

H&M

LEUCHTREKLAME-KONFIGURATOR

Deine Leuchtbuchstaben
online konfigurieren.

www.leuchtreklame-konfigurator.de



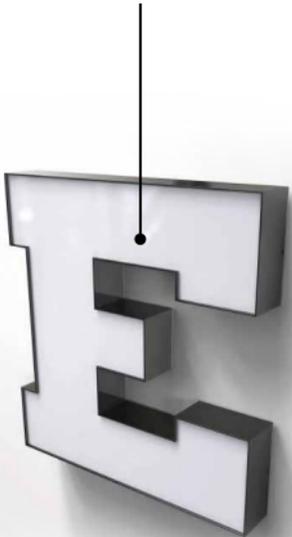
Erhalte in einer Minute dein Angebot für deine neue Leuchtreklame inkl. Montage und Unterkonstruktion.

Lade einfach dein Logo hoch und unsere KI kalkuliert sofort anhand der Referenzgröße dein individuelles Angebot.



BELEUCHTETE 3D BUCHSTABEN

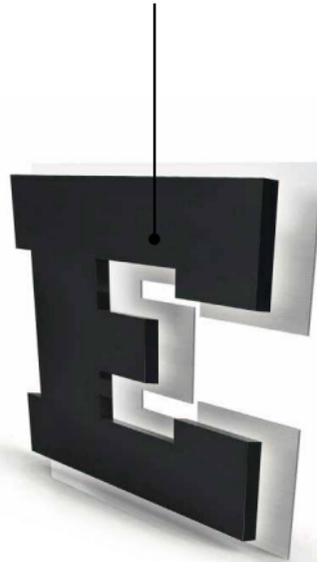
Modell D



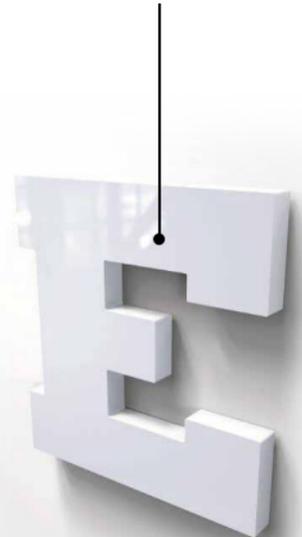
Modell P



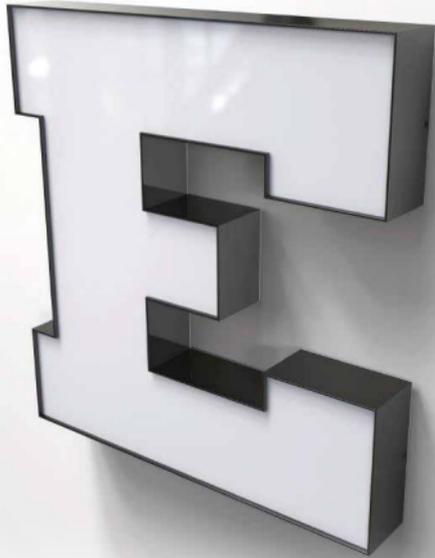
Modell
HALO



Model
ACRYLIC



Modell D



Das Modell D hat einen markanten, hervorstehenden Rand und ist sowohl mit als auch ohne Beleuchtung erhältlich. Der äußere Rand des Buchstabens wird durch doppeltes Biegen des Aluminiumbandes gebildet, was einen interessanten visuellen Effekt gewährleistet und die Starrheit und Festigkeit der Konstruktion erhöht. Die Vorderseite des Buchstabens ist aus 3 oder 4 mm starkem Plexiglas gefertigt. Aufgrund der begrenzten Möglichkeiten, das doppelte gebogene Band zu biegen, wird dieses Modell für weniger komplizierte Formen empfohlen.

Zarge aus Alu
doppelt gebogen

LED

Plexi Opal
3mm oder 4mm

PVC Schaumplatte
10 mm



Modell D

empfohlene Höhe der Buchstaben: 30 - 150 cm für Outdoor

Stärke der Buchstaben: 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm

Zarge: Aluminiumband doppelt gebogen 0,7 mm

Front: Plexiglas Opal 3 oder 4 mm

8500 Folie Oracal

(Link <https://www.orafol.com/en/europe/products/oracal-8500-translucent-cal>)

Rückseite: PVC Schaumplatte 10 mm

Beleuchtung: nach vorne

Verwendung: innen und außen

Vorteile von Modell D

- ✓ Ideal für wuchtige Buchstaben
- ✓ möglich mit Plexi Day & Night Version zu herstellen
- ✓ schnelle Realisierung
- ✓ optionale Vorbereitung von Entwässerungsbohrungen

ZARGENFARBEN:

60 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005	anthrazit RAL 7016	rot RAL 3020	dunkelblau RAL 5002	blau RAL 5005	gelb RAL 3023	gold gebürstet	silbern gebürstet	silbern RAL 9006		
80 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005	anthrazit RAL 7016	rot RAL 3020	dunkelblau RAL 5002	blau RAL 5005	gelb RAL 3023	gold gebürstet	grün RAL 6016	silbern RAL 9006	silbern gebürstet	silbern spiegel
108 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005	anthrazit RAL 7016	rot RAL 3020	dunkelblau RAL 5002	blau RAL 5005	gold	grün RAL 6016	silbern RAL 9006	silbern gebürstet		
120 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005	anthrazit RAL 7016	rot RAL 3020	dunkelblau RAL 5002	blau RAL 5005	silbern RAL 9006	silbern gebürstet				



Modell P



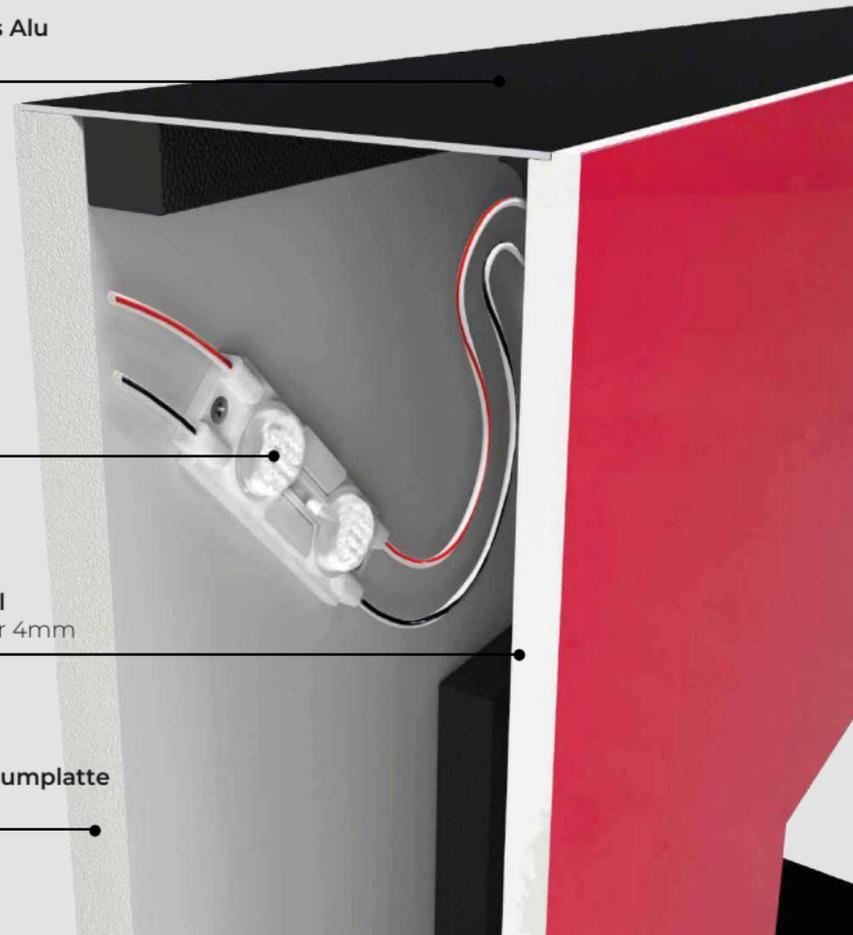
Die Buchstabenseite des Modells P besteht aus einem flachen Aluminiumband, mit dem sich jede, auch die komplizierteste Form biegen lässt. Die Vorderseite besteht aus einer glatten und ästhetischen Plexiglas Opal, und das Fehlen einer sichtbaren Kante betont den Minimalismus der Form. Die Buchstaben und Logos des Modells P können auch in der Version mit Plexi Day & Night hergestellt werden.

Zarge aus Alu
flach

LED

Plexi Opal
3mm oder 4mm

PVC Schaumplatte
10 mm



Modell P

Empfohlene Höhe der Buchstaben: 10 - 100 cm für Outdoor

Stärke der Buchstaben: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm

Zarge: Aluminiumband flach 0,7 mm

Front: Plexiglas Opal 3 oder 4 mm

8500 Folie Oracal

(Link <https://www.orafol.com/en/europe/products/oracal-8500-translucent-cal>)

Rückseite: PVC Schaumplatte 10 mm

Beleuchtung: nach vorne

Verwendung: innen und außen

Vorteile von Modell P

- ✓ auch die komplizierten Formen können realisiert werden
- ✓ geeignet für lange und scharfkantige Buchstaben
- ✓ schnelle Produktion
- ✓ optionale Vorbereitung von Entwässerungsbohrungen

ZARGENFARBEN:

40 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005	rot RAL 3020	silbern gebürstet	gold gebürstet	gold						
60 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005	anthrazit RAL 7016	rot RAL 3020	dunkelblau RAL 5002	blau RAL 5005	gelb RAL 3023	gold gebürstet	grün RAL 6016	silbern RAL 9006	silbern gebürstet	silbern spiegel
80 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005	anthrazit RAL 7016	rot RAL 3020	dunkelblau RAL 5002	blau RAL 5005	gelb RAL 3023	silbern RAL 9006	silbern gebürstet	gold gebürstet		
100 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005	anthrazit RAL 7016	rot RAL 3020	dunkelblau RAL 5002	blau RAL 5005	grün RAL 6016	silbern RAL 9006	silbern gebürstet	gold gebürstet		
120 mm												
	weiß RAL 9016	schwarz RAL 9005										



Modell HALO



Dies ist das einzige Modell, bei dem sich die Lichtquelle hinter dem Buchstaben befindet und direkt auf die Fassade (oder eine andere Oberfläche) gerichtet ist. Die Montage in angemessenen Abständen sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Lichts, die in Verbindung mit einer lichtundurchlässigen Fläche den ungewöhnlichen Effekt eines Lichthofs erzeugt. Die Vorderseite des Briefes besteht aus einem block out Material - einer 3 mm dicken Dibondplatte oder lichtundurchlässigem Plexiglas.

Zarge aus Alu
flach oder doppelt gebogen

LED

PVC Schaumplatte
10 mm

Plexi 3 mm
oder **Dibond 3 mm**

Stütze
aus PVC Schaumplatte

Distanzhalter
easy click

Plexi Opal
3 mm

Modell HALO

Empfohlene Höhe der Buchstaben: 10 - 150 cm

Stärke der Buchstaben: 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm

Zarge: Aluminiumband doppelt gebogen oder flach 0,7 mm

Front: PVC oder Dibond 3 mm, Möglichkeit mit Folie 551 zu bekleben

Rückseite: PVC Schaumplatte 10 mm und Plexi Opal 3mm

Beleuchtung: nach hinten

Verwendung: innen und außen

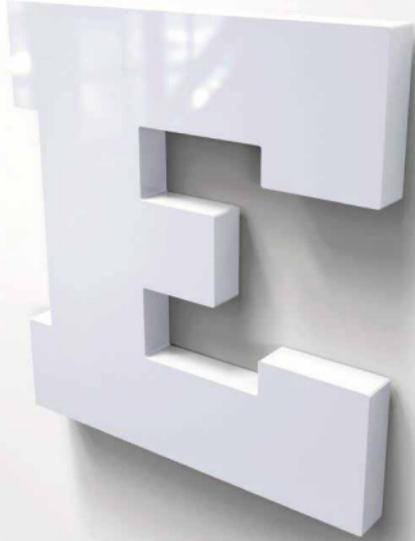
Vorschlag zur Montage auf Distanzhaltern

Vorteile von HALO

- ✓ subtile, sanfte Ausleuchtung
- ✓ visuell attraktiver "Halo"-Effekt
- ✓ Die Vorderseite kann mit Oracal 551-Folie in einer der verfügbaren Farben beklebt werden
- ✓ Die auf Easy-Click-Distanzhalter montierten Buchstaben werden mit einer Schablone zur einfachen Selbstmontage geliefert.



Model ACRYLIC



Der Buchstabe des Acrylmodells ist aus einem Plexiglasblock gefertigt - das Fehlen sichtbarer Verbindungen hebt seinen minimalistischen Charakter hervor und seine elegante Einfachheit. Dieses Modell ist für den Innenbereich geeignet und sieht sowohl mit als auch ohne Beleuchtung gut aus. Das Besondere an dieser Art von Schriftzug ist, dass sowohl die Vorderseite als auch die Seiten leuchten können.

Plexiglasblock
30 mm

LED

PVC Schaumplatte
10 mm



Model ACRYLIC

Empfohlene Höhe der Buchstaben: 10 - 30 cm

Stärke der Buchstaben: 30 mm

Zarge: Plexi Opal

Front: weiß oder Farbe je nach Wunsch

Beleuchtung: nach vorne und Seiten, nur Seiten

Verwendung: innen

Vorschlag zur Montage auf Distanzhaltern

Vorteile von Acrylic:

- ✓ leuchtet sowohl die Vorderseite als auch die Seiten des Buchstabens
- ✓ keine sichtbare Verbindung der Materialien
- ✓ geringe Stärke des Buchstabens 30 mm



UNTERKONSTRUKTIONEN

**DIREKT AN
DIE WAND**



ABSTANDHALTER



RAHMEN



SCHIENE



**GEKANTETER
SCHILD AUS
DIBONDPLATTE**



UNTERKONSTRUKTION MONTAGE DIREKT AN DIE WAND

Die direkte Montage an der Wand eignet sich gut für einzelne Buchstaben oder Logos. Der Buchstaben ist mit einem Kabel ausgestattet, das einen weiteren elektrischen Anschluss ermöglicht. Jedem Schriftzug liegt ein Netzgerät bei.

Um den Prozess der Selbstmontage zu erleichtern, bereiten wir auf Wunsch des Kunden eine aus PVC geschnittene Schablone vor, dank derer Sie die Buchstaben in den richtigen Abständen montieren können.



UNTERKONSTRUKTION DISTANZHALTER

Die Montage der Buchstaben auf Easy-Click-Distanzhaltern wird vor allem bei dem Modell Halo verwendet, bei dem wir einen gestreuten Lichteffekt hinter dem Buchstaben erzielen wollen. Die Standardlänge des Distanzhalters beträgt 25mm bei einem Durchmesser von $\varnothing 22\text{mm}$.

Zur Erleichterung der Montage wird eine PVC-Schablone mitgeliefert, die Ihnen bei der Planung der Bohrlöcher hilft.



UNTERKONSTRUKTION RAHMEN

Dies ist eine äußerst praktische Lösung, mit der eine größere Anzahl von Buchstaben schnell auf der gewünschten Fläche montiert werden können. Der Kunde erhält die Buchstaben direkt auf dem Rahmen vormontiert, die Kabel sind in den U-Profilen versteckt. Die Unterkonstruktion wird aus U-Profilen mit einer Standardstärke von 25 x 25 mm gefertigt und in der gewählten RAL-Farbe lackiert. Der Rahmen wird nach Entwurf des Kunden gefertigt, wir können aber auch ein optimales Design nach unseren Vorstellungen anbieten.

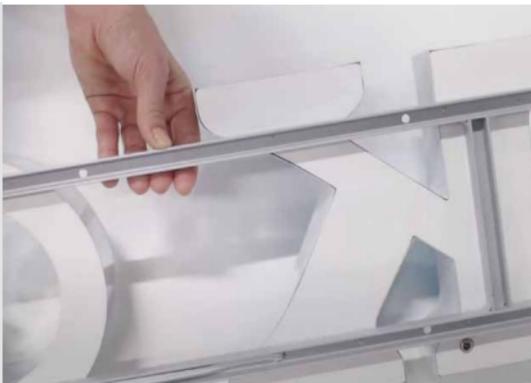
Bei sehr großen Rahmen können wir diesen, nach Vereinbarung unterteilen, um die Montage größerer und schwerer Bauteile zu erleichtern.



UNTERKONSTRUKTION **SCHIENE**

Die Schiene besteht aus zwei parallelen Profilen, die aus einem Standardprofil von 25 x 25 mm bestehen und in der RAL-Farbe Ihrer Wahl lackiert sind. Der Schriftzug wird direkt an der Schiene vormontiert, die Verkabelung ist diskret in den U-Profilen untergebracht. Die Schiene ist mit Löchern versehen, sodass die gesamte Konstruktion mit der Zielfläche verschraubt werden kann.

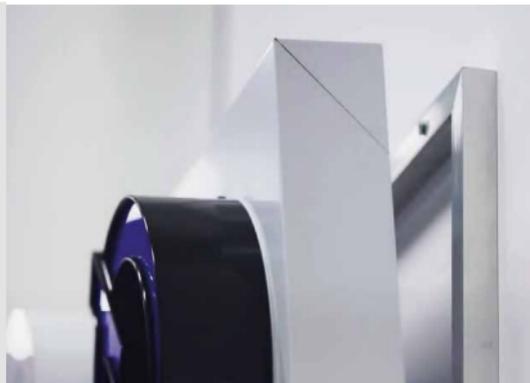
Um die Transportkosten zu optimieren, kann die Schiene auf Wunsch in kürzere Stücke geteilt werden.



UNTERKONSTRUKTION GEKANTETER SCHILD AUS DIBONDPLATTE

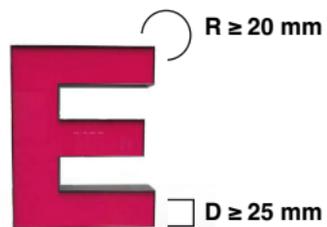
Der Vorteil dieser Unterkonstruktion ist das fertige Produkt - die Buchstaben sind an einem ästhetischen Kasten auf der Basis eines Aluminiumrahmens angebracht, der direkt auf der ausgewählten Oberfläche montiert wird. Die Standardtiefe des Kastens beträgt 6 cm. Die Farbe kann aus der Grundpalette des Anbieters gewählt werden. Die Buchstaben werden direkt am Dibondrahmen oder auf Abstandshaltern vormontiert, und alle Kabel und Netzteile sind im Inneren der Unterkonstruktion verborgen.

Die Selbstmontage durch den Kunden besteht in der Montage des Rahmens an der Wand und Anschließen des Systems an das Stromnetz. Der erste Schritt besteht darin, die gekantete Dibond-Haube vom Aluminiumrahmen abzuschrauben, den Alurahmen an die Wand zu schrauben und dann die Haube mit den Buchstaben wieder am Rahmen zu befestigen. Die Unterkonstruktion wird aufgrund der verfügbaren Größe der Verbundplatten für kleinere Buchstabengrößen empfohlen.

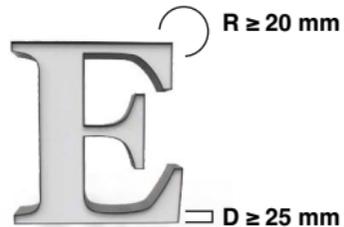


SPEZIFIKATION

SCHRIFT OHNE SERIFEN



SCHRIFT MIT SERIFEN



NICHT-STANDARDZEICHEN



ZARGENBREITE

		ZARGENBREITE							
		40 mm	60 mm		80 mm		100 mm		120 mm
BUCHSTABENHÖHE		model P	model P	model D	model P	model D	model P	model D	model D
PLEXI 3 MM	100 mm	P							
	200 mm								
	300 mm		P S	P	P		P		
	400 mm		P S	P	P S		P		
PLEXI GS 4 MM	500 mm		P S	P	P S	P	P S	P	
	600 mm		P S	P	P S	P	P S	P	
	700 mm				P S	P S	P S	P S	
	800 mm				P S	P S	P S	P S	P S
	900 mm				S	P S	S	P S	P S
	1000 mm				S	P S	S	P S	P S
PLEXI GS 4MM + RÜCKSEITE DIBOND 3MM	1100 mm						P S	P S	
	1200 mm						P S	P S	
	1300 mm						P	P	
	1400 mm						P	P	
	1500 mm						P	P	

P SCHRIFT MIT SERIFEN

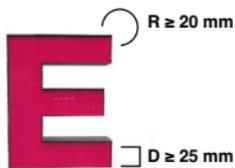
S SCHRIFT OHNE SERIFEN

□ NETZTEIL MONTIERT IM BUCHSTABEN

SPEZIFIKATION

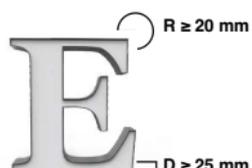
Klassifizierung der Buchstabenformen - Beispiele

Buchstabenformen - einfach



Schriftart:	Ähnlich wie Arial, keine Serifen, keine scharfen Kanten.
Ecken:	Die Biegungen in den Ecken müssen linear sein (rechter, stumpfer, scharfer Winkel bis etwa 30°). Wenn die Ecken abgerundet sind, muss der Biegeradius mindestens 20 mm betragen.
Schriftdicke:	Um den Schriftzug zu beleuchten, dürfen die Schriftlinien nicht dünner als 2,5 mm sein, da wir das LED-Modul dort nicht montieren werden.
andere Hinweise:	Bei einer geraden Form (insbesondere mit P-Zarge) sind lange gerade Abschnitte in größeren Buchstaben problematisch (gerade ab ca. 70 cm), da sie sich zu wellen beginnen. Mit der flachen Zarge des Modells P ist es viel einfacher, spitze und stumpfe Winkel zu bilden, was bei der Zarge des Modells D aufgrund des doppelten Biegens nicht möglich ist.
Beispiele:	

Buchstabenformen - durchschnittlich



Schriftart:	Ähnlich wie z. B. Times New Roman, kann Serifen haben oder stärker gewellt sein als Arial, sie hat Verzierungen.
Ecken:	Die Biegungen in den Ecken müssen linear sein (rechter, stumpfer, scharfer Winkel bis etwa 30°). Wenn die Ecken abgerundet sind, muss der Biegeradius mindestens 20 mm betragen.
Schriftdicke:	Um den Schriftzug zu beleuchten, dürfen die Schriftlinien nicht dünner als 2,5 mm sein, da wir das LED-Modul dort nicht montieren werden.
andere Hinweise:	Bei einer geraden Form (insbesondere mit P-Zarge) sind lange gerade Abschnitte in größeren Buchstaben problematisch (gerade ab ca. 70 cm), da sie sich zu wellen beginnen. Mit der flachen Zarge des Modells P ist es viel einfacher, spitze und stumpfe Winkel zu bilden, was bei der Zarge des Modells D aufgrund des doppelten Biegens nicht möglich ist.
Beispiele:	

Buchstabenformen - kompliziert



Schriftart:	Komplizierterer Schnitt, mit mehr laufenden Metern der Zarge.
Ecken:	Ecken sind komplizierter, z. B. scharf, länglich.
Schriftdicke:	Die Beleuchtung eines Buchstabens in einer komplizierten Form ist bei dünnen Buchstabenelementen schwieriger.
andere Hinweise:	Mit dem Flachbandmodell P ist es viel einfacher, scharfe und stumpfe Winkel zu machen, was bei dem Bandmodell D aufgrund des doppelten Biegens unmöglich sein kann.
Beispiele:	

SPEZIFIKATION

Tabelle der Möglichen 3d-Buchstaben
und Lösungsvorschläge

Modell P

Zarge aus Alu flach



	P 40mm		
	einfach	durchschnittlich	kompliziert
15 cm	M	M	M
20 cm	M	M	M
30 cm	M	M	M
40 cm	M	M	M
50 cm	M	M	M
60 cm			
70 cm			
80 cm			
90 cm			
100 cm			
110 cm			
120 cm			
130 cm			
140 cm			
150 cm			

	P 60mm		
	einfach	durchschnittlich	kompliziert
15 cm	M	M	W
20 cm	M	W	W
30 cm	S	S	S
40 cm	S	S	S
50 cm	S	S	S
60 cm	M	M	M
70 cm	M	M	M
80 cm	M	M	M
90 cm	W	W	W
100 cm	W	W	W
110 cm			
120 cm			
130 cm			
140 cm			
150 cm			

	P 80mm		
	einfach	durchschnittlich	kompliziert
15 cm	W	W	W
20 cm	W	W	W
30 cm	M	M	W
40 cm	M	M	M
50 cm	M	M	M
60 cm	S	S	S
70 cm	S	S	S
80 cm	M	M	M
90 cm	M	M	M
100 cm	M	M	M
110 cm	W	W	W
120 cm	W	W	W
130 cm			
140 cm			
150 cm			

	P 100mm		
	einfach	durchschnittlich	kompliziert
15 cm	W	W	W
20 cm	W	W	W
30 cm	M	W	W
40 cm	M	W	W
50 cm	M	M	M
60 cm	M	M	M
70 cm	M	M	M
80 cm	M	M	M
90 cm	M	M	M
100 cm	M	M	M
110 cm	W	W	W
120 cm	W	W	W
130 cm			
140 cm			
150 cm			

Modell D

Zarge aus Alu doppelt gebogen



	D 60mm		
	einfach	durchschnittlich	kompliziert
15 cm	W		
20 cm	W	W	
30 cm	M	W	
40 cm	S	M	W
50 cm	S	S	M
60 cm	M	M	M
70 cm	M	M	M
80 cm	M	M	M
90 cm	W	W	W
100 cm	W	W	W
110 cm			
120 cm			
130 cm			
140 cm			
150 cm			

	D 80mm		
	einfach	durchschnittlich	kompliziert
15 cm	W		
20 cm	W		
30 cm	W	W	
40 cm	M	W	
50 cm	M	W	W
60 cm	S	S	S
70 cm	S	S	S
80 cm	S	S	S
90 cm	M	M	M
100 cm	M	M	M
110 cm	W	W	W
120 cm	W	W	W
130 cm			
140 cm			
150 cm			

	D 108mm		
	einfach	durchschnittlich	kompliziert
15 cm	W		
20 cm	W		
30 cm	W	W	
40 cm	W	W	
50 cm	M	W	W
60 cm	M	M	M
70 cm	M	M	M
80 cm	M	M	M
90 cm	S	S	S
100 cm	S	S	S
110 cm	M	M	M
120 cm	M	M	M
130 cm	M	M	M
140 cm	M	M	M
150 cm	M	M	M

	D 120mm		
	einfach	durchschnittlich	kompliziert
15 cm			
20 cm	W		
30 cm	W		
40 cm	W	W	
50 cm	W	W	
60 cm	M	W	W
70 cm	M	M	M
80 cm	M	M	M
90 cm	M	M	M
100 cm	M	M	M
110 cm	S	S	S
120 cm	S	S	S
130 cm	S	S	S
140 cm	S	S	S
150 cm	S	S	S

M- möglich

S- empfohlen

W- kann unter bestimmten Bedingungen produziert werden



FÜLLEN SIE DAS FORMULAR AUS

Geben Sie im Angebotsformular die Einzelheiten Ihrer Bestellung an. Wenn Sie Zweifel haben und Hilfe benötigen bei der Auswahl des richtigen Systems - keine Sorge, unser Spezialist wird Sie effizient durch den gesamten Prozess führen.



KONTAKTIEREN SIE SICH MIT IHREM BERATER

Füllen Sie das Formular aus und übergeben Sie die PDF-Datei mit Ihrem Projekt an unseren Berater. In dieser Phase einigen Sie sich gemeinsam auf die Auswahl der geeigneten Materialien und Technologien. Auf der Grundlage dieser Vereinbarungen erstellen wir Ihnen ein endgültiges Angebot.



DIE BESTELLUNG AUFGEBEN

Nachdem Sie das vorbereitete Angebot akzeptiert haben, geben Sie die Bestellung auf.



UMSETZUNG

Sobald alle Einzelheiten geklärt sind, führen wir Ihren Auftrag aus. Unsere Fachleute werden alles daran setzen, dass das Endprodukt Ihren Erwartungen entspricht.

FORMULAR

MENGE VON BUCHSTABEN

ABMESSUNGEN



SCHRIFT



VORDERSEITE



Plexi Opal



Plexi Opal + Folie



Dibondplatte



Plexi durchgefärbt

BELEUCHTUNG



nach vorne



nach hinten



ohne

MONTAGE



direkt an die Wand



Distanzhalter



Dibond



Schiene



gekanteter Dibond mit Rahmen

ZARGE

Zarge flach (P)

Zarge doppelt gebogen (D)



DIE ZARGENFARBEN



weiß
RAL 9016



schwarz
RAL 9005



anthrazit
RAL 7016



silbern
RAL 9006



silbern gebürstet



silbern spiegel



dunkelblau
RAL 5002



blau
RAL 5005



grün
RAL 6016



rot
RAL 3020



gold



gold gebürstet



gelb
RAL1023

Wenn die Farbe der Zarge bei der Bestellung nicht angegeben wird, verwenden wir die Standardfarbe - silber.

BEISPIELBUCHSTABEN MUSTERBOX MIT BUCHSTABEN

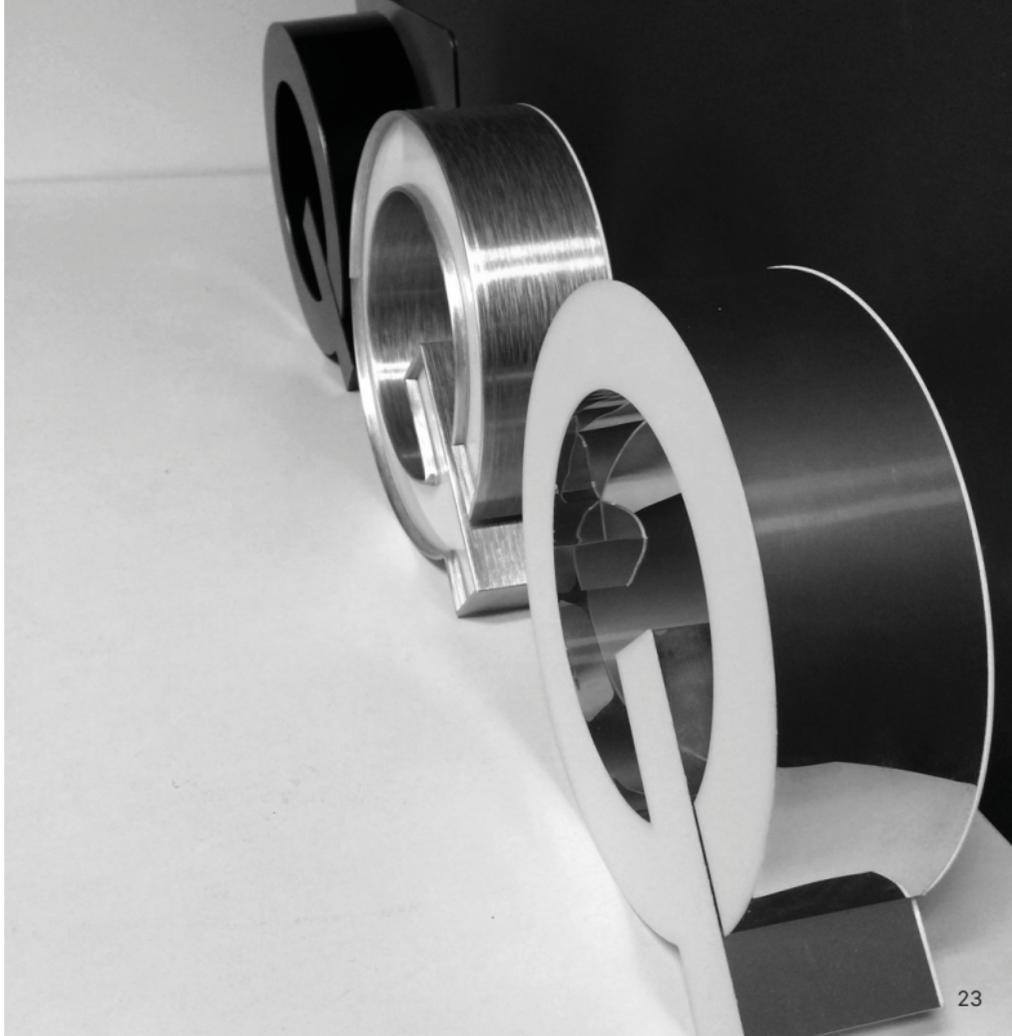
Möchten Sie Buchstabenmodelle sehen und vergleichen, bevor Sie Ihre Bestellung aufgeben? Bestellen Sie unsere Muster!

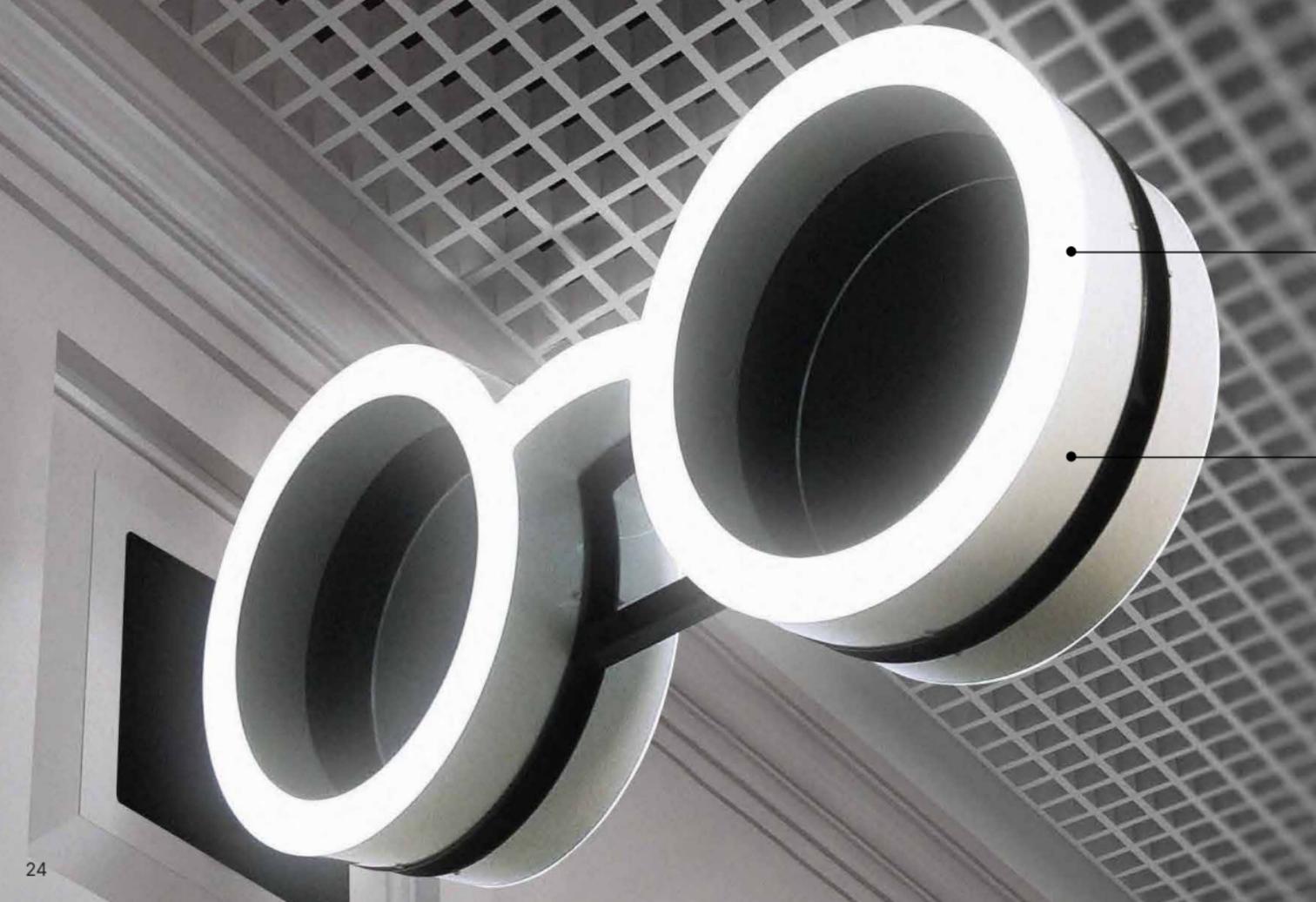
Wir senden Ihnen einen Satz von 3 Buchstabenmodellen zu:

- ✓ Modell P
- ✓ Modell D
- ✓ Modell Halo

Auf Ihren Wunsch erweitern wir das Paket um ein Acrylmodell. Die Höhe der einzelnen Modelle beträgt ca. 20 cm. Das Set enthält Netzteile, damit Sie sehen können, wie die Buchstaben mit LED-Hintergrundbeleuchtung aussehen. Ein Musterbox wird auf individuelle Bestellung und gegen eine Gebühr erstellt.

Bitte kontaktieren Sie unseren Berater.





Model P
Rahmen

Plexi Opal
3 mm

Aluzarge flach



Model D
Direktmontage

Plexi Opal
3 mm

**Aluzarge doppelt
gebogen**



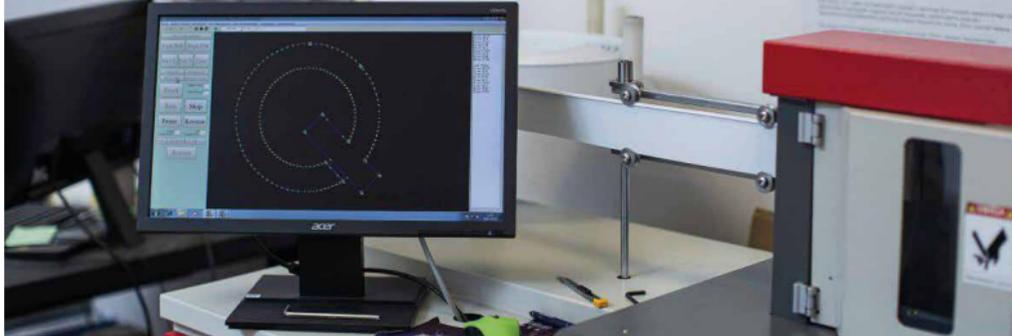
Model P
Schiene

Plexi Opal
3 mm

Aluzarge flach

Warum lohnt es sich unsere Buchstaben zu bestellen?

Wir sind ein direkter Hersteller von beleuchteten und unbeleuchteten 3D Buchstaben und Logos, die wir umfassend gestalten. Unser eigener, hochmoderner Maschinenpark ermöglicht es uns, Materialien sehr präzise zu bearbeiten und jede, auch die kompliziertesten Formen zu erstellen. Dank unserer langjährigen Erfahrung liefern wir Produkte, die sich durch hohe Ästhetik und solide Verarbeitung auszeichnen. Ein breites Sortiment und die hohe Qualität der verwendeten Komponenten ermöglichen es uns, langlebige und einzigartige Produkte herzustellen. Wir bieten fachkundige Beratung, flexible Preise und Einhalten der Termine.



www.lightvertise.de

Tel.: 09101/4789340

