



Pressione d'aria
Km/h
Classe

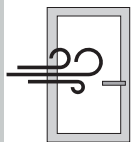
Tenuta all'acqua* EN 1027 - EN 12208

Capacità di un inyso di impedire infiltrazioni quando è investito da un usso d'acqua ed è presente una di, erente pressione tra interno ed esterno.

0Pa	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa	450Pa	600Pa	750Pa	900Pa	1050Pa	1200Pa	1350Pa	1500Pa
0	32	45	55	64	72	78	96	111	126	138	149	159	169	178
-	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	E750	E900	E1050	E1200	E1350	E1500

L'inyso **TWIN**, con una pressione del vento pari ad una velocità di 159 Km/h (1200Pa) non ha avuto infiltrazioni

Classe Raggiunta
E 1200



Pressione Vento
Classe

Permeabilità all'aria* EN 1026 - EN 12207

Caratteristica di un inyso chiuso di lasciare yltre aria quando è presente una di, erenza di pressione tra l'interno e l'esterno; minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento.

150Pa	300Pa	450Pa	600Pa
1	2	3	4

L'inyso **TWIN** ha superato la prova con una pressione del vento pari ad una velocità di 111 Km/h (600Pa)

Classe Raggiunta
4



Pressione d'aria
Flessione
Classe

Resistenza al vento* EN 12211 - EN 12210

Capacità di un inyso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti.

400Pa	800Pa	1200Pa	1600Pa	2000Pa	>2000Pa
A (~ 1/150)	B (~ 1/200)	C (~ 1/300)			
1	2	3	4	5	Exxx

Classe Raggiunta
C5

*Serramento a 2 ante, dimensione L = mm.1488 ed H = mm.1668 - Certificato prova n° **RP n° 0970-CPD-RP0618** | Disponibili altre certificazioni

Classe
Perdita

Potere fonoisolante EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

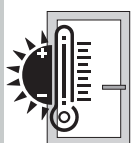
Perdita di isolamento acustico rispetto al vetro DRw (dB) a partire dalla classe di permeabilità all'aria dell'inyso (UNI EN 12207)

1	2	3	4
8dB	6dB	4dB	2dB

N.B. Per valori DRw ~ 38 dB è ammesso l'utilizzo di questo metodo tabellare

Per valori DRw > 39 db in su è necessario realizzare un campione al vero e sottoporre a prove di Laboratorio.

Attenuazione
Rumori Esterni
Fino a
45 dB

**Trasmittanza Termica**

Flusso di calore che passa attraverso il serramento per m2 di superficie e per ogni grado di di, erenza di temperatura tra interno ed esterno.

Uw **1.51 W/m² K**

Finestra a 2 ante normalizzata (1535 mm. x 1480 mm; vetro camera Ug=1.0 W/m²K certificato con canalina psi=0.036 W/m K)

Uw **1.15 W/m² K**

Finestra a 2 ante normalizzata (1535 mm. x 1480 mm; vetro triplo Ug=0.5 W/m²K certificato con canalina psi=0.031 W/m K)



Classe di
resistenza

Resistenza all'azione

Capacità di un inyso di resistere ad un'intrusione violenta a seguito di una applicazione di una forza ylica e con l'aiuto di attrezzi

Finestra a 2 ante (1230 mm. x 1480 mm) - CERTIFICATO CP384-VAL-3400A.52

RC 1	RC 2	RC 3
forza ylica (calci, pungi, spallate)	semplice attrezzatura (cunei, cacciaviti)	R2 + Piede di Porco

L'inyso **TWIN**, resiste in modo e°cac e ai tentativi di intrusione interna.

Resistenza
E, r azione
RC 2



Classe
Forza Applicata

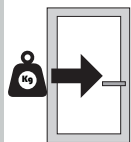
Forze di azionamento EN 13115

Idoneità di un inyso di permettere una facile apertura con uno sforzo minimo

0	1	2

L'inyso **TWIN**, consente grande facilità di apertura con uno sforzo minimo.

Classe Raggiunta
1



Classe
Carico Verticale
Torsione Statica

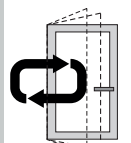
Resistenza meccanica EN 12046 - EN 13115

Capacità di un inyso di resistere ai carichi applicati senza rotture, deformazioni permanenti o torsioni tali da pregiudicare il suo corretto funzionamento.

1	2	3	4
200 N	400 N	600 N	800 N

L'inyso **TWIN** resiste ai carichi applicati senza torsioni, deformazioni permanenti o rotture.

Classe Raggiunta
4



Grado
N° Cicli

Resistenza ai cicli di apertura e chiusura EN13126 - 4

Capacità di un inyso di resistere nel tempo a ripetuti cicli di apertura e chiusura.

3	4	5
10'000	15'000	25'000

L'inyso **TWIN**, resiste e°cac emente ai cicli di apertura e chiusura

Grado Resistenza
5



Classe
Altezza Caduta

Resistenza all'urto (METODO DI PROVA CON CORPO DURO) EN 13049

Capacità di un inyso di resistere in caso di urti involontari o accidentali.

1	2	3	4	5
200mm	300mm	450mm	700mm	950mm

L'inyso **TWIN**, resiste e°cac emente agli urti.

Classe Raggiunta
1