

# Alight

high-performance  
aluminium windows

**Nasce Alight, il nuovo brand di serramenti in alluminio a taglio termico, frutto di 25 anni di ricerca e sviluppo Starpur.**

**Un know-how in continua evoluzione in grado di mettere in luce le caratteristiche di efficienza, sicurezza e resistenza dell'alluminio per rendere la nostra casa più luminosa, più bella, più sicura.**



**Alight**

# Alight hinged

Integrare **design ed elevate performance**, questo è l'obiettivo raggiunto in Alight hinged grazie all'impiego di nuove tecnologie e materiali che garantiscono elevate prestazioni di **sicurezza, resistenza agli agenti atmosferici e isolamento termo-acustico, unite ad uno stile contemporaneo.**

I profili dal design squadrato e minimal sono disponibili in molteplici finiture, che consentono di integrare i serramenti con diversi contesti architettonici, rendendoli unici e personalizzati.

Per garantire elevate prestazioni termiche, i sistemi Alight utilizzano materiali a bassa conducibilità termica. Inoltre, l'elevato livello di sicurezza viene garantito dalla possibilità di utilizzare vetri antisfondamento.

**Tutto è studiato fin dai minimi dettagli per ridurre i consumi energetici e aumentare il comfort abitativo della tua casa.**

Dimensioni nodi  
**laterale 108,5 mm**  
**centrale 138 mm**

Profondità telaio  
**66 mm**

Spessore massimo per vetro  
**57 mm**

Trasmittanza termica nodo  
**fino a  $U_f=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Tenuta all'aria  
**Classe 4**

Tenuta all'acqua  
**Classe E 1500**

Tenuta al vento  
**Classe C5**

Isolamento acustico  
**fino a 48 dB**

Zona climatica  
**fino a Zona E**



# Alight

in-line sliding

*Alight in-line sliding* è un sistema scorrevole che permette di realizzare **serramenti di grandi dimensioni** (fino a 200 kg per anta) garantendo l'apertura e la chiusura delle ante molto fluide.

Il sistema risponde in maniera molto efficace a due limiti tipici dei sistemi scorrevoli: l'elevata dispersione termica e la scarsa ermeticità. Questo è stato possibile grazie ad un'attenta progettazione tecnica e alla scelta di materiali ad alta qualità.

Il risultato è un sistema con valori di trasmittanza  $U_w$  che consentono di rispondere ai restrittivi valori richiesti dalla normativa vigente.

**Una soluzione dalle caratteristiche innovative che si fondono ad un design minimale e raffinato.**

Dimensioni nodi  
**laterale 120 mm**  
**centrale 90 mm**

Profondità telaio  
**106 mm**

Spessore massimo per vetro  
**39 mm**

Trasmittanza termica nodo  
**fino a  $U_f=2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Tenuta all'aria  
**Classe 4**

Tenuta all'acqua  
**Classe E 900**

Tenuta al vento  
**Classe B3**

Isolamento acustico  
**fino a 39 dB**

Zona climatica  
**fino a Zona E**



# Alight

lift & slide

*Alight lift & slide* è l'alzante scorrevole a taglio termico che permette di realizzare serramenti ad un'anta con specchiatura fissa in diverse tipologie, a due o più ante apribili.

Le superfici vetrate possono raggiungere notevoli dimensioni garantendo maggiore luminosità agli ambienti della tua casa.

La soluzione con soglia ribassata consente di facilitare l'ingresso e l'uscita tra spazio interno ed esterno, abbattendo le barriere architettoniche.

**L'attenta progettazione e la scelta di materiali di qualità garantiscono: elevate prestazioni termo-acustiche ed efficace protezione dagli agenti atmosferici.**

**Il risultato è un sistema dalla linea contemporanea che coniuga luminosità, alte prestazioni e comfort.**

Dimensioni nodi  
**laterale 152,60 mm**  
**centrale 119 mm**

Profondità telaio  
**166 mm**

Spessore massimo per vetro  
**55 mm**

Trasmittanza termica nodo  
**fino a  $U_f=2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Tenuta all'aria  
**Classe 4**

Tenuta all'acqua  
**Classe 8A**

Tenuta al vento  
**Classe C5**

Isolamento acustico  
**fino a 42 dB**

Zona climatica  
**fino a Zona E**



Alight  
minimal

Alight minimal  
*in-line sliding*

Dimensioni nodi  
laterale **53 mm**  
centrale **30,3 mm**

Profondità telaio  
**156 mm**

Portata dell'anta  
**fino a 500 kg**

Trasmittanza termica nodo  
**fino a  $U_f=3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Tenuta all'aria  
**Classe 4**

Tenuta all'acqua  
**Classe 9A**

Tenuta al vento  
**Classe C4**

Isolamento acustico  
**fino a 40 dB**

Alight minimal  
*hinged*

Dimensioni nodi  
laterale **70 mm**  
centrale **117 mm**

Profondità telaio  
**70mm**

Portata dell'anta  
**fino a 130 kg**

Trasmittanza termica nodo  
**fino a  $U_f=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Tenuta all'aria  
**Classe 4**

Tenuta all'acqua  
**Classe 9A**

Tenuta al vento  
**Classe C4**

Isolamento acustico  
**fino a 45 dB**

**Dalla tua casa al  
paesaggio grazie  
a Alight minimal:  
il sistema battente e  
scorrevole dai profili  
minimali. Minimo  
ingombro visivo e  
massime performance.**

# informazioni tecniche

## caratteristiche

### Telaio in alluminio

La struttura in alluminio è progettata per sostenere le deformazioni meccaniche derivanti dalla spinta del vento e dal peso del vetro. Questo garantisce una lunga durata del prodotto e scarsa manutenzione.

### Taglio termico

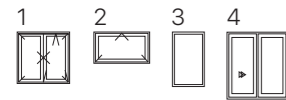
L'isolamento termico è garantito dal collegamento meccanico dei profili in alluminio tramite listelli di poliammide che riducono lo scambio termico. Il risultato è un ottimo isolamento sia dal punto di vista termico che acustico.

### Guarnizioni

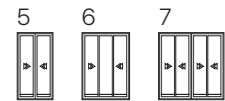
Le guarnizioni dei sistemi ALight sono prevalentemente in EPDM e TPE. Il primo materiale ha un'eccellente resistenza ai raggi solari e può essere impiegato da -30 a 130°C. Il TPE ha un campo di impiego più ampio rispetto all'EPDM (da -62 a +135°C) e una conducibilità minore.

## tipologie realizzabili

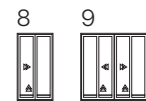
### ALight hinged



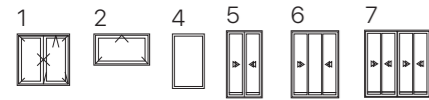
### ALight in-line sliding



### ALight lift & slide

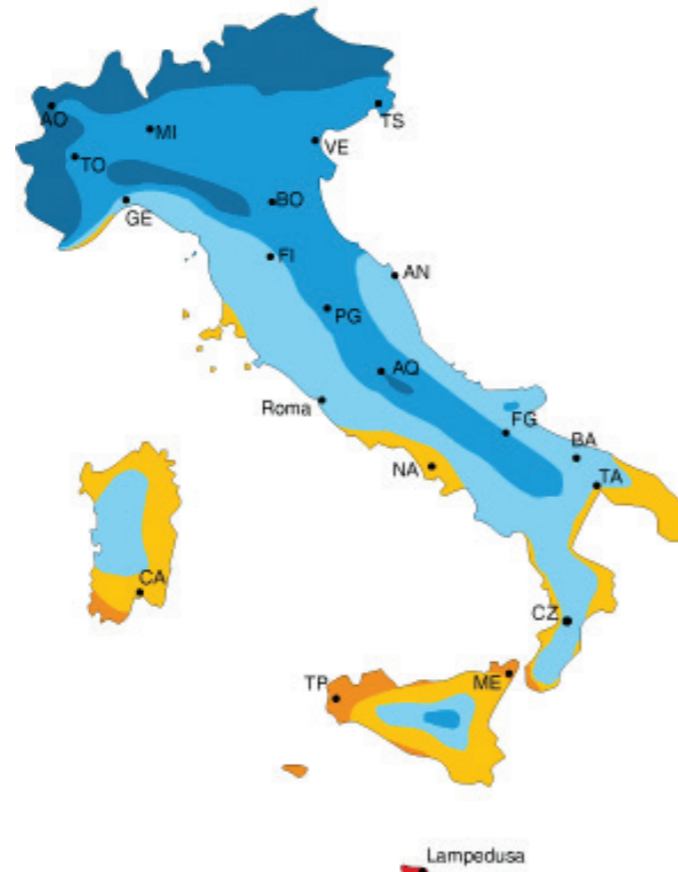


### ALight minimal



1. finestra ad una o più ante; 2. wasistas; 3. specchiatura fissa; 4. scorrevole parallelo; 5. scorrevole in linea a due ante; 6. scorrevole in linea a tre ante; 7. scorrevole in linea a quattro ante; 8. alzante scorrevole a due ante; 9. alzante scorrevole a quattro ante.

## zone climatiche



**Zona A e Zona B**  
Uw = 3,00 W/m<sup>2</sup>K

**Zona C**  
Uw = 2,2 W/m<sup>2</sup>K

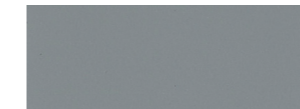
**Zona D**  
Uw = 1,80 W/m<sup>2</sup>K

**Zona E**  
Uw = 1,40 W/m<sup>2</sup>K

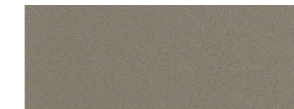
**Zona F**  
Uw = 1,10 W/m<sup>2</sup>K

# finiture alluminio

## anodizzato



Anodic Ice



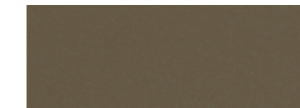
Champagne Brill



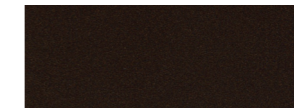
Anodic Bronze



Brun Sablé



Anodic Sand



Korten Sablé



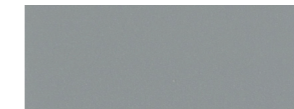
Anodic Black



Noire Sablé



Anodic Beach



Bronze Brill

## speciali



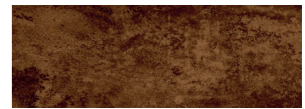
KorTen



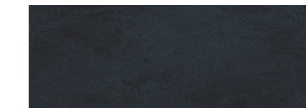
Acidato Argento



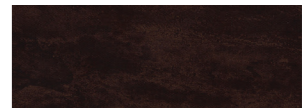
Hold KorTen



Acidato Oro



Ghisa



Acidato Rame



# Alight

perché

**È SICUREZZA.** La resistenza dell'alluminio combinata al sistema di chiusura a più punti e alla scelta di vetri di CLASSE P5A, rende i sistemi Alight sicuri e solidi.

**È RESISTENZA.** L'elevata tenuta al carico del vento, acqua e aria consentono di raggiungere elevate performance.

**È PERFORMANCE.** Le diverse soluzioni sono in grado di garantire un elevato grado di isolamento termo-acustico.

**È ECOSOSTENIBILE.** I profili in alluminio sono riciclabili al 100%.

**È DESIGN.** I profili dalle superfici lineari e dalle geometrie semplici conferiscono agli infissi Alight un'estetica minimale e contemporanea.

**È EVOLUZIONE.** Da 25 anni Starpur compie un'intensa attività di ricerca e di sviluppo per offrire un'ampia gamma di prodotti in grado di integrarsi con qualsiasi spazio architettonico.



**STARPUR S.R.L.**  
Z.I. Loc. Fosso Imperatore  
84014 Nocera Inferiore  
Salerno, Italia

T +39 081 9371611  
F +39 081 9371667  
[www.starwood.it](http://www.starwood.it)  
[info@starwood.it](mailto:info@starwood.it)

