

GX

mnc mobilgraf[®]
Arredamenti per l'Ufficio e la Collettività

www.mobilgraf.it

Pareti Gx

La parete divisoria "GX" è un sistema formato da un insieme di elementi quali, montanti, traversi e canaline superiore e inferiore che permette di dividere gli spazi in funzione alle richieste del cliente. Le pareti sono composte da moduli che possono avere larghezze standard di 100, 120, 140, 160, 180 e 200 [cm]. La minima altezza utile è di 230 [cm], mentre la massima altezza di serie è di 330 [cm]. Nelle pareti GX sono previsti moduli porta battente (in vetro e tamburata) e scorrevoli a vetro con una larghezza pari a 100 [cm]. Nella serie GX sono presenti i raccordi a 2, 3, 4 vie e variabile in modo da soddisfare anche i progetti più complessi. Tutti i raccordi sono realizzati con profili in alluminio, esistono inoltre delle coperture terminali realizzate in lamiera pre-verniciata. A completamento della serie esistono dei moduli "aggiustaggio" che permettono al sistema di adattarsi a qualsiasi dimensione in pianta. I pannelli di finitura a disposizione delle serie GX possono essere in melaminico bordati in abs, con venature verticali od orizzontali, oppure in vetro con un telaio in alluminio anodizzato verniciato con bordo esterno di 26 mm. I pannelli in melaminico hanno uno spessore di 1,8 cm. mentre i vetri alloggiati nei telai hanno uno spessore di 5 mm (temperato) per quelli utilizzati nel "sistema doppio" e 6 mm (stratificato) per quelli utilizzati nel "sistema singolo". I vetri possono essere trasparenti o acidati.

GX partition walls are composed of a metal structure consisting of uprights that allow the insertion of tensioning feet and ceiling tensioning mechanisms to ensure its vertical stability. The wall horizontal stability is guaranteed by cross-beams positioned between the uprights. GX walls are composed of standard modules available in 100, 120, 140, 160, 180 and 200 [cm] width. The minimum usable height is 230 cm, while the maximum standard height is 330 cm. GX walls can house 100 cm wide door modules. The "C"-shaped metal structure of the modules includes a single upright to facilitate the construction of the walls. The GX series also includes variable, 2, 3, and 4-way joints, made of aluminium profiles, to meet the most complex project requirements. The end covers are also available in a rounded version, to match the design of the joints, or in pre-coated sheet metal. The GX wall finishing panels are available in scratch-resistant, non-reflective melamine with vertical or horizontal grain and with ABS edges or in aluminium-framed glass. The double glazing is in 5mm thick tempered glass and the single glazing in laminated glass 3+3 [mm] thick. The GX series doors can be delivered in 40 mm thick honeycomb core wood, and in toughened crystal glass. The panels are hooked onto both faces of the partition wall by means of a rail fitted onto the uprights. The total wall thickness is approximately 10 cm. GX walls are not provided with base covers. The melamine finishing panels to the ceiling must be cut to size on-site to make the best fit to any imperfections. Also in case of structures or finishing panels to be fitted to pre-existing walls, the melamine panels must be cut and fitted on-site during assembly.

La structure métallique des cloisons sol-plafond GX dispose de montants qui permettent d'insérer des vérins de réglage et des adaptateurs à ressort au plafond qui en garantissent la stabilité verticale; la stabilité horizontale des cloisons est assurée par des traverses placées entre un montant et l'autre. Les cloisons GX sont composées de modules qui peuvent avoir des largeurs standard de 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm. La hauteur utile minimum est de 2300 mm tandis que la hauteur standard maximum est de 3000 mm. Le programme de cloisons GX prévoit des modules porte d'une largeur de 100 mm. Les modules ont une structure métallique en "C" ne présentant par conséquent qu'un seul montant, cela afin de faciliter la composition des cloisons. La série GX comporte des raccords à 2, 3 et 4 voies et variables pour satisfaire les projets les plus complexes. Tous les raccords sont réalisés avec des profils en aluminium. Les panneaux de finition prévus pour les cloisons GX peuvent être surfacés mélaminés anti rayures, antireflet et avec chants en ABS, avec veine verticale ou horizontale, ou bien en verre avec châssis en aluminium. Les panneaux à double vitrage sont réalisés en verre trempé de 5 mm tandis que les panneaux à simple vitrage sont en verre feuilleté épaisseur 3+3 mm. Les portes de la série GX sont disponibles en bois sur âme alvéolaire épaisseur 40 mm et en verre trempé. Les panneaux s'accrochent sur les deux faces de la cloison en utilisant la crémaillère présente sur les montants. Une garniture est placée entre les panneaux et la structure pour améliorer l'insonorisation de la cloison et sert à délimiter chaque panneau. L'épaisseur finale des cloisons est d'environ 100 mm. Les cloisons GX sont dépourvues de plinthes et l'ajustement au plafond est assuré par des bandes à découper sur place dans des panneaux mélaminés, de manière à s'adapter au mieux aux imperfections du plafond.























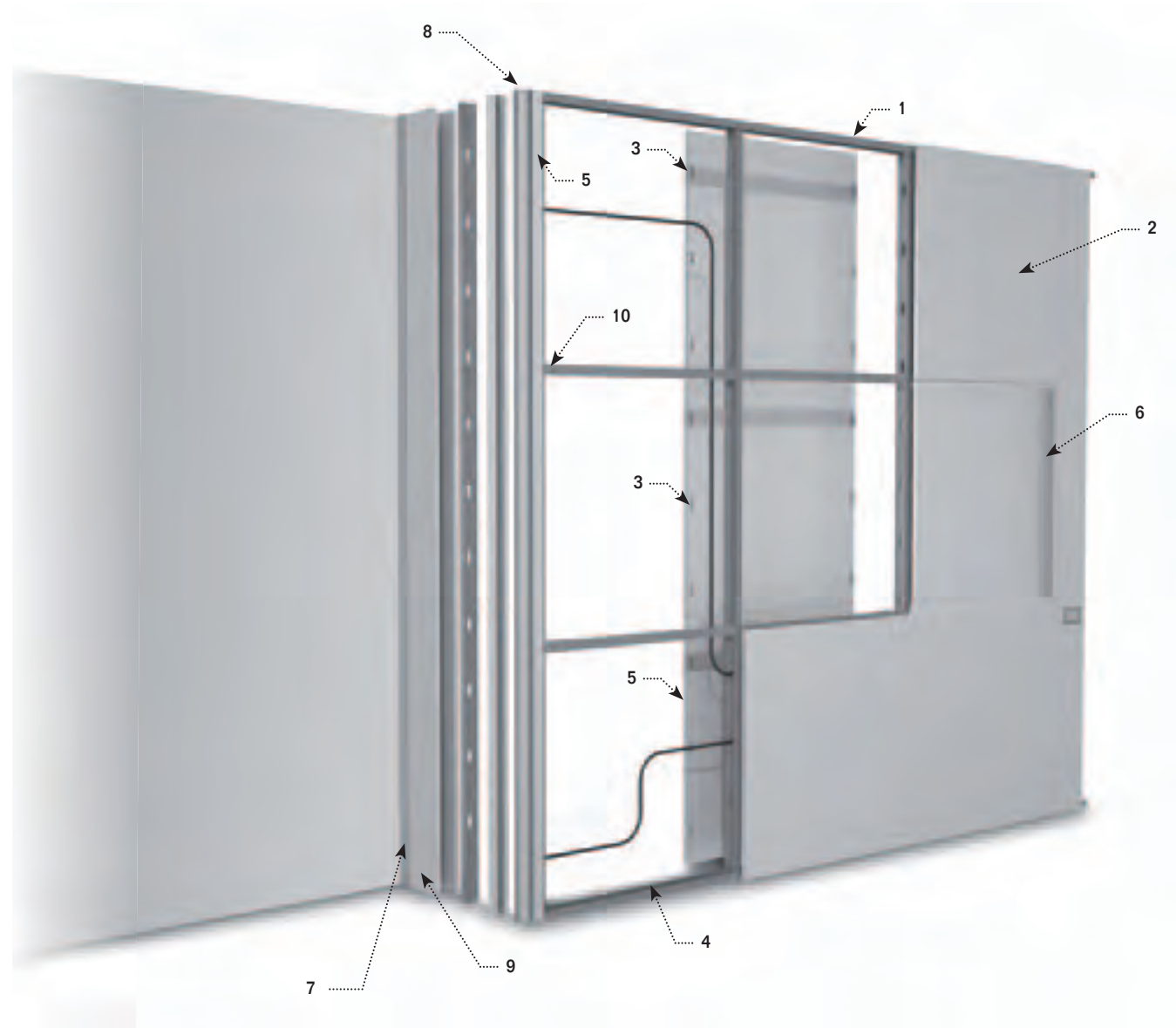








Gx programs



Technic

1. **Struttura in acciaio autolivellante composta da montanti e traversi**
Structure made of steel, composed by uprights and cross beams
Structure en acier, composée par montants et travers
2. **Pannelli di rivestimento in melaminico, in cristallo e in metallo (su richiesta)**
Covering panels made of melamine, glass or metal
Panneaux de couverture mélaminé, verre ou métal
3. **Modalità di incastro meccanico dei pannelli**
Mechanic panels joint
Connexion mécanique des panneaux
4. **Canalina controterra trattamento anticorrosivo larghezza 60 mm**
Low channel treated with anti-corrosion paint, 60 mm depth
Lisse inférieur traitée avec peinture anticorrosion, profondeur 60 mm
5. **Bordo perimetrale del pannello in ABS spess. 2 mm**
Melamine panel with 2 mm thick ABS edge
Panneaux mélaminé avec bord ABS de 2mm d'épaisseur
6. **Utilizzo vetri di sicurezza (temprati sp 5 mm, stratificati 3+3 mm)**
Safety glass (5 mm thick tempered, or 6 mm laminated)
verre de sécurité (5mm d'épaisseur tempéré ou 6 mm d'épaisseur laminé)
7. **Dotazione di serie di attacchi a muro regola livelli**
Wall connections
Connexion au mur
8. **Raccordo d'angolo universale (da 2 a 4 vie)**
Tubular corner (from 2 to 4 ways)
Angle universel
9. **Moduli a larghezza variabile da sagomare e bordare su misura in opera**
Modules with variable width to be cut on site according to the real dimension
Fileurs latéral et supérieur
10. **Moduli in altezza:**
H1 = da 2300 a 2730 mm - H2 = da 2700 a 2860 mm - H3 = da 2850 a 3300 mm
Variable heights:
H1 = da 2300 a 2730 mm - H2 = da 2700 a 2860 mm - H3 = da 2850 a 3300 mm
Hauteur variable:
H1 = da 2300 a 2730 mm - H2 = da 2700 a 2860 mm - H3 = da 2850 a 3300 mm



Wire managemente

Vano interno utile al passaggio impianti (58 mm)
Internal space for cables (58mm)
Espace interne pour passage des câbles (58mm)

Dotazione di serie di modulo tecnico per alloggiare prese elettriche
Wood module available for sockets and
Module en bois pour les prises électriques



Aesthetics

Semplice fuga a terra senza necessità di zoccolo
Simple floor gap without skirting base
Petit espace au sol sans besoin de socle

Otto diverse cromie per i pannelli in melaminico
8 different finishing for melamine panels
8 different finitions pour les panneaux en bois

Possibilità d integrare con pannelli metallici (14 colori di serie)
14 different colors for metal panels
14 couleur different pour les panneaux en metal

Pannellature vetrate doppie predisposte per alloggiamento di veneziane orientabili
Venetian blind
Stores

Finiture metalliche a vista in alluminio
Aluminium frames
Cadres en aluminium



Environmente - Eco

Utilizzo di legnami riciclati
Recycled Wood
Utilisation de bois recycle

Truciolare a bassa emissione di formaldeide
Wood with low emission of formaldehyde
Bois avec basse émission de formaldéhyde

Abbattimento 38 db con interposizione isolante naturale (lana di roccia)
Acoustic isolation 38 db using natural material (whool rock)
Acoustic isolation 38 db utilisant materiel naturel (lain de roche)

Utilizzo di energia da fonti rinnovabili:
mancata emissione di CO2 in atmosfera pari a 104.677 Kg e 5,44 Kg di polveri

As we use a metal structure, we reduce the weight of 1/3 compared to the traditional wood structure, in this way we reduce the cost of transportation and energy consumption.
We avoid 104.677 Kg and 5,44 Kg of CO2 out to the atmosphere
Stores

Nous utilisons la structure en métal, donc le poids est réduit de 1/3 comparé aux traditionnelles parois avec structure en bois, et donc nous redussons le coute de transport et la consommation d'énergie
La manqué émission de CO2 est de 104.677 Kg et 5,44 Kg

Dettagli Gx

GX DETAILS



Cerniere in acciaio per porta a battente.
Steel hasps for hinged door.
Charnière en acier pour porte battent.



Sopraluce in cristallo complanare alla lastra porta vetrata.
Transparent glass top panel.
Panneau en verre transparent supérieur.



Maniglia premi-apri con serratura blocco interno ed esterno.
Handle "push & open" with internal and external lock.
Poignée "pousse et ouvre" avec block serrure interne et externe.



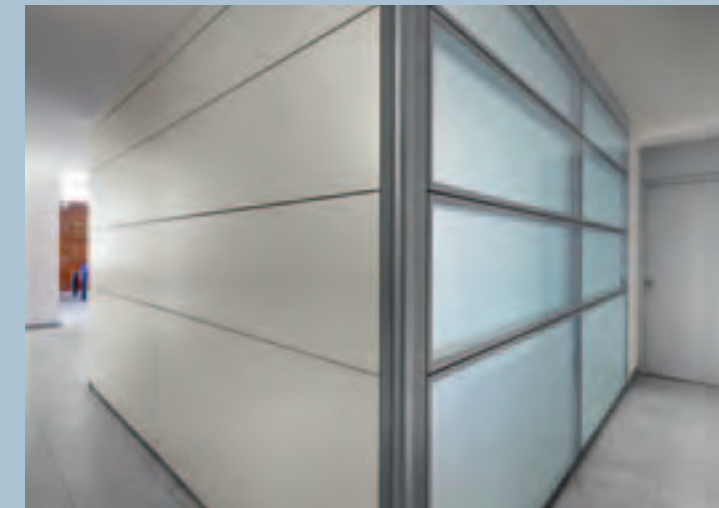
Maniglia tipo "casa" con serratura blocco interno ed esterno.
Handle type "house" with internal and external lock.
Poignée type maison avec block serrure interne et externe.



Maniglia fissa per porta scorrevole.
Fix handle for sliding door.
Poignée fixe pour porte coulissant.



Veneziana inclinabile con regolazione manuale a pomello.
Venetian blind store with manual regulation.
Store avec régulation manuel.



Raccordo in alluminio con angolo variabile (> 90°).
Variable aluminium angle.
Raccord en aluminium avec angle variable.

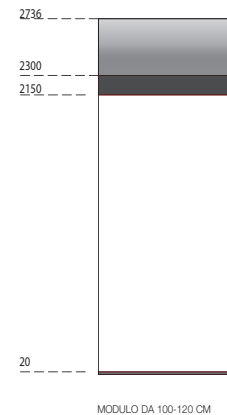


Modulo tecnico lato porta per alloggiamento prese elettriche.
Technical module for sockets.
Module technique pour les prises.

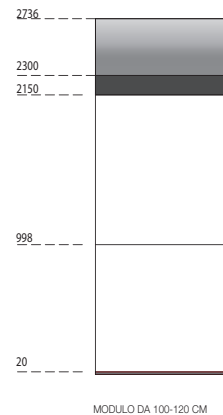
Elementi strutturali Gx

STRUCTURAL ELEMENTS GX

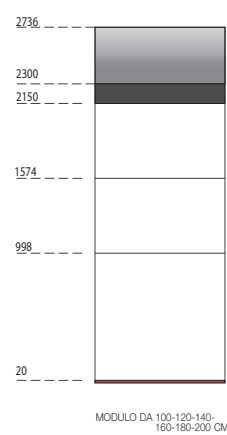
* H1 da 2300 a 2736



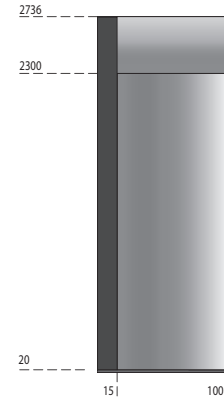
MODULO DA 100-120 CM



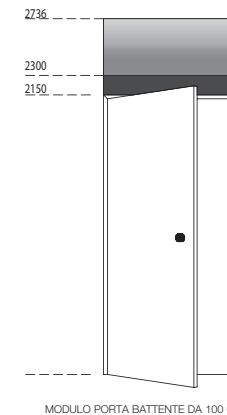
MODULO DA 100-120 CM



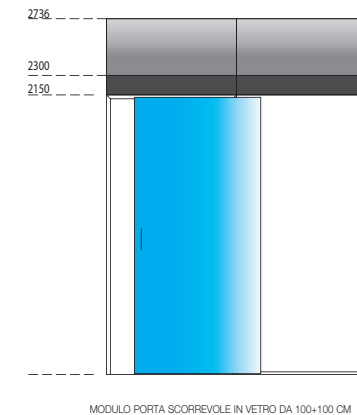
MODULO DA 100-120-140-160-180-200 CM



151 100

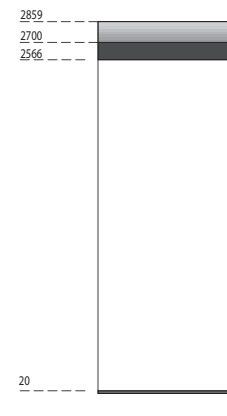


MODULO PORTA BATTENTE DA 100 CM

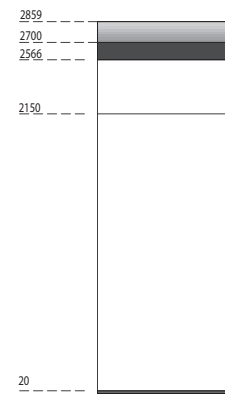


MODULO PORTA SCORREVOLE IN VETRO DA 100+100 CM

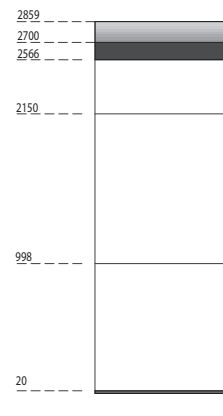
* H2 da 2700 a 2859



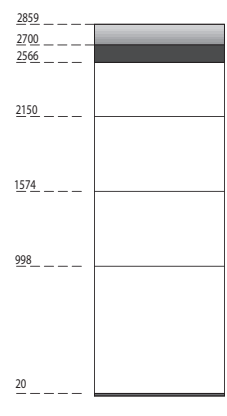
MODULO DA 100-120 CM



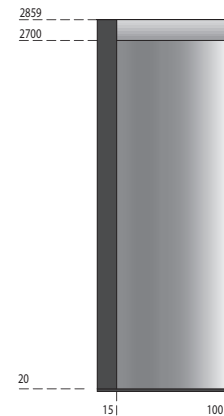
MODULO DA 100-120 CM



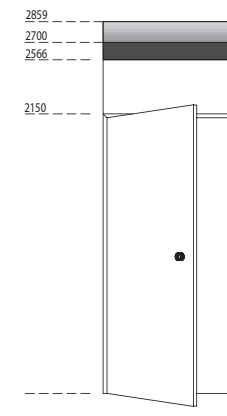
MODULO DA 100-120 CM



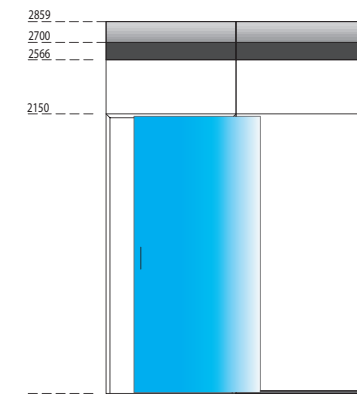
MODULO DA 100-120-140-160-180-200 CM



151 100

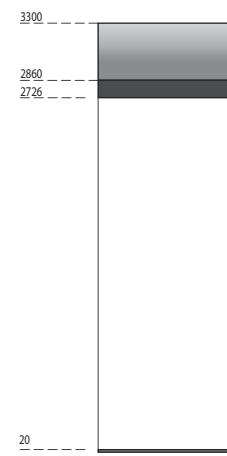


MODULO PORTA BATTENTE DA 100 CM

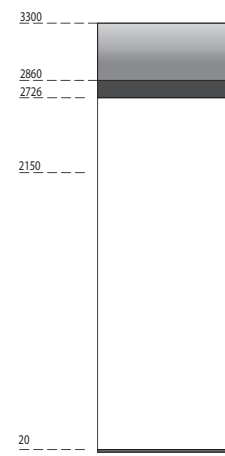


MODULO PORTA SCORREVOLE IN VETRO DA 100+100 CM

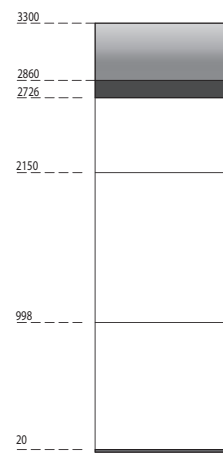
* H3 da 2860 a 3300



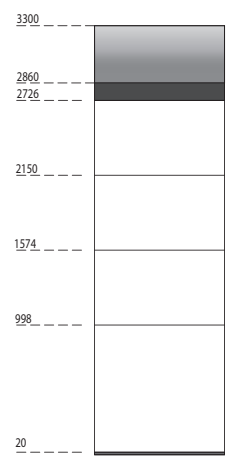
MODULO DA 100-120 CM



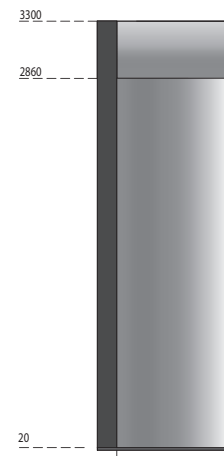
MODULO DA 100-120 CM



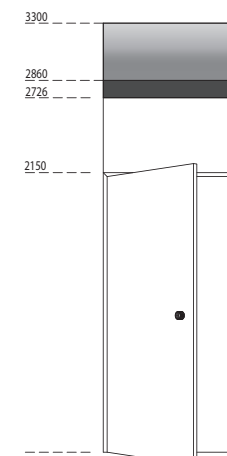
MODULO DA 100-120 CM



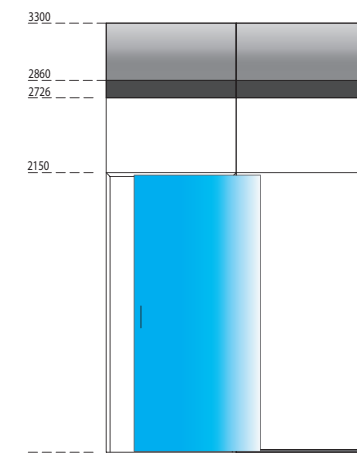
MODULO DA 100-120-140-160-180-200 CM



151 100



MODULO PORTA BATTENTE DA 100 CM



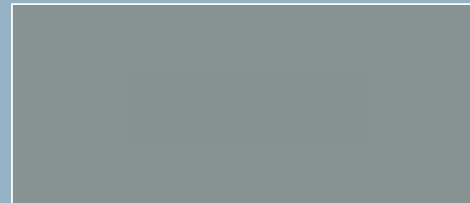
MODULO PORTA SCORREVOLE IN VETRO DA 100+100 CM

Gamma colori

COLOURS RANGE

Strutture metalliche Gx

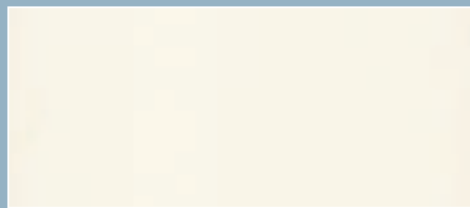
Metal structure finishing Gx



V21 Argento
silver

Pannelli in melaminico / Porte in laminato

Melamine panels colours / Laminated doors



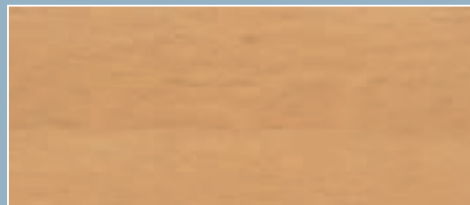
T01 bianco
white



T02 grigio
grey



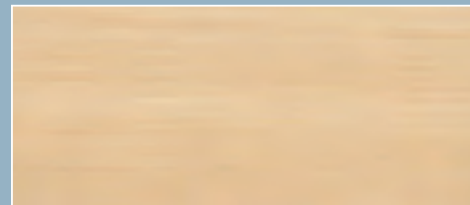
T03 panna
cream



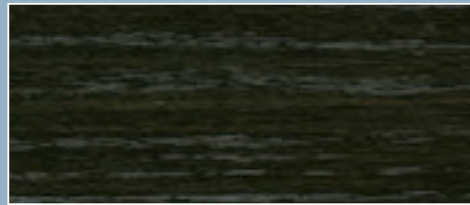
T07 faggio
beech



T19 pero
rear



T26 acero
maple



T33 wengé
wenghé



T40 noce canaletto
walnut

Vetri

Glass



Trasparente
transparent



Acidato
frosted

mc mobilgraf®

Arredamenti per l'Ufficio e la Collettività

mobilgraf s.r.l.

Sede e Show Room

Via Po, 43/b – 00198 Roma

Tel. / Fax 06 85354384 r.a.

www.mobilgraf.it – info@mobilgraf.it