

0497

#### Nobento s.p.a.

00001-CPR-2016-01-07

#### EN 14351-1:2006+A1:2010

[1674X1874]Finestra 70 Classico 2 ante battenti ZENDOW Uso previsto: USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE

- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza n.p.d.



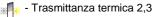
- Forze d'azionamento n.p.d.
- Permeabilità all'aria 4
- Potere fonoisolante n.p.d.
- Proprietà radiative n.p.d.



- Resistenza al carico del vento n.p.d.
  - Resistenza all'urto n.p.d.
  - Sostanze pericolose n.p.d.



- Tenuta all'acqua 9A





0497

#### Nobento s.p.a.

00001-CPR-2016-01-07

#### EN 14351-1:2006+A1:2010

[1674X1874]Fisso 70 Classico 2 specchiature ZENDOW Uso previsto: USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE

- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza n.p.d.



- Forze d'azionamento n.p.d.



- Permeabilità all'aria 4 - Potere fonoisolante n.p.d.



- Proprietà radiative n.p.d.



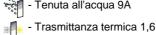
- Resistenza al carico del vento n.p.d.



- Resistenza all'urto n.p.d.



- Sostanze pericolose n.p.d.



र्ः्ग - Tenuta all'acqua 9A



0497

#### Nobento s.p.a.

00001-CPR-2016-01-07

#### EN 14351-1:2006+A1:2010

[1674X1674]Fisso 70 Classico 2 specchiature ZENDOW Uso previsto: USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE

- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza n.p.d.



- Forze d'azionamento n.p.d.
- Permeabilità all'aria 4
  - Potere fonoisolante n.p.d.

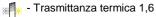
  - Proprietà radiative n.p.d.

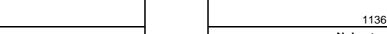


- Resistenza al carico del vento n.p.d.
  - Resistenza all'urto n.p.d.
  - Sostanze pericolose n.p.d.



- Tenuta all'acqua 9A





Nobento s.p.a.

00001-CPR-2016-01-07

#### EN 14351-1:2006+A1:2010

[994X994]Finestra 70 Classico 1 anta battente ZENDOW Uso previsto: USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE

- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza n.p.d.



- Forze d'azionamento n.p.d.



- Permeabilità all'aria 4



- Potere fonoisolante n.p.d.



- Proprietà radiative n.p.d.



- Resistenza al carico del vento C3



- Resistenza all'urto n.p.d. - Sostanze pericolose n.p.d.



रूं। - Tenuta all'acqua E900



📲 🗽 - Trasmittanza termica 1,5



0497

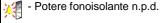
#### Nobento s.p.a.

00001-CPR-2016-01-07

#### EN 14351-1:2006+A1:2010

[994X994]Fisso 70 Classico 1 specchiatura ZENDOW Uso previsto: USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE

- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza n.p.d.
- Forze d'azionamento n.p.d.
- Permeabilità all'aria 4



- Proprietà radiative n.p.d.



- Resistenza al carico del vento C4
  - Resistenza all'urto n.p.d.
  - Sostanze pericolose n.p.d.



- Tenuta all'acqua 9A
- Trasmittanza termica 1,6



0497

#### Nobento s.p.a.

00001-CPR-2016-01-07

#### EN 14351-1:2006+A1:2010

[994X994]Fisso 70 Classico 1 specchiatura ZENDOW Uso previsto: USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE

- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza n.p.d.



- Forze d'azionamento n.p.d.



- Permeabilità all'aria 4



- Potere fonoisolante n.p.d.



- Proprietà radiative n.p.d.



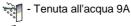
- Resistenza al carico del vento C4



- Resistenza all'urto n.p.d.



- Sostanze pericolose n.p.d.



🚛 🗽 - Trasmittanza termica 1,6

# Nobento s.p.a.

Zona ind.le San Marco Via del Progresso 4/6 07041 Alghero (SS)



# **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

## N. 00001-CPR-2016-01-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

70 CLASSICO ZENDOW,70 CLASSICO ZENDOW,70 CLASSICO ZENDOW,70 CLASSICO ZENDOW.70 CLASSICO ZENDOW

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

#### 154309PB

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

## **USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

#### Nobento s.p.a.

- 5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:
- 6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

#### Sistema 3

- 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: -
- 8. Prestazione dichiarata

#### Vedi Tabella 1 in allegato

Accertate a mezzo di prove di laboratorio e/o calcoli eseguiti presso gli/l'Ente Notificati/o:

#### CSI (1390), WTCB (1136)

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del produttore da:

Alghero, lì 07/01/2016

L'Amministratore Unico Andrea Alessandrini

# Istruzioni per l'uso e la manutenzione "FINESTRE E PORTE PEDONABILI"

(rif. CPR 2013/07/01 e Norma UNI EN 14351-1)

Al fine di ottenere il massimo delle prestazioni previste per il prodotto in oggetto è di fondamentale importanza conoscere ed attenersi a quanto di seguito riportato:

## Norme d'Uso:

Una volta installato, il prodotto non deve MAI venire a contatto con sostanze aggressive (es. cemento, tinteggiature, acidi, etc.) che potrebbero recare danni irreversibili alle sue superfici. Qualora fosse presente sui profili la pellicola protettiva, questa va eliminata entro 48 ore dalla posa dell'infisso per scongiurare impronte indelebili. Durante il suo normale esercizio è necessario effettuare un corretto utilizzo delle parti apribili ed evitare manovre non previste dai sistemi di movimentazione, chiusure forzate dell'anta, urti contro superfici vetrate e/o oggetti acuminati; evitare di appendersi alle ante e di esercitare pressioni improprie quando le ante sono aperte.

In caso di installazione di avvolgibili è necessario seguire le seguenti prescrizioni:

- in caso di edificio non abitato lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto o, qualora non fosse possibile, mantenere le stecche leggermente sollevate e il serramento retrostante in posizione di microventilazione per agevolare l'areazione e non permettere l'effetto serra tra avvolgibile ed infisso
- assicurarsi che il telo sia sollevato di almeno 1 cm dalla soglia/davanzale per evitare che il peso dello stesso, per lunghi periodi di inutilizzo, ne provochi la deformazione
- evitare possibilmente l'installazione di teli in PVC in presenza di serramenti esterni con doppi vetri (controfinestre)
- evitare l'installazione di teli a sporgere specie se di dimensioni ragguardevoli
- evitare possibilmente la scelta di teli in PVC con colorazioni molto scure se di dimensioni ragguardevoli e se ciò non fosse possibile, attenersi scrupolosamente alle condizioni di utilizzo sopra riportate, per evitare problematiche inerenti le deformazioni insite nel materiale stesso

## Aerazione dei locali

I serramenti moderni, ottimi isolanti dal punto di vista termico, acustico e con classi elevate di tenuta all'aria, devono essere utilizzati correttamente per permettere un'adeguata aerazione dei locali ed il giusto smaltimento del vapore acqueo che viene creato da tutte le masse presenti negli ambienti, comprese le persone e le piante. A contatto con una superficie più fredda, come quella del vetro e del serramento, il vapore può condensare in forma di goccioline; inoltre, la presenza di vapore in eccesso può dare adito a fenomeni più importanti come la formazione di muffe e batteri sulle pareti perimetrali a contatto con l'esterno, soprattutto nella stagione fredda. E' caldamente raccomandato provvedere ad un adeguato ricambio d'aria attraverso l'apertura degli infissi durante l'arco di tutta la giornata: si consiglia l'aerazione per 5-10 minuti per almeno 2-3 volte al giorno.

# Pulizia e Manutenzione Ordinaria:

Per la pulizia dei serramenti si consiglia l'utilizzo di acqua con l'ausilio di detergenti neutri e/o di prodotti comunemente in commercio e di un panno morbido. Evitare l'impiego di solventi e di prodotti abrasivi. Al fine di una corretta manutenzione del prodotto è necessario: almeno una volta ogni 2 anni lubrificare i meccanismi di chiusura (serrature, cerniere, maniglie) con oli non aggressivi o con grasso per cuscinetti ed eventualmente applicare sul prodotto, preventivamente pulito, oli o balsami specifici per proteggere il legno da funghi, muffe e raggi ultravioletti, al fine di una maggiore resistenza agli agenti atmosferici.

## **Manutenzione Straordinaria:**

Operazioni diverse rispetto a quelle sopra descritte devono essere affidate esclusivamente a personale qualificato.

## Modalità di Smaltimento:

Una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto comprensivo di tutti i suoi componenti ed accessori NON deve essere disperso nell'ambiente, ma deve essere consegnato ai locali sistemi pubblici o privati di smaltimento conformi alle disposizioni normative vigenti.

# Nobento s.p.a. Zona ind.le San Marco

Zona ind.le San Marco Via del Progresso 4/6 07041 Alghero (SS)

Etichetta	Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	Forze d'azionamento	Permeabilità all'aria	Potere fonoisolante	Proprietà radiative	Resistenza al carico del vento	Resistenza all'urto	Sostanze pericolose	Tenuta all'acqua	Trasmittanza termica	Specifica tecnica armonizzata
1	n.p.d.	n.p.d.	4	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	9A	2,3	EN 14351- - 1:2006+A1 :2010
2	n.p.d.	n.p.d.	4	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	9A	1,6	
3	n.p.d.	n.p.d.	4	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	9A	1,6	
4	n.p.d.	n.p.d.	4	n.p.d.	n.p.d.	C3	n.p.d.	n.p.d.	E900	1,5	
5	n.p.d.	n.p.d.	4	n.p.d.	n.p.d.	C4	n.p.d.	n.p.d.	9A	1,6	
6	n.p.d.	n.p.d.	4	n.p.d.	n.p.d.	C4	n.p.d.	n.p.d.	9A	1,6	

Tabella 1

# Nobento s.p.a.

Zona ind.le San Marco Via del Progresso 4/6 07041 Alghero (SS)

# **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

# N. [NDOP]

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

[ID]

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

[S2]

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

[U]

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

[D1] [D2]

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

[M] [M1]

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

[AOC]

- 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: **[NC\_AOC]**
- 8. Prestazione dichiarata

Vedi **Tabella 1** in allegato

Accertate a mezzo di prove di laboratorio e/o calcoli eseguiti presso:

[LABID]

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del produttore da:

Alghero, lì [DATE]

L'Amministratore Unico Andrea Alessandrini

# Istruzioni per l'uso e la manutenzione Chiusure Oscuranti

(rif. CPR 2013/07/01 e Norma UNI EN 13659:2004)

Al fine di ottenere il massimo delle prestazioni previste per il prodotto in oggetto è di fondamentale importanza conoscere ed attenersi a quanto di seguito riportato:

#### Norme d'Uso ed Avvertenze:

Una volta che il prodotto è stato installato, questo non deve MAI essere sporcato da sostanze aggressive (es. cemento, tinteggiature, acidi, etc.) che potrebbero recare danni irreversibili alle superfici del prodotto. Durante il suo normale utilizzo è necessario effettuare una corretta movimentazione delle relative parti apribili ed evitare manovre non previste dai sistemi di movimento e chiusura, chiusure forzate dell'anta, urti contro superfici vetrate e/o oggetti acuminati, di appendersi alle ante e di esercitare pressioni improprie quando le ante sono aperte.

Al fine di evitare la rottura o la fuoriuscita dalle sedi del serramento è necessario, in caso di vento o di altri eventi:

- SERRAMENTO IN APERTURA: si raccomanda di portare le stecche in posizione di apertura e di ancorare sempre il serramento al fermaimposte o a quant'altro installato per garantirne la sicurezza;
- SERRAMENTO IN CHIUSURA: si raccomanda di agganciare il serramento agli appositi perni interni e di serrare completamente lo stesso con l'apposita maniglietta installata.

## Inoltre:

- In caso di forte vento provvedere alla chiusura del serramento
- NON togliere mai il serramento dagli ancoraggi senza aver prima interpellato personale qualificato
- NON utilizzare il serramento qualora necessiti di riparazioni e/o manutenzioni
- NON applicare carichi supplementari alle ante, né introdurre elementi estranei
- Evitare che le imposte sbattano contro il muro o prendano colpi
- In caso di persiane a libro con più di due ante è opportuno assicurarsi, prima dell'apertura e dello sgancio dei ritegni, che l'anta libera sia appoggiata parallelamente a

quella incernierata.

#### Pulizia e Manutenzione Ordinaria:

Per la pulizia di serramenti in alluminio si consiglia l'utilizzo di acqua o di detergenti neutri o di prodotti specifici comunemente in commercio. Evitare l'impiego di solventi ed abrasivi. Al fine di una corretta manutenzione del serramento è necessario:

- 1) pulire periodicamente i relativi meccanismi di chiusura (serrature, cerniere, maniglie) con prodotti specifici comunemente in commercio;
- 2) almeno ogni dieci anni fare verificare da personale qualificato il corretto funzionamento del serramento, al fine di conservare nel tempo l'integrità del serramento stesso.

#### Manutenzione Straordinaria:

In zone costiere o comunque caratterizzate dalla presenza di cloruri (p.e. aree industriali) si accentua il rischio di deposito e attacco dei sali sugli infissi e sui meccanismi di movimentazione con conseguente nascita di fenomeni corrosivi; l'utilizzatore può ridurre tale fenomeno naturale prolungando quindi la vita utile dei suddetti meccanismi attraverso un'adeguata manutenzione, ovvero con una pulizia accurata ed una lubrificazione frequente. Operazioni diverse rispetto a quelle sopra descritte devono essere affidate esclusivamente a personale qualificato.

#### Modalità di Smaltimento:

Una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto comprensivo di tutti i suoi componenti ed accessori NON deve essere disperso nell'ambiente, ma deve essere consegnato ai locali sistemi pubblici o privati di smaltimento conformi alle disposizioni normative vigenti.

# Nobento s.p.a. Zona ind.le San Marco Via del Progresso 4/6 07041 Alghero (SS)

# Dichiarazione in merito a sostanze pericolose contenute nei prodotti e/o materiali immessi sul mercato

Rif. Dichiarazione di prestazione 00001-CPR-2016-01-07

Il sottoscritto, legale rappresentante dell'azienda

Nobento s.p.a.

#### **DICHIARA**

Che i manufatti, comprensivi di accessori, relativi alla fornitura 154309PB Risultano conformi alle normative nazionali ed europee in relazione alla presenza o limitazione delle sostanze pericolose contenute, potenzialmente pericolose per l'igiene, la sicurezza e l'ambiente con particolare riferimento a:

- Direttiva 76/769/CE successive modifiche
- Normativa di prodotto su finestre, porte finestre e porte esterne pedonali (UNI EN 14351-1)
- Normativa di prodotto su chiusure oscuranti (UNI EN 13659)
- Direttiva riguardante la tutela del consumatore
- Direttiva riguardante la presenza/cessione di sostanze inquinanti per aria, acqua e suolo

L'Amministratore Unico Andrea Alessandrini

suches Clossedreini