



# Catalogo

## Rinforzi finestre

MFO S.A. è l'azienda leader in Polonia e l'una delle più grandi in Europa e in tutto il mondo nel settore della produzione dei profili in acciaio, rinforzi per i serramenti inclusi.

L'azienda dispone degli ampi impianti di produzione e magazzino e dell'uno dei più moderni parchi macchine in Polonia che comprende le linee di produzione DREISTERN con i centri di lavorazione. Il parco macchine moderno e l'alta qualità delle materie prime consentono la produzione dei profili delle forme molto complesse e dei più alti parametri qualitativi e dimensionali. I profilati possono essere prodotti sulla base della documentazione individuale del committente o secondo la documentazione sviluppata dal nostro ufficio tecnico. Grazie alle tecnologie avanzate utilizzate in MFO, abbiamo automatizzato il processo di marcatura e confezionamento dei profili. MFO offre ai suoi counterparti i prodotti della massima qualità che rispettano gli standard più severi, compresi quelli dell'Unione Europea. Dal 2005 abbiamo il Certificato del Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001, rilasciato dall'organismo di certificazione svizzero SGS Polonia, accreditato per UKAS inglese.

[Siamo orgogliosi di presentarvi la nostra breve offerta!](#)

# Rinforzi finestre

## I numeri parlano chiaro:

- 4.000.000 di metri di profili in stock
- 45.000 m2 di magazzino
- 15.000 t di lavorazione mensile d'acciaio
- 1.600 forme diverse nella nostra offerta permanente
- 670 destinatari in tutto il mondo
- 350 dipendenti qualificati
- 50 paesi in 6 continenti coperti da forniture costanti
- Produzione 24 ore su 24
- 25 addetti alle vendite a tua disposizione
- 26 moderne linee di produzione
- 6 centri di lavoro
- numero 1 sul mercato polacco, collaboriamo con i più grandi produttori di finestre in Europa

## Applicazione del prodotto

- Sistemi di profili per porte e finestre in PVC

## Tipi di materiale utilizzato per la produzione

- Lamiera di acciaio zincato a caldo per lavorazione a freddo secondo la norma PN-EN 10346

## Tipi di prodotti

- Rinforzi per tutti i sistemi PVC disponibili sul mercato: Aluplast, Decco, Deceunick, Gealan, Profine, Rehau, Salamander, Veka, Wital

## Tecnologia

- Disponiamo di un ufficio tecnico che si occupa della progettazione degli utensili e ruoli. Implementiamo un centinaio di profili nuovi all'anno

## Qualità

- Produzione basata sulle procedure del sistema interno e gli standard i più elevati che soddisfano i requisiti europei delle norme armonizzate, tra cui PN EN ISO 9001, PN EN10162
- Qualità confermata dall'istituto CSTB
- Rinforzi vengono inoltre verificati da istituto indipendente di ricerca e certificazione – Centro di ricerca e Certificazione SIMPTTESTCERT
- Materiale per la produzione viene fornito da acciaierie europee che garantisce la massima qualità dei prodotti finiti

## Garantiamo

- Ampia offerta dei prodotti
- Parco macchine moderno
- Prodotti di alta qualità che guadagnano il riconoscimento dai clienti esigenti dei mercati dell' UE
- Ampio spazio dello stoccaggio
- Possibilità dell'attuazione gli ordini trimestrali che garantiscono la stabilità dei prezzi, disponibilità dei materiali, implementazione rapida delle spedizioni

- Ampia diversificazione geografica delle vendite sul mercato polacco e sui mercati di esportazione, grazie al sede nella Polonia centrale e in Europa
- Spedizioni container e intermodali
- Possibilità di progettare i profili secondo i desideri del cliente e garanzia delle nuove possibilità di laminazione dei rulli. Tutto grazie al nostro dipartimento design che fornisce la consulenza professionale e progettazione
- Brevi tempi di realizzazione degli ordini

## Punti di forza

- da 16 anni consecutivi, il Centro analisi di settore conferma la nostra stabile posizione di leadership nella produzione dei rinforzi per le finestre sui mercati nazionali come stranieri
- Continui investimenti in sviluppo e macchine: investimenti 2022-2024: 85-120 milioni di PLN
- Laboratorio per prove di durezza dell'acciaio
- dipartimento design

## Servizi complementari

### Adeguamento dell'imballaggio per i sistemi automatici

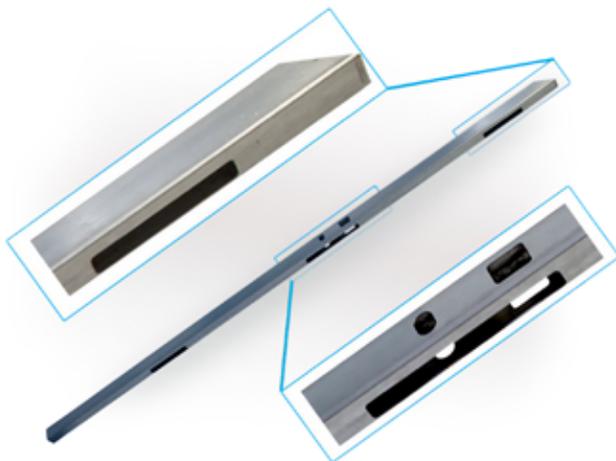
- Siamo in grado d'adattare l'imballaggio in base alle preferenze individuali del cliente:
- dimensione della confezione
- etichette speciali
- RFID
- marcature del profilo

### Taglio dei profili a misura

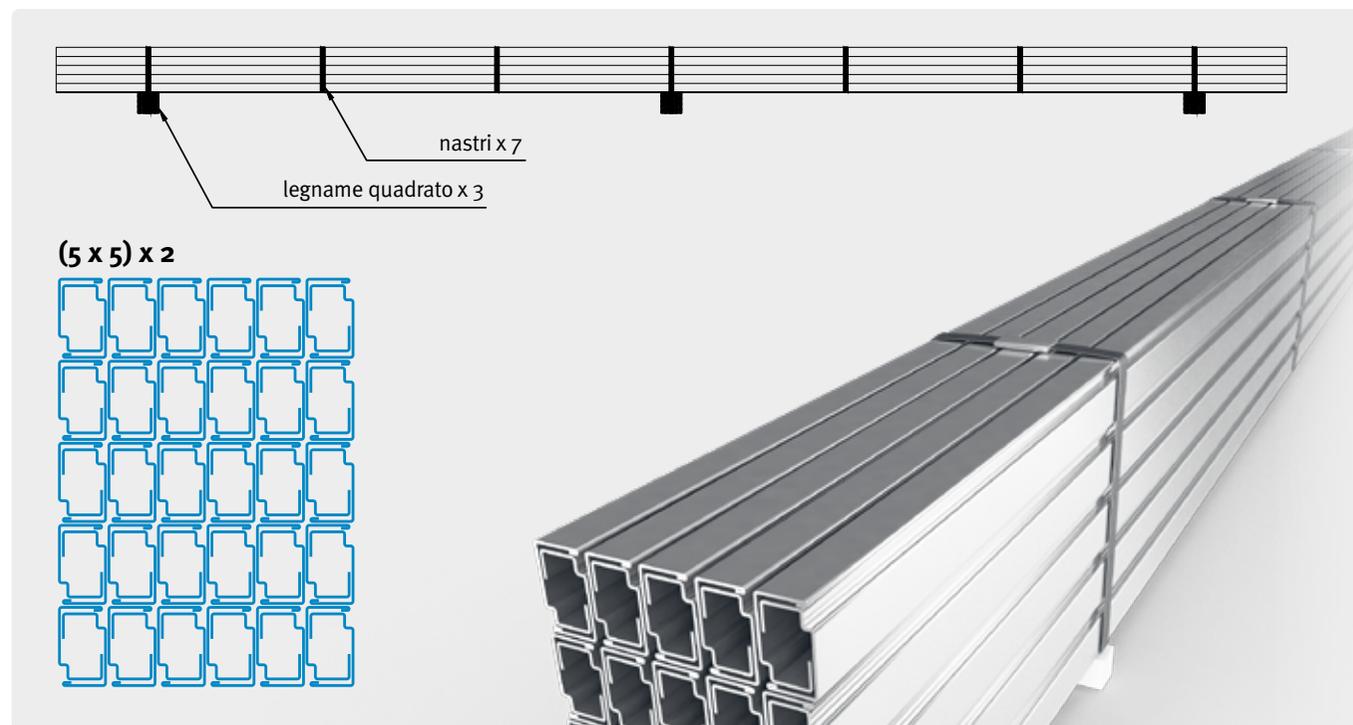
- profili per finestre: 5,85;6,5 mt
- taglio a richiesta: da 0,25 m

### Tecnologia di lavorazione e taglio laser Trumpf TruLaser 5000

- Taglio ai profili forati e chiusi qualsiasi forma - secondo il disegno tecnico del cliente
- Eseguiamo un taglio obliquo di 45° molto preciso



## Confezione del prodotto



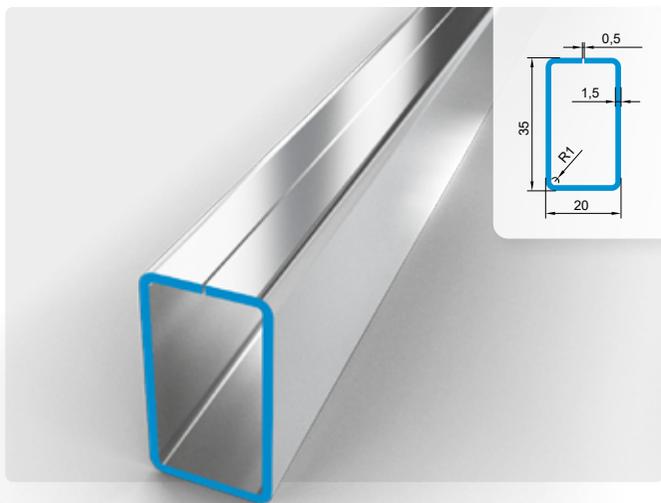
Profilati prodotti da MFO S.A. sono imballati in pacchi.

Materiali utilizzati per l'imballaggio:

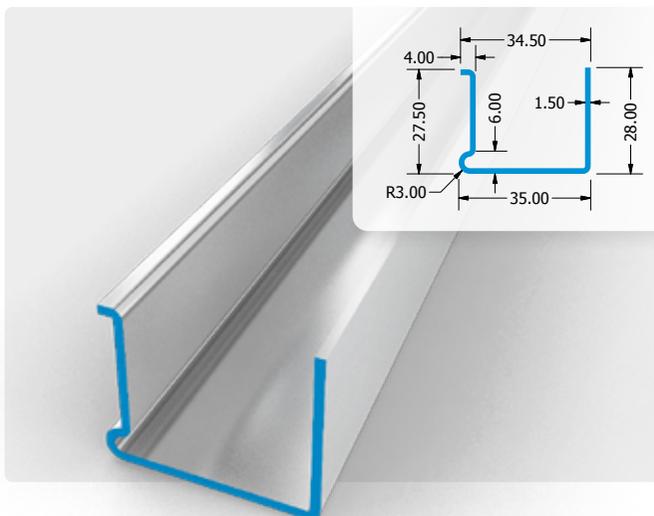
- nastro in poliestere PET rigido
- traverse in legno
- europallet
- altri materiali di imballaggio utilizzati in conformità con l'ordine del destinatario

# Rehau

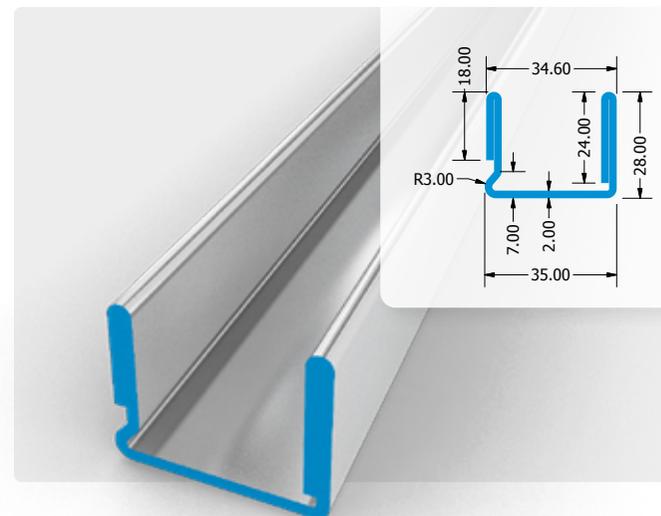
Rehau 239.583



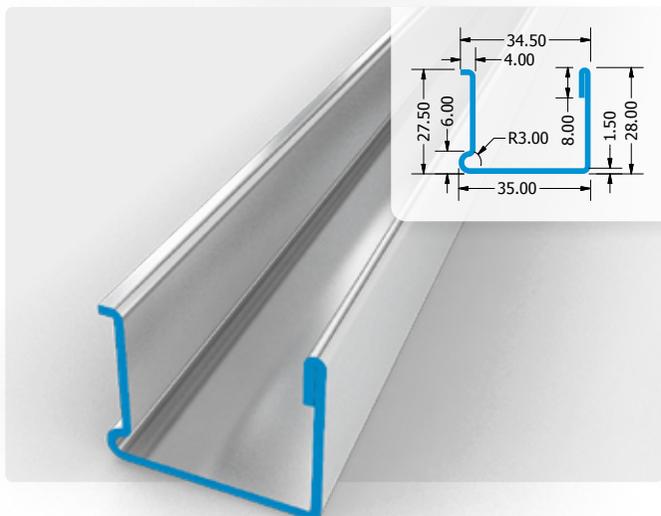
Rehau 244.506



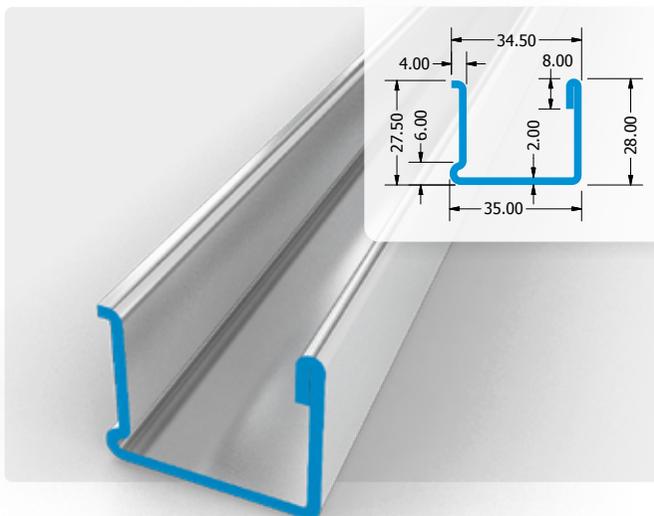
Rehau 244.536



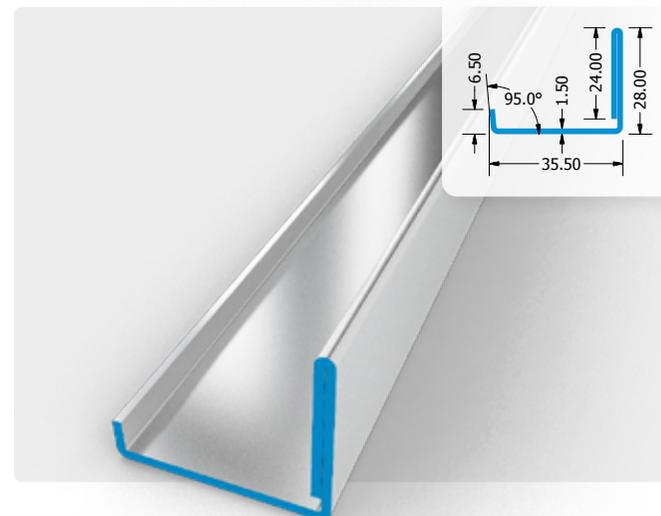
Rehau 244.516



Rehau 244.526



Rehau 244.546



## Rehau

NO.	Symbol	Dimensioni (mm)	Spessore (mm)
1	222.065	15/50	1,50
2	239.583	20/35	1,50
3	244.506	27,5/35/27,5	1,50
4	244.516	28/35/28/8	1,50
5	244.526	27,5/35/28/8	2,00
6	244.536	35/28/34,5/18	2,00
7	244.546	35,5/28/6,5/24	1,50
8	245.536	20/35/20	1,50
9	320.077	11/39/43/52	2,00
10	320.078	15/55	2,00

NO.	Symbol	Dimensioni (mm)	Spessore (mm)
11	350.193	4/42/35/42/4	2,00
12	352.512	41/28/40,5/23/11/18	2,00
13	357.540	28/23	1,50
14	357.544	30/35	2,00
15	357.550	24/35	1,50
16	357.878	17/32	1,50
17	398.303	30/50	2,00
18	437.091884	28/33	1,50
19	483.000	15/32	1,50
20	268.742	40/50/5	2,00

**Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji**  
40-045 KATOWICE al. Astrów 10  
tel. +48 32 209905, +48 32 209912  
e-mail: osrodek@simptestcert.pl www.simptestcert.pl

**Certyfikat zgodności zakładowej konstrukcji 1458-CPR-FPC-196**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (REACH), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobów budowlanych:

**Profilowane na zimno stalowe elementy konstrukcyjne w klasie wykonania EXC1, EXC2, EXC3**

**Zakres produkcji według Załącznika nr Z-1 stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu**

wytworzonego do czasu podjęcia lub zmiany lub

**MFO SPÓŁKA AKCYJNA KOZUSZKI PARCEL 70A 96-500 SOCHACZEW**

I produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**MFO SPÓŁKA AKCYJNA KOZUSZKI PARCEL 70A 96-500 SOCHACZEW**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczącej oceny i weryfikacji zostały spełnione w zakresie ZA normy:

**EN 1090-1:2009+A1:2011**

w ramach systemu 2+ zgodnym z normą EN ISO 9001:2015

**zakładowa kontrola produkcji spełnia wymagania**

Niniejszy certyfikat został wydany przez niniejszy w dniu 09 lutego 2023 r. i jest ważny do dnia 09 lutego 2027 r. (z wyjątkiem sytuacji, w których badane materiały zostały ponownie ocenione i weryfikacji zostały wykonane, w tym wyciek badawczy (zawieszony) emituje oraz pod warunkiem, że nie zostały zidentyfikowane żadne zmiany w procesie produkcyjnym).

Dyrektor ds. Certyfikacji  
mgr inż. Wojciech Śniado

Katowice, dnia 09 lutego 2023 r.

**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 2021  
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

**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

**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

**CSTB** / **Organisme certificateur Certification body**  
le futur en construction

**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 » (QB4) 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.

**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 : P2Z75

Ce certificat comporte 16 pages.  
Correspondant : **Direction Baies et Vitrages [cb4@qsb.fr](mailto:cb4@qsb.fr)**

Par délégation du Président  
Florian RASSE

**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 94 - www.cstb.fr  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

**MFO S.A.**  
Kozuski Parcel 70A  
96-500 Sochaczew, Polonia  
T: +48 46 864 09 80  
@: mfo@mfo.pl  
[www.mfo.pl](http://www.mfo.pl)

