

## PALermo BE

- » Betoneinbauprofil mit Ankerbolzen, aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech
  - » pulverbeschichtet (RAL 9010, reinweiß)
  - » Baukastensystem zur individuellen Verlängerung
  - » Einsatz in Schalungs- und Fertigdecken/-wände
  - » zur Aufnahme von projektspezifischen Barthelme-Linearleuchten
  - » sich frei bewegende Lagerung egalisiert wärmebedingte Längenausdehnungen der Leuchten
  - » dank Magnethalterungen ist eine einfache Leuchtenmontage/-demontage in Betonwände und -decken möglich
- » concrete installation profile with anchor bolt, made of electrolytically galvanized sheet steel
  - » powder-coated (RAL 9010, pure white)
  - » modular system for individual lengthening
  - » use in formwork and prefabricated ceilings/walls
  - » for mounting of Barthelme project specific linear luminaires
  - » freely moving bearing compensates for heat-related linear expansion of the luminaires
  - » thanks to magnetic holders, easy luminaire mounting/ dismounting in concrete walls and ceilings is possible

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62394163	1.620 mm	Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet, RAL 9010   sheet steel, galvanized, powder coated, RAL 9010



## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62394161	Einspeisestück, inkl. Verschraubung für Leerrohre, Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010, Länge: 196 mm   in-feed piece, incl. screw connection for empty conduits, sheet steel, powder-coated RAL 9010, length: 196 mm
62394162	Endstück, Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010, Länge: 196 mm   end piece, sheet steel, powder-coated RAL 9010, length: 196 mm
62394165	Verbinder, Stahlblech, verzinkt, zur mechanischen Verbindung vom Grundprofil mit Einspeise-, End- oder Eckstück, pulverbeschichtet RAL 9010   connector, sheet steel, galvanized, for mechanical connection of basic profile with feed-in, end or corner piece, powder-coated RAL 9010
62394164	Eckstück 90°, Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010, Schenkellängen (Außenkante): 196 mm   corner piece 90°, sheet steel, powder-coated RAL 9010, side lengths (outer edge): 196 mm
62394166	Leiste (Multiplex-Siebdruckplatte) für die Befestigung des Betoneinbauprofils an der Schalung, 1.500 x 34 x 21 mm   screen printing board, for fixing the concrete installation profile to the form boards, 1.500 x 34 x 21 mm
62394160	Montage-Schraubenset für 5 lfm Betoneinbauprofil, bestehend aus: 10x Schraube 4 x 55 mm, (für Montage Siebdruckplatte an Schalung); 10x Unterlegscheibe M8, 8,4 x 1,6 mm, Polyamid (für Schrauben 5 x 60 mm), 10x Schraube, 5 x 60 mm, (für Montage Betoneinbauprofil an Siebdruckplatte)   assembly screw set for 5 running meters of concrete installation profile, consisting of: 10x screw 4 x 55 mm, (for mounting screen printing plate to formwork); 10x washer M8, 8,4 x 1,6 mm, polyamide (for screws 5 x 60 mm), 10x screw, 5 x 60 mm, (for mounting concrete installation profile on screen printing plate)
62394167	Magnethalter für PALermo BE Betoneinbauprofil, zur Verwendung im Innenbereich, Höhe nivellierbar, Montageabstand: max. 450 mm, Haltekraft: 7,2 kg, 1 Stück   magnetic holder for PALermo BE concrete installation profile, for indoor use, height adjustable, mounting distance: max. 450 mm, holding force: 7.2 kg, 1 piece
62394169	Magnethalter für PALermo BE Betoneinbauprofil, zur Verwendung im Außenbereich, Höhe nivellierbar, Montageabstand: max. 200 mm, Haltekraft: 3,6 kg, 1 Stück   magnetic holder for PALermo BE concrete installation profile, for outdoor use, height adjustable, mounting distance: max. 200 mm, holding force: 3.6 kg, 1 piece
62394170	Fangseil-Set für PALermo   PALermo T-Einbau-Linearleuchten, Drahtseil (Ø 1 mm) mit zwei gekauchten Ösen, Länge: 200 mm, inkl. 1x Schraube M4x 10, 2 Stück Beilagscheiben   safety cable set for PALermo   PALermo T recessed linear luminaires, wire cable (Ø 1 mm) with two crimped eyelets, length: 200 mm, incl. 1x screw M4x 10, 2 washers

## FERTIGLÄNGE (BEIDSEITIG GESCHLOSSEN) | PREFABRICATED LENGTH (CLOSED ON BOTH SIDES)

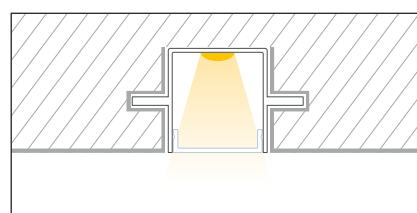
Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62394168	Profil-Fertiglänge (beidseitig geschlossen) zur Integration einer PALermo-Individualleuchte mit einer Länge von 2.360 mm Abmessungen: 2.372 x 65 x 63 mm   prefabricated length (closed on both sides) for integrating of a PALermo individual luminaire with a length of 2,360 mm dimensions: 2,372 x 65 x 63 mm



## MONTAGE-ANIMATION INSTALLATION ANIMATION



## ANWENDUNGSSKIZZEN | APPLICATION SKETCHES

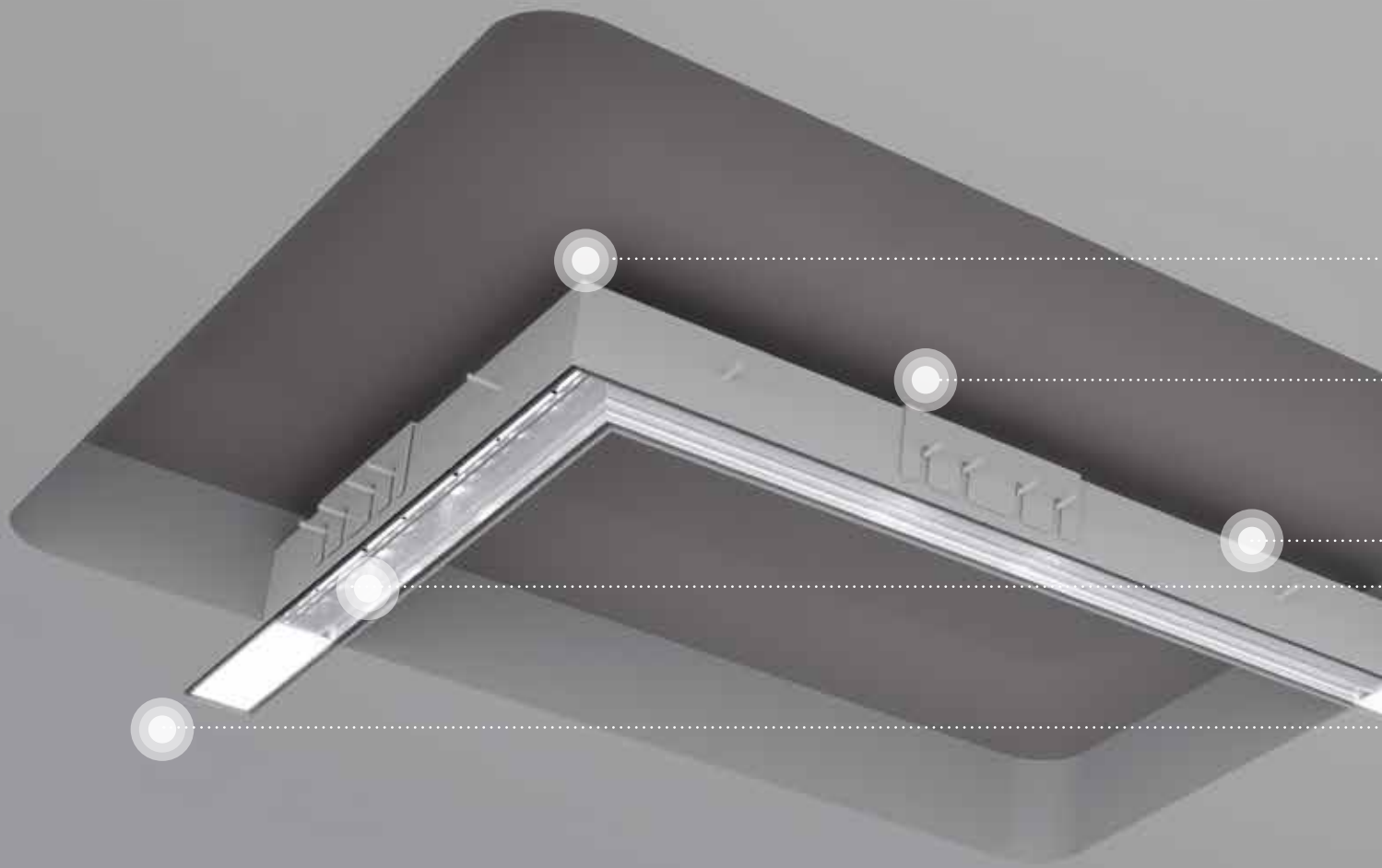


GEEIGNETE, PROJEKTSPEZIFISCHE BARTHELME-LINEARLEUCHTEN, DIE FÜR DIESES PROFIL-SYSTEM VERWENDBAR SIND, FINDEN SIE AUF SEITE 112 |  
SUITABLE, PROJECT-SPECIFIC BARTHELME LINEAR LUMINAIRES THAT CAN BE USED FOR THIS PROFILE SYSTEM CAN BE FOUND ON PAGE 112



PROJEKT: Oldtimer-Garage | ARCHITEKT: ARSP Architekten | LICHTPLANUNG: M-Quadrat Möbel und Mehr | FOTOGRAF: ©Zooney Braun





# PALermo BE

Das PALermo BE kann bündig und nahezu ohne sichtbaren Rand in Betonwände und -decken integriert werden. Es ist so gestaltet, dass eine Barthelme kundenspezifische Linearleuchte per Magnethalter montiert und auch wieder entnommen werden kann. Da die Lichtaustrittsfläche identisch mit dem CATania 30 TB und UP ist, lassen sich sämtliche fest eingebauten Anwendungszwecke, sei es Trockenbau, Mauerwerk oder Beton, in gleicher Optik abbilden. |

The PALermo BE can be integrated flush into concrete walls and ceilings with virtually no visible edge. It is designed in such a way that a Barthelme customer-specific linear luminaire can be mounted by magnetic holder and removed again. Since the light exit surface is identical to the CATania 30 TB and UP, all built-in applications, whether drywall, masonry or concrete, can be reproduced with the same visual appearance.

#### 62394164

Eckstück 90°, Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010, Schenkellängen (Außenkante): 196 mm | corner piece 90°, sheet steel, galvanized, powder-coated RAL 9010, side lengths (outer edge): 196 mm

#### 62394165

Verbinder, Stahlblech, verzinkt, zur mechanischen Verbindung vom Grundprofil mit Einspeise-, End- oder Eckstück, pulverbeschichtet RAL 9010 | connector, sheet steel, galvanized, for mechanical connection of basic profile with feed-in, end or corner piece, powder-coated RAL 9010

#### 62394163

PALermo BE-Profil | PALermo BE Profile

Barthelme Linearleuchte (in projektspezifischen Längen bestellbar) | Barthelme linear luminaires (orderable in project-specific lengths)

#### 62394161

Einspeisestück, inkl. Verschraubung für Leerrohre, Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010, Länge: 196 mm | in-feed piece, incl. screw connection for empty conduits, sheet steel, galvanized, powder-coated RAL 9010, length: 196 mm

#### 62394162

Endstück, Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010, Länge: 196 mm | end piece, sheet steel, galvanized, powder-coated RAL 9010, length: 196 mm