

MBX
PROFIEL



De nieuwe profielgeneratie
van Menden.



MBX – DOOSLETTERS IN EEN NIEUW JASJE.

DOOR MBX WORDT NIET ALLES ANDERS, MAAR WEL VEEL BETER.

Iedereen die wel eens door een voetgangersgebied loopt, ziet het meteen: verlichte doosletters zijn niet meer weg te denken uit het standaard lichtreclamerepertoire van moderne bedrijven. En toch geldt juist hier: het ene profiel is het andere niet. In deze brochure presenteren wij een nieuwe profielgeneratie, die bepalend zal zijn voor de nieuwe maatstaven op het gebied van het duurzaam gebruik van hoogkwalitatieve doosletters. Het nieuwe MBX-profiel, dat niet alles anders maakt, maar beslissende criteria optimaliseert. Tot op heden kon een optimale lichtverdeling bij extreem platte doosletters worden gerealiseerd met behulp van het gieten van een met zorg geplaatste, heldere LED-verlichting. Het nadeel daarvan: gebrekkige warmteafvoer – en vooral de ontoegankelijkheid voor onderhoud en vervanging. De gegoten LED-modules maken dit onmogelijk. Het was dus zaak nieuwe wegen in te slaan: want economisch en ecologisch gezien is het niet acceptabel, dat zulke hoogwaardige producten na slechts enkele jaren als disposable artikel weggegooid kunnen worden. Samen met klanten en partners ontwikkelden onze technici

een profielsysteem, dat niet gegoten hoeft te worden. Na een ontwikkelingsfase van meer dan 2 jaar en talrijke hardheids-testen is dit systeem nu tot in het kleinste detail uitgekristalliseerd: het nieuwe MBX-profiel van Menden.

MBX is verkrijgbaar als indoor-, outdoor- en IP65-variant. Door de eenvoudig toegankelijke plaats van de 12-volt LED-module is onderhoud en een excellente warmteafvoer mogelijk. De luminantie is, afhankelijk van het gebruik, te variëren. In winkelcentra bijvoorbeeld tot max. 3 000 cd/m². Gevoelige gebieden met een voorgeschreven, lage luminantie kunnen door de combinatie van warm-witte LED-module met exact daarop afgestemd plexiglas eveneens worden afgedekt. Speciaal voor MBX zijn bovendien nieuwe bevestigingstechnieken ontwikkeld. En: MBX-doosletters zijn 100% recyclebaar. Menden garandeert een kostenloze terugname en recycling. Maak uw eigen tekst met het nieuwe, toonaangevende MBX-profiel: ons MBX-team staat altijd voor u klaar voor een productpresentatie of het ter beschikking stellen van monsters.

MBX – INNOVATIE OP MAAT.



OP MBX KUN JE VERTROUWEN.

- INDOOR, OUTDOOR EN IP65
- INDUSTRIËLE FABRICAGE GARANDEERT OPTIMALE KWALITEIT
- LED-MODULE MET HOOGWAARDIGE CHIPLITE SMD-TECHNOLOGIE
- KORTE LEVERTIJDEN
- VIJF JAAR GARANTIE OP ALLE MBX-BODIES
- TWEE JAAR GARANTIE OP ALLE LED-MODULES VAN MBX

MBX – SAILLANT TOT IN HET DETAIL.



EENVOUDIGERE MONTAGE
DOOR AFNEEMBARE BODEM

VEILIGE EN EENVOUDIGE
12-VOLT LED-TECHNIEK –
GEEN HOOGSPANNING

BINNENZIJDEN VOORZIEN
VAN REFLECTERENDE
LAKLAAG

GEDEELTELIJK LICHTGEVENDE
ZIJKANTEN OP AANVRAAG

LUMINANTIE
VAN MAX.
3000 cd/m²

ZIJKANTEN
VOORZIEN VAN
DRIE LAGEN
HOOGWAARDIGE
ACRYLLAK

VERVANGEN VAN DE
LED-MODULE BINNEN
ENKELE MINUTEN



De gelaserde MBX-achterzijden garanderen dat de bevestigingsbouten en kabeluitgangen 100% pas zijn.

PERFECT DOORDACHT VAN A TOT Z.

Waarom de MBX-profielen zorgen voor nieuwe kwaliteitsmaatstaven, laat een blik in het productieproces zien: de basis van elke letter bestaat uit 3 lagen plexiglas. De afdekking aan de achterzijde bestaat uit aluminium of lichtdoorlatend plexiglas. Voor de voorkant kunnen alle gangbare soorten plexiglas worden gebruikt. Gesatineerde oppervlakken of multicolour uitvoeringen zijn daarbij geen enkel probleem. De fabricage van deze letters gebeurt met volledig automatisch gestuurde 3D-freesmachines. De letters worden gelakt volgens een 3-laags procedé, om 100% dekking van de zijkanten te kunnen garanderen. De aluminium achterzijden worden op maat gelaserd waardoor ze met 100% zekerheid passen, net als de bevestigingsbouten en kabelboringen. De binnenkant van de aluminium vlakken wordt van een witte reflecterende laklaag voorzien om een optimale lichtverdeling te kunnen garanderen.

HOE JE HET OOK WENDT OF KEERT: HET MBX-PROFIEL OVERTUIGT.

MBX IN DE PRAKTIJK – TOEPASSINGSVOORBEELDEN.

GEEN ENKELE LICHTRECLAME IS HETZELFDE, DAAROM IS MBX STEEDS WEER NIEUW.

Of u nu kiest voor indoor, outdoor of IP65, directe verlichting aan de voorzijde of zijkant, groot of klein – MBX geeft uw creativiteit alle ruimte. Wij adviseren u graag welke oplossing het beste bij u past. Op deze pagina ziet u slechts een kleine selectie van alle denkbare combinaties.



MBX 6



MBX 9



MBX 3



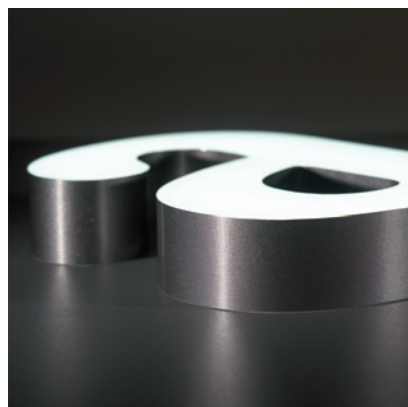
MBX 6.3



MBX 9.3



MBX 3.3



LICHTUITSTRALING
VOORZIJDE

ACHTERKANT
PLAATALUMINIUM



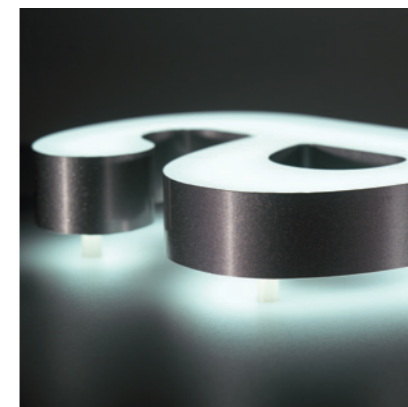
LICHTUITSTRALING
VOORZIJDE
ZIJKANT

ACHTERKANT
PLAATALUMINIUM



LICHTUITSTRALING
ACHTERZIJDE

ACHTERKANT
3 mm PLEXIGLAS GS



LICHTUITSTRALING
VOORZIJDE
ACHTERZIJDE

ACHTERKANT
3 mm PLEXIGLAS GS



LICHTUITSTRALING
VOORZIJDE
ZIJKANT
ACHTERZIJDE

ACHTERKANT
3 mm PLEXIGLAS GS



LICHTUITSTRALING
ZIJKANT
ACHTERZIJDE

ACHTERKANT
3 mm PLEXIGLAS GS

Maak een keuze: indoor, outdoor of IP65.

MBX IN DE PRAKTIJK – BEVESTIGINGSTECHNIEKEN.

MET MBX DE LUCHT IN – ZWEVEN KAN NOG NIET,
MAAR DAAR WORDT AAN GEWERKT.



Rechte, platte en fijne letters stellen nieuwe eisen aan de manier van bevestigen. Dat gaat niet samen met traditionele, massieve bevestigingsmogelijkheden. Als alternatief adviseren wij een 5 mm dikke aluminium grondplaat die in de vorm van de letter wordt gelaserd en minuscule ruimtes tussen de letters laat ontstaan. De plafond- en wandbevestigingen worden eveneens uit de grondplaat gesneden. De bekabeling is onzichtbaar met behulp van platte kabels.



BEVESTIGINGSTECHNIEKEN.

MUREN, DAKEN EN GEVELS –
MBX ZORGT VOOR DE PERFECTE UITSTRALING.



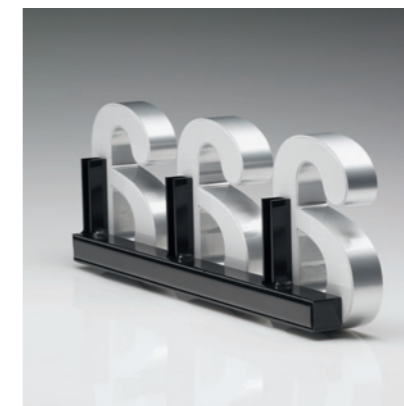
SCHROEFBEVESTIGING
Directe wandbevestiging of via een balk gebeurt met behulp van speciale roestvrijstalen bouten.



STEEKBEVESTIGING
Een onder stroom staande steekverbinding kan eenvoudig via de meest uiteenlopende CINCH-stekkers worden gerealiseerd. Uitsluitend aanbevolen voor toepassingen binnenshuis.



DUBBEL KANAAL
Met stabiele kabelkanalen U-profielen met afmeting 10/10, 15/15 of 20/20 kunnen de letters montageklaar af fabriek worden geleverd.



ENKELE LIJST
Voor MBX-teksten die alleen een grondrail krijgen, bieden wij speciale fijne graadconstructies met de afmetingen 25/25 en 30/30.



ELEKTRISCH
Deze aluminium profielen met afmeting 10x12mm bieden een voordelige, dunne en vooral kabelleuze verbinding tussen de letters.

MBX IN DE PRAKTIJK –
LICHTENDE VOORBEEDEN VOOR DE
TOEKOMST VAN DE LICHTRECLAME.



MENDEN BUCHSTABEN.
MEER DAN 85 JAAR KNOWHOW.



MBX KOMT VAN GOEDEN HUIZE – VAN DE SPECIALIST OP HET GEBIED VAN LICHTRECLAME.

Menden Buchstaben GmbH & Co. KG wordt beschouwd als ervaren partner op het gebied van lichtreclame en reclame-technici in Europa. 260 medewerkers produceren in Essen en Berlijn met behulp van de modernste machines en unieke productietechnieken toonaangevende lichtreclame. Meer dan 50% van alle Menden-producten wordt geëxporteerd. De permanente ontwikkeling van nieuwe ideeën vormt daarbij een vast onderdeel van de bedrijfsfilosofie: Menden maakte bijvoorbeeld al in 1993 als eerste onderneming gebruik van eigen, geautomatiseerde machines voor de fabricage van doosletters en werkte al in 1998 met LED-verlichting. Menden Buchstaben GmbH & Co. KG maakt daarbij heel bewust gebruik van haar innovatieve kracht om te kunnen voldoen

aan het concurrentievermogen van de klant. Want moderne corporate identity-vertalingen vereisen nieuwe productietechnieken, nieuwe materiaalsoorten, nieuwe technologieën en vooral nieuwe productideeën op het kwalitatief hoogste niveau. Menden Buchstaben GmbH & Co. KG beschouwt het als haar plicht dit te kunnen bieden. En dat al meer dan 85 jaar!

MENDEN BUCHSTABEN GMBH & CO. KG

Sigsfeldstraße 4
45141 Essen
Germany

T +49.201.83 29-0
F +49.201.31 35 31

E info@menden-buchstaben.de
I www.menden-buchstaben.de