



DIAMOND RC3





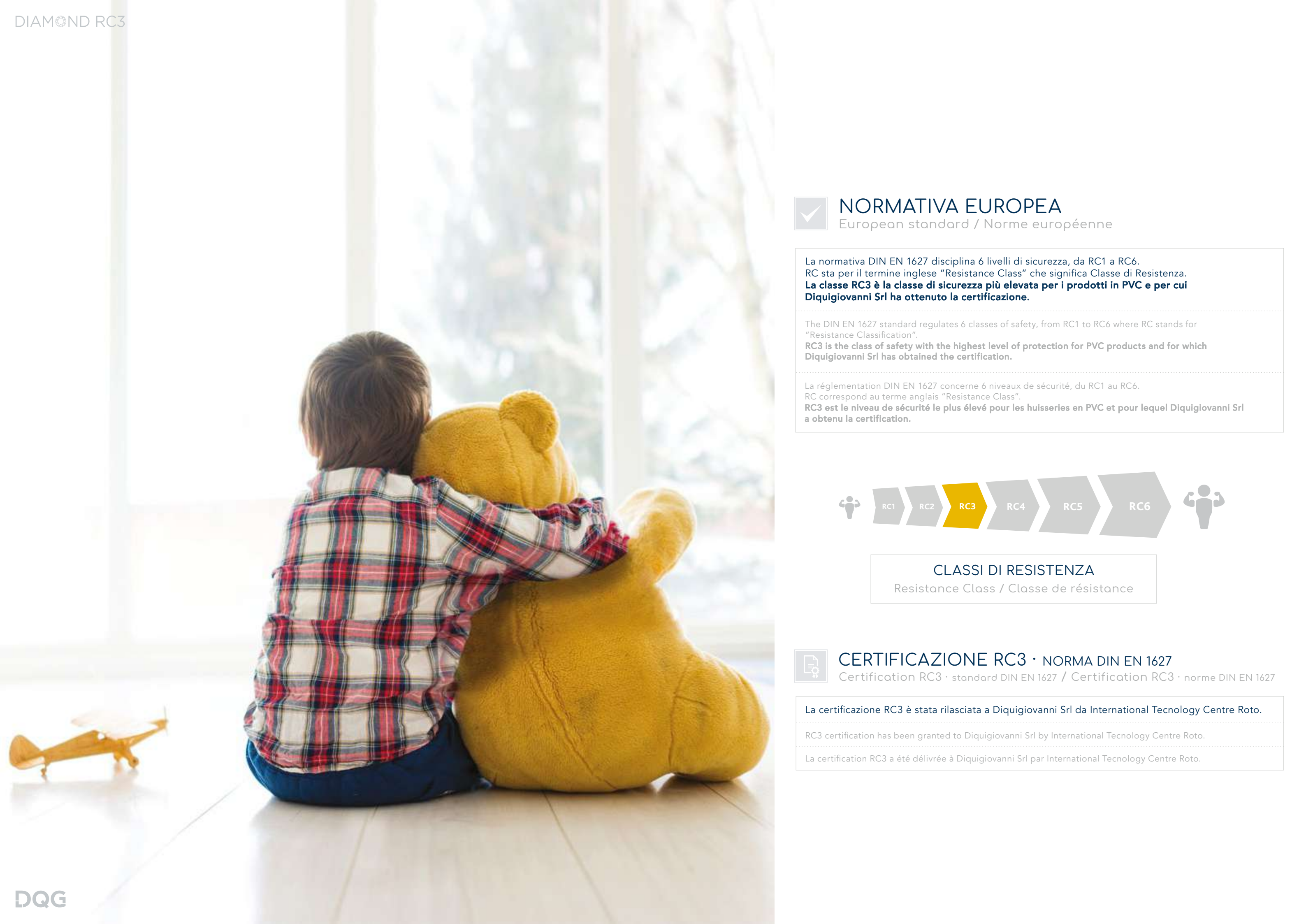
DIAMOND RC3

**È LA LINEA DI SERRAMENTI CERTIFICATA RC3
CHE OFFRE IL MASSIMO LIVELLO DI SICUREZZA
CONTRO I TENTATIVI DI FURTO, AD OGGI DISPONIBILE
SUL MERCATO DEGLI INFISSI IN PVC.**

It is the collection of certified RC3 doors and windows with the highest level of security against burglary attempts, available on today's PVC doors and windows market.

C'est la ligne de menuiseries certifiée RC3 avec le niveau de sécurité le plus élevé contre aux tentatives d'intrusion, actuellement disponible sur le marché des huisseries en PVC.



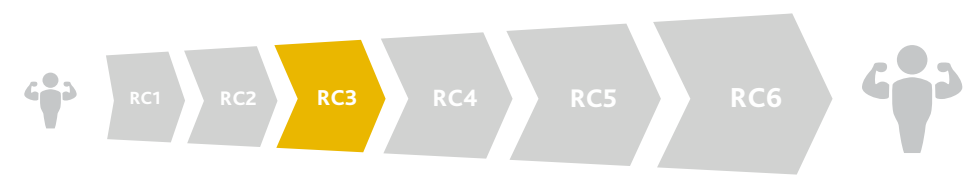


 **NORMATIVA EUROPEA**
European standard / Norme européenne

La normativa DIN EN 1627 disciplina 6 livelli di sicurezza, da RC1 a RC6.
RC sta per il termine inglese "Resistance Class" che significa Classe di Resistenza.
La classe RC3 è la classe di sicurezza più elevata per i prodotti in PVC e per cui Diquigiovanni Srl ha ottenuto la certificazione.

The DIN EN 1627 standard regulates 6 classes of safety, from RC1 to RC6 where RC stands for "Resistance Classification".
RC3 is the class of safety with the highest level of protection for PVC products and for which Diquigiovanni Srl has obtained the certification.

La réglementation DIN EN 1627 concerne 6 niveaux de sécurité, du RC1 au RC6.
RC correspond au terme anglais "Resistance Class".
RC3 est le niveau de sécurité le plus élevé pour les huisseries en PVC et pour lequel Diquigiovanni Srl a obtenu la certification.



CLASSI DI RESISTENZA
Resistance Class / Classe de résistance

 **CERTIFICAZIONE RC3 · NORMA DIN EN 1627**
Certification RC3 · standard DIN EN 1627 / Certification RC3 · norme DIN EN 1627

La certificazione RC3 è stata rilasciata a Diquigiovanni Srl da International Tecnology Centre Roto.

RC3 certification has been granted to Diquigiovanni Srl by International Tecnology Centre Roto.

La certification RC3 a été délivrée à Diquigiovanni Srl par International Tecnology Centre Roto.

**GAMMA CERTIFICATA RC3**

RC3 certified range / Gamme certifiée RC3

DQG 70	DQG 70 EVO	DQG 85
DQG 70 ALU	DQG 70 EVO PLUS	DQG 85 ALU

1**FISSO**

Fixed / Fixe

**2****FINESTRA**

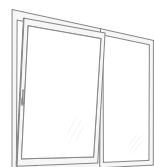
Window / Fenêtre



UN'ANTA O DUE ANTE CON RIBALTA

Single or double tilt and turn

À on ou deux vantaux oscillo-battant



UN'ANTA O DUE ANTE CON RIBALTA E FISSO LATERALE, SUPERIORE O INFERIORE

Single or double tilt and turn, with lateral or above fixed

À on ou deux vantaux oscillo-battant avec fixe latéral, supérieur or inférieur

3**PORTA FINESTRA***

French door* / Porte-fenêtre*



UN'ANTA O DUE ANTE CON RIBALTA

Single or double tilt and turn

À on ou deux vantaux oscillo-battant



UN'ANTA O DUE ANTE CON RIBALTA E FISSO LATERALE O SUPERIORE

Single or double tilt and turn, with lateral or above fixed

À on ou deux vantaux oscillo-battant avec fixe latéral or supérieur

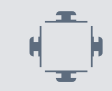
*con telaio o soglia in alluminio inferiore
 *with frame or aluminium threshold
 *avec châssis ou seuil en aluminium





7 ELEMENTI DI FORZA

7 strong points / 7 éléments de force



FERRAMENTA COMPLETA A GIRO E RICONTRI IN ACCIAIO
 Hardware all around the window frame and steel catchbolts
 Quincaillerie complète d'axes et pattes de fixation en acier



BLOCCHI IN ACCIAIO ANTISOLLEVAMENTO DELL'ANTA
 Steel anti-lift blocks
 Éléments en acier de blocage anti-levage du vantail



FERRAMENTA ANCORATA SUL RINFORZO DELL'ANTA
 Hardware anchored to leaf support
 Quincaillerie ancrée sur renfort du vantail



MANIGLIA CON CHIAVE
 Handle with key
 Poignée avec clé



PLACCA ANTITRAPANO IN ACCIAIO, A PROTEZIONE DEL MECCANISMO DI APERTURA (CREMONESE)
 Steel anti drill plates to protect the opening mechanism (crémone type)
 Plaque anti-perceuse en acier, à protection du mécanisme d'ouverture (crémone)



RINFORZI IN ACCIAIO MAGGIORATI ALL'INTERNO DEL PROFILO E SUL CAMBIO BATTUTA CENTRALE
 Steel reinforcement increased inside the profile and on central mullion
 Renforts augmenté en acier à l'intérieur du profil et sur battement central

	TELAIO FRAME CHÂSSIS	ANTA SASH VANTAIL	BATTUTA CENTRALE CENTRAL MULLION BATTEMENT CENTRAL
SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR	2 MM	3 MM	2 MM



VETRI ANTIEFFRAZIONE CLASSE P5A (5+5, PVB 2.28) E INCOLLAGGIO STRUTTURALE DEL VETRO E DEI FERMAVETRI
 Burglar-proof glass, class P5A (5+5, PVB 2.28) and structural bonding of the glass and the glazing beads
 Vitres de sécurité classe P5A (5+5, PVB 2.28) et encollage structurel du vitre et des parclozes



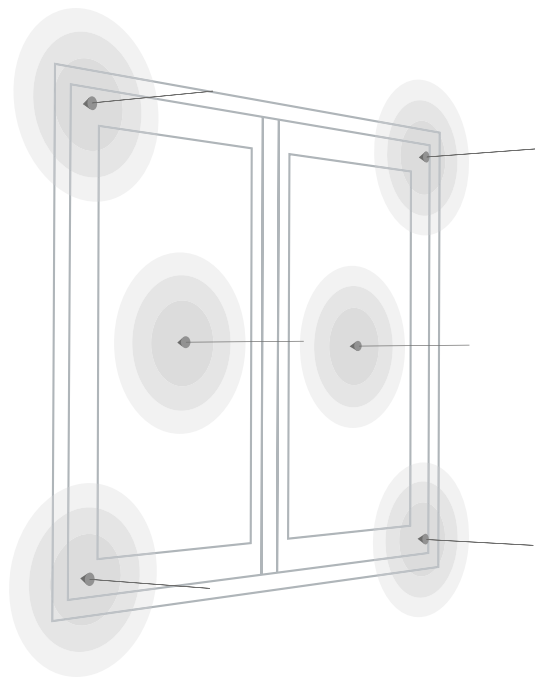
3 PROVE DI RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

3 burglary resistance tests / 3 tests de résistance à l'effraction

1°

PROVA DI TIPO STATICO

Static load test / Essai de type statique



Spinta di 6 kN (circa 600kg) di un pistone pneumatico su ogni angolo del serramento, e al centro del vetro e del telaio/anta su ogni lato.

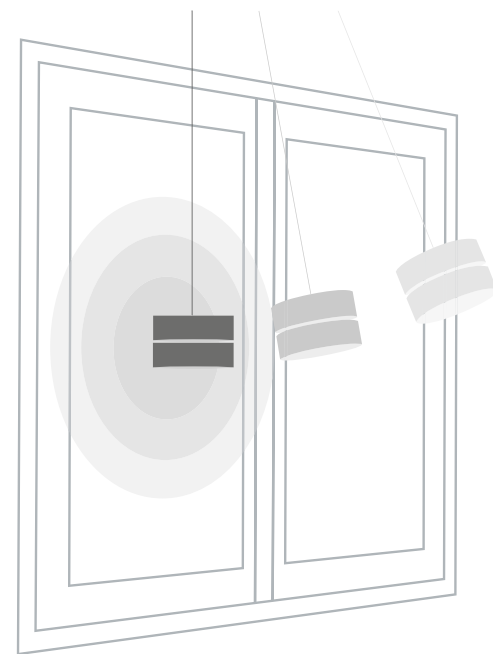
Thrust of 6 kN (about 600kg - 1,330 lbs) by a pneumatic piston on each corner of the frame, the centre of the glass and the frame/sash profile on each side.

Poussée de 6 kN (environ 600kg) d'un piston pneumatique sur chaque angle de la menuiserie, et au centre de la vitre et du châssis/vantail sur chaque côté.

2°

PROVA DI TIPO DINAMICO

Dynamic load test / Essai de type dynamique



Con meccanismo a pendolo con ruote gemelle da 50 kg con caduta da un'altezza di 750 mm su ogni angolo del serramento e al centro del vetro.

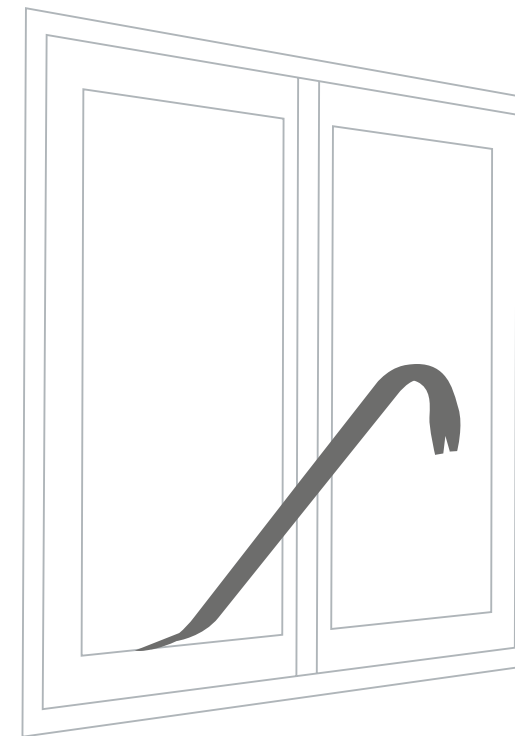
With a pendulum mechanism, twin wheels weighing 50 kg, falling from a height of 750 mm on each corner of frame and in the centre of the glass.

Avec un mécanisme oscillatoire à deux roues jumelles de 50 kg et chute d'une hauteur de 750 mm sur chaque angle de la menuiserie et au centre de la vitre.

3°

PROVA DI ATTACCO MANUALE

Manual break-in attempts test / Essai d'attaque manuel



Test effettuato dall'operatore nella posizione a lui più comoda, della durata di 5 minuti cronometrati durante l'effettivo tentativo di effrazione, con un set attrezzi così composto: n. 2 cacciaviti, n.1 piede di porco, n.1 martello (mazza), n.1 set di punteruoli, n.1 trapano manuale, n. 1 set di punte Ø 1,0 mm fino a Ø 6,0 mm, n. 1 giratubi, n.1 cuneo di plastica, n. 1 cuneo di legno, n. 1 sega, n. 1 lama, n. 1 seghetto a mano, n. 1 prolunga tubo acciaio.

Test carried out by the operator in the most comfortable position, duration 5 minutes, timed during the actual break-in attempt with a set including: no. 2 screwdrivers, no. 1 crowbar, no. 1 hammer (mallet), no. 1 set of awls, no. 1 hand drill, no. 1 set of drill bits from Ø 1,0 mm to Ø 6,0 mm, no. 1 pipe wrench, no. 1 plastic wedge, no. 1 wooden wedge, no. 1 saw, no. 1 blade, no. 1 handsaw, no. 1 steel pipe extension.

Test effectué par l'opérateur dans la position lui étant la plus aisée, d'une durée de 5 minutes chronométrées pendant la tentative effective d'effraction, avec un assortiment d'outils qui comprend: n. 2 tournevis, n. 1 pied-de-biche, n. 1 marteau (masse), n. 1 série de tarières, n. 1 perceuse manuelle, n. 1 série de pointe de Ø 1,0 mm jusqu'à Ø 6,0 mm, n. 1 clé à tubes, n. 1 coin en plastique, n. 1 scie à bois, n. 1 lame, n.1 scie à main, n. 1 rallonge tuyau acier.

Le foto illustrative e le informazioni tecniche contenute nella presente brochure sono indicative e possono essere modificate, anche senza preavviso, a discrezione di Diquigiovanni srl in qualsiasi momento. Tutte le parti di questa brochure, foto comprese, sono di proprietà di Diquigiovanni srl. La riproduzione, anche parziale, è vietata in ogni forma e con ogni mezzo.

The photos and the technical information contained in this brochure are provided by way of example and are, therefore, subject to change at any time without advanced warning, at the discretion of Diquigiovanni srl. All parts of this brochure including the photos, are property of Diquigiovanni srl. All reproduction, even partial, is prohibited in any form and by any means.

Les photos et les informations techniques présentées dans cette brochure sont indicatives et peuvent être modifiées à tout moment, même sans préavis, à la discrétion de Diquigiovanni srl. Toutes les parties de cette brochure, photos comprises, sont de propriété de Diquigiovanni srl. Toute forme de reproduction, même partielle, est interdite.

DQG
WINDOWS FOR LIFE



Diquigiovanni[®]
windows for life

DIQUIGIOVANNI SRL - P. IVA 02943611208
Via Torri di Confine 2/1 int. B - 36053 Gambellara (VI) Italy
☎ +39 0444 124 11 00 - 📠 +39 0444 124 10 91
info@diquigiovanni.com - www.diquigiovanni.com