

DQG

FINESTRE MADE IN ITALY



CATALOGO PVC

INDICE

INDEX / INDEX

 PRODOTTI	03
Products / Produits	
 SISTEMI	37
Systems / Systèmes	
 PLUS	63
Plus / Plus	
 FINITURE	69
Finishes / Finitions	
 AZIENDA	75
Company / Entreprise	
 INFORMAZIONI TECNICHE E GLOSSARIO	79
Technical info and glossary / Informations techniques et glossaire	



PRODOTTI

Progettati per durare nel tempo, i nostri serramenti in PVC e PVC/alluminio garantiscono un elevato isolamento termoacustico e un'ottima resistenza all'effrazione. Tutti i nostri prodotti Made in Italy vengono realizzati su misura e si adattano ad ogni contesto: residenziale, civile e industriale.

PRODUCTS

Designed to last, all our products in uPVC and uPVC/aluminium guarantee a high level of thermal and acoustic insulation and optimal protection against break-ins, to offer living wellbeing at its best. All our Made in Italy products are tailor-made and suitable for every type of construction: residential, civil and industrial.

PRODUITS

Conçues pour durer dans le temps, nos fenêtres et portes en PVC et PVC/aluminium garantissent une grande isolation thermo-acoustique et une excellente résistance à l'effraction. Toutes nos menuiseries sont fabriquées en Italie sur mesure et sont adaptées à tous les contextes: résidentiel, civil et industriel.



Finestre

Le nostre finestre sono dotate di serie dell'anta ribalta con sistema di microventilazione che permette un regolare e continuo ricambio d'aria garantendo un ambiente salubre. Su richiesta, solo per alcuni sistemi, esiste il nodo centrale ridotto per aumentare l'illuminazione degli ambienti e amplificare le dimensioni del panorama esterno.

Windows

Our windows come standard with a tilt-and-turn sash equipped with a micro-ventilation system, allowing for regular and continuous air exchange to ensure a healthy environment. On request, and only for certain systems, a slim central mullion is available to enhance natural light and expand the view of the outdoors.

Fenêtres

Nos fenêtres sont équipées en série d'un ouvrant oscillo-battant avec un système de micro-ventilation, permettant un renouvellement d'air régulier et continu pour garantir un environnement sain. Sur demande, et uniquement pour certains systèmes, un meneau central réduit est disponible afin d'augmenter la luminosité et d'élargir la vue panoramique sur l'extérieur.



DETTAGLI

Details / Détails



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande

Anta ribalta

Tilt and turn opening

Vantail oscillo-battant



Microventilazione

Micro ventilation

Micro-ventilation



Nodo centrale ridotto su DQG 76 EVO e EVO PLUS

Reduced central mullion on DQG 76 EVO and EVO PLUS

Meneau central réduit sur DQG 76 EVO et EVO PLUS



Sicurezza antieffrazione RC3

RC3 burglar resistance

Sécurité anti-effraction RC3



Cerniera a scomparsa

Concealed hinge

Paumelle invisible



Ad arco

Arc-shaped

En arc



Fuori squadra

Out of square

Hors standard



Apertura a bilico su DQG 70

Pivot opening on DQG 70

Ouverture pivotante sur DQG 70



Inglesine

Muntins

Croisillons



DQG 76 EVO	✓
DQG 76 EVO PLUS	✓
DQG 76 SMART	—
DQG 85	✓
DQG 85 ENERGETO	✓
DQG 85 SMART	—

DQG 70	✓
DQG HST 85	—
DQG HST 85 PANORAMIC	—
DQG HST 85 PREMIUM	—
DQG S96	—







Wasistas

Se la mancanza di spazio è un problema, il wasistas DQG è la soluzione ideale. Grazie all'apertura ridotta verso l'alto, consente di areare la stanza facilmente senza ingombrare, permettendo un'ottima illuminazione.

Bottom hinged window

If lack of space is a problem, DQG bottom hinged window is the perfect solution. Thanks to the small upward opening, it allows the room to be easily ventilated without being cluttered, allowing excellent lighting.

Vasistas

Si le manque d'espace constitue un problème, le vasistas DQG est la solution idéale. Grâce à son ouverture réduite vers le haut, il permet ainsi d'aérer facilement la pièce sans encombrer et de profiter d'un excellent éclairage.



DETTAGLI

Details / Détails



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande

Apertura motorizzata

Motorized opening
Ouverture motorisée



Apertura con asta

Opening with rod
Ouverture avec barre



Chiusura con scrocco

Latch closure
Fermeture à loquet



Ad arco

Arc-shaped
En arc



Fuori squadra

Out of square
Hors standard



Inglesine

Muntins
Croisillons



DQG 76 EVO	✓
DQG 76 EVO PLUS	✓
DQG 76 SMART	✓
DQG 85	✓
DQG 85 ENERGETO	✓
DQG 85 SMART	✓

DQG 70	✓
DQG HST 85	—
DQG HST 85 PANORAMIC	—
DQG HST 85 PREMIUM	—
DQG S96	—





Porte finestra

Le nostre porte finestre sono munite dell'anta ribalta con sistema di microventilazione, come previsto per le finestre. Su richiesta, prevedono la soglia clima in alluminio a taglio termico che consente l'abbattimento delle barriere architettoniche.

French doors

Our French doors are equipped with a tilt-and-turn sash with a micro-ventilation system, just like our windows. On request, they can be fitted with a thermally broken aluminum climate threshold, which helps eliminate architectural barriers.

Portes-fenêtres

Nos portes-fenêtres sont dotées d'un ouvrant oscillo-battant avec un système de micro-ventilation, comme pour nos fenêtres. Sur demande, elles peuvent être équipées d'un seuil climatique en aluminium à rupture de pont thermique, permettant d'éliminer les barrières architecturales.



DETTAGLI

Details / Détails



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande

Anta ribalta

Tilt and turn opening

Vantail oscillo-battant



Microventilazione

Micro ventilation

Micro-ventilation



Nodo centrale ridotto su DQG 76 EVO e EVO PLUS

Reduced central mullion on DQG 76 EVO and EVO PLUS

Meneau central réduit sur DQG 76 EVO et EVO PLUS



Sicurezza antieffrazione RC3

RC3 burglar resistance

Sécurité anti-effraction RC3



Soglia clima in alluminio a taglio termico con gocciolatoio e incontro ribassato

Aluminium thermal break with weep vent and lowered counterplate

Seuil climat en aluminium de rupture thermique avec larmier et butée surbaissée



Parafreddo a ghigliottina

Edge-sealing draught excluder

Joint anti-froid de type guillotine



Ad arco

Arc-shaped

En arc



Fuori squadra

Out of square

Hors standard



Maniglia esterna

External handle

Poignée extérieure



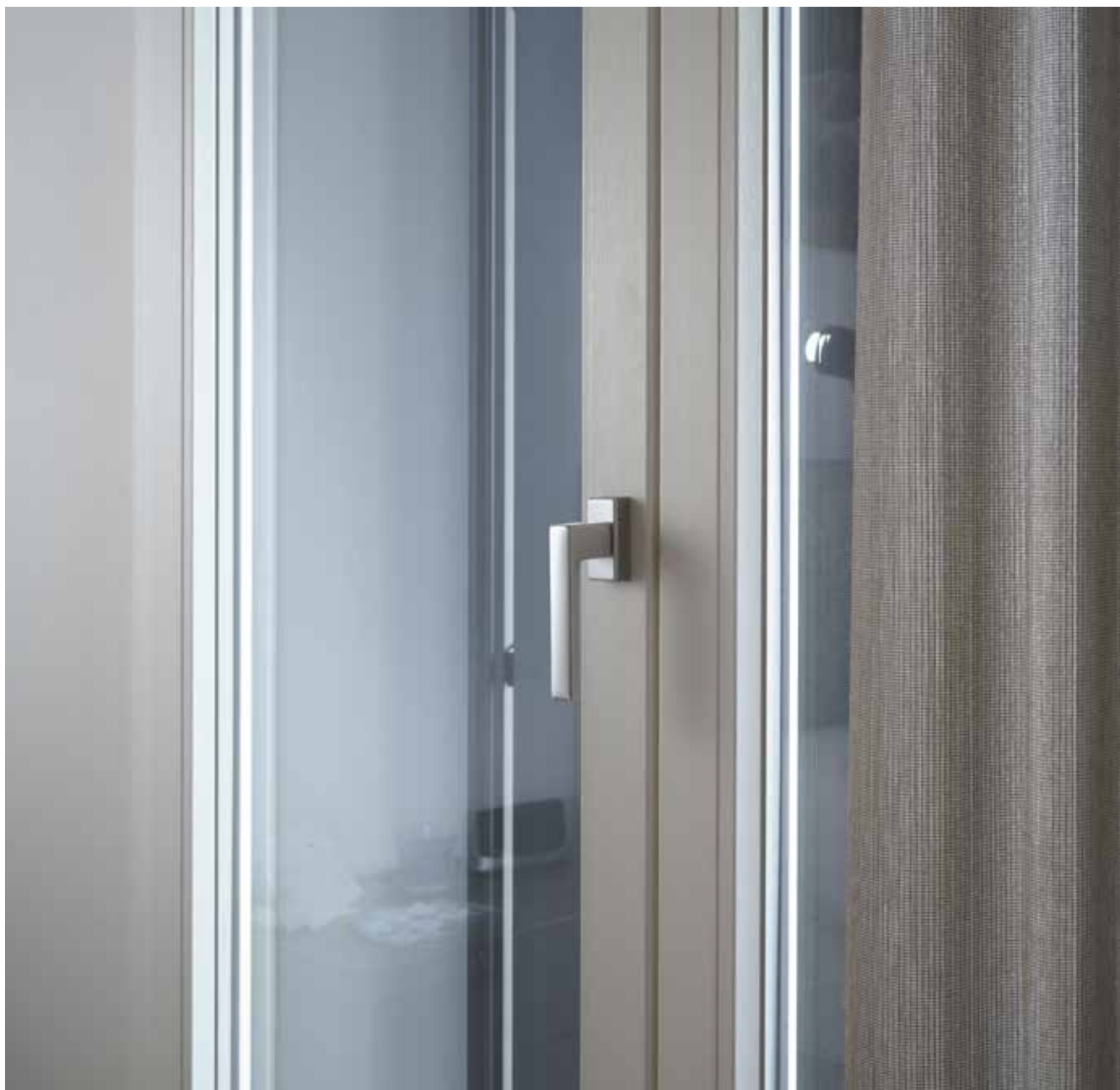
Inglesine

Muntins

Croisillons



DQG 76 EVO	✓	DQG 70	✓
DQG 76 EVO PLUS	✓	DQG HST 85	—
DQG 76 SMART	—	DQG HST 85 PANORAMIC	—
DQG 85	✓	DQG HST 85 PREMIUM	—
DQG 85 ENERGETO	✓	DQG S96	—
DQG 85 SMART	—		





Ingresso secondario

Si caratterizza per la maniglia passante con serratura e per l'anta maggiorata che garantisce massima stabilità e maggiore sicurezza. Su richiesta, per un miglior comfort, è possibile installare la soglia clima in alluminio a taglio termico.

Secondary entrance

DQG Secondary entrance are perfect as a secondary exit point. They are characterised by a lever handle with lock and a larger leaf that guarantees maximum stability and greater security. If requested, an aluminium thermal break can be installed for greater comfort.

Entrée secondaire

Les Entrée secondaire DQG sont parfaites comme sorties secondaires. Elles se distinguent par leur double poignée avec serrure et par leur vantail augmenté qui garantit une stabilité maximale et une sécurité accrue. À la demande, pour plus de confort, il est possible d'installer un seuil climat de rupture thermique en aluminium.



DETTAGLI

Details / Détails



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande

Anta maggiorata

Bigger sash

Vantail augmenté



Maniglia passante con serratura a 5 punti di chiusura

Lever handle with lock with 5-point locking system

Double poignée avec serrure avec serrure à 5 points de fermeture



Soglia clima in alluminio a taglio termico con gocciolatoio e incontro ribassato

Aluminium thermal break with weep vent and lowered counterplate

Seuil climat en aluminium de rupture thermique avec larmier et butée surbaissée



Parafreddo a ghigliottina

Edge-sealing draught excluder

Joint anti-froid de type guillotine



Ad arco

Arc-shaped

En arc



Fuori squadra

Out of square

Hors standard



Inglesine

Muntins

Croisillons



DQG 76 EVO	✓	DQG 70	✓
DQG 76 EVO PLUS	—	DQG HST 85	—
DQG 76 SMART	—	DQG HST 85 PANORAMIC	—
DQG 85	✓	DQG HST 85 PREMIUM	—
DQG 85 ENERGETO	—	DQG S96	—
DQG 85 SMART	—		







Portoncini d'ingresso

Dotati di serie di elevati standard di sicurezza, i nostri portoncini d'ingresso presentano la maniglia passante con serratura automatica a tre scrocci. Grazie alla soglia clima in alluminio, assicurano un efficace isolamento termico. Resistenti alle intemperie, sono del tutto personalizzabili nei modelli e finiture.

Entrance doors

Equipped as standard with high security features, our entrance doors come with a continuous handle and an automatic three-latch lock. Thanks to the aluminum climate threshold, they provide effective thermal insulation. Weather-resistant, they are fully customizable in both design and finishes.

Portes d'entrée

Dotées en série de normes de sécurité élevées, nos portes d'entrée sont équipées d'une poignée traversante avec serrure automatique à trois pènes. Grâce au seuil climatique en aluminium, elles assurent une isolation thermique efficace. Résistantes aux intempéries, elles sont entièrement personnalisables en termes de modèles et de finitions.



DETTAGLI

Details / Détails



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande

Maniglia passante

Lever handle



Vantail augmenté

Serratura automatica con 3 scrochi

Automatic lock with 3 latches



Serrure automatique avec 3 pènes dormants

Serratura automatica elettrica

Electric lock, automatic



Serrure automatique électrique

Incontro elettrico

Electric lock strike



Incontro de serrure électrique

Soglia clima in alluminio a taglio termico con gocciolatoio e incontro ribassato

Aluminium thermal break with weep vent and lowered counterplate



Seuil climat en aluminium de rupture thermique avec larmier et butée surbaissée

Parafreddo a ghigliottina

Edge-sealing draught excluder



Joint anti-froid de type guillotine

Ad arco

Arc-shaped



En arc

Fuori squadra

Out of square



Hors standard

Pannello

Custom panel



Panneau personnalisé

DQG 76 EVO	—	DQG 70	—
DQG 76 EVO PLUS	—	DQG HST 85	—
DQG 76 SMART	✓	DQG HST 85 PANORAMIC	—
DQG 85	—	DQG HST 85 PREMIUM	—
DQG 85 ENERGETO	—	DQG S96	—
DQG 85 SMART	✓		





Scorrevole alzante

Lo scorrevole alzante DQG è la soluzione perfetta per le aperture di grandi dimensioni: favorisce l'illuminazione naturale della casa e crea continuità con l'ambiente esterno. Grazie alla soglia ribassata che garantisce un elevato comfort termico, il passaggio dall'interno all'esterno risulta agevole e pratico.

Lift and slide doors

DQG lift and slide doors are the perfect solution for large-sized openings: they favour natural lighting and create continuity with the outdoor environment. Thanks to the lowered sill, which guarantees excellent thermal comfort, going outside becomes easy and practical.

Coulissant à levage

Le coulissant à levage DQG est la solution parfaite pour les ouvertures de grandes dimensions: il favorise l'éclairage naturel de la maison et crée une continuité avec l'environnement extérieur. Grâce au seuil surbaissé, qui garantit un grand confort thermique, le passage de l'intérieur à l'extérieur résulte facile et pratique.



DETTAGLI

Details / Détails



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande

Maniglione passante con chiave

Lever handle

Vantail augmenté



Serratura antisollevamento

Anti-lift lock

Verrouillage anti-levage



Anta secondaria apribile

Openable secondary door

Porte secondaire ouvrante



Inglesine

Muntins

Croisillons



SOGLIE

Soglie / Soglie

27 mm

61 mm

61 mm barrier free

61 mm barrier free

61 mm sans barrière

STANDARD



PREMIUM ante coibentate

PREMIUM insulated panels

Panneaux isolés PREMIUM



PANORAMIC anta fissa da 32 mm

PANORAMIC fixed panel 32 mm

PANORAMIC panneau fixe de 32 mm



DQG 76 EVO	—
DQG 76 EVO PLUS	—
DQG 76 SMART	—
DQG 85	—
DQG 85 ENERGETO	—
DQG 85 SMART	—

DQG 70	—
DQG HST 85	✓
DQG HST 85 PANORAMIC	✓
DQG HST 85 PREMIUM	✓
DQG S96	—





Scorrevole rientrante

Il nostro scorrevole rientrante è l'ideale per fori finestra medio-piccoli: dotato di serie di apertura a ribalta, favorisce un veloce ricambio d'aria. Si contraddistingue per avere le ante perfettamente allineate. In opzione, per una maggiore praticità, l'anta secondaria può essere anch'essa apribile.

Tilt and turn slide system

Our tilt and turn slide system is ideal for small to medium sized window holes: it comes standard with pivot opening, and is perfect for a fast air change. This system stands out because its leaves are perfectly aligned. For a more practical option, the secondary leaf can be made to be opened.

Coulissant à translation

Notre système coulissant à translation est idéal pour les menuiseries moyennes-petites: équipé de série d'une oscillo-battante, il favorise un échange d'air rapide. Il se distingue par ses vantaux parfaitement alignés. En option, pour plus de praticité, le vantail secondaire peut aussi être ouvrant.



DETTAGLI

Details / Détails



Di serie

Standard / De série



Su richiesta

On request / Sur demande

Apertura a ribalta

Pivot opening

Ouverture oscillo-battante



Meccanismo di apertura a sgancio automatico (di serie oltre i 160 kg)

Automatic release opening mechanism (standard when the door is heavier than 160 kg)

Mécanisme d'ouverture à déverrouillage automatique (de série au-delà de 160 kg)



Anta secondaria apribile

Openable secondary door

Porte secondaire ouvrante



Inglesine

Muntins

Croisillons



DQG 76 EVO	✓	DQG 70	✓
DQG 76 EVO PLUS	✓	DQG HST 85	—
DQG 76 SMART	—	DQG HST 85 PANORAMIC	—
DQG 85	✓	DQG HST 85 PREMIUM	—
DQG 85 ENERGETO	—	DQG S96	—
DQG 85 SMART	—		







Scorrevole parallelo

Lo scorrevole parallelo DQG è indicato per la chiusura di verande e ambienti ricettivi. Prevede di serie il telaio inferiore. In alternativa, per un pratico ed agevole passaggio, è possibile installare la soglia ribassata in alluminio.

Parallel sliding doors

The DQG parallel sliding doors is ideal for closing verandas and hospitality spaces. It comes standard with the lower frame. Alternatively, for a convenient and easy passage, a lowered aluminum threshold can be installed

Coulissant parallèle

Le coulissant parallèle DQG est idéal pour la fermeture de vérandas et d'espaces accueillants. Il est équipé en série du cadre inférieur. En alternative, pour un passage pratique et aisé, il est possible d'installer un seuil abaissé en aluminium.



DETTAGLI

Details / Détails



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande

Doppie ante scorrevoli

Double sliding panels

Deux vantaux coulissants



Ante multiple scorrevoli

Multiple sliding panels

Multiples vantaux coulissants



Soglia ribassata in alluminio

Lower aluminium threshold

Seuil surbaissé en aluminium



Inglesine

Muntins

Croisillons



DQG 76 EVO	—	DQG 70	—
DQG 76 EVO PLUS	—	DQG HST 85	—
DQG 76 SMART	—	DQG HST 85 PANORAMIC	—
DQG 85	—	DQG HST 85 PREMIUM	—
DQG 85 ENERGETO	—	DQG S96	✓
DQG 85 SMART	—		





SISTEMI

I nostri sistemi in PVC e PVC/alluminio sono concepiti per offrire un ottimo isolamento termico e un elevato abbattimento acustico. Assicurano una resistenza antieffrazione fino alla classe RC3, il massimo livello di sicurezza certificata contro i tentativi di furto ad oggi disponibile sul mercato degli infissi in PVC.

SYSTEMS

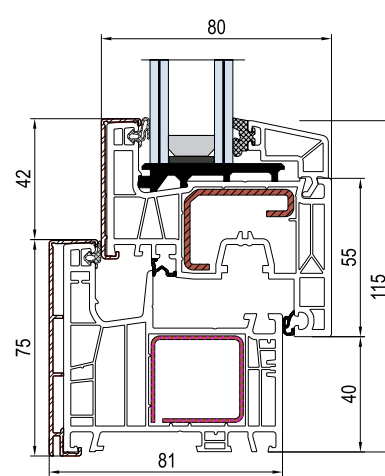
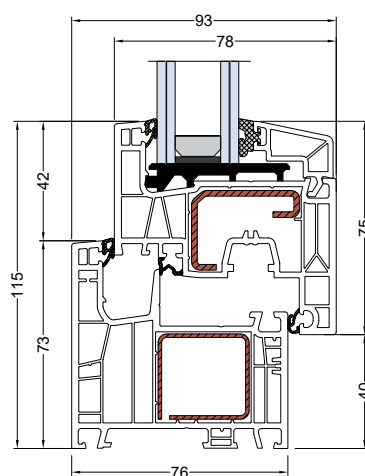
Our uPVC and uPVC/aluminium casings were designed to offer optimal thermal insulation and greatly reduce noise levels. They guarantee burglary resistance up to class RC3, the highest level of certified security against break-ins that is available on the uPVC door and window market.

SYSTÈMES

Nos systèmes en PVC et PVC/aluminium sont conçus pour offrir une excellente isolation thermique et une atténuation acoustique élevée. Ils assurent une résistance anti-effraction jusqu'à la classe RC3, le plus haut niveau de sécurité certifié contre les tentatives de vol actuellement disponible sur le marché des menuiseries en PVC.

DQG 76 EVO

DQG 76 EVO ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame

Châssis

76 x 73 mm

Anta per finestra/porta finestra

Sash for window/french

Vantail pour fenêtre/porte-fenêtre

78 x 75 mm

Anta per ingresso secondario

Sash for balcony door

Vantail pour porte de balcon

78 x 110 mm

Camere

Panes

Chambres

6

Rinforzi

Reinforcements

Renforts

In acciaio zincato a caldo

Hot-dip galvanised steel tubes

En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals

Joints

3

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to

Épaisseur vitre jusqu'à

52 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

Su finestra, porta finestra e scorrevole rientrante

On window, french door and tilt and slide system

Sur fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à translation

**LIVELLO 2 - Sicurezza RC2**

LEVEL 2 - Safety RC2

NIVEAU 2 - Sécurité RC2

Su finestra, porta finestra e scorrevole rientrante

On window, french door and tilt and slide system

Sur fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à translation

**LIVELLO 3 - Sicurezza RC3 CERTIFICATO**

LEVEL 3 - Certified safety RC3

NIVEAU 3 - Sécurité RC3 certifiée

Su finestra e porta finestra

On window and french door

Sur fenêtre et porte-fenêtre

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA**

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA**

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 9A

Up to class 9A / Jusqu'à la Classe 9A

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO**

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C4

Up to class C4 / Jusqu'à la Classe C4

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w**

(norma DIN 4109)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 45 dB

With suitable glazing up to 45 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 45 dB

**ISOLAMENTO TERMICO**

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

 U_f NODO STANDARD
STANDARD MULLION
STANDARD MENEAU **U_g VETRO**
GLASS
VITRE **U_w SERRAMENTO***
WINDOW*
HUISSERIE***CANALINA SUPER SPACER**
SUPER SPACER
INTERCALAIRE SUPER SPACER1,10 W/m²k**Doppio vetro**
Double glazing
Double vitrage1,00 W/m²k1,14 W/m²k- ψ = 0,035 W/mk**Triplo vetro**
Triple glazing
Triple vitrage0,60 W/m²k0,85 W/m²k- ψ = 0,034 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1230 x 1480 mm)

* Values for standardised sample window (1230 x 1480 mm)

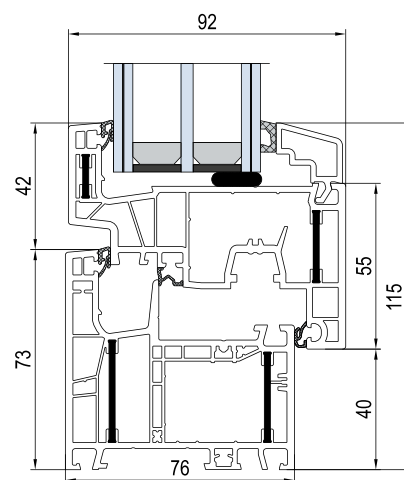
* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1230 x 1480 mm)

**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande **Finestra**
Window
Fenêtre **Porta finestra**
French door
Porte-fenêtre **Portoncino d'ingresso**
Entrance door
Porte d'entrée **Scorrevole rientrante**
Tilt and slide system
Coulissante à translation **Apertura esterna**
Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU) **Wasistas**
Bottom-hinged window
Vasistas **Ingresso Secondario**
Balcony door
Porte de balcon **Scorrevole alzante**
Lift and slide door
Coulissante à translation **Scorrevole parallelo**
Parallel sliding door
Coulissante parallèle **Fisso**
Fixed
Fixe

DQG 76 EVO PLUS



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame

Châssis

76 x 73 mm

Anta per finestra/porta finestra

Sash for window/french

Vantail pour fenêtre/porte-fenêtre

92 x 75 mm

Incollaggio strutturale del vetro e dei fermavetri

Structural bonding of the glass and the glazing beads

Encollage structurel du vitre et des parclores

Camere

Panes

Chambres

6

Rinforzi

Reinforcements

Renforts

Termoplastici Ultradur High Speed

Thermoplastic Ultradur High Speed

Thermoplastiques Ultradur High Speed

Guarnizioni

Seals

Joint

3

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to

Épaisseur vitre jusqu'à

68 mm



PRESTAZIONI

Performances / Performances



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

Su finestra, porta finestra e scorrevole rientrante

On window, french door and tilt and slide system

Sur fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à translation



LIVELLO 2 - Sicurezza RC2

LEVEL 2 - Safety RC2

NIVEAU 2 - Sécurité RC2

Su finestra, porta finestra e scorrevole rientrante

On window, french door and tilt and slide system

Sur fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à translation



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4



TENUTA ALL'ACQUA

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 9A

Up to class 9A / Jusqu'à la Classe 9A



RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C4

Up to class C4 / Jusqu'à la Classe C4



ISOLAMENTO ACUSTICO R_w

(norma DIN 4109)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 45 dB

With suitable glazing up to 45 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 45 dB



ISOLAMENTO TERMICO

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)



NODO STANDARD

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU



VETRO

GLASS

VITRE



SERRAMENTO*

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,00 W/m²k



Doppio vetro
Double glazing
Double vitrage

1,00 W/m²k

1,10 W/m²k

-Ψ = 0,035 W/mk



Triplo vetro
Triple glazing
Triple vitrage

0,60 W/m²k

0,80 W/m²k

-Ψ = 0,034 W/mk



Quadruplo vetro
Quadruple glazing
Quadruple vitrage

0,40 W/m²k

0,62 W/m²k

-Ψ = 0,032 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1230 x 1480 mm)

* Values for standardised sample window (1230 x 1480 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1230 x 1480 mm)



PRODOTTI

Products / Produits



Realizzabile
Standard / De série



Non realizzabile
On request / Sur demande



Finestra

Window
Fenêtre



Porta finestra

French door
Porte-fenêtre



Portoncino d'ingresso

Entrance door
Porte d'entrée



Scorrevole rientrante

Tilt and slide system
Coulissante à translation



Apertura esterna

Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)



Wasistas

Bottom-hinged window
Wasistas



Ingresso Secondario

Balcony door
Porte de balcon



Scorrevole alzante

Lift and slide door
Coulissante à translation



Scorrevole parallelo

Parallel sliding door
Coulissante parallèle

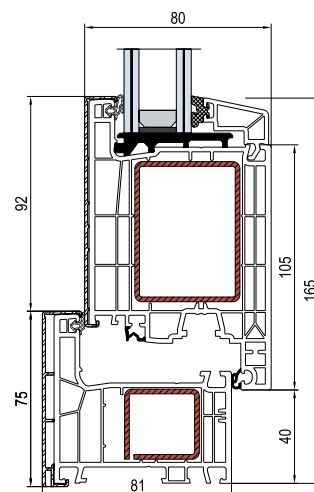
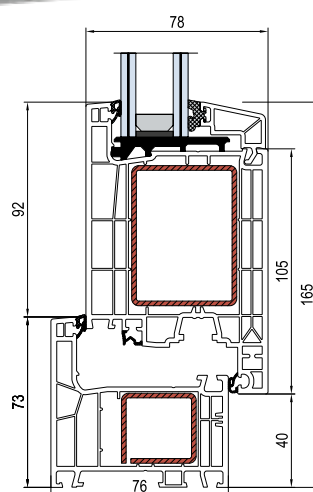


Fisso

Fixed
Fixe

DQG 76 SMART

DQG 76 SMART ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame

Châssis

76 x 73 mm

Anta per portoncino d'ingresso

Sash for entrance doors

Vantail pour portes d'entrée

78 x 125 mm

Camere

Panes

Chambres

5

Rinforzi

Reinforcements

Renforts

In acciaio zincato a caldo

Hot-dip galvanised steel tubes

En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals

Joint

2

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to

Épaisseur vitre jusqu'à

52 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA**

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA**

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 9A

Up to class 9A / Jusqu'à la Classe 9A

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO**

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C4

Up to class C4 / Jusqu'à la Classe C4

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w**

(norma DIN 4109)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 45 dB

With suitable glazing up to 45 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 45 dB

**ISOLAMENTO TERMICO**

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

**NODO STANDARD**

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU

**VETRO**

GLASS

VITRE

**SERRAMENTO***

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,30 W/m²k**Doppio vetro**
Double glazing
Double vitrage1,00 W/m²k1,20 W/m²k

-ψ = 0,035 W/mk

**Triplo vetro**
Triple glazing
Triple vitrage0,60 W/m²k0,90 W/m²k

-ψ = 0,034 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1230 x 1480 mm)

* Values for standardised sample window (1230 x 1480 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1230 x 1480 mm)

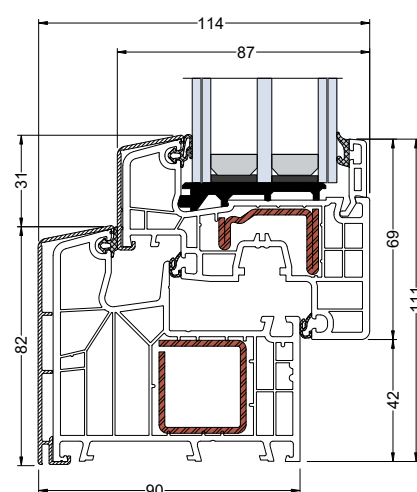
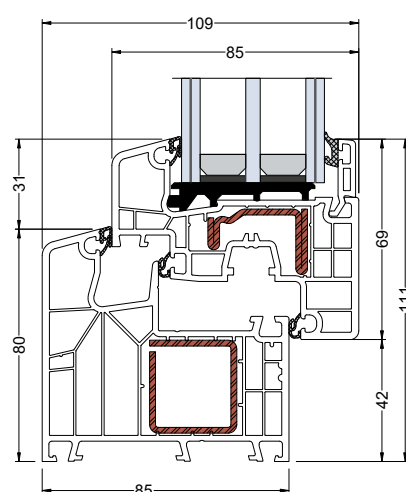
**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande**Finestra**Window
Fenêtre**Porta finestra**French door
Porte-fenêtre**Portoncino d'ingresso**Entrance door
Porte d'entrée**Scorrevole rientrante**Tilt and slide system
Coulissante à translation**Apertura esterna**Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)**Wasistas**Bottom-hinged window
Vasistas**Ingresso Secondario**Balcony door
Porte de balcon**Scorrevole alzante**Lift and slide door
Coulissante à translation**Scorrevole parallelo**Parallel sliding door
Coulissante parallèle**Fisso**Fixed
Fixe

DQG 85

DQG 85 ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio
Frame
Châssis

85 x 80 mm

Anta per finestra/porta finestra
Sash for window/french
Vantail pour fenêtre/porte-fenêtre

85 x 69 mm

Anta per ingresso secondario
Sash for balcony door
Vantail pour porte de balcon

85 x 105 mm

Camere

Panes
Chambres

6

Rinforzi

Reinforcements
Renforts

In acciaio zincato a caldo
Hot-dip galvanised steel tubes
En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals
Joints

3

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to
Épaisseur vitre jusqu'à

52 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

Su fisso, finestra, porta finestra e scorrevole rientrante

On fixed, window, french door and tilt and slide system

Sur fixe, fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à translation

**LIVELLO 2 - Sicurezza RC2**

LEVEL 2 - Safety RC2

NIVEAU 2 - Sécurité RC2

Su fisso, finestra, porta finestra e scorrevole rientrante

On fixed, window, french door and tilt and slide system

Sur fixe, fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à translation

**LIVELLO 3 - Sicurezza RC3 CERTIFICATO**

LEVEL 3 - Certified safety RC3

NIVEAU 3 - Sécurité RC3 certifiée

Su fisso, finestra e porta finestra

On fixed, window and french door

Sur fixe, fenêtre et porte-fenêtre

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA**

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA**

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe E900

Up to class E900 / Jusqu'à la Classe E900

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO**

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C5

Up to class C5 / Jusqu'à la Classe C5

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w**

(norma DIN 4109)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 47 dB

With suitable glazing up to 47 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 47 dB

**ISOLAMENTO TERMICO**

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

**NODO STANDARD**

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU

**VETRO**

GLASS

VITRE

**SERRAMENTO***

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,00 W/m²k**Doppio vetro**
Double glazing
Double vitrage1,00 W/m²k1,10 W/m²k- ψ = 0,035 W/mk**Triplo vetro**
Triple glazing
Triple vitrage0,60 W/m²k0,80 W/m²k- ψ = 0,034 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1230 x 1480 mm)

* Values for standardised sample window (1230 x 1480 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1230 x 1480 mm)

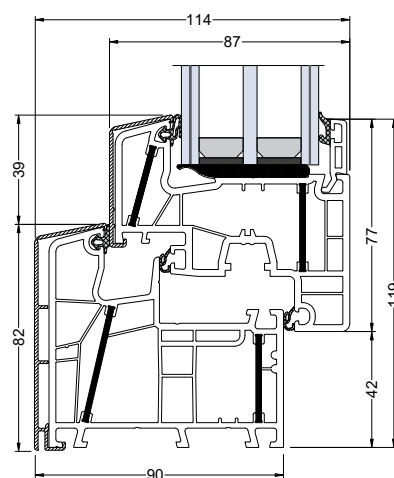
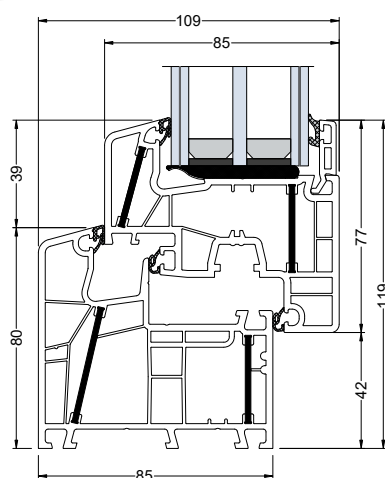
**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande**Finestra**Window
Fenêtre**Porta finestra**French door
Porte-fenêtre**Portoncino d'ingresso**Entrance door
Porte d'entrée**Scorrevole rientrante**Tilt and slide system
Coulissante à translation**Apertura esterna**Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)**Wasistas**Bottom-hinged window
Wasistas**Porta balcone**Balcony door
Porte de balcon**Scorrevole alzante**Lift and slide door
Coulissante à translation**Scorrevole parallelo**Parallel sliding door
Coulissante parallèle**Fisso**Fixed
Fixe

DQG 85 ENERGETO

DQG 85 ENERGETO ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame

Châssis

85 x 80 mm

Anta per finestra/porta finestra

Sash for window/french

Vantail pour fenêtre/porte-fenêtre

85 x 69 mm

Incollaggio strutturale del vetro e dei fermavetri

Structural bonding of the glass and the glazing beads

Encollage structurel du vitre et des parclozes

Camere

Panes

Chambres

6

Rinforzi

Reinforcements

Renforts

Termoplastici Ultradur High Speed

Thermoplastic Ultradur High Speed

Thermoplastiques Ultradur High Speed

Guarnizioni

Seals

Joint

3

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to

Épaisseur vitre jusqu'à

52 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

Su fisso, finestra e porta finestra

On fixed, window and french door

Sur fixe, fenêtre et porte-fenêtre

**LIVELLO 2 - Sicurezza RC2**

LEVEL 2 - Safety RC2

NIVEAU 2 - Sécurité RC2

Su fisso, finestra e porta finestra

On fixed, window and french door

Sur fixe, fenêtre et porte-fenêtre

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA**

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA**

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 9A

Up to class 9A / Jusqu'à la Classe 9A

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO**

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C5

Up to class C5 / Jusqu'à la Classe C5

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w**

(norma DIN 4109)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 46 dB

With suitable glazing up to 46 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 46 dB

**ISOLAMENTO TERMICO**

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

**NODO STANDARD**

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU

**VETRO**

GLASS

VITRE

**SERRAMENTO***

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

0,94 W/m²kDoppio vetro
Double glazing
Double vitrage1,00 W/m²k1,08 W/m²k

-Ψ = 0,035 W/mk

Triplo vetro
Triple glazing
Triple vitrage0,60 W/m²k0,79 W/m²k

-Ψ = 0,034 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1230 x 1480 mm)

* Values for standardised sample window (1230 x 1480 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1230 x 1480 mm)

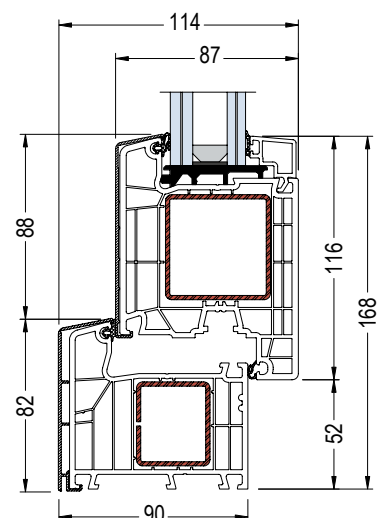
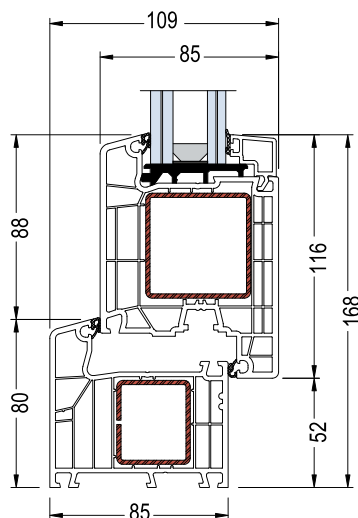
**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande**Finestra**Window
Fenêtre**Porta finestra**French door
Porte-fenêtre**Portoncino d'ingresso**Entrance door
Porte d'entrée**Scorrevole rientrante**Tilt and slide system
Coulissante à translation**Apertura esterna**Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)**Wasistas**Bottom-hinged window
Wasistas**Ingresso Secondario**Balcony door
Porte de balcon**Scorrevole alzante**Lift and slide door
Coulissante à translation**Scorrevole parallelo**Parallel sliding door
Coulissante parallèle**Fisso**Fixed
Fixe

DQG 85 SMART

DQG 85 SMART ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame

Châssis

85 x 80 mm

Anta per portoncino d'ingresso

Sash for entrance doors

Vantail pour portes d'entrée

78 x 116 mm

Camere

Panes

Chambres

6

Rinforzi

Reinforcements

Renforts

In acciaio zincato a caldo

Hot-dip galvanised steel tubes

En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals

Joint

2

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to

Épaisseur vitre jusqu'à

52 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA
(norma DIN EN 12207)**

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA
(norma DIN EN 12208)**

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 9A

Up to class 9A / Jusqu'à la Classe 9A

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
(norma DIN EN 12210)**

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C4

Up to class C4 / Jusqu'à la Classe C4

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w
(norma DIN 4109)**

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 45 dB

With suitable glazing up to 45 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 45 dB

**ISOLAMENTO TERMICO
(norma DIN EN ISO 10077 - 1)**

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

**NODO STANDARD**
STANDARD MULLION
STANDARD MENEAU**VETRO**
GLASS
VITRE**SERRAMENTO***
WINDOW*
HUISSERIE***CANALINA SUPER SPACER**
SUPER SPACER
INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,30 W/m2k

**Doppio vetro**
Double glazing
Double vitrage

1,00 W/m2k

1,20 W/m2k

 $-\psi = 0,035 \text{ W/mk}$ **Triplo vetro**
Triple glazing
Triple vitrage

0,60 W/m2k

0,90 W/m2k

 $-\psi = 0,034 \text{ W/mk}$

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1230 x 1480 mm)

* Values for standardised sample window (1230 x 1480 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1230 x 1480 mm)

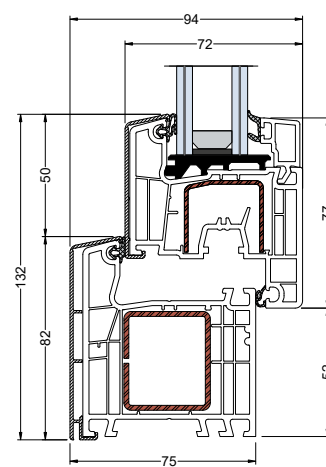
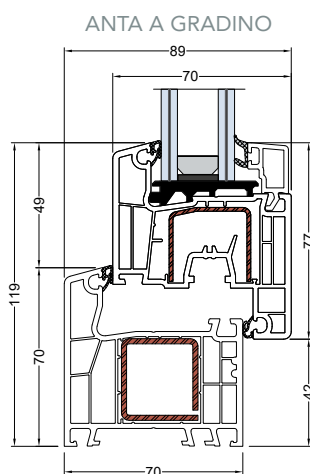
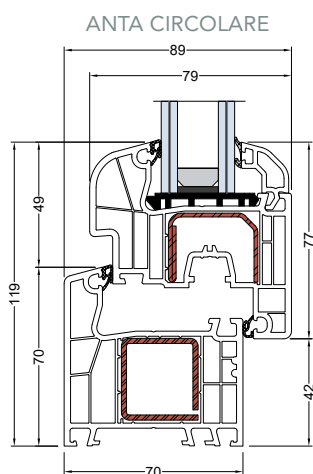
**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande**Finestra**Window
Fenêtre**Porta finestra**French door
Porte-fenêtre**Portoncino d'ingresso**Entrance door
Porte d'entrée**Scorrevole rientrante**Tilt and slide system
Coulissante à translation**Apertura esterna**
Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)**Wasistas**Bottom-hinged window
Vasistas**Ingresso Secondario**Balcony door
Porte de balcon**Scorrevole alzante**Lift and slide door
Coulissante à translation**Scorrevole parallelo**Parallel sliding door
Coulissante parallèle**Fisso**Fixed
Fixe

DQG 70

DQG 70 ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame

Châssis

70 x 70 mm

Anta per finestra/porta finestra

Sash for window/french

Vantail pour fenêtre/porte-fenêtre

79 x 77 mm

70 x 77 mm

Anta per ingresso secondario

Sash for balcony door

Vantail pour porte de balcon

72 x 105 mm

Camere

Panes

Chambres

5

Rinforzi

Reinforcements

Renforts

In acciaio zincato a caldo

Hot-dip galvanised steel tubes

En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals

Joint

2

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to

Épaisseur vitre jusqu'à

42 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

Su fisso, finestra, porta finestra e scorrevole rientrante

On fixed, window, french door and tilt and slide system

Sur fixe, fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à translation

**LIVELLO 2 - Sicurezza RC2**

LEVEL 2 - Safety RC2

NIVEAU 2 - Sécurité RC2

Su fisso, finestra, porta finestra e scorrevole rientrante

On fixed, window, french door and tilt and slide system

Sur fixe, fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à translation

**LIVELLO 3 - Sicurezza RC3 CERTIFICATO**

LEVEL 3 - Certified safety RC3

NIVEAU 3 - Sécurité RC3 certifiée

Su fisso, finestra e porta finestra

On fixed, window and french door

Sur fixe, fenêtre et porte-fenêtre

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA**

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA**

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe E1050

Up to class E1050 / Jusqu'à la Classe E1050

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO**

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C5

Up to class C5 / Jusqu'à la Classe C5

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w**

(norma DIN 4109)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 45 dB

With suitable glazing up to 45 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 45 dB

**ISOLAMENTO TERMICO**

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

**NODO STANDARD**

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU

**VETRO**

GLASS

VITRE

**SERRAMENTO***

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,30 W/m²kDoppio vetro
Double glazing
Double vitrage1,00 W/m²k1,20 W/m²k- ψ = 0,035 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1230 x 1480 mm)

* Values for standardised sample window (1230 x 1480 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1230 x 1480 mm)

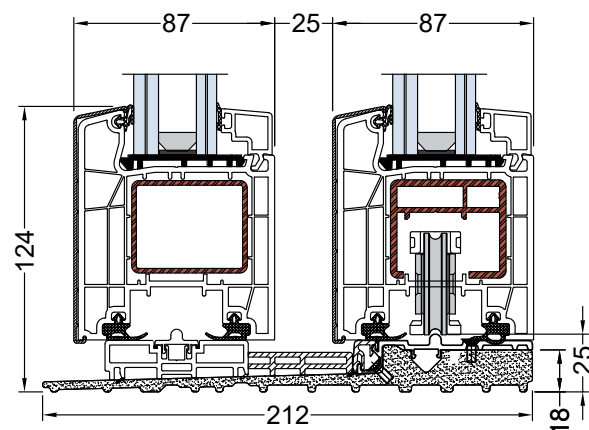
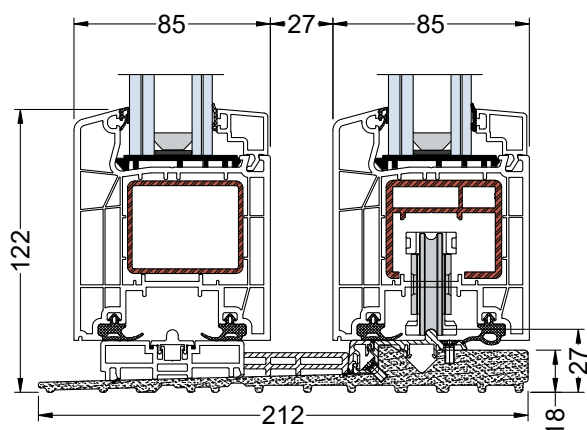
**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande**Finestra**Window
Fenêtre**Porta finestra**French door
Porte-fenêtre**Portoncino d'ingresso**Entrance door
Porte d'entrée**Scorrevole rientrante**Tilt and slide system
Coulissante à translation**Apertura esterna**Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)**Wasistas**Bottom-hinged window
Vasistas**Ingresso Secondario**Balcony door
Porte de balcon**Scorrevole alzante**Lift and slide door
Coulissante à translation**Scorrevole parallelo**Parallel sliding door
Coulissante parallèle**Fisso**Fixed
Fixe

DQG HST 85

DQG HST 85 ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame

Châssis

197 x 63 mm

Anta

Sash

Vantail

85 x 100 mm

Camere

Panes

Chambres

4

Rinforzi

Reinforcements

Renforts

In acciaio zincato a caldo

Hot-dip galvanised steel tubes

En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals

Joints

2

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to

Épaisseur vitre jusqu'à

52 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

**Serratura antisollevamento**

Anti-lift lock

Verrouillage anti-levage

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA**

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA**

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 7A

Up to class 7A / Jusqu'à la Classe 7A

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO**

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C1

Up to class C1 / Jusqu'à la Classe C1

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w**

(norma EN 14351-1)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 45 dB

With suitable glazing up to 45 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 45 dB

**ISOLAMENTO TERMICO**

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

**NODO STANDARD**

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU

**VETRO**

GLASS

VITRE

**SERRAMENTO***

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,30 W/m²kDoppio vetro
Double glazing
Double vitrage1,00 W/m²k1,20 W/m²k

-Ψ = 0,035 W/mk

Triplo vetro
Triple glazing
Triple vitrage0,60 W/m²k0,94 W/m²k

-Ψ = 0,034 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1700 x 2180 mm)

* Values for standardised sample window (1700 x 2180 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1700 x 2180 mm)

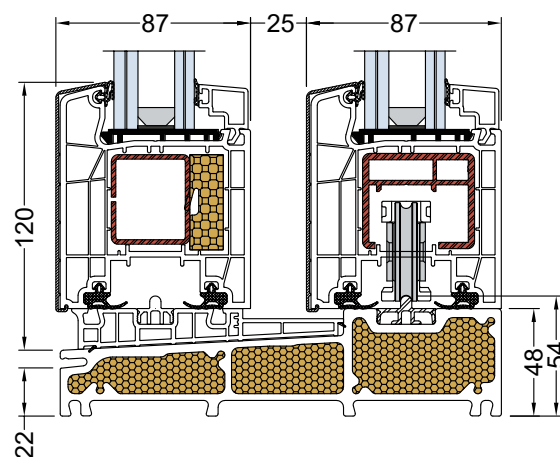
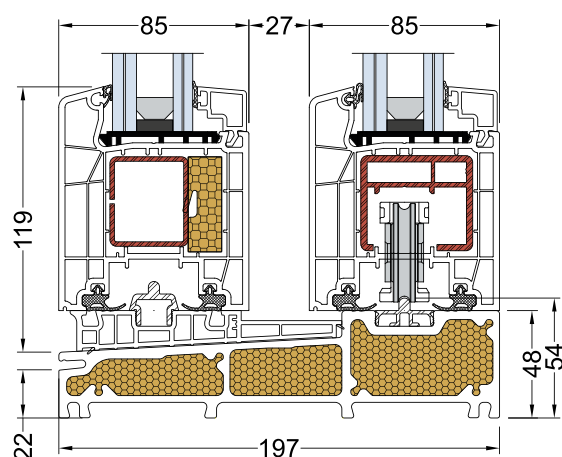
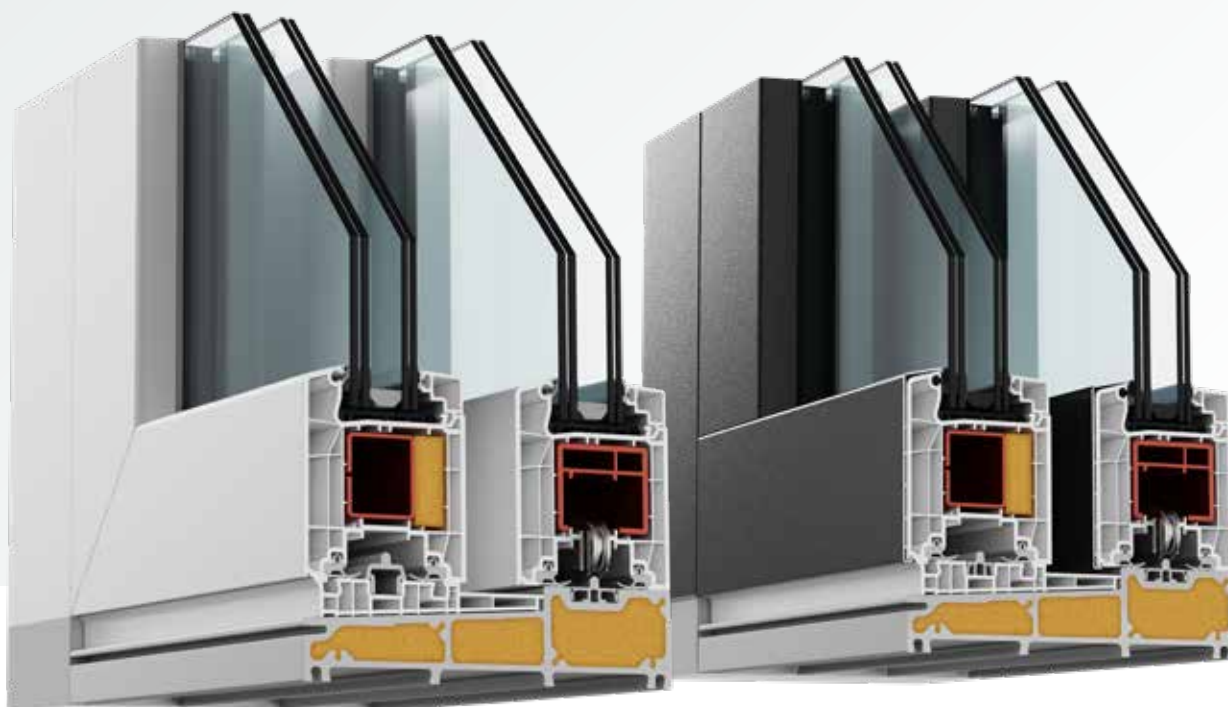
**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande**Finestra**Window
Fenêtre**Porta finestra**French door
Porte-fenêtre**Portoncino d'ingresso**Entrance door
Porte d'entrée**Scorrevole rientrante**Tilt and slide system
Coulissante à translation**Apertura esterna**Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)**Wasistas**Bottom-hinged window
Vasistas**Ingresso Secondario**Balcony door
Porte de balcon**Scorrevole alzante**Lift and slide door
Coulissante à translation**Scorrevole parallelo**Parallel sliding door
Coulissante parallèle**Fisso**Fixed
Fixe

DQG HST 85 PREMIUM

DQG HST 85 PREMIUM ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame

Châssis

197 x 63 mm

Anta

Sash

Vantail

85 x 100 mm

Camere

Panes

Chambres

4

Rinforzi

Reinforcements

Renforts

In acciaio zincato a caldo

Hot-dip galvanised steel tubes

En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals

Joints

2

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to

Épaisseur vitre jusqu'à

52 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

**Serratura antisollevamento**

Anti-lift lock

Verrouillage anti-levage

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA**

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA**

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 8A

Up to class 8A / Jusqu'à la Classe 8A

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO**

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C1

Up to class C1 / Jusqu'à la Classe C1

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w**

(norma EN 14351-1)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 45 dB

With suitable glazing up to 45 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 45 dB

**ISOLAMENTO TERMICO**

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

**NODO STANDARD**

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU

**VETRO**

GLASS

VITRE

**SERRAMENTO***

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,10 W/m²kDoppio vetro
Double glazing
Double vitrage1,00 W/m²k1,13 W/m²k

-Ψ = 0,035 W/mk

Triplo vetro
Triple glazing
Triple vitrage0,60 W/m²k0,87 W/m²k

-Ψ = 0,034 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1700 x 2180 mm)

* Values for standardised sample window (1700 x 2180 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1700 x 2180 mm)

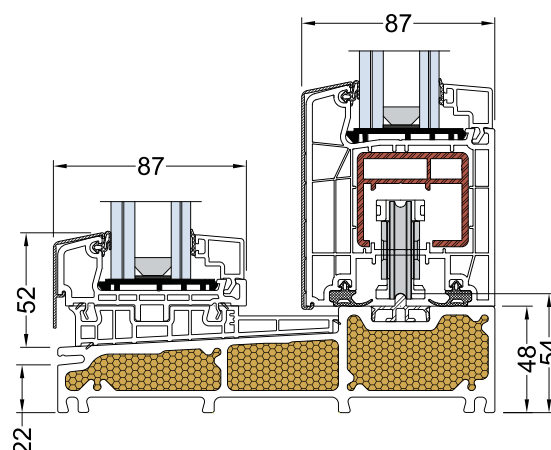
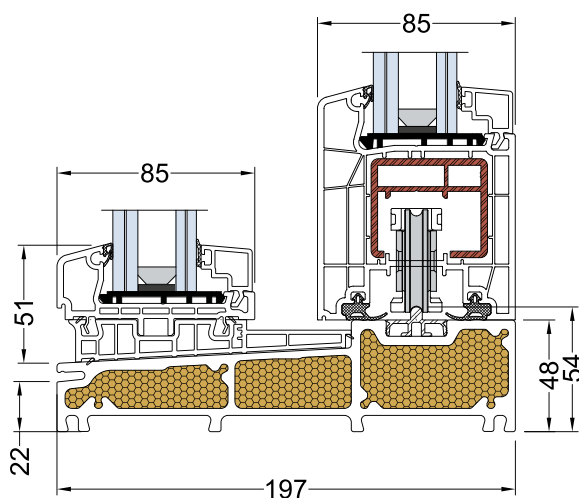
**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande**Finestra**Window
Fenêtre**Porta finestra**French door
Porte-fenêtre**Portoncino d'ingresso**Entrance door
Porte d'entrée**Scorrevole rientrante**Tilt and slide system
Coulissante à translation**Apertura esterna**Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)**Wasistas**Bottom-hinged window
Vasistas**Ingresso Secondario**Balcony door
Porte de balcon**Scorrevole alzante**Lift and slide door
Coulissante à translation**Scorrevole parallelo**Parallel sliding door
Coulissante parallèle**Fisso**Fixed
Fixe

DQG HST 85 PANORAMIC

DQG HST 85 PANORAMIC ALU



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame
Châssis

197 x 63 mm

Anta

Sash
Vantail

85 x 100 mm

Camere

Panes
Chambres

4

Rinforzi

Reinforcements
Renforts

In acciaio zincato a caldo
Hot-dip galvanised steel tubes
En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals
Joints

2

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to
Épaisseur vitre jusqu'à

52 mm

**PRESTAZIONI**

Performances / Performances

Di serie
Standard / De sérieSu richiesta
On request / Sur demande**RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)**

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base

**Serratura antisollevamento**

Anti-lift lock

Verrouillage anti-levage

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA**

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 4

Up to class 4 / Jusqu'à la Classe 4

**TENUTA ALL'ACQUA**

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 8A

Up to class 8A / Jusqu'à la Classe 8A

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO**

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C1

Up to class C1 / Jusqu'à la Classe C1

**ISOLAMENTO ACUSTICO R_w**

(norma EN 14351-1)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 45 dB

With suitable glazing up to 45 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 45 dB

**ISOLAMENTO TERMICO**

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)

**NODO STANDARD**

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU

**VETRO**

GLASS

VITRE

**SERRAMENTO***

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,30 W/m2k

Doppio vetro
Double glazing
Double vitrage

1,00 W/m2k

1,19 W/m2k

-Ψ = 0,035 W/mk

Triplo vetro
Triple glazing
Triple vitrage

0,60 W/m2k

0,90 W/m2k

-Ψ = 0,034 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1700 x 2180 mm)

* Values for standardised sample window (1700 x 2180 mm)

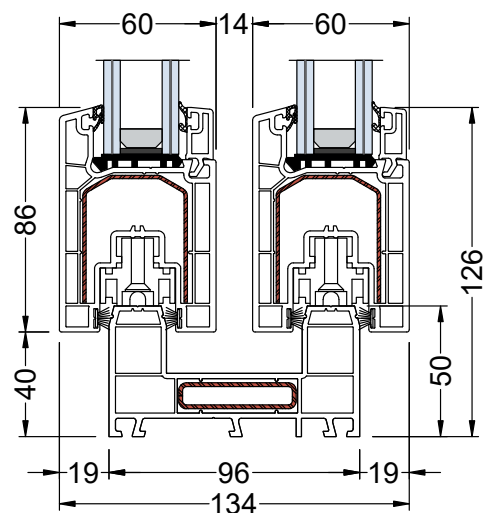
* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1700 x 2180 mm)

**PRODOTTI**

Products / Produits

Realizzabile
Standard / De sérieNon realizzabile
On request / Sur demande**Finestra**Window
Fenêtre**Porta finestra**French door
Porte-fenêtre**Portoncino d'ingresso**Entrance door
Porte d'entrée**Scorrevole rientrante**Tilt and slide system
Coulissante à translation**Apertura esterna**Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)**Wasistas**Bottom-hinged window
Vasistas**Ingresso Secondario**Balcony door
Porte de balcon**Scorrevole alzante**Lift and slide door
Coulissante à translation**Scorrevole parallelo**Parallel sliding door
Coulissante parallèle**Fisso**Fixed
Fixe

DQG S96



DETTAGLI

Details / Détails

Telaio

Frame
Châssis

96 x 40 mm

Anta

Sash
Vantail

60 x 86 mm

Camere

Panes
Chambres

3

Rinforzi

Reinforcements
Renforts

In acciaio zincato a caldo
Hot-dip galvanised steel tubes
En acier galvanisé à chaud

Guarnizioni

Seals
Joints

2

Spessore vetro fino a

Glass thickness up to
Épaisseur vitre jusqu'à

33 mm



PRESTAZIONI

Performances / Performances



Di serie
Standard / De série



Su richiesta
On request / Sur demande



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (norma DIN EN 1627)

BURGLAR RESISTANCE (Standard DIN EN 1627) / RÉSISTANCE À L'EFFRACTION (Norme DIN EN 1627)

LIVELLO 1 - Sicurezza di base

LEVEL 1 - Basic safety

NIVEAU 1 - Sécurité de base



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

(norma DIN EN 12207)

AIR PERMEABILITY (standard DIN EN 12207)

PERMÉABILITÉ À L'AIR (norme DIN EN 12207)

Fino alla classe 3

Up to class 3 / Jusqu'à la Classe 3



TENUTA ALL'ACQUA

(norma DIN EN 12208)

WATERTIGHTNESS (standard DIN EN 12208)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU (norme DIN EN 12208)

Fino alla classe 5A

Up to class 8A / Jusqu'à la Classe 8A



RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(norma DIN EN 12210)

WIND LOAD RESISTANCE (standard DIN EN 12210)

RÉSISTANCE À LA CHARGE DU VENT (norme DIN EN 12210)

Fino alla classe C2

Up to class C1 / Jusqu'à la Classe C1



ISOLAMENTO ACUSTICO R_w

(norma DIN 4109)

ACOUSTIC INSULATION (standard DIN 4109)

ISOLATION ACOUSTIQUE (norme DIN 4109)

Con opportuno vetraggio fino a 40 dB

With suitable glazing up to 40 dB

Avec vitrage approprié jusqu'à 40 dB



ISOLAMENTO TERMICO

(norma DIN EN ISO 10077 - 1)

THERMAL INSULATION (standard DIN EN ISO 10077 - 1)

ISOLATION THERMIQUE (norme DIN EN ISO 10077 - 1)



NODO STANDARD

STANDARD MULLION

STANDARD MENEAU



VETRO

GLASS

VITRE



SERRAMENTO*

WINDOW*

HUISSERIE*

CANALINA SUPER SPACER

SUPER SPACER

INTERCALAIRE SUPER SPACER

1,99 W/m²k



Doppio vetro
Double glazing
Double vitrage

1,00 W/m²k

1,42 W/m²k

- ψ = 0,035 W/mk

* Valori relativi ad un infisso campione normalizzato (1230 x 1480 mm)

* Values for standardised sample window (1230 x 1480 mm)

* Valeurs relatives à une fenêtre spécimen normalisée (1230 x 1480 mm)



PRODOTTI

Products / Produits



Realizzabile
Standard / De série

Non realizzabile

On request / Sur demande

Finestra

Window
Fenêtre

Porta finestra

French door
Porte-fenêtre

Portoncino d'ingresso

Entrance door
Porte d'entrée

Scorrevole rientrante

Tilt and slide system
Coulissante à translation

Apertura esterna

Outward opening
Ouverture extérieure
(No ALU)

Wasistas

Bottom-hinged window
Vasistas

Ingresso Secondario

Balcony door
Porte de balcon

Scorrevole alzante

Lift and slide door
Coulissante à translation

Scorrevole parallelo

Parallel sliding door
Coulissante parallèle

Fisso

Fixed
Fixe



TABELLA RIASSUNTIVA

Summary table / Tableau récapitulatif

	DQG 76 EVO DQG 76 EVO ALU	DQG 76 EVO PLUS	DQG 76 SMART DQG 76 SMART ALU	DQG 85 DQG 85 ALU	DQG 85 ENERGETO DQG 85 ENERGETO ALU
Telaio (mm) Frame Châssis	76 81	76	76 81	85 90	76 81
Camere Panels Chambres	6	6	5	6	6
Guarnizioni Seals Joints	3	3	2	3	3
Spessore vetro fino a (mm) Glass thickness up to Épaisseur vitre jusqu'à	52	68	52	52	52
Sicurezza di base Basic safety Sécurité de base	●	●	●	●	●
Sicurezza RC2 Safety RC2 Sécurité RC2	○	○	—	○	○
Sicurezza RC3 certificata Certified safety RC3 Sécurité RC3 certifiée	○	—	—	○	—
Permeabilità all'aria Air permeability Perméabilité à l'air	4	4	4	4	4
Tenuta all'acqua Watertightness Étanchéité à l'eau	9A	9A	9A	E900	9A
Resistenza al carico del vento Wind load resistance Résistance à la charge du vent	C4	C4	C4	C5	C5
 Isolamento acustico dB Acoustic insulation dB Isolation phonique dB	45	45	45	47	46
 Doppio vetro Double glazing Double vitrage	1,14	1,10	1,20	1,10	1,08
 Triplo vetro Triple glazing Triple vitrage	0,85	0,80	0,90	0,80	0,79
 Quadruplo vetro Quadruple glazing Quadruple vitrage	—	0,62	—	—	—
Finestra Window Fenêtre	✓	✓	—	✓	✓
Wasistas Bottom-hinged window Vasistas	✓	✓	✓	✓	✓
Porta finestra French door Porte-fenêtre	✓	✓	—	✓	✓
Porta balcone Balcony door Porte de balcon	✓	—	—	✓	—
Portoncino d'ingresso Entrance door Porte d'entrée	—	—	✓	—	—
Scorrevole alzante Lift and slide door Coulissante à levage	—	—	—	—	—
Scorrevole rientrante Tilt and slide system Coulissant à translation	✓	✓	—	✓	—
Scorrevole parallelo Parallel sliding door Coulissant parallèle	—	—	—	—	—
Fisso Fixed Fixe	—	—	✓	—	—
Apertura esterna (no ALU) Outward opening (no ALU) Ouverture extérieure (no ALU)	✓	—	✓	✓	—

	DQG 85 SMART DQG 85 SMART ALU	DQG 70 DQG 70 ALU	DQG HST 85 DQG HST 85 ALU	DQG HST 85 PREMIUM DQG HST 85 PREMIUM ALU	DQG HST 85 PANORAMIC DQG HST 85 PANORAMIC ALU	DQG S96
	85 90	70 75	197 199	197 199	197 199	96
	6	5	4	4	4	3
	3	2	2	2	2	2
	52	42	52	42	52	33
	●	●	●	●	●	●
	—	○	Antisollevamento Anti-lift Anti-levage ○	Antisollevamento Anti-lift Anti-levage ○	Antisollevamento Anti-lift Anti-levage ○	—
	—	○	—	—	—	—
	4	4	4	4	4	3
	9A	E1050	8A	7A	8A	5A
	C4	C5	C1	C1	C1	C2
	45	45	45	45	45	40
	1,20	1,20	1,20	1,13	1,19	1,42
	0,90	—	0,94	0,87	0,90	—
	—	—	—	—	—	—
	—	✓	—	—	—	—
	✓	✓	—	—	—	—
	—	✓	—	—	—	—
	—	✓	—	—	—	—
	✓	—	—	—	—	—
	—	—	✓	✓	✓	—
	—	✓	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	✓
	✓	✓	—	—	—	—
	✓	✓	—	—	—	—

○ Su richiesta
On request / Sur demande● Di serie
Standard / De série✓ Disponibile
Available / Disponible— Non disponibile
Not available / Pas disponible



PLUS

I nostri serramenti offrono prestazioni eccellenti sotto ogni aspetto: la ferramenta garantisce la massima resistenza alla corrosione e ha di serie la funzione di microventilazione che permette un ricambio d'aria ottimale senza sprechi energetici. I nostri vetri basso-emissivi permettono un'ottima trasmissione luminosa e un adeguato fattore solare. Sicurezza antieffrazione RC1 di serie e possibilità di scegliere classi RC2 e RC3 certificata (DIN EN 1627) per una protezione ancora più elevata.

PLUS

Our windows and doors offer excellent performance in every aspect: the hardware ensures maximum resistance to corrosion and comes standard with a micro-ventilation function that allows for optimal air exchange without energy waste. Our low-emissivity glass ensures excellent light transmission and an appropriate solar factor. Standard anti-burglary protection RC1 and the option to choose certified RC2 and RC3 classes (DIN EN 1627) for even greater protection.

PLUS

Nos fenêtres et portes offrent des performances excellentes sous tous les aspects : la quincaillerie garantit une résistance maximale à la corrosion et inclut de série la fonction de micro-ventilation permettant un échange d'air optimal sans gaspillage d'énergie. Nos vitrages à faible émissivité assurent une excellente transmission lumineuse et un facteur solaire adéquat. Protection contre l'effraction RC1 de série et possibilité de choisir des classes RC2 et RC3 certifiées (DIN EN 1627) pour une protection encore plus élevée.

FERRAMENTA

Hardware / Quincailleries



RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Corrosion resistance / Résistance à la corrosion

La nostra ferramenta è conforme alla classe 5 (massimo livello) secondo la norma DIN EN 1670 la quale disciplina la resistenza alla corrosione passante.

Our hardware is class 5 compliant (maximum level) according to the DIN EN 1670 standard which disciplines resistance to perforations.

Notre quincaillerie est conforme à la classe 5 (niveau maximum) selon la norme DIN EN 1670, laquelle régit la résistance à la corrosion passante.



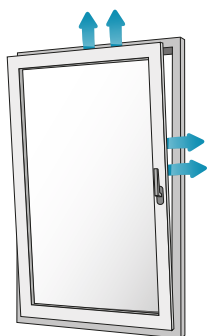
SICUREZZA CONTRO LA FALSA MANOVRA

Safety against false manoeuvres / Sécurité contre les fausses manoeuvres

Presente di serie, la leva integrata evita lo sgancio della ferramenta di contenimento dell'anta durante l'apertura a ribalta garantendo così la massima sicurezza.

Mounted standard, the built-in lever prevents the hardware that contains the leaf from being released during pivot opening. Maximum safety is guaranteed.

Présent de série, le levier intégré évite le décrochage de la quincaillerie de maintien du vantail pendant l'ouverture oscillo-battant, assurant ainsi une sécurité maximale.



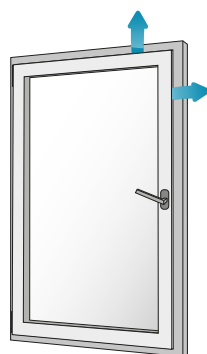
ANTA A RIBALTA

Tilt & turn system / Vantail oscillo-battant

La maniglia va girata verso l'alto. Consente un'areazione controllata continua e poco invasiva nell'ambiente.

Turn the handle upwards. Airing is continual, controlled and not invasive.

L'on tourne la poignée vers le haut. Permet une aération contrôlée continue et peu invasive dans l'environnement.



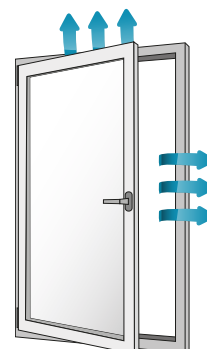
ANTA IN POSIZIONE DI MICROVENTILAZIONE

Sash in position of microventilation / Vantail en position de micro-ventilation

La maniglia va ruotata in posizione intermedia tra l'anta aperta e l'anta a ribalta. Ciò consente un minimo ricambio d'aria senza spreco di energia.

Place the handle in an intermediate position between the open leaf and the tilt only leaf. This gives a minimum air exchange without wasting energy.

L'on tourne la poignée en position intermédiaire, entre le vantail ouvert et celui oscillo-battant. Cela permet un renouvellement d'air minimum sans gaspillage d'énergie.



ANTA APERTA

Open sash / Vantail ouvert

Si porta la maniglia in posizione orizzontale. Si sceglie questa apertura totale per la pulizia del vetro e per l'aerazione veloce.

Take the handle to a horizontal position. Choose this type of opening (full) when cleaning the glass and for fast airing.

L'on place la poignée en position horizontale. L'on choisit cette ouverture totale pour le nettoyage de la vitre et pour une aération rapide.

VETRI

Glass / Vitrage

Di serie, tutti i nostri serramenti sono dotati di vetri basso-emissivi cioè di un doppio coating (deposito) magnetronico di ossidi metallici così da garantire il valore $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Presentano la canalina **SUPER SPACER**, un distanziale in gomma pre-essicata senza metallo che permette un ulteriore aumento della performance termica.

Inoltre, tra le lastre dei vetri, è presente **gas Argon**, un gas nobile dalle ottime proprietà isolanti.

By default, all our frames are equipped with low-emissivity glass, featuring a double magnetron coating of metallic oxides to ensure a U_g value of $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$. They come with the **SUPER SPACER**, a pre-dried rubber spacer without metal, which further enhances thermal performance. Additionally, the space between the glass panes is filled with Argon gas, a noble gas with excellent insulating properties.

De série, toutes nos menuiseries sont équipées de vitrages à faible émissivité, avec un double revêtement magnétrométrique en oxydes métalliques, garantissant une valeur U_g de $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Elles sont dotées de la **SUPER SPACER**, une intercalaire en caoutchouc pré-séché sans métal, permettant d'améliorer encore les performances thermiques. De plus, l'espace entre les vitres est rempli de gaz Argon, un gaz noble aux excellentes propriétés isolantes.



FATTORE SOLARE E TRASMISSIONE LUMINOSA

Solar factor and light transmittance / Facteur solaire et transmission lumineuse

È importante scegliere la giusta vetrata in funzione del luogo e dell'orientamento della casa, anche variando di stanza in stanza la composizione della vetrocamera.

F_S Basso F_S: Indica che il vetro è in grado di bloccare buona parte della radiazione solare. Ideale per climi caldi o esposizioni sud/ovest.

Alto F_S: Indica che il vetro lascia passare più energia solare, utile in climi freddi per sfruttare il calore naturale del sole.

TL La trasmissione luminosa (TL) viene determinata dalla quantità di luce percentuale che penetra dall'esterno nell'ambiente interno. Maggiore è la trasmissione, maggiore sarà la luce che il vetro lascerà passare donando luminosità in casa.

It is important to choose the right glazing based on the location and orientation of the house, even varying the composition of the insulating glass unit from room to room.

F_S Low F_S: Indicates that the glass can block a significant amount of solar radiation. Ideal for hot climates or south/west exposures.

High F_S: Indicates that the glass allows more solar energy to pass through, useful in cold climates to take advantage of natural solar heat.

TL Light transmission (TL) is determined by the percentage of light that penetrates from outside into the interior environment. The higher the transmission, the more light the glass will allow through, providing brightness inside the home.

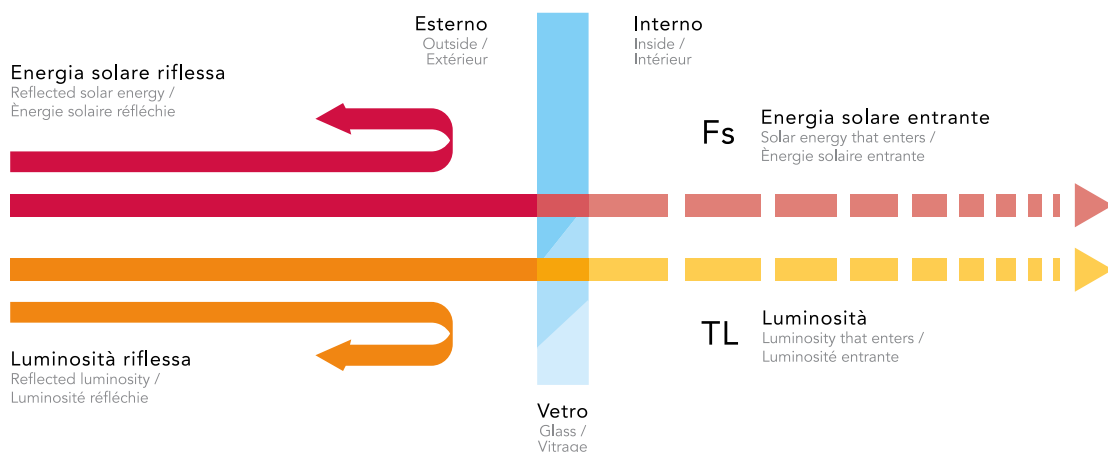
Il est important de choisir le bon vitrage en fonction de l'emplacement et de l'orientation de la maison, en variant également la composition du double vitrage d'une pièce à l'autre.

F_S Fs bas : Indique que le verre est capable de bloquer une grande partie du rayonnement solaire. Idéal pour les climats chauds ou les expositions sud/ouest.

Fs élevé : Indique que le verre laisse passer davantage d'énergie solaire, utile dans les climats froids pour profiter de la chaleur naturelle du soleil.

TL La transmission lumineuse (TL) est déterminée par le pourcentage de lumière qui pénètre de l'extérieur vers l'intérieur.

Plus la transmission est élevée, plus le verre laissera passer de lumière, apportant ainsi de la luminosité à la maison.



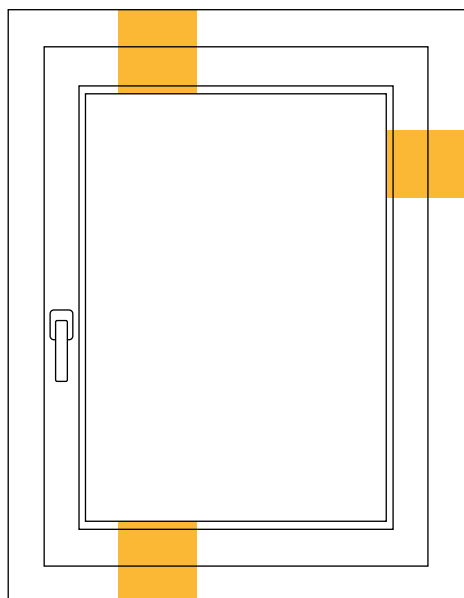
SICUREZZA ANTIEFFRAZIONE

Burglar-resistant security / Sécurité antieffraction

I nostri infissi assicurano una protezione antieffrazione (RC1) elevata grazie ai riscontri di chiusura (detti anche punti di chiusura) presenti di serie. Su richiesta, DQG propone serramenti con classe RC2 e RC3 certificata che offrono un grado sicurezza più elevato. Come disciplina la norma DIN EN 1627, maggiore è il numero dei riscontri di chiusura nel serramento, più è elevata la protezione antieffrazione.

Our casings guarantee high levels of security against break-ins (RC1) thanks to their closing points, which come standard. If requested, DQG can propose RC2 and RC3-certified doors and windows, which offer even higher levels of security. As the DIN EN 1627 standard indicates, the more closing points there are in the casing, the higher its anti-theft protection is.

Nos huisseries assurent une protection anti-effraction (RC1) élevée grâce aux points de verrouillage (aussi appelées points de fermeture) présents de série. À la demande, DQG peut fournir des menuiseries de classe RC2 et RC3 certifiée, qui offrent un niveau de sécurité plus élevé. Conformément à la norme DIN EN 1627, plus grand est le nombre de points de verrouillage d'une menuiserie, plus sa protection anti-effraction est élevée.



SICUREZZA DI BASE RC1

Basic security RC1 / Sécurité de base RC1

Di serie su fisso, finestra, porta finestra e scorrevole rientrante. Prevede:

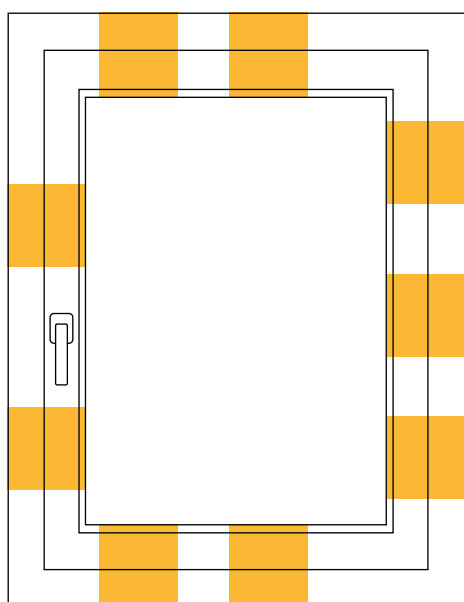
Standard on fixed window, window, French door and tilt and turn slide system. With:
De série pour fixe, fenêtres, portes-fenêtres et coulissant à translation. Il prévoit:



3 riscontri di chiusura.

3 catchbolts.

3 points de verrouillage.



SICUREZZA RC2

Safety RC2 / Sécurité RC2

Su richiesta su fisso, finestra, porta finestra e scorrevole rientrante. Prevede:

On request on fixed, window, French door and tilt and turn slide system. With:
À la demande sur fixe, fenêtres, porte-fenêtre et coulissant à translation. Il prévoit:



Riscontri di chiusura distanziati massimo 600 mm.

Catchbolts, maximum spacing 600 mm.

Points de verrouillage avec écartement maximum de 600 mm.



Maniglia premi e gira.

Push and turn handle.

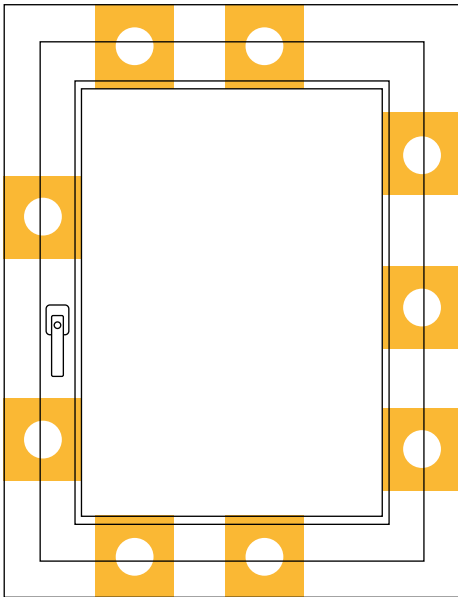
Poignée poussoir et tourner.



Vetri antisfondamento (4+4, PVB 0.76)

Shatterproof glass (4+4, PVB 0.76)

Vitre anti-éclatement (4+4, PVB 0.76)



SICUREZZA RC3 CERTIFICATA

Certified security RC3 / Sécurité RC3 certifiée

Certificazione RC3 rilasciata a Diquigiovanni Srl da International Technology Centre Roto.

RC3 certification awarded to Diquigiovanni Srl by International Technology Centre Roto.

Certification RC3 délivrée à Diquigiovanni Srl par International Technology Centre Roto.

Per i sistemi:

For the systems:

Pour les systèmes:

DQG 76 EVO

DQG 85

DQG 70

Su richiesta su fisso, finestra e porta finestra. Prevede:

Standard on fixed window, window, French door and tilt and turn slide system. With:

De série pour fixe, fenêtres, portes-fenêtres et coulissant à translation. Il prévoit:



Riscontri di chiusura in acciaio distanziati massimo 300 mm.

Steel catchbolts, maximum spacing 300 mm.

Points de verrouillage en acier avec écartement maximum de 300 mm.



Blocchi in acciaio antisollevamento dell'anta.

Steel anti-lift blocks on the leaves.

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.

Plaque anti-perçage en acier, protégeant le mécanisme d'ouverture.



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.



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.



Riscontri di chiusura

Catchbolts / Points de verrouillage



Riscontri di chiusura in acciaio

Steel catchbolts / Points de verrouillage en acier



FINITURE

I nostri serramenti sono disponibili in diverse e raffinate colorazioni: tinte in massa, rivestimenti classici, caldi effetti legno, tonalità alluminio e verniciature. In caso di particolari esigenze architettoniche, è disponibile l'opzione bicolore che consente di personalizzare l'interno del serramento allo stile dell'abitazione, e di abbinare l'esterno dell'infilso alla facciata dell'edificio.

FINISHES

Our doors and windows are available in various shades of refined colour: mass coloured, classic coatings, warm wood effects, tones of aluminium and varnishes. For special architectural requirements, our two-tone version is available: it allows to customise the interior of the window to the style of your house, and to match the exterior of the frame to the façade of the building.

FINITIONS

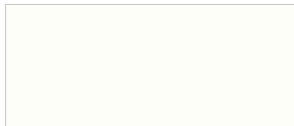
Nos menuiseries sont disponibles en différents coloris raffinés: teintées dans la masse, revêtements classiques, chauds effet bois, teinte aluminium et peintures. En cas d'exigences architecturales particulières est disponible l'option bicolore qui permet de personnaliser l'intérieur du cadre en fonction du style de la maison, et d'adapter l'extérieur du cadre à la façade du bâtiment.

FINITURE PVC

uPVC Finishes / PVC Finitions

TINTE IN MASSA

Mass coloured / Teintées dans la masse

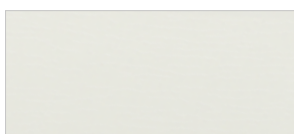


100

Bianco in massa

RIVESTIMENTI CLASSICI

Classic coatings / Revêtements classiques



44

Bianco Venato



50

Crema



75

Rovere Sbiancato



95

Newcastle



57

Noce Kolonial



11

Douglas



23

Rovere Gold



27

Noce Gold



05

Mogano



63

Alluminio Spazzolato



61

Grigio Sabbiato



65

Quarzo Grigio Sabbiato



60

Grigio Antracite Sabbiato



26

Cacao



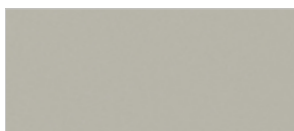
30

Verde Scuro



32

Rosso Basco



64

Grigio Agata Sabbiato

RIVESTIMENTI WOODEC

Woodec coatings / Revêtements Woodec



19
Miele



20
Sabbia



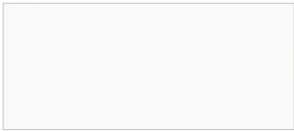
21
Ardesia



22
Tabacco

RIVESTIMENTI ALUDEC

Aleduc coatings / Revêtements Aleduc



36
Bianco Assoluto



37
Cenere



12
Fango



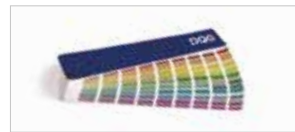
04
Nero

VERNICIATURE

Varnishes / Peintures



H 2-04
Bianco frassinato verniciato



Altri RAL
Other RAL colours / Autres RAL

FINITURE COVER IN ALLUMINIO

Aluminum Cover Finishes / Finitions de Couverture en Aluminium

RAL

RAL / RAL



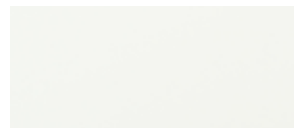
VIV 817
RAL 7016 opaco



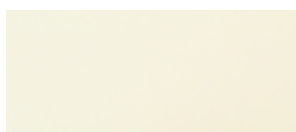
VIV 710
RAL 8017 opaco



VIV 515
RAL 6009



VIV 210
RAL 9010 opaco



VIV 113
RAL 1013 opaco



VIV 985
RAL 7001 opaco



VIV 150
RAL 3003 opaco



VIV 905
RAL 9005 opaco

EFFETTO LEGNO

Wood Effect / Effet Bois



319-80R
Pino



317-80R
Ciliegio



317-70R
Ciliegio



378-70R
Castagno



360-70R
Noce

EFFETTI SPECIALI STANDARD

Standard Special Effects / Effets Spéciaux Standards



VIV 416
Grigio lotus sablè



VIV 700
Grigio marmo



VIV 721
Marrone marmo



VIV 300
Rosso marmo



VIV 101
Verde marmo



VIV 314
Bronzo chiaro



VIV 7320
Inox chiaro

EFFETTI SPECIALI FUORI STANDARD

Non-Standard Special Effects / Effets Spéciaux Hors Standard



Ardesia delicata



477-210R
Ruggine



Grigio mercurio



437/MI 73
Spatolato



072
Grigio platino prestige



082
Grigio rosa prestige

Per ragioni tecniche tipografiche, i colori dei prodotti originali possono differire da quelli qui riportati. Per una corretta visualizzazione, si consiglia di richiedere il campione originale.

For technical reasons due to printing, the colours of the original products may differ from those illustrated. Please ask for the original sample to verify the correct colour tone.

Pour des raisons techniques de typographie, les coloris réels de nos produits peuvent différer des coloris illustrés. Pour une correcte représentation des coloris, n'hésitez pas à nous demander un échantillon.



AZIENDA

Dal 1967 DQG progetta, produce ed installa serramenti in PVC e PVC/alluminio. L'azienda, con sede a Gambellara in provincia di Vicenza, si contraddistingue da sempre per la sua produzione di infissi Made in Italy su misura. Oggi, negli oltre 10.000 mq di stabilimento produttivo, realizziamo oltre 30.000 infissi all'anno che vengono distribuiti in Italia e all'estero.

COMPANY

DQG has been designing, producing and installing uPVC and uPVC/aluminium windows and doors since 1967. The company, with headquarters in Gambellara in the province of Vicenza, has always stood out for its Made in Italy production and customised products. Today, in more than 10.000 square metres of production plant, we make more than 30.000 doors and windows per year, which are distributed in Italy and abroad.

ENTREPRISE

Depuis 1967, DQG conçoit, produit et installe des menuiseries en PVC et PVC/aluminium. L'entreprise, qui est établie à Gambellara, dans la province de Vicence, se distingue depuis toujours par sa production d'huissieries fabriquées sur mesure en Italie. Aujourd'hui, sur notre site de plus de 10.000 mètres carrés, nous réalisons plus de 30.000 fenêtres et portes par an, qui sont distribuées en Italie et dans le monde.



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Our certifications / Nos certifications

I nostri serramenti Made in Italy sono coperti da garanzia di 10 anni per l'elevata resistenza ai colpi e la funzionalità. La loro qualità è garantita da molteplici certificazioni e attestati.

The functionality of our Made in Italy doors and windows, together with their high resistance to blows, are guaranteed for 10 years. Their quality is guaranteed by multiple certificates and declarations.

Nos menuiseries fabriquées en Italie sont garanties 10 ans pour leur grande résistance aux coups et leur fonctionnalité. Leur qualité est garantie par de multiples certifications et attestations.



Partnership CasaClima

CasaClima Partnership
Partenariat CasaClima

ITALIA / Italy / Italie



Partnership PosaClima

PosaClima Partnership
Partenariat PosaClima

ITALIA / Italy / Italie



Attestato Esna-Soa

Esna-Soa Award
Certification Esna-Soa

ITALIA / Italy / Italie



Certificazione di prodotto

Product certification
Certification de produit

ITALIA / Italy / Italie



Certificazione di prodotto

Product certification
Certification de produit

ITALIA / Italy / Italie



Certificazione di prodotto

Product certification
Certification de produit

GERMANIA / Germany / Allemagne



Certificazione di prodotto

Product certification
Certification de produit

SVIZZERA / Switzerland / Suisse



Certificazione di prodotto

Product certification
Certification de produit

FRANCIA / France / France

INFORMAZIONI TECNICHE

Technical info / Informations techniques

GUARNIZIONI

Seals / Joints

Prodotte in TPE, materiale invecchiato e ad alta resistenza, garantiscono la tenuta dei serramenti contro le intemperie.

Norma di riferimento: DIN 7863

Produced in TPE, an aged and highly durable material, they ensure the sealing of the windows against the elements. **Standard: DIN 7863**

Produites en TPE, un matériau vieilli et très résistant, elles garantissent l'étanchéité des fenêtres contre les intempéries. **Norme: DIN 7863**

PROFILI E CAMERE

Profiles and chambers / Profils et chambres

I nostri profili bianchi in PVC sono garantiti 13 anni e sono in classe S (clima severo) secondo la normativa UNI EN 12608: elevata resistenza ai raggi UV per mantenere colore e struttura, stabilità termica anche con temperature elevate e durabilità senza deterioramento. Le camere sono cavità all'interno del profilo che consentono di aumentare l'isolamento termico e acustico del serramento. Solitamente, maggiore è il numero di camere, migliori sono le performance del nodo.

Our white PVC profiles, guaranteed for 13 years, are classified as Class S (severe climate) according to the UNI EN 12608 standard: they offer high UV resistance to maintain color and structure, thermal stability even at high temperatures, and long-lasting durability without deterioration. The chambers are cavities within the profile that enhance the thermal and acoustic insulation of the window frame. Generally, the higher the number of chambers, the better the performance of the frame joint.

Nos profils en PVC blanc, garantis 13 ans, sont de classe S (climat sévère) conformément à la norme UNI EN 12608 : ils offrent une haute résistance aux rayons UV pour maintenir la couleur et la structure, une stabilité thermique même à des températures élevées, et une durabilité sans détérioration. Les chambres sont des cavités à l'intérieur du profil qui améliorent l'isolation thermique et acoustique de la menuiserie. En général, plus le nombre de chambres est élevé, meilleures sont les performances du nœud.

RINFORZI

Reinforcements / Renforts

Posizionati all'interno del profilo e dell'anta, evitano il rischio di deformazioni, soprattutto se esposto a forti sbalzi climatici, assicurando così la massima resistenza nel tempo.

Positioned within the profile and the sash, they prevent the risk of deformation, especially when exposed to strong climatic fluctuations, thus ensuring maximum durability over time.

Placés à l'intérieur du profil et de l'ouvrant, ils évitent le risque de déformations, surtout lorsqu'ils sont exposés à de fortes variations climatiques, assurant ainsi une résistance maximale dans le temps.

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

Air permeability / Perméabilité à l'air

È la capacità di un infisso di non lasciare filtrare aria nel caso di differenza di pressione tra l'interno e l'esterno. Si misura in 4 classi che vanno da 1 a 4 (la più elevata). Più alta è la classe d'appartenenza, migliore è la permeabilità all'aria del serramento. **Norma di riferimento: UNI EN 12207**

It is the ability of a window to prevent air infiltration in the event of a pressure difference between the inside and the outside. It is measured in 4 classes ranging from 1 to 4 (the highest). The higher the class, the better the air permeability of the window. **Standard: UNI EN 12207**

C'est la capacité d'une fenêtre à empêcher l'infiltration d'air en cas de différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur. Elle est mesurée en 4 classes allant de 1 à 4 (la plus élevée). Plus la classe est élevée, meilleure est la perméabilité à l'air de la fenêtre. **Norme: UNI EN 12207**

TENUTA ALL'ACQUA

Water tightness / Étanchéité à l'eau

È la capacità di un serramento di essere impermeabile sotto l'azione di pioggia battente e in presenza di una determinata velocità del vento. Le classi vanno da 1A a 9A alle quali seguono altre classi, che si contraddistinguono con la lettera E cui segue il valore di pressione in Pascal. Più alto è il valore espresso, migliore è la tenuta all'acqua.

Norma di riferimento: UNI EN 12208

The impermeability of a frame in relation to heavy rainfall and in the presence of a specific wind speed. The classes range from 1A to 9A and to other classes that come after, identified first by the letter E and followed by the Pascal pressure value. The higher the value, the better the water tightness. Reference standard: UNI EN 12208.

Il s'agit de la capacité d'une menuiserie d'être imperméable sous l'action d'une pluie battante ou en présence d'une vitesse du vent déterminée. Les classes vont de 1A à 9A, suivies d'autres classes, qui se distinguent par la lettre E suivie de la valeur de pression en Pascal. Plus la valeur est élevée, meilleure est l'étanchéité à l'eau. Norme de référence: UNI EN 12208.



RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

Wind load resistance / Résistance à la charge du vent

È la capacità di un infisso, sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile e di conservare le sue proprietà.

Le classi di misurazione vanno da A1 a C5 (la più elevata). Più alta è la classe d'appartenenza, migliore è la resistenza al carico del vento. Norma di riferimento: UNI EN 12210.

The resistance of a casing to wind load, namely how well a casing maintains a permitted distortion and preserves its properties as it undergoes strong pressure and/or depression. The classes range from A1 to C5 (the highest). The higher the class category, the better the wind load resistance. Reference standard: UNI EN 12210.

Il s'agit de la capacité d'une huisserie, soumise à de fortes pressions et/ou dépressions, comme celles causées par le vent, de maintenir une forme admissible et de conserver ses propriétés. Les classes de mesure vont de A1 à C5 (la plus élevée). Plus la classe d'appartenance est élevée, meilleure est la résistance à la charge du vent. Norme de référence: UNI EN 12210.

GLOSSARIO

Glossary / Glossaire



ISOLAMENTO ACUSTICO

Acoustic Insulation / Isolation Acoustique



Indica l'abbattimento acustico di un infisso che viene misurato in decibel (dB). Maggiore è il valore in dB, migliore è l'isolamento acustico.

The acoustic insulation of a window in decibels (dB). The higher the sound reduction expressed in dB, the higher the level of acoustic insulation.

Il indique l'atténuation acoustique d'une huisserie, qui est mesurée en décibel (dB). Majeure est la valeur en dB, meilleure est l'isolation acoustique.



ISOLAMENTO TERMICO

Thermal Insulation / Isolation Thermique



Indica la trasmittanza termica del nodo anta/telaio. Più basso è il valore, migliore è il livello di isolamento termico del nodo.

The thermal transmittance of the sash/frame mullion. The lower the value, the better the thermal insulation of the sash/frame.

Il indique la transmission thermique du noeud vantail /châssis. Plus la valeur est faible, meilleur est le niveau d'isolation thermique du meneau.



Indica la trasmittanza termica del vetro. Più basso è il valore, migliore è il livello di isolamento termico del vetro.

The thermal transmittance of glazing. The lower the value, the better the thermal insulation of the glass.

Il indique la transmission thermique de la vitre. Plus la valeur est faible, meilleur est le niveau d'isolation thermique de la vitre.



Indica la trasmittanza termica del serramento nel suo complesso (nodo anta/telaio e vetro).

Più basso è il valore, migliore è il livello di isolamento termico del serramento.

The total thermal transmittance of the whole window (sash/frame mullion and glass). The lower the value, the higher the overall level of thermal insulation.

Il indique la transmission thermique de la menuiserie dans son ensemble (meneau vantail/châssis et vitre). Plus la valeur est faible, meilleure est l'isolation thermique de la menuiserie.



Tutti i contenuti nel presente documento (foto illustrative e informazioni tecniche comprese) sono indicative e possono essere modificate - anche senza obbligo di preavviso - a discrezione di Diquigiovanni Srl in qualsiasi momento. Per ragioni tecniche tipografiche, i colori dei prodotti originali possono differire da quelli riportati nel presente elaborato. Per una corretta visualizzazione, si consiglia di richiedere sempre il campione originale. Tutte le parti di questo catalogo commerciale - foto comprese - sono di proprietà di Diquigiovanni Srl. La riproduzione, anche parziale, è vietata in ogni forma e con ogni mezzo.

All the contents of this document (including photos and technical information) are illustrative, and can therefore be changed at any time by Diquigiovanni Srl without prior warning. For technical reasons due to printing, the colours of the original products may differ from those illustrated. Please always ask for the original sample to verify the correct colour tone. All parts of this document, including the photos, are the property of Diquigiovanni Srl. The full or partial reproduction of the contents of this document, in any form and by any means, is prohibited.

Tous les contenus dans le présent document (y compris les photos et les informations techniques) sont indicatives et peuvent être modifiées à tout moment - même sans préavis - à la discrétion de Diquigiovanni Srl. Pour des raisons techniques de typographie, les coloris réels de nos produits peuvent différer des coloris illustrés. Pour une correcte représentation des coloris, n'hésitez pas à nous demander un échantillon. Toutes les parties dans le présent document, photos comprises, sont de propriété de Diquigiovanni Srl. Toutes les formes de reproduction, même partielle, sont interdites.

