

BASIS-WISSEN PROFILBUCHSTABEN



GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

WERBE-
TECHNIK

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

Unser Vorteil:
„All unsere Buchstaben-Profile
lassen sich öffnen, um bei Defekt
die LED-Bestückung zu erneuern!“

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

WERBE-
TECHNIK

GEH-LED

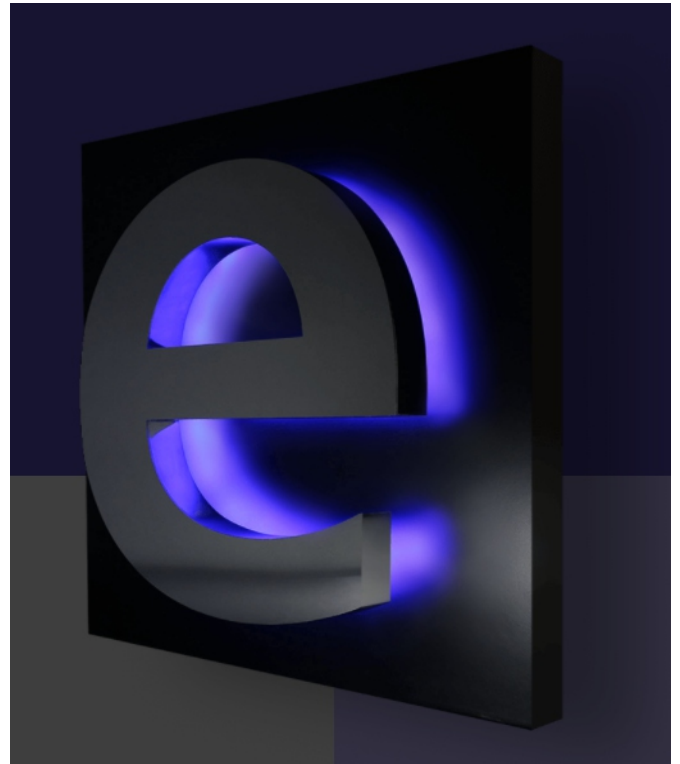
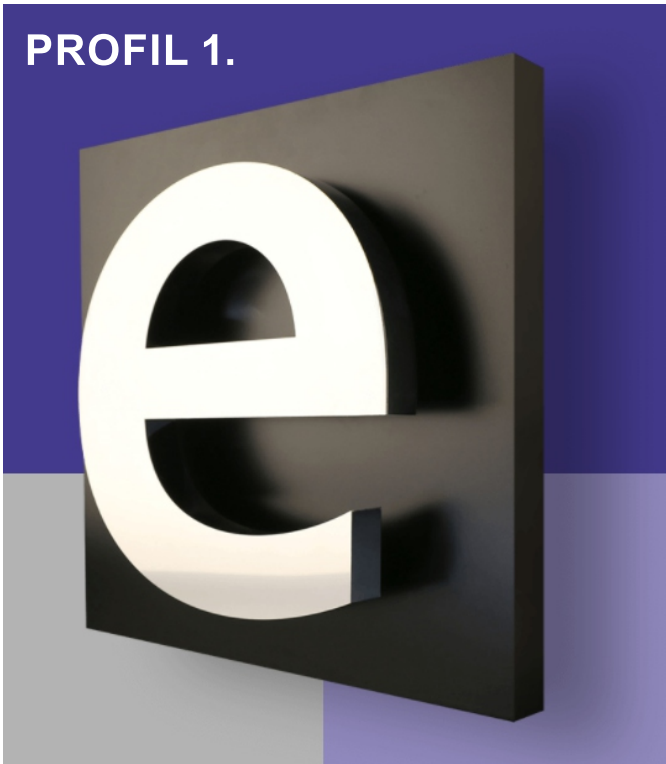
Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Für die Profilbuchstaben können Materialien wie:

- Edelstahl, Kupfer, Messing oder Corten- Stahl (Rostbildung) verwendet werden.
- Edelstahlflächen können matt, gebürstet oder verspiegelt sein.
- Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze.
Standardmäßiger Edelstahl ist AISI 304 (1.4301).
Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich.
- Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden, um Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen.
Zusätzliche Behandlungen wie Antikoptik oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzenden Lack durchgeführt werden.
- Rostiges Aussehen mit Corten-Stahl oder Standardstrahl kann mir einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgetragen werden.
- Die Rückplatte besteht aus satiniertem / opalen Arylglas für eine gleichmäßige Lichtstreuung.
- 12V Samsung-Marken-IP67- LEDs mit entsprechenden IP68 Netzteilen sorgen für die Beleuchtung, Auf Wunsch können auch dimmbare Netzteile oder externe Dimmer angeboten werden.
Die von uns eingesetzten LEDs sind grundsätzlich zum dimmen geeignet.
- LED-Lichtfarben hier besteht die grundsätzlichen Lichtfarben wie:
3.000 Kelvin = warmweiß / 4.000 Kelvin = universalweiß / 5.000 Kelvin = reinweiß /
6.000 Kelvin = kaltweiß. Auch kann man durch transluzenten Folien das abstrahlende Licht verändern.
- Die Mindestbalkenstärke beträgt 20mm, die Buchstabentiefe ist Profiltyp abhängig.
- Je nach Wunsch können die Buchstaben auf eine Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkassetten vormontiert werden.
- Bei Distanz-Montage erfolgt dies mit speziellen verchromten Messing-Distanzhaltern.
Aber auch die direkte Verschraubung auf den Untergrund ist möglich.
- Alle PROFILBUCHSTABEN-TYPEN können auch unbeleuchtet produziert werden.
Hiebei entfällt dann die gesamte Elektrik und LEDs, die Rückwand der Buchstaben wird dann größenabhängig aus Kunststoff oder Aluminium gefertigt.

PROFIL 1.



PROFIL 1

Für die Profilbuchstaben können Materialien wie: Edelstahl, Kupfer, Messing oder Corten-Stahl (Rostoptik) eingesetzt werden.

Edelstahloberflächen können matt, gebürstet oder verspiegelt sein.

Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze.

Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301). Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich.

Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen.

Zusätzliche Behandlungen wie Antikoptik oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden.

Rostiges Aussehen mit Corten-Stahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgetragen werden.

Die Rückplatte besteht aus 3 mm opalem Acryl für eine gleichmäßige Lichtstreuung.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Als Standard werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteilen ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbare Netzteile.

Die LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Montage erfolgt mit verchromten Messing-Distanzhaltern.

Für nicht beleuchtete Profilbuchstaben kann eine Aluminium- oder PVC-Rückseite angefordert werden.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindestdiefe beträgt 30 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

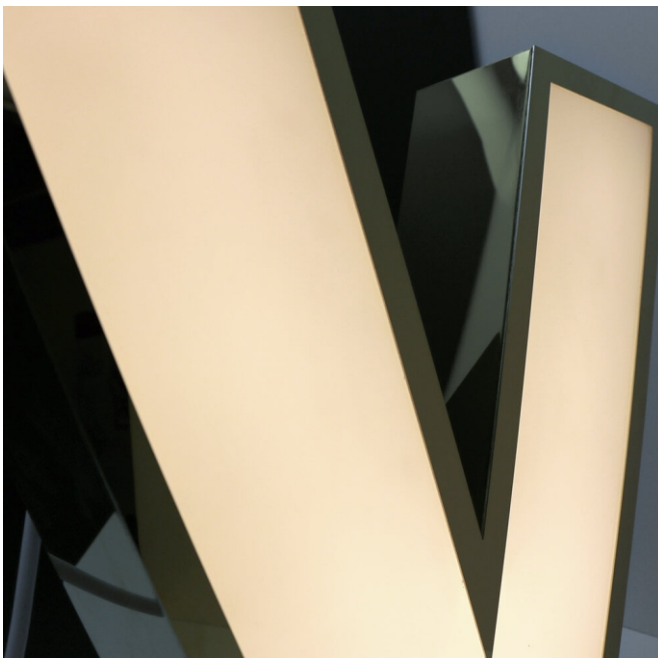
LED - LICHT
in Industrie-
qualität

WERBE-
TECHNIK

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 2.



PROFIL 2

Die Frontabdeckung der Buchstaben besteht aus lichtdurchlässigem Acrylglas mit Metallrahmen. Je nach Buchstabengröße wird die Blende auf der Front des Acryl befestigt oder als L-Winkel hergestellt, Acrylspiegel kann mit durchscheinendem Vinyl (Oracal 8500 oder Avery 4500 Serie) bedeckt werden oder verschiedene Farben (Pantone- und RAL-Farben sind für Acrylfarbe möglich).

Metallverkleidung und Rückseite des Buchstaben werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und Corten-Stahl hergestellt, bei Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt werden. Lackfarben für Aluminium können aus den Farbfeldern RAL Classic und Pantone Solid Coated gewählt werden. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301). Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Corten-Stahl oder Edelstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgetragen werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs, werden Standardmäßig mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil. LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Rückseite der Buchstaben wird je nach Größe der Buchstaben aus Aluminium oder PVC gefertigt.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 30 mm einschließlich Beschnitt betragen. Die Mindestdiefe beträgt 50 mm.

Nach der Installation wird die Rückplatte an die Wand geschraubt und dann der Frontkörper an die Rückplatte.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

WERBE-
TECHNIK

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 3.



PROFIL 3

Vorder- und Rückseite werden aus 10mm lichtdurchlässigem Opalacryl hergestellt. Verschiedene Farben von Pantone und RAL für Acryl sind möglich. Die Dicke von Acryl kann je nach Anfrage variieren. Das Licht streut direkt und indirekt vom Buchstaben und auch auf der Rückseite ist eine leichte Lichtstreuung möglich. Auf Anfrage kann das Front-Acryl mit durchscheinendem Vinyl (Oracal 8500 oder Avery 4500 Serie) bedeckt werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs, Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch ebenso manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Montage erfolgt mit Distanzhaltern aus verchromtem Messing oder wandbündig.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen.

Die Mindestdiefe beträgt 80 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

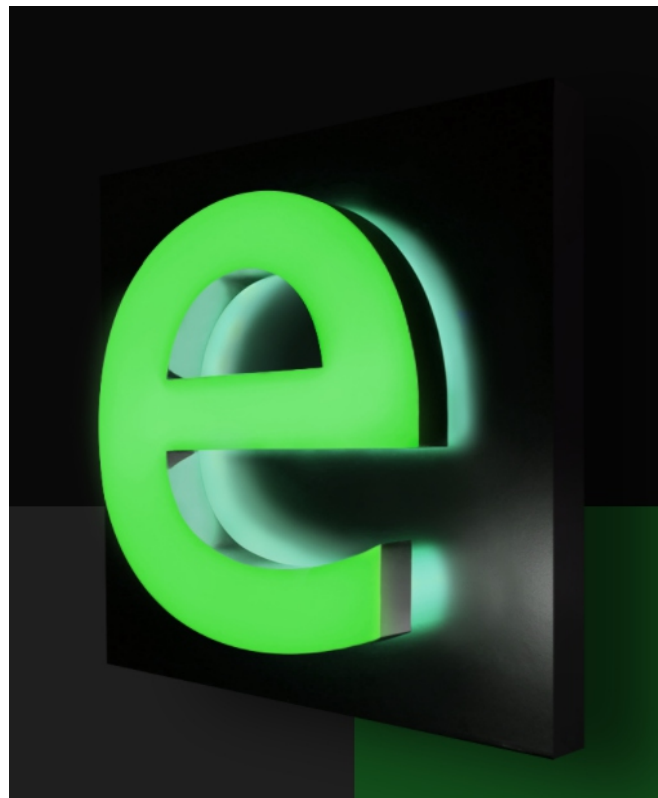
LED - LICHT
in Industrie-
qualität

WERBE-
TECHNIK

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48-41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 4.



PROFIL 4

Frontabdeckung ist aus 6mm lichtdurch-lässigem Opal-Acryl hergestellt. Verschiedene Farben von Pantone und RAL für Acryl sind möglich. Auch das Front-Acryl kann mit transluzentem Vinyl (Oracal 8500 oder Avery 4500 Serie) bespannt werden.

Zargen und Rückseite der Buchstaben werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und (Corten-)Stahl hergestellt. Lackfarben für Aluminium können aus RAL Classic und Pantone Solid Coated Farbmuster gewählt werden. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301).

Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Cortenstahl oder Edelstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

Rückseite ist aus 3mm lichtdurchlässigem Opalacryl. So werden die Buchstaben von vorne und von hinten beleuchtet.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs, Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Montage erfolgt mit Distanzhaltern aus verchromtem Messing.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindesttiefe beträgt 60 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

WERBE-
TECHNIK

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48-41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 5.



PROFIL 5

Die Frontabdeckung besteht aus 10 mm lichtdurchlässigem Opal-Acryl. Die Standard-Acrylfarbe ist weiß. Verschiedene Farben von Pantone und RAL für Acryl sind möglich. Auch das Front-Acryl kann mit durchscheinendem Vinyl (Oracal 8500 oder Avery 4500 Series) abgedeckt werden.

Die Zargen und Rückseite der Buchstaben wird aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und (Corten-)Stahl hergestellt. Lackfarben für Aluminium können aus RAL Classic und Pantone Solid Coated Farbfeld gewählt werden. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301). Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich.

Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Cortenstahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manuelle Dimmer oder dimmbares Netzteil. LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Nach der Montage wird das Gehäuse mit der Wand verschraubt und anschließend die Frontblende mit dem Gehäuse verschraubt.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindesttiefe beträgt 50 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

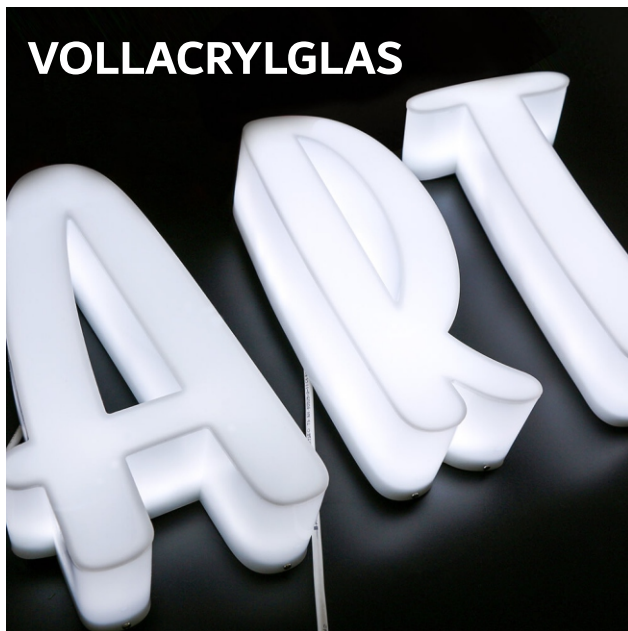
GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 6.



VOLLACRYLGLAS



PROFIL 6

Vorder- und Rückseite sind aus Acryl. Acryl kann lichtdurchlässig oder nicht lichtdurchlässig sein. Verschiedene Farben von Pantone und RAL für Acryl sind möglich. Auch das Front-Acryl kann mit durchscheinendem Vinyl (Oracal 8500 oder Avery 4500 Series) abgedeckt werden. Die Rückseite der Buchstaben wird je nach Wunsch mit Aluminium oder PVC veredelt.

Diese haben 12V Samsung-Marken-IP67-LEDs, Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Verschiedene LED-Marken und Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 30 mm betragen. Die Mindestdiefe beträgt 70 mm.

Nach der Montage wird das Rückteil an die Wand verschraubt und dann der Vorderkörper mit dem Rückteil.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de



PROFIL 7

Die Frontabdeckung besteht aus 6 mm lichtdurchlässigem Opalacryl. Verschiedene Farben von Pantone und RAL für Acryl sind möglich. Auch das Front-Acryl kann mit durchscheinendem Vinyl (Oracal 8500 oder Avery 4500 Series) abgedeckt werden.

Rückseiten und Zargen der Buchstaben werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und (Corten-) Stahl hergestellt. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antikoptik oder Pinsoptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Cortenstahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindesttiefe beträgt 50 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING
 WERBUNG & LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
 Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung Gestaltung Umsetzung	LED - LICHT in Industrie- qualität
WERBE- TECHNIK	GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
 Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
 E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 8.



PROFIL 8

Die Frontabdeckung besteht aus 18 mm lichtdurchlässigem Opalacryl. Standard Acrylfarbe ist weiß. Verschiedene Farben von Pantone und RAL für Acryl sind möglich. Auch das Front-Acryl kann mit durchscheinendem Vinyl (Oracal 8500 oder Avery 4500 Series) abgedeckt werden.

Rückseiten und Zargen der Buchstaben werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und (Corten-)Stahl hergestellt. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Corten-stahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindestdiefe beträgt 50 mm.

Je nach Wunsch können die Briefe auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/ 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 9.



PROFIL 9

Vorder- und Rückseite der Buchstaben werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und (Corten-)Stahl hergestellt. Lackfarben für Aluminium können aus den Farbfeldern RAL Classic und Pantone Solid Coated gewählt werden. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Corten-stahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

Die Rückseite der Profilbuchstaben besteht aus 18mm opalweißem Acryl.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindesttiefe beträgt 48 mm

Je nach Wunsch können die Briefe auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

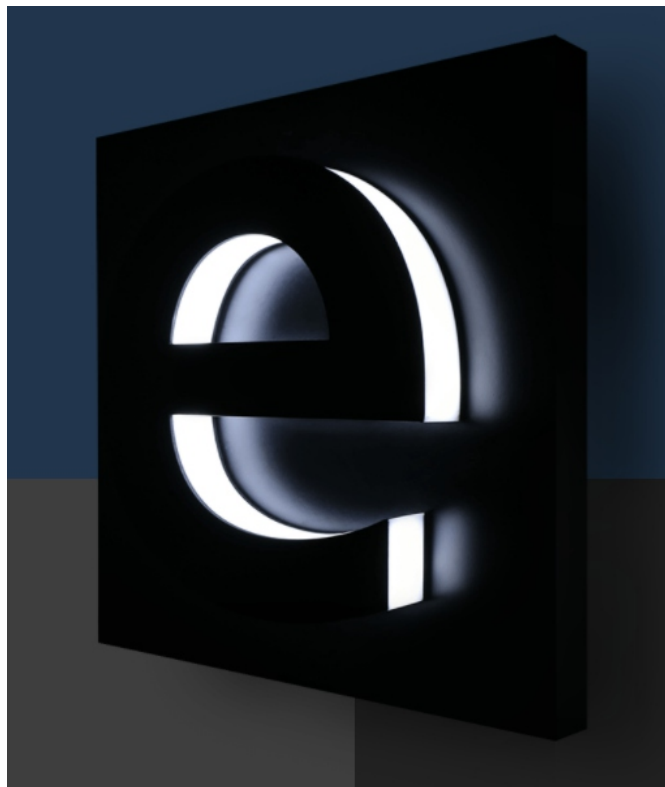
WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 10.



18 mm VOLLACRYL



PROFIL 10

Sandwich-Profilbuchstaben bestehen aus 18 mm dickem opalweißem Acryl mit einer Frontabdeckung aus undurchsichtigem Material wie Acryl oder Metall. Es sind seitlich beleuchtete Buchstaben.

Metall-Frontabdeckungen werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und Corten-Stahl hergestellt. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinsoptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Corten-stahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Montage erfolgt mit Distanzhaltern aus verchromten Messing oder wandbündig.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 30 mm betragen. Die Tiefe beträgt 19-21 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 11.



PROFIL 11

Marquee-Metallprofilbuchstaben werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und Corten-Stahl hergestellt.

Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301). Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseleptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Corten-Stahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

Für die Beleuchtung verwendete Glühbirnen sind 12V, 24V, 220V Led-Glühbirnen, Edison-Glühbirnen. Die Größe der Birnen kann variieren. Bei Edison Bulbs ist die Lichtfarbe warmweiß um 3000K. Bei LED-Lampen ist die LED-Farbe kaltweiß (ca. 6500 K) und warmweiß (ca. 3000 K).

Die Leuchtmittel können auf Wunsch dimmbar sein. Bitte geben Sie in Ihren Anfragen an, wenn Sie speziell dimmbare Leuchtmittel benötigen. LED-Lampen haben eine glatte und gleichmäßige Lichtintensität. LED-Lampen haben verschiedene Formen wie Globus, Ellipse und rund. Edison-Glühbirnen haben unterschiedliche Formen und Größen. Die Art der Glühbirnen kann anhand der Form der Festseltbuchstaben bestimmt werden.

Rückseite der Buchstaben sind aus Aluminium-Rückenplatte.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 50 mm betragen. Die Tiefe kann je nach Wahl der Glühbirne variieren.

Je nach Wunsch können die Briefe auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 12.



30mm VOLLACRYLGLAS



PROFIL 12

Der Buchstabenkörper besteht aus 30 mm lichtdurchlässigem weißem Acryl mit einer Aluminium-Rückplatte.

Rückseite der Buchstaben sind opal lackiert. Lackfarben können aus den Farbfeldern RAL Classic und Pantone Solid Coated gewählt werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Montage erfolgt mit verchromten Messing-Distanzhaltern oder wandbündig.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Tiefe beträgt 32 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

WERBE-
TECHNIK

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48-41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 14.



PROFIL 14

Vorder- und Seitenmaterial für den Profilbuchstaben ist lackiertes Aluminium. Lackfarben für Aluminium können aus den Farbfeldern RAL Classic und Pantone Solid Coated gewählt werden.

Die Rückplatte besteht aus 3 mm opalem Acryl für eine gleichmäßige Lichtstreuung.

Diese haben 12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Montage erfolgt mit Distanzhaltern aus verchromtem Messing.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindestdiefe beträgt 30 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING
■ WERBUNG ■ LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung Gestaltung Umsetzung	LED - LICHT in Industrie- qualität
WERBE- TECHNIK	GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 15.



18 mm VOLLACRYLGLAS



PROFIL 15

18mm Vollacrylkörper ausgefräst für LED. Der Korpus kann RAL Classic oder Pantone Solid Coated lackiert werden.

Rückseite ist mit 3mm Opalacryl bedeckt.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs.

Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Montage erfolgt mit verchromten Messing-Distanzhaltern.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 30 mm betragen. Die Tiefe beträgt 18 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

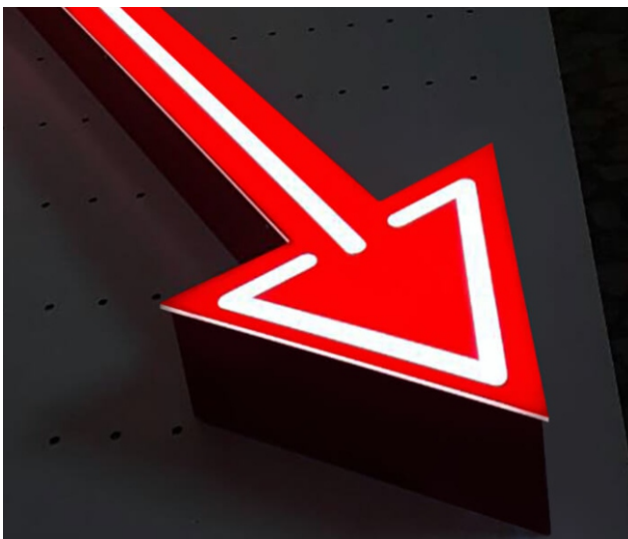
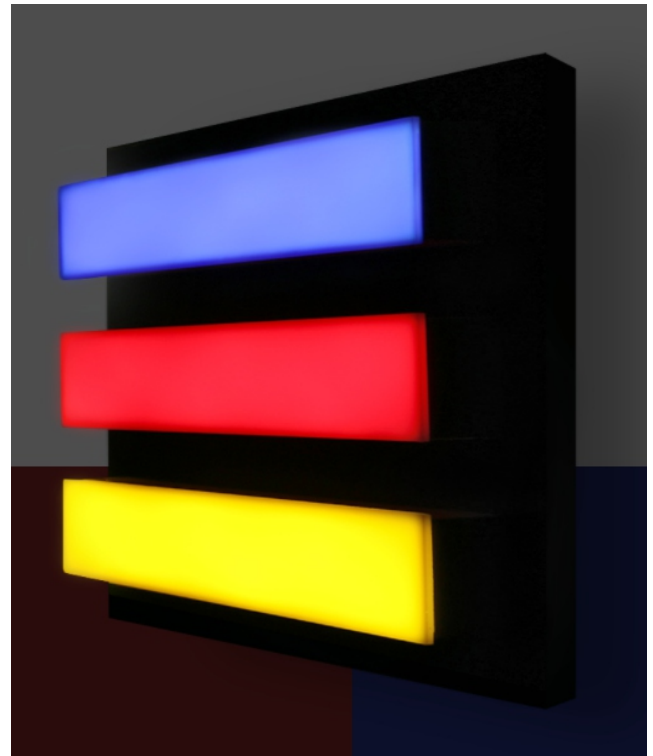
WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48-41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 16



PROFIL 16

Die Front ist aus opalem, lichtdurchlässigem Acryl gefertigt.

Das Aluminiumgehäuse kann in den Farben RAL Classic und Pantone Solid Coated lackiert werden.

LED beleuchtete Balken haben eine Standardgröße von 50 mm x 50 mm, 60 mm x 60 mm und 80 mm x 80 mm.

Auch Sondergrößen sind möglich. Bitte teilen Sie uns mit, wenn Sie für Ihre LED Konstruktionen eine Sondergröße oder ein spezielles Design benötigen.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs.

Als Standard werden LED Konstruktionen mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manuelle Dimmer oder dimmbares Netzteil sind auf Anfrage erhältlich.

Die LEDs sind dimmbar.

Auf Anfrage können spezielle Montagefüße für die Montage angefertigt werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 17



PROFIL 17

Der gefräste Korpus besteht hauptsächlich aus lackiertem Aluminium, es kann auch aus verschiedenen Metallen wie Edelstahl, Kupfer, Messing und (Corten-)Stahl hergestellt werden. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301). Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antikoptik oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Cortenstahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

Buchstaben werden aus 10 mm und 18 mm opalem, lichtstreuendem Acryl geschnitten. Standardfarbe ist weiß. Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Zusätzliches Vinyl der Serien Oracal 8500 und Avery 4500, ausgeschnittene Metallbuchstaben können auf Acryl aufgebracht werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48-41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 18



PROFIL 18

Der gefräste Korpus besteht hauptsächlich aus lackiertem Aluminium, es kann auch aus verschiedenen Metallen wie Edelstahl, Kupfer, Messing und Corten-Stahl hergestellt werden. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301). Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich. Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Corten-stahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

Ausgefräste Buchstaben sind mit opal lichtstreuendem Acryl hinterlegt. Standardfarbe ist weiß. Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Zusätzliches Vinyl der Oracal 8500- oder Avery 4500-Serie, ausgeschnittene Metallbuchstaben können auf Acryl aufgetragen werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer und Netzteile.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

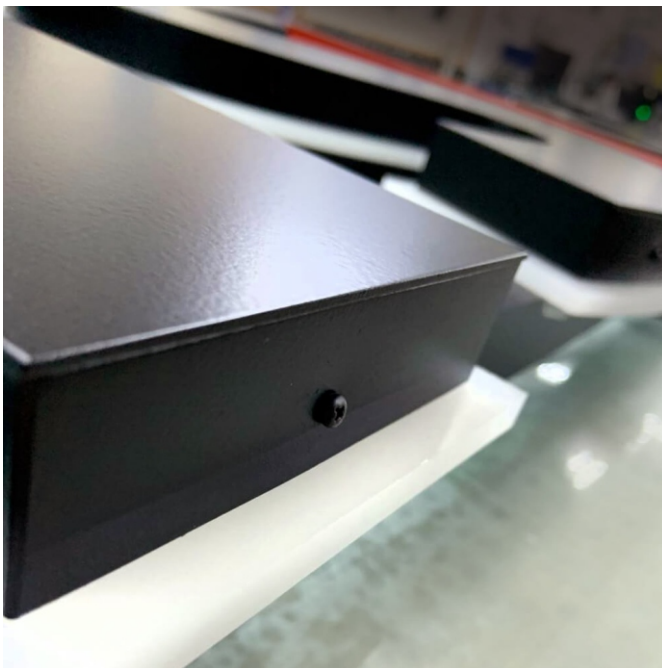
LED - LICHT
in Industrie-
qualität

WERBE-
TECHNIK

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48-41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFI 19



PROFIL 19

Fronn- und Seitenflächen der Profilbuchstaben werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und (Corten-)Stahl hergestellt. Lackfarben für Aluminium können aus den Farbfeldern RAL Classic und Pantone Solid Coated gewählt werden. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben. Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze. Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301). Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich.

Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseloptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Corten-Stahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

Die Rückseite der Buchstaben besteht aus 10 mm opalweißem Acryl und ist größer als der vordere Körper, eine Beleuchtung um die Buchstaben herum ist sichtbar.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Montage erfolgt mit verchromten Messing-Distanzhaltern oder wandbündig.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindestdiefe beträgt 30 mm + 10mm rückseitiges Acryl = 40 mm

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781/96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

PROFIL 20



PROFIL 20

Die Frontabdeckung besteht aus 18 mm lichtstreuendem opalem Acryl und deckendem Metallrahmen. Standard Acrylfarbe ist weiß. Verschiedene Farben von Pantone und RAL für Acryl sind möglich. Auch das Front-Acryl kann mit durchscheinendem Vinyl (Oracal 8500 oder Avery 4500 Series) abgedeckt werden.

Rahmen- und Seitenzarge des Buchstaben werden aus lackiertem Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing und Corte-Stahl hergestellt. Edelstahl kann die Oberflächen matt, gebürstet oder verspiegelt haben.

Die Farboptionen für Edelstahl sind Silber, Gold, Anthrazit und Bronze.

Der standardmäßig verwendete Edelstahl ist AISI 304 (1.4301). Bei Nutzung in Feuchtgebieten wie z.B. Meer- oder Seenähe, ist optional auch AISI 316 (1.4401) erhältlich.

Messing und Kupfer können naturbelassen oder lackiert werden. Korrosionen vorzubeugen wird eine Lackierung empfohlen. Zusätzliche Behandlungen wie Antik- oder Pinseleptik können nach der Behandlung mit mattem oder glänzendem Lack durchgeführt werden. Rostiges Aussehen mit Corten-stahl oder Standardstahl kann mit einer speziellen Oberflächenbehandlung aufgefangen werden.

12V Samsung-Marken-IP67-LEDs. Standardmäßig werden Profilbuchstaben mit IP68-Netzteil ausgestattet. Auf Wunsch manueller Dimmer oder dimmbares Netzteil.

LEDs für Profilbuchstaben sind dimmbar.

Die Mindestbalkenbreite der Buchstaben kann 20 mm betragen. Die Mindesttiefe beträgt 50 mm.

Je nach Wunsch können die Buchstaben auf einem Rahmen (Schiene) oder Aluminiumkasten vormontiert werden.

GEHRING

WERBUNG LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de

Corten-Stahl



Edelstahl gebürstet



Edelstahl matt



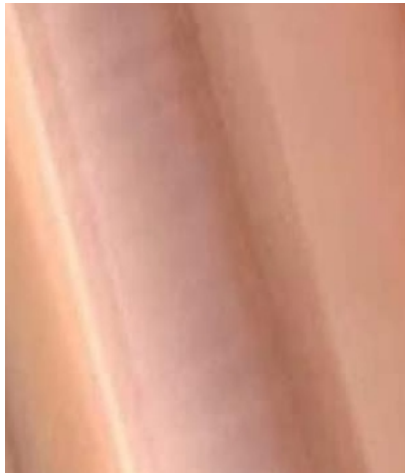
Alu roh und lackiert



Messing












Kupfer



STANDARD ACRYLGLASFARBEN



	60141 Opal White
	6510 Snow White
	4730 PMS Blue 072
	4230 PMS Blue
	50005 PMS Yellow
	20183 PMS 185
	3800 PMS 347
	50150 PMS Orange 021
	30064 PMS 369

BLACK & WITHE



Hier hilft uns die

OPTISCHE TÄUSCHUNG

auf einer beliebigen Fläche gesehen, verteilen sich im Verhältnis 50/50 % lichtdurchlässige weiße Punkte und lichtundurchlässige schwarze Punkte.

Die Verbindung von Auge und Gehirn vermitteln und nachfolgende Eindrücke:

Tagsüber bei Tageslicht und nicht leuchtender Werbung erscheinen die Acrylglasscheiben als schwarze Flächen bzw. Schriften.

Das Auge sieht das schwarz als ganze Fläche.

Abends bei Dunkelheit und beleuchteter Werbung, erscheinen die Acrylglasscheiben als weiß leuchtende Flächen, bzw. Schriften, da das heraus leuchtende Licht die schwarzen Punkte überstrahlt.

Das Auge sieht das weiße Licht als ganze Fläche.

Auf diese Art und Weise lassen sich auch andere Farbspiele darstellen, tagsüber Schwarz und bei Dunkelheit alle Farben, die die LED-Technik bietet, bis hin zum Regenbogen.

GEHRING

WERBUNG | LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION
Lichtreklame für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand

Beratung
Gestaltung
Umsetzung

WERBE-
TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität

GEH-LED

Römerstraße 22, 77746 Schutterwald
Telefon: 0781 / 96 82 48 -41, Fax: -42
E-Mail: info@gehring-thv.de