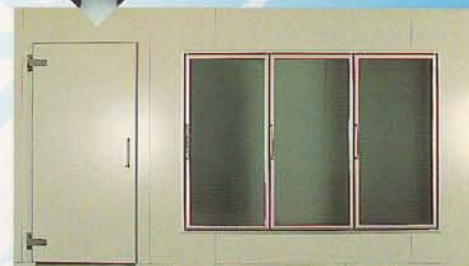


# POLY

## koel- en vriescellen precies op maat

### Kwaliteit voor jaren

- flexibele maatvoering
- optimale afwerking
- hoge maatvastheid
- minimum aan naden
- absoluut dichte verbindingen
- 100% CFK vrij
- uitvoering naar uw wensen
- doorlopende hoekverbindingen
- tapse inklemmethode
- perfecte service



**poly**

Succes in systeemisolatie

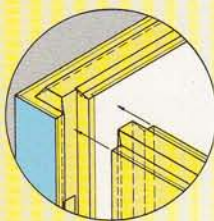


# POLY

Succes in systeemisolatie

## Onze klanten staan centraal. U zult het merken!

Sinds haar oprichting in 1973 heeft POLY Roermond B.V. een uitstekende reputatie verworven op het gebied van koel- en vriescellen. Custom-made koel- en vriescellen vinden hun weg naar slagerijen, supermarkten, bakkerijen, bierkelders, restaurants, grootkeukens, cateringbedrijven, gekoelde verwerkingsruimten, ziekenhuizen, laboratoria, ijsilo's, enz. in binnen- en buitenland. U weet precies wat u wilt; POLY realiseert uw oplossing. Snel en betaalbaar. Daarbij stelt Poly u als opdrachtgever centraal. Want als het gaat om koel- en vriescellen, gaat het in eerste instantie om de mensen die met de cellen van POLY moeten werken!

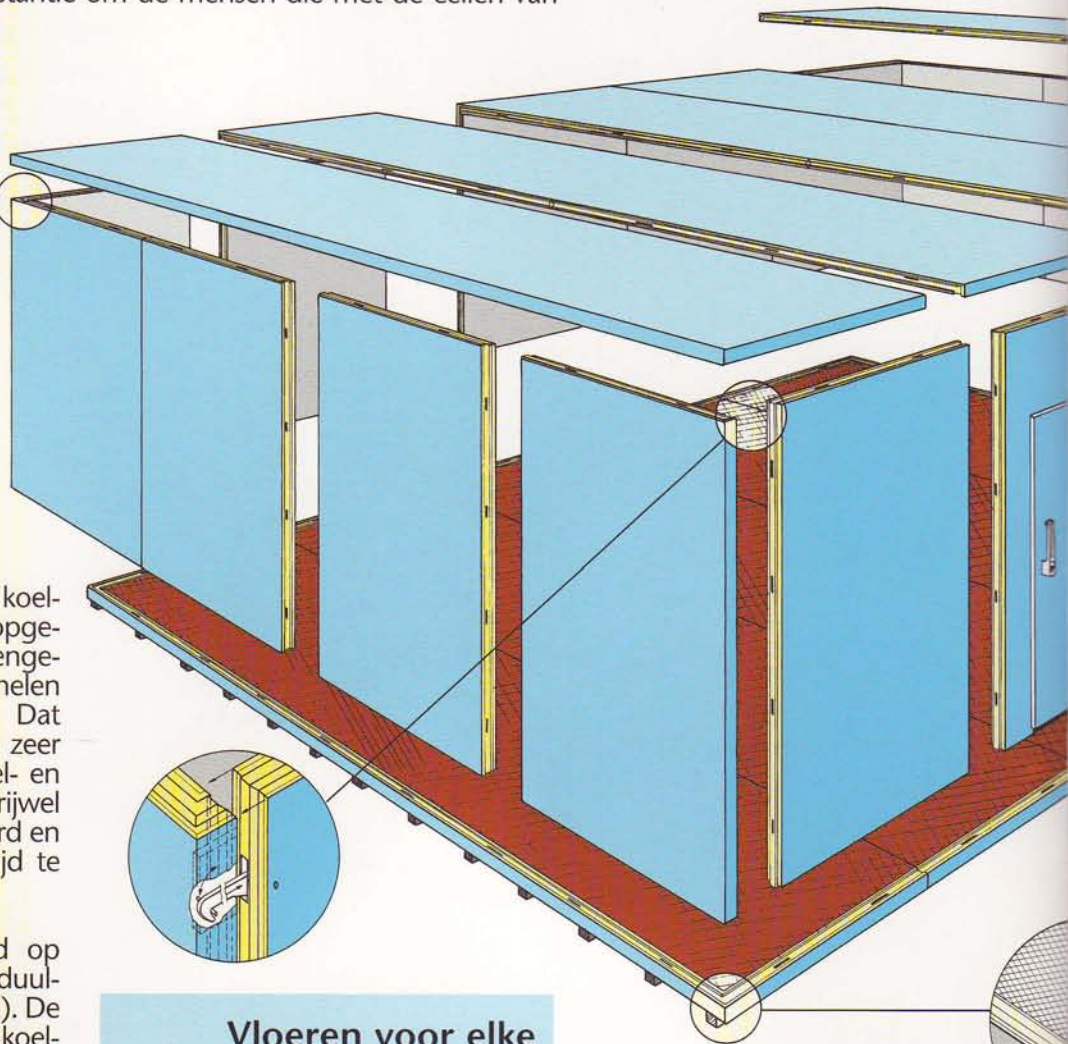


## Het POLY koel- en vriescellensysteem: voor u op maat.

Met het POLY-systeem worden koel- en vriescellen in elke maat opgebouwd. De cellen worden samengesteld uit afzonderlijke tussenpanelen en doorlopende hoekpanelen. Dat maakt het POLY-systeem tot een zeer flexibel maat-systeem. POLY koel- en vriescellen kunnen daardoor in vrijwel iedere ruimte worden gemonteerd en zijn later zonder problemen altijd te verplaatsen en uit te breiden.

Het POLY-systeem is gebaseerd op een standaard inwendige moduulmaat van 30 x 30 x 30 cm (lxbxh). De inwendige maten van een POLY koel- of vriescel bedragen minimaal 120 x 120 x 180 cm en kunnen onbeperkt oplopen met veelvouden van 30 cm. Indien nodig kunnen ook panelen in afwijkende maten worden vervaardigd. Dat maakt het mogelijk om elke ruimte optimaal te benutten, zonder dat u blijft zitten met loze ruimten tussen de cel en de muren en plafond van uw gebouw.

En ook als het gaat om de uitvoering van de panelen, kan POLY tegemoet komen aan uw wensen en eisen. Roestvrij staal, plastisol of bijvoorbeeld multiplex voor speciale toepassingen zijn slechts enkele mogelijkheden.



## Vloeren voor elke toepassing.



De vloer is aan de onderzijde voorzien van 0,75 mm dik gegalvaniseerd staalplaat en aan de bovenzijde van Hexa, een uitstekende multiplex van berk hout, voorzien van een kunststof toplaag. Deze vloer wordt bij normale belasting het meest toegepast. POLY biedt voor elke toepassing de juiste vloer.

## Het POLY-systeem: snelle en optimale isolatie.

Door toepassing van de "POLY tapse inklemmethode" is het correct en stabiel monteren van de panelen eenvoudig en gaat zeer snel. De montage gebeurt van binnen uit. Een speciale montagesleutel is het enige gereedschap dat daarbij nodig is. Het systeem is opgebouwd uit polyurethaan geschuimde sandwich-panelen in 3 isolatiediktes: 80, 120 en 160 mm. Voor de hoekverbindingen tus-

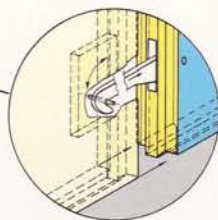
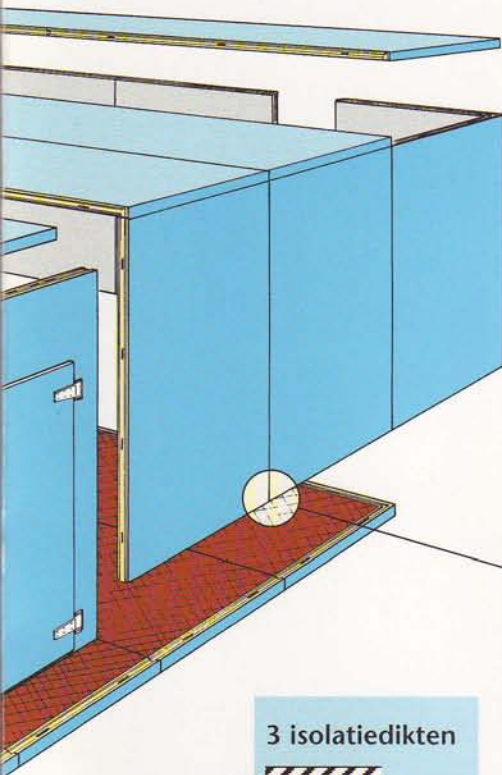
## POLY tapse inklemmethode Kwaliteit door technisch

De profielen (messing en groef) van elkaar. Bovendien worden de panelen met de verbinding tussen de De verbinding van de POLY panelen kunststof pen-haak sloten. Door het deze door Poly ontwikkelde excentrische (N!) worden de panelen stevig met uiterst stabiele koel- of vriescel.



## n secure montage,

sen de wanden, plafond en vloer van de cel, gebruikt POLY speciale doorlopende hoekpanelen. De celwanden staan op de celvloer en het celplafond ligt op de wanden. Het resultaat: een cel met een bijzonder stabiele constructie met een optimale isolatiewaarde. Dat zorgt voor een lager energieverbruik. POLY koel- en vriescellen werken dus ook kostenbesparend.



### 3 isolatiedikten

K-waarde	0,251 W/m <sup>2</sup> K	80 mm.
K-waarde	0,166 W/m <sup>2</sup> K	120 mm.
K-waarde	0,125 W/m <sup>2</sup> K	160 mm.



## de. vernuft.

n de POLY-panelen passen perfect in en voorzien van afdichtingsband. Dat panelen onderling absoluut dicht. worden geborgd met ingeschuimde simpelweg voldoende aantrekken van che kunststof sloten (treksterkte 7000 elkaar verankerd. Het resultaat is een

## Deuren. De keus is aan u.

Deuren zijn vitale onderdelen van elke koel- en vriescel. POLY fabriceert een uitgebreid assortiment deuren voor uiteenlopende toepassingen en in verschillende maten. POLY produceert draai-, schuif- en pendeldeuren, al dan niet elektrisch bediend. En naast deuren in standaard afmetingen kunnen op verzoek ook afwijkende maten worden vervaardigd. Ook bepaalde extra voorzieningen zijn mogelijk, zoals geïsoleerde beglazing in de deur, volledig glazen deuren (bijvoorbeeld voor supermarkten), rolboomdoorgangen boven de deuren van vleescellen enz.

1- Het stellen van de vloerpanelen.



2- Wanden worden op de vloer gemonteerd.



3- Het plafond wordt op de wanden gemonteerd.



4- De hoekverbinding wordt in elkaar geschoven.



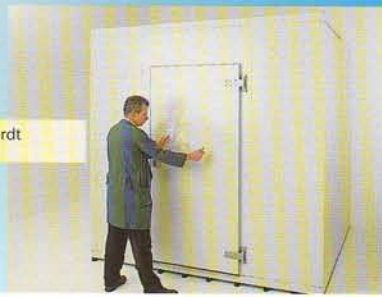
5- Het deurelement wordt geplaatst.



6- Het laatste hoekpaneel wordt gemonteerd.



7- De beschermfolie wordt verwijderd.





# POLY koel- en vriescellen

## De beste investering

De doordachte constructie en hoge kwaliteit maken POLY koel- en vriescellen tot een verantwoorde investering. Een investering die u een uitstekend rendement oplevert in de vorm van besparing op energiekosten en optimale benutting van uw ruimte. Door de lange levensduur kunt u bovendien volstaan met een lage afschrijving. Vele grote en kleine afnemers, in heel Europa, hebben de waarde van POLY koel- en vriescellen leren kennen. Daardoor beschikt POLY Roermond B.V. over een indrukwekkende referentielijst.

Een greep uit de op deze lijst vermelde namen:

- Vakantieparken zoals Centerparcs, Grandorado en Sunparcs
- KLM cateringservice
- SAS
- Swiss Air
- Martinair
- Lufthansa
- McDonald's
- Heineken
- Amstel
- Brand bier
- Instituut Louis Pasteur
- L'Oreal
- Philips
- Universiteit van Groningen
- Diverse overheidsinstellingen
- Diverse bloedbanken
- Supermarkten
- C-1000
- De Boer
- Super
- Jumbo
- A&P enz.



**poly**  
Succes in systeemisolatie

