 1,41 W/m ² K	Classe 4; norma PN-EN 12207	Classe C5/B5; PN-EN 12210	Classe E1950; PN-EN 12208
SP i+	Uf a partire da 1,08 W/m ² K	Classe 4; norma PN-EN 12207	Classe C5/B5; PN-EN 12210	Classe E1950; PN-EN 12208

* L'isolamento termico dipende dalla combinazione della chiusura dei profili e dello spessore del riempimento.