



Catalogue

Stahlverstärkungsprofile
für Kunststoff-Fenster

MFO S.A. ist der führende Hersteller von Stahlprofilen, darunter Stahlverstärkungsprofilen für Kunststoff-Fenster, auf dem polnischen Markt und hat sich auch in Europa und weltweit einen Namen gemacht. Die Gesellschaft verfügt über ausgedehnte Produktions- und Lagerkapazitäten und besitzt einen der modernsten Maschinenparks in Polen, zu dem u.a. drei Produktionslinien der Firma Dreistern mit „Weiter- und Anarbeitungszentren“ gehören. Der moderne Maschinenpark und die hohe Materialqualität ermöglichen die Fertigung von Profilen mit sehr komplexen Querschnitten sowie höchsten Qualitäts- und Maßparametern. Die MFO-Profile fertigen wir nach individuellen Vorgaben des Auftraggebers oder einer von unserer technischen Abteilung ausgearbeiteten Dokumentation. Dank der bei MFO eingesetzten fortschrittlichen Technologien wurde der Markierungs- und Verpackungsprozess automatisiert. MFO bietet seinen Kunden Produkte von höchster Qualität, die die strengsten Normen u.a. der Europäischen Union erfüllen. Seit 2005 besitzt MFO das Qualitätsmanagementsystem Zertifikat ISO 9001, ausgestellt von SGS Polska, einem Unternehmen der Schweizer SGS-Gruppe, die von der britischen UKAS (United Kingdom Accreditation Service) akkreditiert ist.

Mit Stolz präsentieren wir einen Auszug aus unserem Angebot!

der Stahlverstärkungsprofile für Kunststoff-Fensters

Warum haben wir ein gutes Profil?

Die Zahlen sprechen für sich:

- 4 000 000 m Profile auf Lager
 - 45 000 m² Lagerfläche
 - Monatlich werden 15 000 Tonnen Stahl bei MFO verarbeitet
 - 1 600 unterschiedliche Formen im Angebot
 - 670 Kunden weltweit
 - 350 qualifizierte Mitarbeiter
 - 50 Länder auf 6 Kontinenten werden regelmäßig beliefert
 - Produktion rund um die Uhr
 - 25 Kundenbetreuer stehen Ihnen zur Verfügung
 - 26 moderne Produktionslinien
 - 6 Weiter- und Anarbeitungszentren
 - Nummer 1 auf dem polnischen Markt.
- Zusammenarbeit mit den Größten Fenster-Herstellern

Produktanwendungen:

- Kunststoffsysteme für Fenster und Türe

Für die Produktion verwendete Materialarten:

- feuerverzinktes Blech zur Kaltverarbeitung nach PN-EN 10346

Produktpalette:

- Fensterbefestigungen für alle auf dem Markt etablierten Kunststoffsysteme: Aluplast, Avantgarde, Decco, Deceuninck, Foris, Gealan, Inoutic, KBE, Kömmerling, Profilalis, Rehau, Roplasto, Salamander, Schüco, Spectus, Trocal, Veka

Technologie:

- Wir haben eine technische Abteilung, die sich mit der Gestaltung von Werkzeugen und Rollen beschäftigt. Im Durchschnitt führen wir jährlich etwa 100 neue Profile ein.

Qualität

- Produktion basierend auf internen Verfahrensrichtlinien und den höchsten Standards, die den Anforderungen der europäischen harmonisierten Normen entsprechen, einschließlich PN EN ISO 9001 und PN EN 10162.
- Die Qualität wird vom CSTB-Institut bestätigt.
- Fensterverstärkungen werden zusätzlich von einem unabhängigen Institut für Forschung und Zertifizierung – dem SIMPTTESTCERT Research and Certification Center – überprüft.
- Das Material für die Produktion wird von europäischen Stahlwerken geliefert, was die höchste Qualität der Fertigprodukte garantiert.
- Ein breites Angebot an Handels- und Produktoptionen.
- Moderner Maschinenpark.
- Hochwertige Produkte, die auf anspruchsvollen EU-Märkten anerkannt sind.
- Große Lagerfläche.
- Die Möglichkeit, Quartalsbestellungen auszuführen, um Preisstabilität, Materialverfügbarkeit und schnelle Lieferungen sicherzustellen.
- Eine breite geografische Diversifikation des Vertriebs, sowohl auf dem polnischen Markt als auch auf den Exportmärkten, dank der zentralen Lage in Polen und Europa.
- Container- und intermodale Versandmöglichkeiten.
- Die Möglichkeit, Profile nach den Wünschen der Kunden zu gestalten, wobei neue Rollen-Drehmöglichkeiten eine hohe Effizienz gewährleisten. Dies wird durch unsere eigene Designabteilung sichergestellt, die professionelle Beratung und Designleistungen bietet.
- Kurze Auftragsbearbeitungszeiten.

Wir bieten an:

- Ein breites Angebot an Handels- und Produktoptionen.
- Moderner Maschinenpark.
- Hochwertige Produkte, die auf anspruchsvollen EU-Märkten anerkannt sind.
- Große Lagerfläche.
- Die Möglichkeit, Quartalsbestellungen auszuführen, um Preisstabilität, Materialverfügbarkeit und schnelle Lieferungen sicherzustellen.
- Eine breite geografische Diversifikation des Vertriebs, sowohl auf dem polnischen Markt als auch auf den Exportmärkten, dank der zentralen Lage in Polen und Europa.
- Container- und intermodale Versandmöglichkeiten.
- Die Möglichkeit, Profile nach den Wünschen der Kunden zu gestalten, wobei neue Rollen-Drehmöglichkeiten eine hohe Effizienz gewährleisten. Dies wird durch unsere eigene Designabteilung sichergestellt, die professionelle Beratung und Designleistungen bietet.
- Kurze Auftragsbearbeitungszeiten.

Unsere Stärken:

- Seit 16 aufeinanderfolgenden Jahren bestätigt das Center for Industry Analysis unsere stabile Position als Marktführer in der Produktion von Fensterverstärkungen sowohl auf dem inländischen als auch auf internationalen Märkten.
- Kontinuierliche Investitionen in die Entwicklung und den Maschinenpark, mit geplanten Investitionen von 85-120 Millionen PLN für den Zeitraum 2022-2024.
- Ein Laboratorium zur Prüfung der Stahlhärte.
- Eine eigene Designabteilung.

Extraleistungen

Anpassung der Verpackung für automatische Systeme

Auf Kundenwunsch können wir die Verpackung gemäß den individuellen Vorlieben des Kunden anpassen:

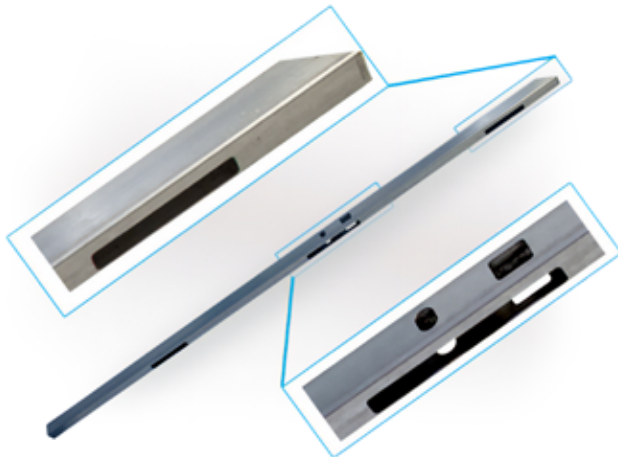
- Größe des Pakets
- Spezielle Etiketten
- RFID
- Markierung der Profile

Zuschnitt von Profilen auf Maß

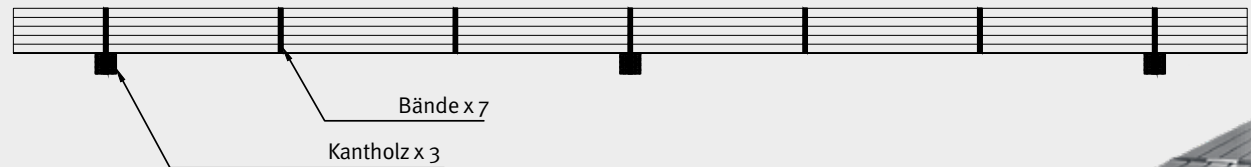
- Fensterprofile: 5,85; 6,5 Meter
- Schneiden nach Wunsch: ab 0,25 Meter

Laserverarbeitungs- und Schneidetechnologie

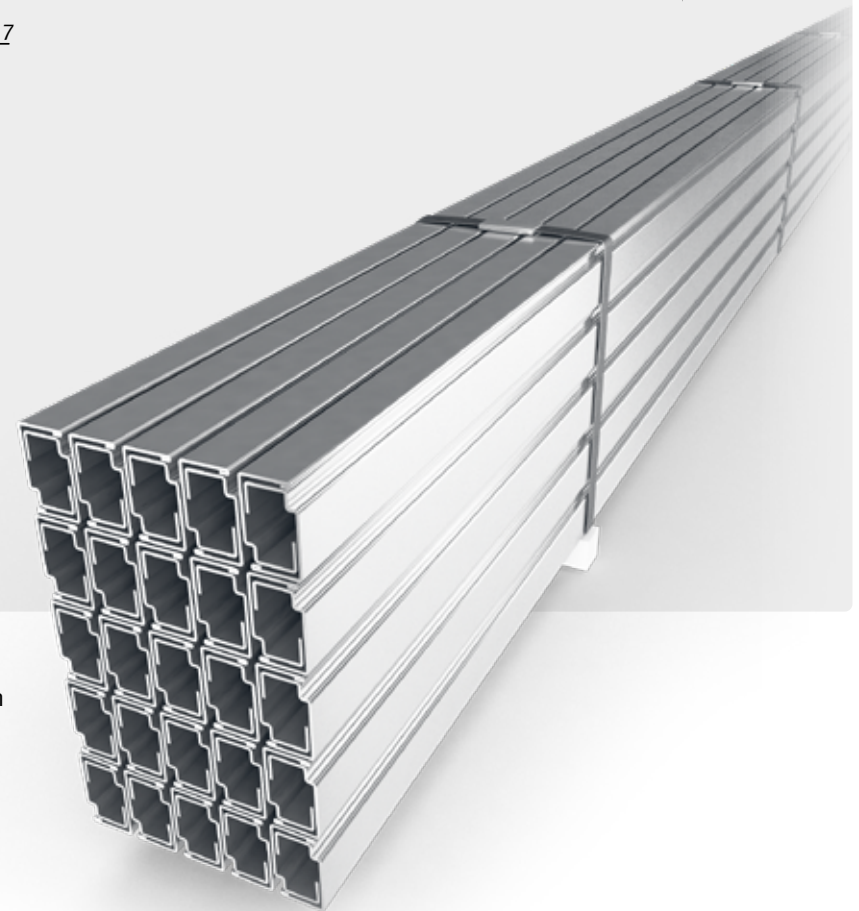
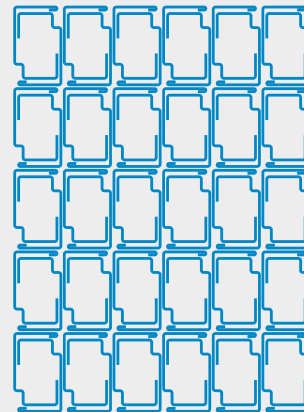
- Trumpf TruLaser 5000
- Schneiden von geöffneten und geschlossenen Profilen in beliebigen Formen gemäß den technischen Zeichnungen des Kunden.
- Wir führen äußerst präzise schräge Schnitte von 45° (5 x 5) x 2, Kantungen x 3, Bänder x 7 durch.



Produktverpackung



(5 x 5) x 2



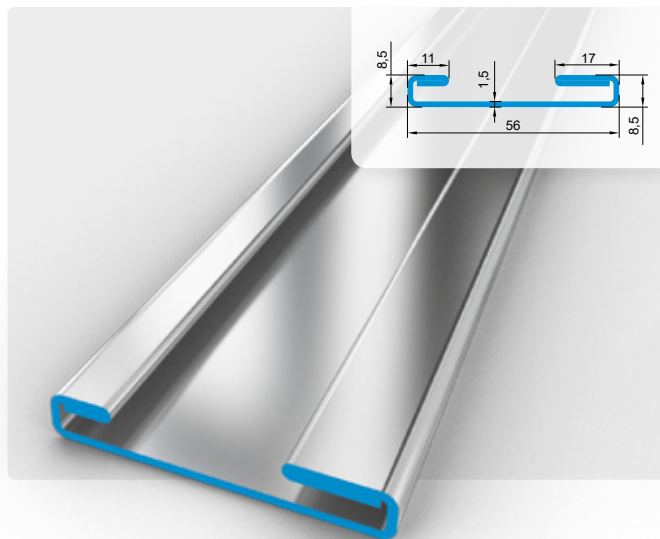
Die von MFO S.A. hergestellten Profile werden in Pakete verpackt.

Verwendete Verpackungsmaterialien:

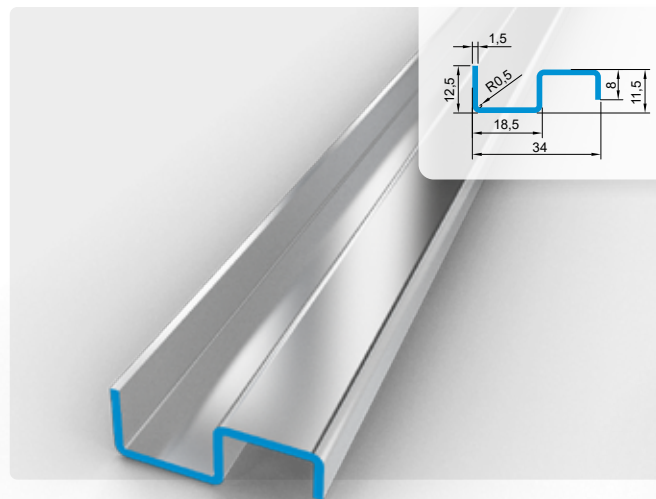
- Harte Polyesterband aus PET
- Holzunterlagen
- Euro-Paletten
- Andere Verpackungsmaterialien gemäß den Anforderungen des Kunden.

Aluplast

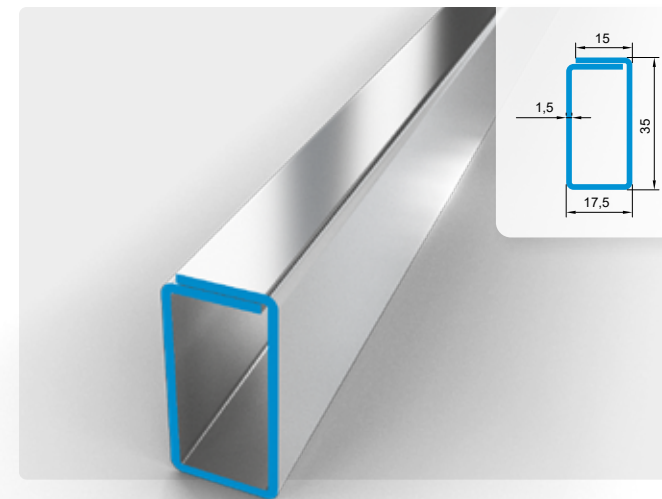
Aluplast 289.018



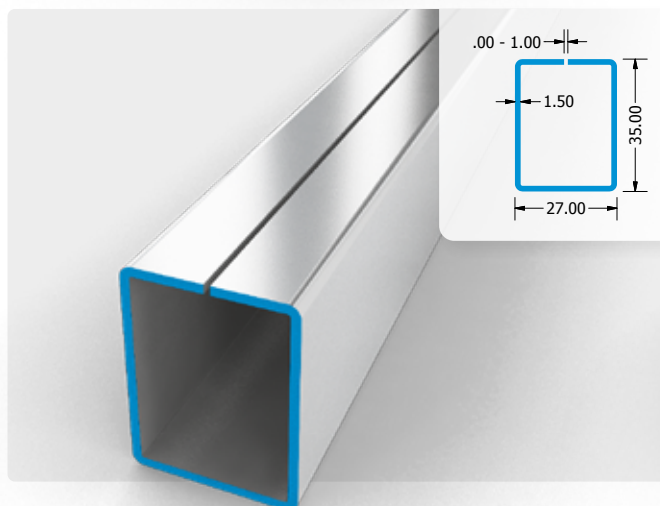
Aluplast 229.045



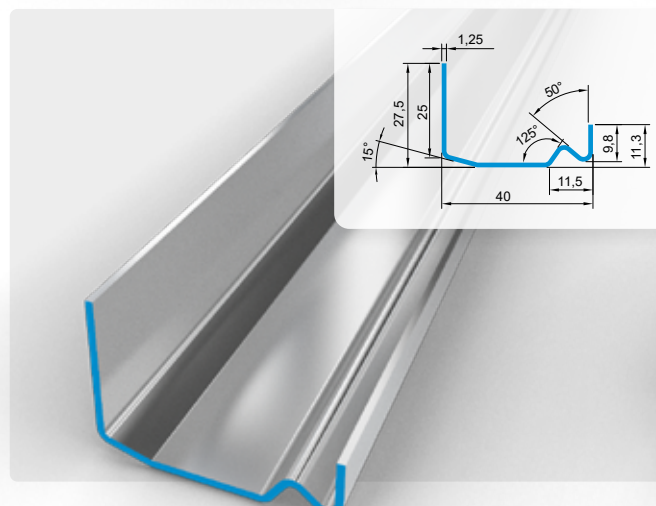
Aluplast 229.037



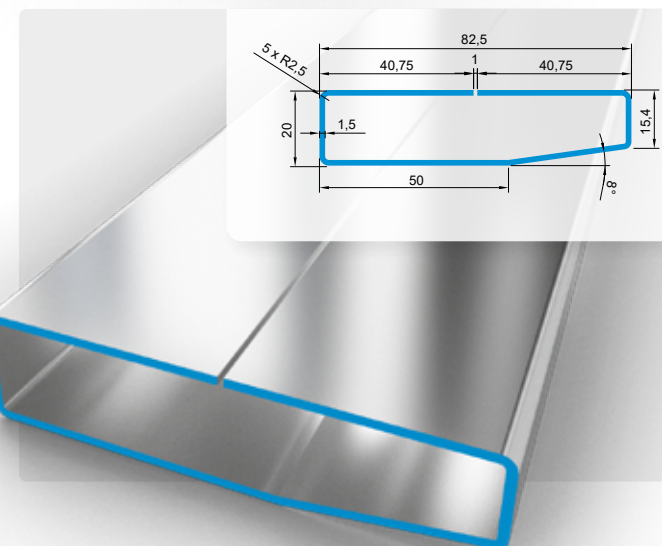
Aluplast 229.029



Aluplast 250.020



Aluplast 279.054



Aluplast

Nr	Symbol	Größe (mm)	Stärke (mm)
1	208.121	10/44	1,00
2	209.075	11,3/27/20/20	2,00
3	209.079	23/26/33/19,5	2,00
4	209.121	10/45	1,50
5	209.192	47/40/23/47	1,25
6	209.193	47/40/23/47	2,00
7	209.900	59/32/10	1,50
8	209.901	50/10/17,5	1,50
9	228.003	27/30/27	1,00
10	228.005	43/30/6	1,25
11	228.023	27/35/27	1,00
12	228.100	20/35	1,00
13	229.001	31/30/31	1,50
14	229.003	27/30/27	1,50
15	229.004	27/30/27	2,00
16	229.005	43/30/6	2,00
17	229.015	18,5/34,5/12	1,50
18	229.017	40/35/40	1,50
19	229.018	20/13/80	2,00
20	229.018	20/13/80	2,50
21	229.023	27/35/27	1,50
22	229.024	27/35/27/22	1,50
23	229.026	27/35/27/22	2,00
24	229.027	27,5/35/8/10	1,50
25	229.028	27/35/8/10,5	2,00
26	229.029	27/35	1,25
27	229.030	27/35	2,00
28	229.034	16,5/35/16,5	1,50
29	229.037	17,5/35/15	1,50
30	229.040	40/40	2,00
31	229.045	34/11,5/12,5	1,50
32	229.055	9,5/33,7/21/16,5	2,00
33	229.057	49,5/31,5/49,5	2,00
34	229.063	9/48/14,5/12	2,00

Nr	Symbol	Größe (mm)	Stärke (mm)
35	229.100	20/35	1,25
36	229.101	20/35/18	1,50
37	229.102	20/45/17	1,50
38	229.103	20/45/16	2,50
39	229.107	15/25	2,00
40	229.110	15/35	1,50
41	229.111	15/35	2,00
42	229.112	30/30	1,00
43	229.113	30/30	2,00
44	229.114	40/35	1,50
45	229.115	40/35	2,00
46	229.121	30/30	1,50
47	239.019	14/32/30	1,50
48	239.020	14/32/30	2,00
49	239.030	15/30	2,00
50	249.004	20/35/20	2,00
51	249.007	50/35/50	2,00
52	249.009	35/35	2,00
53	249.014	13/32/30/32/13	1,25
54	249.015	13/32/30/32/13	2,00
55	249.016	29/32/21,5/29	1,50
56	249.017	10,5/10/35/29	1,50
57	220.131	50/40	3,00
58	229.125	50/40	2,00
59	229.126	50/40	3,00
60	229.135	50/50	2,00
61	2291290000103	50/40	2,00
62	229129-01	50/40	2,00
63	229137-0000102	50/50	2,00
64	229137-01	50/50	2,00
65	229137-02	50/50	2,00
66	259.926	60/40	2,00
67	299.221	40/40	1,00



Ośrodek Badań i Certyfikacji
SIMPTTESTCERT Sp. z o.o.
Zakład Certyfikacji
40-045 KATOWICE al. Astrów 19
tel. +48 32 2519191, +48 32 2519113
e-mail: certyfikacja@simpttestcert.com.pl www.simpttestcert.com.pl

Nationales Zertifikat der Konformität
Produktionskontroll
Nr. 009-UWB-076

Gemäß der Verordnung des Ministers für Infrastruktur und Bauwesen vom 17.11.2016 zur Bewertung der Konformität von Produkten und Dienstleistungen mit dem Konformitätskriterium für Bauprodukte

Kaltprofile aus Stahl, offen, hergestellt aus elektrolytisch und Hand bestimmt für Konstruktion

gemäß der publizierten Norm
PN-EN 10162:2005

vermerkt unter dem Namen oder der Marke des Herstellers:
MFO S.A.
Kozuski Parcel 70a
96-500 SOCHACZEW
und hergestellt im Werk:
MFO S.A.
Kozuski Parcel 70a
96-500 SOCHACZEW

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überwachung der Konformität der in diesem Zertifikat angegebenen Leistungen des Produkts eingehalten wurden, und dass die

markenrechtliche Produktionskontrolle vorgeschrieben ist.

Dieses Zertifikat wurde aufgrund des Zertifikats C00P/0007004 vom 20.10.2016, das die Anwendung der polnischen Norm, die Methoden zur Bewertung und Überwachung der Konformität und die Herstellungsbedingungen des Werks sowie wesentlichen akkreditierten Zertifikatsanforderungen nicht ausgereicht oder zurückgezogen wird.

Dyktator ds. Certyfikacji
mgr inż. Wojciech Szuszo

Katowice, den 28. Juni 2019

Das Gültigkeitsdatum dieses Zertifikats kann abgefragt werden der Nummer +48 32 2519132 oder über die Website.



Certificate PL21/1530
The management system of
MFO S.A.

Kozuski Parcel 70A, 96-500 Sochaczew, PL
has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 45001:2018
For the following activities
Distribution of metallurgical products and production and distribution of silt steel coils, coils

This certificate is valid from 21 February 2024 until 20 February 2027 and remains valid subject to Issue 2. Certified since 21 February 2024
Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Authorized by
Jonathan Hall
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd
Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com





This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms of certification of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any use of the content or appearance of this document is unlawful.

Page 1 / 2

Certificate PL18/0698
The management system of
MFO S.A.

Kozuski Parcel 70A, 96-500 Sochaczew, PL
has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 14001:2015
For the following activities
Distribution of metallurgical products and production and distribution of silt steel coils, coils

This certificate is valid from 28 March 2024 until 20 February 2027 and remains valid subject to Issue 3. Certified since 28 March 2018
Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Authorized by
Jonathan Hall
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd
Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com





This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms of certification of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any use of the content or appearance of this document is unlawful.

Page 1 / 2

Certificate HU09/3967
The management system of
MFO S.A.

Kozuski Parcel 70A, 96-500 Sochaczew, PL
has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 9001:2015
For the following activities
Distribution of metallurgical products and production and distribution of silt steel coils, coils

This certificate is valid from 15 April 2024 until 20 February 2027 and remains valid subject to Issue 6. Certified since 15 April 2009
Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Authorized by
Jonathan Hall
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd
Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com





This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms of certification of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any use of the content or appearance of this document is unlawful.

Page 1 / 2

CSTB le futur en construction

Organisme certificateur
Certification body

QB

Certificat

Renforts acier pour produits de la baie
Baies, portes, vérandas et accessoires

Le CSTB atteste que les produits mentionnés dans ce certificat sont conformes aux caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB « Renforts acier pour produits de la baie » (QB44) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

la société **MFO S.A.**
70A UL. KOZUSZKI-PARCEL
PL-96500 SOCHACZEW

usine : **MFO S.A.**
PL-96500 SOCHACZEW

Le droit d'usage de la marque QB « Renforts acier pour produits de la baie » pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

11

Décision d'extension n° 1021-11 du 12 mai 2023
Cette décision se substitue à la décision d'extension n° 1018-11 du 3 avril 2023
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Caractéristiques dimensionnelles (géométrie et épaisseur)

> Classe de protection anti-corrosion : P2275

Ce certificat comporte 16 pages.
Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
cb44@qb.fr

Par délégation
du Président

Florian RASSE

cofron

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 84 - www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS