

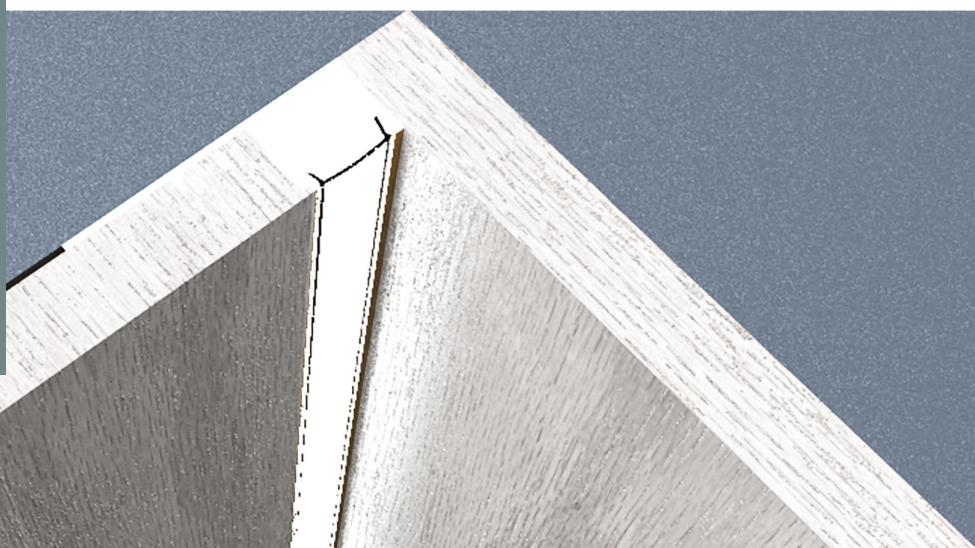
# TBP4

DRYWALL | TROCKENBAU

200 cm

max. 14 mm

OEM



EXTENSION OF SERVICE LIFE  
VERLÄNGERUNG LEBENDAUER

MECHANICAL PROTECTION  
MECHANISCHER SCHUTZ

COOLING  
KÜHLUNG

HIGH LIGHT UTILISATION  
HOHE LICHTVERWERTUNG

HOMOGENOUS LIGHT  
HOMOGENES LICHT

## HOMOGENOUS LIGHT with modular LED light solutions

- Homes  
Wohnräume
- Offices, conference and presentation rooms  
Büro-, Konferenz- und Präsentationsräume
- Waiting rooms  
Ordinationen
- Business premises and sales floors  
Geschäfts- und Verkaufsflächen
- Showrooms
- Hotel and gastronomy  
Hotellerie und Gastronomie
- Foyers, corridors and connecting rooms  
Foyers, Flure und Verbindungsräume
- Waiting and common rooms  
Warte- und Aufenthaltsräume
- Commercial premises (e.g. hair salons)  
Gewerbliche Dienstleistungsräumlichkeiten (z. B. Friseursalons etc.)

Mounting/installation on/in plasterboard  
Montage/Einbau auf/in Gipsplatten

max.  
14 mm

OEM



# TBP4

## DRYWALL | TROCKENBAU

LED Stripes max. 14 mm

Silver/Silber  
ANODIZED | ELOXIERT

max. 14 mm



### Sustainable light integration into the architecture

These innovative LED aluminium profiles are the perfect solution for comprehensive lighting concepts in modern drywall construction. Light source and architectural design element in one!

The TBP4 LED drywall profile comes as standard in a length of 200 cm and is made of high quality aluminium (anodised). It is designed for LED stripes with a max. width of 14 mm. For a homogeneous and glare-free light line, the flat standard profile cover made of unbreakable and flame-retardant polycarbonate (UL94 V-2 flammability rating - opal/satinised (65% translucency- also available in 250 cm and 600 cm), clear (85% translucency) or black matt (25 % translucency - also available in 600cm) is clicked into the ALU profile. The cover's wings cover the aluminium in the process. The profile is no longer visible.

The profile is placed behind the gypsum boards and can be considered a corner protection profile as it is the final element of the ceiling or wall drywall construction (Filling in and plastering possible). The gypsum boards are flush with the profile.

The result is sustainable indirect LED lighting!

### Nachhaltige Licht-Integration in die Architektur

Diese innovativen LED Alu-Profile sind die perfekte Lösung für ganzheitliche Beleuchtungskonzepte im modernen Trockenbau. Lichtquelle und architektonisches Designelement in einem!

Das TBP4 LED Trockenbau-Profil wird standardmäßig in der Länge 200 cm geliefert und ist aus hochwertigem Aluminium (eloxiert) gefertigt. Es ist für LED Stripes mit einer max. Breite von 14 mm konzipiert. Für eine homogene und blendfreie Lichtlinie wird die flache Standard-Profilabdeckung aus bruchsicherem und schwer brennbaren Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2 - opal/satiniert (Lichtdurchlässigkeit 65 % - auch in 250 cm und 600 cm erhältlich), klar (Lichtdurchlässigkeit 85 %) oder schwarz matt (Lichtdurchlässigkeit 25 %- auch in 600 cm erhältlich) in das ALU-Profil eingeklickt. Dabei bedecken die Flügel des Covers das Aluminium. Das Profil ist nicht mehr sichtbar.

Das Profil wird hinter den Gipsplatten angebracht und kann als Eckschutz-Profil angesehen werden, da es das abschließende Element der Decken- oder Wand-Trockenbaukonstruktion darstellt (Verspachteln und Verputzen möglich). Die Gipsplatten schließen bündig am Profil ab.

Das Resultat ist eine nachhaltige indirekte LED Beleuchtung!

**GALAXY**  
profiles  
Perfect Light Lines



TBP4 + C32



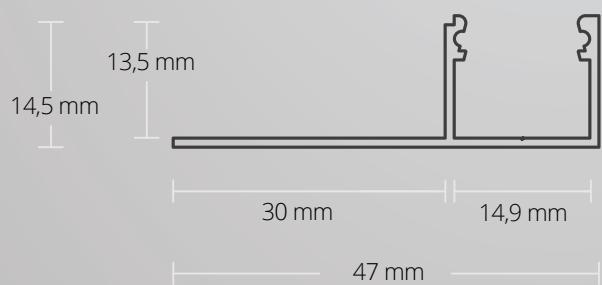
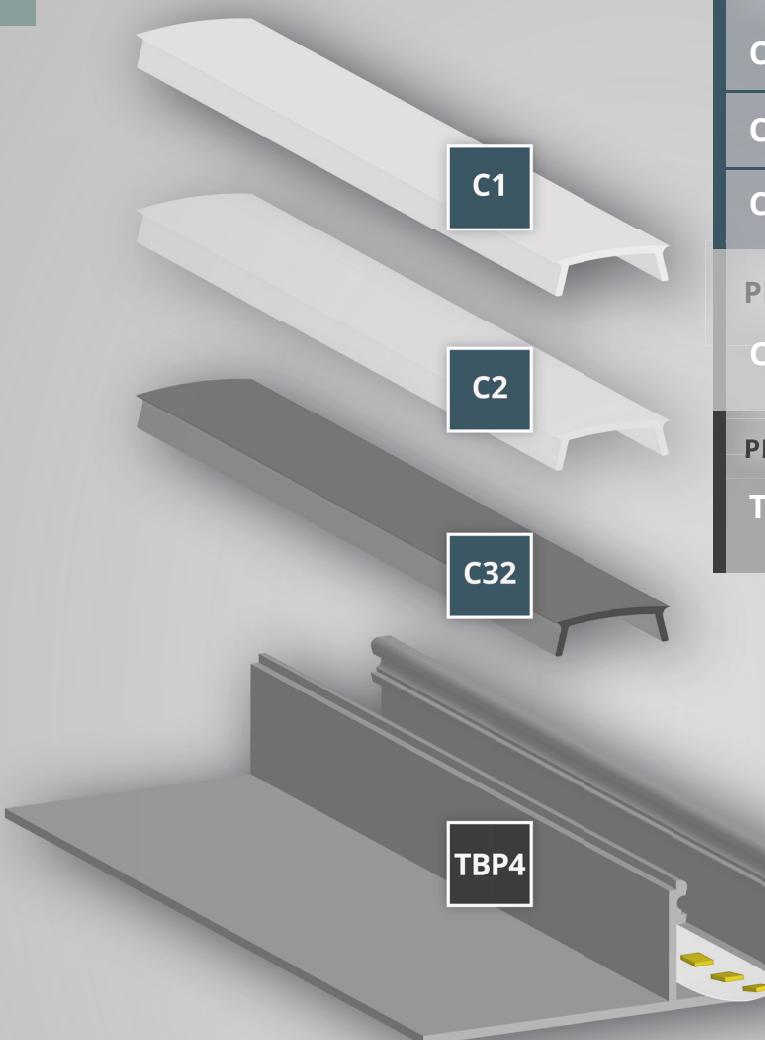
TBP4 + C2

max.  
14 mm

**GALAXY** profiles  
Perfect Light Lines



OEM



#### COVERS | ABDECKUNGEN

**C1** 65% 200cm 8600004 250cm 8600026 600 cm 8600037

**C2** 85% 200 cm 8600003

**C32** 25% 200 cm 8600070 600 cm 8600071

#### PROTECTIVE COVER | SCHUTZCOVER

**C1S** 500 cm 8600065

#### PROFILE

**TBP4** 200 cm 8102042

# TBP4 DRYWALL | TROCKENBAU



LED Stripes max. 14 mm  
47 mm x 14,5 mm | 218 g/m

200 cm  
**8102042**

max.  
14 mm



OEM



## COVERS | ABDECKUNGEN



**C1** opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

PC | 13,81 mm x 4,37 mm

200cm

**8600004**

250cm

**8600026**

600cm

**8600037**

**C2** transparent | klar | 85 %

PC | 13,81 mm x 4,37 mm

200cm

**8600003**

**C32** black/matt | schwarz/matt | 25 %

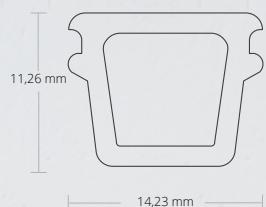
PC | 13,81 mm x 4,37 mm

200cm

**8600070**

600cm

**8600071**



**C1S** Protective cover | Schutzcover

14,23 mm x 11,26 mm

500 cm

**8600065**

The protective covers C1S and C10S soft are clicked into the aluminium profile for protection after the installation of drywall and tile profiles. The high-quality soft PVC is very robust and withstands the pressure of filling/plastering or painting. The protective cover prevents putty, glue, sealing material, silicone or paint from penetrating into the interior. Then the protective cover is removed, cleaned and is reusable several times over. Finally, the cover (PC) can be inserted into the profile.

Die Schutzcover C1S und C10S soft werden nach der Montage von Trockenbau- und Fliesenprofilen in das Alu-Profil zum Schutz eingeckelt. Das hochwertige Soft-PVC ist sehr robust und hält dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Das Schutzcover verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.

