

CW-050 CLEANROOM WANDSYSTEEM

Cleanroom Building & Construction Systems ontwerpt, fabriceert en levert hoogwaardige cleanroomsystemen voor uiteenlopende toepassingen in cleanrooms. Kwaliteit wordt gegarandeerd door de precisie in het ontwerp, de nauwkeurigheid bij productie en het professionalisme bij implementatie door onze partners.



Bij ontwikkeling en toepassing van systemen kijkt Cleanroom-BCS naast functionaliteit vooral naar efficiëntie waarbij onderlinge uitwisselbaarheid van onderdelen en componenten op eenvoudige wijze kunnen worden toegepast. Hierdoor worden niet alleen initiële kosten bij nieuwbouw of verbouwing gereduceerd maar ook op langere termijn levert dit een kostenbesparing op: hergebruik van materialen en snelle ombouw tijden resulteren in aanzienlijke financiële voordelen.

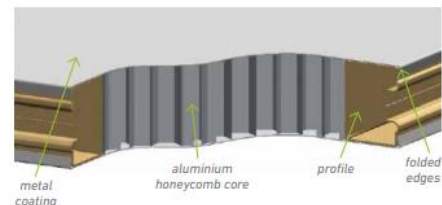
Flexibiliteit en Reinheid gecombineerd

De kenmerkende eigenschappen van het CW-050 cleanroom wandstelsel zijn gericht op applicaties bij nieuwe technologieën zoals toegepast in de High Tech-industrie en datacenters. Dankzij de unieke modulaire panelen die uit één stuk zijn samengesteld, biedt dit wandstelsel een grote flexibiliteit in de toekomstige evolutie van de ruimtes die ze vormen. Het stelsel is gemaakt van specifieke materialen die zijn aangepast aan de eisen van geavanceerde technologieën en waarbij, dankzij de uitneembare panelen, flexibiliteit bij toekomstige aanpassingen gewaarborgd blijft.

De 2-zijdig hoogwaardig afgewerkte en vlakke oppervlakken van deze scheidingswanden maken het stelsel de ideale oplossing voor het realiseren van cleanrooms waarbij hoge eisen gesteld worden aan geclassificeerde omgevingen die gevoelig zijn voor contaminatie en elektrostatische ontladingen.

specificaties

wanddikte	50mm
elementbreedte	1,200m ¹ h.o.h. standaard afwijkende maatvoering 0,400 ~ 1,199m ¹ h.o.h. mogelijk
wandhoogte	max. 6,000m ¹ (bij 1,200m ¹ h.o.h.) afwijkende wandhoogte 4,000m ¹ bij 0,400 ~ 1,199m ¹ h.o.h. mogelijk
gewicht	12,00 kg/m ² paneel i.c.m. honeycomb-vulling 17,00 kg/m ² paneel i.c.m. steenwol-vulling
elementopbouw	frame aluminium profilering conform EN-AW 6060 T66 conform EN 12020-2 vulling honeycomb (20kg/m ³) of steenwol (130kg/m ³) beplating 2-zijdig gegalvaniseerde staalplaat Z225g conform NEN-EN 10147
afwerking	RAL9016 polyester coating 25µm voorzien van 80~120µm beschermfolie
classificatie	ISO-4 ~ ISO-9 conform ISO 14644 / GMP A~D
brandclassificatie	A2-s1,d0 conform EN 13501-1
toebehoren	raam- en deurelementen, kabelgoten, verhoogde vloerprofielen



Bouwen op vertrouwen

Cleanroom Building & Construction Systems is een sterke internationale en onafhankelijke toeleverancier voor levering van een uitgebreid assortiment constructieve vloer-, wand- en plafondsysteem aan gespecialiseerde partners welke actief zijn in de cleanroom-branch. Voor ondernemingen en organisaties die willen bouwen op vertrouwen. Vertrouwen in onze kennis en de specifieke eigenschappen van onze producten en systemen: efficiënt, economisch, duurzaam en constructief. En vertrouwen in een krachtige partner waarvan u altijd op aan kunt.

Van productieproces-analyse tot uiteindelijke implementatie van de cleanroom omgeving, Cleanroom-BCS is uw betrouwbare leverancier van alle cleanroom gerelateerde bouw- en constructiesystemen. Het afhandelen van complexe projecten rondom cleanrooms vereist tijd en deskundige kennis en de grote verscheidenheid aan producten maakt het vinden van de juiste oplossingen veelal lastig. Inzicht in processen helpt ons om klantspecifieke, economische en efficiënte oplossingen te ontwikkelen en te vervaardigen. Met onze geselecteerde en competente partners hebben we ons gespecialiseerd in het ondersteunen van projecten en streven ernaar efficiënte en economische oplossingen te bieden, klanten holistisch te adviseren en duurzame en verantwoorde systemen te leveren.

Cleanroom Building & Construction Systems voert in samenwerking met haar partners deze taken graag voor u uit. Van order entry tot levering en installatie of validatie, u heeft slechts één aanspreekpunt met volledige kostentransparantie.

Let's Build it Clean Together!

Heeft u een specifieke vraag op het gebied van cleanroom gebouwen of bouwkundige aspecten, of wilt u meer informatie over een van onze kwalitatieve wandsystemen, neem dan contact met ons op via Info@Cleanroom-BCS.com of bezoek onze website www.Cleanroom-BCS.com.