

GLASS Collection



GLASS



IL CIELO IN UNA STANZA



INDICE | INDEX

G100 Serra Bioclimatica in vetro <i>Glass bioclimatic greenhouse</i>	08
G110 Serra Bioclimatica in vetro ad alto isolamento termico <i>Glass bioclimatic greenhouse with high thermal insulation</i>	12
G120 Giardino d'inverno <i>Winter garden</i>	16
G121 Veranda Design	20
G122 Veranda Basic	24
G50 Serramento scorrevole a taglio termico <i>Thermally insulated sliding doors</i>	30
G55 Serramento scorrevole panoramico a taglio termico <i>Panoramic thermally insulated sliding doors</i>	34
G60 Serramento impacchettabile a taglio termico <i>Thermally insulated folding doors</i>	38
G71 Sistema scorrevole tuttovetro <i>Glass sliding system</i>	44
G71 Sistema scorrevole tutto vetro <i>Space Glass sliding system</i>	48
G71 Sistema scorrevole tutto vetro <i>Sky Glass sliding system</i>	50
G81 Sistema impacchettabile tuttovetro <i>Glass folding system</i>	52
G20 Pensilina in vetro minimal <i>Minimal glass canopy</i>	58
G30 Pensilina in vetro con tiranti <i>Glass canopy with tension rods</i>	62
G300 Parapetto in vetro panoramico <i>Panoramic glass parapet</i>	66

Il cielo in una stanza

Vi raccontiamo **BTGLASS** | About **BT Glass**

Nel mondo dei serramenti e dei sistemi panoramici tutto vetro, **BT Glass** realizza chiusure perimetrali in vetro, vetrate panoramiche e giardini d'inverno.

Amplia i tuoi spazi con nuovi confini di luce e trasparenza, per vivere in armonia con l'ambiente combinando in modo ottimale estetica e funzionalità.

Serramenti, serre bioclimatiche e pensiline in vetro: **BT Glass** nasce dalla storia di BT Group e dall'esperienza quarantennale di *CRAL Serramenti - Soluzioni architettoniche in alluminio e vetro*.

In the world of doors, windows and panoramic glazing, **BT Glass** realizes glass doors, panoramic glass systems and winter gardens.

Expand your spaces with new boundaries of light and transparency, to live in harmony with the environment, combining aesthetics and functionality.

Doors and windows frames, bioclimatic greenhouses and glass canopies: **BT Glass** was born from the history of BT Group and the forty years experience of *CRAL Serramenti - Architectural solutions in aluminium and glass*.

Serre bioclimatiche

*Bioclimatic
greenhouses*

06



G100

08

Il cielo in una stanza

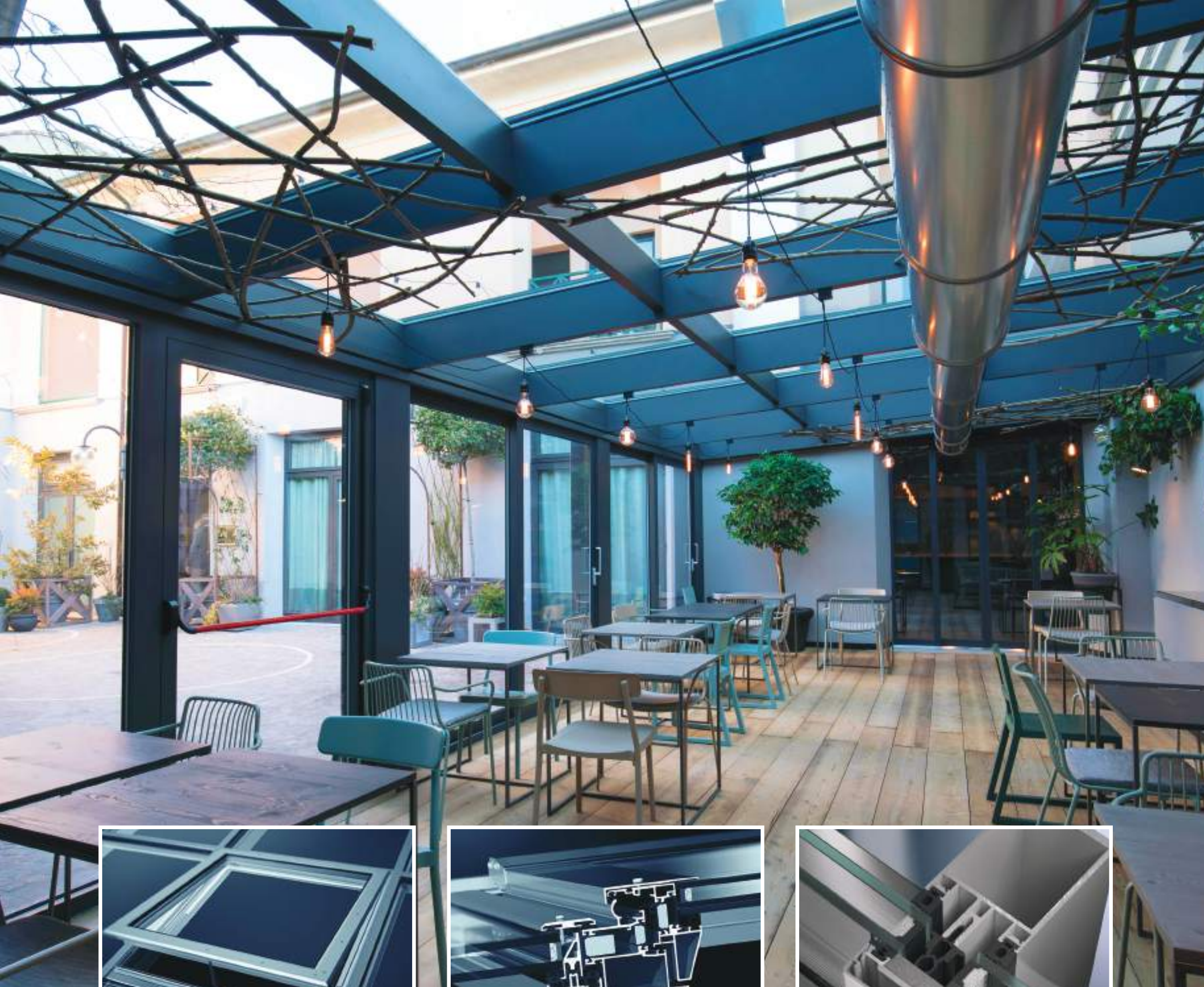
Serra Bioclimatica in vetro

*Glass bioclimatic
greenhouse*

La serra bioclimatica G100 è un modello di copertura all'avanguardia, ideale per giardini d'inverno, serre e verande, dal design moderno che permette di creare nuovi spazi abitativi in armonia tra la vostra casa e la natura.

G100 is a cutting-edge roof model, ideal for winter gardens, conservatories and verandas, with a modern design that allows you to create new living spaces in harmony between home and nature.





Caratteristiche *Features*

✓ Profili a taglio termico che garantiscono isolamento termico e acustico

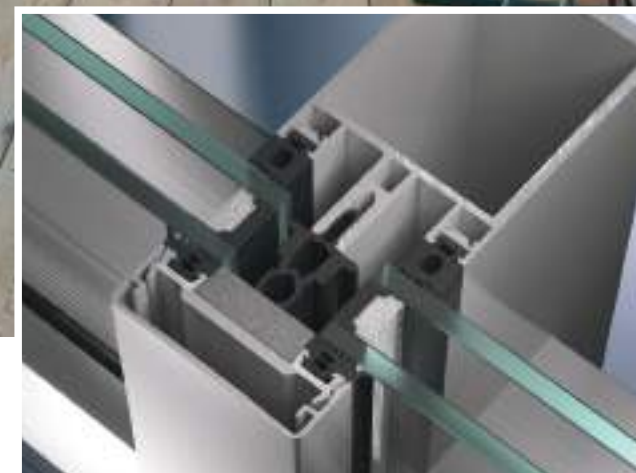
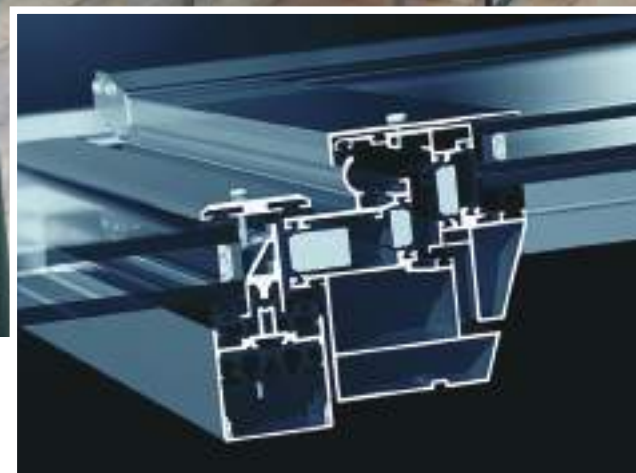
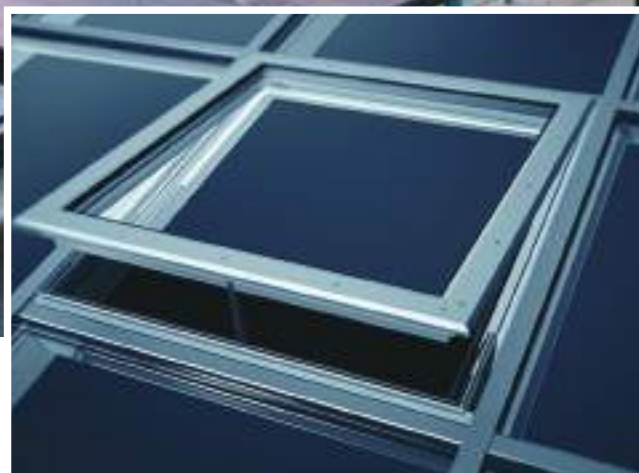
✓ Massima illuminazione a contatto con la natura

✓ Possibilità di inserire elementi apribili in copertura

✓ *Thermally insulated profiles ensure also acoustic insulation*

✓ *Maximum lighting in contact with nature*

✓ *Possibility of inserting openable roof elements*



G110

12

Il cielo in una stanza

Serra Bioclimatica in vetro ad alto isolamento termico

*Glass bioclimatic
greenhouse with high
thermal insulation*

La serra bioclimatica G110 è un modello di copertura all'avanguardia, dal design essenziale, perfetta per giardini estate/inverno, serre e verande. La struttura portante con profili a taglio termico garantisce un elevato risparmio energetico e un'ottima resa globale se abbinata a serramenti a taglio termico serie G50 e G60.

G110 is a cutting-edge roof model with an essential design essenziale, perfect for winter gardens, conservatories and verandas. The supporting structure in thermally insulated profiles ensures a high energy saving excellent global performances if combined with thermally insulated sliding and folding doors G50 and G60.





Caratteristiche *Features*

✓ **Profilo versatile che permette di realizzare svariate configurazioni**

✓ **Ambiente luminoso vivibile tutto l'anno**

✓ **Elevato risparmio energetico**

✓ *Versatile profiles ensure many different configurations*

✓ *Spaces flooded with light in all seasons*

✓ *High energy saving*



G120

16

Il cielo in una stanza

Giardino d'inverno *Winter Garden*

Il giardino d'inverno G120 permette di ampliare gli spazi abitativi all'insegna del relax, della luce naturale e del contatto con la natura durante tutte le stagioni, oltre a migliorare l'efficienza energetica dell'edificio e aumentare il valore dell'immobile. Abbinabile ai serramenti scorrevoli o impacchettabili a taglio termico G50 o G60.

Winter garden G120 allows to expand living spaces in the name of relax, natural light and contact with nature during all seasons; it improves the building's energy efficiency and increases the value of the property. It can be combined with thermally insulated sliding and folding doors, G50 and G60.





Caratteristiche *Features*

✓ Migliora il comfort abitativo e la sensazione di benessere grazie alla luce solare

✓ Accumula calore naturale in inverno e favorisce la ventilazione d'estate

✓ Possibilità di aggiungere lucernari apribili in copertura o sistemi per la protezione solare

✓ *It improves living comfort and the feeling of well-being thanks to sunlight*

✓ *It accumulates heat in winter and helps ventilation in summer*

✓ *Possibility of inserting openable roof elements or sun protection systems*



G121

20

Il cielo in una stanza

Veranda design

La veranda G121 è una struttura in profili di alluminio non isolati, dalla forma cubica e dal design moderno e minimalista, ideale per creare nuovi spazi all'insegna della luce, del benessere e del contatto con la natura. Abbinabile a serramenti non isolati o sistemi tuttovetro scorrevoli o impacchettabili G71 e G81.

Veranda design G121 is a structure in non-insulated aluminium profiles, with cubic shape and modern minimal design, perfect to create new living spaces in the name of light, well-being and contact with nature. It can be combined with non-insulated sliding/folding doors as well as all-glass sliding/folding systems G71 and G81.





Caratteristiche Features

✓ Gronda integrata nel profilo perimetrale con scarichi carterizzati nei pilastri di supporto

✓ Migliora il comfort abitativo e la sensazione di benessere grazie alla luce solare

✓ Possibilità di inserire luci a led integrate nel profilo e sistemi ombreggianti

✓ *Perimetrical profile acts as frame and hides roof slope and gutter*

✓ *Improves living comfort and the feeling of well-being thanks to sunlight*

✓ *Possibility of inserting openable roof elements or sun protection systems*



G122

24

Il cielo in una stanza

Veranda basic

La veranda G122 Basic è un sistema universale in profili non isolati che consente di realizzare svariate tipologie di coperture per terrazzi, pergolati e tettoie, con una struttura versatile e dal costo contenuto.

Abbinabile ai sistemi tuttovetro scorrevoli o impacchettabili G71 e G81.

Universal system in non-insulated profiles, allows to create various types of coverings such as terraces, pergolas and sheds, with a versatile structure and affordable cost. It can be combined with all-glass sliding or folding systems G71 and G81.





Caratteristiche *Features*

- ✓ **Possibilità di svariate forme costruttive**
 - ✓ **Possibilità di apertura parziale del tetto tramite lucernari o elementi scorrevoli manuali**
 - ✓ **Possibilità di inserire luci a led integrate nel profilo**
-
- ✓ *Many construction forms available*
 - ✓ *Possibility of partial opening of the roof through skylights or manual sliding elements*
 - ✓ *Possibility of inserting LED lights integrated into the profile*



Serramenti in alluminio

*Aluminium
door systems*

28



G50

30

Il cielo in una stanza

Serramento scorrevole a taglio termico

*Thermally insulated
sliding doors*

Il serramento G50 è un sistema scorrevole modulare. La sezione centrale estremamente snella, i profili di anta sottili e la possibilità di portare la soglia in linea con il pavimento garantiscono la facilità di accesso e utilizzo. Consente di creare soluzioni di grandi dimensioni e aumentare il comfort abitativo, lasciando libera la vista sul panorama esterno, inondando di luce gli ambienti.

G50 is a modular sliding doors system. The slim profiles and the option of a flush threshold provide easy access and use. It allows large scale glazing and improves living comfort, widening the view to the outside and flooding the rooms with light.





Caratteristiche *Features*

- ✓ **Montante centrale ridotto**
- ✓ **Soglia design line, in linea con il pavimento**
- ✓ **Movimentazione automatica delle ante grazie al sistema TipTronic e possibilità di gestione con comandi vocali**
- ✓ *Slim central section*
- ✓ *Zero level design line threshold*
- ✓ *Automatic door movement thanks to TipTronic system and possibility of handling with voice control*



G55

34

Il cielo in una stanza

Serramento scorrevole panoramico a taglio termico

Panoramic thermally insulated sliding doors

Il serramento G55 è l'avanguardia del serramento scorrevole panoramico, un connubio tra design, sicurezza e spazialità. Consente la massima illuminazione degli ambienti migliorando il benessere. La soglia ribassata a livello del pavimento assicura un facile accesso.

G55 is a cutting-edge panoramic sliding system, which combines design, safety and spatiality. It ensures maximum rooms lighting, improving well being. The flush threshold provides an easy-access entrance.





Caratteristiche *Features*

- ✓ **Profili molto snelli e telaio ad incasso all'interno della muratura**
 - ✓ **Possibilità di creare grandi superfici vetrate**
 - ✓ **Soglia 0-level**
 - ✓ **Possibilità di combinare diverse tipologie di ante e soluzioni con chiusura ad angolo**
-
- ✓ *Extra slender profiles and possibility to conceal the frame into the walls*
 - ✓ *Possibility to create large scale glazing*
 - ✓ *Zero-level threshold*
 - ✓ *Possibility to combine different doors type and solutions with corner closure*



G60

Il cielo in una stanza

Serramento impacchettabile a taglio termico

*Thermally insulated
folding doors*

Il serramento G60 è una struttura isolata termicamente che convince grazie all'ampia varietà di tipologie e alla tenuta elevata in grado di soddisfare diverse esigenze. Le porte scorrevoli a libro permettono di aprire intere pareti a vetro. La soglia ribassata opzionale consente l'accesso privo di barriere.

G60 is a thermally insulated system which offers a wide range of solutions, meeting various requirements thanks to its excellent standards. The sliding and bifolding doors allow to open entire glass walls. The optional lowered threshold ensures an easy and barrier-free access.





Caratteristiche *Features*

- ✓ Sistema modulare apribile sia verso sinistra che verso destra, verso l'interno o verso l'esterno
- ✓ Adatto per l'utilizzo in ambienti abitativi, tamponamenti vetrati su balconi o luoghi pubblici
- ✓ Anta con apertura anta-ribalta sull'anta a libro vicina al telaio fisso garantisce un comfort ulteriore
- ✓ *Modular system, opening both right and left, inwards and outwards*
- ✓ *Suitable for residential environments and public places*
- ✓ *Possibility of tilt-and-turn opening on the folding door close to the fixed frame, for additional comfort*



A low-angle, upward-looking photograph of a modern skyscraper with a glass curtain wall. The building's facade is composed of large glass panels held together by a grid of dark metal mullions. The perspective creates a sense of height and scale, with the building's lines converging towards the top of the frame. The sky is a pale, clear blue. The overall image has a slightly desaturated, high-end architectural aesthetic.

Sistemi tutto vetro

*All glass
systems*

42

A thin, solid black vertical line positioned to the right of the page number 42, extending downwards from the text.

G71

Il cielo in una stanza

Sistema scorrevole tuttovetro

Glass sliding system

Il sistema G71 a vetrate panoramiche scorrevoli senza profili verticali, progettato e prodotto da BT Glass con tecnologie innovative e cura nei dettagli, permette di chiudere spazi quali pergolati, balconi e terrazzi o dividere quelli già esistenti in ambienti commerciali e dehors, all'insegna della luce naturale e del benessere.

G71 panoramic glass sliding system, without vertical profiles, designed and produced by BT Glass with innovative technologies and attention to details, it allows you to close spaces such as pergolas, balconies and terraces or divide existing ones into commercial environments and dehors, under the banner of light and natural and well-being.





Caratteristiche *Features*

✓ Apertura e chiusura dei vetri con scorrimento bidirezionale

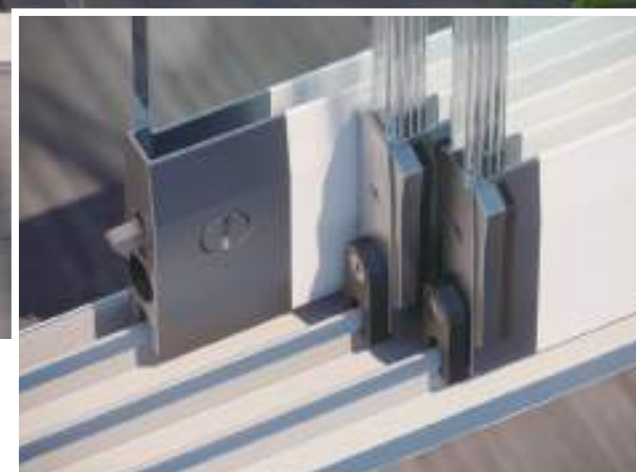
✓ Guida inferiore calpestabile in rispetto alla normativa relativa alle barriere architettoniche, possibilità di incasso a pavimento

✓ Facile e veloce da installare, non necessita di opere murarie

✓ *Doors opening and closing with bidirectional sliding*

✓ *Lower walkable guide in compliance with the regulations relating to architectural barriers, possibility of recessing in the floor*

✓ *Quick and easy to install, no building works required*



G71

Space

Il cielo in una stanza

Sistema scorrevole tuttovetro

Glass sliding system

G71 Space, evoluzione del sistema scorrevole G71, con binari a 3 vie e profilo superiore integrato nelle Pergospace di BT Group, per grandi superfici vetrate dal design moderno. Vetrate panoramiche che permettono di creare nuovi spazi da vivere con una vista senza limiti.

G71 Space, evolution of G71 glass sliding system, with 3-way tracks and upper profile integrated in the Pergospace by BT Group, for large glass surfaces with a modern design. Panoramic glazing that allow to create new living spaces with an endless view.



G71

Sky

Il cielo in una stanza

Sistema scorrevole tuttovetro

Glass sliding system

G71 Sky, evoluzione del sistema scorrevole G71, posizionato all'esterno della R608 Pergosky di BT Group, con angoli panoramici fissi in vetro, per un gradevole effetto "house of glass". Design moderno e innovativo per nuove esperienze da vivere.

G71 Sky, evolution of G71 glass sliding system, positioned outside the R608 Pergosky by BT Group, with fixed panoramic glass corners, for a pleasant "house of glass" effect. Modern and innovative design for new living experiences.



G81

52

Il cielo in una stanza

Sistema impacchettabile tuttovetro *Glass folding system*

Il nuovo sistema Made in Italy G81 a vetrate panoramiche impacchettabili, dal design minimale a impatto “zero” sul complesso architettonico, dona una visuale panoramica senza profili verticali tra i pannelli.

Unico sistema impacchettabile con scarico a terra brevettato in Italia, progettato e prodotto da BT Glass, per creare nuovi spazi vivibili tutto l’anno all’insegna della luce naturale.

New G81, Made in Italy panoramic folding system, minimal design with “zero” impact on the architectural complex, ensures a panoramic view without vertical profiles between the panels. The only folding system patented in Italy with weight discharge to the ground, designed and produced by BT Glass, to create new living spaces all year round in the name of natural light.

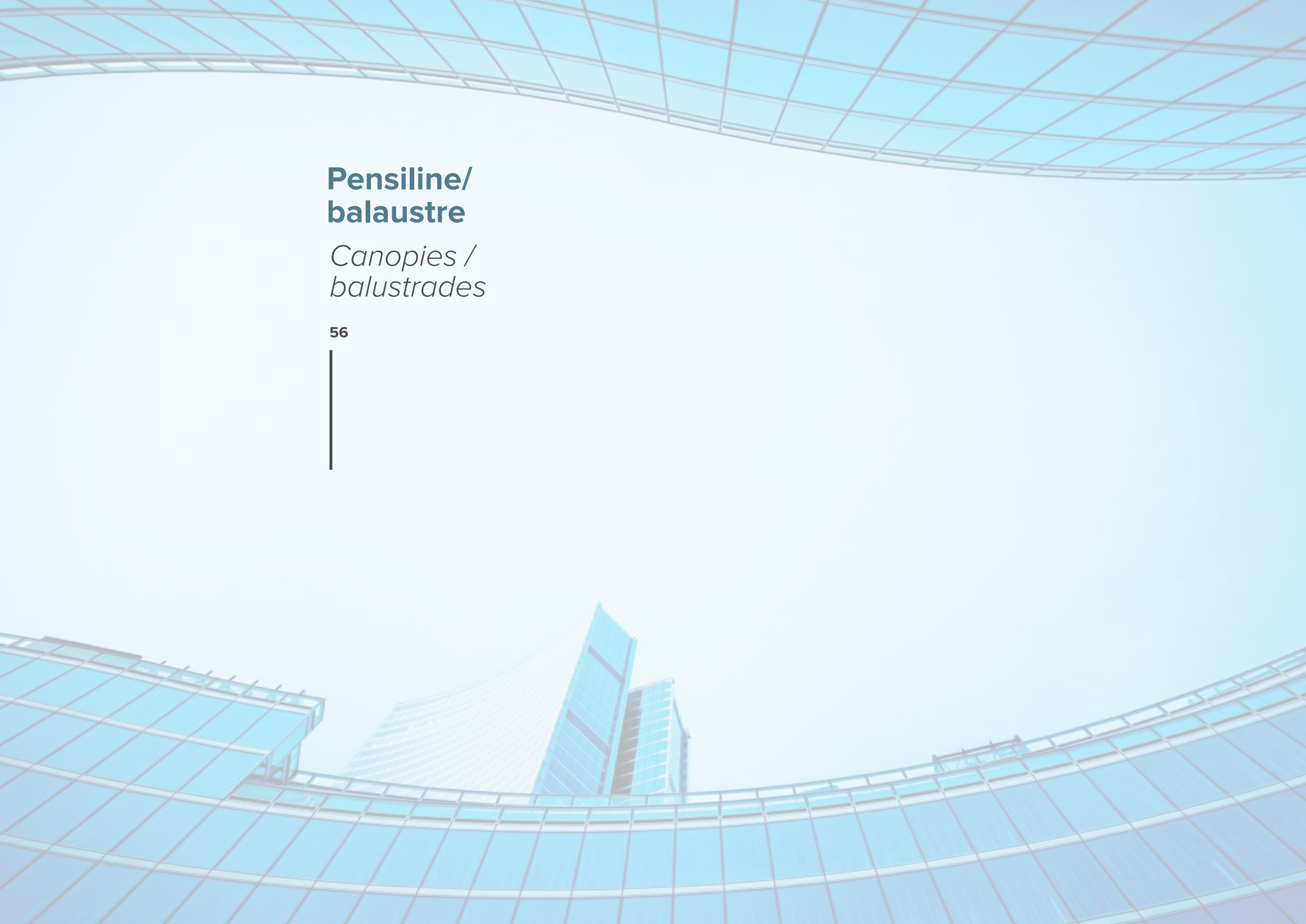




Caratteristiche *Features*

- ✓ Ante impacchettabili ai lati e minimo ingombro
- ✓ Possibilità di incasso a pavimento
- ✓ Estrema facilità di posa grazie al pre-montaggio dei binari in officina
- ✓ *Doors folding on the sides with minimum volume*
- ✓ *Possibility of floor recessed rail*
- ✓ *Extremely easy installation thanks to the pre-assembly of the tracks*





Pensiline/ balaustre

*Canopies /
balustrades*

56



G20

Il cielo in una stanza

Pensilina in vetro minimal *Minimal glass canopy*

La pensilina G20 ha un aspetto fortemente contemporaneo e minimale. Composta da un profilo in alluminio di sostegno a muro e vetro stratificato. Possibilità di creare zone coperte con massima trasparenza.

G20 canopy has a highly contemporary and minimal look. Composed of an aluminium wall supporting profile and laminated glass. Allows creating covered areas with maximum transparency.





Caratteristiche *Features*

- ✓ **Predisposizione per illuminazione a Led integrata**
- ✓ **Semplicità di installazione che non richiede lavorazioni nel vetro**
- ✓ **Possibilità di convogliare le acque piovane in un unico punto di scolo**
- ✓ *Predisposition for integrated Led lighting*
- ✓ *Easy installation, no glass processing required*
- ✓ *Possibility of conveying rainwater to a single drainage point*

G30

62

Il cielo in una stanza

Pensilina in vetro con tiranti

*Glass canopy with
tension rods*

La pensilina G30 con tiranti è composta da supporti a muro e nel vetro. Particolari curati nel dettaglio per un design elegante senza rinunciare a resistenza e affidabilità.

G30 canopy with tension rods is made of wall and glass supports. Accessories with attention to details, for an elegant design without sacrificing resistance and safety.





Caratteristiche *Features*

- ✓ **Efficienza meccanica e minimo impatto estetico**
- ✓ **Elevata resistenza grazie ai tiranti in acciaio**
- ✓ **Possibilità di realizzare sistemi ad angolo**
- ✓ *Mechanical efficiency and minimal aesthetic impact*
- ✓ *High resistance thanks to the steel tension rods*
- ✓ *Possibility of realizing corner systems*

G300

Il cielo in una stanza

Parapetto in vetro panoramico

*Panoramic glass
parapet*

Il parapetto G300 è dotato di sistema di bloccaggio e regolazione Jolly Pack che aderisce perfettamente alla superficie del vetro, garantendo sicurezza e alto valore estetico grazie al profilo minimale e alla trasparenza del vetro.

The G300 parapet is equipped with Jolly Pack locking system, perfectly adherent to the glass surface, guarantees safety and high aesthetic value thanks to the minimal profile and transparency of the glass.





Caratteristiche *Features*

- ✓ **Regolabile e adattabile all'angolo di inclinazione del vetro e alla superficie del profilo in alluminio**
- ✓ **Elevata forza di bloccaggio**
- ✓ **Distribuzione uniforme della pressione grazie alla guarnizione brevettata**
- ✓ *Adjustable and adaptable to the angle of inclination of the glass and to the surface of the aluminum profile*
- ✓ *High clamping force*
- ✓ *Even pressure distribution thanks to the patented gasket*



BT GLASS SRL, Italy

Sede produttiva:

Viale delle industrie, 44
20881 - Bernareggio (MB) - Italy
T. +39 039 69 02 848

Sede legale:

Via C.M. Maggi, 41
20855 - Lesmo (MB) - Italy

btglass@btgroup.it

BT Glass si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato. Le foto sono puramente indicative e non costituiscono nessun vincolo contrattuale. Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.

BT Glass reserves the right to change these printed datas at any time without any warning. Pictures are purely indicative and don't constitute any contractual obligation. Any part, even if partial, can't be reproduced.

