

Press information

ASSA ABLOY Entrance Systems

Juni 2026

ASSA ABLOY levert innovatieve dockingoplossingen voor één van 's werelds hoogste diepvriesmagazijnen

Begin dit jaar opende Coldo 5 de deuren in Kuurne: een volledig geautomatiseerd magazijn van 47 meter hoog met 60.000 palletplaatsen, beschouwd als één van de hoogste diepvriesmagazijnen ter wereld. Coldo werd opgericht in 2017 door Thomas Demuyne en Bénédicte Soens. Het West-Vlaamse familiebedrijf groeide vanuit diepvriesopslag uit tot een vaste partner voor grote namen in de voedingsindustrie. Voor de laad- en loszone van Coldo 5 werd bewust geopteerd voor de oplossingen van ASSA ABLOY Entrance Systems. De OH1142P Dual Drive dockpoort — zonder veren en staalkabels — staat daarbij centraal en zorgt voor maximale betrouwbaarheid in deze volledig geautomatiseerde koelomgeving.

Coldo 5: de toekomst van diepvriesopslag

Met een investering van 52 miljoen euro bouwde THO-BE — het moederbedrijf van Coldo — op het bedrijventerrein Kortrijk Noord één van de meest ambitieuze logistieke projecten van België: een diepvriesmagazijn van 47 meter hoog, 129 meter lang en 78 meter breed.

De totale opslagcapaciteit op meer dan 60.000 palletplaatsen is verdeeld over 16 verdiepingen en worden volledig computergestuurd beheerd. Dagelijks worden er naar schatting 12.000 tot 14.000 palletten verhandeld — bij piekmomenten goed voor circa 12 vrachtwagens per uur. Groente-, fruit-, aardappel- en vleesproducenten zoals Clarebout, Ecofrost, Westvlees en Darta reserveerden al de helft van de capaciteit. Alle energie wordt opgewekt via zonnepanelen en opgeslagen in batterijen.

OH1142P Dual Drive: minder onderhoud, betere isolatie

Voor de 12 laadkades koos aannemer Alheembouw in overleg met Coldo voor de ASSA ABLOY OH1142P Dual Drive: een sectionaalpoort zonder veren en staalkabels. Twee gesynchroniseerde motoren duwen het poortblad omhoog, waardoor klassieke slijtage-onderdelen volledig wegvallen. Dat vertaalt zich rechtstreeks in minder onderhoud en meer operationele continuïteit — cruciaal in een omgeving die non-stop draait op -20°C.

Door de hogere motorpositie sluiten de poorten tot op het onderste betonpaneel, wat de thermische isolatie van de laad- en loszone sterk verbetert. De installatie verliep bovendien zowat de helft sneller dan bij klassieke sectionaalpoorten, zonder risico's door voorgespannen veren.

Digitaal beheer via ASSA ABLOY Insight

"We zijn enorm fan van het nieuwe poortensysteem met kettingen in plaats van veren, omdat dit veel minder onderhoud vergt. De poorten sluiten ook volledig tot op het onderste betonpaneel waardoor onze laad- en loszone veel beter geïsoleerd is van de buitenzone", benadrukt Dieter Demeyere, Operationeel Directeur van Coldo 5.

De OH1142P Dual Drive poorten zijn standaard uitgerust met een IoT-module, waarmee onderhoudsteams via ASSA ABLOY Insight op afstand de status, het gebruik en eventuele storingen kunnen opvolgen.

Aanvullende ASSA ABLOY-systemen

Naast de 12 dockpoorten leverde ASSA ABLOY Entrance Systems ook 12 hydraulische dock levellers met telescopische lip voor lasten tot 6 ton (type DL6220T), 14 flappenshelters met aluminium frame (type DS6060A) en 6 geïsoleerde sectionaalpoorten (type OH1042P). Samen vormen ze een

geïntegreerd systeem dat inspeelt op de hoge doorstroming en de extreme thermische eisen van Coldo 5.

Meer informatie

Pieter Deprouw, Communications Manager ASSA ABLOY Entrance Systems Belux
pieter.deprouw@assaabloy.com, Gontrode Heirweg 334, 9090 Merelbeke-Melle, tel +32 (0)9 239 54 01

De ASSA ABLOY Groep is wereldleider in toegangsooplossingen. Dagelijks zijn wij voor miljoenen mensen een poort naar de wereld.

ASSA ABLOY Entrance Systems biedt oplossingen voor een vlotte en veilige doorstroming van goederen en personen. Ons uitgebreide aanbod omvat geautomatiseerde poorten en deuren voor voetgangers, industriële gebouwen en woningen, laad- en lossystemen, omheiningen en servicepakketten.

Meer info vindt u op: <https://www.assaabloyentrance.com/be>