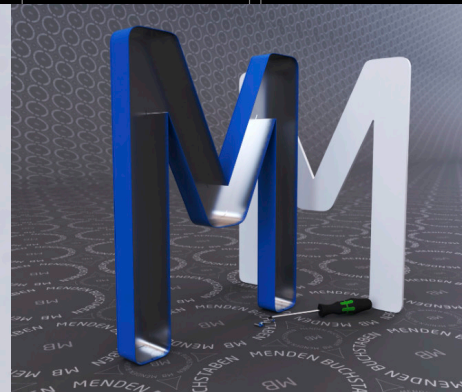
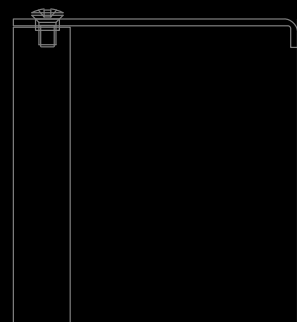


Lettres en relief de qualité
supérieure produites par
Menden Buchstaben



Profil 01



Les lettres en relief Profil 01 sont disponibles avec fond, ce qui simplifie le montage.

LA SOLUTION LA PLUS SIMPLE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR UN LETTRAGE DE FACADE.

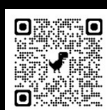
Les lettres en relief Profil 01 sont constituées d'un couvercle en aluminium, avec les chants soudés par points au dos de la face avant. L'épaisseur du matériau dépend de la hauteur de la lettre à fabriquer.

La profondeur standard est de 60 mm, mais d'autres profondeurs sont possibles sur demande et le minimum est de 25 mm.

La lettre est chimiquement nettoyée, puis poudrées dans un ton RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

Les surfaces intérieures des lettres et les fonds éventuels ne sont pas traités.

Menden Buchstaben propose également les lettres en relief Profil 01 en inox et avec traitements de surface, par exemple en titane doré. Sur demande, les lettres en relief Profil 01 sont disponibles avec fond PVC, ce qui simplifie le montage.



Profil 1



Les lettres en relief Profil 1 sont aussi fabriquées dans une version avec couvercle et fond.

LETTRÉ BOITIER NON ILLUMINÉE AVEC FOND ALUMINIUM, ADAPTÉE AUX GRANDES DIMENSIONS ET AU MONTAGE SUR OSSATURES.

Les lettres en relief Profil 1 sont constituées d'un boîtier en aluminium, avec les chants soudés par points sur les fonds. La face du couvercle est aussi dotée d'un chant soudé sur tout le pourtour, le couvercle est vissé sur le boîtier. Cette lettre est également disponible dans une version avec un couvercle sur toute la hauteur de la lettre et un fond installé à l'intérieur.

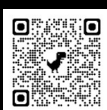
L'épaisseur du matériau dépend de la hauteur des lettres à fabriquer.

La profondeur standard est comprise entre 60 et 120 mm, mais un relief plus profond est possible sur demande, le relief minimum est de 30 mm.

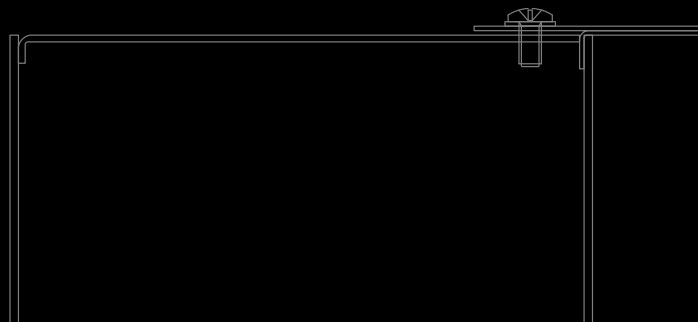
La lettre est chimiquement nettoyée, puis poudrée dans un ton RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

L'intérieur de la lettre n'est pas traité.

Menden propose également les lettres en relief Profil 1 en inox et avec traitement de surface, par exemple en titane doré.



Profil 2



Le bord anti-éblouissement, permet à la lettre boîtier en relief Profil 2 de concentrer l'éclairage vers l'avant: sans émission latérale ou arrière.

SOLUTION HAUT DE GAMME POUR LES LETTRAGES EN RELIEF AVEC TUBES NÉON OU IMITATION NÉON

Les lettres en relief Profil 2 sont constituées d'un boîtier en aluminium, avec les chants soudés par points sur les fonds. La face du couvercle est dotée d'un rebord anti-éblouissement soudé sur tout le pourtour. Le couvercle est vissé sur le boîtier. L'épaisseur du matériau dépend de la hauteur des lettres à fabriquer.

La profondeur standard est de 120+30 mm, mais un relief plus profond est possible sur demande.

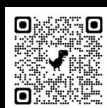
Si la lettre est utilisée avec un tube néon en relief, les couvercles peuvent être pré-perçés pour accueillir les électrodes, retours et supports de verre.

Le schéma du tube néon peut être réalisé par Menden.

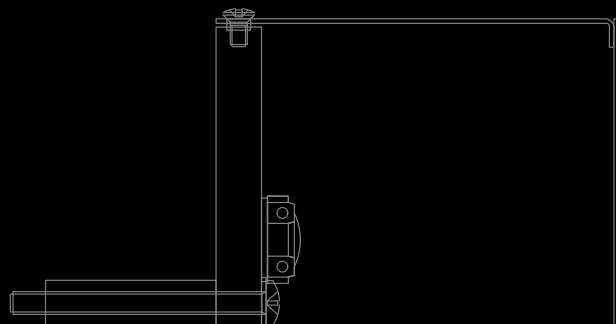
Le tube néon est à commander auprès de votre fournisseur local.

La lettre est chimiquement nettoyée, puis poudrées dans un ton RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

Les surfaces intérieures des lettres et les fonds éventuels ne sont pas traités.



Profil 3



Les lettres en relief Profil 3 sont également disponibles en inox et avec traitements de surface, par exemple en titane doré.

LETTRES BOITIER EN RELIEF ÉLÉGANTES DESTINÉES À DES APPLICATIONS À ÉCLAIRAGE INDIRECT.

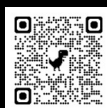
Les lettres en relief Profil 3 sont constituées d'un couvercle en aluminium, avec les chants soudés par points au dos de la face avant, qui est poncée pour obtenir une surface parfaitement lisse. L'épaisseur du matériau dépend de la hauteur de la lettre à fabriquer. La profondeur standard est comprise entre 60 et 120 mm, mais un relief plus profond est possible sur demande, le relief minimum est de 40 mm. Le fond est en plexiglas de 8 mm d'épaisseur, de couleur opale pour éviter de voir des points lumineux des LED sur la façade. Le couvercle est vissé sur le fond. Pour les grandes tailles, lorsque la dilatation différentielle devient critique, le fond est réalisé en aluminium.

La lettre est chimiquement nettoyée, puis poudrée dans un ton RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

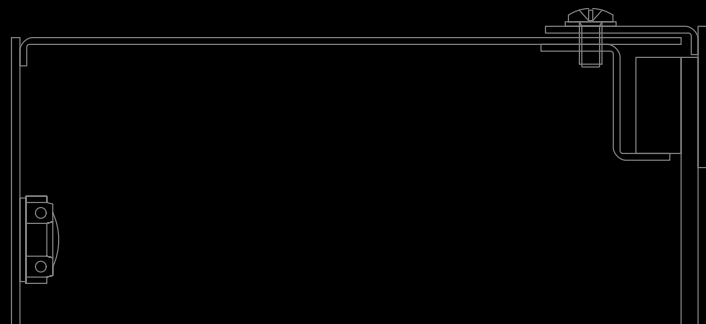
Les surfaces intérieures des lettres sont recouvertes d'une peinture blanche hautement réfléchissante, ce qui intensifie le rendement lumineux de 5 %.

L'éclairage est assuré par des LED basse consommation.

Menden Buchstaben propose également les lettres en relief Profil 3 en inox et avec traitement de surface, par exemple en titane doré.



Profil 4



Pour les très grands formats, une lettre Profil 4 peut être réalisée avec une face en toile tendue translucide, permettant une face avant sans joint sur de grandes dimensions.

SOLUTION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR LETTRES EN RELIEF À ÉCLAIRAGE DIRECT.

Les lettres en relief Profil 4 sont constituées d'un boîtier en aluminium, avec les chants soudés par points sur les fonds. Le boîtier est muni d'une pareclose rapportée qui maintient la face en plexiglas. Cette construction permet de réaliser des lettres en relief très grandes avec un éclairage direct.

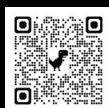
Pour ces grandes lettres, la face en plexiglas est suspendue afin d'éviter qu'elle ne se bombe.

La profondeur standard est de 120 mm, mais d'autres profondeurs sont possibles sur demande.

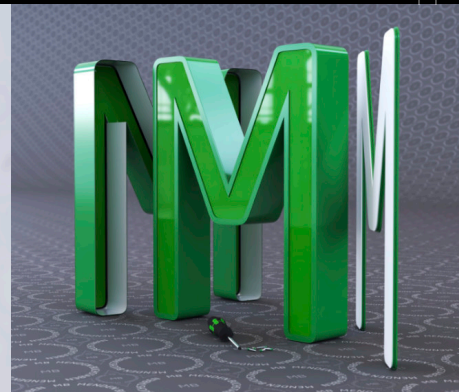
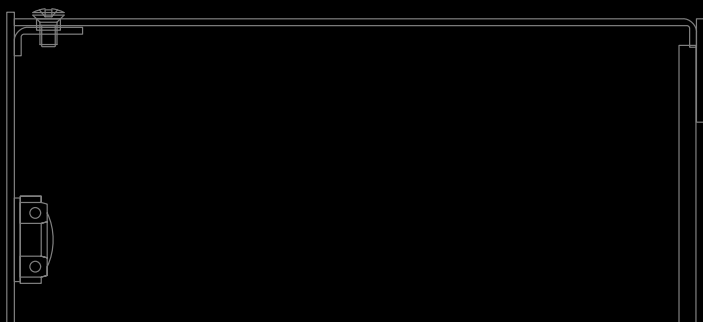
La lettre est chimiquement nettoyée, puis poudrées dans un ton RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

Les surfaces intérieures des lettres sont recouvertes d'une peinture blanche hautement réfléchissante, ce qui intensifie le rendement lumineux de 5 %.

L'éclairage est assuré par des LED basse consommation.



Profil 4 HO



Les Profil 4 HO se distinguent par une finition particulièrement soignée de leurs chants.

LETTRES EN RELIEF EN ALUMINIUM DE HAUTE QUALITÉ, FINITION NETTE ET PRÉCISE.

Les lettres en relief Profil 4 HO sont constituées d'un couvercle avec les chants en aluminium, munis d'une pareclose aluminium intégrée soudée aux chants, qui maintient la face en plexiglas, qui est collée à la pareclose.

Les fonds sont en aluminium ou en PVC expansé avec un talon fraisé, empêchant toute émission lumineuse vers l'arrière. Il est également possible de fabriquer le fond en plexiglas 8 mm afin d'obtenir un modèle mixte Profil 4/3.

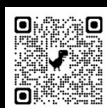
La profondeur standard est comprise entre 80 et 120 mm, mais d'autres profondeurs sont possibles sur demande.

Les lettres en relief Profil 4HO sont proposées jusqu'à une dimension maximum de 1000 mm en raison de la dilatation différentielle entre l'aluminium et le plexiglas.

La lettre est chimiquement nettoyée, puis poudrées dans un ton RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

La surface intérieure des lettres est recouverte d'une peinture blanche hautement réfléchissante, ce qui intensifie le rendement lumineux de 5 %.

En option, le modèle Profil 4 HO peut également être fabriqué en inox et avec traitements de surface, par exemple en titane doré.



Profil 5



Il est possible de commander uniquement les couvercles Profil 5 si nécessaire.

LA SOLUTION LA PLUS SIMPLE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE DES LETTRES EN RELIEF AVEC ÉCLAIRAGE DIRECT.

Les lettres en relief Profil 5 sont constituées d'un boîtier en aluminium, avec les chants soudés par points sur les fonds. La face en plexiglas est collée sur la périphérie avec un profilé métallo plastique que l'on visse sur le boîtier.

La profondeur standard est comprise entre 60 et 120 mm, avec des profondeurs supérieures sur demande.

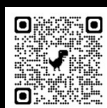
Les lettres en relief Profil 5 sont proposées jusqu'à une dimension maximum de 1500 mm en raison de la dilatation différentielle entre l'aluminium et le plexiglas.

La lettre est chimiquement nettoyée, puis poudrées dans un ton RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

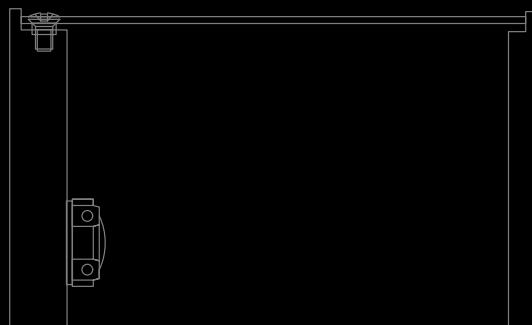
La surface intérieure des lettres est recouverte d'une peinture blanche hautement réfléchissante, ce qui intensifie le rendement lumineux de 5 %.

Le profilé métallo plastique est disponible dans plusieurs coloris standard. Sur demande et moyennant un supplément, il peut être laqué dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

La partie aluminium d'une lettre en relief Profil 5 peut également être fabriquée en inox et avec traitements de surface, par exemple en titane doré.



Profil 6



Le Profil 6 se distingue par une transition d'une grande finesse entre la face et les chants.

UNE SOLUTION ÉLÉGANTE POUR LES LETTRES EN RELIEF DE PETITE À MOYENNE TAILLE AVEC ÉCLAIRAGE DIRECT.

Les lettres en relief Profil 6 sont constituées d'un couvercle avec les chants en aluminium collés à la face en Plexiglas, dont le pourtour a été fraisé pour créer une transition très fine avec les chants aluminium.

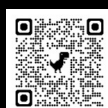
Le fond est en PVC expansé de 10 mm fraisé avec un talon, pour éviter les fuites de lumière, le couvercle y est fixé par vis. Il est également possible d'avoir un fond en plexiglas opale de 8 mm afin d'obtenir un modèle mixte Profil 6/3: en éclairage direct et indirect.

La profondeur standard est comprise entre 60 et 120 mm, mais un relief plus profond est possible sur demande, le relief minimum est de 40 mm.

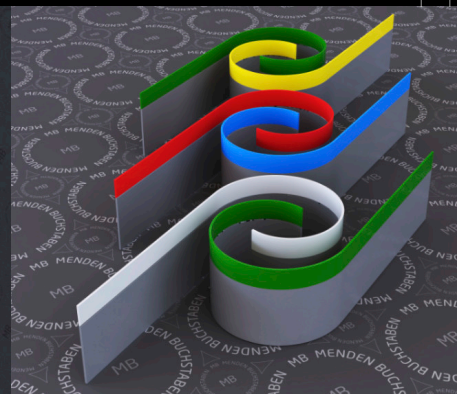
Les lettres en relief Profil 6 sont proposées jusqu'à une dimension maximum de 800 mm en raison de la dilatation différentielle entre l'aluminium et le plexiglas.

Les chants sont en aluminium prélaqué, disponible en plusieurs teintes ou peint en option et moyennant un supplément avec une laque bi-composant NCS ou RAL. La surface intérieure des lettres est prélaquée à l'aide d'une peinture blanche hautement réfléchissante, ce qui intensifie le rendement lumineux de 5 %.

En option, les chants peuvent également être en inox et avec traitements de surface, par exemple en titane doré.



Profil 7/8



Les lettres Profil 7/8 peuvent être fournies avec des chants bicolores, dans toutes les références de la gamme GS de Plexiglas.

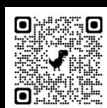
LETTRE EN RELIEF DE QUALITÉ SUPÉRIEURE, ENTIÈREMENT EN PLEXIGLAS.

Les lettres en relief Profil 7 et Profil 8 sont constituées d'un couvercle en plexiglas, dont les chants thermoformés sont collés bords à bords avec la face. L'épaisseur du matériau dépend de la hauteur de la lettre à fabriquer. En option, les chants peuvent être peints pour ne pas laisser passer la lumière.

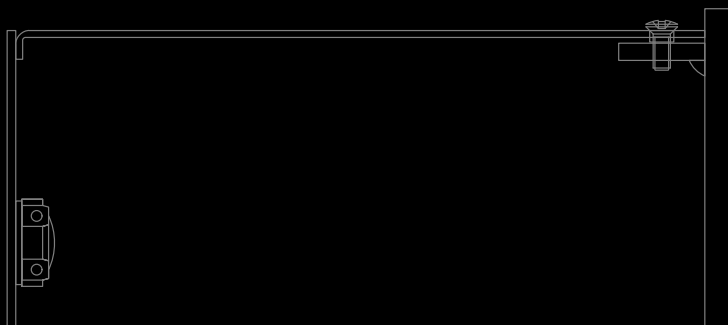
La profondeur standard est comprise entre 60 et 120 mm, mais un relief plus profond est possible sur demande, le relief minimum est de 40 mm.

Le couvercle est vissé sur le fond en aluminium ou en PVC. Le fond peut être aussi en plexiglas sur demande, créant un modèle mixte Profil 7/3 ou 8/3: éclairage direct et indirect.

Les fonds sont chimiquement nettoyés puis recouverts d'une peinture blanche hautement réfléchissante, ce qui intensifie le rendement lumineux de 5 %. La face extérieure est thermolaquée dans la teinte RAL de votre choix. En option, les fonds peuvent également être laqués dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.



Profil 9P



Le Profil 9P est la solution que nous proposons lorsque les lettres sont trop grandes pour le Profil 6.

LETTRE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE EN ALUMINIUM, AVEC COUVERCLE EN PLEXIGLAS.

Les lettres en relief Profil 9P sont constituées d'un boîtier en aluminium, avec les chants soudés par points sur les fonds. L'épaisseur du matériau dépend de la hauteur de la lettre à fabriquer.

La profondeur standard est de 80-120 mm, mais d'autres formats plus profonds sont possibles sur demande, le relief minimum étant de 40 mm.

La lettre est chimiquement nettoyée, puis poudrées dans un ton RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

La surface intérieure des lettres est recouverte d'une peinture blanche hautement réfléchissante, ce qui intensifie le rendement lumineux de 5 %.

Sur le Profil 9P (également appelé « Profil Porsche »), un col transparent est collé au dos de la face en plexiglas. Ce col s'insère dans le boîtier, ne laissant visible que la tranche du plexiglas et permet de visser la face sur le boîtier. Le couvercle en plexiglas est vissé sur le boîtier avec des vis laquées.

Menden Buchstaben propose également les lettres en relief Profil 9P en inox et avec traitements de surface, par exemple en titane doré.



MBX

LETTRE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE, FRAISÉE DANS DU PLEXIGLAS PLEIN.

Les lettres MBX sont usinées dans du Plexiglas® massif de 31 mm à l'aide de machines à commande numérique.

L'épaisseur est obtenue par collage de trois couches de Plexiglas®. La face avant est composée de 3 mm de Plexiglas®, dans la teinte de votre choix parmi la gamme GS de Plexiglas®. La couche intermédiaire est en Plexiglas® opale de 25 mm très translucide. La couche arrière est en Plexiglas® blanc opaque de 3 mm.

Ce matériau multicouche est usiné pour former une lettre creuse. La LED en bande est installée sur tout le pourtour de la cavité intérieure. Les lettres . Grâce au positionnement de la LED en Bande (12 V), l'entretien est aisé et l'évacuation de chaleur excellente.

MBX sont disponibles en version pour l'intérieure et pour l'extérieure.



MBX 6, éclairage direct. Fond en aluminium.



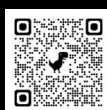
MBX 9, éclairage latéral et direct. Fond en aluminium.



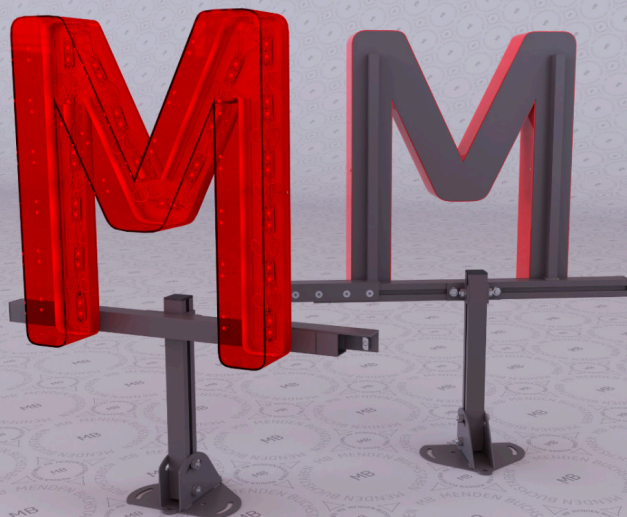
MBX 6.3, éclairage direct et indirect. Fond en plexiglas.



MBX 3, éclairage indirect. Fond en plexiglas.



Ossatures



OSSATURES EN PROFILÉS HALFEN

Les profilés Halfen sont une solution très pratique pour fixer les lettres sur une ossature. La rainure en T à l'arrière permet de liaisonner les éléments entre eux et de fixer des platines coulissantes.

Chez Menden, les profilés Halfen sont disponibles dans les dimensions suivantes : 30x30, 40x20, 40x40, 40x60 en 50x80 mm.

L'ossature est poudrée dans la couleur RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.

OSSATURES EN PROFILÉ KLIKKPROFIL.

Le Klickprofil a été conçu pour permettre la fixation des lettres MBX sur une ossature, constituée de 2 U emboîtés. En effet, les lettres MBX, sans vis apparentes, doivent être fixées par l'arrière, le Klickprofil est conçu à cet effet.

Menden propose le Klickprofil dans les formats 30x28 mm et 15x15 mm.

L'ossature est poudrée dans la couleur RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.



+

-

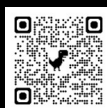


RAILS CONDUCTEURS.

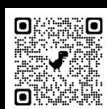
Les rails conducteurs sont la solution de fixation la plus discrète pour les lettres en relief sur façade.

Des barres aluminium 10x10 mm sont usinées pour que les vis de fixation des lettres servent aussi de point de contact pour l'alimentation. Sur les façades non conductrices, les clips en plastique sont inutiles.

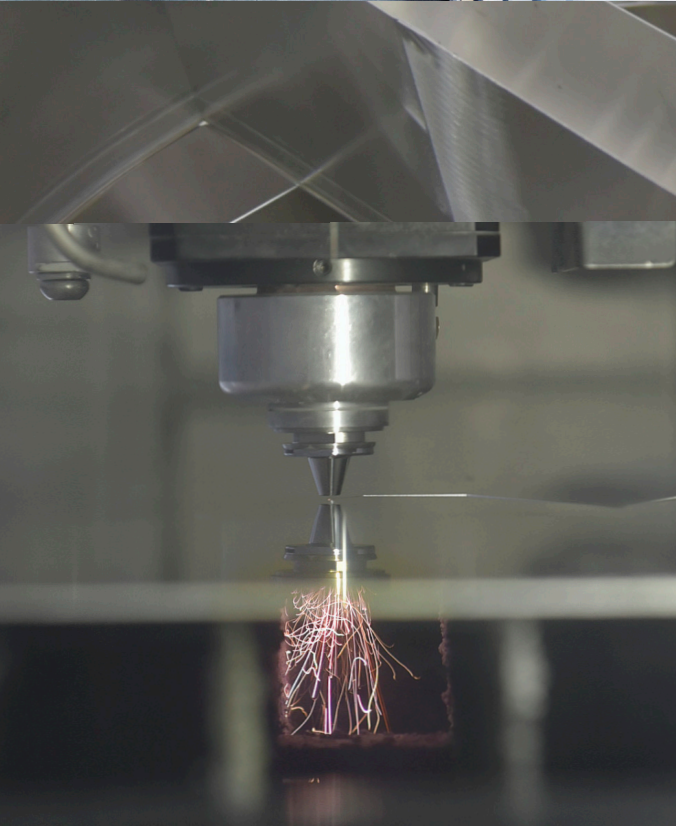
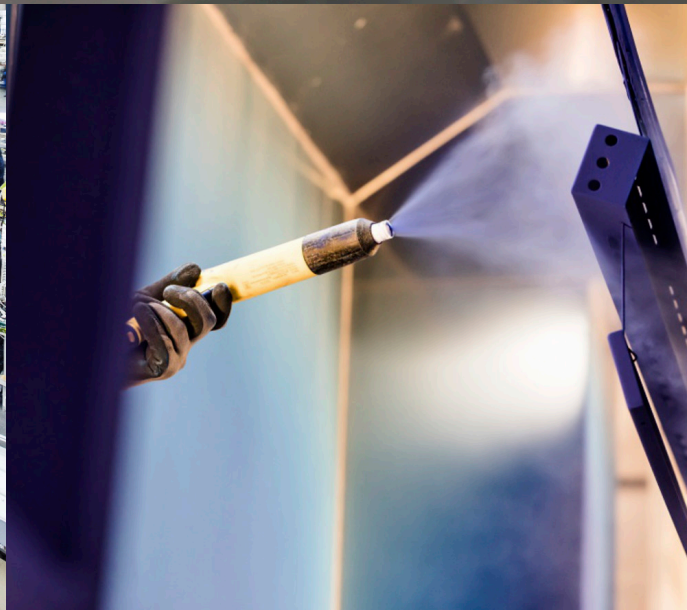
Les rails sont poudrés dans la couleur RAL de votre choix. En option, il est possible de laquer dans n'importe quel ton RAL design ou NCS.



Références



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/fr



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