

UW BEDRIJF NAAR EEN HOGER NIVEAU.

www.anera.eu

Etagevloeren en opslagsystemen

Mezzanine floors

Lagerbühnen

ANERA ETAGEVLOER.

EEN GOEDE INVESTERING VOOR HET CREËREN VAN MEER RUIMTE.

Een etagevloer, ook wel entresol, mezzanine of magazijnvloer genoemd is de snelste, goedkoopste en meest duurzame methode voor het creëren van meer opslagruimte in uw magazijn.

Door ons exibeel bouwsysteem levert Anera maatoplossingen voor iedere branche en zijn onze etagevloeren perfect te combineren met (pallet)stellingen en transportsystemen.

Anera B.V. heeft al meer dan een miljoen vierkante meters aan etagevloeren gebouwd wat resulteert in unieke product- en marktkennis.

OPBOUW ETAGEVLOER

Onze etagevloeren bestaan uit een zelfdragende staalconstructie. Dit wil zeggen dat de constructie los staat van de gebouwconstructie waardoor er minder voorwaarden voor de verbouwing gelden en er dus ook constructief geen beperkingen zijn. De kolommen worden verbonden door hoofdbalken met daar tussen

kinderbalken. Over dit raamwerk van onze eigen gepatenteerde koudgewalste staalproelen komt een houten vloer waarop uw goederen staan.

De vloer wordt afgewerkt met trappen en pallet verwerkingssystemen voor de toegankelijkheid, en een leuning aan de open zijde van de vloer.

DRAAGKRACHT VLOER

De draagkracht van onze vloeren begint bij 250 kilogram per vierkante meter bij een gelijkmatig verdeelde belasting. Onze constructie kan doorgaan tot meer dan 2000 kilogram per vierkante meter afhankelijk van de toegepaste proelen. Er moet echter wel rekening gehouden worden met de maximale puntlast als u

bijvoorbeeld stellingen op de vloer wilt plaatsen. Voor specifieke vragen over dit onderwerp kunt u contact op nemen met één van onze engineers.



KOSTEN ETAGEVLOER

De kosten van een etagevloer zijn sterk afhankelijk van de complexiteit en het draagvermogen. De prijs voor onze vloeren ligt gemiddeld tussen de 50 en 100 euro per vierkante meter. Tevens zijn wij de enige leverancier in Nederland die het huren van etagevloeren aanbiedt.

Om extra opslagruimte in het bestaande magazijn te creëren zal een etagevloer, ongeacht de grootte en prijs, altijd veel goedkoper uitpakken dan nieuw- of verbouw. Dit doordat er al bestaande, onbenutte ruimte in uw pand gebruikt gaat worden en omdat het een lichte, makkelijk te monteren en bovendien demontabele constructie is die altijd zijn waarde blijft houden.

Door kortere bouwprocedures bij gemeente en een snellere productie en montagetijd is een etagevloer veel sneller te realiseren. Onze etagevloeren kunnen binnen 3 weken na opdracht geleverd en gemonteerd worden!

EEN ETAGEVLOER IN UW MAGAZIJN

Voor het plaatsen van een etagevloer in uw magazijn zijn de enige technische belemmeringen de vrije hoogte van uw ruimte en de sterkte van de ondergrond. Een etagevloer biedt meer mogelijkheden dan een standaard betonvloer. Enkele voordelen:

- Een etagevloer is gemakkelijk met de hand te monteren waardoor er geen groot en duur materieel nodig is.

- De vloer bestaat uit kleine componenten waardoor al het materiaal via een normale overheaddeur naar binnen gereden kan worden.
- Etagevloeren zijn uitvoerbaar in meerdere niveaus.
- Een etagevloer is gemakkelijk te verwijderen en te hergebruiken door zijn demontabelheid. Dit maakt een etagevloer een goede en duurzame investering.
- Een etagevloer bestaat uit een zelfdragende constructie waardoor uw gebouwconstructie niet extra belast wordt.



Anera heeft al meer dan 20 jaar ervaring resulteert in unieke product- en marktkennis.

GESPECIALISEERD IN ETAGEVLOEREN.

VAN IDEE TOT REALISATIE.

Anera B.V. heeft als enige etagevloeren producent in Europa een volledig eigen systeem, met eigen, unieke proelen.

Met het gehele proces van productie tot aan installatie in eigen handen, kunnen wij onze klanten de beste kwaliteit, ondersteuning en service bieden. Daar wij onafhankelijk zijn van toeleveranciers, kunnen wij al onze leveringen garanderen.

Uw project wordt door ons begeleidt van aanvraag tot en met

de uiteindelijke montage. In de projectontwikkelingsfase wordt het project ondersteund door onze verkopers en engineers. Nadat het project volledig is uitgewerkt volgens de wensen van de klant volgen de productie, montage en oplevering.

Daarnaast bieden wij jaarlijkse keuringen aan.



ONTWERP & ENGINEERING

- inmeten
- VO & DO tekeningen
- statische berekeningen
- begeleiding bouwaanvraag



PRODUCTIE & TRANSPORT

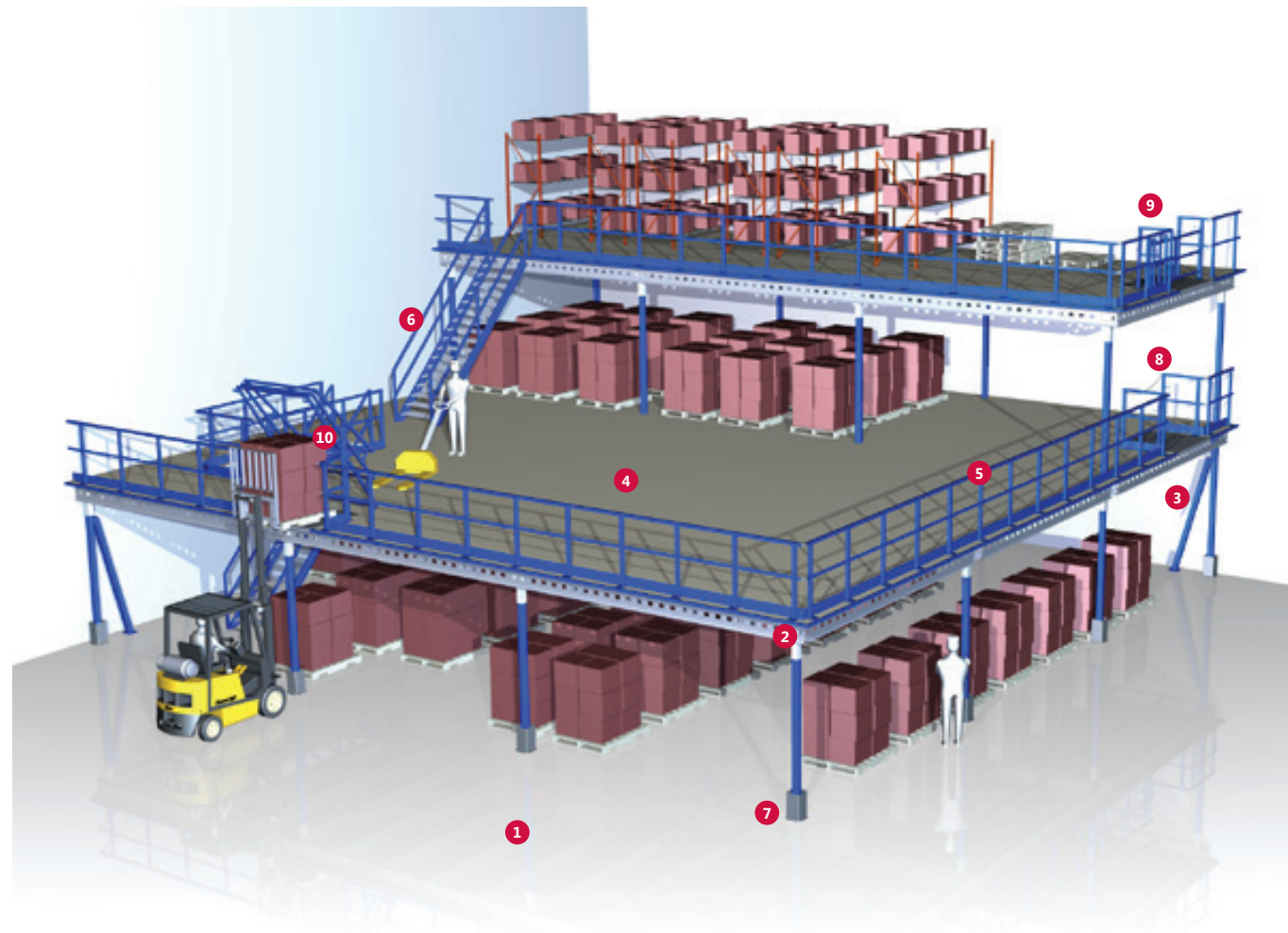
- laswerk
- walsen staalproelen
- coaten onderdelen
- transport naar bouwplaats



MONTAGE (optioneel)

- montage constructie
- afwerking vloer
- oplevering
- jaarlijkse keuring

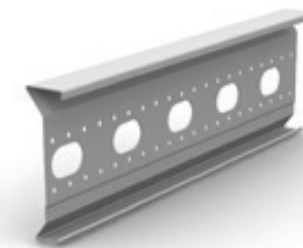
OPBOUW ETAGEVLOER.



1. Bestaande betonvloer
2. Lichte staalconstructie etagevloer
3. Schoorkolom
4. Vloerdek (hout)
5. Leuning
6. Trap
7. Kolombeschermer
8. Palletopzetplaats met ketting
9. Palletopzetplaats met schuifhek
10. Palletopzetplaats met kantelhek

DETAILS ETAGEVLOER.

WAT DE VOORDELEN ZIJN VAN ONS UNIEKE BOUWSYSTEEM.



EUROPROFIEL

Ons bouwsysteem is gebaseerd op ons eigen unieke Euro® proel dat over handige voordelen beschikt ten opzichte van zijn concurrerende koudgewalste proelen. Het Euro proel wordt vervaardigd uit een hoogwaardige kwaliteit staal (S355) in onze eigen moderne walsstraat.

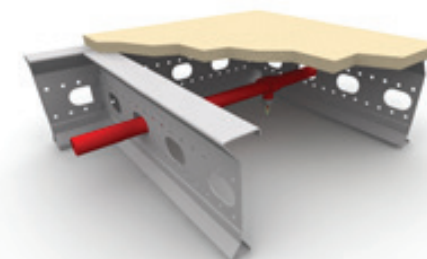
DUBBEL PROEL SYSTEEM VOOR STERKERE PROELEN

Het Euro® proel is zo vormgegeven dat deze door een 'klik' systeem samen werkt waardoor met lichte koudgewalste proelen een hogere sterkte behaald kan worden. Hierdoor kunnen onze vloeren hoge belastingen aan.



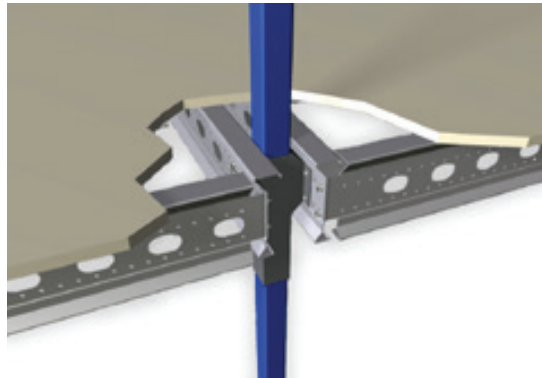
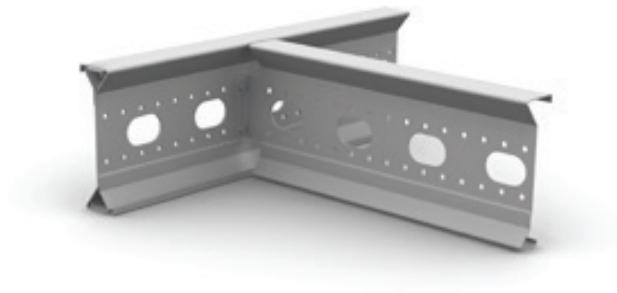
OVALE GATEN VOOR LEIDINGDOORVOER

De proelen zijn standaard voorzien van ovale gaten. Deze gaten zitten altijd in het midden van het proel omdat hier de minste buigkrachten optreden. De ovale gaten zijn bedoeld voor het makkelijk kunnen doorvoeren van leidingen zonder hoogte verlies en voor het reduceren van het eigen gewicht.



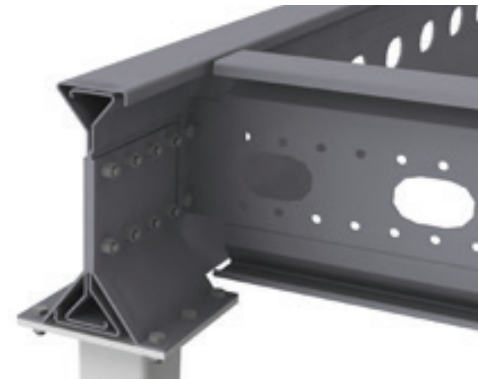
KOPPLAAT VOOR SNELLE MONTAGE

Onze Euro® proelen kunnen uitgevoerd worden met een kopplaat. Dit is een geïntegreerde koppelplaat waardoor minder montagemateriaal benodigd is wat resulteert in een korte montagetijd en lagere kosten.



ENKEL SYSTEEM VOOR ENKEL NIVEAU

Een enkele vloer wordt uitgevoerd met kopplaten waarbij de hoofdbalken centrisch op de kolom bevestigd worden.



DOORBOW SYSTEEM VOOR MEERDERE NIVEAUS

Een etagevloer met meerdere niveaus wordt uitgevoerd met ons doorbouw systeem. Hierbij worden de kolommen via onze handige kolomkop verlengt waardoor deze niet kunnen verschuiven en er geen excentriciteit in de kolom kan ontstaan.

GESPECIALISEERD IN ETAGEVLOEREN.



AFWERKING & ACCESSOIRES.

VOOR HET BEREIKEN VAN, EN HET VEILIG WERKEN OP UW VLOER.

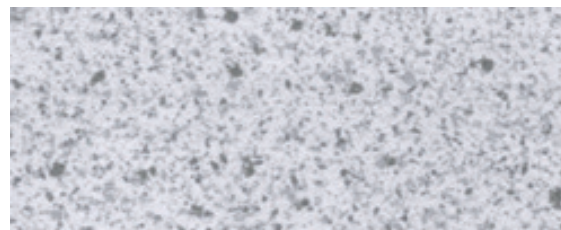
VLOERAFWERKING

Het vloerdek bestaat uit houten vloerplaten met een dikte van 38mm. De onderzijde van de vloer is standaard wit voor een optimale licht reflexie. De bovenzijde kan voorzien worden van verschillende afwerkingen. Houten vloeren zijn leverbaar in verschillende kwaliteiten en eventueel brandwerend. Ook is het mogelijk om (delen) van de vloer uit te voeren in roosters.



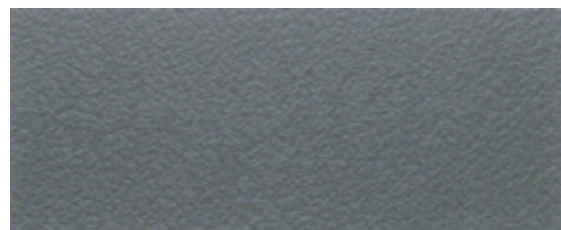
SPAANPLAAT BOVENZIJDENATUUREL (STANDAARD)

Slipwaarde R9 / d=38mm / P4 & P6 / onderzijde wit.



SPAANPLAAT BOVENZIJDENDE LUXE GRIJS GESPIKKELD ANTISLIP

Slipwaarde R10 / d=38mm / P4 & P6 / onderzijde wit.



SPAANPLAAT BOVENZIJDENUNI GRIJS ANTISLIP

Slipwaarde R10 / d=38mm / P4 & P6 / onderzijde wit.



SPAANPLAAT BOVENZIJDENATUUREL (STANDAARD)

Slipwaarde R9 / d=38mm / P4 & P6 / onderzijde wit.



SPAANPLAAT BOVENZIJDENDE LUXE GRIJS GESPIKKELD ANTISLIP

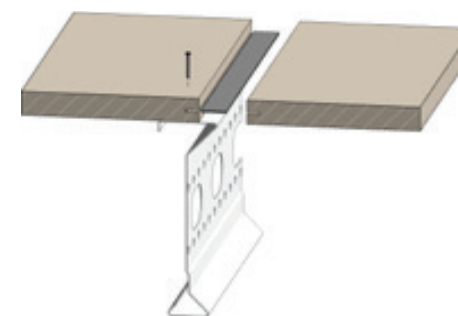
Slipwaarde R10 / d=38mm / P4 & P6 / onderzijde wit.



SPAANPLAAT BOVENZIJDENUNI GRIJS ANTISLIP

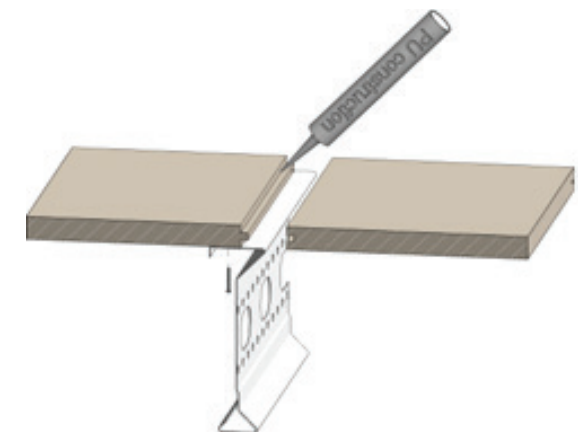
Slipwaarde R10 / d=38mm / P4 & P6 / onderzijde wit.

VERBINDING SPAANPLAATSTANDAARD UITVOERING



Groef en veer verbinding van bovenaf geschroefd.

VERBINDING SPAANPLAATOPTIONELE UITVOERING

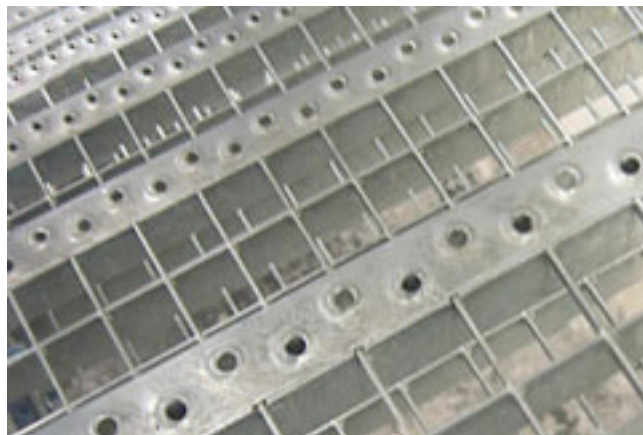


Vaste mes en groef verbinding (meerprijs)
Van onderaf geschroefd (meerprijs)
Naden verlijmd (meerprijs)

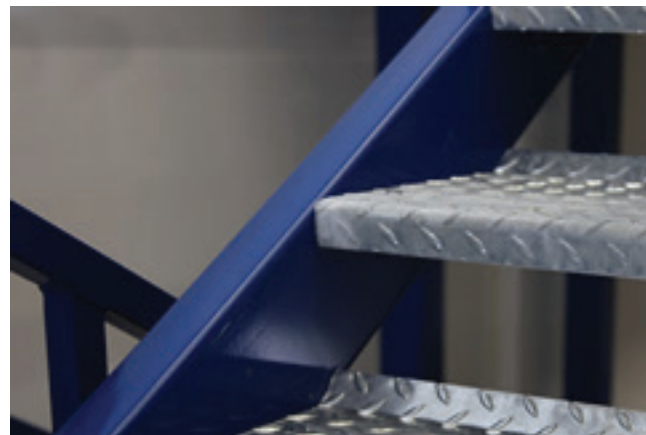
TRAPPEN

Voor het bereiken van uw vloer is een trap vereist. Trappen zijn uitvoerbaar onder verschillende hoeken. Ook is er de keuze uit verschillende type traptreden. Trappen kunnen eventueel uitgevoerd worden met een doorloop-, kwarts-, of twee-kwartsbordes.

ROOSTER (STANDAARD)



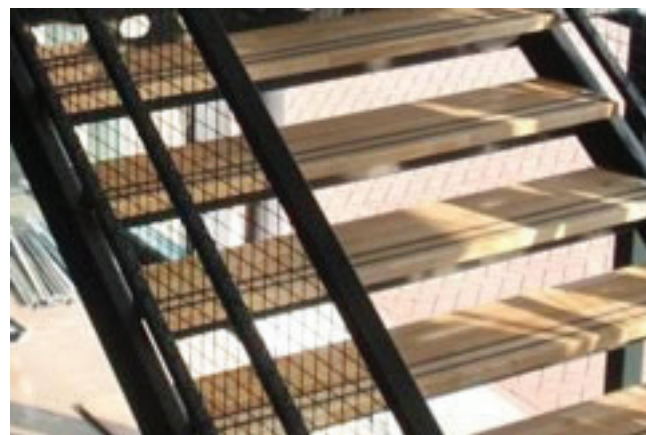
TRAANPLAAT



O2



HOUT



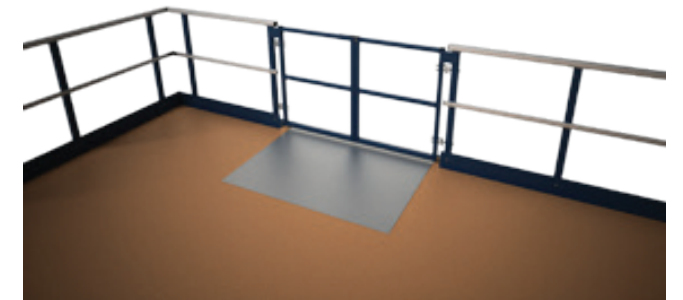
PALLETOPZETPLAATSEN

Om uw goederen op uw vloer te krijgen is een palletopzetplaats benodigd. Deze zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen zoals hieronder weergegeven.

MET KETTING (STANDAARD)



KLAPHEK



SCHUIFHEK



KANTELHEK



KLEUREN.

GEEF KLEUR AAN UW MAGAZIJN.

Onze etagevloeren zijn standaard leverbaar in de kleuren blauw (RAL 5010), lichtgrijs (RAL 7035), geel (RAL 1007) en antraciet (RAL 7016). Daarnaast is een combinatie van deze kleuren mogelijk. Verder is iedere andere RAL kleur leverbaar op aanvraag, bijvoorbeeld in uw huiskleur.



**GESPECIALISEERD
IN ETAGEVLOEREN.**

BRANCHES.

MAATOPLOSSINGEN VOOR IEDERE BRANCH.

Ons exibele bouwsysteem stelt ons in staat etagevloeren te produceren en uit te voeren voor vrijwel iedere gewenste toepassing. Anera B.V. levert maatoplossingen voor iedere branche. De ervaring en de ontwikkelingen die wij doorgemaakt hebben, resulteren in specieke oplossingen, aangepast aan de eisen die worden gesteld door klanten uit verschillende branches. Ons systeem is uitstekend te combineren met verschillende typen stellingen en transportsystemen.

Branches met referenties waar wij ervaring in hebben zijn:



ALGEMENE OPSLAG

DHL (NL), Blokker (NL), Imtech (NL).



MEUBEL OPSLAG

Ikea (EU), Leenbakker (NL).



BANDEN OPSLAG

Banden Express (NL), van den Ban autobanden (NL).



AUTO OPSLAG

Goodmayes (UK).



KLEDING OPSLAG

Tommy Hilger (NL), Adidas (NL), G-Star (NL), Nike (BE).



SELFSTORAGE

Safe (NL).



AUTOMATISCHE LOGISTIEKE SYSTEMEN

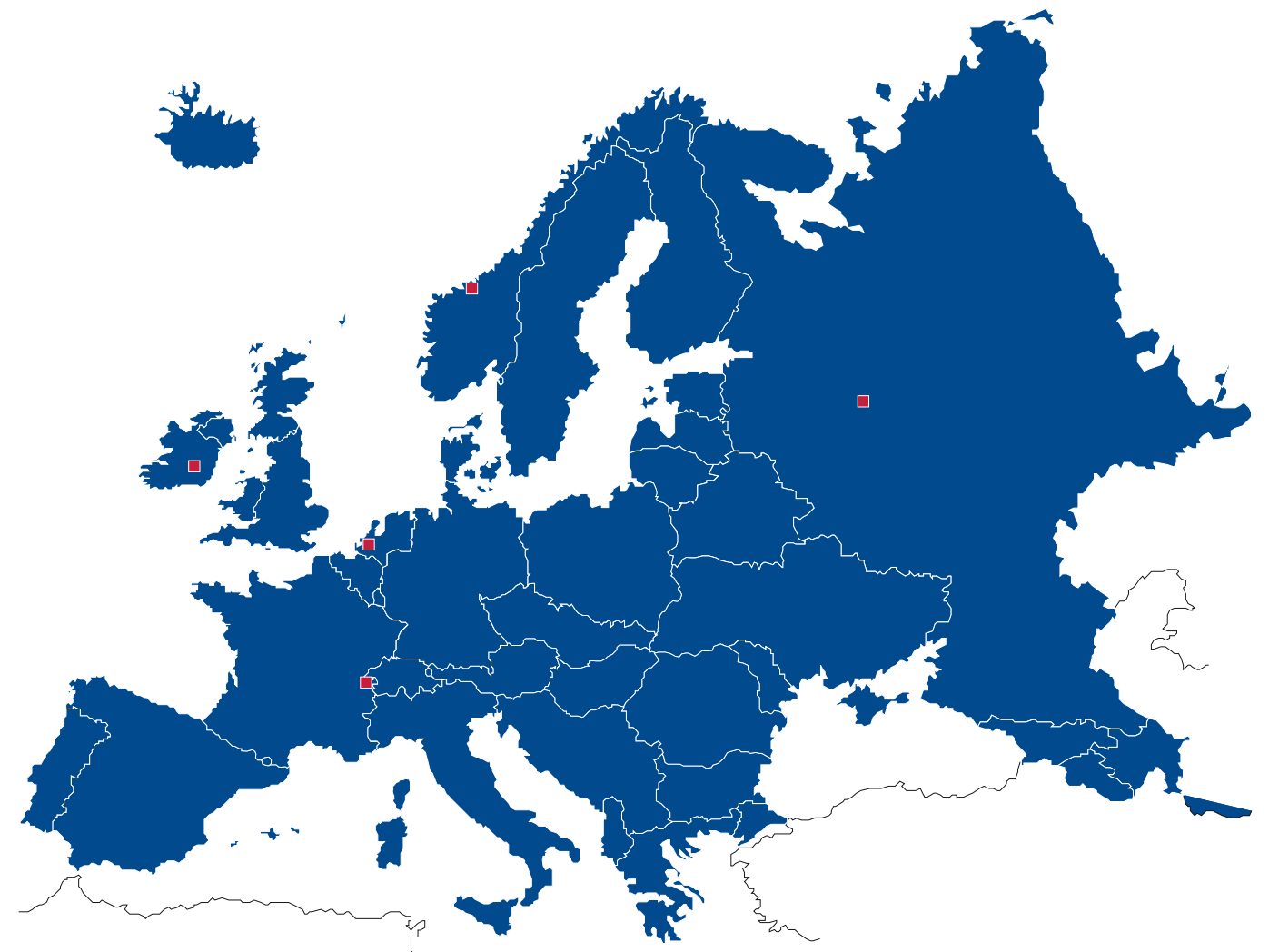
Nike (BE), EDEKA (DE), Hermes Otto-versand (DE).



GECOMBINEERD MET LEGBORD- & PALLETSTELLINGEN

Amazon (DE), Zalando (DE).

REFERENTIES.



MIDDEN- & WEST EUROPA: IKEA Vernier (Switzerland), DHL (Nederland), Blokker (Nederland), Tommy Hilfiger (Nederland), Adidas (Nederland), G-Star (Nederland), Nike (België), Amazon (Duitsland), V&D (Nederland), Lagerbox (Duitsland).

ZUID EUROPA:

SCANDINAVIË:

BUITEN EUROPA: Safespace selfstorage (Moskou), BUVcenters (Letland).

GESPECIALISEERD IN ETAGEVLOEREN.

Anera B.V.
Korhoenweg 12
4791 RM Klundert
Nederland
Industrieterrein Moerdijk | Haven N^o 405

t. +31 [0]168 356 610
f. +31 [0]168 380 115
e. info@anera.eu
w. www.anera.eu
