



koel- en vriescellen

koel- en vrieshuizen

koel- en vriestunnels

verwerkingsruimten

distributiecentra

klimaatkasten

ULO-cellen

wanden, plafonds, gevels

deuren, ramen en luiken

klimaatkamers

koel- en vriescontainer

zetwerk en profielen

metaalbewerking

Info

nieuws en ontwikkelingen over Roma Nederland B.V.

Verder in deze editie:

- Samenwerking Roma Nederland en Hydewa Benelux
- Mijn melk rechtstreeks van de boerderij
- Montage deuren voor Colruyt Fine Food Salade fabriek
- RVS-omkasting voor luchtvríestunnel
- Nieuwe meetapparatuur gasdichtheid fruitcellen
- Recente projecten
- Projecten in voorbereiding



Nieuwe toepassing van Roma-isolatiepanelen

Zalmrokerij Het Vishuis ingericht met Roma-Hydewa HACCP-isolatiepaneel

Eigen speciale rook- en ambachtelijke pekelpcedure.

Het Vishuis is een jong en gedreven bedrijf dat gespecialiseerd is in het roken van zalm. Maar ook paling, forel en steur worden volgens een traditionele methode gerookt. Oprichter Siegfried Schön: "Wij produceren niet op voorraad maar bellen de klant zelf op. Speciaal vers op order met garantiekwaliteit". Authenticiteit is de grote kracht van Het Vishuis en daar zijn ze dan ook trots op. "Wij roken nog op ambachtelijke wijze met droge pekelp en uiteraard zonder kunstmatige toevoegingen. Je spreekt dan wel van een 4-daags productieproces. Mede hierdoor is de vis die wij roken mooi droog en mager. En dat betekent natuurlijk een betere smaak," vertelt oprichter Siegfried Schön.

Nieuwbouw in Hoogstraten

Toen Siegfried nog werkzaam was als kok in diverse restaurants hield hij als hobby van vissen en zalm roken in de schuur achter het huis. Deze hobby groeide uit tot een eigen zalmrokerij met een professionele werkruimte in een hoeve in Meer (B). De leermeester kok wist het verhaal achter zijn product en het proces goed over te brengen naar de chef koks. Het Vishuis groeide door en verhuisde onlangs naar de nieuwbouw in Hoogstraten dat nu één van de modernst ingerichte zalmrokerijen in België huisvest.

Hoe ga je om met het ondernemen in Coronatijd?

We zijn niet bij de pakken gaan neerzitten, maar overgeschakeld op een plan B. Dat wil zeggen dat we een aantal nieuwe commerciële acties op touw hebben gezet met nieuwe verpakkingen waarmee we deze roerige tijden kunnen doorstaan. Dat slaat goed aan dus ben ik er momenteel iets geruster op. Maar er blijft een groot beroep gedaan worden op creatief ondernemerschap en veel passie".

Hoe kwam het bouwplan en keuze op Hydewa en Roma tot stand?

Het nieuwbouwplan is tot stand gekomen na een gedegen oriëntatie en voorbereiding.

Siegfried Schön: "Ik heb hier lang over nagedacht en over gesproken met mijn vader, ook een ervaren ondernemer. Ik herinner me nog dat we tijdens een diner een plattegrond met een U-flow hadden geschetst op de achterkant van een placemat. Dat vormde uiteindelijk de basis die we hebben laten uitwerken door een architect. Ook bezochten wij een worstmakerij ingericht met de Glasbord® plafond- en wand-systemen van Hydewa. We waren hierna ervan overtuigd dat dit bouw materiaal voldoet aan onze hygiënische eisen. Vocht rolt er van af, het verkleurt niet en het is kras- en slagvast. We hebben al bezoek gehad van de FAVV (Belgische NVWA). "Sehr schön" was hun commentaar. Voor de deuren bracht Hydewa ons in contact met Roma. Het r.v.s.-hang- en sluitwerk is robuust. Deuren en kozijnen zijn afgewerkt zonder bevestigingen in het zicht.



Het Vishuis in Hoogstraten (B)

Uitvoering

Het Vishuis had voor de hele isolatiebouw één partij. Roma Projects heeft dit compleet gemonteerd met haar deuren en isolerende Roma-panelen die zijn bewerkt aan 1 of 2 zijden met Hydewa-Glasbord®-panelen. Siegfried Schön: "Beroepshalve heb ik een passie om met aangeleverde ingrediënten en recepturen wat te brouwen. Met datzelfde oog kijk ik ook naar de bouw. Bij dit soort werk moet het in één keer goed zijn. Je krijgt geen tweede kans". Ik ben van mening dat er op niveau is gepresteerd.

Project in beeld

De bouw van het project Het Vishuis in Hoogstraten (B) is uitgebreid in beeld gebracht. In samenwerking met Hydewa enelux en Het Vishuis is een video gemaakt met interviews die op onze website en YouTube te zien is, scan de qr-code.



Ook over de planning van de uitvoering is de heer Schön goed te spreken. "Precies op de afgesproken dag was het klaar en konden we verder met het werk van andere installatie partijen. Ik kijk met plezier terug op de bouw en heb er ook veel van bijgeleerd".

Het project van de nieuwbouw van de zalmrokerij in Hoogstraten (B) omvat een BVO van 741 m2 op 2 verdiepingen. Op de verdieping bevinden zich de kantoren en droge opslagruimten. Op de begane grond is de zalmrokerij ingericht. Aan de weerszijden van een centrale gang zijn een groot aantal ruimten gepositioneerd met verschillende condities voor verschillende functies:

- Verwerkingsruimte droog en nat
- Koelcellen ontvangst, nat gepekeld, eindproduct en verpakt
- Vriescel
- Kruidenopslagruimte
- Orderpickruimte
- Rokerijruimte
- Kratten spoelruimte
- Koeling uitgaande producten
- Expeditie



Voor de beheersing van de temperaturen in en tussen de ruimten en het logistieke verkeer zijn een 21-tal r.v.s. zonmotief deuren op maat geproduceerd en geïnstalleerd:

- bedrijfsdraaideuren BDD-40 Food Care
- koeldraaideuren KDD-60 Food Care
- vriesdraaideur VDD-100 Food Care
- koelschuifdeuren KSD/900-100 Food Care

Samenwerking Roma Nederland en Hydewa Benelux

Hydewa-Glasbord®-plaat direct verlijmd op Roma-isolatiepaneel

De isolatiepanelenmarkt blijft volop in beweging. De behoefte aan meer duurzaamheid, verhoogde hygiëne en passende renovatieproducten in de markt in combinatie met verbeterde technieken leiden tot nieuwe producten en nieuwe toepassingen: Roma-isolatiepanelen met Glasbord®-kunststof platen afwerking van Hydewa.

Roma isolatiesystemen breidt haar assortiment isolatiepanelen voor wanden en plafonds uit in samenwerking met Hydewa Benelux.



Roma-Hydewa HACCP-isolatiepaneel

Complementair aan haar wand- en plafondsysteem biedt Hydewa Benelux nu ook deuren aan uit het Roma-deurenassortiment.

Hydewa levert wand- en plafondsysteem met de unieke 2,3 mm dikke Glasbord®-platen als uitgangsmateriaal. Optioneel verlijmen zij deze ook fabrieksmatig op de isolerende Roma-isolatiepanelen. De Glasbord®-platen zijn ondoordringbaar, slagvast, niet absorberend, eenvoudig afwasbaar en voorzien van een extra Surfaseal®-beschermlaag. Deze bescherm laag is wereldwijd gepatenteerd en maakt het grote verschil met andere kunststof platen.

Door de samenwerking van Roma Nederland en Hydewa Benelux ontstaat een isolatiepaneel met een unieke combinatie van voordelen:

- Hoge isolatiewaarde
- Slag-, stoot- en krasbestendig
- Waterafstotend, en hygiënisch
- Chemicaliën- en zuurbestendig
- Brandklasse B-s2,d0 én geheel FM-Approved
- Levering én montage uit één hand

Heeft u een bouw- of renovatieplan voor een geconditioneerde ruimte waar extreme condities heersen en een verhoogde stootvastheid van de wanden is vereist?

Neem dan contact op met Roma Nederland: tel. +31 (0)162-512012.

Door de verlijming van de Glasbord®-platen op de Roma-isolatiepanelen kunnen nu geprefabriceerde wand- en plafondelementen tot een lengte van 8,5 meter worden aangeleverd op de bouwlocatie. Gebruik van extra aansluitprofielen behoren hiermee tot het verleden!

De voegen tussen de Roma-isolatiepanelen met Hydewa Glasbord®-platen afwerking worden afgedicht met een zelfontwikkelde en voedselveilige harde of flexibele voegkit. Dit zorgt voor een perfecte hygiënische afsluiting. Schimmels krijgen geen kans.

Roma en Hydewa: best of both worlds

Paul Pallandt, commercieel directeur van Roma Nederland: "Af en toe kom je bij onze klanten locaties en situaties tegen waarbij je zou willen dat ons isolerend sandwichpaneel nog beter tegen een stootje kan. Het intern transport met zware karren en palletwagens gaat soms gepaard met slag of stoot tegen de wand. Aanrijdbeveiliging ontbreekt vaak. Wij zijn daarom trots dat we met een wereldwijd A-merk in hygiënische Glasbord®-polyester platen in de behoefte aan meer stootbestendigheid en hygiëne kunnen voorzien.

Dit vormt een goede aanvulling op ons producten- en dienstenpakket voor locaties waar een grotere resistentie in extreme condities en slagvastheid en krasbestendigheid is vereist. Daarnaast heeft het Hydewa-paneel zich bewezen als ideaal bouw materiaal voor renovaties.



Paul Pallandt, Siegfried Schön en Martijn de Vos

Hydewa is onderdeel van een wereldwijd bestaand distributienetwerk van de Amerikaanse producent Kemlite®, een wereldleider in ontwikkeling en productie van glasvezelversterkte kunstharspanelen.



high care afwerking met blind bevestigde hoekstukken

Hydewa Benelux importeert en distribueert Glasbord®, Varietex® en Designs®, -plaatmateriaal en Roma-sandwichpanelen met Glasbord® platen. Sinds 2018 zijn ze onderdeel van de Hydewa groep, de Europese producent van het Amerikaanse Kemlite®-product.

Martijn de Vos, algemeen directeur Hydewa Benelux: "Wij hebben in Roma Nederland dé ideale projectpartner gevonden voor toepassing van onze wanden en plafonds in de voedingsindustrie. Onze Hydewa-fabriek in Duitsland werkt ook met het A-merk Roma-isolatiepanelen. Met beide A-merken in panelen bieden we de klanten een "best of both worlds" oplossing. Bovendien is Roma Nederland complementair op ons assortiment met haar hygiënische en robuuste deurenassortiment".



Blikfabriek Ausnutria Heerenveen



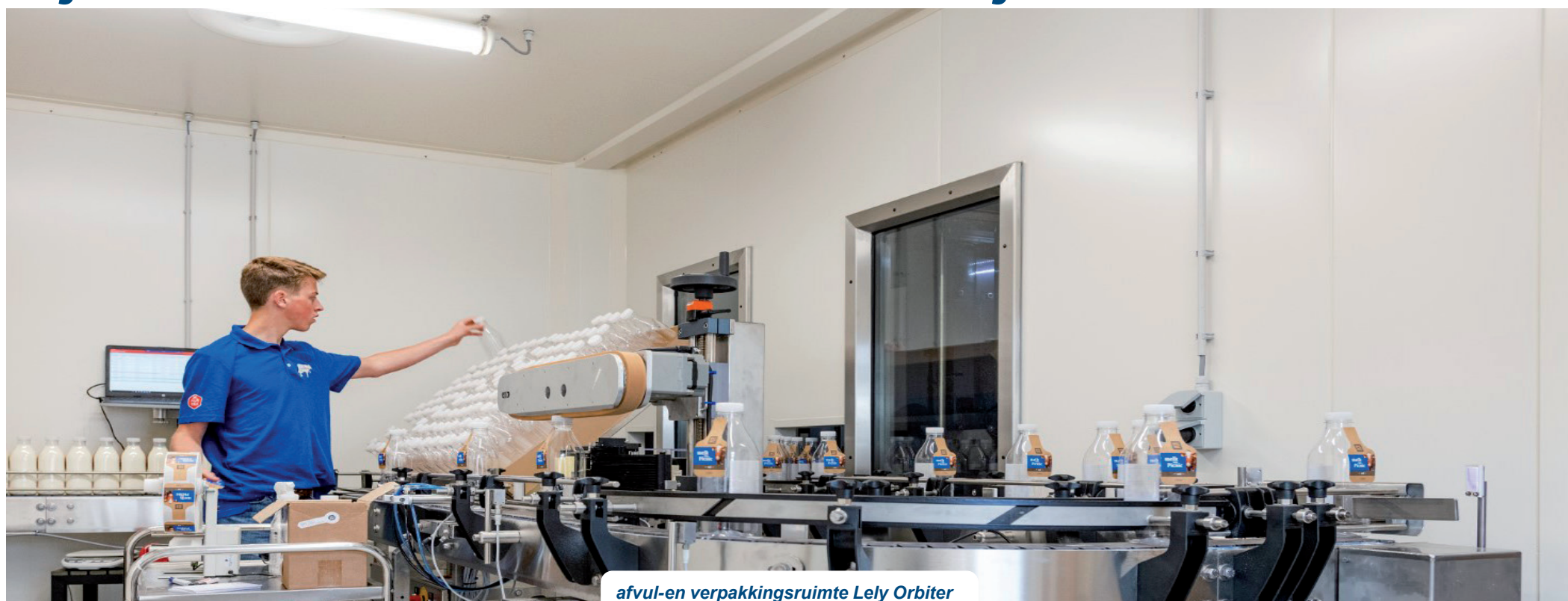
Nieuwbouw Cool Control IV Maasdijk



Plafond kaasmakerij



Mijn melk rechtstreeks van de boerderij



afvul- en verpakruimte Lely Orbiter

Roma Products bouwt behuizingen voor mini melkfabriek

Lely Industries, bekend van de automatische voersystemen en marktleider in melkrobots, ontwikkelt een zuivelverwerker voor op de boerderij, de Lely Orbiter. Dit is in feite een mini melkfabriek die de melkverwerking op de locatie van de bron mogelijk maakt en daarmee melk uit de commodity-sfeer haalt.

begin samen met engineer Martien Beijgaard betrokken bij de ontwikkeling van het Lely Orbiter concept.

Hoe verloopt de ontwikkeling van deze nieuwe innovatie van Lely industries?

Edwin Honings: "We hebben projecten gerealiseerd in Udenhout, Bodegraven en Agelo.

Modulaire unitbouw voor mini melkfabriek

Het concept van de mini melkfabriek is opgedeeld in de procesinstallatie, verpakking & opslag en de behuizing. Johan Woestenberg, technisch directeur van Roma Nederland, begeleidde het traject vanaf het begin: "De behuizing komt tot stand via modulaire unitbouw op frames met sandwichpanelen en deuren. Deze assembleert Roma Products in de fabriek in Raamsdonksveer waarna Lely op haar productielocatie de procesinstallatie installeert. Op de eindbestemming monteren beide bedrijven de Orbiter af en gereed voor de inwerkingstelling. De gebouwde units worden aan elkaar gekoppeld op de eindbestemming. De bouwmaterialen zijn allen voorzien van hoogwaardige foodsafe coatings of rvs. Het hygiënisch concept voorziet in een gemakkelijke reiniging zonder dat water- en vuilresten problemen veroorzaken".

Hoe is de samenwerking met Roma Products tot stand gekomen?

Edwin Honings: "Van oudsher zijn wij een assemblagebedrijf dat gewend is om te denken in modulaire of semi-modulaire opbouw met onderdelen. De behuizing moest geconditioneerd en hygiënisch zijn en te vervoeren met standaard vrachtwagens. Vandaar dat wij bij Roma terecht kwamen.

Waarin was de toegevoegde waarde van Roma Products te herkennen?

Edwin Honings: "In de eerste plaats in de ontwerpfase vanwege hun specifieke kennis van isolatie- en hygiënisch bouwen". In de tweede plaats omdat ze niet alleen leverancier zijn maar ook omdat ze op locatie mee monteren en afmonteren. Daarbij is een behoorlijke mate van flexibiliteit en snelheid van reactie vereist".

Farming innovators

Lely Industries is een internationaal familiebedrijf in de agrisector dat innovatieve oplossingen voor de melkveehouderij biedt. Wereldwijd werken er wel 1600 mensen. Maar Lely is van origine uit Maassluis, waar het hoofdkwartier en de campus zijn gevestigd.

Wereldwijd maken veehouders keuzes in de manier waarop zij hun bedrijf inrichten en runnen. Lely helpt hen die keuzes te maken die passen bij henzelf en hun bedrijf. Met advies en innovatieve oplossingen die bijdragen aan een efficiënte bedrijfsvoering.



E. Honings (Lely) en J. Woestenberg (Roma)

De melkveehouder krijgt hiermee een oplossing aangeboden met de potentie om de waarde van hun melk te verhogen en de banden met consumenten te versterken. Lokale melk, van de boer rechtstreeks naar de consument. Hoe vers wilt u het?

Roma Products engineerd en produceert de geïsoleerde schil van de Lely Orbiter. Een voorbeeld van co-makership in de modulaire bouw van geïsoleerde behuizing voor specifieke condities.

Edwin Honings, Program Manager Business Development van Lely Industries, is vanaf het

De melkveehouders leveren onder andere aan lokale supermarkten. In Bodegraven wordt ook melk afgenomen door PicNic. Momenteel werken we het concept verder uit en zijn we in gesprek met meerdere melkveehouders. Pioniers die het geloof en lef hebben om hun eigen product te vermarkten.

Samen met hen geven wij de eigen smaak van vroeger terug aan de melk, toen dit nog geen commodity product was met een gestandaardiseerd percentage vet (1,5% voor halfvol, 3,5% voor volle melk)".



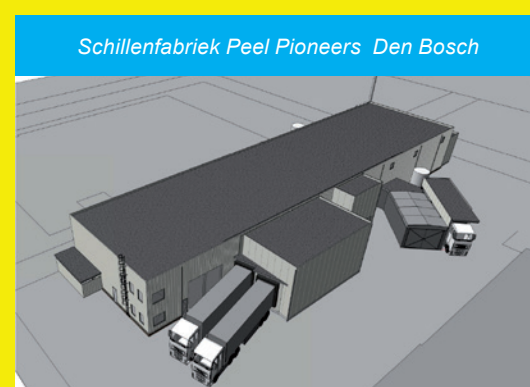
Roma voerde ook berekeningen uit voor de opbouw op de frames, de belading met de procesinstallatie en voor het transport. Johan Woestenberg: "Met het bieden van toegevoegde waarde bouwen wij verder aan onze klantenkring". Edwin Honings: "En dat is waar Lely Industries ook naar op zoek was voor ontwikkeling van dit nieuwe product. Met continu innovatieve oplossingen in de keten, zorgen wij dat onze klanten (de boeren) meer geld overhouden per liter melk".



Nieuwbouw Klaver Kaasfabriek Middenmeer



Uitbreiding Royal Smilde Bakery Edam



Schillenfabriek Peel Pioneers Den Bosch

Roma Products

Montage deuren voor Colruyt Fine Food Salade fabriek

Na de installatie bij Colruyt Fine Food Meat, eerder bekend als Factory of the Future, zijn onze automatisch bediende koel- en vriesschuifdeuren serie 1010-FC nu ook geïnstalleerd in de nieuwe Fine Food Salade fabriek in Halle.



KSD/1010-80-FC



De hoogwaardige foodsafe afwerking van de maatwerk schuifdeuren komt ook tot uiting in de rvs-drukknop-bediening, bekabeling en radarspotdetectie.

Een sterk staaltje co-maker ship met de afdeling bouw van de Colruyt Group!

Nieuwe meetapparatuur gasdichtheid fruitcellen



Bewaring bij het laagste zuurstofgehalte geeft de beste fruitkwaliteit. Een koelcel die naast dampdicht tevens gasdicht is geïsoleerd volgens de lektheidnorm is daarom het doel dat wij nastreven bij de bouw van zuurstofarme cellen voor fruitbewaring. Om garant te staan voor het voldoen aan deze norm op langere termijn, moet je het meten. Daartoe hebben wij geïnvesteerd in nieuwe meetapparatuur. Hiermee testen wij de gasdichte koelcel met laag zuurstofgehalte op lektheid en kunnen wij lekkages opsporen.

Wij testen of de cel afdoende lekdicht is voor DCA (Dynamisch Controlled Atmosphere) bewaring volgens het klasse niveau DCS (Dynamic Control Systeem) van Storex.

- DCA-bewaring: drukverlies van 11 Pa binnen een bepaalde tijdsduur is kleiner of gelijk aan 0,1 cm² per 100 m³ celinhoud
- ULO-bewaring: drukverlies tussen de 11 en 21 Pa binnen een bepaalde tijdsduur ligt tussen de 0,1 en 0,2 cm² per 100 m³ celinhoud

Projecten in voorbereiding

- koelhuis Neele-VAT Logistics Pernis
- uitbreiding Sea Fresh Urk
- 8 ULO-cellen Maatschap Elenbaas-Huissen Baarland
- 10 ULO-cellen Moors Fruit Alken
- koelhuis MSD Oss
- prefabcellen Banner Pharma Tilburg
- uitbreiding lijn 4 Europastry Oldenzaal
- geluidsisolerende omkasting Empatec Sneek
- koel- en vriescel Sunlee Europe Dordrecht
- vrieshuis H & S Coldstores Beneden-Leeuwen

RVS-omkastingen voor luchtviestunnels

In opdracht van ENGIE Refrigeration bouwden wij RVS-tunnelomkastingen voor injectieluchtviestunnels.

De geïsoleerde behuizingen dienen om het visproduct snel in te vriezen met maximaal behoud van productkwaliteit en minimale indroging.



Omkasting injectieluchtviestunnel

In samenspraak met de klant werkte ons team Productie Engineering het ontwerp uit waarna dit door onze Productie werd geassembleerd. Voor deze projecten installeerde Engie de invriestechologie en verzorgde de afmontage op de locatie bij de opdrachtgever



Omkasting injectieluchtviestunnel

Dé Appeldag 2021

NFO kring Midden Nederland en Delphy organiseren Dé Appeldag, met eveneens veel informatie voor de perentelers! Dé Appeldag zal in het teken staan van nationale- en internationale ontwikkelingen op het gebied van de appel- en perenteelt.

Het evenement vindt onder voorbehoud plaats van en met inachtneming van de dan geldende overheidsrichtlijnen.

Datum: 1 juli 2021, 10.00-22.00 uur
Locatie: fruitbedrijf Van Den Brink, Tuurdijk 43, 't Goy
Info: <https://www.nfofruit.nl/agenda/vooraankondiging-de-appeldag-2021/>

Graag ontmoeten wij u in de Roma-stand!



Fruitbedrijf Van den Brink 't Goy

Van Den Brink Fruit is een teelt, opslag en sorteerbedrijf met recent uitgebreide opslag en sorteerfaciliteiten. Dit is tevens een bekende locatie met door Roma Projects gebouwde cellen voor fruitbewaring:

- 2018: 20 ULO-cellen en 3 gangcellen
- 2020: 12 ULO-cellen en 2 koelcellen



Nieuws op onze website verschenen:

- Invriestunnel om vis ultrasnel snel in te vriezen
- Dirk Govaert in Sint Niklaas (B) breidt uit met 5 ULO-cellen
- Cool Control IV nieuwbouw in Maasdijk
- Sandwichpanelen wanden met optrekkend vocht in natte ruimtes
- Montage deuren voor Colruyt Fine Food Salade Fabriek
- Uitbreiding bakkerij Royal Smilde Bakery te Edam
- Nieuwbouw bij Nico Sluis Vleeswaren in volle gang
- Mijn melk rechtstreeks van de boerderij
- Offshore deuren Marine Systems
- BIM met Roma
- Vriesdeuren met grote afmetingen in Karachi Pakistan
- Tip: kijk voor meer informatie en projecten ook eens in het archief



Roma BLOG
Blijf op de hoogte
via onze artikelen.

Naar het Blog



Contact:
Roma Nederland B.V.
Ramgatseweg 19
4941 VN Raamsdonksveer,
Nederland
tel: 0031 (0)162 51 20 12
e-mail: contact@romaned.nl
internet: www.romaned.nl

Colofon:
Roma Info is een uitgave van:
Roma Nederland B.V.
Redactie: Alexander Krimpenfort,
Paul Pallandt
Layout: Alexander Krimpenfort, Yvo Slokkers
Gedrukt op FSC-gecertificeerd papier