

Ditta BIOLCHINI Legno Srl
Via Giardini Sud, 192/194
I-41026 Pavullo nel Frignano (MO)

Data: 12.10.07

TEST ANTIEFFRAZIONE WK2

Prova della resistenza allo scasso secondo la DIN V ENV 1627 - 1630 WK2

Prova antieffrazione manuale

La prova WK2 per entrambe le finestre ha dato esito positivo. Riassumiamo di seguito alcune informazioni che potranno esserVi di utilizzo:

Finestra nr. 1 (senza limitatore – art. 9-43219-00-0-1)

Dopo 15 secondi eliminazione del gocciolatoio (o profilo antipioggia). Senza il limitatore è stato possibile alzare l'anta e sollevarla dallo scontro. Gli scontri restanti mantengono però chiusa l'anta. Non vi stata una possibile apertura.

Lo scambio battuta è ben fissato. Attraverso questa lavorazione è molto difficile arrivare alla ferramenta del frontale. Anche le giunture del vetro e i listelli fermavetro vanno bene.

Finestra nr. 2 (con limitatore – art. 9-43219-00-0-1)

Dopo 15 secondi eliminazione del gocciolatoio (o profilo antipioggia). L'anta agganciata sull'incontro con il limitatore non si alza. La distruzione dello scontro o del perno non è possibile. Lo scambio battuta vicino al frontale è ben fissata e viene tolta solo dopo due minuti. Gli scontri e i perni vicini alla ferramenta del frontale resistono ai successivi tentativi.

Non vi è stata una apertura possibile. Giunture del vetro e i listelli fermavetro vanno bene.

Questo per Vostra informazione, affinché sia di supporto alle Vostre iniziative commerciali

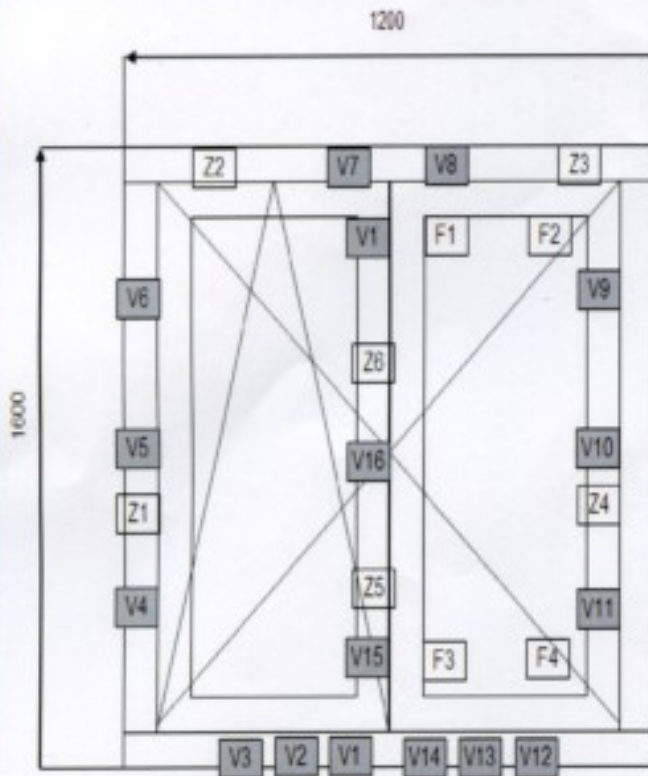


Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Strasse, 3
D-71252 Ditzingen
Tel.: +49 07156 301-0
Fax: +49 071562301 293



Gretsch-Unitas Italia Srl
Località Montean 8
I-37010 Cavaion V.se - VR
Tel.: +39 045 72 35 899
Fax: + 39 045 62 69 371

Prova della resistenza allo scasso secondo la DIN V ENV 1627 - 1630 WK2



Finestra in legno 2 Ante, UNI-JET D, Frontale montato su guida in Alluminio
Vetratura classe di resistenza A3
Maniglia richiudibile: Fa. Gretsch Unitas

Carico / sollecitazione
Sacco di sabbia 30 kg, Altezza caduta 800 mm

Numero Urti	Punto di Carico	Annotazioni
1	Angolo di riempimento F1	Va Bene
1	Angolo di riempimento F2	Va Bene
1	Angolo di riempimento F3	Va Bene
1	Angolo di riempimento F4	Va Bene
3	Centro M1	Va Bene

Carico FR = 3000 N
Deflessione massima = 8 mm

Angolo di riempimento	Deflessione
F1	0,1 mm
F2	0,1 mm
F3	0,2 mm
F4	0,1 mm

Carico FR = 3000 N
Deflessione massima = 10 mm

Punti di chiusura	Deflessione
V 1 / V 15	2,7 mm
V 2	1,5 mm
V 3	2,1 mm
V 4	6,7 mm
V 5	4,7 mm
V 6	4,5 mm
V 7 / V 17	2,7 mm
V 8	1,8 mm
V 9	1,9 mm
V 10	4,2 mm
V 11	5,0 mm
V 12	2,6 mm
V 13	1,9 mm
V 14 / V 16	1,8 mm / 2,5 mm

Carico FR = 1500 N
Deflessione massima = 30 mm

Punti intermedi	Deflessione
Z 1	3,9 mm
Z 2	1,3 mm
Z 3	1,7 mm
Z 4	1,7 mm
Z 5	1,2 mm
Z 6	1,2 mm
Z 7	
Z 8	
Z 9	
Z 10	
Z 11	
Z 12	

Collaudatore
i.A. Roman Schmitz

Collaudatore
i.A. Dieter Pietsch