

TDS
Technical Data Sheet

Release Date
2025



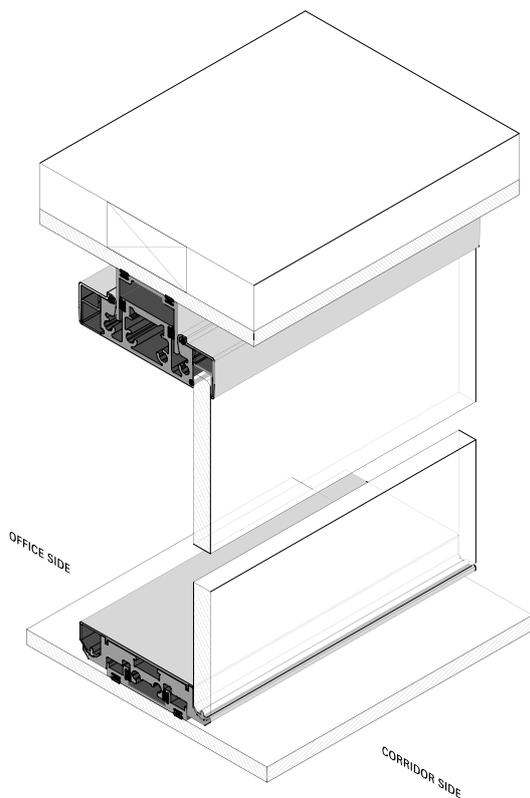
Il sistema di partizione DCA, sviluppato nel 2018 su disegno di David Chipperfield, è nato dall'esigenza di separare in modo elegante e funzionale le aree collettive e individuali, formali e informali dell'headquarter del colosso della cosmetica coreana Amore Pacific.

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 ($1\frac{3}{32}$ 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 (37/8 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

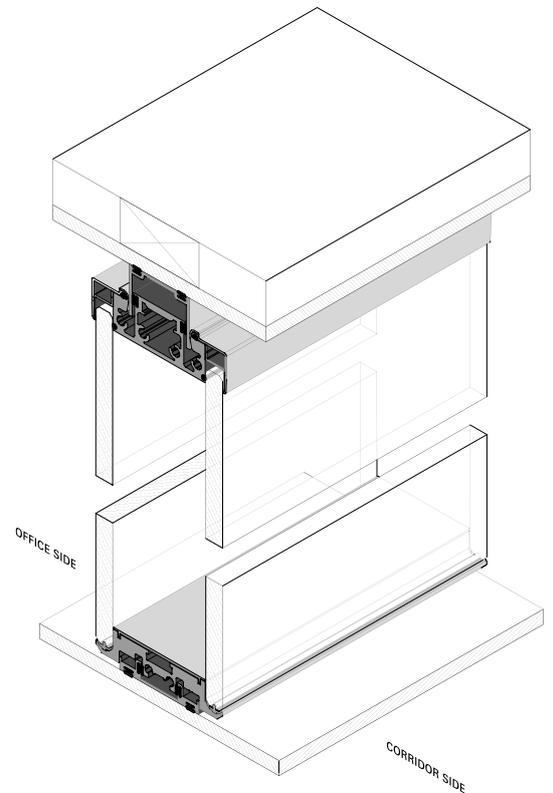
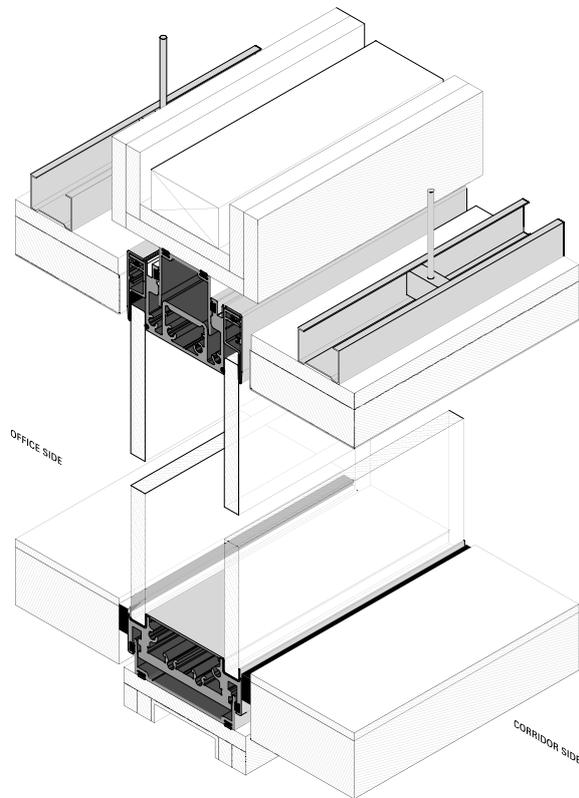
Una serie di accessori dedicati completa il sistema di partizione DCA:

- Maniglione verticale di diverse dimensioni standard:
h.254 mm (10 in), 508 mm (20 in), 762 mm (30 in), 1841 mm (72½ 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 (3¹/₁₆ in)
- Tolleranza profilo superiore h. 70 mm (2⁷/₁₆ in): +/- 15 mm (1¹/₂ 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 (1/4 in) + 6 mm (1/4 in) + film PVB 0,76 mm
- 6 mm (1/4 in) + 6 mm (1/4 in) + film PVB 0,76 mm
- 6 mm (1/4 in) + 6 mm (1/4 in) + film PVB 0,5 mm acustico
- 6 mm (1/4 in) + 6 mm (1/4 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 (37/8 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 (72½ 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 adopts a series of engineering steps for quality, environment and workplace health and safety, recognized and certified according to the UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, and UNI ISO 45001 standards.

UniFor products are UL GREENGUARD CERTIFIED, a certification of the absence of volatile organic compounds (VOCs) and formaldehyde, ensuring a healthy indoor environment. UniFor products are also certified according to the UL GREENGUARD program.

Spiega questo: UniFor può fornire prodotti realizzati con FSC® (FSC® C005654) e CFC (FSC® C005654). Per maggiori informazioni e contatti, contatta UniFor all'indirizzo unifor@unifor.it.