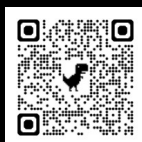
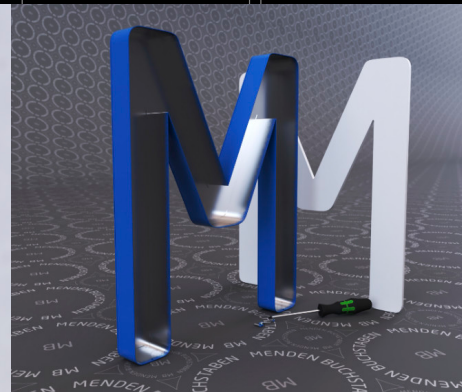
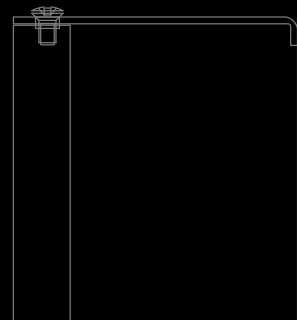


Hoogwaardige doosletters geproduceerd door Menden buchstaben



Profiel 01



Profiel 01 letters kunnen optioneel met bodem geleverd worden, wat de montage vereenvoudigt.

DE EENVOUDIGSTE EN GOEDKOOPSTE OPLOSSING VOOR EEN GEVELTEKST.

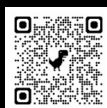
Profiel 01 doosletters worden vervaardigd uit aluminium, waarbij de zijkanten aan de voorzijde worden gepuntlast. De gebruikte materiaaldikte is afhankelijk van de stokhoogte van de aan te bieden letter.

De standaarddiepte is 60 mm, de minimale diepte bedraagt 25 mm. Optioneel kunnen deze letters ook in een andere diepte geproduceerd worden.

De letters worden chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de buitenzijden gepoedercoat worden in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de letters ook gespoten worden met een 2-componenten lak, in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

De binnenzijden van de letters en de optionele bodems blijven onbehandeld.

Menden Buchstaben levert Profil 01 doosletters ook in RVS met elke leverbare oppervlakte behandeling, inclusief Titanium gold coated.



Profiel 1



Profiel 1 doosletters worden ook geproduceerd met hoog bovendeel.

ONVERLICHTE LETTER MET ALU BODEM VOOR GROTE LETTERS, GESCHIKT VOOR MONTAGE OP CONSTRUCTIE.

Profiel 1 doosletters worden vervaardigd uit aluminium, waarbij de zijanten aan de bodem gepuntlast worden. De voorzijde wordt rondom van een angelaste rand voorzien, waarmee deze aan de bodem gemonteerd kan worden d.m.v. schroeffjes. Deze doosletter wordt ook geleverd met hoog bovendeel, waarbij de bodem in het bovendeel valt.

De gebruikte materiaaldikte is afhankelijk van de stokhoogte van de aan te bieden letters.

Standaarddiepte is 120mm, de minimale diepte bedraagt 30 mm. Optioneel kunnen deze letters ook in een grotere diepte geproduceerd worden.

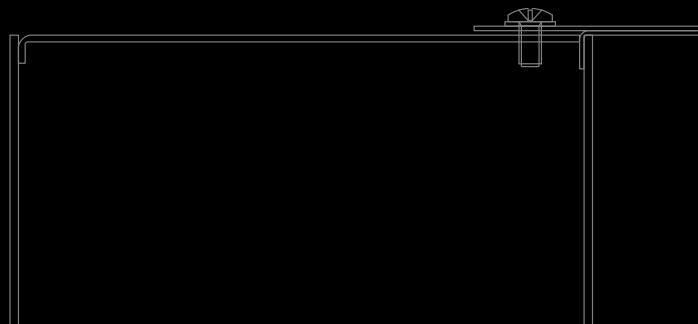
De letter wordt chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de buitenzijde wordt gepoedercoat in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de letters ook met een 2-componenten lak gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

De binnenzijde van de letter blijft onbehandeld.

Menden levert Profiel 1 doosletters ook in RVS met elke leverbare oppervlaktebehandeling inclusief Titanium gold coated.



Profiel 2



Door de lichtvangrand krijgt de Profiel 2 doosletter een fraaie verlichting, zonder licht naar de zij- en achterzijde uit te stralen.

HOOGWAARDIGE OPLOSSING VOOR NEONTEKSTEN MET OPLIGGEND NEONGLAS OF FAKE NEON

Profiel 2 doosletters worden vervaardigd uit aluminium, waarbij de zijkanalen aan de bodem gepuntlast worden. De voorzijde wordt rondom van een aangelaste lichtvangrand voorzien, waarmee deze aan de bodem gemonteerd kan worden d.m.v. schroefjes. De gebruikte materiaaldikte is afhankelijk van de stokhoogte van de aan te bieden letters.

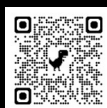
De standaarddiepte is 120+30 mm, de minimale diepte bedraagt 30mm. Optioneel kunnen deze letters ook in een andere diepte geproduceerd worden.

In het geval dat de letter wordt toegepast met opliggend neonglas kunnen de deksels worden voorbereid met openingen voor elektroden, retourbochten en glassteuntjes.

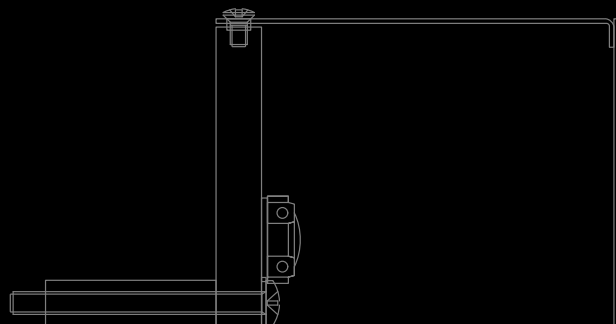
De neonglastekening kan door Menden verzorgd worden.

Het neonglas bestelt u bij uw plaatselijke leverancier.

De letters worden chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de buitenzijden gepoedercoat worden in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de letters ook gespoten worden met een 2-componenten lak, in elke gewenste NCS- of Ral design kleur. De binnenzijden van de letters en de optionele bodems blijven onbehandeld.



Profiel 3



Profiel 3 doosletters worden ook in RVS met elke leverbare oppervlakte behandeling geleverd, inclusief Titanium gold coated.

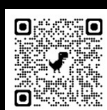
FRAAIE DOOSLETTERS VOOR INDIRECT VERLICHTE TOEPASSINGEN.

Profiel 3 doosletters worden vervaardigd uit aluminium, waarbij de zijanten aan de voorzijde worden gepuntlast. De voorzijde wordt geschuurd om een volledig glad oppervlak te vormen. De gebruikte materiaaldikte is afhankelijk van de stokhoogte van de aan te bieden letter. De bodem wordt normaal gesproken vervaardigd uit 8 mm dik Plexiglas, als melkglas uitgevoerd, om spotlichtvlekken op de achtergrond te vermijden. Bij groottes waarbij het verschil in uitzettingscoëfficiënt een doorslaggevende factor wordt, wordt de bodem uit aluminium vervaardigd.

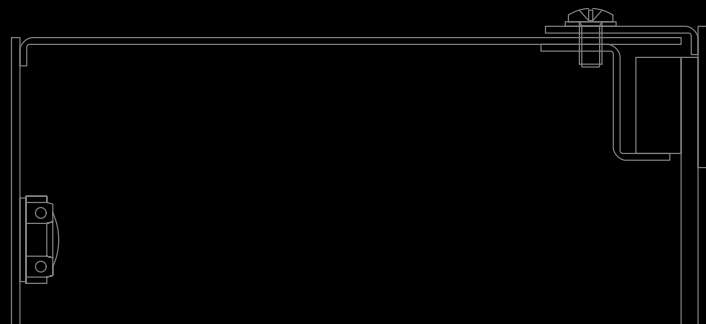
De letters worden chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de buitenzijden gepoedercoat worden in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de letters ook gespoten worden met een 2-componenten lak, in elke gewenste NCS- of Ral design kleur. De binnenzijden van de letters en de optionele bodems blijven onbehandeld. De binnenzijden van de letters worden gepoedercoat in reflexwit, wat een 5% hogere lichtopbrengst tot gevolg heeft.

Verlichting geschiedt d.m.v. energiezuinige Led-verlichting.

Menden Buchstaben levert Profiel 3 doosletters ook in RVS met elke leverbare oppervlakte behandeling, inclusief Titanium gold coated.



Profiel 4



Bij zeer grote maatvoeringen kan een Profil 4 letter uitgevoerd worden als spandoek-letter, waarbij het mogelijk is de spiegel/voorzijde in grote overspanningen naadloos uit te voeren.

KWALITATIEF HOOGWAARDIGE OPLOSSING VOOR NAAR VOREN UITLICHTENDE DOOSLETTERS.

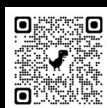
Profil 4 doosletters worden vervaardigd uit aluminium, waarbij de zijkanten aan de bodem worden gepuntlast. De voorzijde is rondom rond voorzien van een op maat gemaakte hoeklijst die de Plexiglas spiegelplaat omsluit. Deze bouwwijze maakt het mogelijk om (zeer) grote naar voren uitlichtende doosletters te bouwen.

De Plexiglas spiegelplaat bij grote letters wordt aan de bovenzijde voorzien van een ophanging zodat deze niet bol in het aluminium casco komt te staan.

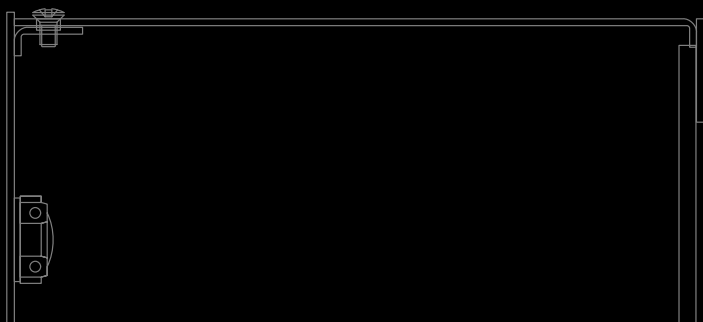
De standaarddiepte is 120 mm, maar optioneel kunnen deze letters ook in een andere diepte geproduceerd worden.

De letters worden chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de buitenzijden gepoedercoat worden in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de letters ook gespoten worden met een 2-componenten lak, in elke gewenste NCS of Ral design kleur. De binnenzijden van de letters worden gepoedercoat in reflexwit, wat een 5% hogere lichtopbrengst tot gevolg heeft.

Verlichting geschiedt d.m.v. energiezuinige Led-verlichting.



Profiel 4 H0



Profiel 4 H0 letters kenmerken zich door een zeer strak afgewerkte zijkant.

STRAK AFGEWERKTE, KWALITATIEF HOOGWAARDIGE ALUMINIUM DOOSLETTERS.

Profiel 4 H0 doosletters worden vervaardigd uit aluminium, waarbij de zijkanten aan de voorzijde gepuntlast worden. De voorzijde is voorzien van een aluminium kader, welke om de Plexiglas spiegelplaat heen valt. De Plexiglas spiegelplaat wordt aan het aluminiumkader vastgelijmd.

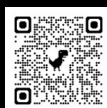
De bodems worden vervaardigd uit aluminium of PVC schuimplaat met aangefreesde rand, zodat er geen lichtuitstraling van achteruit plaats vindt. Optioneel kan de bodem ook uit 8 mm Plexiglas vervaardigd worden om een Profiel 4/3 letter te produceren.

Standaarddiepte is 80-120 mm, maar optioneel kunnen deze letters ook in een andere diepte geproduceerd worden. Maximale letterhoogte bedraagt 1000 mm.

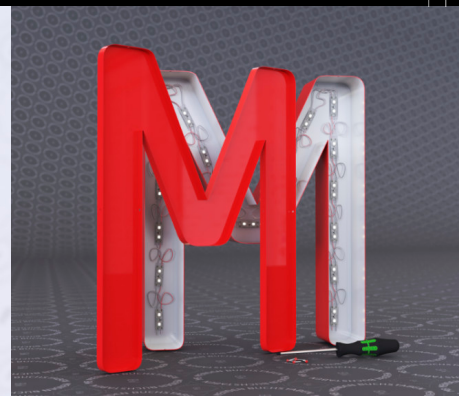
De letter wordt chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de buitenzijde wordt gepoedercoat in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de letters ook met een 2-componenten lak gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

De binnenzijde van de letter wordt gepoedercoat in reflexwit wat een 5% hogere lichtopbrengst tot gevolg heeft.

Een Profiel 4 H0 doosletter kan optioneel ook uitgevoerd worden in RVS/Inox met alle leverbare oppervlaktebehandelingen, inclusief Titanium gold coated.



Profiel 5



Profiel 5 deksels kunnen ook separaat besteld worden, indien vervanging noodzakelijk is.

DE EENVOUDIGSTE EN GOEDKOOPSTE OPLOSSING VOOR EEN INWENDIG VERLICHTE DOOSLETTERS.

Profiel 5 doosletters worden vervaardigd uit aluminium, waarbij de zijkanten aan de bodem gepuntlast worden. De Plexiglas Spiegelplaat wordt rondom voorzien van een kunststof omranding zoals b.v. Elkamet, welke met een 2-componenten lijm bevestigd wordt.

Standaarddiepte is 60-120 mm, grotere dieptes zijn optioneel.

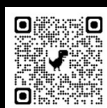
Profiel 5 doosletters worden geleverd tot een letterhoogte van 1500 mm vanwege het verschil in uitzettingscoëfficiënt tussen aluminium en Plexiglas.

De letter wordt chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de buitenzijde wordt gepoedercoat in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de letters ook met een 2-componenten lak gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

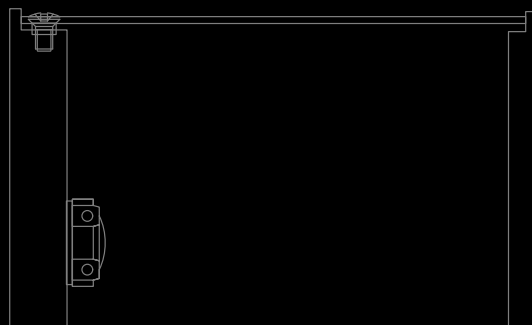
De binnenzijde van de letter wordt gepoedercoat in reflexwit wat een 5% hogere lichtopbrengst tot gevolg heeft.

De Elkamet omranding is leverbaar in diverse standaardkleuren. Optioneel kan het tegen meerprijs gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

Het aluminium deel van een profiel 5 doosletter kan optioneel ook uitgevoerd worden in RVS/Inox met alle leverbare oppervlaktebehandelingen, inclusief Titanium gold coated.



Profiel 6



Bij Profil 6 is de overgang tussen de Spiegelplaat en de zijkanten zeer zuiver afgewerkt.

FRAAIE OPLOSSING VOOR NIET TE GROTE INWENDIG VERLICHTE DOOSLETTERS.

Profil 6 doosletters worden vervaardigd uit aluminium en Plexiglas waarbij de zijkanten met de Spiegel verlijmd worden. De Plexiglas Spiegelplaat wordt rondom ingefreesd, zodat er een naadloze overgang lijkt plaats te vinden naar de aluminium zijkant van de letter.

De bodem wordt vervaardigd uit 10mm PVC schuimplaat, waarin het bovendeeel met schroefjes bevestigd wordt. Optioneel kan de bodem ook uit 8 mm Plexiglas vervaardigd worden om een Profil 6/3 letter te produceren.

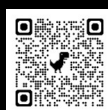
Standaarddiepte is 60-120 mm. De minimale diepte bedraagt 40 mm.

Profil 6 doosletters worden geleverd tot een letterhoogte van 800 mm. vanwege het verschil in uitzettingscoëfficiënt tussen aluminium en Plexiglas.

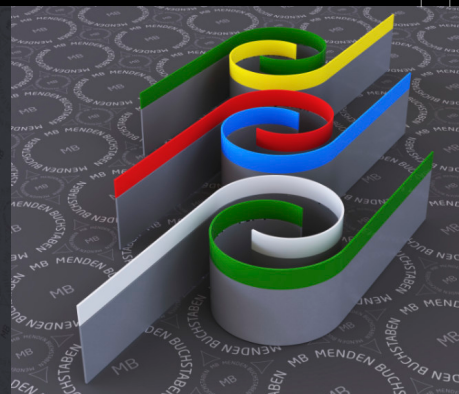
De zijkanten worden vervaardigd uit voorgecoat aluminium, leverbaar in diverse kleuren of eventueel tegen meerprijs gespoten met een 2-componenten lak in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

De binnenzijde van de letter is wit voorgecoat wat een 5% hogere lichtopbrengst tot gevolg heeft.

De zijkanten kunnen optioneel ook uitgevoerd worden in RVS/Inox met alle leverbare oppervlaktebehandelingen, inclusief Titanium gold coated.



Profiel 7/8



Profiel 7/8 letters kunnen met een 2-kleurige zijkant geleverd worden in alle kleurcombinaties beschikbaar in de Plexiglas GS waaijer.

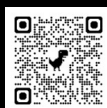
HOOGWAARDIGE DOOSLETTER VOLLEDIG UIT PLEXIGLAS.

Profiel 7 en Profiel 8 doosletters worden volledig verlijmd uit Plexiglas, waarbij de zijkanten thermisch gevormd worden en met een 2-componentenlijm aan de Spiegelpaat verlijmd worden. De gebruikte materiaaldikte is afhankelijk van de stokhoogte van de aan te bieden letter. Optioneel kunnen de zijkanten lichtdicht worden afgelakt.

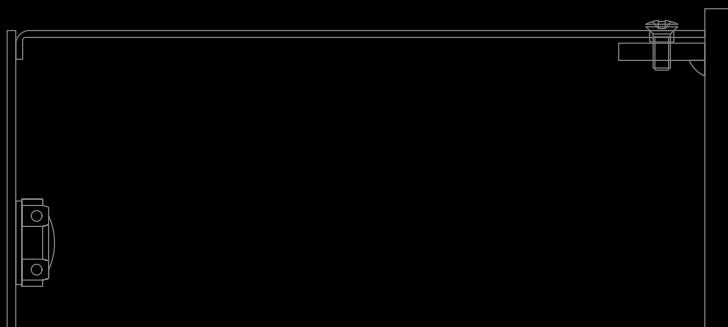
Standaarddiepte 80-120 mm, de minimale diepte bedraagt 40 mm. Optioneel kunnen deze letters ook in een grotere diepte geproduceerd worden.

De bodems worden vervaardigd uit aluminium, waar het bovendeel met schroefjes aan bevestigd wordt. Optioneel kan de bodem vervaardigd worden uit Plexiglas, waarmee een Profiel 7/3 of 8/3 letter gebouwd wordt die rondom licht uitstraalt.

De bodems worden chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de binnenzijde van de bodems wordt gepoedercoat in reflexwit wat een 5% hogere lichtopbrengst tot gevolg heeft. De buitenzijde wordt gepoedercoat in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de bodems ook met een 2-componenten lak gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.



Profiel 9P



Profiel 9P is speciaal ontwikkeld als alternatief voor situaties waar de letters te groot zijn voor Profiel 6.

HOOGWAARDIGE LETTER UIT ALUMINIUM MET PLEXIGLAS DEKSEL.

Profiel 9P doosletters worden vervaardigd uit aluminium, waarbij de zijkanten aan de bodem gepuntlast worden. De gebruikte materiaaldikte is afhankelijk van de stokhoogte van de aan te bieden letter.

Standaarddiepte 80-120 mm , maar optioneel kunnen deze letters ook in een grotere diepte geproduceerd worden.

De letter wordt chemisch gereinigd en gebeitst alvorens de buitenzijde wordt gepoedercoat in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kunnen de letters ook met een 2-componenten lak gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

De binnenzijde van de letter wordt gepoedercoat in reflexwit wat een 5% hogere lichtopbrengst tot gevolg heeft.

Bij Profiel 9P (ook wel Porsche profiel genaamd) wordt een glasheldere rand thermisch verlijmd aan de rugzijde van de spiegelplaat. Deze rand valt in de letter waardoor je enkel de Plexiglas spiegel ziet op de letter. De deksels worden met gespoten schroefjes aan de aluminium letter bevestigd.

Menden Buchstaben levert Profiel 9P doosletters ook in RVS met elke leverbare oppervlakte behandeling, inclusief Titanium gold coated.



MBX

HOOGWAARDIGE LETTER GEFREESD UIT MASSIEF PLEXIGLAS.

MBX letters worden vervaardigd door d.m.v. CAM technieken de letter uit 31 mm dik massief Plexiglas® te frezen.

De dikte van het materiaal is opgebouwd door 3 lagen Plexiglas® die onderling verlijmd zijn. De voorzijde uit 3mm Plexiglas®, dit kan elke standaardkleur uit de Plexiglas waaier zijn. De tussenliggende laag bestaat uit 25mm Opaal Plexiglas® met een hoge translucentie. De onderzijde uit 3mm lichtdicht wit Plexiglas®.

Dit samengestelde plaatmateriaal wordt machinaal bewerkt tot een uitgeholde letter. In deze uitholling wordt rondomlopend led-verlichting ingebouwd. Door de eenvoudig toegankelijke plaats van de 12-volt Led-string is een excellente warmteafvoer mogelijk. De Led-verlichting laat zich zeer makkelijk verwisselen zonder de letter te beschadigen. Daarom voldoen deze letters ook aan de huidige regelgeving m.b.t. uitwisselbaarheid van lichtbronnen.

MBX letters zijn verkrijgbaar als indoor- en outdoorvariant.



MBX 6, lichtuitstraling voorzijde.
Bodem uit aluminium.



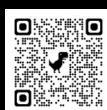
MBX 9, lichtuitstraling zijkant en voorzijde.
Bodem uit aluminium.



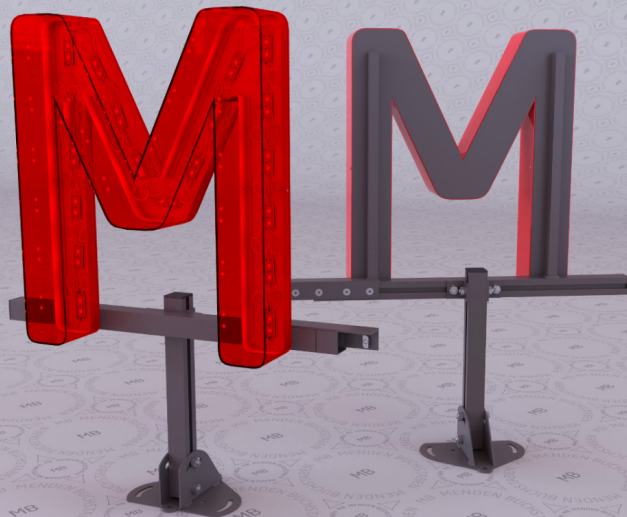
MBX 6.3, lichtuitstraling voor- en achterzijde.
Bodem uit Plexiglas.



MBX 3, lichtuitstraling achterzijde.
Bodem uit Plexiglas.



Constructies



CONSTRUCTIES UIT HALFENPROFIEL.

Halfenprofiel biedt een flexibele oplossing voor de montage van doosletters op een constructie. Doordat het een T-slot in de achterzijde heeft kan dit gebruikt worden om de onderlinge delen te koppelen of om verschuifbare flensplaten te monteren.

Menden heeft Halfenprofiel in 30x30, 40x20, 40x40, 40x60 en 50x80 mm voorradig.

De constructie wordt gepoedercoat in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kan dit ook met een 2-componenten lak gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

CONSTRUCTIES UIT KLIKPROFIEL.

Klickprofiel is ontwikkeld om MBX letters op een constructie te kunnen monteren. Vanwege de opbouw van MBX letters zonder zichtbare montageschroeven moeten deze vanaf de achterzijde gemonteerd worden, klickprofiel biedt hier een oplossing voor.

Menden heeft Klickprofiel in 30x28 mm en 15x15 mm voorradig.

De constructie wordt gepoedercoat in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kan dit ook met een 2-componenten lak gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.

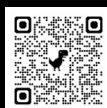


STROOMRAILS.

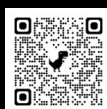
Stroomrails zijn de meest minimale oplossing om doosletters aan een gevel te monteren.

10x10 mm aluminium stafmateriaal wordt machinaal bewerkt zodat de montageschroeven van de letters als aansluitpunt kunnen dienen voor de led-verlichting. Bij niet geleidende gevels zijn de kunststof klemmetjes niet nodig.

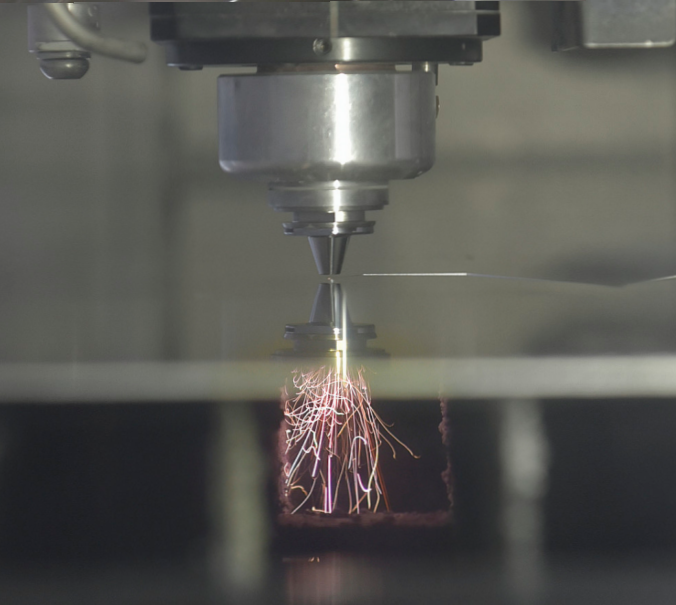
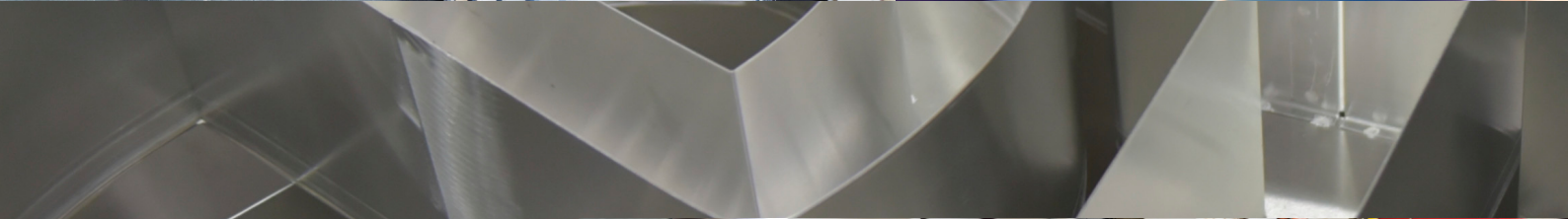
De rails worden gepoedercoat in elke gewenste Ral kleur. Optioneel kan dit ook met een 2-componenten lak gespoten worden in elke gewenste NCS- of Ral design kleur.



Referenties



MENDEN BUCHSTABEN



Contact :

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/nl/contact/>