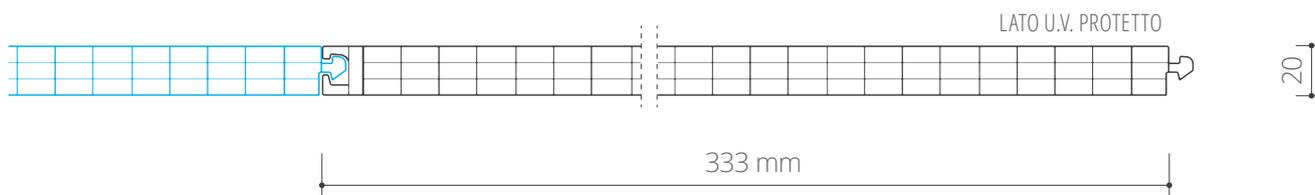


arcoPlus®324

Sistema modulare ad incastro di polycarbonato U.V. protetto
PER TAMPONAMENTI E FINESTRATURE

TRATTAMENTI SPECIALI

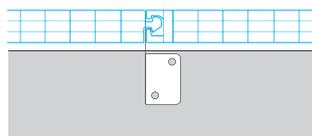


CARATTERISTICHE

Spessore:	20 mm
Struttura:	4 pareti
Modulo:	333 mm
Trasmittanza termica U:	1,8 W/m²K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1):	16 dB
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione

TIPOLOGIA INCASTRO

Particolare incastro maschio-femmina, e posizionamento staffa d'aggancio in acciaio inox, per applicazioni con altezza superiore a 1,5m.



DESCRIZIONE

arcoPlus®324 è un sistema modulare composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruso a 4 pareti dello spessore di 20mm, profili in alluminio, accessori e finestre apribili, progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo.

arcoPlus®324 non è adatto per l'utilizzo come elemento di copertura.

Il disegno ad incastro maschio-femmina, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di montanti metallici, inoltre una serie completa di profili in alluminio, staffe, guarnizioni di tenuta ed una serie di finestre apribili che consentono la ventilazione dell'immobile.

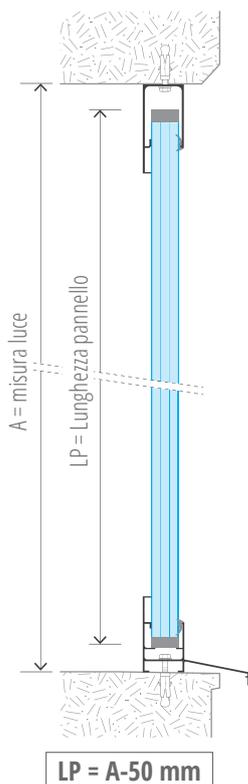
Per una corretta chiusura degli alveoli si richiedano appositi nastri adesivi di alluminio microforati

TIPOLOGIA DI POSA

Per installazioni superiori a 1,5m, si dovrà provvedere alla posa di un idoneo profilo rompitratta al quale fissare i pannelli arcoPlus® mediante le apposite staffe, che consentono al sistema di resistere alle sollecitazioni in depressione, permettendo lo scorrimento dovuto alle dilatazioni termiche.

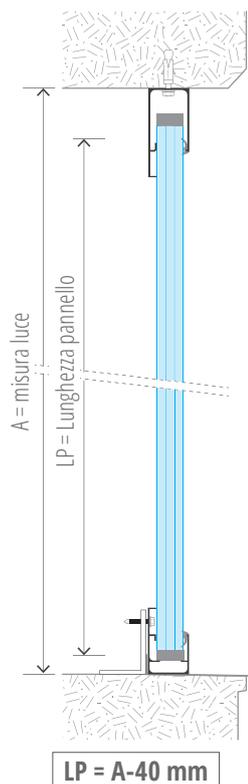
Con Gocciolatoio

Profilo base cod.4064



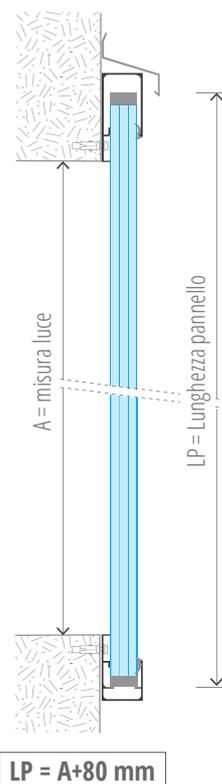
Senza Gocciolatoio

Profilo base cod.4062



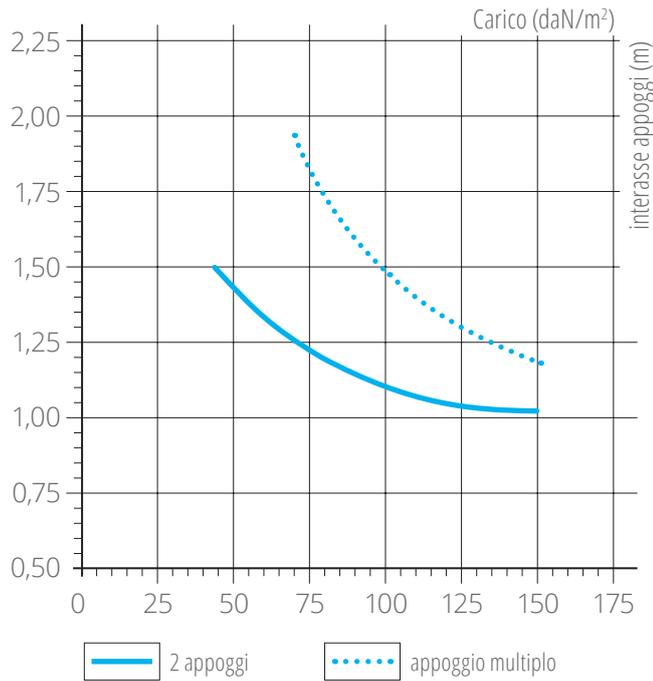
Esterno edificio

Profilo base cod.4062



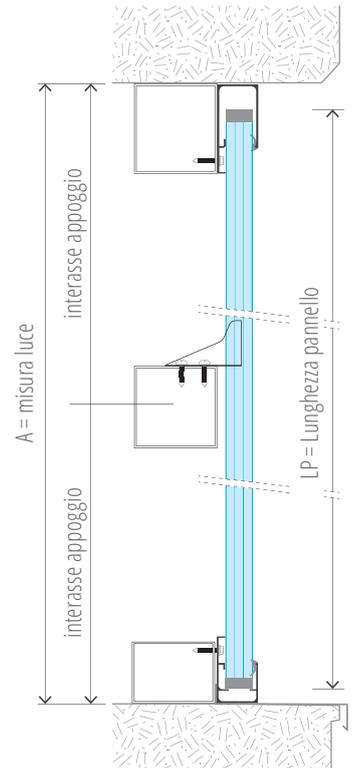


RESISTENZA AL CARICO



Appoggio multiplo

Profilo base cod.4062

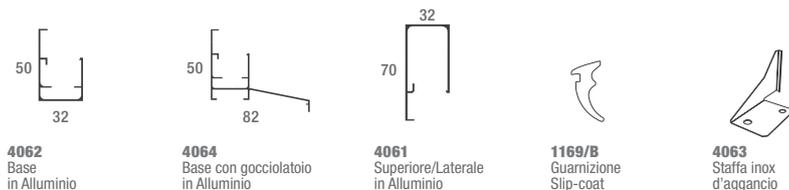
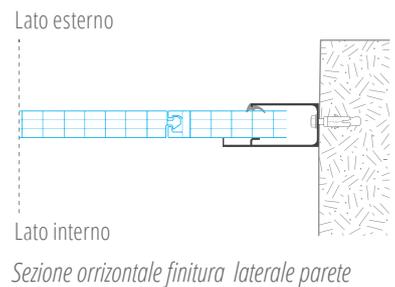


RESISTENZA AL CARICO

Il grafico riporta i valori di portata del sistema per applicazioni con due appoggi e con appoggio multiplo. I valori indicati si riferiscono al prodotto con freccia massima sotto carico pari a 1/50

ACCESSORI

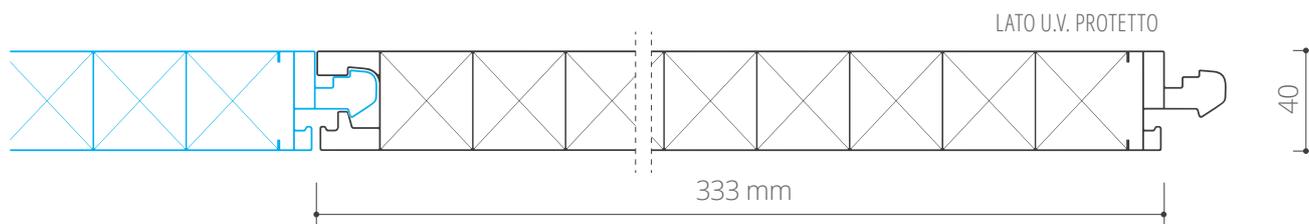
Il sistema dispone di una serie completa di profili in alluminio, staffe d'aggancio per la posa in opera dei pannelli. Per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli con appositi nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.



arcoPlus® 344X

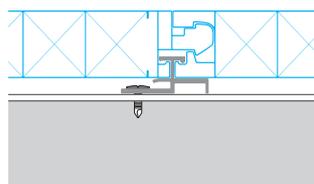
Sistema modulare ad incastro di polycarbonato U.V. protetto
PER FINESTRATURE E COPERTURE TRASLUCIDE

TRATTAMENTI SPECIALI



CARATTERISTICHE

Spessore:	40 mm
Struttura:	4 pareti
Modulo:	333 mm
Trasmittanza termica U:	1,7 W/m²K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1):	16 dB
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione



TIPOLOGIA INCASTRO

Particolare incastro maschio-femmina, e posizionamento staffa d'aggancio in alluminio, per applicazioni con altezza superiore a 2,20m.

DESCRIZIONE

arcoPlus®344x è un sistema modulare composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruso a 4 pareti dello spessore di 40mm, profili in alluminio, accessori e finestre apribili, progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo.

arcoPlus®344x può essere utilizzato per coperture con pendenza superiore al 7%.

Il disegno ad incastro maschio-femmina, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di montanti metallici, inoltre una serie completa di profili in alluminio, staffe, guarnizioni di tenuta ed una serie di finestre apribili che consentono la ventilazione dell'immobile.

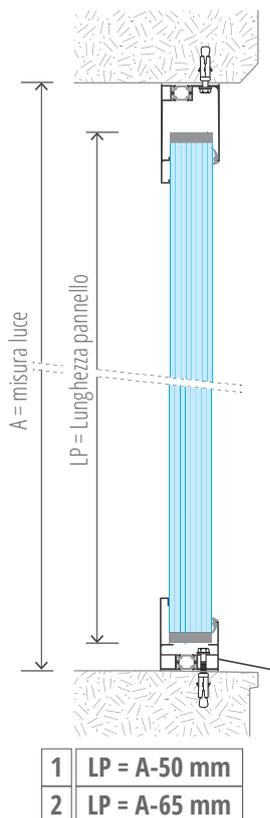
Per una corretta chiusura degli alveoli si richiedano appositi nastri adesivi di alluminio microforati

TIPOLOGIA DI POSA

Per installazioni superiori a 2,20m, si dovrà provvedere alla posa di un idoneo profilo rompitratta al quale fissare i pannelli arcoPlus® mediante le apposite staffe, che consentono al sistema di resistere alle sollecitazioni in depressione, permettendo lo scorrimento dovuto alle dilatazioni termiche.

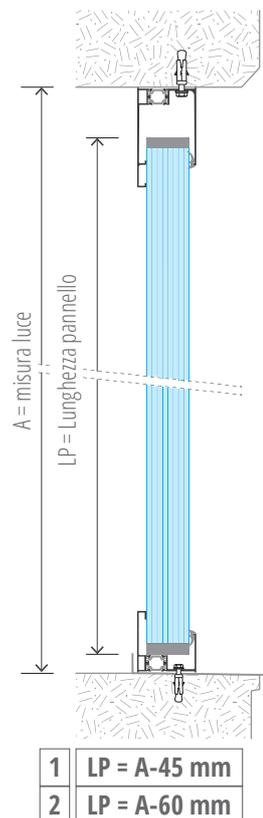
Con Gocciolatoio

1. Profilo base cod.4046
2. Profilo base TT cod.4590



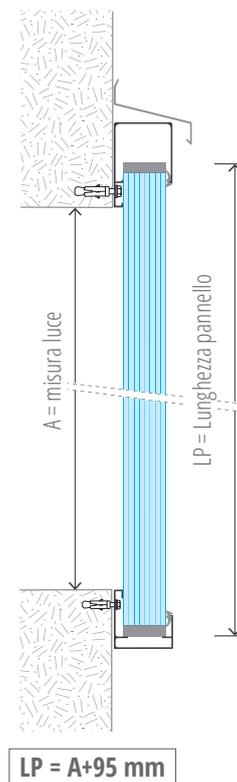
Senza Gocciolatoio

1. Profilo base cod.4047
2. Profilo base TT cod.4587



Esterno edificio

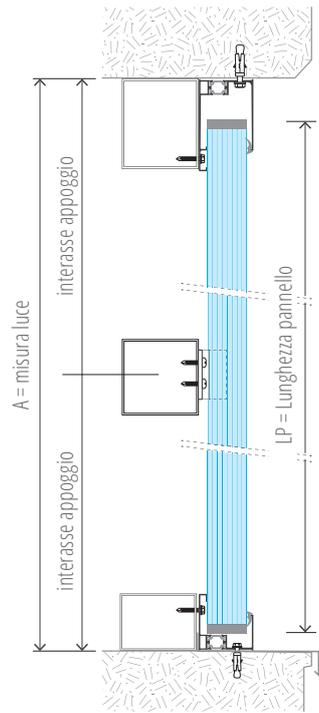
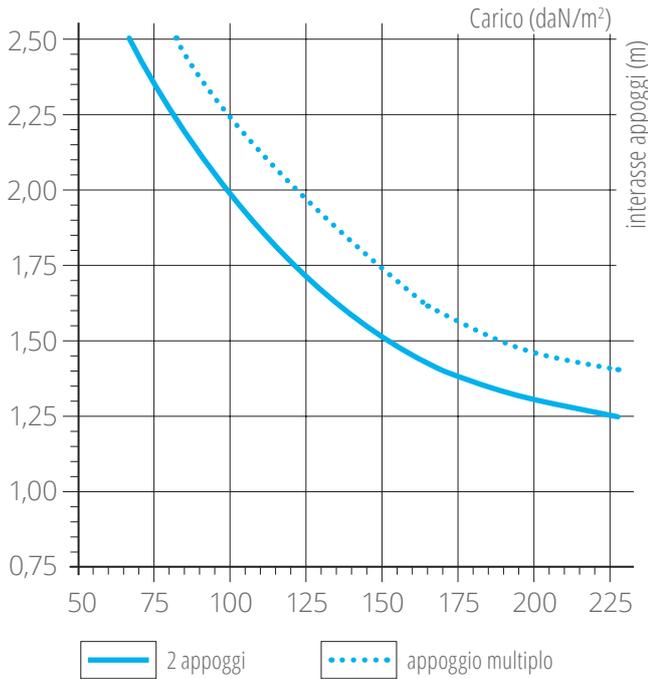
Profilo base cod.4047





Appoggio multiplo
 Profilo base TT cod.4587

RESISTENZA AL CARICO

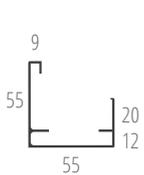
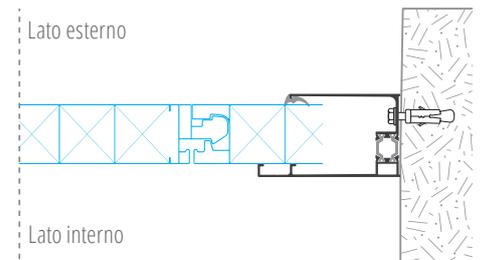


RESISTENZA AL CARICO

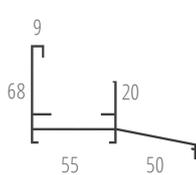
Il grafico riporta i valori di portata del sistema per applicazioni con due appoggi e con appoggio multiplo. I valori indicati si riferiscono al prodotto con freccia massima sotto carico pari a 1/50

ACCESSORI

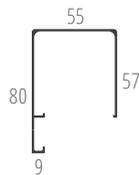
Il sistema dispone di una serie completa di profili in alluminio, staffe d'aggancio per la posa in opera dei pannelli. Per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli con appositi nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.



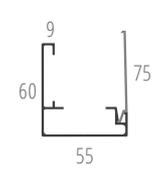
4047
 Profilo base in AL



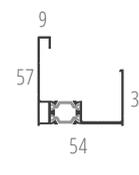
4046
 Profilo base in AL con gocciolatoio



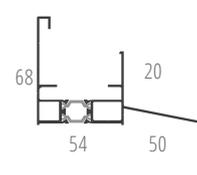
4045
 Profilo superiore e laterale in AL



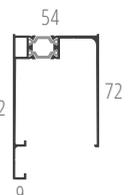
4140
 Profilo base-laterale in AL smontabile



4587
 Base in AL con taglio termico



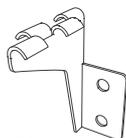
4590
 Base con gocciolatoio con taglio termico



4585
 Profilo superiore e laterale in AL con taglio termico



4045
 Staffa d'aggancio in AL



4052
 Piastrina inox



1169/B
 Guarnizione Slip Coat



4108
 Supplemento nastratura alveoli

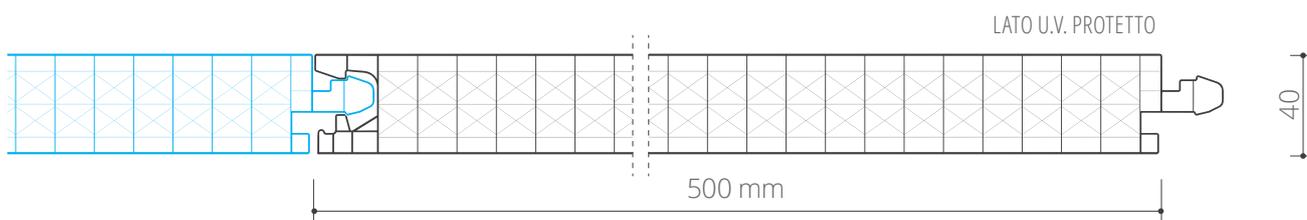


4312
 Eclisse giunzione profilo base

arcoPlus®549

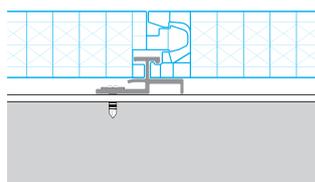
Sistema modulare ad incastro di polycarbonato U.V. protetto
PER FINESTRATURE E COPERTURE TRASLUCIDE

TRATTAMENTI SPECIALI



CARATTERISTICHE

Spessore:	40 mm
Struttura:	9 pareti
Modulo:	500 mm
Trasmittanza termica U:	1,0 W/m²K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1):	21 dB
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione



TIPOLOGIA INCASTRO

Particolare incastro maschio-femmina, e posizionamento staffa d'aggancio in alluminio, per applicazioni con altezza superiore a 2,50m.

DESCRIZIONE

arcoPlus®549 è un sistema modulare composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruso a 9 pareti dello spessore di 40mm, completo di profili in alluminio, accessori e finestre apribili, progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo.

arcoPlus®549 può essere utilizzato per coperture con pendenza superiore al 7%.

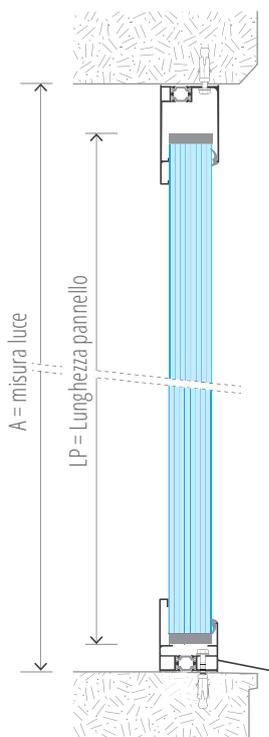
Il disegno ad incastro maschio-femmina, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di montanti metallici, inoltre una serie completa di profili in alluminio, staffe, guarnizioni di tenuta ed una serie di finestre apribili che consentono la ventilazione dell'immobile.

TIPOLOGIA DI POSA

Nella progettazione e calcolo degli elementi necessari per la realizzazione di finestrate continue, si distinguono tre tipologie applicative, da cui si dimensionano gli elementi perimetrali e di tamponamento. Per installazioni superiori a 2,50m, si dovrà provvedere alla posa di un idoneo profilo rompitratta al quale fissare i pannelli arcoPlus® mediante le apposite staffe, che consentono al sistema di resistere alle sollecitazioni in depressione, permettendo lo scorrimento dovuto alle dilatazioni termiche.

Con Gocciolatoio

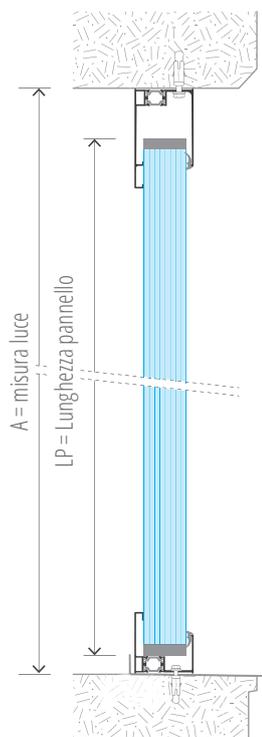
1. Profilo base cod.4046
2. Profilo base TT cod.4590



1	LP = A-50 mm
2	LP = A-65 mm

Senza Gocciolatoio

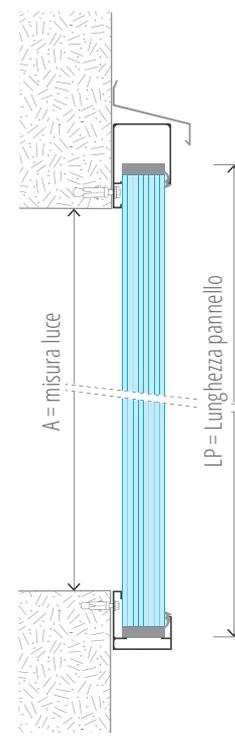
1. Profilo base cod.4047
2. Profilo base TT cod.4587



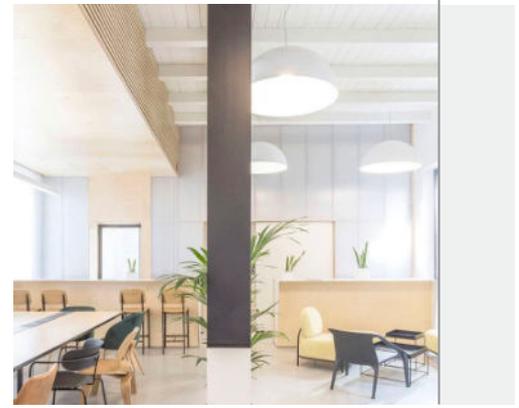
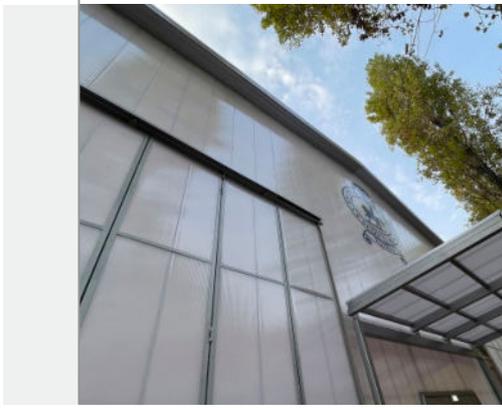
1	LP = A-45 mm
2	LP = A-60 mm

Esterno edificio

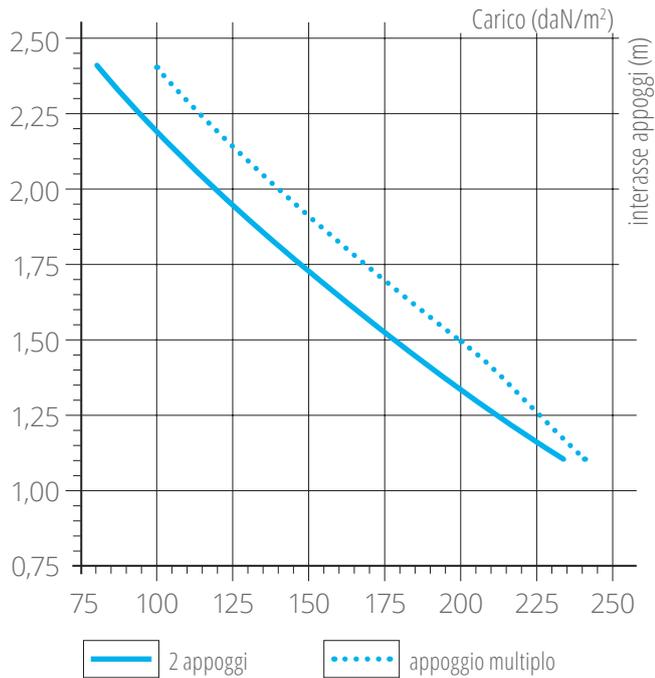
1. Profilo base cod.4047



LP = A+95 mm



RESISTENZA AL CARICO



RESISTENZA AL CARICO

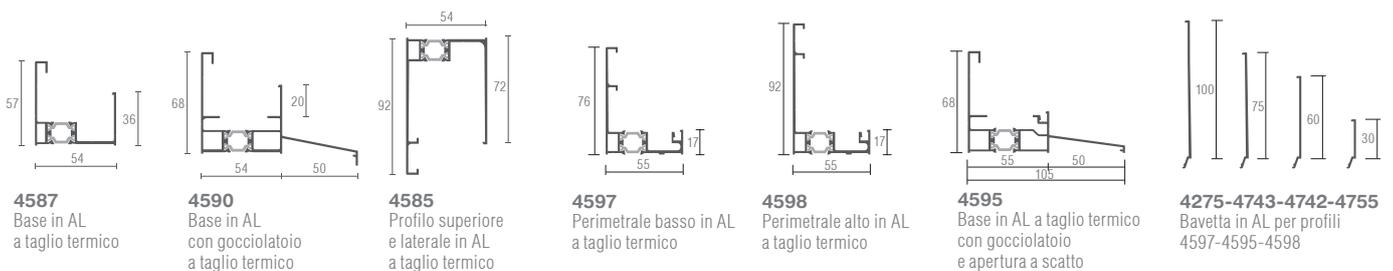
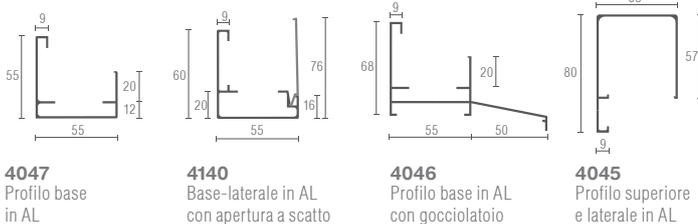
Il grafico riporta i valori di portata del sistema per applicazioni con due appoggi e con appoggio multiplo. I valori indicati si riferiscono al prodotto con freccia massima sotto carico pari a 1/50

ACCESSORI

Il sistema dispone di una serie completa di profili in alluminio, staffe d'aggancio per la posa in opera dei pannelli.

Per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli con appositi nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.

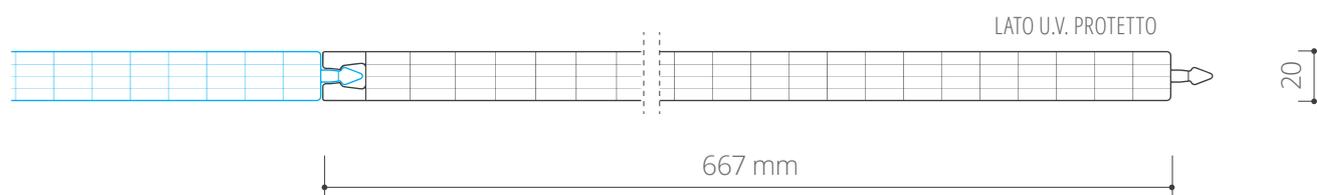
	4050/60 4050/120 Staffa d'aggancio in AL lunghezza 60/120mm
	4052 Piastrina inox
	4312 Eclisse giunzione profilo base
	1169/B Guarnizione Slip-Coat
	1169/B/AGS Guarnizione Slip-Coat a sormonto
	4329 (+4275) Guarnizione PE-LD monoadesiva 4*15mm
	4108 Supplemento nastratura alveoli



arcoPlus® 625

Sistema modulare ad incastro di polycarbonato U.V. protetto
PER TAMPONAMENTI E FINESTRATURE

TRATTAMENTI SPECIALI



CARATTERISTICHE

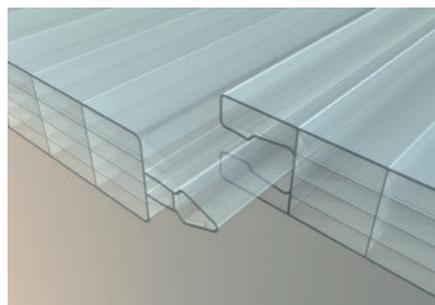
Spessore:	20 mm
Struttura:	5 pareti
Modulo:	667 mm
Trasmittanza termica U:	1,7 W/m²K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1):	16 dB
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Protezione ai raggi U.V.	Coestruzione

DESCRIZIONE

arcoPlus®625 è un sistema modulare composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruo a 5 pareti dello spessore di 20mm, con profili in alluminio, accessori progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo.

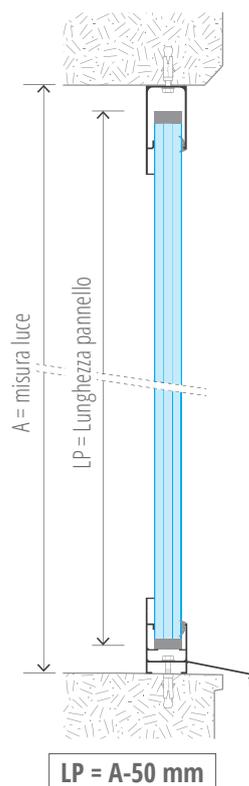
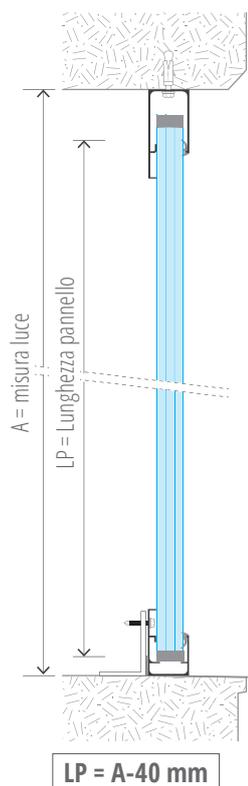
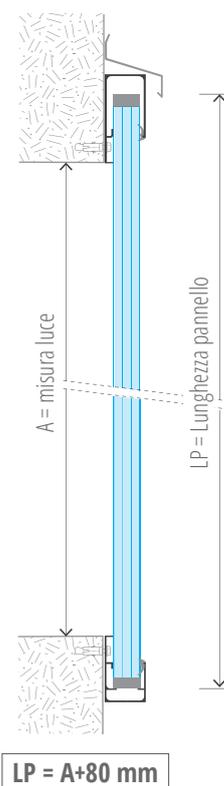
arcoPlus®625 non è adatto per l'utilizzo come elemento di copertura.

Il disegno ad incastro maschio-femmina, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di montanti metallici. Per una corretta chiusura degli alveoli si richiedono appositi nastri adesivi di alluminio microforati



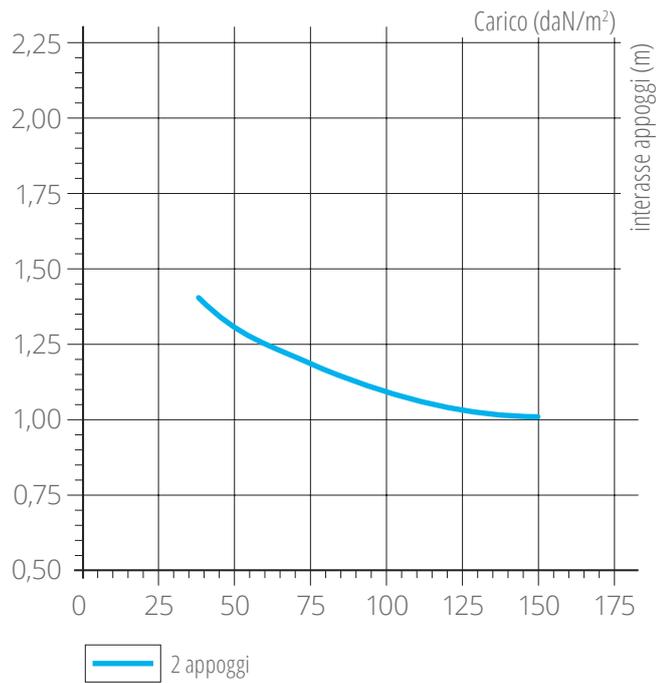
TIPOLOGIA INCASTRO

Particolare incastro maschio-femmina

Con Gocciolatoio
Profilo base cod.4064Senza Gocciolatoio
Profilo base cod.4062Esterno edificio
Profilo base cod.4062



RESISTENZA AL CARICO

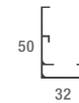


RESISTENZA AL CARICO

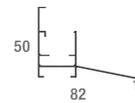
Il grafico riporta i valori di portata del sistema per applicazioni con due appoggi. I valori indicati si riferiscono al prodotto con freccia massima sotto carico pari a 1/50

ACCESSORI

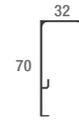
Il sistema dispone di una serie completa di profili in alluminio, per la posa in opera dei pannelli. Per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli con appositi nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.



4062
Base
in Alluminio



4064
Base con gocciolatoio
in Alluminio



4061
Superiore/Laterale
in Alluminio

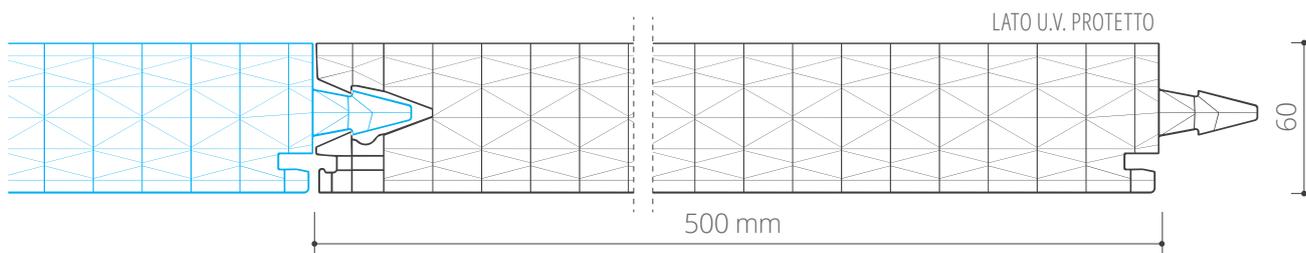


1169/B
Guarnizione
Slip-coat

arcoWall® 5613

Sistema modulare ad incastro di polycarbonato U.V. protetto
PER TAMPONAMENTI TRASLUCIDI

TRATTAMENTI SPECIALI

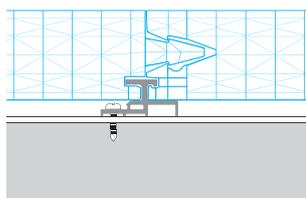


CARATTERISTICHE

Spessore:	60 mm
Struttura:	13 pareti
Modulo:	500 mm
Trasmittanza termica U:	0,74 W/m²K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1):	22 dB
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione

TIPOLOGIA INCASTRO

Particolare incastro maschio-femmina, e posizionamento staffa d'aggancio in alluminio, per applicazioni con altezza superiore a 3,50m.



DESCRIZIONE

arcoWall®5613 è un sistema composto da pannelli modulari di polycarbonato dello spessore di 60mm, a 13 pareti, con una serie di esclusivi profili in alluminio, con soluzioni variabili e personalizzabili alle esigenze di ogni singolo progetto.

Il disegno ad incastro maschio-femmina, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di montanti metallici, inoltre una serie completa di profili in alluminio, staffe, guarnizioni di tenuta ed una serie di finestre apribili che consentono la ventilazione dell'immobile.

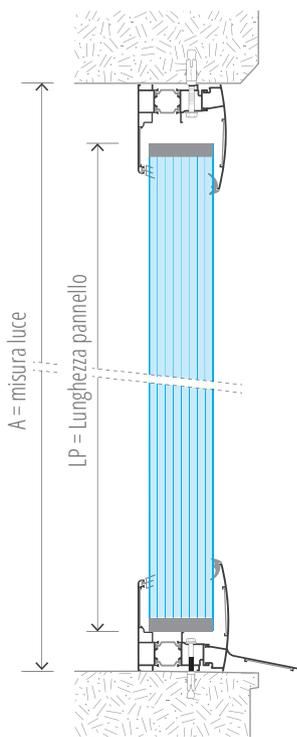
Per una corretta chiusura degli alveoli si richiedano appositi nastri adesivi di alluminio microforati

TIPOLOGIA DI POSA

Per installazioni superiori a 3,50m, si dovrà provvedere alla posa di un idoneo profilo rompitratta al quale fissare i pannelli arcoWall® mediante le apposite staffe, che consentono al sistema di resistere alle sollecitazioni in depressione, permettendo lo scorrimento dovuto alle dilatazioni termiche.

Con Gocciolatoio

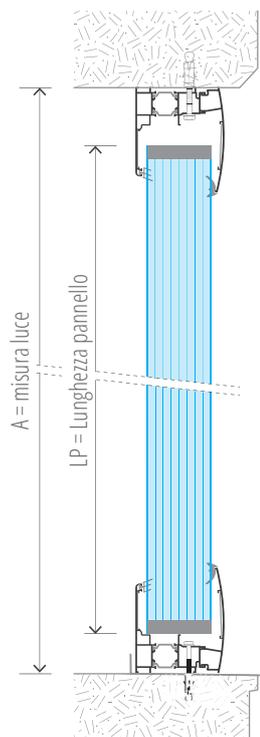
Profilo base cod.4800
 con Bavetta 4807



LP = A-50 mm

Senza Gocciolatoio

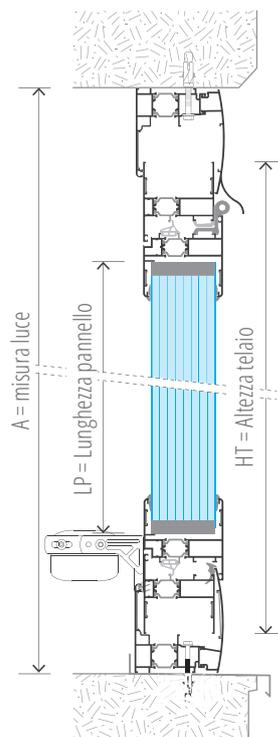
Profilo base cod.4800
 con Bavetta 4804



LP = A-45 mm

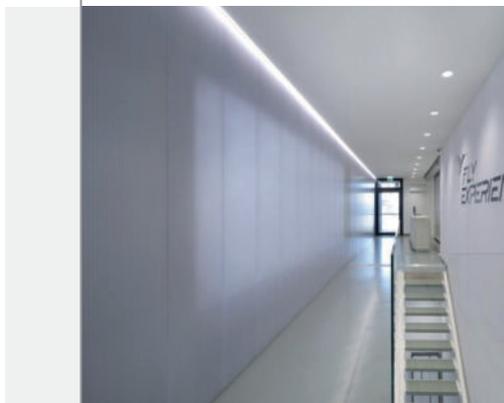
Telaio apribile

Profilo base cod.4800
 con Bavetta sup. 4801

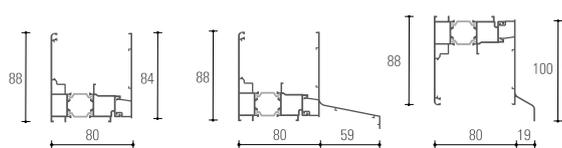
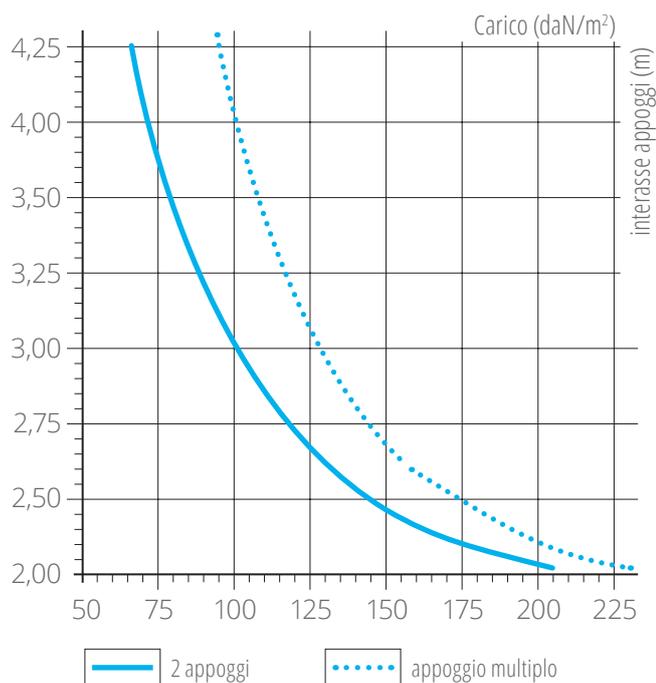


HT = A-50 mm

LP = HT-150 mm



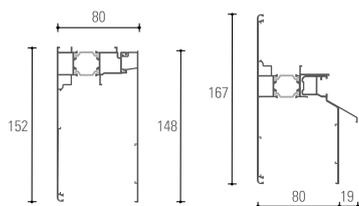
RESISTENZA AL CARICO



4800+4809
 Profilo base superiore laterale in AL a taglio termico con bavetta base retta

4800+4831
 Profilo base superiore laterale in AL a taglio termico con bavetta base retta con gocciolatoio

4800+4819
 Profilo base superiore laterale in AL a taglio termico con bavetta superiore retta con gocciolatoio



4802+4803
 Profilo superiore a taglio termico per grandi altezze con bavetta superiore retta

4805+4808
 Profilo di giunzione orizzontale in AL a taglio termico con bavetta

RESISTENZA AL CARICO

Il grafico riporta i valori di portata del sistema per applicazioni con due appoggi e con appoggio multiplo. I valori indicati si riferiscono al prodotto con freccia massima sotto carico pari a 1/50

ACCESSORI

Il sistema dispone di una serie completa di profili in alluminio, staffe d'aggancio per la posa in opera dei pannelli.

Per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli con appositi nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.



4715/60
4715/120

Piastrina in alluminio lunghezza 60/120mm



4716 (+4802)

Piastrina in alluminio L.45mm



1372

Gocciolatoio interno in PE



4828

Allineatore piano per profilo TT 60mm



1382

Guarnizione posteriore a pressione



1384

guarnizione posteriore a scorrimento



1169/b

Guarnizione Slip-coat



4951

Supplemento nastratura