



# INNOVATIE IN DE CLEANROOM

ACL - Creators of custom touch solutions



# ACL TECHNOLOGIE VAN INDUSTRIE TOT MEDISCH EN VAN VOEDING TOT DEFENSIE

## EEN BLIK OP ACL

ACL, een hightech onderneming, excelleert in het vervaardigen van maatwerk bedieningsunits met een focus op touchscreens. Met een toegewijd team van 35 werknemers, levert ACL aan diverse sectoren: van industrie tot medisch en van voeding tot defensie. Ieder product dat van de band rolt is uniek, ontworpen met en voor de klant en vooral met gebruikstoepassing in gedachten.



## UITDAGING OP DE WERKVLOER

Een cleanroom is een gecontroleerde omgeving waarin de concentratie van zwevende deeltjes (zoals stof) strikt wordt gereguleerd. Dit is essentieel in sectoren waar kleine deeltjes producten of processen kunnen verstoren zoals bij de werkzaamheden van ACL.

De bestaande cleanroom van ACL, daterend uit 2004, voldeed niet meer aan de eisen die de huidige producten stellen. Schermen groeiden van 10 inch tot giganten van zelfs 42 inch, wat niet alleen meer ruimte eist, maar ook geavanceerdere HEPA-filters vereist voor een stofvrije productie. De bestaande cleanroom voldeed niet meer door de constante groei en voor de huidige werkzaamheden die ze er uitvoeren.



## DE ONTMOETING MET MANUTAN

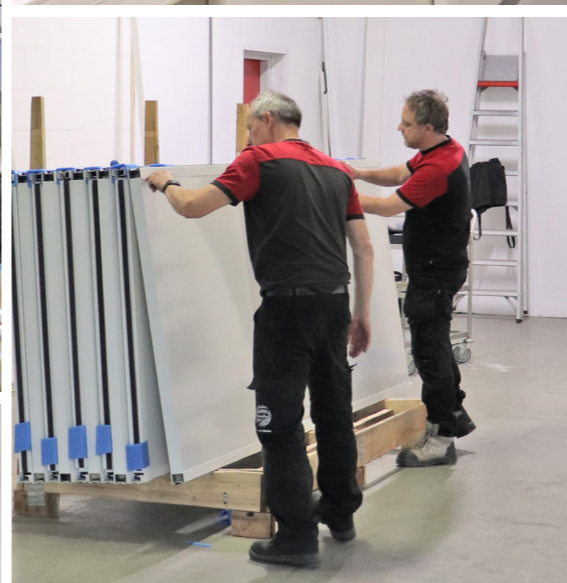
ACL en Manutan vonden elkaar toen de zoektocht van ACL naar een kwalitatieve maar betaalbare cleanroomoplossing begon. Het eerste contact verliep via onze Project Consultant André Brinkhuis, waarbij de eerdere positieve ervaringen met Manutan deuren openden voor een nieuwe samenwerking. In het verleden heeft Manutan reeds wanden geplaatst in de productie ruimte van ACL. Door de positieve ervaring met deze producten van Manutan en de expertise van André was er een mooie fundatie vol vertrouwen om op verder te bouwen.

*"De praktische instelling en de flexibiliteit van de monteurs van Manutan waren essentieel in het realiseren van onze nieuwe cleanroom."*

## SAMENWERKING IN DETAIL

Vanuit het advies ga je over op een akkoord en het daadwerkelijk bestellen van de producten. Daarbij wordt ook de gehele montage uit handen genomen. Het voordeel hiervan is dat het geen effect heeft op je dagelijkse werkzaamheden en je verder helemaal wordt ontzorgt.

*"We waren op zoek naar kwaliteit en betaalbaarheid, en Manutan heeft ons die combinatie perfect kunnen bieden."*



## EEN REFLECTIE VAN DE KLANT

ACL spreekt met lof over Manutan. Freek van Herk, Owner & Director bij ACL, geeft aan "Manutan heeft een belangrijke bijdrage geleverd aan een cleanroom die perfect past bij onze huidige en toekomstige productie-eisen. De monteurs van Manutan waren echt meedenkend en praktisch ingesteld; een verademing in het proces."

## CONCLUSIE MET TOEKOMSTVISIE

De samenwerking met Manutan heeft ACL onder andere in staat gesteld om hun productiecapaciteiten te verhogen en samen met de andere betrokken partijen een toekomstbestendige cleanroomweten te realiseren precies passend bij de wensen en werkzaamheden. ACL is nu beter uitgerust om te innoveren en te voldoen aan de steeds veranderende eisen van deze hightech industrie.

## HET MONTAGE PROCES

Manutan trad op als meer dan alleen een leverancier; zij waren partners in het proces. De levering en montage werden gekenmerkt door een synergie van expertise, met monteurs die flexibel meedachten en onverwachte uitdagingen aanpakten. Zo werden de visie en de praktische uitvoering naadloos geïntegreerd en konden we snel schakelen bij een onvoorziene situatie zonder dat dit impact had op de dagelijkse business van ACL.

## RESULTAAT OM TROTS OP TE ZIJN

De nieuwe cleanroom is niet alleen functioneel superieur maar straalt ook kwaliteit uit. Dit resulteert in een geoptimaliseerde werkruimte waarin ACL grotere touchscreens zonder problemen kan blijven produceren en ook de groei kan doormaken die het verdient.

*"Met Manutan als partner, hebben we niet alleen onze cleanroom uitgebreid, maar hebben we ook een toekomstbestendige investering in onze productiekwaliteit gedaan."*





Vragen of meer informatie, neem contact op via: [✉ offerteteam@manutan.nl](mailto:offerteteam@manutan.nl) of [☎ 030-2296111](tel:030-2296111)



Manutan Projecten & Services - Klantcase 2024