

Profil 4-LED · Frontleuchter
Licht nach vorn durch die Acrylfront

Rückwand
Aluminiumblech 2 mm

Inlay
Kömacel 6 mm

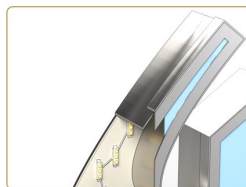
LED-Ausleuchtung
sitzt auf dem Inlay

Zarge
Aluminiumblech 1 mm · Musterstück 120 mm tief

Front
Plexiglas 3 mm, liegt hinter dem Rähmchen

Aluminiumrähmchen
greift in die Front, außen 30 mm tief

3D-Visualisierung



Detail: die Schichten an der Schnittkante

/// PROFIL 4

Profil 4-LED

Frontleuchter für Großbuchstaben über 1500 mm Versalhöhe

Leuchtart · Licht nach vorn durch die Acrylfront

Profil 4 ist die Bauweise für große Frontleuchter. Die Acrylfront wird durch ein umlaufendes Aluminiumrähmchen eingefasst.

Der Grundaufbau besteht aus Aluminium-Rückwand 2 mm, Aluminium-Zarge 1 mm und Kömacel-Inlay 6 mm mit LED-Ausleuchtung. Das vordere Aluminiumrähmchen ersetzt den Kunststoff-Umleimer der kleineren Profile.

Die Bautiefe richtet sich nach der Versalhöhe und liegt in der Regel zwischen 120 und 180 mm.

Einsatz · Frontleuchter · Versalhöhe über ca. 1500 mm · Bautiefe 120–180 mm

SCHNITT · PROFIL 4-LED

/// AUFBAU

VON HINTEN NACH VORN

RÜCKWAND	Aluminium · 2 mm stark · umlaufend 1,5 mm kleiner als die Front
ZARGE	Aluminium
INLAY	Kömacel · 6 mm stark · trägt LED-Ausleuchtung
RÄHMCHEN	Aluminium · 30 mm tief · Rand 12,8 mm
FRONT	Plexiglas