

**Vetrata panoramica impacchettabile**

**Ortensia**

**Vetrata scorrevole tuttovetro**

**Orchidea**



# Vetrare

Vetrata panoramica impacchettabile | ORTENSIA

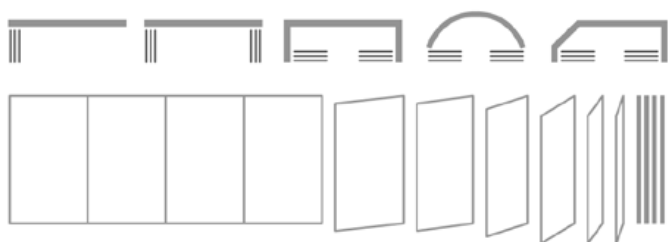


Vetrata scorrevole tuttovetro | ORCHIDEA



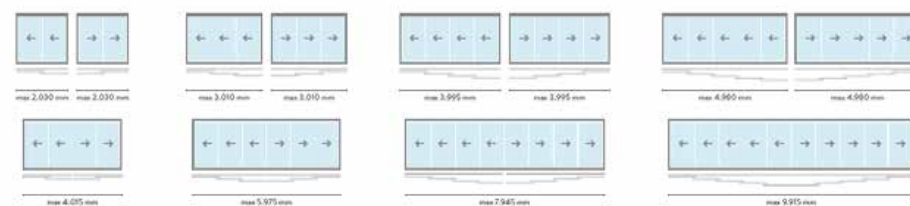
# Vetrata | Scorrimento pannelli

Vetrata panoramica impacchettabile | ORTENSIA



I pannelli scorrono e s'impacchettano

Vetrata scorrevole tuttovetro | ORCHIDEA



I pannelli scorrono su binari paralleli

# Vetrata | Caratteristiche in comune

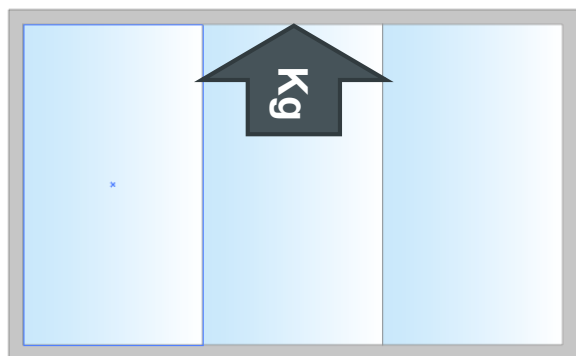
Vetrata panoramica impacchettabile | ORTENSIA

Vetrata scorrevole tuttovetro | ORCHIDEA

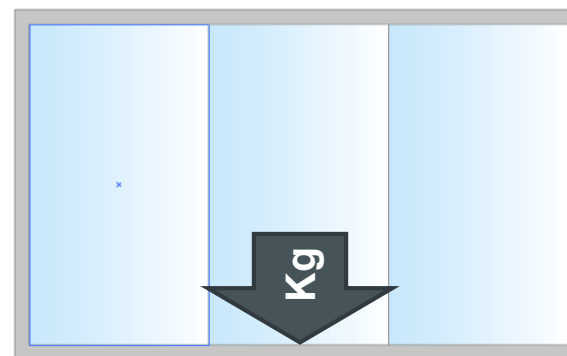


# Vetrata | Possibilità di installazione

Vetrata panoramica impacchettabile | ORTENSIA



Vetrata scorrevole tuttovetro | ORCHIDEA



- Vetro 8 mm 20 Kg/Mq
- Vetro 10 mm 25 Kg/Mq
- Vetro 12 mm 30 Kg/Mq
- Struttura 7 Kg/ML

# Vetrata | Possibilità di installazione

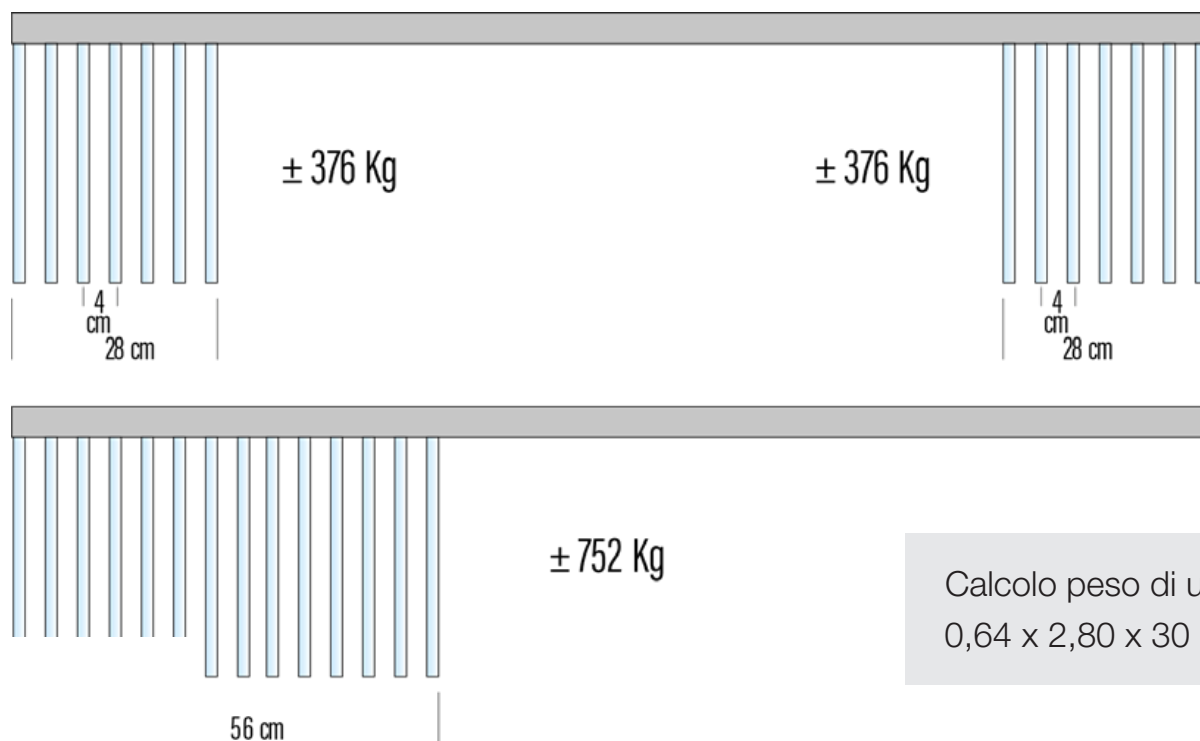
Vetrata panoramica impacchettabile | ORTENSIA



Vetrata scorrevole tuttovetro | ORCHIDEA



# Vetrare impacchettabili ORTENSIA



Esempio:

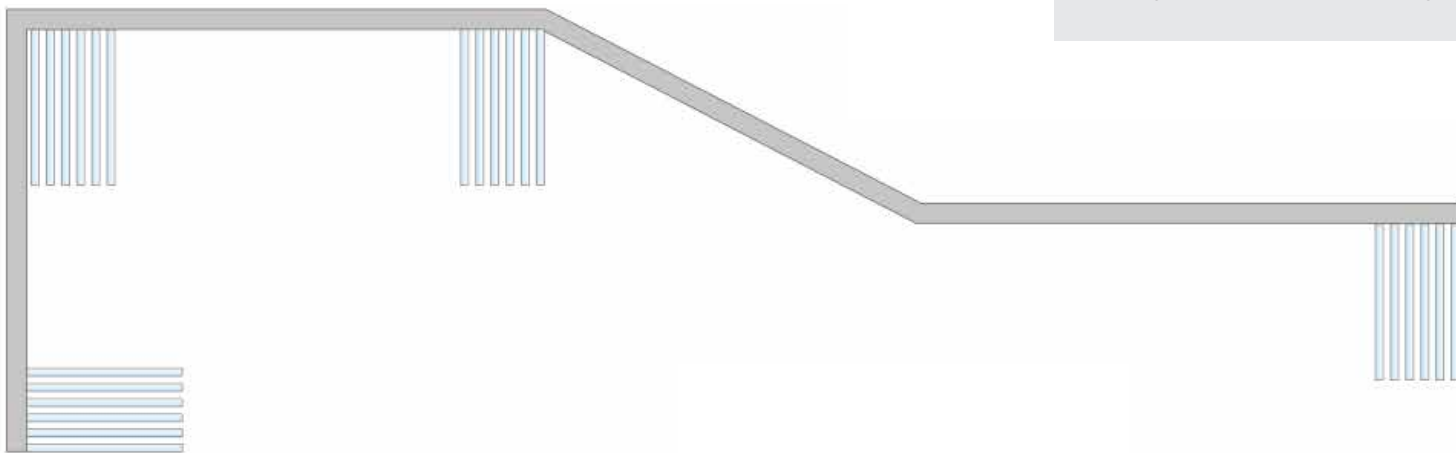
- Vetro 10 mm
- Larghezza 9500 mm
- Altezza 2800 mm
- Pannelli 14 da +/- 640 mm

Calcolo peso di un pannello  
 $0,64 \times 2,80 \times 30 = 53,70 \text{ Kg}$

# Vetrata impacchettabili ORTENSIA

**Le vetrate Ortensia non hanno limiti in larghezza**

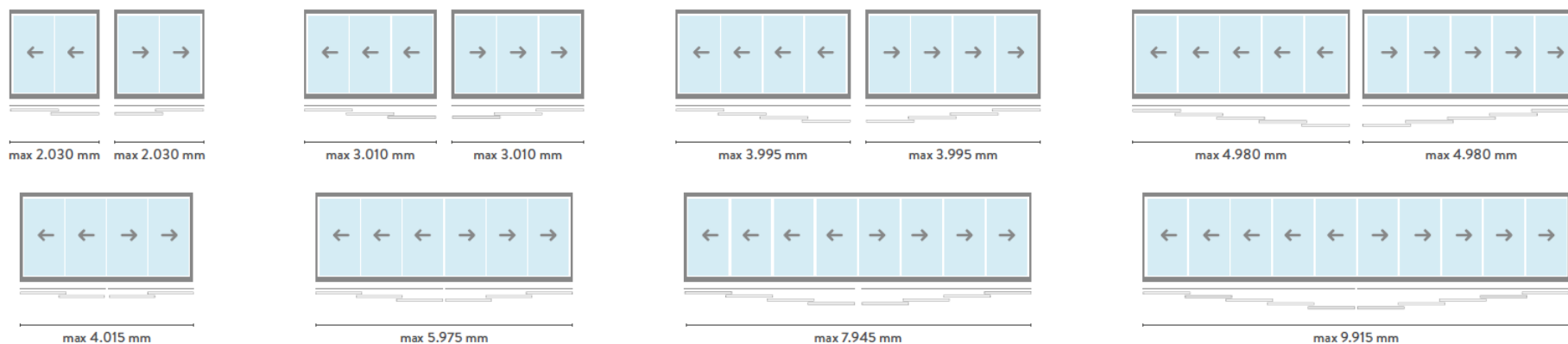
- basta prevedere più zone d'impacchettamento
- larghezza media di ogni pannello da 600 a 800 mm



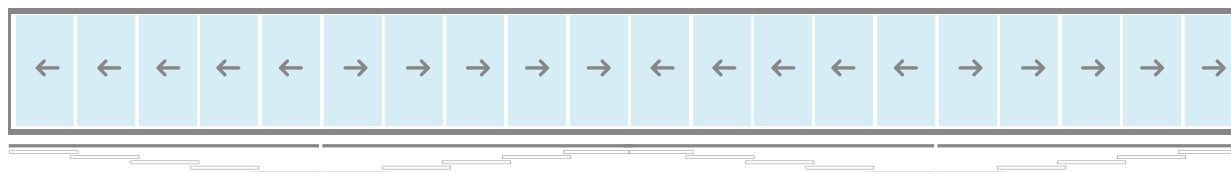


# Vetrature scorrevoli ORCHIDEA

Le vetrate Orchidea hanno limiti in larghezza  
larghezza media di ogni pannello da 800 a 1000 mm

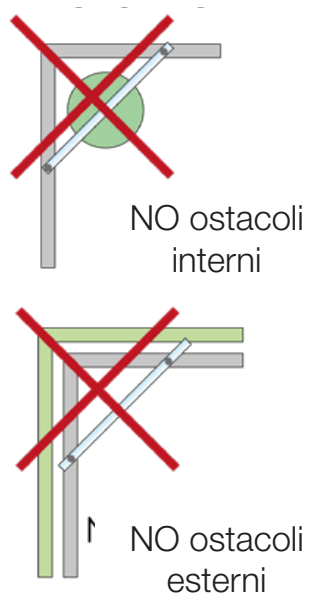
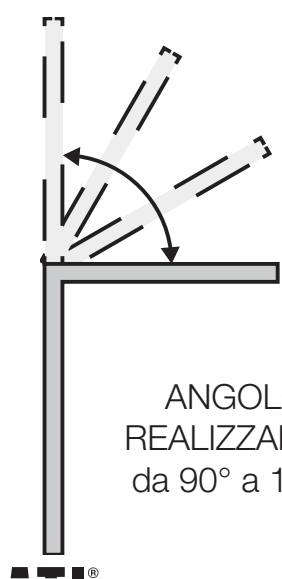


Si possono affiancare più sistemi

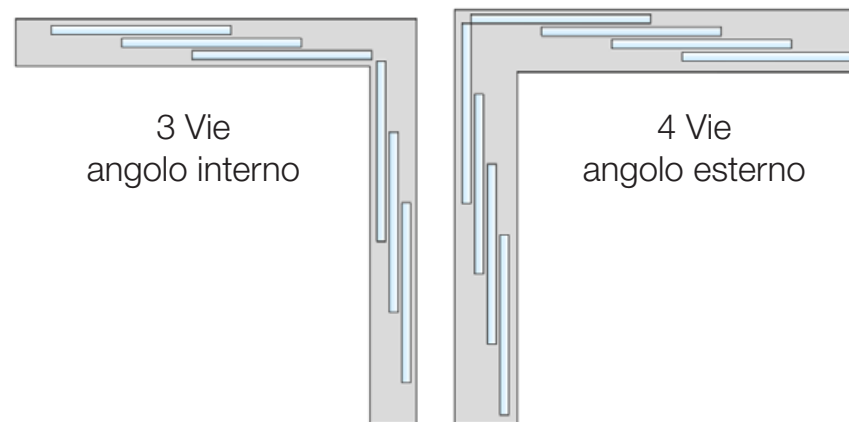


# Vetrata | Angoli in pianta

Vetrata panoramica impacchettabile | ORTENSIA  
con scorrimento lungo gli angoli

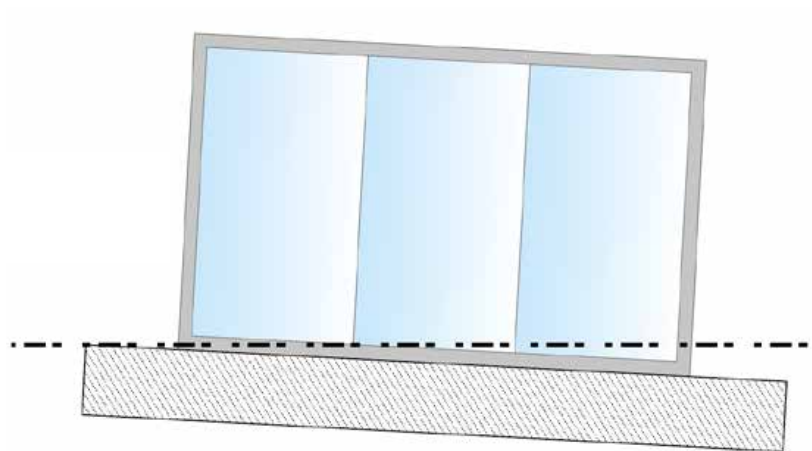


Vetrata scorrevole tuttovetro | ORCHIDEA  
Angoli interni o esterni



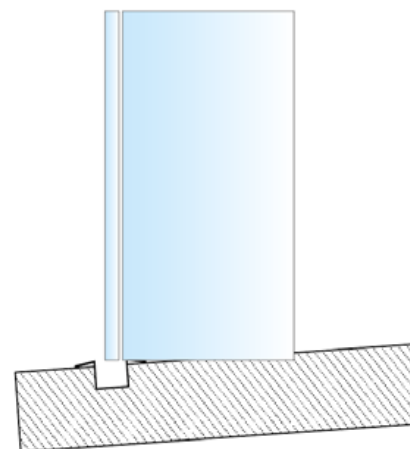
# Vetrata | Guida incassata

NO dislivelli sulla lunghezza della vetrata



La guida deve essere montata in bolla

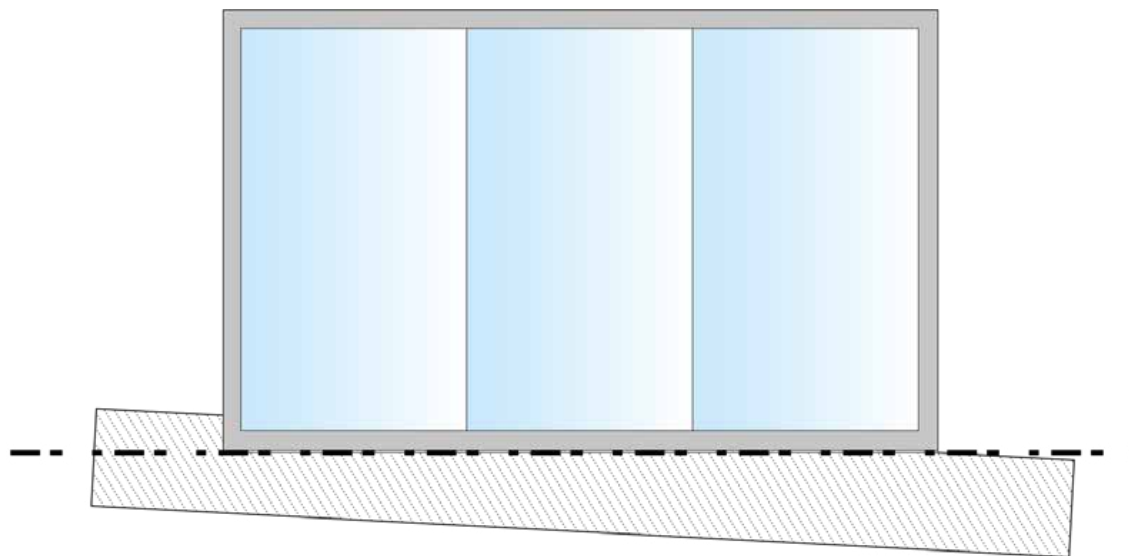
NO dislivelli all'interno del vano



Il pannello urta durante la rotazione

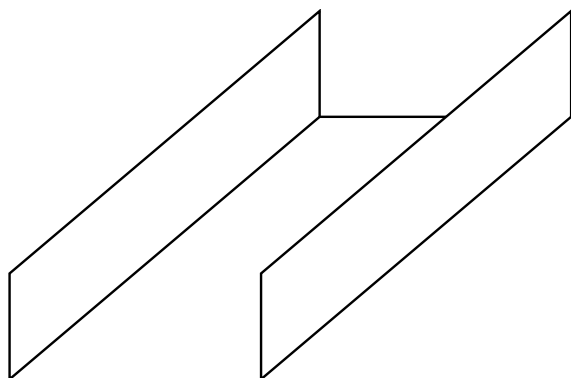
## Vetrata | Guida incassata

Si può incassare di più la guida per mettere in bolla la vetrata visto che i pannelli scorrono parallelamente

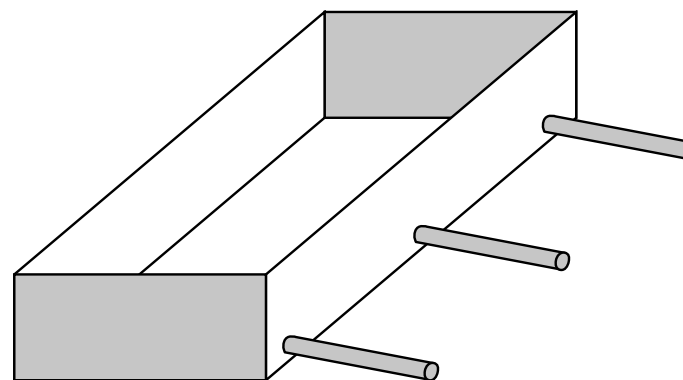


# Vetrare | Maschera a C

Maschera a C semplice



Maschera a C con tappi e tubicini



# Vetrare | Compensazione

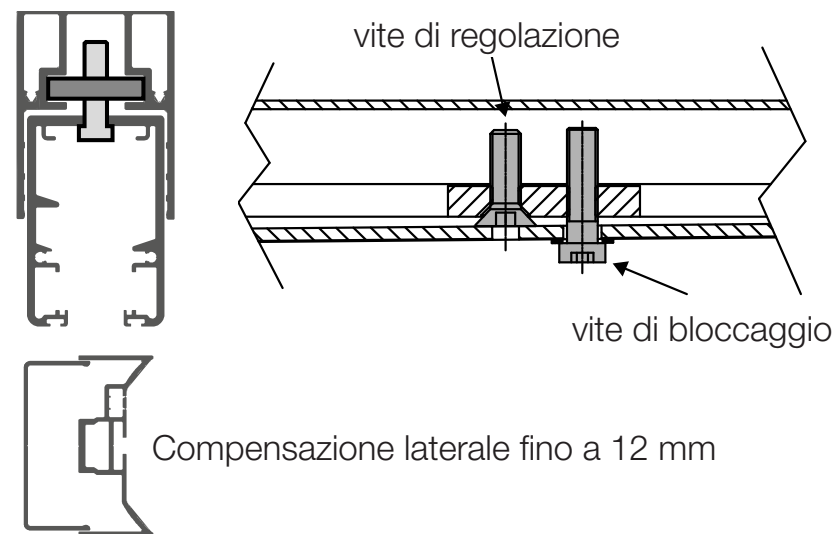
## ORCHIDEA

Compensazione guida inferiore fino a 5 mm



## ORTENSIA

Compensazione guida superiore fino a 20 mm



# Orchidea | Sistemi di apertura

## Sistemi di apertura laterale



Sistema di apertura con:  
- maniglia standard  
- serratura laterale interna  
incassata  
- catenaccio inferiore



Sistema di apertura con:  
- maniglia standard  
- catenaccio inferiore



Sistema di apertura con:  
- maniglia standard  
- serrature laterale interna  
incassata con chiave  
- catenaccio inferiore



Sistema di apertura con:  
- maniglia standard  
- serratura laterale interna/  
esterna incassata con chiave  
- catenaccio inferiore



Sistema di apertura con:  
- serratura slim laterale  
- catenaccio inferiore

# Orchidea | Sistemi di apertura

## Sistemi di apertura centrale



Sistema di apertura con:  
- 2 maniglie standard  
- 2 catenaccioli inferiori



Sistema di apertura con:  
- maniglie con serratura e chiave  
- 2 catenaccioli inferiori



Sistema di apertura con:  
- serratura slim e chiave  
- 2 catenaccioli inferiori



# Orchidea | Sistemi di apertura

## Sistemi di apertura



pomello singolo



pomello doppio

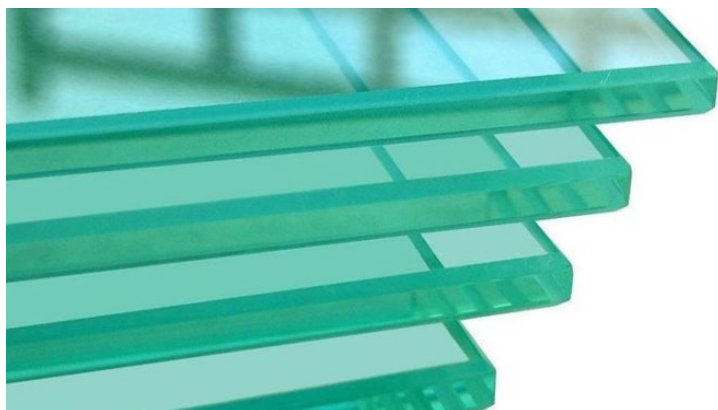


maniglia con serratura



catenacciolo inferiore

# Scheda tecnica vetri



## TRASMITTANZA TERMICA VETRI EN673-2011

### VETRO TEMPRATO

8 mm

$U_g = 5.7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{k})$

### VETRO TEMPRATO

10 mm

$U_g = 5.6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{k})$

### VETRO TEMPRATO

12 mm

$U_g = 5.5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{k})$

# Vetrata panoramica in edilizia

La legge che regola la natura del titolo richiesto per la realizzazione di opere edilizie è il DPR 380/2001.

Le caratteristiche che differenziano le opere non soggette a nessun permesso da quelle soggette a titoli abilitativi sono:

- La conservazione della sagoma dell'edificio
- L'assoluta temporaneità delle opere
- Nessuna modifica della destinazione d'uso del locale
- Il fatto che non si crei alcun volume abitativo

Le vetrate panoramiche installate per la chiusura di balconi o a protezione di una veranda sono caratterizzate da profili in alluminio e pannelli in vetro monolitico, senza profili verticali, garantendo la totale trasparenza della struttura. I pannelli in vetro si muovono singolarmente, parallelamente e in modo orizzontale in uno o entrambi i lati, permettendo l'apertura pressoché totale della vetrata.

L'assenza di profili verticali e la totale trasparenza fa sì che le quindi **non alterano la sagoma dell'edificio o il decoro architettonico e le linee armoniche della facciata o dell'edificio.**

# Vetrata panoramica in edilizia

Non sono degli infissi, sono completamente apribili, **sono facilmente amovibili e pertanto possono essere classificate come strutture frangivento o sistemi di protezione a carattere stagionale**, che assolvono quindi all'esigenza temporanea di protezione dalle intemperie. Il sistema frangivento offre una rapida e tempestiva protezione in caso di bisogno e non ha un carattere di staticità tale da definirsi elemento fisso. Tale sistema è del tutto assimilabile ad un riparo ottenuto mediante siepe (frangivento naturale).

La **destinazione d'uso** del balcone o della veranda non viene modificata con l'installazione di vetrate panoramiche nella misura in cui le stesse **sono elementi protettivi per poter fruire degli spazi in caso di cattivo tempo**.

A meno che non vengano trasformate le sue caratteristiche di abitabilità da balcone in altra destinazione abitativa di carattere permanente, l'installazione delle vetrate panoramiche non crea volumetria o cubatura.

In ogni caso data la complessità e le differenziazioni locali del quadro normativo italiano è sempre meglio verificare eventuali vincoli specifici presso il proprio comune.

# Certificazioni

Tutte le nostre strutture sono brevettate Made in Italy, dotate di certificazioni e garantite 5 anni, inoltre garantiamo servizio di consegna con i nostri mezzi.



Organizzazione con Sistema di  
Gestione per la Qualità certificato

UNI EN ISO 9001:2015



Dasa-Rägister

EN ISO 9001:2015  
IQ-1211-04

5

ANNI DI GARANZIA  
YEARS WARRANTY

CE



**ORCHIDEA**

EN14351 marcatura CE  
EN 13561 resistenza al vento CLASSE 6

**ORTENSIA**

EN14351 marcatura CE  
EN 13561 resistenza al vento CLASSE 6