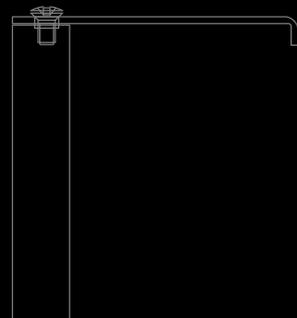


High-End Reliefbuchstaben von Menden Buchstaben



Profil 01



Buchstaben des Profils 01 können für eine einfachere Montageoptional mit Rückwand geliefert werden.

DIE EINFACHSTE UND GÜNSTIGSTE LÖSUNG FÜR EINE FASSADENBESCHRIFTUNG.

Reliefbuchstaben des Profils 01 werden aus Aluminium gefertigt, wobei die Front und Seitenflächen mittels Punktschweißverfahren miteinander verbunden werden.

Die verwendete Materialstärke richtet sich nach der Versalhöhe der jeweiligen Buchstaben. Die Standardtiefe beträgt 60 mm, Mindesttiefe 25mm. Optional können diese Buchstaben jedoch auch in einer anderen Tiefe hergestellt werden.

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseiten in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Buchstaben auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe lackiert werden.

Die Innenseiten der Buchstaben und die optionale Rückwand bleiben unbehandelt.

Menden Buchstaben bietet Reliefbuchstaben des Profils 01 auch in Edelstahl mit jeder lieferbaren Oberflächenbehandlung an, einschließlich Titanium-Gold-Beschichtung.

Buchstaben des Profils 01 können für eine einfachere Montageoptional mit Rückwand geliefert werden.



Profil 1



Reliefbuchstaben des Profils 1 werden auch mit hohem Oberteil hergestellt.

UNBELEUCHTETER BUCHSTABE MIT RÜCKWAND AUS ALUMINIUM FÜR GROSSE BUCHSTABEN, GEEIGNET FÜR DIE MONTAGE AUF KONSTRUKTIONEN.

Reliefbuchstaben des Profils 1 werden aus Aluminium gefertigt, wobei Seitenflächen und Rückwand mittels Punktschweißverfahren miteinander verbunden werden. Die Vorderseite wird umlaufend mit einem angeschweißten Seitenzarge versehen, über den sie mit Schrauben an der Rückwand befestigt werden kann. Diese Bauart wird auch mit einem hohen Oberteil geliefert, bei dem die Rückwand in das Oberteil hineinragt.

Die verwendete Materialstärke richtet sich nach der Versalhöhe der jeweiligen Buchstaben. Die Standardtiefe beträgt 120 mm, Mindesttiefe 25mm, optional können diese Buchstaben jedoch auch in einer größeren Tiefe hergestellt werden.

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseiten in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Buchstaben auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe sprühlackiert werden. Die Innenseiten der Buchstaben bleiben unbehandelt.

Menden bietet Reliefbuchstaben des Profils 1 auch in Edelstahl mit jeder lieferbaren Oberflächenbehandlung an, einschließlich Titanium-Gold-Beschichtung.



Profil 2



Durch die Blendkante erhält der Reliefbuchstabe des Profils 2 eine ansprechende Ausleuchtung, ohne dass Licht zur Seite und nach hinten abgestrahlt wird.

HOCHWERTIGE LÖSUNG FÜR NEONTEXTE MIT AUFLIEGENDEM NEONGLAS ODER NEONOPTIK

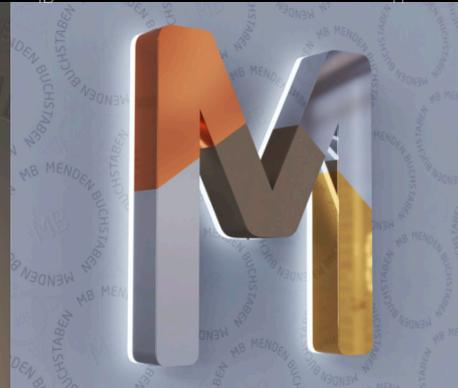
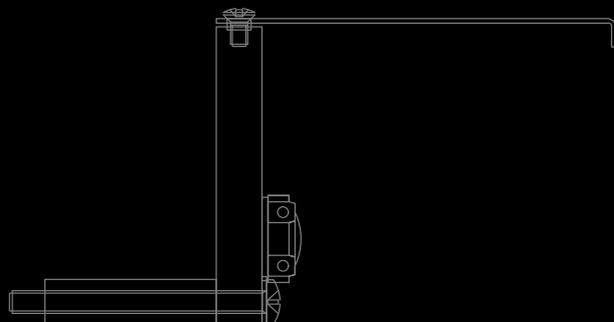
PReliefbuchstaben des Profils 2 werden aus Aluminium gefertigt, wobei Seitenflächen und Rückwand mittels Punktschweißverfahren miteinander verbunden werden. Die Vorderseite wird umlaufend mit einer angeschweißten Blendkante versehen, mit der sie an der Rückwand verschraubt werden kann. Die verwendete Materialstärke richtet sich nach der Versalhöhe der jeweiligen Buchstaben. Die Standardtiefe beträgt 120+30 mm, Mindesttiefe 60mm. Optional können diese Buchstaben jedoch auch in einer anderen Tiefe hergestellt werden.

Bei Verwendung der Buchstaben mit aufliegendem Neonglas können die Abdeckungen mit Löcher für Elektroden, Rückführungen und Glasstützen versehen werden. Die Neonglaszeichnung kann von Menden angefertigt werden. Das Neonglas bestellen Sie bei Ihrem lokalen Lieferanten.

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseiten in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Buchstaben auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe lackiert werden. Die Innenseiten der Buchstaben und die optionale Rückwand bleiben unbehandelt.



Profil 3



Menden bietet Reliefbuchstaben des Profils 3 auch in Edelstahl mit jeder lieferbaren Oberflächenbehandlung an, einschließlich Titanium-Gold-Beschichtung.

ELEGANTE RELIEFBUCHSTABEN FÜR INDIREKT BELEUCHTETE ANWENDUNGEN.

Reliefbuchstaben des Profils 3 werden aus Aluminium gefertigt, wobei die Front und Seitenflächen mittels Punktschweißverfahren miteinander verbunden werden. Die Vorderseite wird geschliffen, um eine vollkommen glatte Oberfläche zu erzielen. Die verwendete Materialstärke richtet sich nach der Versalhöhe der jeweiligen Buchstaben. Die Rückwand wird normalerweise aus 8 mm stark milchig eingefärbtes Plexiglas gefertigt um Spotbildung am Untergrund zu vermeiden. Für Größen, bei denen der Unterschied im Ausdehnungskoeffizienten ausschlaggebend ist, wird die Rückwand aus Aluminium gefertigt.

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseiten in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Buchstaben auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe lackiert werden. Die Innenseiten der Buchstaben und die optionalen Rückwände bleiben unbehandelt. Die Innenseiten der Buchstaben werden in Reflexweiß pulverbeschichtet, was die Leuchtkraft um 5 % erhöht. Die Beleuchtung erfolgt durch energiesparende LED-Leuchten.

Menden Buchstaben bietet Reliefbuchstaben des Profils 3 auch in Edelstahl mit jeder lieferbaren Oberflächenbehandlung an, einschließlich Titanium-Gold-Beschichtung.



Profil 4



Bei sehr großen Abmessungen sind Buchstaben des Profils 4 in Spanntuchausführung erhältlich. Auch bei großen Spannweiten wird die Spiegel-/Vorderseite nahtlos gefertigt.

HOCHWERTIGE LÖSUNG FÜR RELIEF-BUCHSTABEN MIT FRONTBELEUCHTUNG.

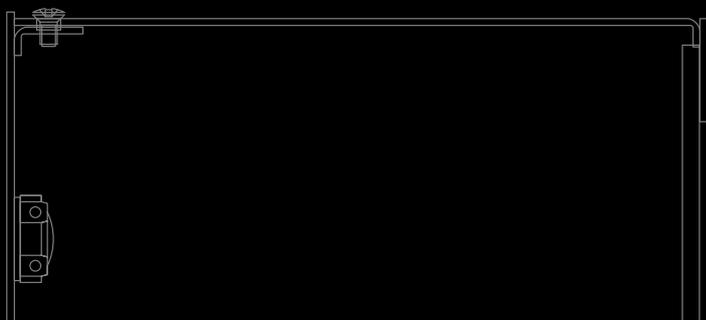
Reliefbuchstaben des Profils 4 werden aus Aluminium gefertigt, wobei Seitenflächen und Rückwand mittels Punktschweißverfahren miteinander verbunden werden. Die Vorderseite ist umlaufend mit einem maßgefertigten Eckrahmen versehen, der die Plexiglasspiegelplatte einfasst. Diese Bauweise ermöglicht die Herstellung (sehr) großer Reliefbuchstaben mit Frontbeleuchtung. Bei großen Buchstaben wird die Plexiglasspiegelplatte oben zusätzlich aufgehängt, damit sie sich im Aluminiumgehäuse nicht nach außen wölbt.

Die Standardtiefe beträgt 120 mm, optional können diese Buchstaben jedoch auch in einer anderen Tiefe hergestellt werden.

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseiten in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Buchstaben auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe lackiert werden. Die Innenseiten der Buchstaben werden in Reflexweiß pulverbeschichtet, was die Leuchtkraft um 5 % erhöht. Die Beleuchtung erfolgt durch energiesparende LED-Leuchten.



Profil 4 HO



Buchstaben des Profils 4 HO zeichnen sich durch sehr präzise verarbeitete Seitenflächen aus.

PRÄZISE VERARBEITETE, HOCHWERTIGE RELIEFBUCHSTABEN AUS ALUMINIUM.

Reliefbuchstaben des Profils 4 HO werden aus Aluminium gefertigt, wobei Seitenflächen und Front mittels Punktschweißverfahren miteinander verbunden werden.

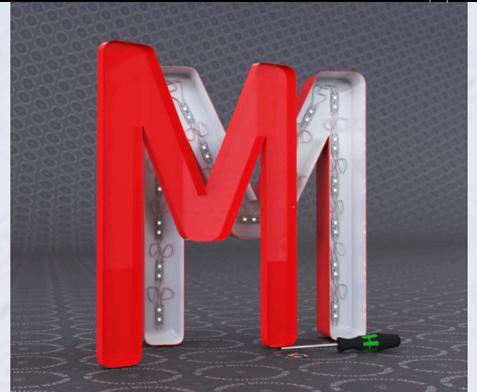
Die Front ist mit einem Aluminiumrahmen versehen, der die Plexiglasspiegelplatte einfasst. Die Plexiglasspiegelplatte wird mit dem Aluminiumrahmen verklebt. Die Rückwände werden aus Aluminium oder PVC-Schaumstoff mit gefräster Kante hergestellt, sodass kein Licht nach hinten ausstrahlen kann. Optional kann die Rückwand auch aus 8 mm starkem Plexiglas gefertigt werden, um Buchstaben des Profils 4/3 herzustellen.

Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, optional können diese Buchstaben jedoch auch in einer anderen Tiefe hergestellt werden. Maximale Höhe 1000 mm.

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseiten in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Buchstaben auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe sprühlackiert werden. Die Innenseiten der Buchstaben werden in Reflexweiß pulverbeschichtet, was die Leuchtkraft um 5 % erhöht. Reliefbuchstaben des Profils 4 HO werden auch in Edelstahl mit jeder lieferbaren Oberflächenbehandlung angeboten, einschließlich Titanium-Gold-Beschichtung.



Profil 5



Die Abdeckungen des Profils 5 können bei Bedarf separat nachbestellt werden.

DIE EINFACHSTE UND GÜNSTIGSTE LÖSUNG FÜR RELIEFBUCHSTABEN MIT INNENBELEUCHTUNG.

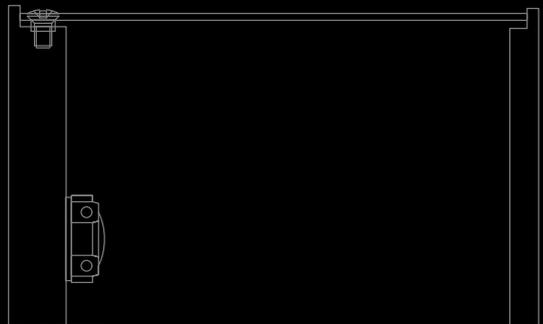
Reliefbuchstaben des Profils 5 werden aus Aluminium gefertigt, wobei Seitenflächen und Rückwand mittels Punktschweißverfahren miteinander verbunden werden. Die Plexiglasspiegelplatte ist umlaufend mit einer Kunststoff Umleimer wie z.B. Elkamet versehen, die mit einem 2-Komponenten-Kleber befestigt wird.

Die Standardtiefe beträgt 60-120 mm, größere Tiefen sind optional. Reliefbuchstaben des Profils 5 werden aufgrund des unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten von Aluminium und Plexiglas bis zu einer Buchstabenhöhe von 1500 mm angeboten

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseiten in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Buchstaben auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe sprühlackiert werden. Die Innenseiten der Buchstaben werden in Reflexweiß pulverbeschichtet, was die Leuchtkraft um 5 % erhöht. Die Elkamet-Umrandung ist in verschiedenen Standardfarben erhältlich. Gegen Aufpreis ist eine Sprühlackierung in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe erhältlich. Der Aluminiumteil eines Reliefbuchstaben des Profils 5 wird auch in Edelstahl mit jeder lieferbaren Oberflächenbehandlung angeboten, einschließlich Titanium-Gold-Beschichtung.



Profil 6



Bei Profil 6 ist der Übergang zwischen der Spiegelplatte und den Seitenzargen sehr sauber verarbeitet.

ANSPRECHENDE LÖSUNG MITTELGROSSE RELIEFBUCHSTABEN MIT INNENBELEUCHTUNG.

Reliefbuchstaben des Profils 6 werden aus Aluminium und Plexiglas gefertigt, wobei Seitenzargen und Spiegelplatte verklebt werden. Die Plexiglasspiegelplatte wird rundum eingefräst, sodass ein scheinbar nahtloser Übergang zur Aluminium-Seitenzarge des Buchstabens entsteht. Die Rückwand besteht aus 10 mm starkem PVC-Schaumstoff, an dem der obere Teil mit Schrauben befestigt wird. Optional kann die Rückwand auch aus 8 mm starkem Plexiglas gefertigt werden, um Buchstaben des Profils 6/3 zu erhalten.

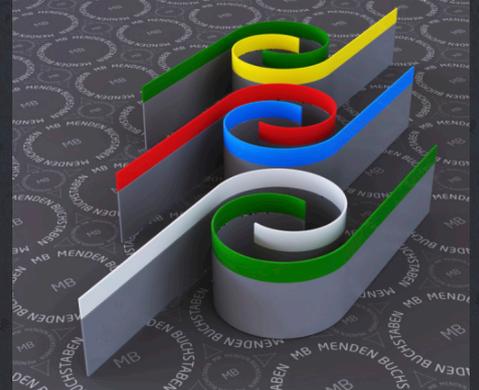
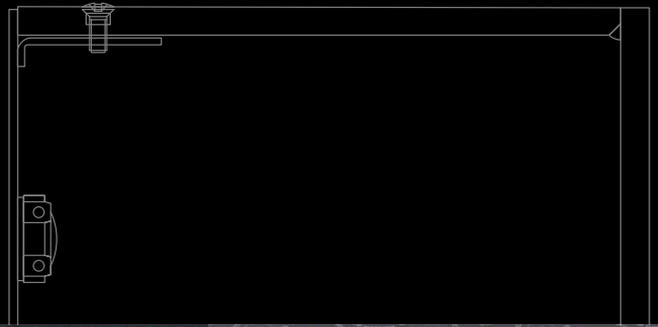
Die Standardtiefe beträgt 60-120 mm. Mindesttiefe 40 mm.

Reliefbuchstaben des Profils 6 werden aufgrund des unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten von Aluminium und Plexiglas bis zu einer Buchstabenhöhe von 800 mm angeboten. Die Seitenflächen aus vorbeschichtetem Aluminium sind in diversen Farben erhältlich oder können gegen Aufpreis mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe sprühlackiert werden. Die Innenseiten der Buchstaben sind weiß vorbeschichtet, was die Leuchtkraft um 5 % erhöht.

Die Seitenflächen werden auch in Edelstahl mit jeder lieferbaren Oberflächenbehandlung angeboten, einschließlich Titanium-Gold-Beschichtung.



Profil 7/8



Buchstaben der Profile 7 und 8 können mit zweifarbigen Seitenflächen in allen Farbkombinationen geliefert werden, die in der Plexiglas GS-Palette verfügbar sind.

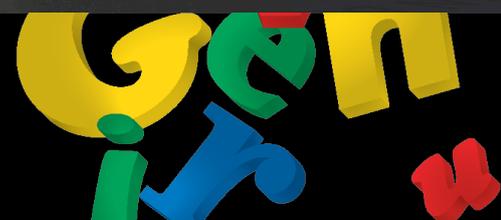
HOCHWERTIGE RELIEFBUCHSTABEN VOLLSTÄNDIG AUS PLEXIGLAS.

Reliefbuchstaben der Profile 7 und Profil 8 werden vollständig aus Plexiglas zusammengeklebt, wobei die Seitenzargen thermisch geformt und mit einem 2-Komponenten-Kleber mit der Spiegelplatte verklebt werden.

Die verwendete Materialstärke richtet sich nach der Versalhöhe der jeweiligen Buchstaben. Optional können die Seitenflächen lichtundurchlässig lackiert werden.

Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, mindesttiefe 40 mm, optional können diese Buchstaben jedoch auch in einer größeren Tiefe hergestellt werden.

Die Rückwand besteht aus Aluminiumblech, auf dem der obere Teil mit Schrauben befestigt wird. Auf Wunsch kann die Rückwand aus Plexiglas gefertigt werden, wodurch ein Buchstabe der Profile 7/3 oder 8/3 mit vollflächiger Ausleuchtung entsteht. Die Rückwände werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Innenseiten der Rückwände in Reflexweiß pulverbeschichtet werden, was die Leuchtkraft um 5 % erhöht. Die Außenseiten können in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Rückwände auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe sprühlackiert werden.



Profil 9P



Das Profil 9P wurde speziell als Alternative für Situationen entwickelt, in denen die Buchstaben für das Profil 6 zu groß sind.

HOCHWERTIGE BUCHSTABEN AUS ALUMINIUM MIT PLEXIGLASABDECKUNG.

Reliefbuchstaben des Profils 9P werden aus Aluminium gefertigt, wobei Seitenzargen und Rückwand mittels Punktschweißverfahren miteinander verbunden werden. Die verwendete Materialstärke richtet sich nach der Versalhöhe der jeweiligen Buchstaben.

Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, optional können diese Buchstaben jedoch auch in einer größeren Tiefe hergestellt werden.

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseiten in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Optional können die Buchstaben auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe sprühlackiert werden. Die Innenseiten der Buchstaben werden in Reflexweiß pulverbeschichtet, was die Leuchtkraft um 5 % erhöht. Bei Profil 9P (auch „Porsche-Profil“ genannt) wird ein glasklarer Rand thermisch auf die Rückseite der Spiegelplatte geklebt. Dieser Rand greift in den Buchstabenkörper ein, sodass man von außen nur die Plexiglasfrontfläche sieht. Die Abdeckungen werden mit lackierten Schrauben am Aluminiumkörper des Buchstabens befestigt. Menden Buchstaben bietet Reliefbuchstaben des Profils 9P auch in Edelstahl mit jeder lieferbaren Oberflächenbehandlung an, einschließlich Titanium-Gold-Beschichtung.



MBX

HOCHWERTIGE BUCHSTABEN AUS MASSIVEM PLEXIGLAS.

MBX-Buchstaben werden mittels CAM-Techniken aus 31 mm starkem massivem Plexiglas® gefräst. Die Materialstärke ergibt sich aus drei miteinander verklebten Plexiglas®-Schichten. Die Vorderseite besteht aus 3 mm starkem Plexiglas®, das in jeder Standardfarbe aus der Plexiglas-Palette erhältlich ist. Die mittlere Schicht besteht aus 25 mm starkem Opal-Plexiglas® mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Die Unterseite besteht aus 3 mm starkem, lichtundurchlässigem weißem Plexiglas®. Dieses Verbundplattenmaterial wird maschinell zu einem hohlen Buchstabenkörper verarbeitet.

In diesen hohlen Körper wird eine umlaufende LED-Beleuchtung eingebaut. Die LED Ausleuchtung lässt sich sehr leicht austauschen ohne den Buchstaben zu beschädigen. Dadurch entsprechen unsere Reliefbuchstaben auch der aktuellen Gesetzgebung was die Austauschbarkeit von Leuchtmitteln fordert. Durch die leicht zugängliche Position der LED-Kette (12 V) sind Wartung und hervorragende Wärmeableitung gewährleistet.

MBX-Buchstaben sind als Innen- und Außenvariante erhältlich.



*MBX 6, Lichtaustritt an der Vorderseite.
Rückwand aus Aluminium.*



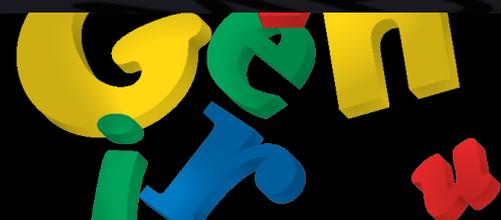
*MBX 9, Lichtaustritt an Seitenfläche und
Vorderseite. Rückwand aus Aluminium.*



*MBX 6.3, Lichtaustritt an Vorder- und Rückseite.
Rückwand aus Plexiglas.*



*MBX 3, Lichtaustritt an der Rückseite.
Rückwand aus Plexiglas.*



Konstruktionen



KONSTRUKTIONEN AUS HALFENPROFIL.

Das Halfenprofil bietet eine flexible Lösung zur Montage von Reliefbuchstaben auf einer Trägerkonstruktion. Da es auf der Rückseite über eine T-Nut verfügt, kann diese genutzt werden, um einzelne Teile miteinander zu verbinden oder um verschiebbare Flanschplatten zu montieren. Menden führt Halfenprofile in den Größen 30×30, 40×20, 40×40, 40×60 und 50×80 mm auf Lager. Die Konstruktion wird pulverbeschichtet in jeder gewünschten RAL-Farbe.

KONSTRUKTIONEN AUS KLIKKPROFIL.

Das Klickprofil wurde entwickelt, um MBX-Buchstaben auf einer Konstruktion montieren zu können. Da MBX-Buchstaben ohne sichtbare Montageschrauben konzipiert sind, müssen sie von der Rückseite montiert werden - das Klickprofil bietet dafür die passende Lösung. Menden führt Klickprofile in den Größen 30×28mm und 15×15 mm auf Lager. Die Konstruktion wird Pulverbeschichtet in jeder gewünschten RAL-Farbe. Optional kann sie auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe lackiert werden.



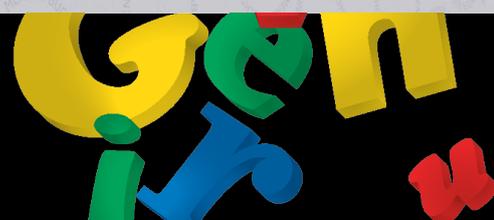
+

-



STROMSCHIENEN.

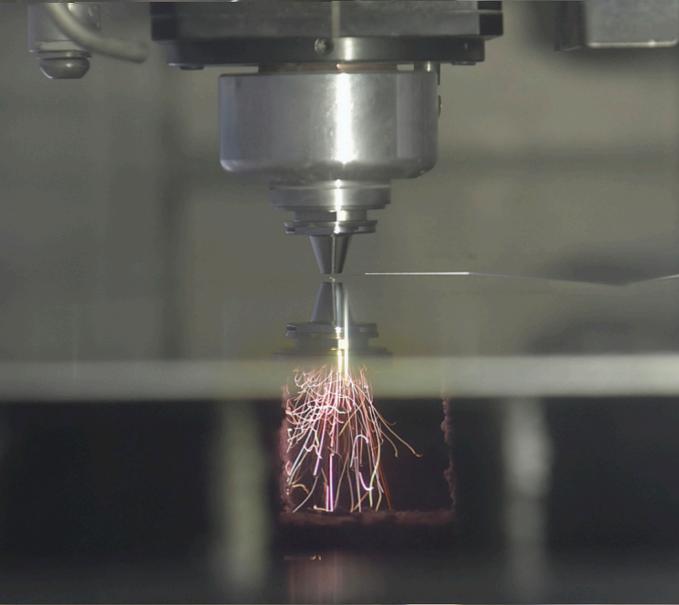
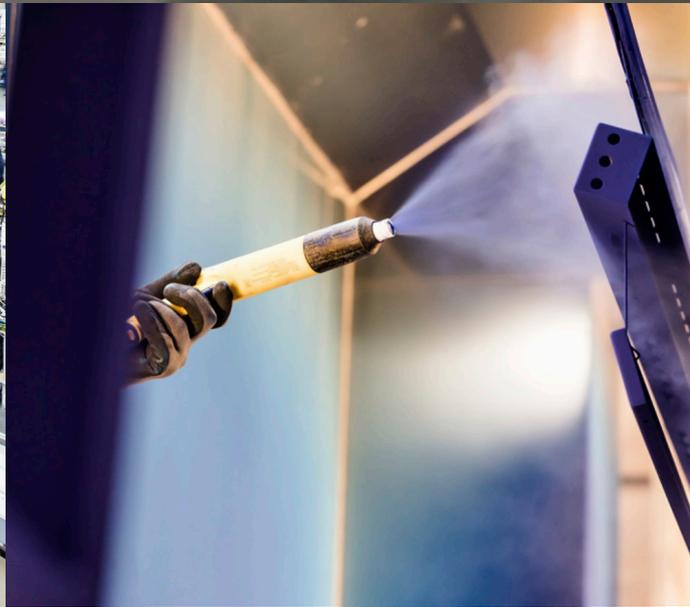
Stromschienen sind die minimalistischste Lösung zur Montage von Reliefbuchstaben an einer Fassade. 10×10mm Aluminiumstabmaterial wird maschinell bearbeitet, sodass die Montageschrauben der Buchstaben gleichzeitig als Stromanschluss für die LED-Beleuchtung dienen können. Bei nicht leitfähigen Fassaden sind Kunststoffklemmen nicht erforderlich. Die Schienen werden pulverbeschichtet in jeder gewünschten RAL-Farbe. Optional kann sie auch mit einem 2-Komponenten-Lack in jeder gewünschten NCS- oder RAL-Designfarbe lackiert werden.



Referenzen



MENDEN BUCHSTABEN



Kontakt :
Menden Buchstaben GmbH & Co. KG
Landsberger Straße 80
45219 Essen Germany

T +49 (0) 2054 / 87 88 - 0
info@menden-buchstaben.de
www.menden-buchstaben.de/nl



<https://menden-buchstaben.de/kontakt/>