

seramenti+design



tecniche nuove



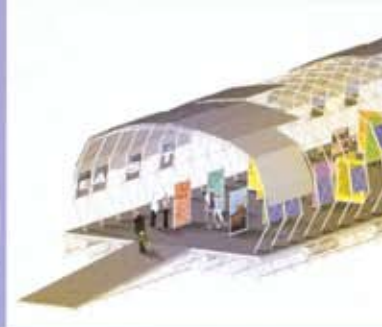
gennaio 2010

Rapporto
**Ricchezza famiglie sostenuta
 dall'abitazione**

Attualità
**"Progetto 22": l'Uf scende
 a 0.82 in 2 minuti**

Primo piano
**Protezioni solari,
 inizio di una nuova era**

Università
**"East on the move",
 un'architettura itinerante**



alu  TEKNO
 KUNSTSTOFF FENSTERSYSTEME



Via Gradifossi, 14
 83036 Mirabella Eclano (AV)
 Tel.: 0825 449746 - 449372 Fax: 0825 407949
 www.aluteknow.com - info@aluteknow.com

- 2 Aziende
- 10.000 mq di superficie
- 10.000 articoli a magazzino
- 25 unità lavorative
- consegne a partire da 24h ...

Via Cerzito
 83036 Mirabella Eclano (AV)
 Tel.: 0825 449928 Fax: 0825 407949
 www.wintekk.com - info@wintekk.com



**WIN
 TEKK**
 autoPilot Concept

**... UNICO OBIETTIVO
 "IL CLIENTE"**

Finestre in PVC, AMPLIAMENTO

» Giuseppe Delli Santi

Possibilità di utilizzare un carter in alluminio per uniformarne la colorazione con quella delle eventuali persiane presenti; adozione di un profilo in PVC a cinque camere abbinato a un sistema di tenuta a doppia guarnizione per mantenere le elevate caratteristiche prestazionali raggiunte; completa dotazione di accessori complementari. Queste alcune caratteristiche della nuova produzione di finestre in PVC denominata Cavaliere

Nuova sede, nuovi investimenti, nuova gamma di serramenti. Dal 2009 **I Nobili** ha avviato una nuova produzione di finestre in PVC per ampliare e diversificare la gamma di prodotti in alluminio/legno e alluminio. È oggi disponibile in tutta Italia la nuova serie in PVC: Cavaliere. Perché scegliere questo nuovo prodotto de I Nobili? Semplice: alta qualità, design innovativo e rispetto dell'ambiente le linee guida che da sempre caratterizzano l'azienda.

La serie Cavaliere presenta rilevanti caratteristiche che posizionano questi infissi in PVC tra i più performanti sul mercato. Vanta, infatti, sia varie tipologie di apertura per gli infissi (fissa, a battente, scorrevole 2 ante, alza/scorri, scorri/ribalta, portoncini) che complementi accessori, quali cassonetti, ciellini e copridavanzali. Di elevato design la variante con il carter esterno in alluminio, che permette una simbiosi



Principali caratteristiche tecniche

- Profili a cinque camere di isolamento, sistema a 2 guarnizioni di tenuta.
- Telaio ad "elle" da 70 mm. anta 78 mm. pareti esterne profilo spessore 3 mm.
- Rinforzo acciaio zincato larghezza 35 mm. spessore 2 mm.
- Anta arrotondata/ anta piatta.
- Apertura anta/ribalta di serie.
- Asta a leve di serie.
- Vetratura inserita: finestre 4-15-BE4, portafinestra 6/7-15-BE4
- Ferramenta a vista disponibile in varie colorazioni (anche a scomparsa).
- Permeabilità all'aria classe A4
- Tenuta all'acqua classe A9
- Resistenza carico vento: classe C3/B4
- -Trasmittanza termica del nodo: $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$

DI UNA DINASTIA

Sezione bicolore con rivestimento esterno effetto legno. Le guarnizioni sono tutte realizzate mediante coestrusione di EPDM alveolare e compatto conforme alla norma DIN 7863

perfetta con il colore RAL delle persiane, qualora fossero presenti. I profili componenti i serramenti sono di tipo 70/78. Al certificato Uni EN Iso 9001, sono allegate le "schede di sicurezza del materiale utilizzato" che ne attestano l'atossicità. La miscela componente i profili è di tipo RAU PVC 1406 (DIN 7748), completamente priva di cadmio ed avente le seguenti caratteristiche: densità ca. 1,46 g/cm³ (DIN 53479), resilienza min. 25 KJ/m² (DIN 53453), coefficiente lineare di dilatazione termica (20°C) ca. 80x1004 K⁻¹, il tutto poi è difficilmente infiammabile e autoestinguente se allontanato dalla fiamma.

I profili presentano cinque camere di isolamento, trasversali, con spessore minimo del telaio/anta di 70 mm. La battuta anta/telaio ha un'altezza di 20mm. La parete esterna del profilo ha uno spessore di 3 mm. La camera di alloggiamento del rinforzo è di dimensioni tali da consentire l'inserimento di un rinforzo di larghezza 35mm.

La ferramenta e gli accessori (Maico) sono montati secondo la normativa DIN 18357 e soddisfano i criteri della norma EN 107. Inoltre la scanalatura di alloggiamento dispone di una ferramenta di 13mm. e un gioco battuta di 12mm per consentire il montaggio di accessori antintrusione. Le guarnizioni: il sistema di tenuta agli agenti atmosferici è a "doppia guarnizione di battuta". Possono essere utilizzate guarnizioni preinserite e saldabili con



Principali vantaggi offerti

- Prodotto Made in Italy con partner internazionali.
- Trasmittanza ampiamente inferiore a quanto necessario per ottenere le agevolazioni del 55% nel 2010 ed a permetterne l'inserimento in edifici con elevati vincoli di risparmio energetico.
- Certificazioni aria, acqua, vento come da marcatura CE.
- Vetrature performanti.
- Rinforzi e ferramenta per antieffrazione.

il profilo principale oppure da inserire successivamente alla saldatura del telaio/anta. Le guarnizioni, di battuta e fermavetro, a diretto contatto con gli agenti atmosferici sono costruite con materiali idonei, mantenendo inalterate nel tempo le loro caratteristiche e sono conformi alla normativa DIN 52452. Sono previste per il montaggio solo guarnizioni in EPDM, Silicone, RAU-PREN o equivalente. Il materiale costituente le guarnizioni ottempera a quanto indicato dalle normative RAL GZ 716/1, paragrafo II.

La vetratura è 4-15-BE4 per finestre e 6/7-15-BE4 per portafinestra. I lavori di vetratura (vetri semplici, vetrocamera isolata, ecc..) sono eseguiti conformemente a quanto stabilito dalle normative DIN 18361 e DIN 18545. Drenaggio e ventilazione: i drenaggi nel telaio e le asolature a compensazione della pressione di vapore e scarico condensa nell'anta sono conformi alle "Direttive tecniche di lavorazione del costruttore" dei profili utilizzati nella realizzazione del serramenti. Il drenaggio nel telaio viene effettuato verso l'esterno del serramento attraverso una camera diversa da quella contenute i rinforzi dei profili in PVC. Vengono eseguite asolature a compensazione della pressione di vapore nell'anta. All'esterno del telaio, le asolature sono protette dall'azione diretta del vento tramite i tappi drenanti.

Chi lo fa

Quella che quarant'anni fa era una piccola e dinamica bottega artigianale, è diventata, nel tempo, una delle aziende di riferimento nazionale nel settore dei serramenti. L'esperienza maturata nella lavorazione, allo stato dell'arte, di materiali nobili e l'innovazione tecnologica nei processi produttivi con l'inserimento nelle linee di produzione di macchinari (centri di lavoro) tecnologicamente avanzati, hanno permesso all'azienda di fornire una

vasta gamma di soluzioni flessibili e personalizzabili in alluminio-legno, alluminio e, ultima novità, PVC. Infatti, per incrementare l'offerta e seguire i trend del mercato, a partire dal 2009, l'azienda "I Nobili" ha avviato una nuova produzione di finestre con profili in PVC, in modo da poter offrire qualità e design, prestando la massima attenzione alla tutela della natura e al risparmio energetico. L'azienda oggi vanta due sedi in cui, attraverso apparecchiature di ultima generazione, si svolge

l'intero processo produttivo.

Sede divisione PVC: S.S. 170 per Barletta Km. 22+250 70031 Andria (Provincia di Barletta - Andria - Trani)

Sede divisione Alluminio-Alluminio/Legno: S.P. 130 Andria-Trani Km. 2,800. 70031 Andria (Provincia di Barletta - Andria - Trani)

Telefono: 0883.59.14.77; fax: 0883.59.95.61

Indirizzo WEB: <http://www.i-nobili.it> - E-mail: info@i-nobili.it