



fotele  
seats

modelujemy przyszłość  
is styling the future

usiąść wygodnie, ręce rozłożyć, za okno spojrzeć...  
sit comfortable, splay hands, look through the window...



i rozpułynać się...  
and melt away...

Komfort jazdy i dla kierowcy i dla pasażerów zależy od wielu czynników, jednak kluczowym z nich jest wygodne, ergonomiczne, funkcjonalne siedzenie.

Comfort of journey for the driver as well as for passengers depends on many factors, but the key one is a comfortable, ergonomic and functional seat.

Nasze produkty pod każdym względem spełniają te kryteria łącząc w sobie zalety wygodnych i uniwersalnych foteli. Różnorodność obić, kolorów, tkanin, wykończenia, modułowa budowa, dzięki czemu siedzenia można łączyć w segmenty, bardzo wiele modeli i opcji sprawiają, że fotele Astromal polubiło i doceniło już wielu klientów w całej Europie.

Our products fulfill these criteria all around, combining advantages of comfortable and universal seats. Variety of patterns, colors, trimmings and modular structure which allows joining them in segments, makes Astromal seats appreciated by many customers all over the Europe.

fotele  
seats

Nasze fotele wyróżniają się przede wszystkim doskonale zaprojektowaną ergonomią, nowoczesnym designem, praktycznymi i przemyślanymi rozwiązaniami wykończenia. Mogą być tapicerowane bądź nie, z zagłówkami skórzanymi lub z innego obicia, z haftem logo na oparciu, kasetonem na reklamę czy też innymi akcesoriami, takimi jak gazetnik, stolik, uchwyt itd., według życzenia klienta. Szczególnie polecamy też popularne fotele „wandalooodporne” z unikatowym systemem uniemożliwiającym przecięcie tkaniny. Istnieje również możliwość zastosowania powłoki antygraffiti. Oprócz funkcjonalności i estetyki nasze fotele charakteryzuje bezpieczeństwo i wytrzymałość.

Our seats stand out for a perfectly designed ergonomics, modern design and practical, well thought finishing solutions. They can be upholstered or not, with head rests of leather or different type of fabric, with embedded logo on the back seat, advertisement ready back panel or with many other attachments, such as a place for the newspaper, folded table, handle etc. all according to customer needs. We especially recommend very popular vandal resistant seats with unique system which doesn't allow cutting through out the fabric. It is also possible to use an anti-graffiti covering. Besides functionality and aesthetics, our seat, are very safe and durable.

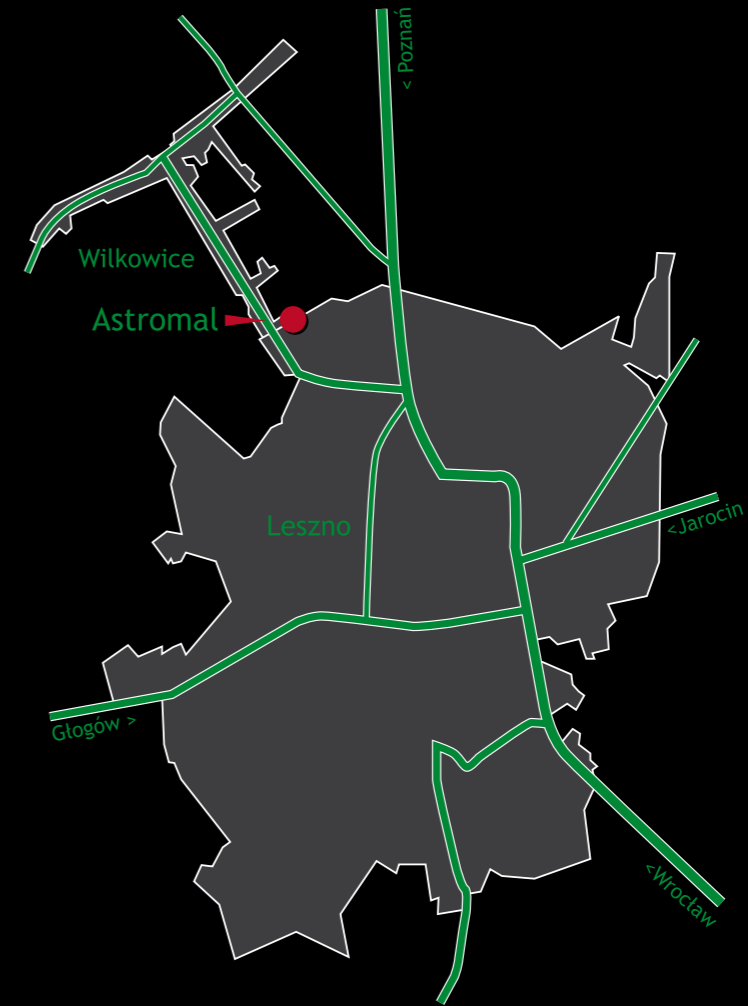
Wyposażamy autobusy, tramwaje, szynobusy, pociągi, metro, więźniarki, pojazdy dla przemysłu górniczego i inne.

We equip buses, trams, railcars, trains, metro, prison vans, mining industry vehicles and many others.

Wiele uwagi i energii poświęciliśmy na zaprojektowanie i dopracowanie foteli maszynistów, motorniczych, kierowców, dla których są one niczym innym, jak miejscem pracy. Zaowocowało to stworzeniem ergonomicznego fotela o wszechstronnym zastosowaniu (pociąg, tramwaj, autobus...), z pełną regulacją wysokości siedzenia, zagłówka, podłokietników i siedziska. Ponadto wyposażony jest w wyprofilowane oparcie z regulowanym odchyleniem, system tłumienia drgań w zależności od ciężaru ciała, mechaniczne lub pneumatyczne zawieszenie, a także, na wypadek zagrożenia, istnieje możliwość obrotu o 90° i szybkiej ewakuacji. Długie godziny spędzone w podróży, w jednej pozycji, konieczność bezustannego skupienia, w tym fotelu wydawać się będą jakby mniej uciążliwe, jakby szybciej płynące, praca będzie w końcu przyjemnością...

We've dedicated lots of attention to design and improvement of engine drivers, tram drivers and drivers' seats, which are nothing else than a work place for them. It came to fruition with design of ergonomic, comprehensive type of set (train, tram, bus ...) with full set height, head rest and arm chair adjustment. Besides, the seat itself is equipped with profiled back support with adjustable angle, anti-vibration system dependent on driver's weight, mechanic and pneumatic suspension, and possibility to twist it by 90 degree in case of emergency evacuation. Long hours spent in journey in one position and necessity of constant focus will appear to be less inconvenient and will seem to pass faster. Work will be pleasure at last.

fotele  
seats



Nasze fotele produkowane są zgodnie z regulaminem EKG nr 80, spełniają wymagania w zakresie podatności na zapalenie zgodnie z PN-92/K-02502, a materiały, z których są produkowane odpowiadają normom PN-K-02511:2000 dotyczącym bezpieczeństwa na wypadek pożaru.

Our seats are produced according to EKG no. 80 regulation, and fulfill flammability requirements according to PN -92/K-02502 and materials they are made of are produced with accordance to PN-K-02511:2000 norms related to fire safety.





Astromal Sp. z o.o.  
ul. Graniczna 7, Wilkowice, 64-115 Świąciechowa  
tel. +48 65 529 91 91, fax +48 65 529 78 88  
e-mail: [info@astromal.pl](mailto:info@astromal.pl)  
[www.astromal.pl](http://www.astromal.pl)