



M I L E W I D E[®]

Prize winning design of road equipment

MILEWIDE®

MILEWIDE er et enestående system af vejudstyr, der på samme tid forener unikt design, høj sikkerhed og effektiv funktionalitet. Serien består af et antal master til belysning, signalanlæg og skiltning, der tilsammen udgør et gennemtænkt totalkoncept uden sidestykke.

Systemet er udviklet, så det giver efter ved påkørsel, og dermed reduceres skader på personer og køretøjer, hvis uheldet sker. De enkelte komponenter i MILEWIDE er udført i aluminium, der herefter er overfladebehandlet med anodisering. Det sikrer materialet mod at korrodere og eliminerer samtidig vedligeholdelseskravene.

Det lette materiale reducerer omkostninger og ressourcer til transport og montage. Og standardiserede komponenter på tværs af produktgrupperne betyder enkel logistik, høj fleksibilitet og dermed en god totaløkonomi. I praksis er masterne uforgængelige, men om nødvendigt kan alle aluminiumsdele smeltes om og genbruges under hensyntagen til miljøet.

MILEWIDE er en gennemarbejdet prisbelønnet produktserie med fuld dokumentation. Udviklet i et samarbejde mellem professor og designer Knud Holscher, Vejdirektoratet og Philips Lys A/S. Velkommen til MILEWIDE



Milewide vinder designpris

MILEWIDE er resultatet af en designkonkurrence, som det danske Vejdirektorat udskrev i samarbejde med Dansk Design Center i bestræbelserne på at indfri ambitioner om vejudstyr af høj teknisk kvalitet udført intelligent og kosteffektivt.

MILEWIDE is the result of a design competition that the Danish Road Directorate arranged in cooperation with the Danish Design Centre. They aimed to achieve an ambition of road equipment of high, technical quality, manufactured intelligently and cost-effectively.



Masterne giver efter ved påkørsel

MILEWIDE mastesystemer er udviklet til at give efter i tilfælde af en påkørsel. Herved reduceres skader på personer og køretøjer, når uheldet er ude. Masterne opfylder kravene i EN12767 om eftergivlighed.

Passive safety

Passive safety has been designed into the MILEWIDE masts. Thereby damages and injuries are reduced. The masts fulfil the requirements of EN12767.

MILEWIDE is an exceptional road equipment system: it combines unique design, excellent safety and carefully prepared functionality. It consists of a certain number of masts for lights, signals and signs. These elements together make up an unparalleled, all-inclusive concept.

Passive safety has been designed into the system; thereby damage and personal injury are reduced. Furthermore, MILEWIDE components are made of aluminium and have subsequently been anodized. This protects the material against corrosion and eliminates maintenance requirements.

The light material used for MILEWIDE reduces cost and resources needed for transport and installation. Furthermore, standardized components across product categories mean simple logistics, a great degree of flexibility and thus a sound overall economy. In practice our masts are imperishable, but if it is necessary, all aluminium parts can be recycled in an environment-friendly fashion.

MILEWIDE is a meticulously designed, award-winning and substantiated product series. It was developed through a cooperation between the professor and designer Knud Holscher, the Danish Road Directorate and Philips Lys A/S. Welcome to MILEWIDE



Intelligent og kosteffektivt vejudstyr

Når vi færdes i trafikken, er vi observerende. Skilte, signaler og andet vejudstyr er ikke kun redskaber, der får os sikkert og nemmere frem til vores destination. De enkelte elementer i et vejanlæg sætter spor i både byrum og landskab og skaber tilsammen en visuel oplevelse. Derfor har Vejdirektoratet en klar strategi om at fremme de arkitektoniske dimensioner i planlægningen af gader og veje.

Fleksible muligheder

Sikkerhed og design er ikke det eneste, der kendetegner MILEWIDE. Bag produktseriens elegante lyse linier ligger også en række attraktive fordele for den moderne planlægger og indkøber af vejudstyr. Alle rør og master er forsynet med vertikale spor i hele dimensionens længde. Her kan man montere skilte og signaler i præcis den højde og vinkel, der passer til den individuelle placering af udstyret. Hvem siger, at skiltet ikke skal flyttes op eller ned, når årene er gået? De fleksible muligheder betyder, at masterne ikke skal flyttes for at justere skilte og signaler til nye tiders behov.

Nye produktionsmetoder og effektiviseret drift har samtidig gjort det muligt at tilbyde MILEWIDE til stadig mere konkurrencedygtige priser – især når man medregner de opnåede samfundsmæssige gevinster ved et system, der reducerer skaderne ved påkørsel. Hertil kommer andre fordele som fx den lave vedligeholdelsesgrad og lange levetid.

Intelligent and cost-effective road equipment

When we move about in traffic, we observe things. Signs, signals and other road equipment are not only tools that take us safely and easily to our destination. The individual elements of a road system make their mark in both urban open spaces and in landscapes and create a visual experience together. Therefore the Danish Road Directorate has a defined strategy to facilitate architectural dimensions in the planning of streets and roads.

Flexible options

Safety and design are not the only characteristics of MILEWIDE. Behind the elegant, light curves there is a series of advantages for the modern planner and purchaser of road equipment. All masts have vertical tracks along the whole length. They can be used for mounting signs and signals at precisely the height and angle that is appropriate for the individual placement of equipment. After all, there is no guarantee that a sign does not need to be moved upwards or downwards at some point. These flexible options mean that the masts do not need to be moved to adjust signs and signals when new developments demand it.

New production methods and more efficient operation have also made it possible for us to offer MILEWIDE at still more competitive prices – particularly if you take into consideration the benefits to society due to reduced personal injury (passive safety) when the equipment is run into. Additionally, the very limited need for maintenance and the longevity of the equipment is advantageous.



Architect, designer and professor Knud Holscher

knud holscher design

“Den filosofiske inspiration til masterne i MILEWIDE er plantestænglen, som med sin fleksibilitet alligevel formår at holde sine frø og blade svævende i vind og vejr. På samme måde er det lykkedes at udvikle et system, som både giver efter for påkørsel og samtidig passer sin funktion over generationer. Elementernes design understreger lethed i materialet, og detaljerne er formgivet til både funktionalitet og æstetik. Et enkelt og rent udtryk i tråd med den skandinaviske designtradition for langtidsholdbar formstanke.”

Professor Knud Holscher har gennem de sidste årtier været blandt de absolut toneangivende danske designere og arkitekter med tilsvarende international anerkendelse for sit arbejde. Knud Holscher Design har gennem tiderne modtaget over 75 internationale priser for sit design for MILEWIDE og andre danske og udenlandske virksomheder og organisationer. Flere af hans projekter er tilmed anerkendt på den internationale kunstscene.

“The philosophical inspiration for the MILEWIDE masts is a stem from a plant that, by the help of its flexibility, succeeds in making its seeds and leaves float despite the wind. Similarly, it has been possible to design passive safety into the system, thereby reducing personal injury when someone runs into it. And the system does its job through generations. The design of individual elements underlines the lightness of the material that they are made of, and all details have been shaped so they live up to both functional and aesthetic demands. A simple and clean expression in line with the Scandinavian tradition for durable form.”

Professor Knud Holscher has, during the past decades, been among the leading, Danish designers and architects who are also internationally renowned. Over the years Knud Holscher Design has been awarded more than 75 international prizes for their design for MILEWIDE and other Danish and foreign companies and organizations. Several of their projects are renowned on the international art scene.

Ulla Egebjerg,
Arkitekt MAA og æstetisk konsulent, Vejdirektoratet
Architect MAA and aesthetic consultant, the Danish Road Directorate

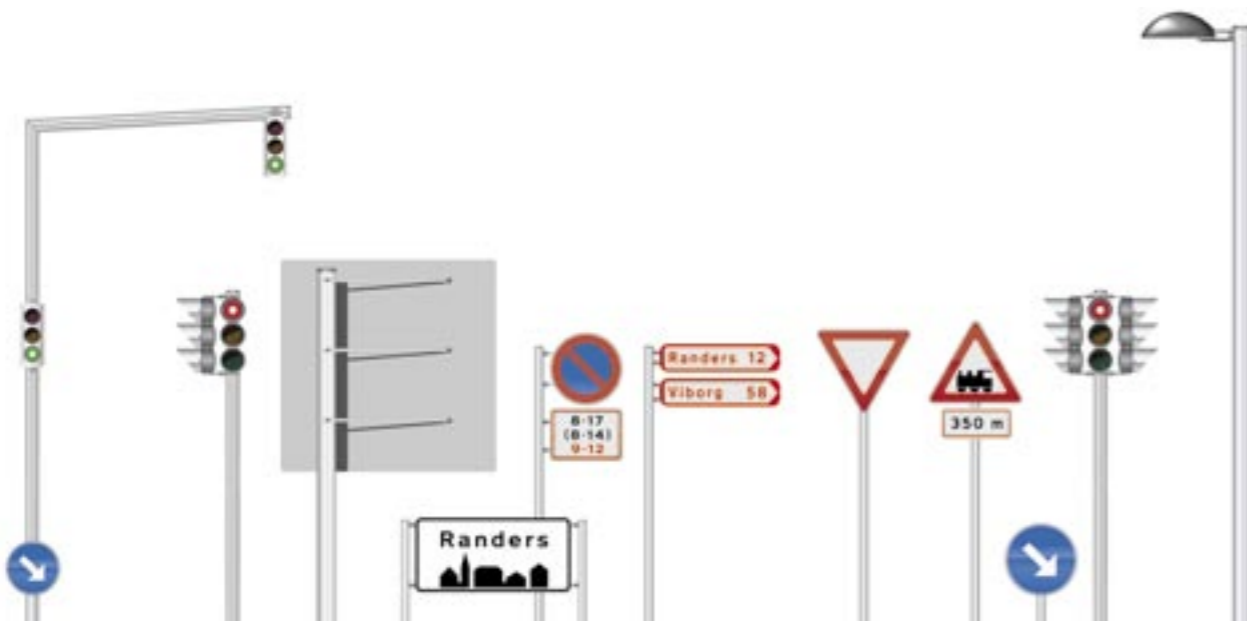
“Normalt er vejudstyr stykket sammen af flere forskellige produkter – som nok løser de funktionelle opgaver, men ikke hænger sammen designmæssigt. Derfor udskrev Vejdirektoratet i 1995 en designkonkurrence vundet af Knud Holscher Industrial Design om udformningen af nyt vejudstyr.

MILEWIDE vejudstyret er et universelt system, der spænder lige fra den mindste udstyrsdel til store motorvejsskilte. Med en så omfattende serie får kommuner og regioner et fantastisk værktøj til at skabe orden og systematik i de ofte noget tilfældige gadebilleder og ikke mindst indfaldsveje rundt om i landet. Vejudstyret er som helhed så enkelt i sit formsprog, at det aldrig vil dominere vej og byrum. Enkelheden gør tværtimod, at udstyret vil falde ind i alle miljøer.”



“Usually, road equipment is pieced together by the help of several, different products that will perform necessary, functional tasks but that do not have the same design. Therefore the Danish Road Directorate arranged a design competition in 1995 about the design of new road equipment. It was won by Knud Holscher Design.

The MILEWIDE road equipment is a universal system that ranges from the tiniest parts to huge motorway signs. With such a comprehensive series municipalities and regions are provided with a magnificent tool: it will bring order and systematism to the often confused traffic situations and – not least – arbitrary city approaches around the country. The road equipment’s language of form is so simple that it will never dominate roads or urban spaces. On the contrary its simplicity will make it a natural part of all environments.”





Master til belysning

Masterne i MILEWIDE-systemet er udviklet til at være de bærende elementer i en avanceret gade- og vejbelysning og udført i anodiseret aluminium med et cirkulært tværsnit. Der er tale om et komplet program af funktionelt, intelligent og smukt vejudstyr.

Masternes anodiserede overflade sikrer en vedligeholdelsesfri og glat overflade, der er let at gøre ren. Samtidig er designet udført med glatte og pæne samlinger, som yderligere imødekommer kravet om nem vedligeholdelse. Masterne kan funderes i stål eller beton, og de vertikale spor giver fleksible muligheder for placering af belysning, skilte og signaler.

Med belysningsarmaturer monteret på MILEWIDE-systemets belysningsmaster kan der opnås en blændfri og ensartet belysning af vejarealerne med en tillige æstetisk overbevisende kombination af mast- og vejbelysningsarmatur.

Masts for lighting

The MILEWIDE masts are designed to be the supporting elements of advanced street and road lighting and are made of anodized aluminium with a circular cross-section. It is a complete programme of functional, intelligent and beautiful road equipment.

The anodized surface ensures that the masts are maintenance-free, smooth and easy to clean. The masts are designed with nice and smooth joints that also meet the easy maintenance requirement. The masts can be based in steel or concrete, and the vertical tracks provide flexible options for the placing of lighting, signs and signals.

With lighting fixtures mounted on the MILEWIDE masts for lighting, anti-dazzle and uniform lighting can be achieved with an aesthetically convincing combination of mast and road lighting fixtures.



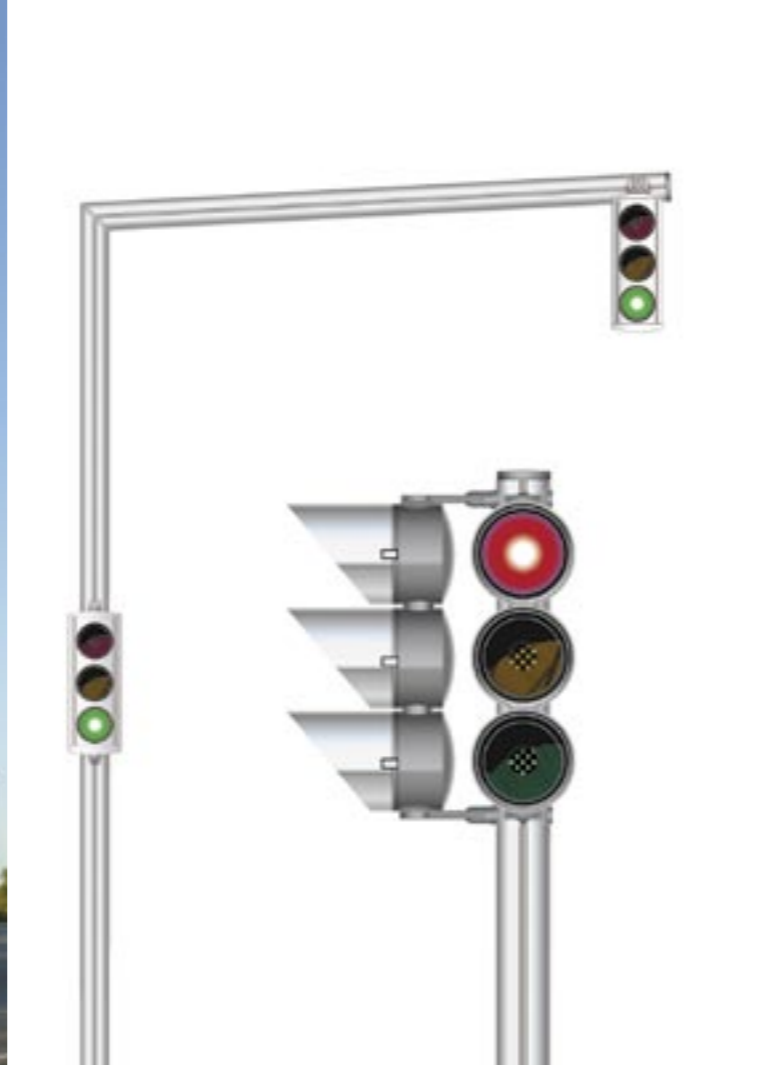


Master til signalanlæg

Når det gælder etableringen af gade- og vejsignaler, er produktserien fra MILEWIDE et godt valg. Med masser af fleksibilitet og flot design understøtter sortimentet den moderne og trafik sikre vejplanlægning.

Et godt eksempel på fleksibilitet er MILEWIDE Kombimast, der er udviklet til montage af belysningsarmaturer og signaler i samme mast. Masten er forsynet med to luger – én til hvert formål. Montage af belysningsarmatur, signalanlæg og evt. en færdselstavle kan foretages på de nødvendige positioner i mastens spor. Mulighederne er mange, og hver gang udgør kombinationerne en elegant løsning med god totaløkonomi.

Valget af vejdstyr er traditionelt præget af flere leverandører til samme anlæg. Med den komplette produktserie fra MILEWIDE er det nu muligt at opnå et ensartet udtryk i gennemtænkt design og høj kvalitet. MILEWIDEs komponenter til lyssignaler er ingen undtagelse og giver den moderne planlægger de bedste muligheder for æstetiske helheds løsninger.



Masts for signal control systems

When street and road signals are to be selected, the MILEWIDE product range is an excellent choice. With an abundance of flexibility and elegant design the range of products lives up to modern and safe road planning.

A splendid example of flexibility is the MILEWIDE Combination Mast, which is designed for the mounting of lighting fixtures and signals on the same mast. The mast is equipped with two hatches – one for each purpose. Mounting of lighting fixtures, signal control systems and perhaps a road sign can be completed in the necessary position in the tracks. There are many options, and all combinations provide a solution with a sound, overall economy.

Choice of road equipment is traditionally influenced by the fact that there are several suppliers for the same system. With MILEWIDE's complex product range it is now possible to achieve a uniform expression in terms of well-prepared design and high quality. MILEWIDE's components for traffic signals are no exception and provide the modern planner with options for aesthetic package solutions.





Master til skilte

Et system af master til færdselstavler og skilte, som bryder med årtiers vanetænkning. Og fordelene er mange. Højere trafiksikkerhed, øget fleksibilitet og arkitektonisk omtanke. For bare at nævne et par stykker.

Uanset om man går, cykler eller kører i bil, er færdselstavler afgørende for sikkerhed og formidling af lokale regler for trafikens afvikling. Derfor er placeringen af tavlerne af stor betydning for opfattelsen af de vigtige budskaber.

Med det systematiserede mastesystem fra MILEWIDE opnår man de bedste muligheder for optimeret trafikal kommunikation. I den forbindelse er højdeplaceringen for tavler og skilte af stor værdi for den menneskelige opfattelsesevne. Og her giver masternes vertikale monteringsspor de optimale betingelser. Sporene gør det også muligt at montere flere tavler på masten. Tavlerne kan anbringes symmetrisk eller asymmetrisk med samme beslag.

De eftergivelige og vedligeholdelsesfrie aluminiumsmaster opstilles i standardfundamenter i stål eller beton, og nogle master kan nøjes med komprimeret jord.



Masts for signs

MILEWIDE is a mast system for road signs that breaks the mould and changes decades of habitual thinking. It has many advantages: better traffic safety, increased flexibility and architectural care. And these are only a few of the advantages that we could mention.

No matter whether you walk, cycle or drive a car, road signs are crucial to safety and communication of local traffic regulations. Therefore placement of signs is also critical to perception of important traffic messages. With MILEWIDE's systematized mast system the most ambitious objectives relating to optimum traffic communication are achieved.

In this respect the height at which signs are placed is of great value to human perception, and the masts' vertical mounting lines provide optimum conditions for this. The lines also make it possible to mount several signs on the masts. The signs can be placed both symmetrically and asymmetrically.

The masts, that are both maintenance-free and have passive safety designed into them, can be installed in standard steel or concrete foundations. Small masts can be placed in compressed soil.



MILEWIDE er en omfattende serie af vejudstyr, der rummer mange elementer. Klik ind på milewide.dk og se alle muligheder.

MILEWIDE consists of a comprehensive range of equipment. Visit milewide.dk and have a look at all your options.



By-, park- og rastepudsudstyr
Town, park and picnic area equipment



Støjskærme
Sound screens



Master til belysning, skilte og signalanlæg
Masts for lighting, signs and signals

Den gode rådgivning er en del af det gode produkt. Når du har valgt MILEWIDE, har du truffet et godt valg. Det unikke og komplette produktprogram er suppleret med en kompetent og serviceorienteret organisation, der altid står til rådighed med information, rådgivning og hurtig respons. Kontakt os gerne for en uformel samtale om de mange muligheder for at følge dit projekt frem til en gennemført succes.

Good consultancy is part of a good product. MILEWIDE is an excellent choice: our unique and complete range of products is supplemented with a competent and service-minded organization that is always ready to help you with information, consultancy and a quick response. Please do not hesitate to contact us if you would like to have an informal conversation about the many options that will make your project a success.

M I L E W I D E ®

Milewide A/S
Fjordagervej 34-36 · DK-6100 Haderslev
Tel +45 73 22 22 90 · Fax +45 73 22 22 91
info@milewide.dk · www.milewide.dk

Produktseriens master til gade- og vejbelysning er valgt flere steder i Danmark og udlandet og har således allerede stået sin prøve. Og overalt med gode resultater for både planlæggere og montører samt trafikanter:

Our products range's masts for street and road lighting have been installed in several locations in Denmark and abroad and thus have already proven their worth. Results have been more than satisfying for planners, installers and road users everywhere.

Sjælland

Bispeengbuen, Farum,
Frederikssundsvejen
Greve Centervej, Helsingør,
Herlev Hovedgade, Hørsholm,
Jyderup, Kalundborg, Lyngby station
Nykøbing F., Roskildevejen

Fyn

Brøbyværk, Odense

Jylland

Brovst, Brørup, Frederikshavn,
Hammelev, Herning, Hirtshals,
Hjørring, Horsens, Kolding,
Randers, Ringkøbing, Sæby,
Taulov, Terndrup, Thisted, Vejle,
Viborg, Videbæk, Aalborg, Århus