


# Koel- & Vriescellen

## Totaaloplossingen voor succesvolle prestaties



Van idee tot realisatie, wij bieden alle ondersteuning voor de creatie van uw gepersonaliseerde koelcel.

## De experts in koel- en vriescellen

Introductie van ArcelorMittal Construction Coldstore, uw deskundige partner op het gebied van thermisch gecontroleerde omgevingen. Wij zijn gespecialiseerd in oplossingen voor koel- en vrieshuizen zowel op industrieel als op Retail niveau. Toepassingen variëren van opslag, bewaring en verwerking van voedingswaren tot medische voorzieningen en cleanrooms.

## Maatwerk oplossingen, ervaren teams

Onze geïsoleerde paneeloplossingen zijn speciaal ontwikkeld voor koel- & vrieshuizen. Ze worden volledig ondersteund door onze gespecialiseerde teams, die altijd klaar staan om u technische bijstand en knowhow te bieden.

Voor welke uitdagingen u ook staat in uw koelhuis- of vrieshuisprojecten, wij beschikken over de expertise die u nodig hebt om de levering ervan soepel te laten verlopen, van start tot finish.

Profiteer van een compleet pakket innovatieve oplossingen, die zowel wand-, plafondpanelen als ook scheidingswanden omvatten. Een flexibele productportefolio kan ook de uwe zijn, samen met korte doorlooptijden.

## Inzicht in de sector

Onze specifieke aanpak is ontstaan door te luisteren naar de behoeften van de sector. We hebben niet alleen een diepgaand inzicht in wat de sector wil, maar we zijn ook pioniers op het gebied van unieke bouwoplossingen.

Daarom zijn onze kwaliteitsvolle producten speciaal ontworpen om de optimale oplossingen te bieden voor koel- en vrieshuizen.

Dus of u nu betrokken bent bij de gekoelde opslag van verpakte producten, het invriezen, de verwerking van levensmiddelen of de bewaring van producten, wij hebben de ideale oplossing die u nodig heeft.

## Toekomstgericht werken aan duurzaamheid

Ons bedrijf werkt continu aan verbetering van productieprocessen die bijdragen aan duurzaamheid en een beter milieu door oplossingen te leveren die bijdragen aan energie-efficiëntie, de vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van gebouwen en naar materialen die gedeeltelijk recycleerbaar zijn.

We investeren veel in onderzoek en ontwikkeling naar industriële oplossingen als onderdeel van onze voortdurende inzet om de milieu-uitdagingen aan te pakken door middel van een innovatief programma.

ArcelorMittal Construction streeft naar de hoogste normen op het gebied van milieu-, energie- en kwaliteitsbeheer, gezondheid en veiligheid. We zijn gecertificeerd volgens ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 en ISO 50001.



Volledige controle over onze **“supply chain”** betekent dat we kunnen zorgen voor een hoogwaardige productie en service die uitstekende oplossingen levert. Betrouwbaar en op tijd.



Oplossingen op maat  
voor de export

## Koel- en vriescel ondersteuning

Om u te helpen uw ideale koel- of vriescel te ontwerpen en een efficiënte en performante ruimte te bouwen, staat ons technische team altijd klaar om uw project te ondersteunen in overleg met de bouwheer.

## Advies waarop u kunt vertrouwen

Onze coldstore specialisten bieden alle ondersteuning die u nodig heeft; wij zijn altijd beschikbaar met ideeën voor het beste ontwerp, prestatie en technisch advies om uw projecten te verbeteren.

## Toonaangevend in de sector

ArcelorMittal Construction Coldstore is niet alleen een panelenfabrikant: we zijn specialisten in temperatuur-gecontroleerde omgevingen en ontwerpers van speciale technologie.

We begrijpen de sector goed en luisteren naar onze partners om hen de producten te leveren die ze nodig hebben.

## Speciale koelcel divisie

- Oplossingen specifiek ontworpen voor koel- en vrieshuizen
- Dedicated productieproces van koelcel systemen
- Specialistisch verkoop- en technisch team
- Flexibel productportefolio
- Korte levertijden
- Gemakkelijke vervanging van beschadigde panelen
- Snelle levering op locatie

# Uw betrouwbare partner voor uw koel- & vriescel

Onze Coldstore divisie biedt een compleet pakket aan oplossingen voor koeltechnische bedrijven, met een selectie van hoogwaardige sandwichpanelen die voldoen aan de eisen van het project en een breed scala aan toebehoren, geïsoleerde deuren en ramen.

Onze producten worden ondersteund door een team van experts die klaar staan om technische kennis aan te bieden - van energie-efficiëntie en prestatiebeoordeling tot logistiek en installatieadvies.

## Deuren en ramen

Wij leveren een volledig assortiment van geïsoleerde deuren en ramen als onderdeel van ons uitgebreide coldstore pakket.

Onze enkele- en dubbele deuren voor positieve en negatieve temperatuur omvatten:

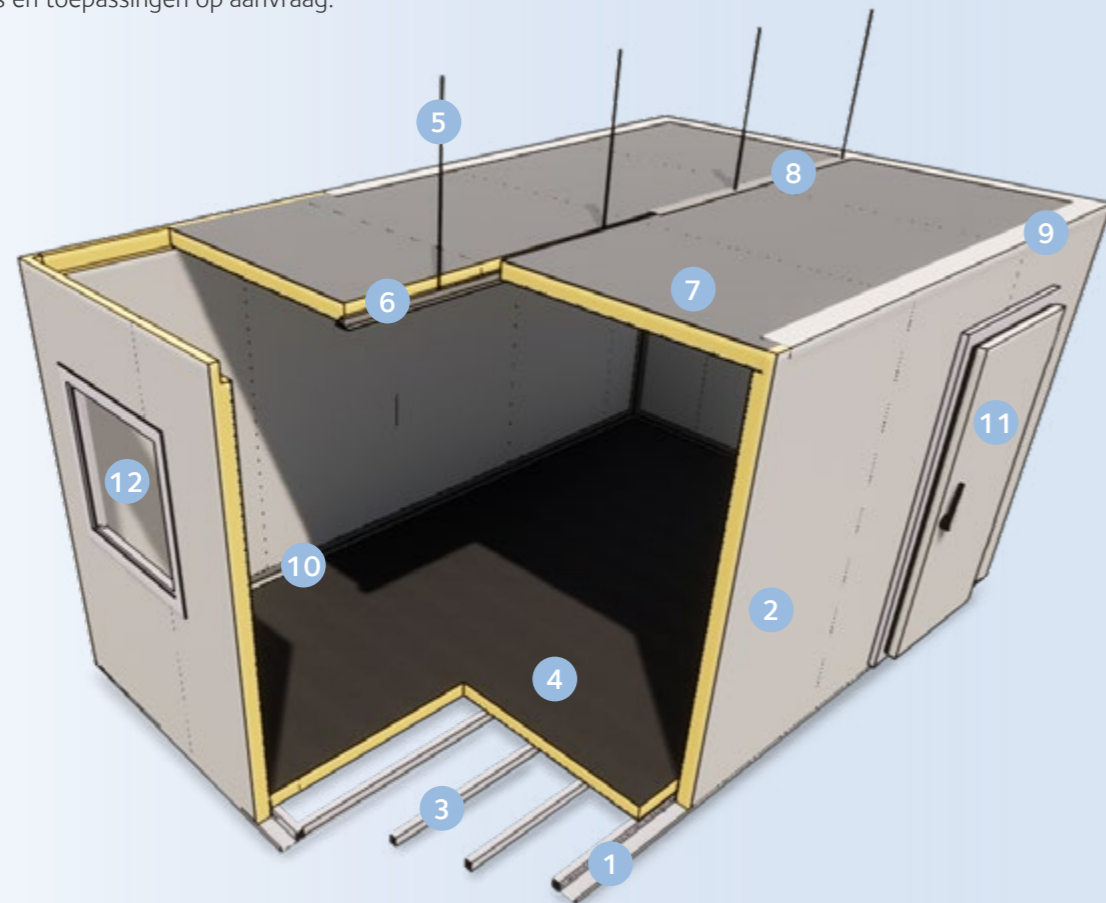
- Bedrijfsdraaideuren
- Draaideuren
- Flipflap deuren
- Schuifdeuren

Andere opties en toepassingen op aanvraag.

## Accessoires

Wij bieden een volledig assortiment aan accessoires om u te helpen bij het realiseren van uw koelruimte:

- **Montagetoebehoren zoals wand/vloer-, wand/wand- en wand/plafond verbindingen, ophangsystemen voor het plafond, schroeven, moeren en vijzen, afwerkingskits etc.**
- **PVC of Aluminium afwerkingsaccessoires zoals vloerprofielen, afgeronde hoeken, plinten, stootranden, etc. zijn eveneens te verkrijgen.**



01	U-profielen	04	Vloerpanelen	07	Frigotherm®	10	Inwendige plaatprofielen 60 x 60 mm
02	Frigotherm®	05	Draadstang	08	Plat profiel 100 mm	11	Geïsoleerde draaideuren
03	Verluchtingsprofielen	06	T aluminium ophang systeem	09	Uitwendige plaatprofielen 50 x 150 mm	12	PVC ramen met dubbele beglazing

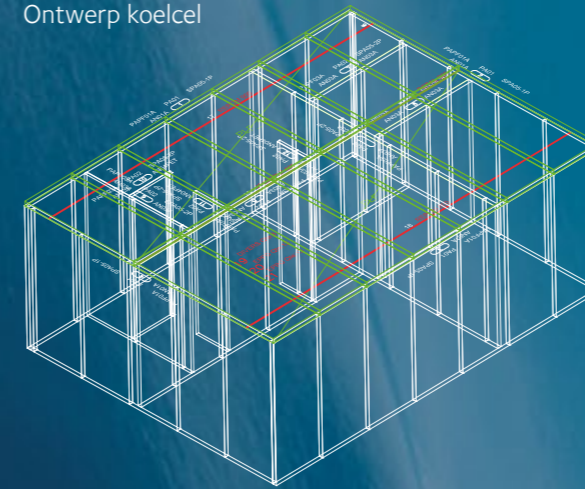
# Van ontwerp tot realisatie

Wij bieden een volledige ondersteuning, wat betekent dat u in elke fase van uw project kunt vertrouwen op onze expertise.

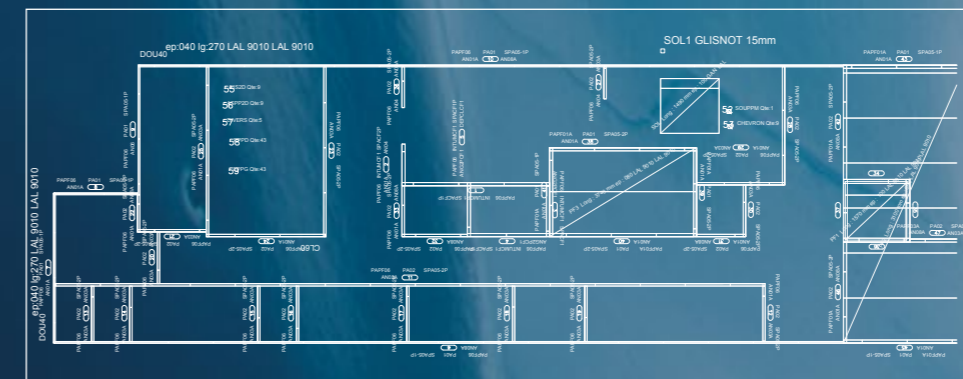
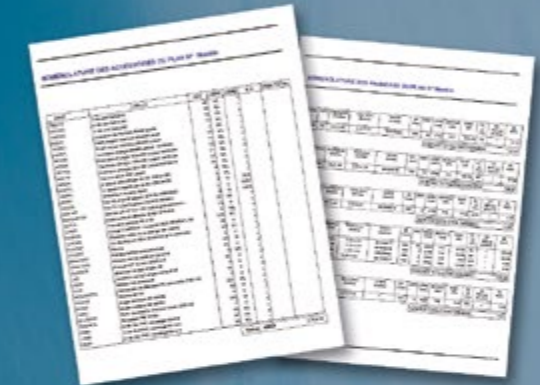
## Ontwerp

Wij maken een gedetailleerd plan van uw project en bieden u deskundige 3D-ontwerpoplossingen, inclusief blauwdrukken en een volledige gedetailleerde lijst met de benodigde artikelen.

Ontwerp koelcel



Lijst met benodigde artikelen



## Maatwerk en ondersteuning

Met ons volledige assortiment accessoires en hulpstukken kunt u uw koelruimte volledig aanpassen aan de huidige behoeften, terwijl u tegelijkertijd de flexibiliteit heeft om deze in de toekomst opnieuw in te richten.

Onze sandwichpanelen, deuren en accessoires worden aan u geleverd als een "easy-to-install" pakket, tezamen met een duidelijke tekening waardoor u de klus eenvoudig klaart.



# Optimale thermisch efficiënte koelcelssystemen

Aan de basis van de ideale koelcel staat ons paneel Frigothem PRT Hexacore®, een geïsoleerde plaat met een kern van polyisocyanuraat (PIR) schuim en gecoate stalen bekledingen.

Dit hoogwaardige, zichtbare bevestigingspaneel is volledig aangepast voor gebruik in de wanden en plafonds van koel- en vriesruimtes. Frigothem PRT Hexacore® is eenvoudig te installeren en te onderhouden en wordt geleverd in verschillende soorten bekledingen die geschikt zijn voor specifieke toepassingen en industriële eisen.

## Unieke tand-groef verbinding

De unieke tand- en groefverbinding en voegafwerking van Frigothem® zorgen voor een uitstekende waterdichtheid, luchtdichtheid en waterdampdiffusie, technisch aangepast aan de hygiëne- en reinigingsvereisten van de voedingsindustrie.



Voor **beter brandprestatie** kiest u voor Frigostyl®, ons gamma mineraalwolpanelen.



**Hogere thermische prestaties:** Frigothem iQ+ System® panelen zijn ook beschikbaar voor uw koelcelconstructie.



## Brandprestaties

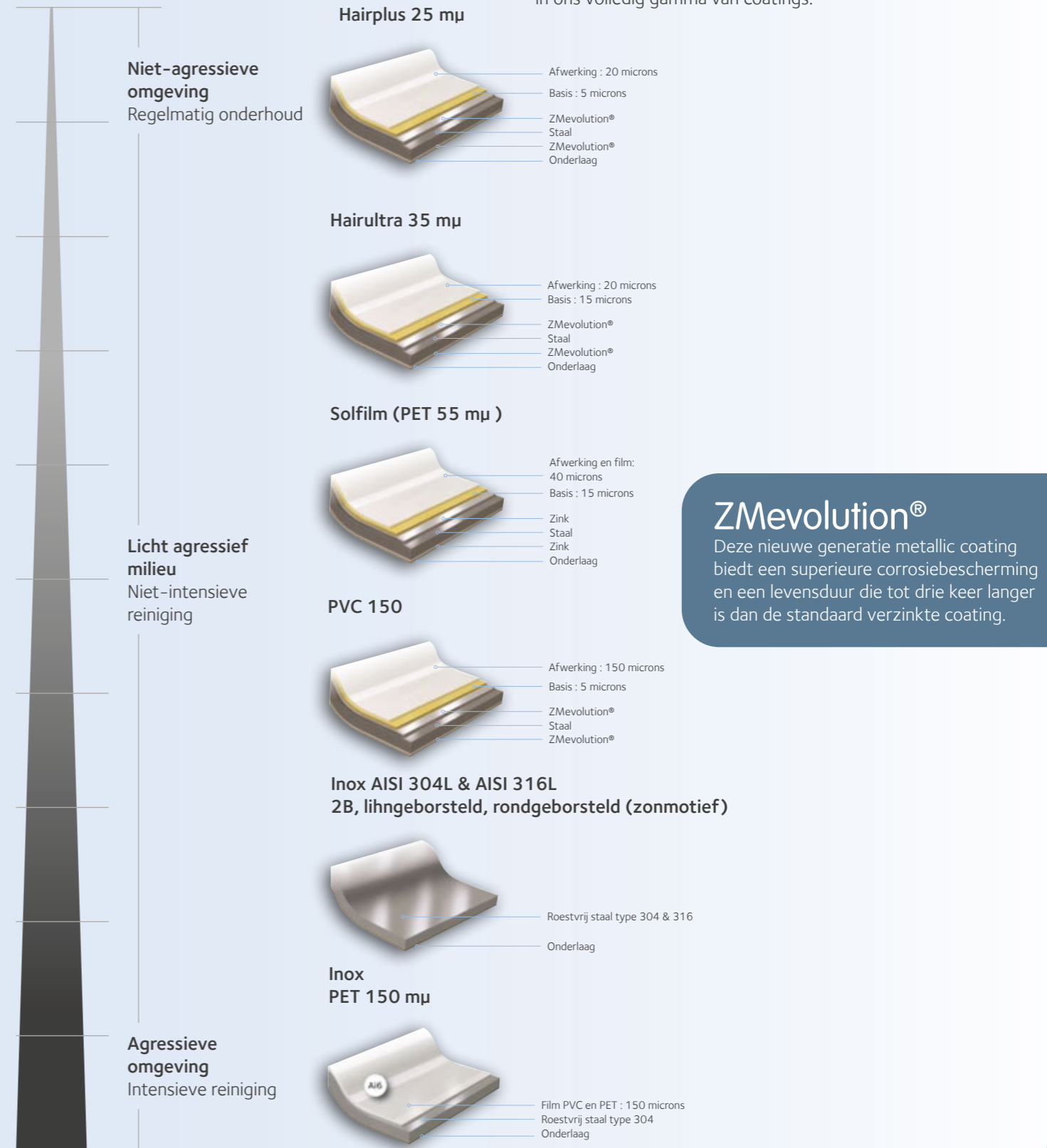
FM 4880, 4881 & 4882	Pa2 Classification volgens D14A
Brandwerendheid EI 30, EI 60	SBI B,s1 - d0

## Paneelcertificeringen

2.1/15-1698_V3	Z-10.4-677
CE Certification	16/193/1152
GOST R Certified	

# Food-safe coatings

Onze Food-safe coatings zijn duurzaam, esthetisch aantrekkelijk en bestand tegen corrosie. Als producent van gelakte coils beheren wij de productie van begin tot eind, waardoor u meer flexibiliteit, meer controle over de hoeveelheden en kortere doorlooptijden krijgt.



**ZMevolution®**  
Deze nieuwe generatie metallic coating biedt een superieure corrosiebescherming en een levensduur die tot drie keer langer is dan de standaard verzinkte coating.

Voor meer informatie en advies  
kunt u contact opnemen met onze toegewijde specialisten:

<b>France</b> <b>ArcelorMittal Construction</b> Service commercial ZA le Bourgneuf 35 450 Val d'izé T +33 2 99 49 84 67 F +33 2 99 49 72 94 commercial.froid@arcelormittal.com	<b>Benelux / UK</b> <b>ArcelorMittal Construction</b> Paul Eeckhout ZA le Bourgneuf 35 450 Val d'izé T +33 2 99 49 84 67 M +32 470 97 21 29 F +33 2 99 49 72 94 paul.eeckhout@arcelormittal.com	<b>Germany</b> <b>ArcelorMittal Construction</b> Deutschland GmbH Sabine Rogowski Münchener Straße 2 06796 Sandersdorf-Brehna T +49 45 04 80 97 55 0 M +49 162 278 46 33 F +49 45 04 80 98 21 2 sabine.rogowski@arcelormittal.com	
<b>ArcelorMittal International</b> 24-26 Boulevard d'Avranches 1160 Luxembourg T : +352 4792 2780	Onnaing (59) T: +33 3 27 23 90 00 Hagetmau (40) T: +33 5 58 79 56 50 Thouaré (44) T: +33 2 51 13 07 10 Diemoz (38) T: +33 4 72 70 29 00	<b>Romania-România</b> ArcelorMittal Construction 136 Biruintei Bdul, DN3 Km 14 077145 Pantelimon, Jud. Ilfov T: +40 21 312 45 17	<b>Mauritius</b> Profilage de l'océan Indien Route de la Filature Mauritius-Riche Terre T: +230 248 17 05
<b>Austria-Österreich</b> ArcelorMittal Construction Austria Lothringenstraße 2 4501 Neuhofen an der Krems T: +43 7229 64 584 0	<b>Germany-Deutschland</b> ArcelorMittal Construction Deutschland Münchener Strasse 2 06796 Sandersdorf-Brehna T: +49 34954 455 0	<b>Slovakia-Slovenská Republika</b> ArcelorMittal Construction Železničná 2685/51A 905 01 Senica T: +421 34 321 0012	<b>CARIBBEAN</b> <b>Guadeloupe</b> ArcelorMittal Construction Caraïbes 51 Rue Henri Becquerel prolongée Bâtiment B - Z.I. de Jarry 97122 Baie-Mahault T: +590 26 82 03
Pflaum & Söhne Bausysteme Ganggutstraße 89 4050 Traun T: +43 7229 64 584 0	<b>Hungary-Magyarország</b> ArcelorMittal Hungary Weiss Manfred ut. 5-7 1211 Budapest T: +36 1 350 28 76	<b>Spain-España</b> ArcelorMittal Construcción Carretera Guipuzcoa Km 7,5 31195 Berrioplano (Navarra) T: +34 948 138 669	<b>Martinique</b> ArcelorMittal Construction Caraïbes ZIP de la Pointe des Grives 97200 Fort de France T: +596 60 60 00
<b>Belgium-Belgie</b> ArcelorMittal Construction Lammerdries 8 2440 Geel T: +32 14 56 39 43	<b>Netherlands-Nederland</b> ArcelorMittal Construction Krommewei 8 4004 LZ Tiel T: +31 344 631 746	<b>Sweden-Sverige</b> ArcelorMittal Construction Sverige AB Västanvindsgatan 13 65221 Karlstad T: +46 (0)54 68 83 00	<b>Saint Martin</b> ArcelorMittal Construction Caraïbes Lotissement Savane Activité 97150 Saint Martin T: +590 52 98 04
<b>Croatia-Hrvatska</b> ArcelorMittal Construction Croatia Bani bb 10000 Zagreb T: +385 1 6607 532	<b>Norway-Norge</b> ArcelorMittal Construction Norge AS Tærudgata 1 2004 Lillestrøm T: +47 63 94 14 00	<b>Switzerland-Schweiz</b> ArcelorMittal Construction Suisse SA Industriestrasse 19 8112 Otelfingen T: +41 56 296 10 10	<b>Dominican Republic</b> ArcelorMittal Construction Caraïbes 131 Avenue Charles de Gaulle Ens. Cancino Viejo Santo Domingo T: +1 809 483 27 69
<b>Czech Republic-Česká Republika</b> ArcelorMittal Construction Sokolovská 192/79 186 00 Praha 8 T: +420 272 072 010	<b>Poland-Polska</b> ArcelorMittal Construction ul. Metalowców 1 41600 Świętochłowice Tel. +48 32 770 65 40	<b>United Kingdom</b> ArcelorMittal Construction UK ArcelorMittal Commercial UK Ltd Suite F / Campsie Softnet Centre Enterprise House Southnet Business Park Kirkintilloch, Glasgow - G66 1XQ T: +44 141 530 1485	<b>Guyana</b> ArcelorMittal Construction Caraïbes ZI de Degrad des Cannes BP 418 97300 Remi-Remont-Joly T: +594 25 52 25
<b>Denmark-Danmark</b> ArcelorMittal Construction c/o SM Stål ApS Østre Allé 6 9530 Støvring T: +45 36 41 30 22	<b>Portugal</b> ArcelorMittal Construção Estrada Nacional 3 (Km 17,5) Apartado 14 2071-909 Cartaxo T: +351 263 400 070	<b>INDIAN OCEAN</b> <b>Réunion</b> ArcelorMittal Construction Réunion ZIN° 2-44 rue Paul Verlaine BP 802 97825 Le Port T: +262 42 42 42	
<b>France</b> ArcelorMittal Construction 16 route de la Forge 55000 Haironville Haironville (55) T: +33 3 29 79 85 85 amcfccommercial@arcelormittal.com			

[construction.arcelormittal.com](http://construction.arcelormittal.com)