piva group spa

# L'azienda

## Dove comincia la passione

Piva Group S.p.a. è un'importante e dinamica realtà industriale italiana, che dagli ultimi anni '80 mette a disposizione della propria clientela una moderna e flessibile macchina produttiva forte della sua creatività fin dalle prime fasi dei progetti, proponendo un livello qualitativo all'avanguardia su ogni prodotto, corredandolo infine con le certificazioni ISO 9001 e CE, al passo con le più esigenti richieste tecniche del nostro tempo. Intraprendenza, volontà e dedizione, assieme alla condivisione tra la famiglia Piva ed il management, dentro e fuori l'Azienda, fanno di Piva Group S.p.A. una solida realtà che produce infissi per l'edilizia residenziale e la cantieristica con la divisione Mondial Infissi. Produce inoltre pannelli sandwich isolanti per l'edilizia industrializzata (realizzazione di capannoni industriali, insonorizzazione industriale) e molti altri settori operanti nell'impiantistica industriale con la divisione Pannelli System.

# GEALAN

Design e funzionalità per la tua casa

I serramenti Piva sono nati per sorprendere: la gradevolezza estetica, la perfezione delle linee, la cura dei particolari, la qualità dei prodotti, le tecnologie esclusive sono elementi che li rendono ideali per qualunque esigenza e contesto. La personalizzazione dei prodotti Gealan, infatti, si basa sulla possibilità di scegliere sia la geometria del profilo, sia il tipo di apertura e la suddivisione della finestra: è possibile la realizzazione di finestre aventi forme speciali come archi o trapezi.

La composizione a più camere e la qualità delle componenti assicurano un comfort abitativo ai massimi livelli.

**Isolamento termico ed acustico**
I valori garantiti da Gealan permettono un elevato isolamento termico e minore dispersione del calore o del condizionamento d'aria. La tecnologica produttiva di Piva e l'abbinamento di vetri basso emissivi permette anche un ottimo isolamento acustico, tenendo fuori i rumori dell'ambiente esterno.

**Risparmio energetico e rispetto per l'ambiente**
Tutti i serramenti Gealan garantiscono notevoli risparmi in termini economici ed energetici e il massimo rispetto per l'ambiente, essendo il pvc un materiale 100% riciclabile.

**Sicurezza**
Grazie alle soluzioni Piva, alla ferramenta speciale e ai vetri antieffrazione, sono garantiti i massimi standard di sicurezza.

**Detrazioni fiscali 65%**
Tutti i serramenti Gealan rispondono ai requisiti per l'ottenimento delle detrazioni fiscali, secondo la normativa vigente.

# 8000 IQ

## Forme e design per ogni ambiente

Con il nuovo sistema 8000 IQ, la produzione di infissi PIVA GROUP Spa risponde perfettamente ai requisiti della regolamentazione sul risparmio energetico, incrementando quindi l'isolamento termico degli edifici. Per essere all'altezza dei parametri richiesti, il nuovo sistema di profilati a doppia guarnizione di battuta prevede 5 camere di serie e una profondità di 74 mm.

**ISOLAMENTO TERMICO**
**1,1 W/m²K**

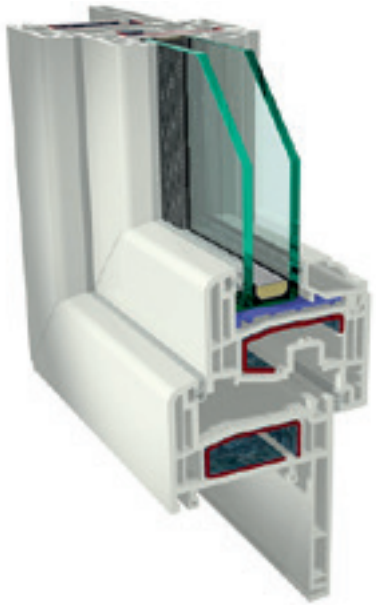
**ISOLAMENTO ACUSTICO**
**38 db**

**DESIGN MODERNO**
**stile ed eleganza**

Specifiche Tecniche:

- Sezione anta 74 mm
- Sezione telaio 74 mm
- 5 camere di serie
- Ferramenta anti-effrazione Winkhaus di serie
- Vetro 33/14 /4 k 1.4 di serie
- Isolamento termico fino a 1,1 W/m2K
- Isolamento acustico fino a 38 db secondo EN14351
- Sicurezza fino a classe RC2 con ferramenta specifica
- Resistenza al vento fino a classe C5 / B5
- Tenuta all'acqua classe 8A / 9A
- Permeabilità all'aria classe 3 / 4
- Fermavetro semisquadrato

VOGUE
CONLEY'S



# 8000 IQ essenziale

Più luce per la tua casa

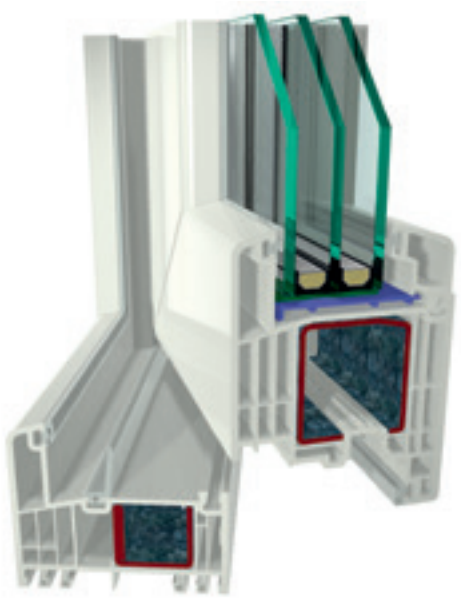
"Essenziale" di Piva è composta da un sistema di profilati a doppia guarnizione di battuta, con 5 camere di serie. Questa soluzione consente di avere diversi centimetri di vetro in più su una finestra a battente rispetto allo standard, garantendo un maggiore ingresso di luce tramite gli infissi, con conseguenti vantaggi per gli ambienti domestici e assicurando al contempo anche una maggiore gradevolezza estetica.

**FINO AL 10% DI LUCE IN PIU'**
**su finestra 1 anta**
**quasi 4 cm di luce in lunghezza**
**e 4 cm in altezza**

**FINO AL 20% DI LUCE IN PIU'**
**su finestra 2 ante (100x140)**
**quasi 10 cm di luce in lunghezza**
**e 4 cm in altezza**

Specifiche Tecniche:

- Sezione anta 74 mm
- Sezione telaio 74 mm
- 5 camere di serie
- Ferramenta anti-effrazione Winkhaus di serie
- Vetro 33/14/4 k 1.4 di serie
- Isolamento termico fino a 1,1 W/m$^2$K
- Isolamento acustico fino a 38 db
- Sicurezza fino a classe RC2
- Resistenza al vento fino a classe C5 / B5
- Tenuta all'acqua classe 8A / 9A
- Permeabilità all'aria classe 3 / 4
- Fermavetro semisquadrato
- Fino a 3 cm di vetro in più su finestra 2 ante "essenziale" rispetto a finestra standard



# 9000

## Una nuova generazione di finestre

Il moderno sistema maggiorato 9000 si adatta perfettamente alle nuove esigenze costruttive e puo' essere impiegato per nuove costruzioni o ristrutturazioni.
9000 Gealan rappresenta una soluzione top di gamma per la realizzazione di finestre, portefinestre e scorrrevoli.
Massimo isolamento termico possibile con valori Uf fino a 0,89 W/m²K per il tre guarnizioni e fino a 0,97 W/m²K per il due guarnizioni.
Le nuove geometrie di profili ideata da GEALAN è caratterizzata dal tipico taglio obliquo a 15° della battuta, per un'estetica senza tempo.

**ISOLAMENTO TERMICO**
**0,89 W/m²K**

**ISOLAMENTO ACUSTICO**
**38 db**

**EFFICIENZA ENERGETICA**
**da CASA PASSIVA**

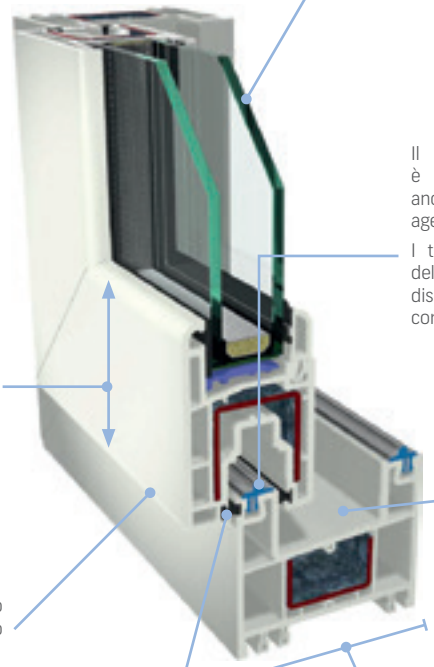
Specifiche Tecniche:

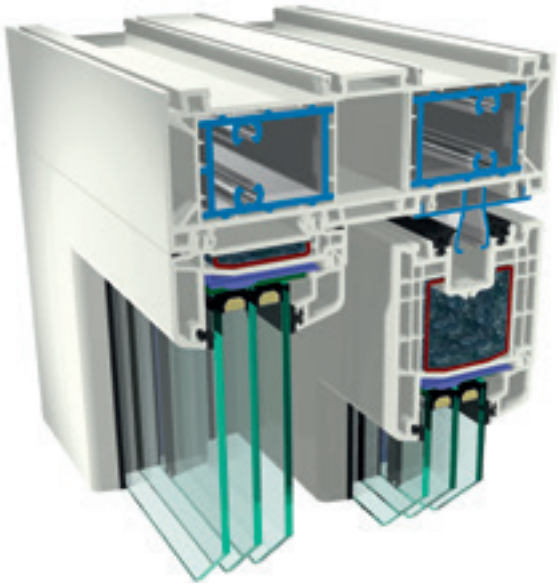
- Sezione anta 82,5 mm
- Sezione telaio 82,5 mm
- 6 camere di serie con tripla guarnizione
- Ferramenta anti-effrazione Winkhaus di serie
- Vetro 33/14/4 con gas argon k 1.1 di serie
- Isolamento termico fino a 0,89 W/m²K ideale per CASA PASSIVA ad alta efficienza energetica
- Isolamento acustico fino a 38 db
- Sicurezza classe RC2
- Resistenza al vento fino a classe C5 / B5
- Tenuta all'acqua classe 7A / 9A
- Permeabilità all'aria classe 4
- Fermavetro stondato

# Scorrevole 4D

## Porta la luce nel buio

Più luce, grazie ad un'anta meno ingombrante, e più design, grazie all'sclusiva pellicolatura su più lati, per la soluzione scorrevole 4D di Piva.
Il binario di scorrimento è realizzato in materiale anodizzato resistente agli agenti atmosferici.
I tappi per il riempimento delle scanalature sono disponibili nel colore del corpo base.
Sede di vetraggio inclinata per un migliore scarico dell'acqua.
Grande facilità di pulizia grazie alla grande sede del telaio.
La guarnizione a spazzolino di alta qualità combinata con la lamella in PVC all'interno della guarnizione stessa garantiscono una tenuta ottimale.
Telaio con profondità di 74 mm.
Vetri fino a 26 mm.





# Alzante 9000
## anta design

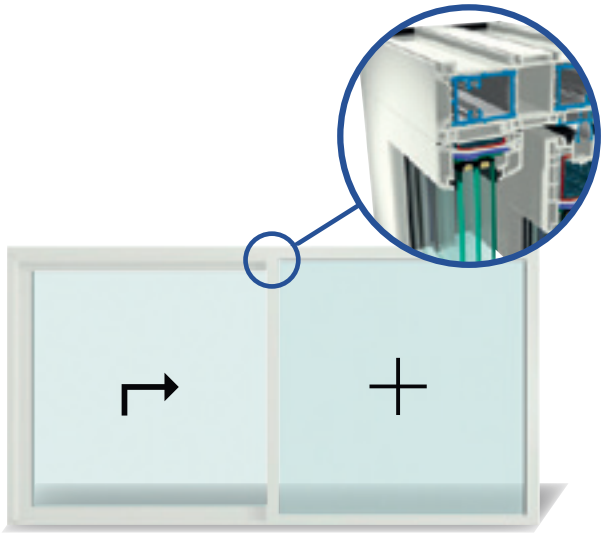
Ampie vetrate per un'estetica d'impatto

Il nuovo sistema alzante scorrevole 9000 regala una nuova esperienza di luce e spazio: la facilità di apertura delle grandi vetrate scorrevoli, accompagnata alla bellezza amplificata dall'anta design, genera una nuova dimensione dello spazio abitativo, creando un collegamento diretto tra interno ed esterno e permettendo di recuperare luminosità e una sensazione di maggiore comfort abitativo. Oltre ad un effetto estetico di forte impatto, il sistema con anta design garantisce anche valori di isolamento termico superiori alla media del mercato.

**PRESTAZIONI TERMICHE DA TOP DI GAMMA**

**AMPIE VETRATE**

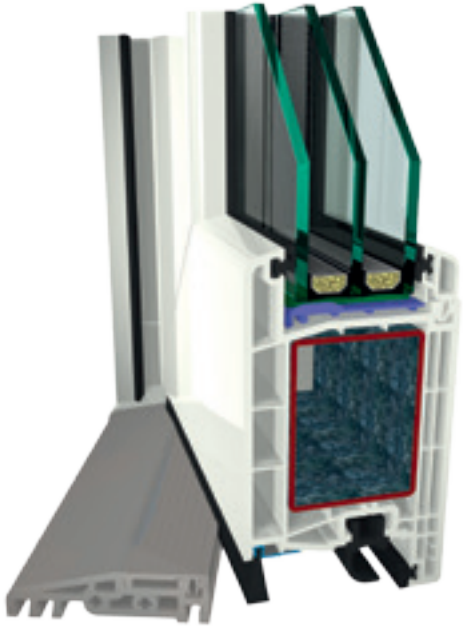
**DESIGN ESCLUSIVO**



22

# 8000 IQ e 9000 portoncino

Soddisfano qualsiasi desiderio

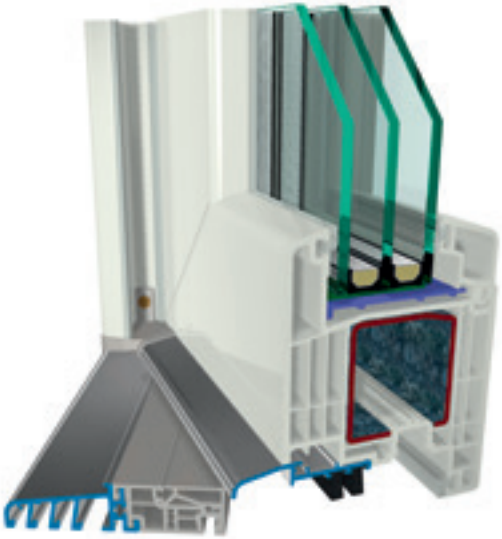


portoncino 8000 IQ

Nulla è impossibile. Per questo motivo sono nati i portoncini 8000 IQ e 9000.
Per ogni finalità di utilizzo sono disponibili profili e soglie, che si adattano perfettamente alla funzione desiderata ed alla situazione costruttiva.

**Soglie per l'ottimale chiusura**

- Resistenti grazie alla copertura di alluminio.
- Impermeabilità grazie a più livelli di guarnizioni.
- Ottimo isolamento termico.
- Particolarmente indicate per situazioni con passaggi frequenti (porte d'ingresso, passaggio carrelli, ecc.)



portoncino 9000

**Profilo porta**

- Rinforzi speciali grandi nel telaio fisso e nell'anta per una maggiore stabilità e robustezza
- Grande scelta di varianti
- Design dinamico

# Cassonetto

Il cassonetto in pvc Gealan è disponibile nelle stesse colorazioni dei serramenti, garantendo un effetto estetico gradevole e di continuità con finestre o porte-finestre.
Il sistema è realizzato con profili in pvc con possibilità di adattamento ad ogni esigenza di spazio.
Adatti sia per ristrutturazioni che per nuove costruzioni, garantiscono anche un ottimo isolamento termico ed acustico

# Tecnologia e cura dei dettagli

La nostra forza

# Clean Corner

La perfezione in un angolo.

L'esclusiva tecnologia di saldatura "clean corner" permette di ottenere un angolo esteticamente perfetto, con numerosi vantaggi:

- **design e bellezza;**
- **maggiore resistenza;**
- **maggiore stabilità dei vetri;**
- **zero infiltrazioni.**

# STV

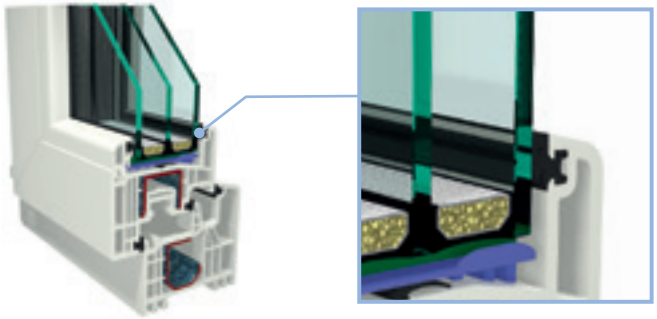
## Tecnologia per la sicurezza e la stabilità

STV di GEALAN è una nuova tecnica di incollaggio statico a secco per vetro nella produzione dei serramenti Piva. STV prevede che Il vetro venga incollato strutturalmente all'anta per mezzo di uno speciale adesivo di 2 mm, senza la necessità di guarnizioni tra anta e vetro stesso.
Questa tecnologia trasferisce la rigidezza del vetro all'anta, rendendo più stabile la struttura del serramento, senza la necessità di utilizzare rinforzi d'acciaio.

STV garantisce:

- più stabilità e sicurezza.
- notevole miglioramento dei valori Uf (fino a 0,2 W/m.K a seconda delle combinazioni di profili).
- una posa in opera molto più agevole, grazie al notevole alleggerimento degli infissi.
- meno regolazioni pre e post montaggio.

Inoltre, la combinazione del sistema STV con il rinforzo d'acciaio tradizionale rende possibile la costruzione di elementi di dimensioni extra standard, senza intaccarne la sicurezza a livello strutturale e offrendo, quindi, una soluzione esclusiva per costruzioni speciali.



# Comfort Padk

Ventilazione naturale in totale sicurezza

Bagni, cucine e camere da letto necessitano di un cambio d'aria regolare in modo da evitare l'accumulo di umidità.
ActivPilot Comfort PADK con la sua apertura parallela è la risposta ideale a questa esigenza. L'anta viene aperta lungo tutto il perimetro per circa 6 mm, mantenendo la finestra in sicurezza antieffrazione anche in classe RC2 (ex WK2).
Lasciare le finestre aperte in inverno, però comporta uno spreco di energia del riscaldamento. Ora non più, dato che activPilot Comfort PADK eccelle anche nel risparmio energetico con benefici misurabili.
Quando la finestra è aperta in posizione parallela l'aria filtra dentro la stanza in maniera più lenta ed uniforme. Questo comporta che l'aria viene riscaldata a temperatura ambiente più velocemente: lo spreco di energia e', perciò, significativamente ridotto rispetto ad un'apertura a ribalta.

Anta chiusa

Apertura a ribalta

Apertura ad anta

Apertura PADK

# Acrylcolor

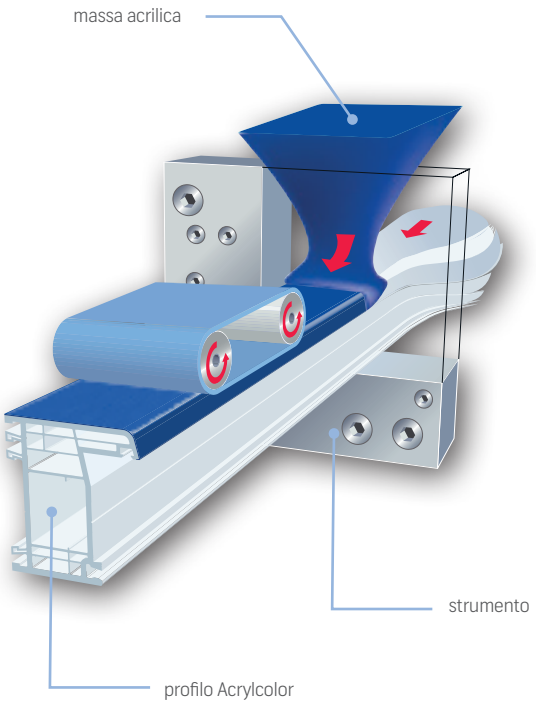
## Il fascino dei colori per una scelta di classe

L'estetica in architettura si esprime attraverso la perfetta armonia di colori, forme e materiali, sia che si tratti di edifici storici, di moderni appartamenti o di prestigiosi complessi industriali. Gli infissi colorati in acrylcolor rivestono un'importanza fondamentale nella realizzazione delle facciate, caratterizzandole ed attribuendone il tocco decisivo, attraendo gli sguardi e divenendone così il biglietto da visita inconfondibile.
Le finestre, sono sottoposte costantemente ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici ed intemperie, così come a sollecitazioni meccaniche. La resistenza a questi eventi e l'inalterabilità nel tempo sottolineano inequivocabilmente che non tutti i profili colorati sono uguali. Tecnicamente, fondendo insieme il corpo base bianco in PVC ed il vetro acrilico colorato, che risulterà sul lato esterno del profilo, si ottiene un'alta resistenza agli agenti atmosferici e climatici, quali sole, vento, pioggia, freddo e sbalzi di temperatura.
Anche ad eventuali successivi cambi di finestra, non saranno riscontrabili differenze di colore.

# Acrylcolor

## Qualità e inalterabilità nel tempo

GEALAN vanta oltre 30 anni di esperienza nella coestrusione di profili colorati in acrylcolor.
Questa tecnica innovativa si differenzia in modo sostanziale dagli altri processi di colorazione presenti sul mercato.
Durante il processo di coestrusione lo strato di vetro acrilico si congiunge in modo indivisibile al profilo in PVC.
A questo si deve la durevolezza e l´inalterabilità nel tempo del colore.

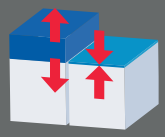



## Riflettente, antigraffio

La tecnologia Acrylcolor permette all'infisso di riflettere i raggi solari, salvaguardandolo da eccessivo surriscaldamento.
Lo strato di vetro acrilico permette inoltre una protezione dell'effetto estetico senza precedenti, avendo caratteristiche antigraffio ineguagliabili da altri serramenti.

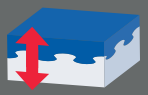
# Caratteristiche

non verniciati



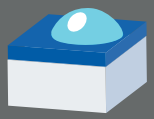
spessore di 0,5 mm superiore a qualsiasi altro strato di vernice

antigraffio e resistente



non si sfalda e non si sfoglia

non si stacca dal profilo



estremamente facile da pulire

# Gamma colori

1. Alluminio chiaro
2. Argento silber
3. Grigio finestra
4. Grigio ardesia
5. Grigio antracite
6. Marrone seppia
7. Testa di moro

# Colori ed effetti legno

Sorprendentemente pellicole

Grazie ad una nuova tecnologia di rivestimento GEALAN offre un'ampissima gamma di combinazioni di colore: è possibile scegliere tra numerose varianti, da colori classici a moderni effetti legno, fino alle varianti acrylcolor.
Angolazioni e complesse curvature dei profili non rappresentano più un limite: Gealan vi sorprenderà per estetica e funionalità.
Per tutti coloro che desiderino un aspetto naturale senza rinunciare ai vantaggi della moderna tecnica di realizzazione degli infissi, la soluzione ottimale è rappresentata dalla finestra in PVC rivestita effetto legno.
Per ristrutturazioni così come per la realizzazione di nuovi edifici, i profili pellicolati effetto legno GEALAN vi sorprenderanno esteticamente e per funzionalità.
È la soluzione adatta come elemento stilistico classico nelle ristrutturazioni di vecchie costruzioni, abbinandosi armoniosamente al paesaggio.
I decori effetto legno possiedono tutte le caratteristiche delle moderne finestre in PVC ed al contempo l'effetto decorativo dell'intramontabile legno.

**Molteplicità di colori**

Elevatissima quantità di combinazioni possibili.

**Combinazioni di pellicole**

Decori diversificati tra lato esterno ed interno. Il lato esterno si adegua alla facciata, il lato interno all'arredamento ed allo stile del vostro ambiente.

**Acrycolor + pellicola effetto legno**

Non è necessario rinunciare alle caratteristiche ed ai vantaggi che offre l'acrycolor se si desidera il lato interno della finestra pellicolato.

# Gamma pellicole

Varietà di scelta per ogni gusto ed esigenza

Decori standard

1. Golden oak
2. Grigio antracite
3. Mogano
4. Noce
5. Bianco in massa

Decori fuori standard*

1. Bianco crema
2. Grigio argento
3. Verde abete
4. Oregon IV
5. Douglasia
6. Pino di montagna
7. Noce naturale
8. Noce selvatico
9. Ciliegio
10. Rovere chiaro
11. Marrone cioccolato
12. Siena noce
13. Siena rosso
14. Bianco antico
15. Winchester XA
16. AnTeak
17. Avorio chiaro
18. Meranti
19. Black cherry
20. Blu brillante

*la lista completa dei decori è disponibile sul listino e sull'apposita mazzetta colori

Piva group Spa
Via Roma, 139_Roncanova di  Gazzo Veronese
Verona_Italia
Tel. +39 0442 550911_Fax +39 0442 550412
info@pivagroupspa.com _www.pivagroupspa.com