

Ghost für Gussbeton ist ein leuchtender Hohlraum. Die Leuchte wird eingebaut, wenn die Betonumgebung um das Gehäuse vollständig getrocknet ist, und füllt dann den Hohlraum mit Licht aus.

„Das „Lichtschwert“ kommt aus dem Beton. Ist es ausgeschaltet, verschwindet es. Kein Trick, nur ein Leerraum im Beton mit roher, magischer Inspiration: im Grunde ein technisches Wunder, direkt in Beton gegossen, das Produkt eines brillanten, unsichtbaren Geistes zur natürlichen Verschmelzung von Architektur und Licht.“
 Marc Sadler

Diese Leuchte entsteht erst vor Ort, während die Betonwand gegossen wird, mit handwerklichen Verfahren, daher sind kleine Unvollkommenheiten durch die geringe Gussgenauigkeit, Setzung des Gussbetons, vorhandene und im Laufe der Zeit auftretende Risse, Wellen und Variationen im Lack beabsichtigt; sie sind ein charakteristisches Merkmal des Betons und zugleich Nachweis der manuellen Herstellung.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Ghost ist eine Hohlraumleuchte, entstanden aus einem Gehäuse, das vor dem Gießen des Betons an den Halteplatten verankert wird. Ghost setzt sich aus zwei Teilen zusammen: dem Gehäuse und dem Beleuchtungselement.

Das Einbaugeschäube besteht aus Polypropylen (bei linearen Ausführungen aus Aluminium) und umfasst zwei sich ergänzende Teile:

- eine Spannvorrichtung, die das Gehäuse bildet und zusammen mit der Halteplatte nach dem Gießvorgang und dem Entfernen der Ankerschrauben herausgezogen wird;
- das Gehäuse, welches im Gussteil eingebettet bleibt und das Beleuchtungselement aufnimmt.

(Im Lieferumfang des Gehäuses befinden sich Schrauben, Verriegelungssystem und Aufkleber, die an der Außenseite der Halteplatten angebracht werden, um beim Gießen des Betons die perfekte Ausrichtung für mehrere Installationen jedes Gehäuses sicherzustellen). Die Oberfläche des Hohlraums geht direkt aus dem Betonguss hervor.

Das Beleuchtungselement aus Aluminium wird mit Schrauben am Einbaugeschäube befestigt und bleibt vollständig in der Aushöhlung verborgen.

PATENTIERTES EINGETRAGENES DESIGN

GHOST HORIZONTAL, MINIGHOST und GHOST QUADRATISCH
 Erfordert einen Fernsteuerungstreiber mit konstanter Spannung. Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 0,3 m und Steckverbinder in der Einbaudose. KLASSE III

GHOST VERTIKAL
 Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 6,0 m. KLASSE I

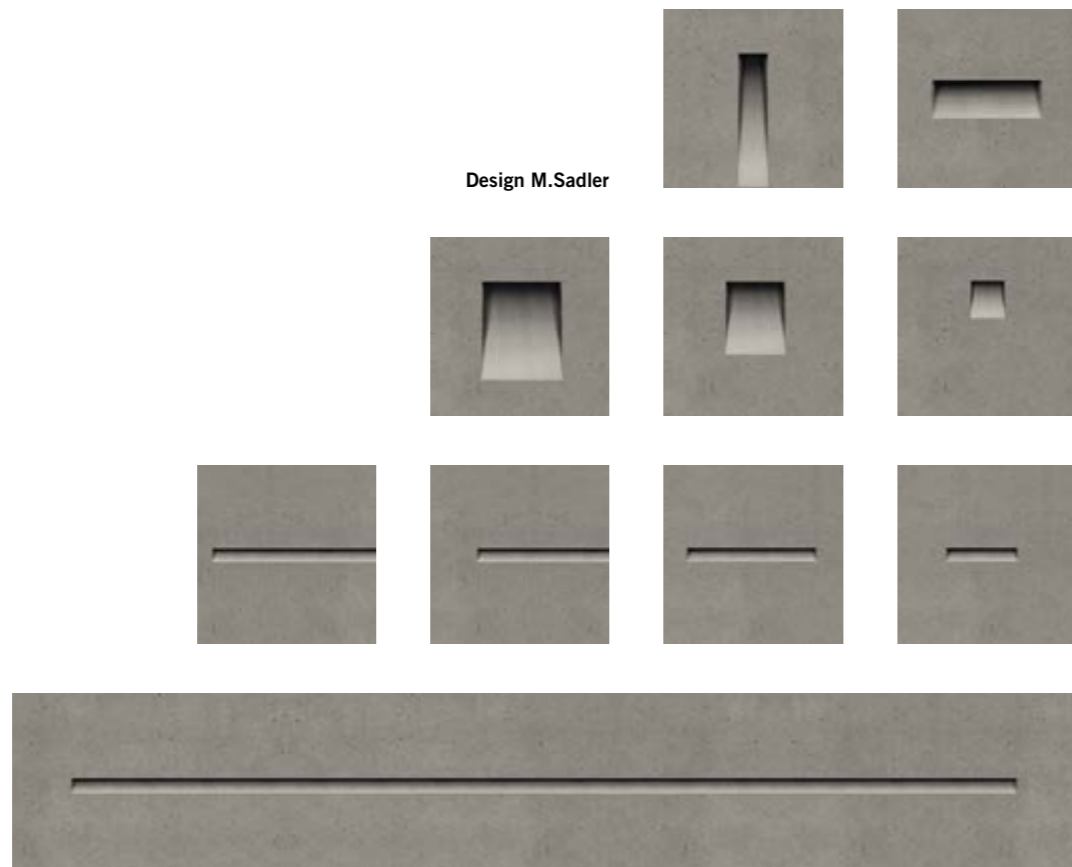
MICROGHOST QUADRATISCH
 Erfordert einen Fernsteuerungstreiber mit konstanter Spannung. Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 3,0 m. KLASSE III

GHOST LINEAR
 Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 6,0 m. KLASSE II

SCHUTZART
 IP65

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT
 IK 10

OBERFLÄCHE
 Gussbeton
 Geeignet Für Stahlbeton



www.simes.it/ghost-concrete

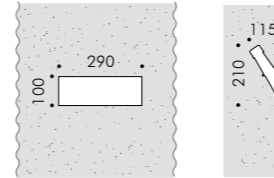
Ghost Horizontal



C.8020W

Eingießgehäuse aus Polypropylen aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 1218lm 8,9W (auf Anfrage 2700K CRI80 1157lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 1299lm) **24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

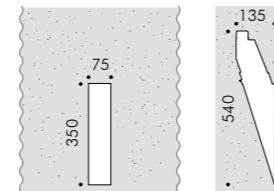


Ghost Vertikal



C.8024W

Eingießgehäuse aus Polypropylen aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 992lm 5,9W (auf Anfrage 2700K CRI80 940lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 986lm) 220V-240Vac 50/60Hz ON/OFF Nicht dimmbar



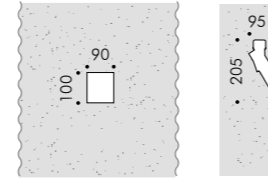
Microghost Quadratisch



C.8030W

Eingießgehäuse aus Polypropylen aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 244lm 1,8W (auf Anfrage 2700K CRI80 232lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 260lm) **24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)



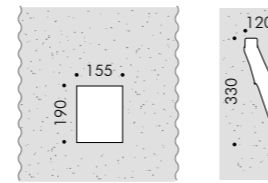
Minighost Quadratisch



C.8027W

Eingießgehäuse aus Polypropylen aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 609lm 4,5W (auf Anfrage 2700K CRI80 578lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 650lm) **24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)



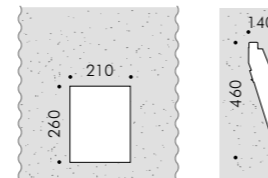
Ghost Quadratisch



C.8025W

Eingießgehäuse aus Polypropylen aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 1775lm 13W (auf Anfrage 2700K CRI80 1686lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 1893lm) **24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)



Collina degli studenti - Politecnico di Milano, Italy - Vivipolimi Lab - Prof. Emilio Farello, Arch. Giuseppe Mondini, Arch. Matteo Cervini, Arch. Paolo Raffaglio © ph. Mario Bertani

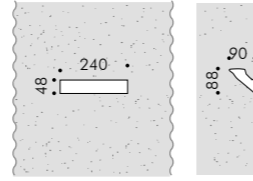


Ghost Linear L 240mm



C.8034W

Eingießgehäuse aus Aluminium aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 574lm 2,5W (auf Anfrage 2700K CRI80 483lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 660lm) 220V-240Vac 50/60Hz ON/OFF Nicht dimmbar



C.8033

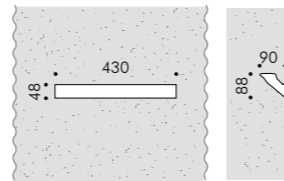
Bohrschablone für die Schalung *

Ghost Linear L 430mm



C.8036W

Eingießgehäuse aus Aluminium aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 1148lm 5W (auf Anfrage 2700K CRI80 965lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 1320lm) 220V-240Vac 50/60Hz ON/OFF Nicht dimmbar



C.8035

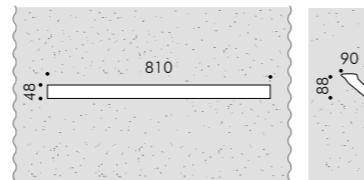
Bohrschablone für die Schalung *

Ghost Linear L 810mm



C.8038W

Eingießgehäuse aus Aluminium aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 2295lm 9,9W (auf Anfrage 2700K CRI80 1931lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 2639lm) 220V-240Vac 50/60Hz ON/OFF Nicht dimmbar



C.8037

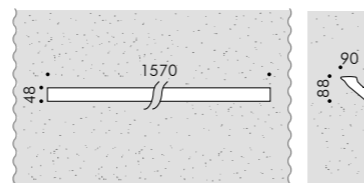
Bohrschablone für die Schalung *

Ghost Linear L 1570mm



C.8040W

Eingießgehäuse aus Aluminium aus 2 Teilen mit Befestigungssystem + Leuchtkörper mit LED MODUL **3000K** CRI80 4590lm 19,8W (auf Anfrage 2700K CRI80 3862lm) (auf Anfrage 4000K CRI80 5278lm) 220V-240Vac 50/60Hz ON/OFF Nicht dimmbar



C.8039

Bohrschablone für die Schalung *

* Die Bohrshablone erleichtert die Montage von Ghost in durchgehender Linie. Eine einzige Bohrshablone für jede verwendete Größe genügt, weil die Bohrshablone wieder verwendet werden kann.



Seaplan Lagoon, Alameda, California - Arch. Mary Wong Donn Logan © ph. Billy Hustace