

GLASS WALLS
PARETI VETRATE

JALEED JALEED PLUS

CUF
MILANO

Our collection is more than just a product: it is a story.

We would love it if you could help us tell this story.

La nostra collezione è più che un semplice prodotto: è una storia.

Ci farebbe molto piacere se potessi aiutarci a raccontare questa storia.



IN THIS STORY

Jaleed means ice in Arabic: a sparkling, fluid, crystalline element that, like our glass wall, represents the precise point where lightness and solidity meet.

Jaleed is the result of years of mechanical research and continually evolving acoustic experimentation, enabling the wall to adapt to all contexts.

Jaleed Plus is the version of Jaleed that provides countless possibilities for customisation, in terms of materials, colours and finishes.

The story of Jaleed goes through a careful study of the design, which is however at the service of the very high structural and acoustic performance: in fact, Jaleed, in its double-glazed version, has obtained an acoustic certification of 49 dB.

IN QUESTA STORIA

Jaleed in arabo significa ghiaccio: un elemento scintillante, fluido, cristallino che, come la nostra parete vetrata, rappresenta il punto preciso dove si incrociano leggerezza e solidità.

Jaleed è frutto di anni di ricerca meccanica e di sperimentazione acustica in continua evoluzione, per permettere alla parete di adattarsi a tutti i contesti lavorativi.

Jaleed Plus è la versione di Jaleed che prevede innumerevoli possibilità di personalizzazione, sia dal punto di vista dei materiali, dei colori e delle finiture.

La storia di Jaleed passa attraverso un attento studio del design, il quale è comunque al servizio delle altissime prestazioni strutturali e acustiche: infatti Jaleed, nella sua versione doppio vetro, ha ottenuto una certificazione acustica pari a 49 dB.

ROBERTO FANTINI
DESIGNER

Roberto Fantini, began his professional career in the R&D department of a well-established company in the office furniture sector where, throughout the nineties, he took part in the development of furnishing systems and modular walls, dealing with conception, engineering, production start-up and testing. In those years, he decided to improve his education by attending the Faculty of Architecture in Ferrara. The skills he acquired, transversal to the mechanical and architectural spheres, would later strongly characterise the services he offered; in particular, his ability to achieve objectives by understanding and mediating design, manufacturability, innovation concreteness.

In 2000, he began his experience as a freelancer, founding Acrotech-design & engineering studio.

Since then he has mainly developed office wall systems, as well as operational and executive furniture, collaborating with many companies in this sector in Italy and the United States.

Other interesting sectors in which he ventures are: contract, home, outdoor and hospital furniture. In these areas he has had the opportunity to collaborate with companies such as: Poltrona Frau, Garofoli, Albed, Metalway, Pircher, Karismedica.

For CUF Milan, he designed the JALEED partition wall system.

ROBERTO FANTINI
DESIGNER

Roberto Fantini, nasce professionalmente presso il reparto R&S di un'affermata azienda del settore office furniture dove, per tutti gli anni novanta, partecipa allo sviluppo di sistemi d'arredo e pareti modulari, occupandosi di ideazione, ingegnerizzazione, messa in produzione, test. In quegli anni decide di migliorare la propria formazione frequentando la facoltà di architettura di Ferrara. Le competenze acquisite, trasversali agli ambiti meccanico e architettonico, caratterizzeranno fortemente, in seguito, i servizi da lui offerti; in particolare la capacità di centrare obiettivi comprendendo e mediando design, producibilità, innovazione, concretezza.

Nel 2000 inizia l'esperienza da libero professionista, fondando Acrotech – design & engineering studio.

Da allora sviluppa principalmente sistemi pareti per ufficio, oltre che arredi operativi e direzionali, collaborando con molte aziende di questo settore in Italia e Stati Uniti.

Altri settori interessanti in cui si cimenta sono: contract, arredo casa, outdoor e ospedaliero. In questi ambiti ha modo di collaborare con aziende quali: Poltrona Frau, Garofoli, Albed, Metalway, Pircher, Karismedica.

Per CUF Milano ha progettato il sistema di pareti divisorie JALEED.



A modern office interior featuring glass partitions and wood slat walls. A large black screen is mounted on a white wall. In the background, a white desk with a grey chair is visible. The floor is made of light-colored wood. The text "J A L E E D" is overlaid in the center of the image.

J A L E E D



TAILORED FOR ALL
DESIGN CHALLENGES

ADATTO AD OGNI
ESIGENZA PROGETTUALE



MINIMAL
PROFILES

PROFILI
MINIMALI



HIGH ACOUSTIC
PERFORMANCE

ELEVATE PRESTAZIONI
ACUSTICHE



DOUBLE GLASSES

VETRI DOPPI



EXTRA LIGHTNESS

LUMINOSITÀ EXTRA



SEVERAL
FINISHES

NUMEROSE
FINITURE







Jaleed is a glazed wall system made of extruded aluminium perimeter profile, naturally oxidised, or painted RAL 7039 or RAL 7021. The floor profile section is 60 x 20 mm, while the perimeter profile section is 60 x 30 mm. The double-glazed wall is made of 10 or 12 mm thick laminated glass in float, acoustic or extra-clear types.

Jaleed can be configured with single-glazing, double-glazing, blind or equipped panels. The doors are made in the flush, framed glass, double glass and double blind panel versions; sliding glass doors are concealed in the gap between the panes.

Hinged doors are offered in standard 220 cm height, or full height.

Sliding doors are always glass and full-height.

The certified sound insulation of the double-glazed wall, made of 66.2A glass, is 49 dB.

Jaleed è un sistema di pareti vetrate realizzate con profilo perimetrale in estruso di alluminio, ossidato naturale, oppure verniciato RAL 7039 o RAL 7021. La sezione del profilo a terra è pari a 60 x 20 mm, mentre la sezione del profilo perimetrale è 60 x 30 mm. La parete a doppio vetro è realizzata con vetri stratificati di spessore 10 o 12 mm nelle tipologie float, acustico o extrachiaro.

Jaleed è configurabile con vetro singolo, vetro doppio, pannello cieco o attrezzato. Le porte sono realizzate nella versione filo lucido, vetro intelaiato, vetro doppio, doppio pannello cieco; le porte vetrate scorrevoli sono a scomparsa nell'intercapedine fra i vetri.

Le porte a battente sono proposte in altezza di serie 220 cm, oppure a tutta altezza. Le porte scorrevoli sono sempre in vetro e a tutta altezza.

L'isolamento acustico certificato della parete doppio vetro, realizzata con vetro 66.2A, è di 49 dB.

FINISHES FINITURE

BLIND PANELS | PANNELLI CIECHI



Rovere

Noce Reina

Rovere Collins

Antracite

GLASS | VETRO



Trasparente

Trasparente extrachiaro

PROFILES AND HANDLES | PROFILI E MANIGLIE



OX Alluminio
ossidato

Hoppe Dallas
Cromo satinato

RAL 7021
VE verniciato
Opaco

Hoppe Dallas
Nero satinato

RAL 7039
VE verniciato
Opaco

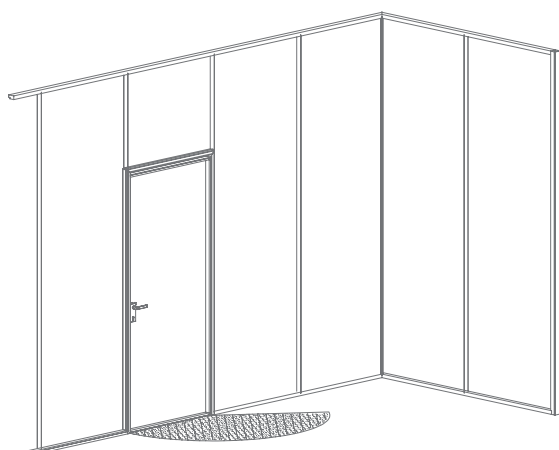
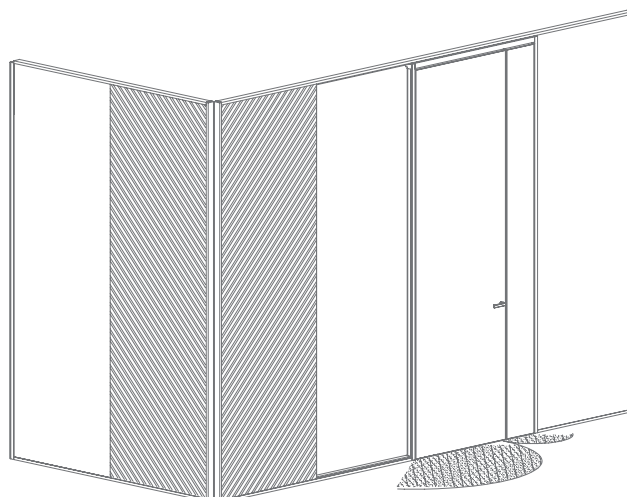
Hoppe Dallas
Antracite

TECHNICAL SOLUTIONS

SOLUZIONI TECNICHE

HEIGHT Minimum 220, maximum 310 cm. Under ceilings and false ceilings.
PERIMETRAL PROFILES In aluminium, oxidised or painted, 6 cm thin but acoustically effective (up to 49 dB certified). acusticamente prestante (fino a 49 dB certificati).

ALTEZZA Minima 220, massima 310 cm. Sotto soffitti e controsoffitti.
PROFILI PERIMETRALI In alluminio, ossidato o verniciato, sottile 6 cm ma acusticamente prestante (fino a 49 dB certificati).

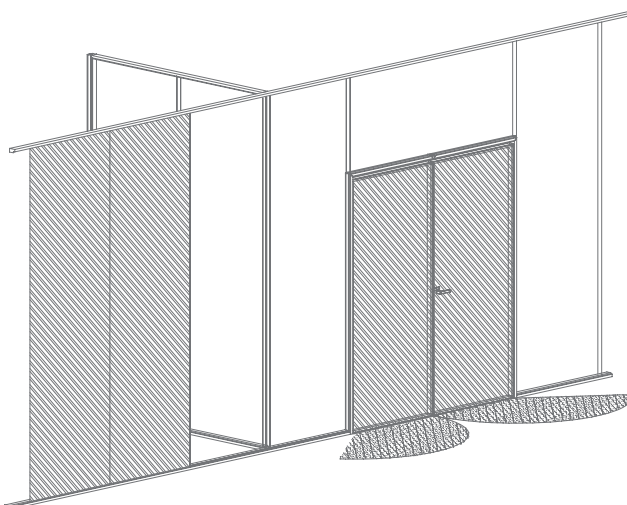


MODULES The proposed modules: single-glazed, double-glazed or double-panelled, are made to measure, up to L. 100 cm. Wiring and switches can be housed inside the blind modules.

MATERIALS Glasses proposed in two different thicknesses: 10 and 12 mm, simple stratified, acoustic or extra-clear. Decorative panels in 18 mm thick melamine chipboard, available in four finishes.

MODULI I moduli proposti: singolo vetro, doppio vetro o doppio pannello, sono realizzati su misura, fino a L. 100 cm. All'interno dei moduli ciechi possono essere ospitati cablaggi e interruttori.

MATERIALI Vetri proposti in due diversi spessori: 10 e 12mm, stratificati semplici, acustici o extrachiar. Pannelli decorativi in truciolare melaminico sp 18 mm, proposti in quattro finiture.



DOOR ACCESSORIES All doors are fitted with a magnetic lock, with Yale key cylinder and Hoppe brand lever handle, Dallas model.

CERTIFICATIONS High acoustic insulation performance, tested in the laboratory, and daily on site.

ACCESSORI PORTA Tutte le porte sono dotate di serratura magnetica, con cilindro a chiave Yale e maniglia a leva marca Hoppe, modello Dallas.

CERTIFICAZIONI Alte prestazioni di isolamento acustico, testate in laboratorio, e quotidianamente in cantiere.



JOINTS Double-sided and coplanar vinyl joints are installed between glass and glass. A suitable semi-hidden vertical profile allows the transition from blind module to glass and vice versa. The starting profile can be supplemented with a concealed compensating profile.

CORNERS The corners are provided with a minimal transparent profile coplanar to the glass; alternatively, a structural aluminium profile is available, to be used in the presence of blind panels or self-supporting walls. A further solution is the adjustable corner made of an aluminium minimal profile, jointed and adjustable 91/179°.

DOORS To be chosen from standard 220 cm height, or made to measure full height, single leaf, with a door leaf or with a double door: all compositions can be made with polished flush glass, with a single framed glass, with double glass and blind with a double panel.

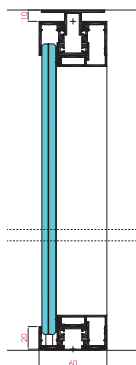
GIUNTI Fra vetro e vetro vengono installati giunti vinilici biadesivi e complanari. Un opportuno profilo verticale seminascondo permette di passare da modulo cieco a vetro e viceversa. Il profilo di partenza può essere integrato con un profilo compensatore a scomparsa.

ANGOLI Gli angoli prevedono un profilo minimale trasparente complanare ai vetri; in alternativa è disponibile un profilo strutturale in alluminio, da utilizzarsi in presenza di pannelli ciechi o di pareti autoportanti. Un'ulteriore soluzione è costituita dall'angolo regolabile, realizzato con profilo minimale in alluminio, snodato e regolabile 91/179°.

PORTE Da scegliersi fra altezza standard 220 cm, o realizzate su misura a tutta altezza, ad anta singola, con antello o con doppia anta: tutte composizioni realizzabili con vetro a filo lucido, con singolo vetro intelaiato, con doppio vetro e cieche con doppio pannello.

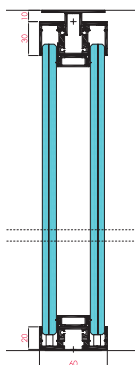
MODULES

MODULI



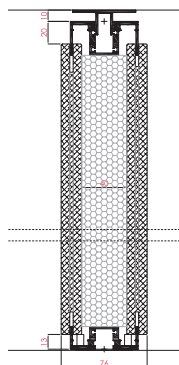
SINGLE GLASS Profiles in painted or oxidised extruded aluminium: the upper profile has a 60 x 30 mm section and can be integrated with a compensator profile; the lower profile has a 60 x 20 mm section. The glazing bead profile is housed inside the perimeter profiles. The glass is mounted on one side of the profile thickness. The glazing is inserted in a top-to-bottom movement, which makes it impossible for the elements to accidentally come loose. The profile is dimensioned to accommodate 10/13 mm thick glass. The single-glazing type has been certified for noise abatement 38 dB, with 66.1A glass. Module heights from 2200 to 3100 mm.

VETRO SINGOLO Profili in estruso di alluminio verniciato o ossidato: il profilo superiore ha sezione 60 x 30 mm e può essere integrato con profilo compensatore; il profilo inferiore ha sezione 60 x 20 mm. All'interno dei profili perimetrali è ospitato il profilo fermavetro. Il vetro viene montato su un lato dello spessore del profilo. I vetri vengono infilati con movimento dall'alto al basso, questo rende impossibile lo sganciamento fortuito degli elementi. Il profilo è dimensionato per ospitare vetri di spessore 10/13 mm. La tipologia singolo vetro è stata certificata per abbattimento acustico 38 dB, con vetro 66.1A. Altezze moduli da 2200 a 3100 mm.



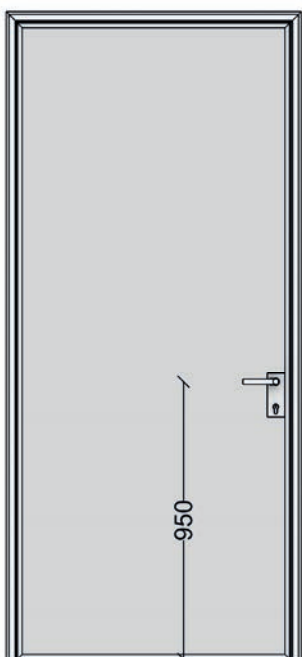
DOUBLE GLASS Painted or oxidised extruded aluminium profiles: the upper profile has a 60 x 30 mm section and can be integrated with a concealed compensator profile; the lower profile has a 60 x 20 mm section. The glazing bead profile is housed inside the perimeter profiles. Thanks to the use of internal glazing beads, the glazing is mounted on the ends of the profile thickness, thus maximising the gap between the double glazing units. The profile is sized to accommodate 10/13 mm thick glass. The double-glazing type has been certified for noise reduction 44 dB with double-glazing 66.1A, and 49 dB with double-glazing 66.2A. Module heights from 2200 to 3100 mm.

VETRO DOPPIO Profili in estruso di alluminio verniciato o ossidato: il profilo superiore ha sezione 60 x 30 mm e può essere integrato con profilo compensatore nascosto; il profilo inferiore ha sezione 60 x 20 mm. All'interno dei profili perimetrali è ospitato il profilo fermavetro. Grazie all'utilizzo di fermavetro interno, i vetri vengono montati sugli estremi dello spessore del profilo, massimizzando così l'intercapedine fra i doppi vetri. Il profilo è dimensionato per ospitare vetri di spessore 10/13 mm. La tipologia doppio vetro è stata certificata per abbattimento acustico 44 dB con doppio vetro 66.1A, e 49 dB con doppio vetro 66.2A. Altezze moduli da 2200 a 3100 mm.



DOUBLE PANEL Painted or oxidised extruded aluminium profiles: the upper profile has a 60 x 30 mm cross-section and can be integrated with a compensating profile. The lower profile has a 60 x 20 mm cross-section. The two 18 mm thick melamine chipboard panels are attached to an internal structure. The inner chamber between the two panels can be wired and is filled with sound-insulating material.

PANNELLO DOPPIO Profili in estruso di alluminio verniciato o ossidato: il profilo superiore ha sezione 60 x 30 mm e può essere integrato con profilo compensatore. Il profilo inferiore ha sezione 60 x 20 mm. I due pannelli in truciolare melaminico sp 18 mm, vengono agganciati ad una struttura interna. La camera interna fra i due pannelli è cablabile e viene riempita con materiale fonoisolante.



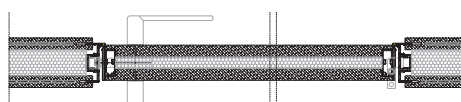
0V Glossy flush glass hinged door: H. 2200 mm or full height H. max. 3100 mm - single leaf, leaf + door leaf, double leaf.



1V Framed glass hinged door: H. 2200 mm or full height H. max 3100 mm - single leaf, leaf + door leaf, double leaf.



2V Double glazed hinged door: H. 2200 mm or full height H. max 3100 mm - single leaf, leaf + door leaf, double leaf.



2C Hinged solid double-panel door: H. 2200 mm or full height H. max 3100 mm - single leaf, leaf + hatch, double leaf.

2C Porta battente cieca a doppio pannello: H. 2200 mm o tutta altezza H. max 3100 mm - anta singola, anta + antello, anta doppia.

ON DEMAND
J A L E E D P L U S





PROCESSED GLASS

WIDE CHOICE OF
HANDLES

COLOURED GLASS

VETRI LAVORATI

AMPIA SCELTA DI
MANIGLIE

VETRI COLORATI





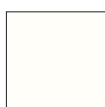


FINISHES ON DEMAND FINITURE ON DEMAND

COLOURED SOLID PANELS | PANNELLI CIECHI TINTE COLORE



Alluminio metal
F70015 MP



Bianco latte
W10140 HG



Nero grafite
U12007 MP



Grigio granito
U12231 VV



Grigio zonda
U12092 SD



Grigio ciottolo
U15133 SD



Grigio cashmere
U12168 SD



Testa di moro
0648 FH



Lilla
2121 FH



Verde petrolio
U18006 SD



Verde Labrador
U19008 SD



Rosso Siena
U16051 SD



Grigio basalto
U12018 SD



Grigio platino
U12115 SD



Verde medio
0041 FH



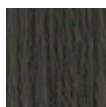
Rosso rubino
0318 FH



SOLID PANELS **WOOD TINTS** | PANNELLI CIECHI **TINTE LEGNO**



Frassino nero
R34032 NW



Rovere wengè
R20033 NW



Noce Pavia
4035 NI



Rovere grigio
0812 NA



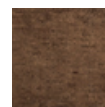
Olmo naturale
R37016 NW



Rovere sbiancato
0290 NA



Pino Fano bianco
R55006 RU



Bronzo
0794 GA

PROFILES | PROFILI



Bianco puro
RAL 9010



Nero profondo
RAL 9005



Marrone terra
RAL 8028



Verde reseda
RAL 6011



Grigio blu
RAL 5008



Viola porpora
RAL 4007



Beige
RAL 1001



Blu oceano
RAL 5020



Giallo grigio
RAL 7034



Rosso fragola
RAL 3018



Grigio muschio
RAL 7003



Giallo sole
RAL 1037



Avorio chiaro
RAL 1015



Verde ossido di cromo
RAL 6020

SOLID PANELS **MATERIAL COLOURS** PANNELLI CIECHI **COLORI MATERIALI**

HANDLES ON DEMAND | MANIGLIE ON DEMAND



Hoppe Amsterdam
Inox satinato



Hoppe Amsterdam
Rame satinato



Hoppe Los Angeles
Antracite satinato



Hoppe Macao
Nero satinato

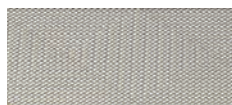


Hoppe Macao
Cromo satinato



Hoppe Paris
Nero opaco

PROCESSED GLASS WITH INSERTS ON DEMAND | VETRI LAVORATI CON INSERTI ON DEMAND



Laminated glass with copper mesh inserted
between the panes (not available on doors)

Vetro stratificato con retina rame inserita fra i vetri
(non disponibile su porte)



Toughened laminated glass with ribbed effect (available
on fixed glass and framed single-glazed doors)

Vetro stratificato temperato effetto cannettato
(disponibile su vetri fissi e porte monovetro intelaiato)



Laminated glass with linen screen inserted
between the panes (not available on doors)

Vetro stratificato con telo lino inserito fra i vetri
(non disponibile su porte)

COLOURED GLASS ON DEMAND | VETRI COLORATI ON DEMAND



Bronzo
5+5 laminated glass
(also tempered for doors)

Vetro stratificato 5+5
(anche temperati per porte)



Fumè
Laminated glass 5+5
(also toughened for doors)

Vetro stratificato 5+5
(anche temperati per porte)



1277
Coloured laminated glass
(not available on doors)

Vetro stratificato colorato
(non disponibile su porte)



0323
Coloured laminated glass
(not available on doors)

Vetro stratificato colorato
(non disponibile su porte)



4566
Coloured laminated glass
(not available on doors)

Vetro stratificato colorato
(non disponibile su porte)



07AH
Coloured laminated glass
(not available on doors)

Vetro stratificato colorato
(non disponibile su porte)



000C
Coloured laminated glass
(not available on doors)

Vetro stratificato colorato
(non disponibile su porte)



008H
Coloured laminated glass
(not available on doors)

Vetro stratificato colorato
(non disponibile su porte)



00AE
Coloured laminated glass
(not available on doors)

Vetro stratificato colorato
(non disponibile su porte)



000G
Coloured laminated glass
(not available on doors)

Vetro stratificato colorato
(non disponibile su porte)

CERTIFICATIONS

CERTIFICAZIONI

ELEMENT ELEMENTO	TEST PROVA	GLASS VETRO	CERTIFICATE CERTIFICATO	VALUE VALORE
Jaleed single-glazed Jaleed monovetro	Acoustic insulation Isolamento acustico	66.1A	UNI EN ISO 10140-2:2021	38 dB
Jaleed double glazing Jaleed doppio vetro	Acoustic insulation Isolamento acustico	66.1A/66.1A	UNI EN ISO 10140-2:2021	44 dB
Jaleed double glazing Jaleed doppio vetro	Isolamento acustico	66.2A/66.2A	UNI EN ISO 10140-2:2021	49 dB
Jaleed double glass door Jaleed porta doppio vetro	Isolamento acustico	6/6	UNI EN ISO 10140-2:2021	42 dB

ELEMENT ELEMENTO	TEST PROVA	GLASS VETRO	CERTIFICATE CERTIFICATO	VALUE VALORE
Jaleed single-glazed Jaleed monovetro	Impact Urti	55.1	UNI ISO 7892:1990	CAT. 4
Jaleed double glazing Jaleed doppio vetro	Impact Urti	55.1/55.1	UNI ISO 7892:1990	CAT. 4

Airborne sound insulation according to EN ISO 10140-2:2021

Soft-body and hard-body impact resistance according to ETAG 003:2012 (EAD 210005-00-0505:2019) and UNI ISO 7892:1990

Isolamento acustico per via aerea secondo la norma UNI EN ISO 10140-2:2021

Resistenza agli urti da corpo molle e corpo duro secondo la norma ETAG 003:2012 (EAD 210005-00-0505:2019) e UNI ISO 7892:1990



CUF MILANO

office landscapes | since 1986

a brand of Centrufficio S.p.A.

Contatti per l'Italia: info@cufmilano.com
Ph: +39 02/366.34.298

Contacts for foreign customers: export@cufmilano.com
Ph: +39 02/253.77.280

www.cufmilano.com

Showroom Milano centro

Via Gaspare Rosales, 3/5 **Milano** - Italy

Ph: +39 02/366.34.298

rosales@cufmilano.com

+22 showrooms in Italy

Head office: Viale Andrea Doria, 17
Milano - Italy



CUF MILANO
office landscapes | since 1986
a brand of Centruificio S.p.A.