

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.





8

**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**  
**MATÉ**  
**RIAUX**



Black - anodized  
Noir - anodisé



Architectural Bronze - anodized  
Bronze Architectural - anodisé



Medium Bronze - anodized  
Bronze Médium - anodisé



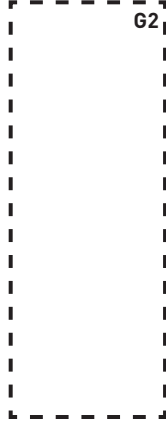
Clear - anodized  
Clair - anodisé





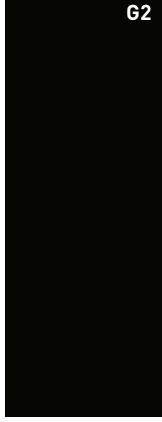
G2

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

SEATTLE, WA

KANSAS CITY, MO

PHILADELPHIA, PA

LOS ANGELES, CA

DALLAS, TX

AUSTIN, TX

HOUSTON, TX

ORLANDO, FL

FT LAUDERDALE, FL

MIAMI, FL

CHICAGO, IL

TORONTO

BOSTON, MA

NEW YORK, NY

WASHINGTON, DC



**OTHER  
DEMOUNTABLE PARTITIONS**  
4,022 MILES FROM NYC  
■ 6,472 MILES FROM LA

**ARCO is flexible, but so is Muraflex.**

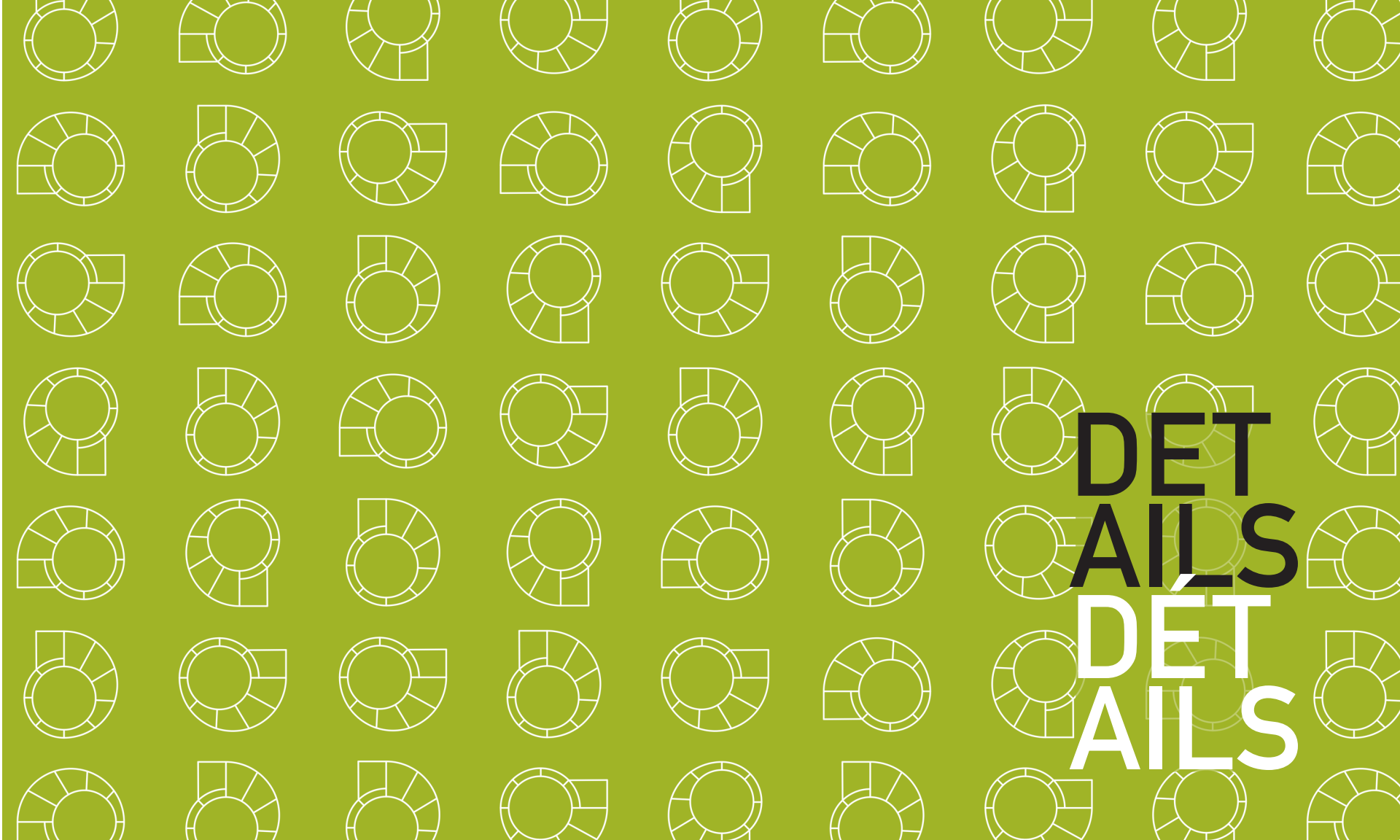
We have showrooms in key North American metropolitan areas, so you can see for yourself what's possible. We also have a complete engineering staff that can make even the most unique ideas come to life, quickly. And with our super tight lead times, you can get a distinctive, European look.

**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.



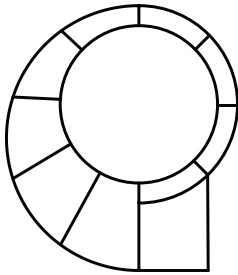
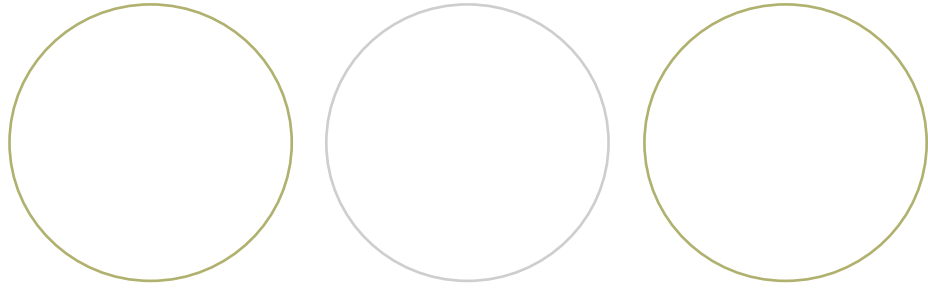






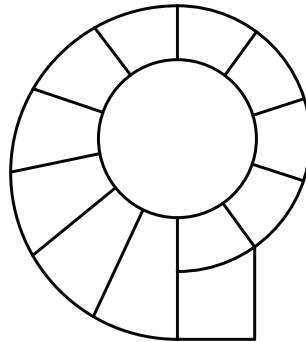
**DET  
AILS**  
DET  
AILS

# SIZES GRAN- DEURS



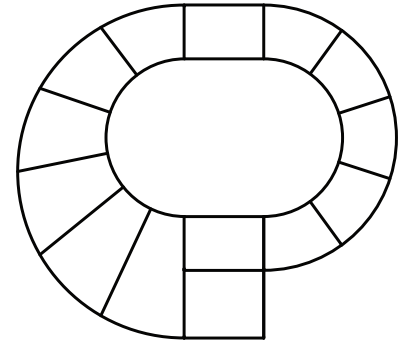
**SMALL  
PETIT**

10'-0" X 12'-0"



**MEDIUM  
MOYEN**

13'-0" X 14'-6"



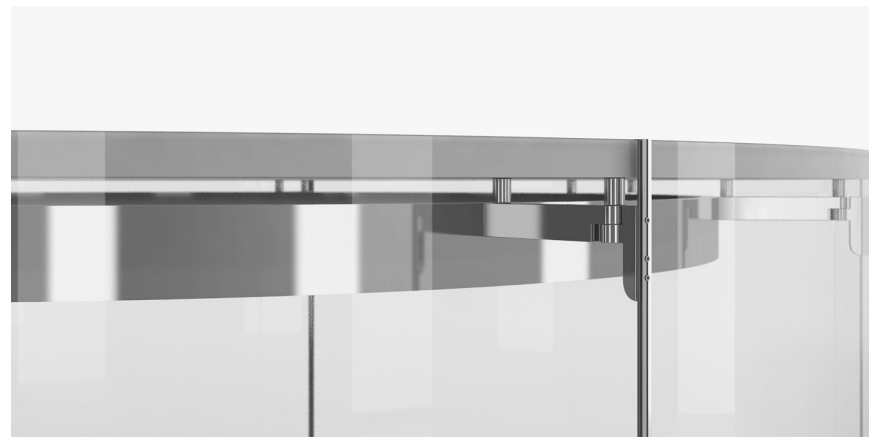
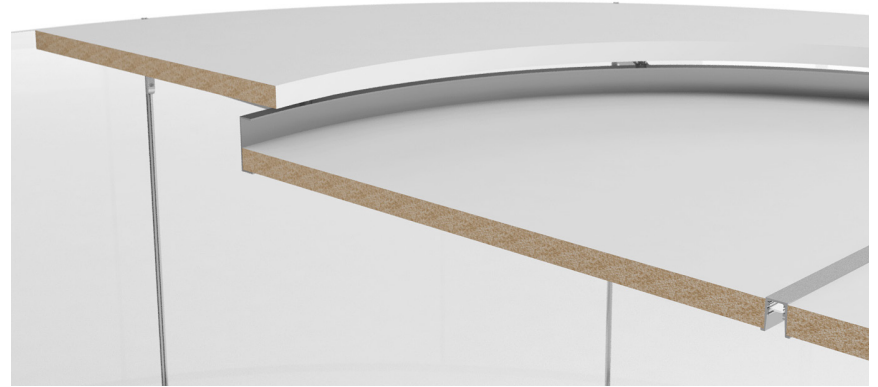
**LARGE  
GRAND**

14'-6" X 16'-6"



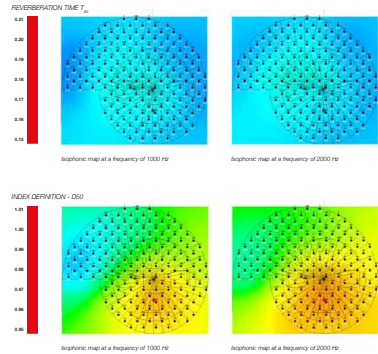
ARCO is fully equipped for collaborative work efforts to be as productive as can be. ARCO's partially open ceiling allows for air circulation, keeping the ambient temperature constant and therefore meetings have no time limit. The acoustic paneling above absorbs sound so your conversations may remain 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

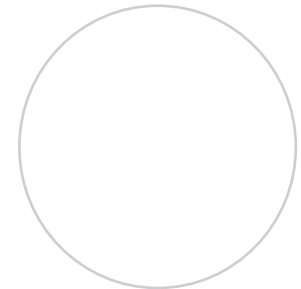
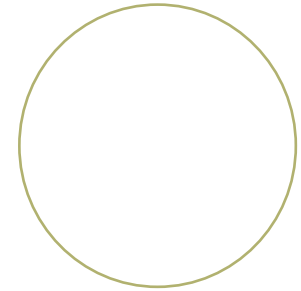
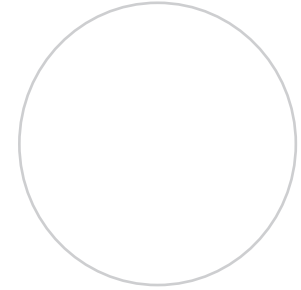
Frequencies	125	250	500	1000	2000	4000
Wooden Floor	0,09	0,11	0,08	0,08	0,10	0,10
Ecophon Focus TM (ceiling)	0,45	0,85	0,85	0,85	0,95	1,00
Chairs/Tables	0,11	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10
Windows	0,05	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02
Perimeter band	0,27	0,70	1,00	1,00	0,90	0,90
Open hole	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00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

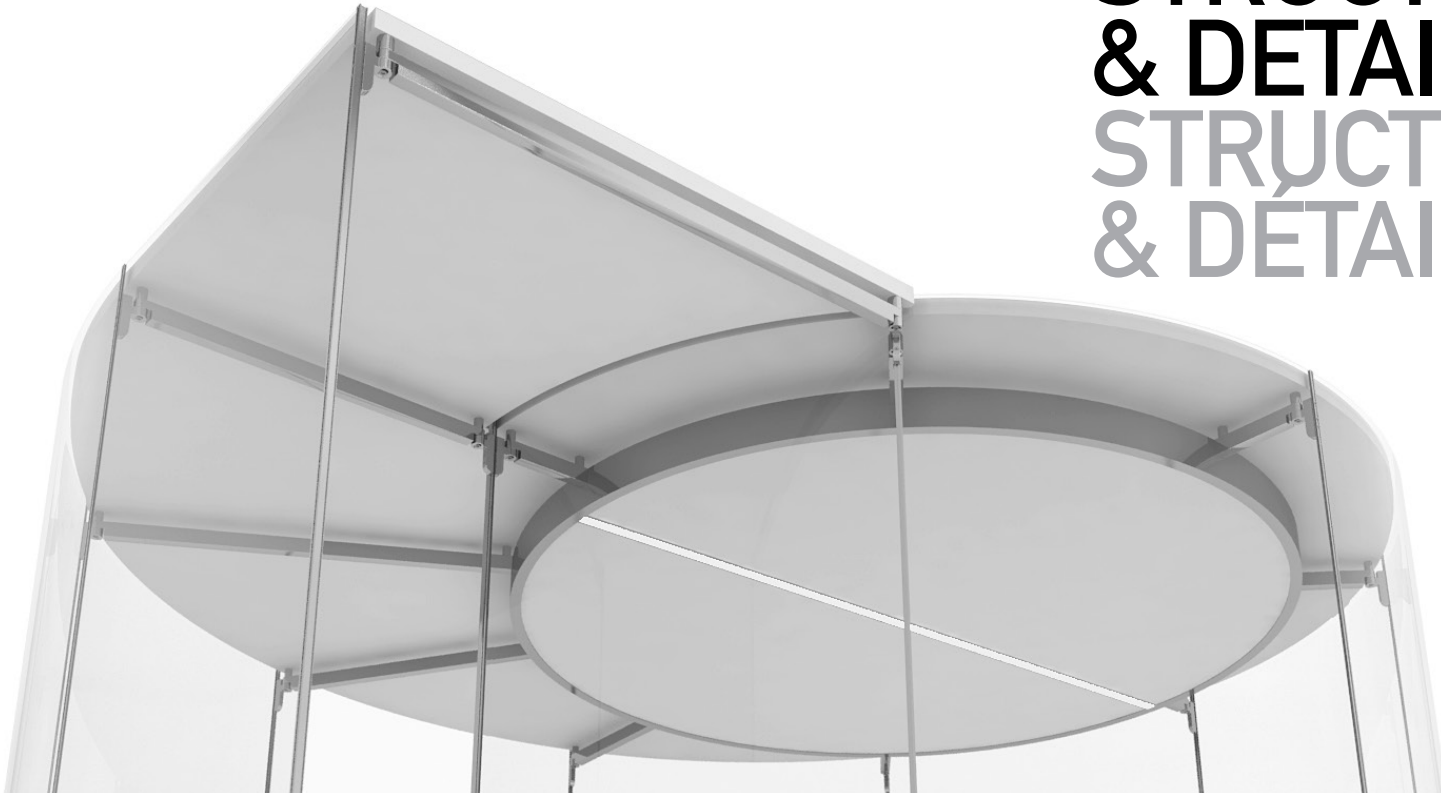
Avec le gain en popularité des espaces de travail ouverts, l'accent sur l'intimité sonore est de plus en plus important. La forme unique d'ARCO aide à atténuer les réverbérations sonores, et par le fait même contribue à diminuer le besoin de bâtir des séparations visuellement imposantes.



# STRUCTURE & DETAILS

## STRUCTURE & DETAILS

17



**Structure  
detail**  
Détail de  
structure







**Structure  
detail**  
Détail de  
structure



**Transaction shelf**  
Tablette

# **muraflex**

1253, rue Dickson  
Montréal, Québec  
CANADA H1N 3T4

**T** 1.866.962.3632

**T** 450.462.3632

**F** 450.462.7972

**E** [info@muraflex.com](mailto:info@muraflex.com)

**W** [muraflex.com](http://muraflex.com)

