

MBX
PROFILEN



Den nya profilgenerationen
från Menden.



MBX. RELIEFBOKSTÄVER PÅ NYTT SÄTT.

MBX FÖRÄNDRAR INTE ALLT. MEN MYCKET BLIR BÄTTRE.

Den som ger sig ut på gågatan ser det redan vid första ögonkast: som standardelement i ljusreklamen är fasadbelysta reliefbokstäver idag oundgängliga i företagens kommunikationsrepertoar. Och därför gäller just här: profil är inte lika med profil. Den här broschyren presenterar en ny profilgeneration som kommer att utgöra en ny måttstock för en varaktig användning av högvärdiga reliefbokstäver: den nya MBX-profilen. Den förändrar inte allt – men den optimerar ytterst avgörande kriterier. Hittills har man uppnått en optimal ljusfördelning för extremt flata reliefbokstäver genom att gjuta in noggrant placerade LED-moduler i en klar massa. En nackdel är den dåliga värmeavledningen – och i synnerhet även den dåliga åtkomsten. Det går inte att byta ut eller underhålla ingjutna LED-moduler. Här gäller det att hitta nya vägar. Miljömässigt och ekonomiskt är det oacceptabelt att produkter av så hög kvalitet måste slängas likt engångsvaror efter några få år. Gemensamt med kunder och partner har Mendens ingenjörer tagit fram ett profilsystem

där man kan undvara gjutmassan. Efter en utvecklingsfas på över två år och en mängd utmattningsprov är systemet nu fullmoget in i minsta detalj: den nya Menden MBX-profilen.

MBX finns som indoor-, outdoor- och IP65-variant. Den lätt-tillgängliga placeringen av en 12-volt LED-modul tillåter ett problemfritt underhåll och en utmärkt värmeavledning. Ljustätheten kan varieras allt efter användningssyfte – i inköpscentra exempelvis upp till 3000 cd/m². Känsliga områden med föreskriven låg ljustäthet kan likaså täckas genom en kombination av varmvita LED-moduler med exakt anpassat akrylglas. Speciellt för MBX har dessutom nya fastsättningstekniker tagits fram. Dessutom: MBX reliefbokstäver är till 100 procent återvinningsbara. Menden garanterar att de tas tillbaka gratis och lämnas till återvinning. Bilda dig en egen uppfattning om den nya vägvisande MBX-profilen. Vårt MBX-team står alltid till förfogande för en produktpresentation eller med varuprover.

MBX. SKRÄDDARSYDD INNOVATION.



MBX ÄR PÅLITLIG.

- INDOOR, OUTDOOR OCH IP65
- KORTA LEVERANSTIDER
- INDUSTRIELL TILLVERKNING GARANTERAR HÖGSTA BEARBETNINGSKVALITET
- FEM ÅRS GARANTI PÅ ALLA MBX BOKSTAVSKROPPAR
- LED-MODULER MED HÖGVÄRDIG CHIPLITE SMD TEKNOLOGI
- TVÅ ÅRS GARANTI PÅ ALLA MBX LED-MODULER

MBX. FÖRSPRÅNG I DETAIL.



Laserskurna MBX-baksidor gör att klämbultar och kabelutgångar passar 100procentigt.

PERFEKT GENOMTÄNKT FRÅN BÖRJAN TILL SLUT.

MBX-profilerna står för nya kvalitetsmått, det visar en blick på produktionsprocessen: grundstrukturen består av 3 lager akrylglas. Baksidans täckplatta utgörs av aluminium eller av genomskinligt akrylglas. För framsidan kan alla gängse akrylglasmaterial användas. Satinerade ytor eller flerfärgade utformningar kan problemfritt förverkligas. Framställningen av dessa bokstäver görs med helautomatiskt styrda 3D-fräsmaskiner. Lackeringen sker på basen av akryllacker i ett 3-skikt-förfarande för att uppnå en 100procentig täckning av kanterna. Aluminiumbaksidorna skärs med laser och når så en 100procentig passform och en garanterad passprecision för klämbultar och kabelutgångsborrningar. Aluminiumsyrtornas innersida beläggs med ett vitt reflexionslack för att säkerställa en optimal ljusfördelning.

HUR MAN ÄN VRIDER OCH VÄNDER DEN: MBX PROFILEN ÖVERTYGAR.

MBX I BRUK: ANVÄNDNINGEXEMPEL.

INGEN LJUSREKLAM ÄR LIK NÅGON ANNAN. DÄRFÖR PRESENTERAR SIG MBX STÄNDIGT PÅ NYTT.

Vare sig indoor, outdoor eller IP65, vare sig ljuset strömmar ut direkt framåt eller åt sidan, vare sig i stor eller i liten skala – MBX ger kreativiteten helt fria tyglar. Tala med oss om den lösning som passar bäst åt er. På den här sidan visar vi bara ett litet urval av tänkbara konfigurationer.



MBX 6



MBX 9



MBX 3



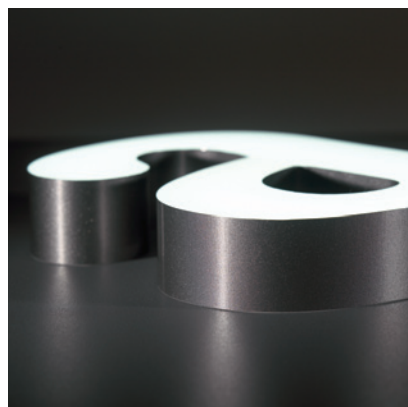
MBX 6.3



MBX 9.3



MBX 3.3



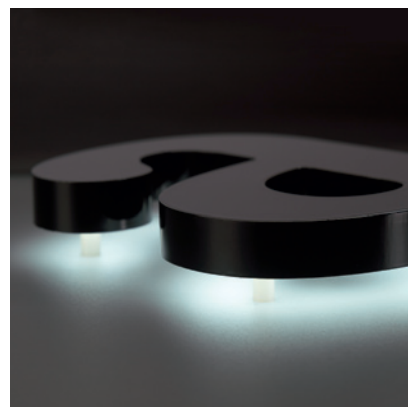
LJUSTUTFLÖDE
FRAMSIDA

BAKVÄGG
ALUMINIUMPLÅT



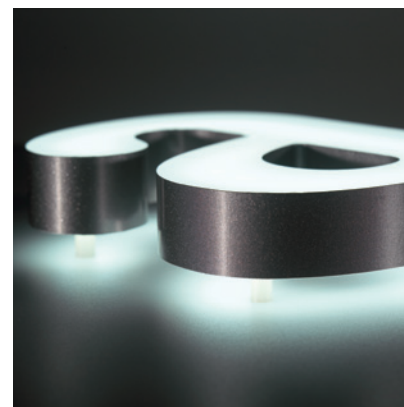
LJUSTUTFLÖDE
FRAMSIDA
KANT

BAKVÄGG
ALUMINIUMPLÅT



LJUSTUTFLÖDE
BAKSIDA

BAKVÄGG
3 mm PLEXIGLAS GS



LJUSTUTFLÖDE
FRAMSIDA
BAKSIDA

BAKVÄGG
3 mm PLEXIGLAS GS



LJUSTUTFLÖDE
FRAMSIDA
KANT
BAKSIDA

BAKVÄGG
3 mm PLEXIGLAS GS



LJUSTUTFLÖDE
KANT
BAKSIDA

BAKVÄGG
3 mm PLEXIGLAS GS

Välj vänligen mellan indoor-, outdoor- eller IP65-specifikation.

MBX I BRUK: FASTSÄTTNINGSTEKNIKER.

UPP I LUFTEN MED MBX: SVÄVA FRITT GÅR INTE
RIKTIGT ÄN. MEN VI ARBETAR PÅ DET.



Speciellt platta och filigransbokstäver ställer nya krav på fästningstekniken. De passar inte till de vedertagna massiva fästningslösningarna. Som alternativ lämpar sig en 5 mm aluminiumgrundplatta som per laser skärs till i bokstavsform och som skapar filigranövergångar mellan bokstäverna. Pendlarna från taket och väggfästningarna skärs likaså ut ur grundplattan. Kablarna dras osynligt med platta bandkablar.



FASTSÄTTNINGSTEKNIKER.

VÄGGAR, TAK OCH FASSADER:
MBX STÅR FÖR PERFEKT UTSEENDE.



SKRUVFASTSÄTTNING

En direkt vägg- eller blindfästning sker med speciella rostfria stålbulvar.



STICKFASTSÄTTNING

En strömförande stickförbindelse kan enkelt åstadkommas med olika CINCH kontakter. Uteslutande avsedda för inomhusanvändning.



DUBBELKANAL

Med stabila u-profil kabelkanaler i dimensionerna 10/10, 15/15 eller 20/20 kan bokstäverna konfektioneras montagefärdiga direkt från fabriken.



ENKELLIST

För MBX-skrift på endast en grundskena offererar vi filigransgradkonstruktioner i dimensionerna 25/25 och 30/30.



STRÖMFÖRANDE

Dessa aluminiumprofiler med måtten 10 x 12 mm erbjuder filigransförbindelser till förmånligt pris och framför allt förbindelser utan kabel mellan bokstäverna.

MBX I BRUK:
LYSANDE EXEMPEL FÖR
FRAMTIDENS LJUSREKLAM.



MENDEN BUCHSTABEN.
ÖVER 85 ÅRS KNOW-HOW.



MBX KOMMER FRÅN BÄSTA FAMILJ: FRÅN SPECIALISTEN PÅ ILLUMINERAD KOMMUNIKATION.

Menden Buchstaben GmbH & Co. KG betraktar sig som erfaren partner till ljusreklamföretag och reklamtekniker i Europa. 260 medarbetare tillverkar vägvisande ljusreklamprodukter i Essen och Berlin med modernaste produktionsanläggningar och unik produktionsteknik. Över 50 procent av alla Menden-produkter går på export. Den permanenta nyutvecklingen av innovativa produktidéer blir således en fast beståndsdel i Mendens filosofi. Så började Menden redan 1993 som första företag att använda egna automatiserade maskiner för framställningen av reliefkroppar – 1998 arbetade de redan med LED-teknologi. Därvid använder Menden Buchstaben GmbH & Co. KG sin innovationsstyrka mycket medvetet för att säkerställa

sina kunders konkurrensförmåga. Ett modernt och tidsenligt corporate-identity-förverkligande kräver nya produktions-tekniker, nya material, nya teknologier – och framför allt nya produktidéer på högsta kvalitetsnivå. Att offerera detta har Menden Buchstaben GmbH & Co. KG sett som sin plikt – och det i över 85 år.

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