



Deutschland : +49 211 54 260 499  
Zentrale : Zeppelinstraat 9, 2652 XB Berkel en Rodenrijs  
[www.doosletterfabriek.de](http://www.doosletterfabriek.de)  
[info@doosletterfabriek.de](mailto:info@doosletterfabriek.de)

**DF** DOOSLETTER  
**UF** FABRIEK

# ÜBER UNS



## WIR LIEBEN BUCHSTABEN

In diesem Spezialkatalog stellen wir Ihnen unsere Buchstaben und Profile vor, damit Sie eine fundierte Entscheidung für ein markengerechtes Schilderkonstruktion treffen können.

DOOSLETTERFABRIEK ist ein niederländisches Unternehmen mit einem Standort in Deutschland.

Mit einem etablierten und ambitionierten Team produzieren wir Buchstaben und Logos in beleuchteter und unbeleuchteter Ausführung.

Die komplette Produktion und Kontrolle findet unter einem Dach.

Vom Angebot bis zur Auslieferung Ihrer Bestellung kontrollieren wir jeden Arbeitsschritt und jede Qualität, um Ihnen die hochwertigsten Leuchtreklamen zu liefern.

Wir arbeiten mit einem neuen und modernen Maschinenpark, mit dem wir unsere Produktionsprozesse optimieren und sicherstellen.

DOOSLETTERFABRIEK ist der Experte und Lieferant für Unternehmen in der Lichtwerbe

-Branche mit folgenden Besonderheiten:

- Belieferung nur an Wiederverkäufer, keine Endkunden
- Angebotserstellung innerhalb 48 Stunden
- Schnelle Lieferzeiten
- Faire Preise

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne, wenn Sie technische Fragen haben.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen und Bestellungen und werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

Wir bauen auf Buchstaben!



WIR LIEBEN  
BUCHSTABEN !

# INDEX



## BOX-Buchstaben

- 1 Profil 1 Buchstaben
- 2 Profil 01 Buchstaben
- 3 Profil 2 Buchstaben
- 4 Profil 3 Buchstaben
- 5 Profil 3 Luxusbuchstaben
- 6 Profil 4 Buchstaben
- 7 Profil 4 AO Buchstaben
- 8 Profil 5 Buchstaben
- 9 Profil 6 Buchstaben
- 10 Profil 7 Buchstaben
- 11 Profil 8 Buchstaben
- 12 Profil 9 Buchstaben

## MINI SIGN

- 13 TMS 1 Mini-Sign - Front beleuchtet
- 14 TMS 2 Mini-Sign - Rückseite beleuchtet
- 15 TMS 3 Mini-Sign - Seiten beleuchtet
- 16 TMS 4 Mini-Sign - Front- und Rückseite beleuchtet
- 17 TMS 5 Mini-Sign - Front- und Seitenbeleuchtung
- 18 TMS 6 Mini-Sign - Front- und unterer Teil der Seitenwand beleuchtet
- 19 TMS 7 Mini-Sign - Unterseite beleuchtet
- 20 TMS 8 Mini-Sign - Oberseite teilweise beleuchtet
- 21 TMS 9 Mini-Sign - Front- und Oberseite teilweise beleuchtet
- 22 TMS 10 Mini-Sign - Front- und Unterseite beleuchtet
- 23 TMS 11 Mini-Sign - Neon-Schild

## FRÄS-BUCHSTABEN UND RAHMEN

- 24 Acryl-Buchstabe
- 25 LED-Acrylbuchstabe
- 26 Dibond-Fräsbuchstabe
- 27 Fräsbuchstabe in Edelstahloptik
- 28 Buchstabe aus Stahl
- 29 Forex-Buchstabe
- 30 LED-Lichtlinien
- 31 Leiterraster-Konstruktion
- 32 Dach-Konstruktion
- 33 LED-Module

# BUCHSTABEN





## Produktbeschreibung

Die Buchstaben des Profils 1 sind aus Aluminium gefertigt, wobei die Seiten mit dem Boden verschweißt sind. Die Frontseite ist rundum mit einem angeschweißten Rand versehen, sodass sie mit Hilfe von Schrauben am Boden befestigt werden kann. Die Stärke des verwendeten Materials hängt von der Stockhöhe der jeweiligen Buchstaben ab.

Bei Buchstaben aus Neonglas können die Deckel mit Löchern für Elektroden, Rücklaufbögen und Glashalterungen versehen werden. Der Buchstabe wird chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseite in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet wird.



### Produktbeschreibung

Die Buchstaben des Profils 01 werden aus Aluminium hergestellt, wobei die Seiten mit der Frontseite verschweißt sind. Die verwendete Materialstärke hängt von der Stockhöhe des anzubietenden Buchstabens ab. Die Standardtiefe beträgt 50 mm, optional können diese Buchstaben aber auch in einer größeren Tiefe hergestellt werden.

Die Buchstaben werden chemisch gereinigt und geschliffen, bevor die Außenseite in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet wird. Die Unterseite des Buchstabens kann in zwei Varianten geliefert werden: mit einem Aluminium- oder einem Forexboden. Der Boden kann mit Schrauben befestigt werden.



## Produktbeschreibung

Die Buchstaben des Profils 2 werden aus Aluminium hergestellt, wobei die Seiten mit der Frontseite verschweißt sind. Die Frontseite ist rundum mit einem angeschweißten Rand versehen, so dass sie mit Schrauben am Boden

befestigt werden kann. Dieser Buchstabe ist auch mit einem hohen Oberteil erhältlich.

Die verwendete Materialstärke hängt von der Höhe des zu präsentierenden Buchstabens ab.

Falls der Buchstabe mit aufrecht stehendem Neonglas angebracht wird, können die Abdeckungen mit Löchern für Elektroden, Umlenkungen und Glashalterungen vorbereitet werden.

Die Standardtiefe beträgt 120 mm, auf Wunsch können die Buchstaben

auch in einer größeren Tiefe hergestellt werden, bevor sie chemisch gereinigt und gebeizt werden.

Lieferung in jeder RAL-Farbe ist möglich.



### Produktbeschreibung

Die Buchstaben des Profils 3 sind aus Aluminium gefertigt, wobei die Seiten mit der Frontseite verschweißt sind. Die Frontseite wird geschliffen, um eine völlig glatte Oberfläche zu erhalten. Die verwendete Materialstärke hängt von der Höhe des zu präsentierenden Buchstabens ab. Der Boden besteht aus 5 mm dickem Acryl, mit dem die Seiten mit Schrauben verbunden sind. Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, optional können diese Buchstaben aber auch in größeren Tiefen hergestellt werden. Der Buchstabe ist mit einer nachhaltigen, energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Der Buchstabe wird chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseite in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet wird. Die Innenseite ist weiß pulverbeschichtet, um eine optimale Lichtwirkung zu erzielen. Optional liefern wir auch Profil 3-Buchstaben in Edelstahl und gebürstetem Aluminium.





RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Das Profil 3 Luxusbuchstabe ist aus Aluminium gefertigt, wobei die Seiten mit dem Boden verschweißt sind. Die Frontseite wird geschliffen, um eine völlig glatte Oberfläche zu erhalten, erhalten. Die Materialstärke hängt dabei von der Höhe des bestellten Buchstabens ab. Der Boden besteht aus 10,19 mm dickem Acryl, mit dem die Seiten mit Schrauben verbunden sind. Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, optional können diese Buchstaben aber auch in einer größeren Tiefe gefertigt werden. Der Buchstabe ist mit einer langlebigen und energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Der Buchstabe wird chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseite in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet wird. Die Innenseite ist weiß pulverbeschichtet, um eine optimale Lichtwirkung zu erzielen. Optional können Profil 3-Buchstaben in Edelstahl und gebürstetem Aluminium geliefert werden.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die Buchstaben des Profils 4 sind aus Aluminium gefertigt, wobei die Seiten mit dem Boden verschweißt sind. Die Front ist mit einem Aluminiumrahmen versehen, der sich um die Acrylplatte legt.

Bei dieser Methode umringt eine Platte die lichtdurchlassende Platte. Die verwendete Materialstärke hängt von der Stockhöhe des anzubietenden Buchstabens ab. Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, optional können diese Buchstaben aber auch in einer größeren Tiefe gefertigt werden. Die Buchstaben sind mit einer langlebigen, energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Der Schriftzug wird chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseite in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet wird. Die Innenseite ist weiß pulverbeschichtet, um eine optimale Lichtausbeute zu gewährleisten.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die Buchstaben des Profils 4AO sind aus Aluminium gefertigt, wobei die Seiten mit dem Boden verschweißt sind. Die Front ist mit einem Aluminiumrahmen versehen, der sich um die Acrylplatte legt. Die opale Acrylplatte wird auf den Alurahmen geklebt. Die verwendete Materialstärke hängt von der Stockhöhe des anzubietenden Buchstabens ab. Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, optional können diese Buchstaben aber auch in einer größeren Tiefe gefertigt werden. Die Buchstaben sind mit einer langlebigen, energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Der Schriftzug wird chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseite in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet wird. Die Innenseite ist weiß pulverbeschichtet, um eine optimale Lichtausbeute zu gewährleisten.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die Buchstaben des Profils 5 sind aus Aluminium gefertigt, wobei die Seiten mit dem Boden verschweißt sind. Das opale Acrylat wird rundum mit einer Kunststoff-Elcamet-Umrandung versehen, die mit einem 2-Komponenten-Kleber befestigt wird. Die verwendete Materialstärke hängt von der Stockhöhe des jeweiligen Buchstabens ab. Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, optional können diese Buchstaben aber auch in einer größeren Tiefe gefertigt werden. Die Buchstaben sind mit einer langlebigen, energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Der Schriftzug wird chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseite in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet wird. Die Innenseite ist weiß pulverbeschichtet, um eine optimale Lichtausbeute zu gewährleisten.



## Produktbeschreibung

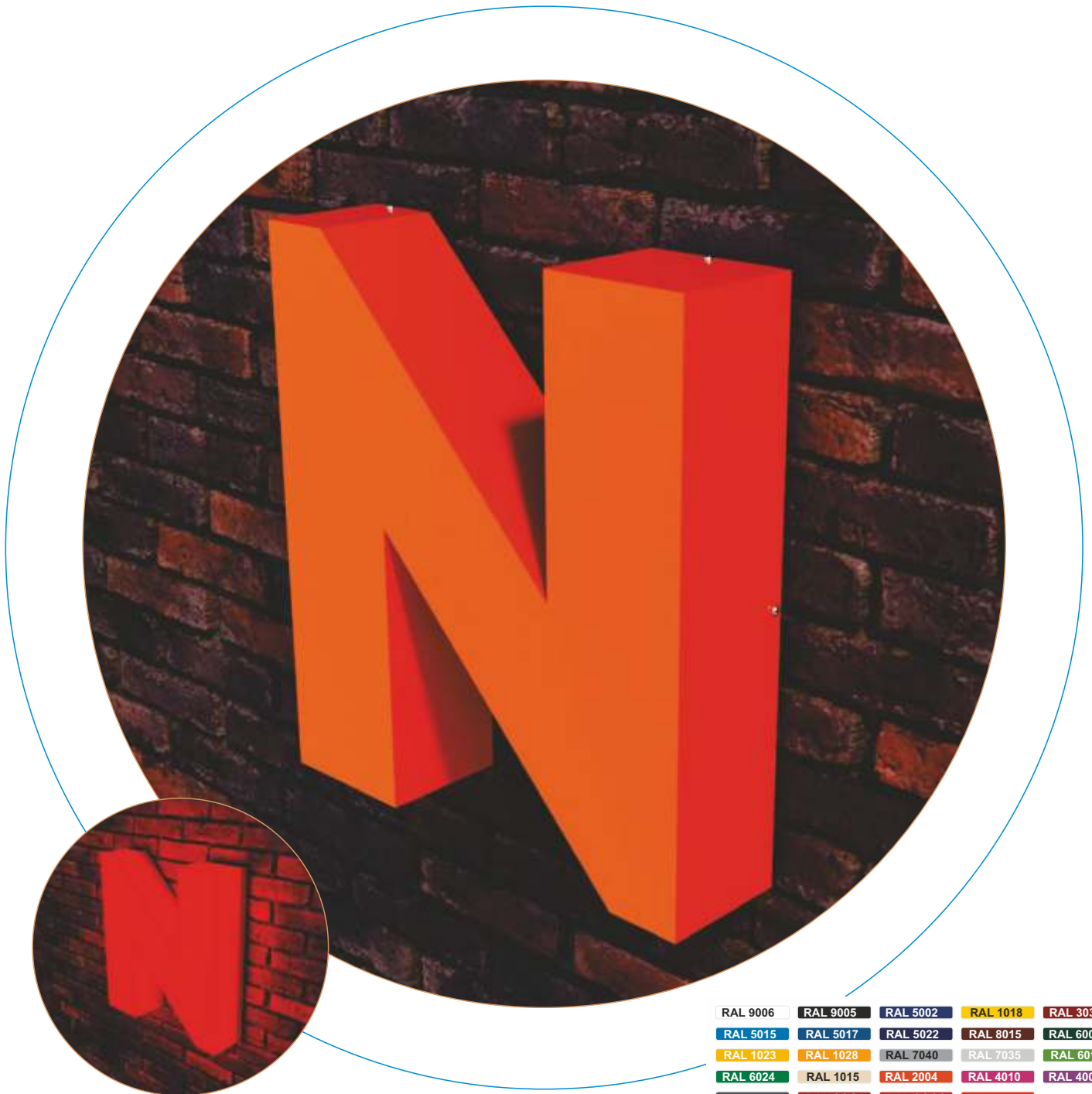
Profil 6 Buchstaben werden aus Aluminium hergestellt, wobei die Seiten mit dem Boden verschweißt sind. Die verwendete Materialstärke hängt von der Höhe des bestellten Buchstabens ab. Die Frontseite besteht aus 5 mm dickem Acryl, mit dem die Seiten mit Schrauben verbunden sind. Die Standardtiefe der Buchstaben liegt zwischen 80 und 120 mm. Auf Wunsch können sie jedoch auch mit einer größeren Tiefe angefertigt werden. Der Buchstabe wird chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseite in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet wird. Die Innenseite ist weiß pulverbeschichtet und mit einer langlebigen, energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Eine optionale Lieferung der Profil 6-Buchstaben in Edelstahl und gebürstetem Aluminium ist auch möglich.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Profil 7 Buchstaben werden komplett aus Acryl hergestellt, wobei die Seiten thermisch geformt und mit einem 2-Komponenten-Kleber auf die Frontseite geklebt werden. Die verwendete Materialstärke hängt von der Stockhöhe des bestellten Buchstabens ab. Die Standardtiefe der Buchstaben beträgt 80 bis 120 mm. Optional können sie auch mit einer größeren Tiefe gefertigt werden. Dabei besteht die Unterseite aus Aluminium, und der obere Teil wird mit Schrauben befestigt. Der Buchstabe ist mit einer nachhaltigen, energiesparenden LED-Beleuchtung an den Seiten ausgestattet.



## Produktbeschreibung

Profil 8 Buchstaben werden komplett aus Acryl hergestellt, wobei die Seiten thermisch geformt und mit einem 2-Komponenten-Kleber auf die Frontseite geklebt werden. Die verwendete Materialstärke hängt von der Stockhöhe des bestellten Buchstabens ab. Die Standardtiefe der Buchstaben beträgt 80 bis 120 mm. Optional können sie auch mit einer größeren Tiefe gefertigt werden. Dabei besteht die Unterseite aus Aluminium, und der obere Teil wird mit Schrauben befestigt. Der Buchstabe ist mit einer nachhaltigen, energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die Buchstaben des Profils 9 werden aus Aluminium hergestellt, wobei die Seiten mit dem Boden verschweißt sind. Die verwendete Materialstärke hängt von der Stockhöhe des bestellten Buchstabens ab. Die Frontseite besteht aus 19 mm starkem Acrylglas, an dem die Seiten verschraubt sind. Die Standardtiefe beträgt 80-120 mm, optional können diese Buchstaben aber auch in einer größeren Tiefe gefertigt werden. Der Buchstabe ist mit einer nachhaltigen und energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Vor der Pulverbeschichtung in einer beliebigen RAL-Farbe wird er chemisch gereinigt und gebeizt. Die Innenseite ist weiß pulverbeschichtet, um eine optimale Lichtverteilung zu gewährleisten. Optional können Profil-6-Buchstaben auch aus Edelstahl oder gebürstetem Aluminium geliefert werden.



# MINI SIGNS





RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die LED-Buchstaben werden aus 30 mm starkem, massivem Acryl hergestellt. Wir bearbeiten das Plattenmaterial zu einem ausgehöhlten Buchstaben und bestücken ihn mit einer LED-Innenbeleuchtung. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Seiten- und Rückflächen werden lichtdicht in einer gewünschten RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit Gewindeenden sowie einer 1:1-Zeichnung zur einfachen Montage geliefert.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die LED-Buchstaben werden aus 30 mm starkem Vollacryl gefertigt. Die Rückseite der Buchstaben wird mit flüssigem Acryl versiegelt, die Seiten und Frontseiten werden lichtdicht in der vorgegebenen RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit Gewindeenden sowie einer 1:1-Zeichnung zur einfachen Montage geliefert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit Gewindeenden sowie einer 1:1-Zeichnung zur einfachen Montage geliefert.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die LED-Buchstaben werden aus 30 mm starkem, massivem Acryl hergestellt. Wir bearbeiten das Plattenmaterial zu einem ausgehöhlten Buchstaben und bestücken diesen mit einer LED-Tauchbeleuchtung. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseite der Buchstaben wird mit flüssigem Acryl versiegelt und die Vorder- und Rückseiten lichtdicht in RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit Gewindeenden sowie einer 1:1-Zeichnung zur einfachen Montage geliefert.

# Typ 4 Mini-Sign Front- und Rückseite beleuchtet



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die LED-Buchstaben werden aus 30 mm starkem, massivem Acryl hergestellt. Wir bearbeiten das Plattenmaterial zu einem ausgehöhlten Buchstaben und bestücken ihn mit einer LED-Tauchbeleuchtung. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseite der Buchstaben ist mit flüssigem Acryl versiegelt und die Seiten sind lichtdicht in RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit Gewindeenden sowie einer 1:1-Zeichnung zur einfachen Montage geliefert.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die LED-Buchstaben werden aus 30 mm starkem, massivem Acryl hergestellt. Wir bearbeiten das Plattenmaterial zu einem ausgehöhlten Buchstaben und bestücken ihn mit einer LED-Tauchbeleuchtung. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseite der Buchstaben wird mit flüssigem Acryl versiegelt und lichtdicht in RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit Gewindeenden sowie einer 1:1-Zeichnung zur einfachen Montage geliefert.

# Typ 6 Mini-Sign Front und unterer Teil der Seitenwand beleuchtet



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die LED-Buchstaben werden aus 15+15 mm starkem Vollacrylat hergestellt, das wir zu einem ausgehöhlten Buchstaben verarbeiten und mit einer LED-Beleuchtung versehen. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseite der Buchstaben wird mit flüssigem Acryl versiegelt und der obere Teil des Acryls wird lichtdicht in RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit Gewindeenden sowie einer 1:1-Zeichnung zur einfachen Montage geliefert.



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die LED-Buchstaben werden aus 15+15 mm starkem Voll-Acryl gefertigt. Das Material wird präzise zu einem ausgehöhlten Buchstaben verarbeitet und mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseite der Buchstaben ist mit flüssigem Acryl versiegelt, während die Oberseite lichtdicht in einer gewünschten RAL-Farbe lackiert wird. Standardmäßig werden die Buchstaben mit einer 1:1-Zeichnung sowie Gewindeenden zur einfachen Montage geliefert.



# Typ 8 Mini-Sign Oberseite teilweise beleuchtet



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die LED-Buchstaben werden aus 15+15 mm starkem Voll-Acryl gefertigt. Das Material wird präzise zu einem ausgehöhlten Buchstaben verarbeitet und mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseite der Buchstaben wird mit flüssigem Acryl versiegelt, während die Frontseite und der untere Teil des Acryls lichteucht in einer gewünschten RAL-Farbe lackiert werden. Standardmäßig werden die Buchstaben mit einer 1:1-Zeichnung sowie Gewindeenden zur einfachen Montage geliefert.

## Typ 9 Mini-Sign Front- und Oberseite teilweise beleuchtet



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

### Produktbeschreibung

LED-Buchstaben werden aus 15+15 mm dickem, massivem Acryl hergestellt. Wir bearbeiten diese Verbundplatte zu einem ausgehöhlten Buchstaben und bestücken ihn mit einer LED-Tauchbeleuchtung. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseiten der Buchstaben werden mit flüssigem Acryl versiegelt. Die Rückseite und der untere Teil des Acryls werden lichtdicht in RAL-Farbe gespritzt. Die Rückseite und der untere Teil des Acryls werden lichtdicht in RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit einer 1:1-Zeichnung sowie Gewindeenden zur einfachen Montage geliefert.

# Typ 10 Mini-Sign Front- und Unterseite beleuchte



RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

LED-Buchstaben werden aus 30 mm dickem, massivem Acryl hergestellt. Wir bearbeiten das Plattenmaterial zu einem ausgehöhlten Buchstaben und bestücken ihn mit einer LED-Beleuchtung im Tauchverfahren. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseite der Buchstaben wird mit flüssigem Acryl versiegelt. Die Seiten des Acryls werden lichtdicht in RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit einer 1:1-Zeichnung sowie Gewindeenden zur einfachen Montage geliefert.



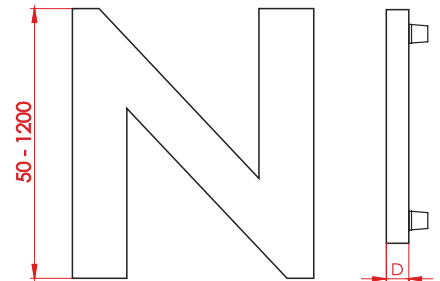
RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	

## Produktbeschreibung

Die Buchstaben im Neon-Look werden aus 15+15 mm dickem, massivem Acrylglas hergestellt, das zu einem ausgehöhlten Buchstaben geätzt und mit einer LED-Beleuchtung versehen wird. Die Standardtiefe beträgt 30 mm. Die Rückseite der Buchstaben wird mit flüssigem Acryl versiegelt. Die Seiten des Acryls sind lichtdicht in RAL-Farbe lackiert. Standardmäßig werden die Buchstaben mit einer 1:1-Zeichnung sowie Gewindeenden zur einfachen Montage geliefert.

# FRÄSBUCHSTABEN





## Produktbeschreibung

Der gefräste Buchstabe ist ein Acrylbuchstabe, der für den Innen- und Außenbereich geeignet ist. Das Material ist in den Stärken 3, 8, 19 und 31 mm erhältlich. Das Material zeichnet sich durch seine Festigkeit, Farbechtheit und Pflegeleichtigkeit aus. Die Fräsbuchstaben sind in vielen Farben erhältlich. Die Buchstaben sind äußerst einfach zu montieren.

## Dicke der Abstandshalter Dicke(n)

- Abstandshalter 10 mm
- Abstandshalter 15 mm
- Abstandshalter 23 mm
- Abstandshalter 28 mm

$D = 3 / 8 / 19 / 31 \text{ mm}$

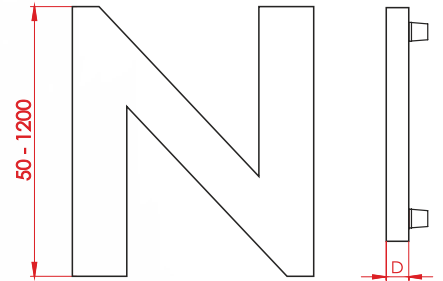


## Höhe der Schrift

50 - 1200 mm

## Farben

44 RAL-Farben



## Produktbeschreibung

Der LED-Buchstabe ist ein indirekt beleuchteter Acrylbuchstabe, der sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet ist. Das Material ist in den Stärken 19 mm und 31 mm erhältlich. Mit der speziell entwickelten LED-Beleuchtung bieten diese Buchstaben eine einzigartige, indirekte Lichtwirkung, die sich ideal an das Design Ihres (Laden-)Interieurs anpasst. Der LED-Buchstabe kann in 8 exklusiven Edelstahlfarben sowie in Edelstahl 316 geliefert werden. Das Material überzeugt durch seine Robustheit, Farbechtheit und Wartungsfreundlichkeit. Die Buchstaben sind zudem äußerst einfach zu montieren.

## Dicke der Abstandshalter

- Abstandshalter 10 mm
- Abstandshalter 15 mm
- Abstandshalter 23 mm
- Abstandshalter 28 mm

## Dicke(n)

D19/31 mm

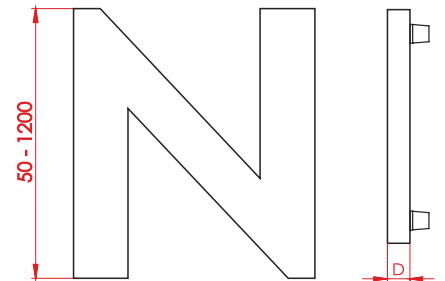


## Höhe der Schrift

50 - 1200 mm

## Farben

44 RAL-Farben



## Produktbeschreibung

Der Dibond-Fräsbuchstabe ist ein Aluminium-Sandwich-Buchstabe mit einer Stärke von 3 mm. Diese Buchstaben werden auch Dibond-Buchstaben genannt und werden häufig für große Schilder verwendet. Die Buchstaben sind äußerst einfach zu montieren.

## Dicke der Abstandshalter Dicke(n)

Abstandshalter 10 mm  
 Abstandshalter 15 mm  
 Abstandshalter 23 mm  
 Abstandshalter 28 mm

D3 mm



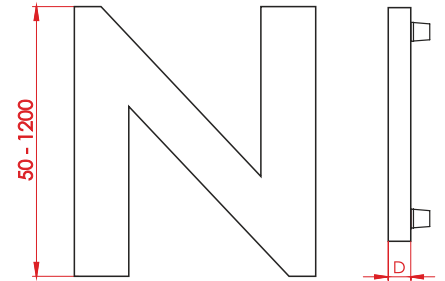
## Höhe der Schrift

50 - 1200 mm

## Farben

Decklack 10 RAL-Farben





## Produktbeschreibung

Der Fräßbuchstabe ist ein Aluminium-Sandwich-Buchstabe mit einer Stärke von 3 mm. Diese Buchstaben werden auch Dibond-Buchstaben genannt und sind häufig auf großen Schildern angebracht werden. Die Buchstaben sind äußerst einfach zu montieren.

## Dicke der Abstandshalter Dicke(n)

Abstandshalter 10 mm  
 Abstandshalter 15 mm  
 Abstandshalter 23 mm  
 Abstandshalter 28 mm

D3 mm

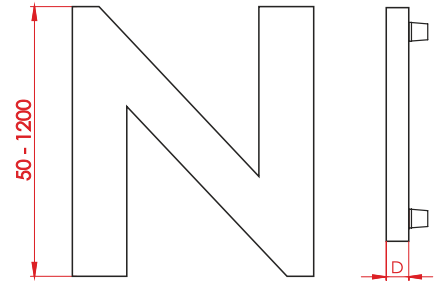
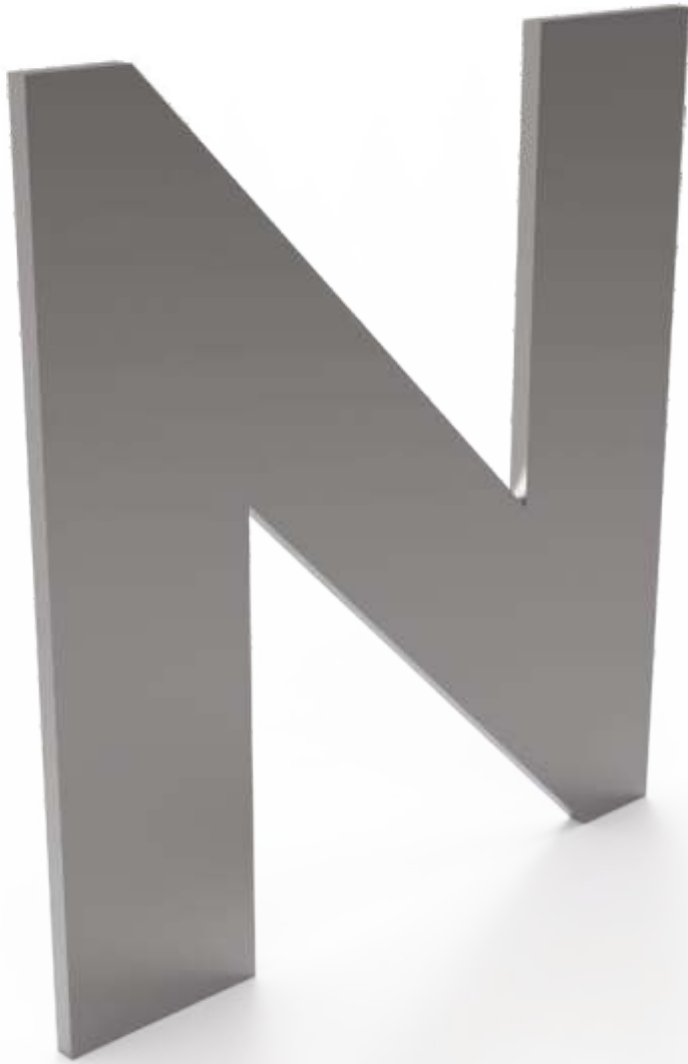


## Höhe der Schrift

50 - 1200 mm

## Farben

8 Farben aus rostfreiem Stahl



## Produktbeschreibung

Buchstaben aus rostfreiem Stahl werden präzise mit Laser- und/oder Wasserstrahltechnik geschnitten. Diese Buchstaben sind in bis zu 8 verschiedenen Metall-/Designvarianten und in unterschiedlichen Materialstärken erhältlich. Optional können sie gegen Aufpreis auch in Edelstahl 316 gefertigt werden.

## Dicke der Abstandshalter Dicke(n)

Abstandshalter 10 mm  
 Abstandshalter 15 mm  
 Abstandshalter 23 mm  
 Abstandshalter 28 mm

D = 1,2 / 3 / 5 mm

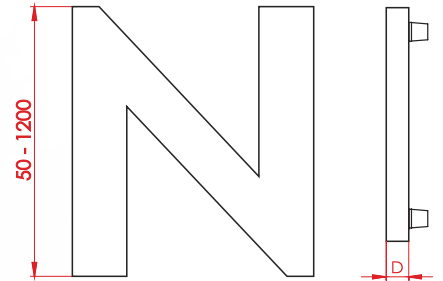


## Höhe der Schrift

50 - 1200 mm

## Farben

8 Farben aus rostfreiem Stahl



## Produktbeschreibung

Ein Forex-Fräsbuchstabe ist ein aus geschäumtem PVC gefertigter Buchstabe, den wir in zwei Farben (weiß und schwarz) und in drei Stärken liefern können. Diese Buchstaben werden hauptsächlich im Innenbereich und für temporäre Zwecke verwendet.

## Dicke der Abstandshalter Dicke(n)

Abstandshalter 10 mm  
 Abstandshalter 15 mm  
 Abstandshalter 23 mm  
 Abstandshalter 28 mm

D = 5 / 10 / 19 mm

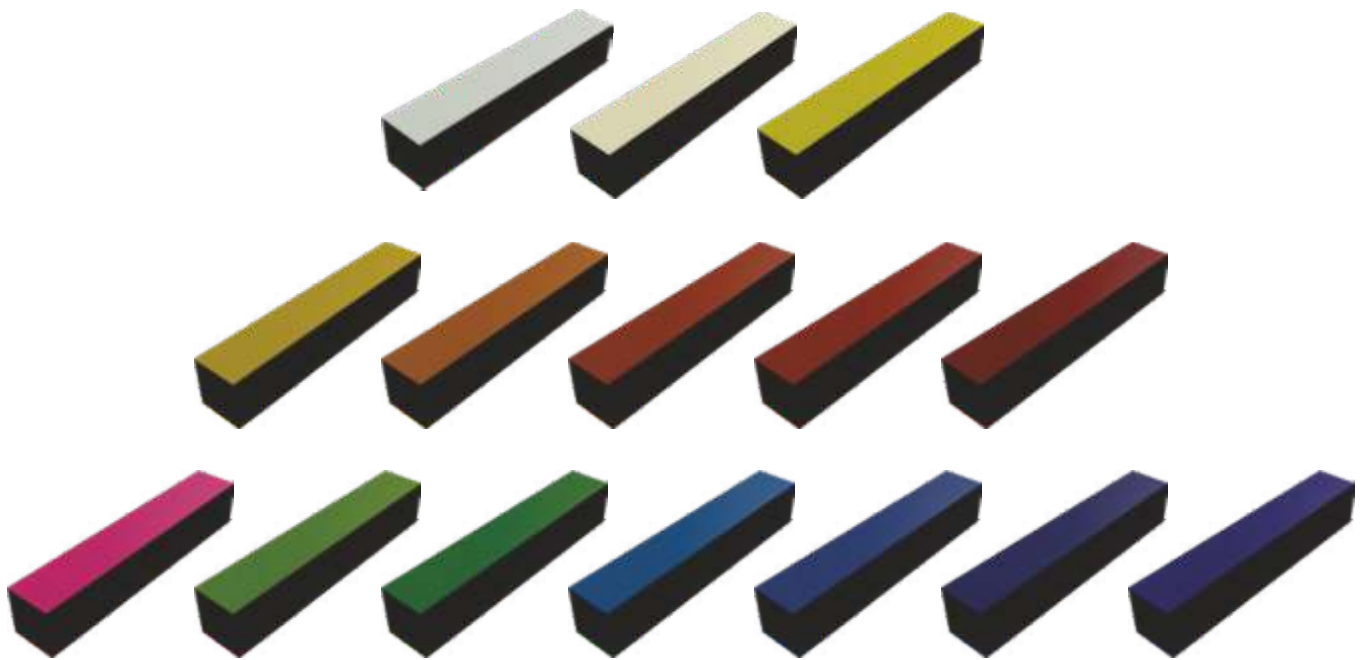


## Höhe der Schrift

50 - 1200 mm

## Farben

Weiß oder schwarz



## Produktbeschreibung

Transluzente Lichtlinien werden aus 40x40 U-Typen hergestellt. Die Front besteht aus 5 mm starkem Acryl und ist mittels Schrauben fest mit den Seiten verbunden. Die transluzente Lichtlinie ist mit einer energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Lichtlinie wird chemisch gereinigt und gebeizt, bevor die Außenseite in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet wird. Die Innenseite ist für eine optimale Lichtwirkung weiß pulverbeschichtet.

RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002	RAL 1018	RAL 3030
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5022	RAL 8015	RAL 6005
RAL 1023	RAL 1028	RAL 7040	RAL 7035	RAL 6018
RAL 6024	RAL 1015	RAL 2004	RAL 4010	RAL 4008
RAL 7015	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3020	



**SIGN**

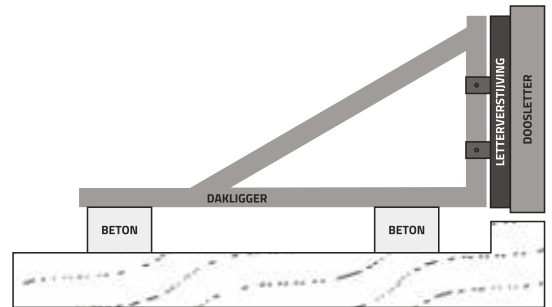


**SIGN**



## Produktbeschreibung

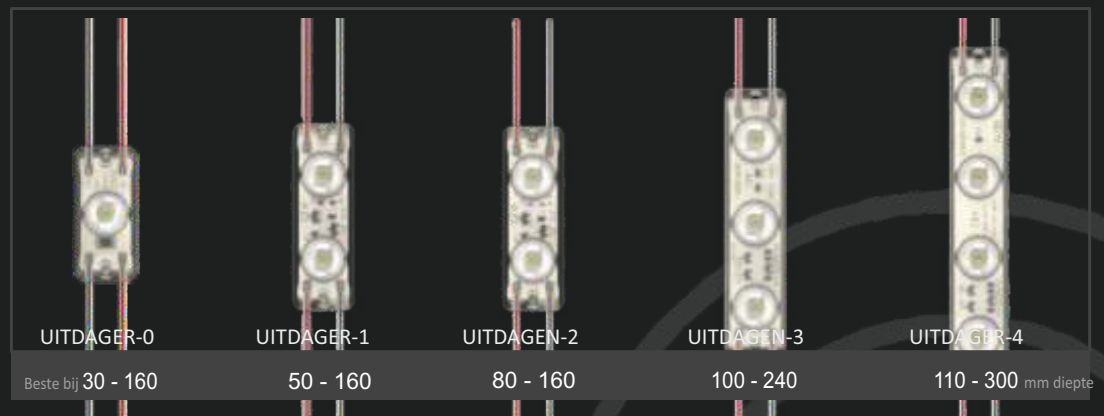
Ein Leitergitter besteht aus einem unteren und einem oberen Träger mit Zwischenverbindungen. Das Gitter wird aus Aluminium-Rohrprofilen hergestellt. Die Stärke des Aluminiums kann in Absprache festgelegt werden. Das Gitter wird in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet. Die Buchstaben sind vormontiert und mit Beleuchtung und Verkabelung ausgestattet. Ein Buchstabengitter besteht aus einem unteren Träger mit aufrechten Rohren hinter den Buchstaben, sodass auf einen oberen Träger verzichtet werden kann.



## Produktbeschreibung

Eine Dachkonstruktion besteht aus einem Buchstabengitter oder einem Leitergitter mit Dachstützen. Das Gitter wird aus Aluminium-Rohrprofilen hergestellt. Die Stärke des Aluminiums kann in Absprache festgelegt werden. Das Gitter wird in einer beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet. Die Buchstaben sind vormontiert und mit Beleuchtung und Verkabelung ausgestattet.

## CHALLENGER SERIES VOOR DOOSLETTERS + ENKELZIJDIGE LICHTBAKKEN



hart-op-hart afstand, mm

DIEPTE, mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
C-0	40	60	90	110	120	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130						
C-1			90	120	140	160	180	190	200	200	200	200	200	200	200						
C-2						160	180	190	200	210	220	230	230								
C-3								200	220	240	260	280	320	340	340	340	340				
C-4										250	280	300	320	340	340	340	340	340	340	340	340

! De opgegeven afstanden zijn gebaseerd op tests in een lichtbak met PLEXIGLAS® XT White WN770 GT, Translucentie 30,0%. Dit zijn slechts aanbevelingen en ze kunnen variëren naargelang de toepassing, het bekledingsmateriaal en andere factoren. Neem voor een precieze projectberekening contact met ons op via [projects@ballied.com](mailto:projects@ballied.com)



## CHALLENGER-2



### ITEM DESCRIPTION

Combining our best know-how and top-of-the-

line LEDs, the new, extremely competitive

Challenger series is here to challenge the

market with unmatched quality at an unbeatable price. It is perfect solution to

illuminate from shallow to middle-depth

letters and single-sided lightboxes. Because of

their sleek design, these modules can easily

illuminate smaller letters ranging in depth from 80 to 160 mm.

Challenger modules have a lifetime of L80 70 000 h and a 5-year warranty.

### APPLICATION

- Channel letters signs and light boxes
- Recommended depth 80 – Forge a new path for your signage needs with

### FEATURES & BENEFITS

Challengers, where unparalleled quality meets

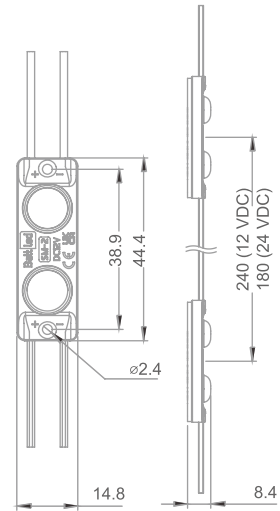
- Compact design
- Efficiency up to 121 lm/W
- IP67 protection class



### GENERAL SPECIFICATIONS

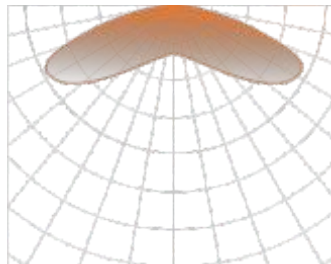
SUPPLY VOLTAGE	12 VDC   24 VDC
POWER	0.8W   1.0 W
RECOMMENDED DEPTH	From 80 to 160 mm
CC DISTANCE	180 mm   240mm
BINNING	3 SDCM
OPERATING TEMPERATURE	-20°C ~ +50°C
STORAGE TEMPERATURE	-30°C ~ +60°C
STORAGE CONDITIONS	Relative humidity <60%
CERTIFICATION	CE, UKCA, RoHS compliant
LIFETIME	L80 70,000 h
IP CLASS	IP 67
WARRANTY	5 years (24/7)*

\*Warranty is applied only and if storage, mounting and maintenance conditions, stated in the installation guide, are followed.



\* Dimensions in millimeters

### LIGHT DISTRIBUTION GRAPH



Beam angle: 160°



### ORDERING INFORMATION

SKU	SUPPLY VOLTAGE	POWER	CC DISTANCE	LUMEN OUTPUT	COLOUR TEMP.
BMP-M2-O2UH160CW100		1.0 W	240 mm	119 lm	6500 K
BMP-M2-O2UH160NW100	12 VDC	1.0 W	240 mm	117 lm	4000 K
BMP-M2-O2UH160WW100		1.0 W	240 mm	112 lm	3000 K
BMP-M2-O2UH160CW080-24V	24 VDC	0.80 W	180 mm	97 lm	6500 K

**NOTE:** Modules are sold in full bags only, with a minimum order of one bag.

### PACKAGING INFORMATION

	CHA	BAG	BOX
12 VDC	IN	140	980
24 VDC	35	pcs	pcs
	pcs	90	810
			90

© 2024, All rights reserved BaltLED, UAB. Specifications are subject to



WIR LIEBEN BUCHSTABEN  
[www.doosletterfabriek.de](http://www.doosletterfabriek.de)  
[info@doosletterfabriek.de](mailto:info@doosletterfabriek.de)

**DF** DOOSLETTER  
**UF** FABRIEK