

TDS
Technical Data Sheet

Release Date
2022.06



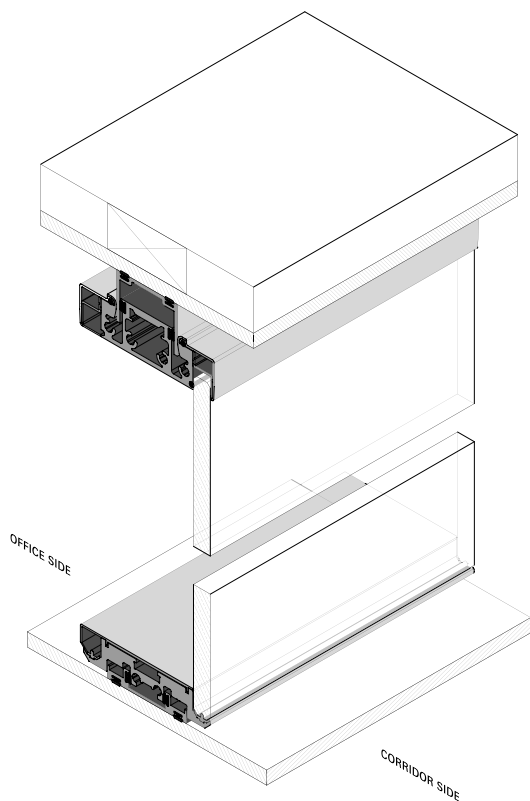
Il sistema di partizione DCA, sviluppato nel 2018 su disegno di David Chipperfield, è nato dall'esigenza di separare in modo elegante e funzionale le aree collettive e individuali, formali e informali dell'headquarter del colosso della cosmetica coreana Amore Pacific.

DCA è costituito da una struttura in profilati di alluminio, pannellature vetrate, cieche o miste, porte battenti o scorrevoli in vetro.

Il sistema di partizione DCA può essere configurato, a seconda delle necessità di abbattimento acustico, nella versione monovetro o doppio vetro con intercapedine isolante.

I profili possono essere a vista o a scomparsa nel controsoffitto e nella pavimentazione sopraelevata, favorendo l'integrazione del sistema con l'architettura dello spazio e donando agli ambienti grande leggerezza visiva.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



PROFILI A VISTA

- Spessore profilo: 100 mm ($3\frac{7}{8}$ in)
- Tolleranza profilo inferiore h. 25 mm (2 in): ± 3 mm ($\frac{1}{4}$ in)
- Tolleranza profilo superiore h. 50 mm ($2\frac{3}{16}$ in): ± 10 mm ($1\frac{13}{32}$ in)

VETRI

- Vetro di sicurezza stratificato:
- 6 mm ($\frac{1}{4}$ in) + 6 mm ($\frac{1}{4}$ in) + film PVB 0,76 mm
 - 6 mm ($\frac{1}{4}$ in) + 6 mm ($\frac{1}{4}$ in) + film PVB 0,5 mm acustico

ALTEZZE

- Altezza massima standard: 3.200 mm (126 in)
- Altezza massima con sopraluce: 5.000 mm ($196\frac{3}{4}$ in)

PARETE CIECA

Composta da due pannelli in nobilitato o altro supporto ligneo rivestiti, dello spessore di 22 mm (7/8 in) con intercapedine interna che permette l'inserimento di materiale fonoisolante ed eventuale passaggio cavi

- Spessore complessivo: 100 mm (3 7/8 in)

GIUNTI E PARTENZE

Il sistema di partizione DCA si compone di:

- Elementi in alluminio di connessione in linea, a 2 vie, a 3 vie, a 4 vie
- Profili verticali fissi e telescopici per l'innesto a muro
- Profili di giunzione tra parete vetrata e parete in cartongesso o di altra natura

PORTE

Il sistema DCA vetro singolo prevede una tipologia di porta a doppio vetro intelaiata in profilo d'alluminio:

- Porta battente HV

La porta è disponibile nelle versioni ad anta singola e doppia.

ACCESSORI

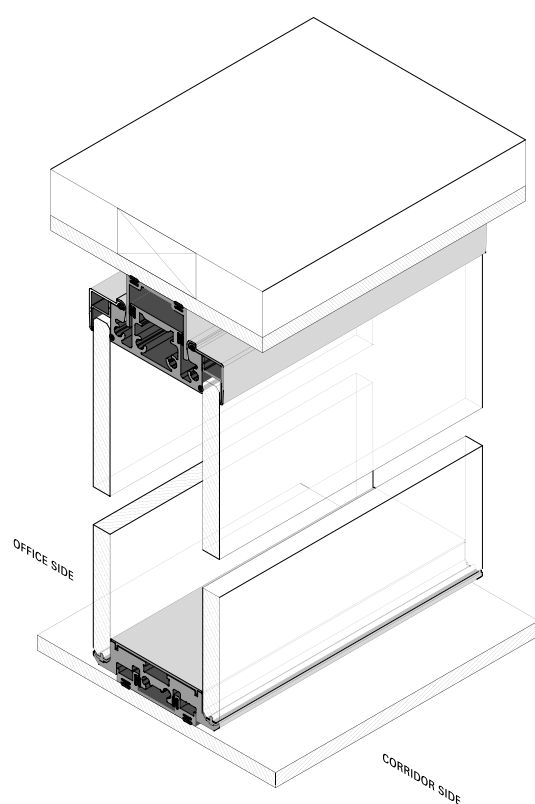
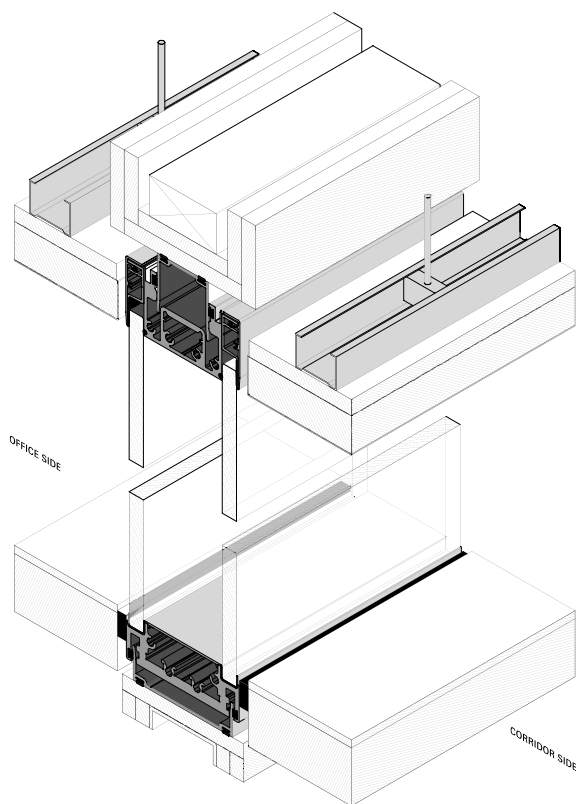
Una serie di accessori dedicati completa il sistema di partizione DCA:

- Maniglione verticale di diverse dimensioni standard:
h.254 mm (10 in), 508 mm (20 in), 762 mm (30 in), 1841 mm (72 1/2 in)
- Maniglie a leva FSB modello 1004, design David Chipperfield
- Maniglie a leva Olivari modelli Raffaella, Lama, Lotus Q
- Door set con serratura con cilindro europeo, americano o serrature elettriche
- Modulo tecnico integrabile e personalizzabile mediante l'uso di differenti devices e tecnologie

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PROFILI INTEGRATI

PROFILI A VISTA



PROFILI INTEGRATI

- Spessore profilo: 100 mm (3⁷/₈ in)
- Tolleranza profilo inferiore h. 50 mm (2 in): +/- 5 mm (3¹⁶/₁₆ in)
- Tolleranza profilo superiore h. 70 mm (2³/₁₆ in): +/- 15 mm (1¹⁹/₃₂ in)

I profili superiori integrati sono disponibili in due differenti versioni:

- Per controsoffitti ispezionabili
- Per controsoffitti non ispezionabili prevedere un'apertura di 140 mm (5¹/₂ in)

PROFILI A VISTA

- Spessore profilo: 100 mm (3⁷/₈ in)
- Tolleranza profilo inferiore h. 25 mm (1 in): +/- 3 mm (1¹/₄ in)
- Tolleranza profilo superiore h. 50 mm (2in): +/- 10 mm (1³/₃₂ in)

VETRI

Vetro di sicurezza stratificato:

- 6 mm (1¹/₄ in) + 6 mm (1¹/₄ in) + film PVB 0,76 mm
- 6 mm (1¹/₄ in) + 6 mm (1¹/₄ in) + film PVB 0,76 mm
- 6 mm (1¹/₄ in) + 6 mm (1¹/₄ in) + film PVB 0,5 mm acustico
- 6 mm (1¹/₄ in) + 6 mm (1¹/₄ in) + film PVB 0,5 mm acustico (48 dB Rw)

ALTEZZE

- Altezza massima standard: 3.200 mm (126 in)
- Altezza massima con sopraluce: 5.000 mm (196³/₄ in)

PARETE CIECA

Costituita da due pannelli in nobilitato o altro supporto ligneo rivestiti, dello spessore di 22 mm (7/8 in) con intercapedine interna che permette l'inserimento di materiale fonoisolante ed eventuale passaggio cavi

- Spessore complessivo: 100 mm (3 7/8 in)

GIUNTI E PARTENZE

Il sistema di partizione DCA si compone di:

- Elementi in alluminio di connessione in linea, a 2 vie, a 3 vie, a 4 vie
- Profili verticali fissi e telescopici per l'innesto a muro
- Profili di giunzione tra parete vetrata e parete in cartongesso o di altra natura

PORTE

Il sistema DCA vetro doppio prevede due tipologie di porte a doppio vetro intelaiate in profilo d'alluminio:

- Porta battente HV
- Porta scorrevole HS

Le due porte sono disponibili nelle versioni ad anta singola e doppia.

ACCESSORI

Una serie di accessori dedicati completa il sistema di partizione DCA:

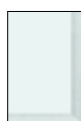
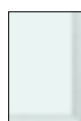
- Maniglione verticale di diverse dimensioni standard:
h.254 mm (10 in), 508 mm (20 in), 762 mm (30 in), 1841 mm (72 1/2 in)
- Maniglie a leva FSB modello 1004, design David Chipperfield
- Maniglie a leva Olivari modelli Raffaella, Lama, Lotus Q
- Door set con serratura con cilindro europeo, americano o serrature elettriche
- Modulo tecnico integrabile e personalizzabile mediante l'uso di differenti devices e tecnologie

FINITURA PROFILI

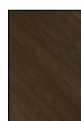
Trattamento galvanico

**BA**
Alluminio brillantato**NA**
Alluminio naturaleTrattamento
a campione

Verniciatura con polvere epossidica

**D7**
Verniciatura Charcoal**VP**
Verniciatura Grigio Platino**KS**
Verniciatura Nero Soft**T0**
Verniciatura Ash**C7**
Verniciatura Bianco CalceVerniciatura
a campione**FINITURA VETRI****VC**
Vetro trasparente**CS**
Vetro satinatoVetro
a campione**CH**
Vetro extrachiaro**HS**
Vetro extrachiaro satinato**FINITURA PARTI CIECHE**

Essenza

**AS**
Acero Sicomoro**RV**
Rovere naturaleEssenza
a campione**NK**
Noce Canaletto rigato**5R**
Rovere termotrattato

Laminato

**S4**
Laminato Bianco**GP**
Laminato Grigio PlatinoLaminato
a campione**LS**
Laminato Sicomoro**RY**
Laminato Rovere



UniFor ha ottenuto le certificazioni dei sistemi di gestione UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001. I prodotti sono conformi all'allegato DLGS 81:2008 e rispondenti alle principali norme applicabili ai diversi tipi di prodotti.



I prodotti descritti nel catalogo sono composti da materiali in classe E1 (a basso contenuto di formaldeide) e hanno ottenuto la certificazione Greenguard®.