

USER MANUAL

Reclining wheelchair

Product code: NEURO-TIM



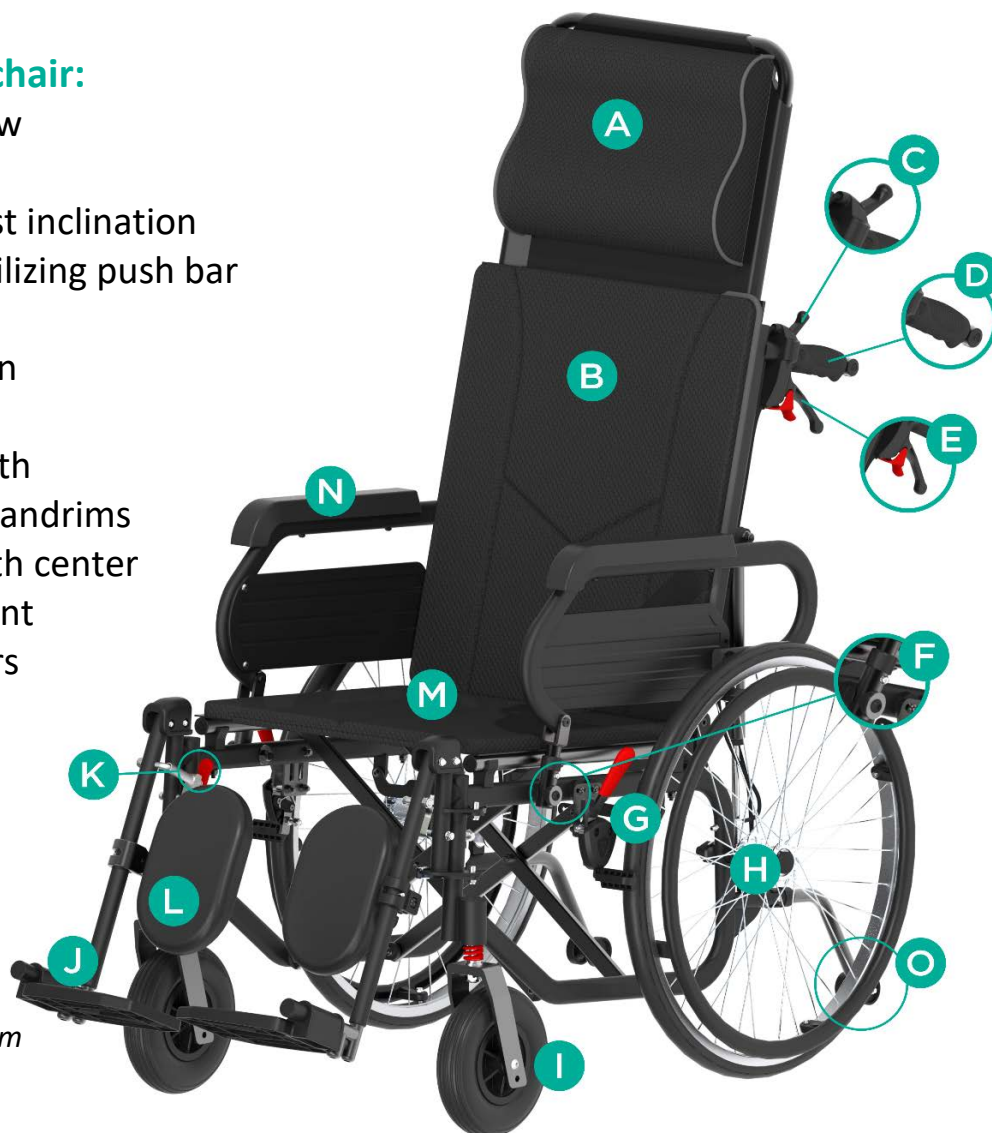
1. Characteristics

The reclining wheelchair is made of aluminium frame, reinforced with double cross bar and equipped with handrims on rear wheels. It features: additional horizontal handrail for increased safety, extended backrest, flip-up armrests, headrest with pillow, anti-tip wheels, elevating (ELR) footrest, parking and attendant brakes. The backrest angle can be adjusted within the range of 15-70°, while footrest within range of 25-90°. The wheelchair comes with solid rear 22" quick-release wheels and front 8" wheels with center of gravity adjustment.

The set includes: frame with seat, elevating footrests, headrest with pillow, upholstery, anti-tip wheels with locking clips (2 pcs), assembly keys.

Elements of the wheelchair:

- A. Headrest with pillow
- B. Backrest
- C. Function of backrest inclination
- D. Handgrip with stabilizing push bar
- E. Attendant brake
- F. Armrests locking pin
- G. Parking brake
- H. Rear 22" wheels with quick release and handrims
- I. Front 8" wheels with center of gravity adjustment and shock absorbers
- J. Footrest plate
- K. Footrest lever
- L. Calf pad
- M. Seat*
- N. Armrest
- O. Anti-tip wheel



* available in version 46 or 48 cm

2. Application

The wheelchair is designed for people who have problems with unassisted moving and for patients with dysfunctions and reduced mobility. This self-propelled wheelchair can also be pushed by an accompanying person. The wheelchair is suitable for indoor and outdoor use. It is especially recommended to people who have problems with mobility caused by: paralysis, cerebral palsy, limbs injuries or amputations, degenerations or deformity of limbs, heart and blood vessels disease, circulatory disorders, overweight or abnormal underweight.

3. Assembly

UNFOLDING AND ASSEMBLY

Step 1. Unfolding the wheelchair

Place the wheelchair on the ground. Grab the wheelchair by the armrests and unfold it. Then, press down on the center of the seat so that all the elements fit together. Push down the stabilizing push bar located behind the backrest (picture 1) until you hear a clicking sound.



Picture 1

Step 2. Assembly of footrests

Fix the footrest on the outer side of the frame. Then turn the footrest inwards until it is locked.

Step 3. Adjustment of footrests

- Adjust the inclination angle of the footplate using your hands. To bring back footrests lower, press lever located on the frame (K).
- Adjust the footrest plates using the screw located on the tube. Enough space should be left between the footplates and the ground as footplates

set too low may cause difficulties in climbing hills and curbs. Adjust the footplates so that the angle between trunk and thighs is 90° (optimum sitting position for the user).

Step 4. Adjustment of anti-tip wheels

To install anti-tipping wheels push them into openings located at the back of the wheelchair and secure with locking pin clips. To adjust them, take out the locking clip and select appropriate length, securing them afterwards.

Step 5. Assembly of headrest

Attach the headrest to the backrest by inserting it into the mounting openings. Then, press the locking pins located on the inside of the frame and push the headrest down until you hear a clicking sound.

Step 7. Assembly of upholstery

Place the upholstery on the seat and secure with velcros.

The wheelchair is ready to use.

FOLDING

The wheelchair can be re-folded for easier transportation and storage.

- Swing the footplates away and place them in a vertical position, or remove them completely.
- Detach the upholstery and headrest.
- Press down the red switch located on the push bar behind the backrest (see picture 1) to fold the bar.
- Pull the seat upwards from the front and back to fold the wheelchair.

PARKING BRAKE

- To lock the wheels, push the parking lever forward until the wheel is fully blocked (separately for the left and right wheels). Please note that the parking brake only serves to lock the wheels when the wheelchair is completely stationary.
- The attendant brakes are equipped with parking locks. To use them, pull the parking brake levers (E). To unlock the brake, press the red switch located under the levers.

PARKING BRAKES ADJUSTMENT

The proper functioning of the parking brake depends on its adjustment and position. It should be mounted in adequate distance from the back wheel, so that it is blocked firmly and the lever does not face excessive resistance.

- In case of excessive resistance, move the parking brake towards the front using the locking screws. Set the parking brake in a position that allows it to block the wheels easily and without excessive resistance.
- When the parking brake does not touch or lock the wheel properly, follow the above instruction by moving the handle in the opposite direction.

ATTENDANT BRAKES

The brake levers are located behind the backrest, beneath both grips. To stop the wheelchair, pull the brake lever. To release the brake, let go of the lever. Perform this action smoothly and with appropriate force.

ADJUSTMENT OF BACKREST AND FOOTREST ANGLE

- Backrest can be adjusted from 15 to 70° by pressing levers (C) located above the handgrips.
- Footrests can be adjusted from 25 to 90°. Pull up the footrest or lower it by pressing lever (K) located next to calf pad.

ADJUSTMENT FOR PATIENT AFTER AMPUTATION IN THE LOWER LIMBS AREA

Note! For professional adjustment, ask your retailer or other person who has appropriate knowledge and qualifications. Do not adjust inclination angle of the seat by yourself.

- To adjust the center of gravity (front), unscrew fixing screw on right and left wheel. Then, set the seat inclination by moving fixing axis of the wheel upwards or downwards, the same in both wheels.
- The seat inclination should be set in such a way so that the user does not slide down from the wheelchair and can use handrims freely.

4. Technical data

| | |
|------------------------------|---------------|
| Overall width | 67 cm |
| Seat dimensions | 46/48 x 42 cm |
| Armrest height from the seat | 24 cm |
| Overall depth | 113 cm |
| Seat height from the ground | 50 cm |
| Overall height | 130 cm |
| Weight | 17,50 kg |

| | |
|--------------------|-----------------|
| Max. user capacity | 120 kg |
| Folding size | 88 x 33 x 94 cm |
| Frame colour | black |

5. Notes

Timago International Group does not bear responsibility of improper use of the product, failure to comply safety regulations and misuse.

6. Cleaning and maintenance

Carry out the maintenance of the wheelchair components regularly:

- The upholstery and the cushion can be cleaned with damp (not wet) cloth and cold or warm water, without the use of detergents. Difficult stains can be cleaned with a sponge. Do not soak the upholstery too much. Dry away from heat sources.
- Plastic elements should be cleaned with damp cloth possibly with the use of appropriate detergents for plastic elements. In such case follow the instructions given by the producer and safety measures.







7. Storage and transport conditions

The product should not be exposed to direct sunlight, water or moisture.

8. Warranty information

All products distributed by our company are covered by a warranty, the terms of which are described in the warranty card available on our website. Please contact the retailer from whom you purchased the product. Please, keep in mind that for warranty purposes, the proof of purchase (receipt or invoice) should be retained.

9. Labels

| | | | |
|---|------------------|---|------------------|
|  | Reference number |  | Manufacturer |
|  | LOT number |  | Manufacture date |
|  | Serial number |  | Medical device |

| | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
|  | Note |  | Please read the instruction |
|  | The manufacturer checked for compliance with essential medical devices requirements. | | |

Our complete line of products is available from our distributors. Learn more at: **www.timago.com**. Thank you for choosing Timago!

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wózek inwalidzki stabilizujący plecy i głowę

Kod produktu: NEURO-TIM



1. Wykonanie

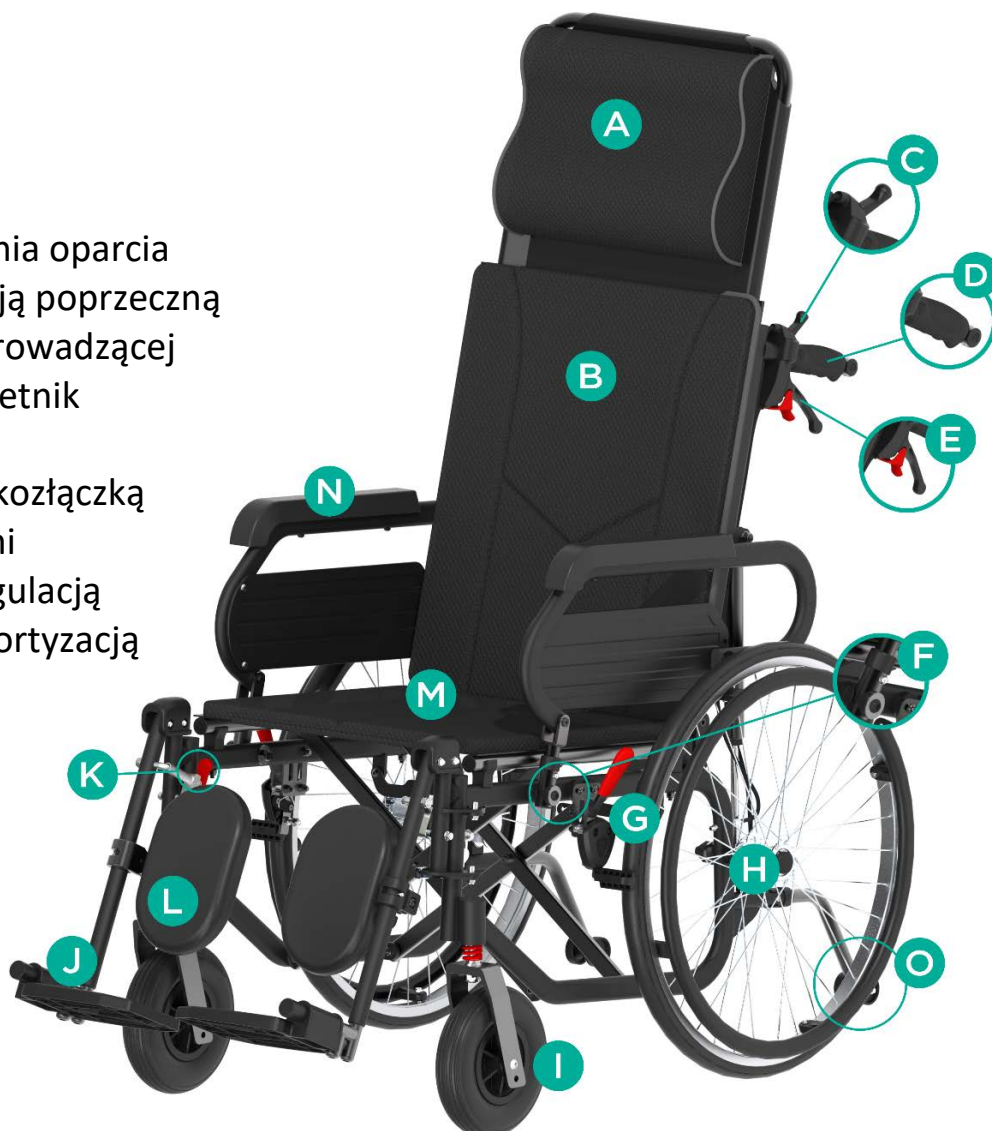
Wózek wykonany jest z aluminiowej ramy wzmocnionej podwójnym krzyżakiem oraz wyposażony w ciągi napędowe. Posiada dodatkową stabilizację poprzeczną dla zwiększenia bezpieczeństwa, wydłużone oparcie, podnoszone podłokietniki, podparcie pod głowę (zagłówek) z poduszką, kółka anti-wywrotne, podnóżki z regulacją kąta zgięcia, hamulec dla osoby prowadzącej oraz postojowy. Posiada funkcję regulacji kąta nachylenia oparcia od 15° do 70° oraz podnóżki regulowane pod kątem od 25° do 90°. Wózek wyposażony jest w tylne, pełne koła 22" z szybkozłączką oraz przednie pełne koła 8" z regulacją środka ciężkości.

Zestaw zawiera: ramę wózka z siedziskiem, podnóżki z regulacją kąta zgięcia, zagłówek z poduszką, tapicerkę, kółka anti wywrotne z klipsami blokującymi (2 szt.), klucze montażowe.

Elementy wózka:

- A. Zagłówek z poduszką
- B. Wydłużone oparcie
- C. Funkcja kąta nachylenia oparcia
- D. Uchwyty ze stabilizacją poprzeczną
- E. Hamulec dla osoby prowadzącej
- F. Pin blokujący podłokietnik
- G. Hamulec postojowy
- H. Tylne koło 22" z szybkozłączką i cięgami napędowymi
- I. Przednie koło 8" z regulacją środka ciężkości i amortyzacją
- J. Płyta podnóżka
- K. Dźwignia podnóżka
- L. Podparcie łydki
- M. Siedzisko
- N. Podłokietnik
- O. Kółko antiwywrotne

* dostępne w wersji 46 i 48 cm



2. Zastosowanie

Wózek inwalidzki jest sprzętem pomocniczym dla osób, mających problemy z samodzielnym poruszaniem się oraz dla osób z dysfunkcjami i ograniczeniami ruchowymi. Napędzany jest siłą mięśni rąk użytkownika lub poprzez prowadzenie przez osobę towarzyszącą. Może być wykorzystywany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Wózek inwalidzki przeznaczony jest szczególnie dla osób mających problemy z poruszaniem się wywołane przez: paraliż, porażenie mózgowie, uszkodzenie kończyn lub ich amputacje, zwyrodnienia lub deformacje kończyn, choroby serca i naczyń, zaburzenia krążenia, nadwagę lub chorobliwa niedowagę.

3. Montaż

ROZŁOŻENIE I MONTAŻ

Krok 1. Rozłożenie wózka

Wózek należy postawić na podłożu. Rozłożyć wózek za pomocą podłokietników. Docisnąć brzegi po bokach tak, by wszystkie elementy wózka dopasowały się do siebie. Unieść stabilizację poprzeczną znajdującą się za oparciem do momentu pełnego rozłożenia (charakterystyczny dźwięk kliknięcia; zdjęcie 1).



Zdjęcie 1

Krok 2. Montowanie podnóżków

Należy zamontować prawy i lewy podnóżek w przedniej części ramy głównej osadzając je na dwóch bolcach i obracając do wewnątrz, do momentu zablokowania.

Krok 3. Regulacja podnóżków

- Delikatnie podnieść podnóżki do góry w celu wyregulowania kąta zgięcia. Aby obniżyć podnóżki należy nacisnąć dźwignię zlokalizowaną na ramie (K).

- Należy wyregulować prawą i lewą płytę podnóżka poprzez dokręcenie śruby znajdującej się na górze ramy podnóżka za pomocą dołączonego klucza. Następnie wysokość podnóżków od podłoża. Podnóżki należy wyregulować tak, by kąt biodrowy pomiędzy tułowiem a udami wynosił około 90° (by tym samym użytkownik siedząc nie miał nadmiernie przykurczonych kończyn dolnych).

Krok 4. Regulacja kółek anty-wywrotnych

Aby założyć koła anty-wywrotne należy włożyć je w otwory montażowe z tyłu wózka i zabezpieczyć klipsami blokującymi. Aby wyregulować kółka należy wyciągnąć klips i wybrać odpowiednią długość, a następnie zabezpieczyć ponownie.

Krok 5. Montaż zagłówek

Należy zamontować zagłówek na oparciu wózka w otworach montażowych. Następnie nacisnąć piny blokujące na ramie i wcisnąć zagłówek niżej do momentu zablokowania (charakterystyczny dźwięk kliknięcia).

Krok 6. Mocowanie tapicerki

Należy zamocować tapicerkę nakładając ją na siedzisko rzepami do dołu.

Wózek jest gotowy do użycia.

PONOWNE ZŁOŻENIE WÓZKA

Wózek może być ponownie złożony w celu łatwiejszego transportu lub przechowywania.

- Należy odchylić podnóżki i ustawić je w pozycji pionowej lub wyciągnąć.
- Należy zdjąć tapicerkę oraz wyciągnąć zagłówek.
- Nacisnąć czerwony przycisk zlokalizowany na stabilizacji poprzecznej (zdjęcie 1) i złożyć rurkę stabilizacji.
- Pociągnąć siedzisko za przód i tył do góry, aby złożyć wózek..

FUNKCJA HAMULCÓW POSTOJOWYCH

- Aby zablokować koła należy przesunąć do przodu dźwignię hamulca do momentu pełnej blokady koła (osobno dla lewego i prawego koła). Należy pamiętać, że hamulec postojowy służy blokadzie kół tylko na postoju.
- Hamulce dla osoby prowadzącej posiadają blokadę postojową. W tym celu należy uchwycić dźwignię hamulca (E) i ścisnąć ją. W celu odblokowania należy nacisnąć czerwony element blokujący, znajdujący się przy rączce hamulca.

REGULACJA HAMULCÓW POSTOJOWYCH

Prawidłowa blokada hamulca postojowego zależy od jego regulacji i ustawienia. Trzon hamulca powinien być ustawiony tak, aby stopka hamulca pewnie blokowała koło, a dźwignia nie napotykała na nadmierny opór.

- W przypadku nadmiernego oporu należy nieznacznie wysunąć trzon w kierunku do przodu, poprzez odkręcenie śruby blokującej znajdującej się z drugiej strony hamulca (od wewnątrz wózka) i ustawienie na takiej pozycji, aby hamulec łatwo i bez oporu blokował koło.
- W przypadku, gdy stopka hamulca nie styka się w pełni z kołem i nie blokuje go wystarczająco należy postępować jak wyżej przesuwając z kolei trzon hamulca w kierunku przeciwnym.

FUNKCJA HAMULCÓW POMOCNICZYCH (DLA OSOBY PROWADZĄCEJ)

Dźwignie hamulców znajdują się za oparciem, przy rączkach wózka z prawej i lewej strony i połączone są linką z dźwignią hamulca ręcznego przy kołach. W celu czynności hamowania należy uchwycić dźwignię hamulca i ścisnąć ją, a w celu zwolnienia puścić. Należy czynność wykonywać płynnie z odpowiednio dobraną siłą.

FUNKCJA REGULOWANIA OPARCIA I PODNÓŻKÓW

- Oparcie można regulować w zakresie od 15 ° do 70°, naciskając dźwignie (C) znajdujące się nad uchwytami.
- Podnóżki można regulować w zakresie od 25 ° do 90 ° unosząc je do góry lub opuszczając za pomocą dźwigni (K) znajdującej się obok podparcia tydek.

FUNKCJA REGULACJI DLA OSÓB PO AMPUTACJI W OBRĘBIE KOŃCZYN DOLNYCH

Uwaga! W celu profesjonalnej regulacji należy zwrócić się do Sprzedawcy bądź innej osoby posiadającej odpowiednią wiedzę i kwalifikacje. Nie należy regulować kąta nachylenia samodzielnie.

- Aby wyregulować środek ciężkości należy odkręcić śrubę mocującą kolejno w prawym i lewym przednim kole. Następnie ustawić kąt pochylenia siedziska przesuwając oś mocowania koła w górę lub w dół, tak samo w obu kołach.

4. Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------|-------|
| Szerokość całkowita | 67 cm |
|---------------------|-------|

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Wymiary siedziska | 46/48 x 42 cm |
| Wysokość podłokietników od siedziska | 24 cm |
| Całkowita głębokość | 113 cm |
| Wysokość siedziska od podłoża | 50 cm |
| Wysokość całkowita | 130 cm |
| Waga | 17,50 kg |
| Maksymalne obciążenie | 120 kg |
| Wymiary po złożeniu | 88 x 33 x 94 cm |
| Kolor ramy | czarny |

5. Uwagi i zalecenia

Timago International Group nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie produktu, nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa oraz za korzystanie niezgodne z przeznaczeniem.

6. Czyszczenie i konserwacja

Należy systematycznie dokonywać konserwacji elementów wózka:

- Tapicerka i poduszka może być czyszczona wodą zimną lub ciepłą przy pomocy zwilżonej (nie mokrej) szmatki bez użycia detergentów. Trudniejsze plamy należy czyścić przy użyciu gąbki. Przy konserwacji tapicerki należy zwrócić uwagę aby jej nadmiernie nie namaczać. Należy suszyć z dala od źródeł ciepła.
- Elementy z tworzywa sztucznego należy czyścić zwilżoną szmatką, ewentualnie z wykorzystaniem środków do czyszczenia tworzyw sztucznych. Należy przy tym postępować zgodnie z instrukcją producenta oraz zasadami bezpieczeństwa przy wykorzystaniu detergentów.

7. Warunki przechowywania i transportu










Nie należy narażać wyrobu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wody i wilgoci.

8. Dane dotyczące gwarancji

Wszystkie produkty dystrybuowane przez naszą firmę są objęte gwarancją, której warunki zostały opisane w karcie gwarancyjnej dostępnej na naszej stronie internetowej. Prosimy o kontakt ze sprzedawcą, od którego zakupiono

produkt. Należy pamiętać, że do celów gwarancyjnych należy zachować dowód zakupu (paragon lub fakturę).

9. Oznaczenia

| | | | |
|--|---|---|---------------------------|
|  | Numer referencyjny |  | Producent |
|  | Numer serii |  | Data produkcji |
|  | Numer seryjny |  | Wyrób medyczny |
|  | Uwaga |  | Zapoznaj się z instrukcją |
|  | Producent dokonał oceny zgodności z wymogami zasadniczymi dotyczącymi wyrobów medycznych. | | |

Całość oferty dostępna jest dla Państwa u naszych dystrybutorów. Dowiedz się więcej na www.timago.com. Dziękujemy za wybór Timago!



Timago International Group

Ossowski Sp. k.

ul. Karpacka 24/12

43-316 Bielsko-Biała, Poland

T.: +48 33 499 50 00

F.: +48 33 499 50 11

E.: info@timago.com



08/2025 (II)