

arco

ARCO from Muraflex.

Collaborative work made easy and private.

ARCO de Muraflex.

Collaborer de façon simple et discrète.

MULTI- PURPOSE POD



STATION MULTI- FONCTION



Encourage collaboration and the exchange of ideas in an architecturally discreet space with a superior level of acoustic privacy. ARCO is a free-standing pod which offers great visual transparency and whose geometrical disposition helps to reduce the noise disturbance often found in the open floor plan workspace. ARCO is designed to be easily disassembled and repositioned to offer the most flexibility for the ever-changing, fast-paced work environment.

Encouragez le travail d'équipe et le partage d'idées dans un espace transparent et d'apparence discrète tout en assurant une intimité acoustique supérieure. ARCO est un système de cloisons autoportantes visuellement légères et dont la forme géométrique particulière contribue à réduire les sons et les distractions fort présentes dans les espaces de travail ouverts. ARCO est conçu pour être facilement démonté, déplacé et remonté, offrant ainsi la flexibilité recherchée dans les environnements de travail modernes.







Because team sizes grow and expand, you are not restricted to a single size. ARCO is available in three different sizes: SMALL, MEDIUM and LARGE. Whatever your requirement, be it a small 3 person meeting pod to a large pod with enough space to make a comfortable lounge or a small conference room, ARCO has the perfect fit.

Avec ARCO, vous n'êtes pas restreints en terme d'espace au fur et à mesure que vos besoins en personnel s'accroissent. ARCO est disponible en trois formats: PETIT, MOYEN et GRAND pour aménager une petite salle de conférence, ou encore un espace de détente, selon le besoin.



GLASS PANELS

CLEAR TEMPERED
ULTRA CLEAR
STAR FIRE
WRITEABLE
ETC

VERRE

TREMPÉ CLAIR
ULTRA CLAIR
STAR FIRE
SÉRIGRAPHIE
ETC

ACOUSTIC PANELS

FABRIC COVERED
ACOUSTIC PANELS

PANNEAUX

ACOUSTIQUES
PANNEAUX RECOU-
VERTS DE TISSUS
ACOUSTIQUES

EXTRUSIONS
EXTRUSIONS

MATE
RIALS
MATE
RIAUX



Black - anodized
Noir - anodisé



Architectural Bronze - anodized
Bronze Architectural - anodisé



Medium Bronze - anodized
Bronze Médium - anodisé



Champagne - anodized
Champagne - anodisé

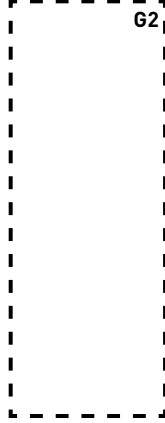


Clear - anodized
Clair - anodisé



G2

White Matte - powder coat
Blanc Mat - peinture-poudre



G2

Custom - powder coat
Personnalisé - peinture-poudre



G2

Black Matte - powder coat
Noir Mat - peinture-poudre



G2

Charcoal - powder coat
Charbon - peinture-poudre



G2

Grey - powder coat
Gris - peinture-poudre



G2

Champagne - powder coat
Champagne - peinture-poudre



■ MONTREAL, QUEBEC

330 MILES FROM NYC

■ 2,474 MILES FROM LA

■ TORONTO

■ BOSTON, MA

■ NEW YORK, NY

■ WASHINGTON, DC

■ SEATTLE, WA

■ KANSAS CITY, MO

■ PHILADELPHIA, PA

■ LOS ANGELES, CA

■ DALLAS, TX

■ AUSTIN, TX

■ HOUSTON, TX

■ ORLANDO, FL

■ FT LAUDERDALE, FL

■ MIAMI, FL



**OTHER
DEMOUNTABLE PARTITIONS**

4,022 MILES FROM NYC

■ 6,472 MILES FROM LA

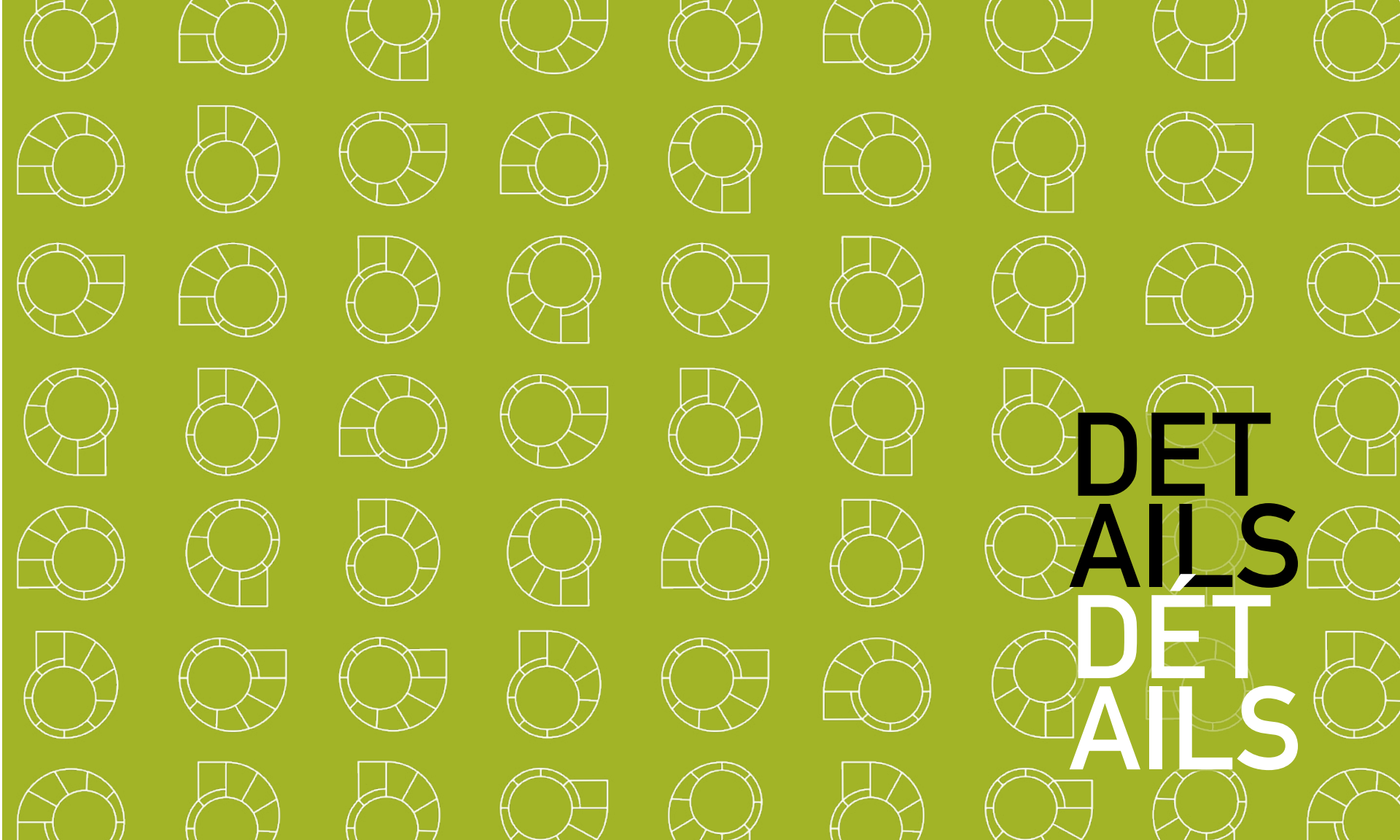
ARCO is flexible, but so is Muraflex.

We have showrooms in key North American metropolitan areas, so you can see for yourself what's possible. We also have a complete engineering staff that can make even the most unique ideas come to life, quickly. And with our super tight lead times, you can get a distinctive, European look.

ARCO est polyvalent, tout comme

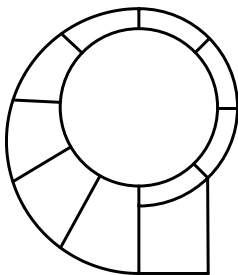
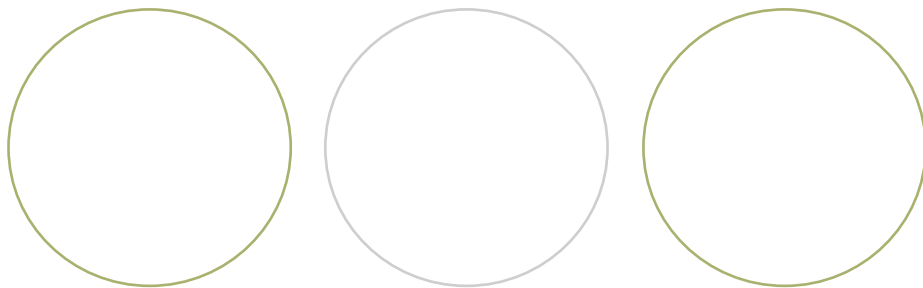
Muraflex. Nous avons des salles de montres dans les plus grandes villes en Amérique du Nord pour que vous puissiez voir nos possibilités. Nous avons une équipe complète d'ingénieurs pour rendre possibles toutes vos idées originales et ce, rapidement. Avec nos délais de livraison rapides, vous pouvez avoir une allure distinctive et européenne.





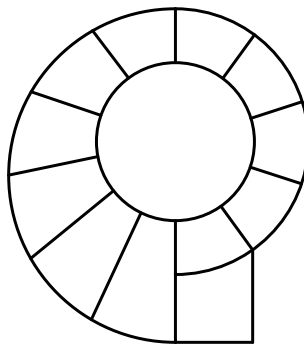
DET
AILS
DET
AILS

SIZES GRAN- DEURS



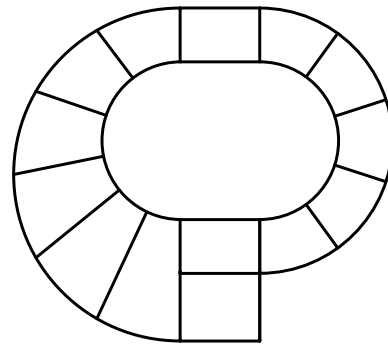
SMALL
PETIT

10'-0" X 12'-0"



MEDIUM
MOYEN

13'-0" X 14'-6"



LARGE
GRAND

14'-6" X 16'-6"

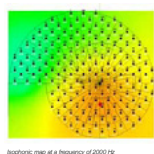
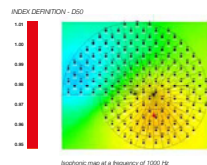
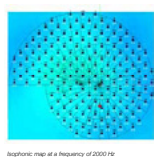
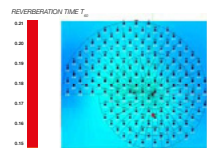
ARCO is fully equipped for collaborative work efforts to be as productive as can be. ARCO's partially open ceiling allows for air circulation, keeping the ambient temperature constant and therefore meetings have no time limit. The acoustic paneling above absorbs sound so your conversations may remain private at all times and an integrated LED lighting strip ensures the pod is properly lit for when you need to get into the nitty gritty details of your project.

La performance d'ARCO est dans les détails afin que le travail en collaboration puisse être des plus efficaces. Le plafond entrouvert d'ARCO favorise la circulation d'air, permettant de conserver une température uniforme avec l'espace adjacent, et ainsi le confort des utilisateurs est assuré en tout temps. Les panneaux acoustiques qui composent le plafond atténuent le transfert du son, pour que vos conversations demeurent privées. De plus, une bande lumineuse en DEL assure un éclairage adéquat pour tout type de travail.



ACOUSTICS

ACOUSTIQUE



SURFACE ABSORPTION COEFFICIENTS

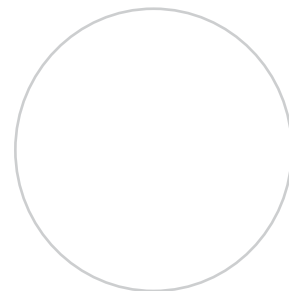
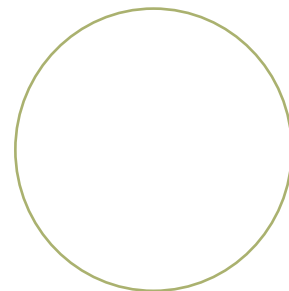
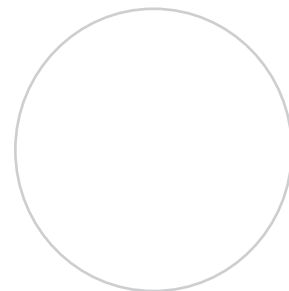
Frequencies	125	250	500	1000	2000	4000
Wooden Floor	0,09	0,11	0,08	0,08	0,10	0,10
Ecophon Focus TM (ceiling)	0,45	0,85	0,85	0,85	0,95	1,00
Chairs/Tables	0,11	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10
Windows	0,05	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02
Perimeter band	0,27	0,70	1,00	1,00	0,90	0,90
Open hole	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

AVERAGE RECORDED

Frequencies	500	1000	2000	4000
Reverberation time	0,18	0,17	0,16	0,16
Index of Definition d_{50}	0,97	0,97	0,96	0,96
Speech Transmission Index STI	0,92	0,93	0,94	0,93

Privacy and sound reverberation is increasingly important as the open floor plan gains in popularity. ARCO's unique geometry attenuates sound reverberation thus eliminating the need for heavy partitioning of the space.

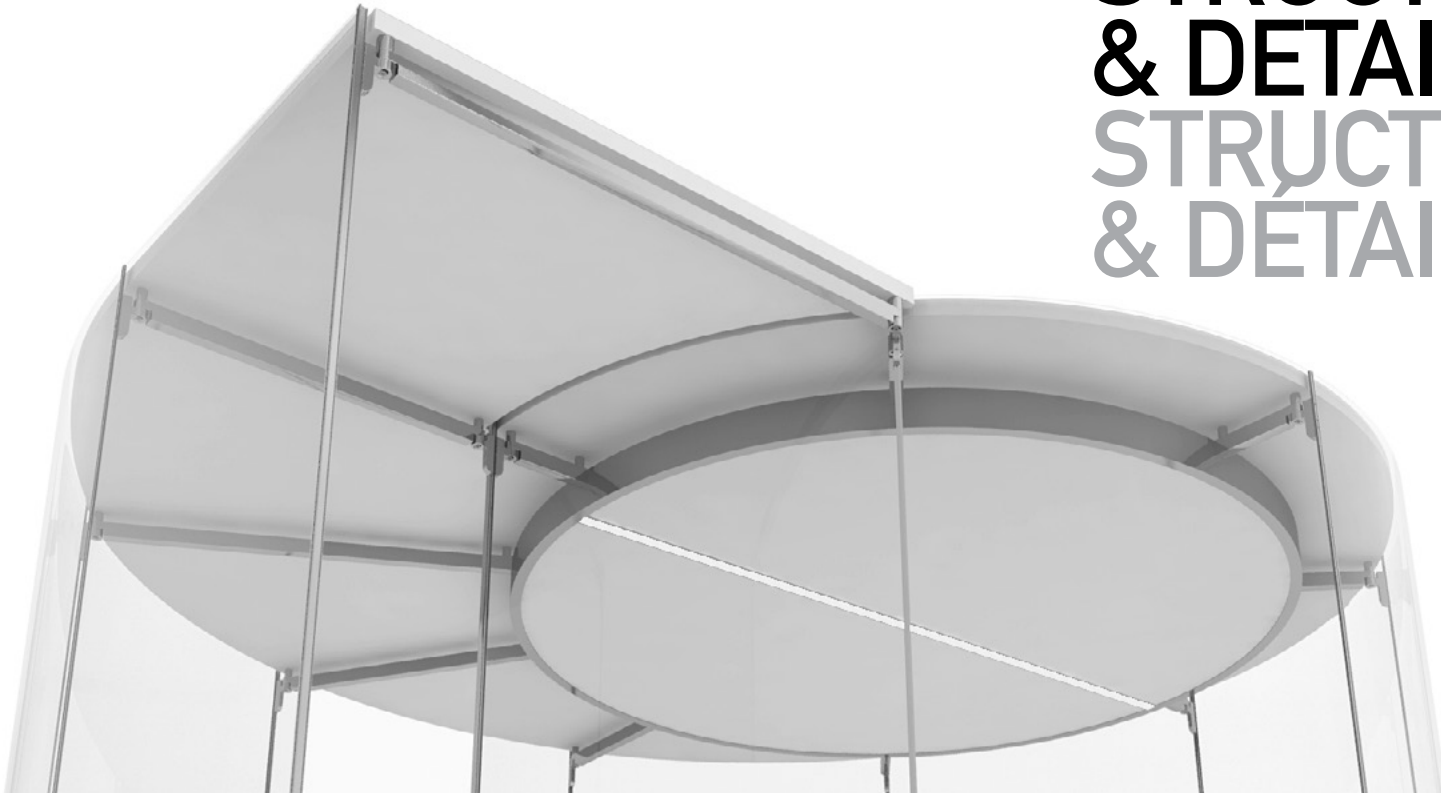
Avec le gain en popularité des espaces de travail ouverts, l'accent sur l'intimité sonore est de plus en plus important. La forme unique d'ARCO aide à atténuer les réverbérations sonores, et par le fait même contribue à diminuer le besoin de bâtir des séparations visuellement imposantes.



STRUCTURE & DETAILS

STRUCTURE & DETAILS

17

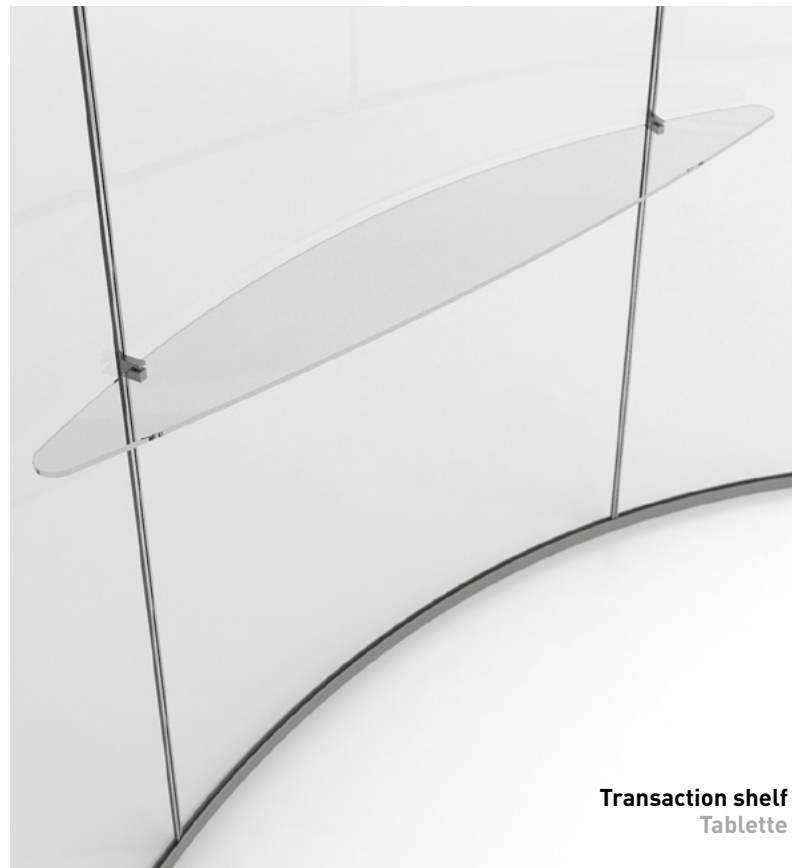


**Structure
detail**
Détail de
structure





**Structure
detail**
Détail de
structure



Transaction shelf
Tablette

muraflex

5502, Notre-Dame E
Montréal, Québec
Canada, H1N 2C4

T 1.866.962.3632

T 450.462.3632

F 450.462.7972

E info@muraflex.com

W muraflex.com

