

# TBP5

DRYWALL | TROCKENBAU

200 cm

max. 20 mm

OEM



EXTENSION OF SERVICE LIFE  
VERLÄNGERUNG LEBENDAUER

MECHANICAL PROTECTION  
MECHANISCHER SCHUTZ

COOLING  
KÜHLUNG

HIGH LIGHT UTILISATION  
HOHE LICHTVERWERTUNG

HOMOGENEOUS 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



# TBP5

## DRYWALL | TROCKENBAU

LED Stripes max. 20 mm

Silver/Silber  
ANODIZED | ELOXIERT



max. 20 mm

max.  
20 mm

OEM



### 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 TBP5 LED drywall profile comes as standard in length of 200 cm and is made of high quality aluminium (anodised). It is designed for LED stripes with a max. width of 20 mm. The low height of the profile significantly increases the beam angle of the bonded LED Stripes. The large surface dissipates the heat of the LED chips excellently - thus strong stripes can also be used. The profile is filled in or glued. The gypsum boards are mounted flush.

The wide range of profile covers made of shatter-proof and flame-retardant polycarbonate (UL94 V-2 classification for flammability) offers a wide range of homogeneous and glare-free light lines. Select from opal/satin (light transmission 65%), frosted (75%) and transparent (85%) profile covers in flat, round or high design and clicked into the ALU profile. At the same time the aluminium of the profile is covered. The profile is no longer visible.

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 TBP5 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 20 mm konzipiert. Die niedrige Höhe des Profils erhöht maßgeblich den Abstrahlwinkel der eingeklebten LED Stripes. Die große Oberfläche leitet die Wärme der LED Chips ausgezeichnet ab – somit können auch starke Stripes eingesetzt werden. Das Profil wird verspachtelt oder verklebt. Die Gipsplatten schließen bündig ab.

Variantenreiche homogene und blendfreie Lichtlinien bietet das große Sortiment an Profilabdeckungen aus bruchsicherem und schwer brennbarem Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2). Wählbar sind opal/satinierte (Lichtdurchlässigkeit 65 %), frotsted (75 %) und transparente (85 %) Profilabdeckungen in flacher, runder oder hoher Ausführung und werden in das ALU-Profil eingeklickt. Dabei wird das Aluminium des Profils bedeckt. Das Profil ist nicht mehr sichtbar.

Das Resultat ist eine nachhaltige indirekte LED Beleuchtung!



max.  
20 mm

**GALAXY** profiles  
Perfect Light Lines



OEM



#### COVERS | ABDECKUNGEN

**C30** 65% 200 cm 8600077 300 cm 8600081

**C11** 65% 200 cm 8600018

**C35** 85% 200 cm 8600063

**C12** 65% 200 cm 8600019

**C31** 85% 200 cm 8600068

**C13** 65% 200 cm 8600020

#### END CAPS | ENDKAPPEN

**E43** E43 8201011 E43W 8201015 E43B 8201016

**C30**

**E44** E44 8202011 E44W 8202012 E44B 8202013

**C11** **C35**

**E45** E45 8203011 E45W 8203012 E45B 8203013

**C12** **C31**

**E46** E46 8204011 E46W 8204012 E46B 8204013

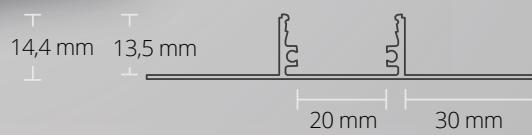
**C13**

#### PROTECTIVE COVER | SCHUTZCOVER

**C10S** 500 cm 8600066

#### PROFILE

**TBP5** 200 cm 8102043 300 cm 8102143



# TBP5 DRYWALL | TROCKENBAU

LED Stripes max. 20 mm  
87,3 mm x 14,4 mm | 363 g/m

200 cm  
**8102043**

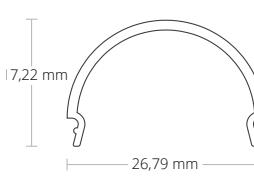
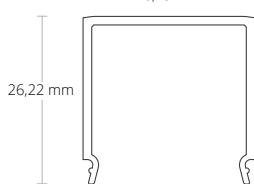
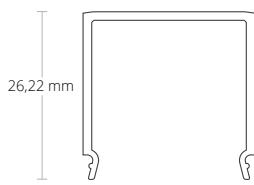
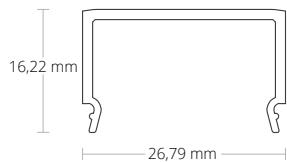
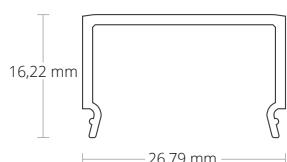
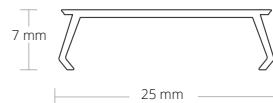
300 cm  
**8102143**

max.  
20 mm

OEM



## COVERS | ABDECKUNGEN



### C30 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

PC | 25mm x 7 mm

200cm                    300cm  
**8600077**            **8600081**

### C11 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

PC | 26,79 mm x 16,22 mm

200cm  
**8600018**

### C35 transparent/klar | 85 %

PC | 26,79 mm x 16,22 mm

200cm  
**8600063**

### C12 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

PC | 26,79 mm x 26,22 mm

200cm  
**8600019**

### C31 transparent/klar | 85 %

PC | 26,79 mm x 26,22 mm

200cm  
**8600068**

### C13 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

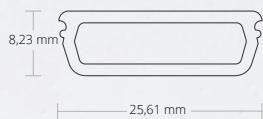
PC | 26,79 mm x 17,22 mm

200cm  
**8600020**

max.  
20 mm

E

OEM



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.

## C10S Protective cover | Schutzcover

25,61 mm x 8,23 mm

500 cm  
**8600066**



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.

## END CAPS | ENDKAPPEN



**E43** ALUMINIUM | 2 PCS/STK  
**C30**  
incl. screws | inkl. Schraube  
■ E43 8201011 □ E43W 8201015 ■ E43B 8201016



**E44** ALUMINIUM | 2 PCS/STK  
**C11** **C35**  
incl. screws | inkl. Schraube  
■ E44 8202011 □ E44W 8202012 ■ E44B 8202013



**E45** ALUMINIUM | 2 PCS/STK  
**C12** **C31**  
incl. screws | inkl. Schraube  
■ E45 8203011 □ E45W 8203012 ■ E45B 8203013



**E46** ALUMINIUM | 2 PCS/STK  
**C13**  
incl. screws | inkl. Schraube  
■ E46 8204011 □ E46W 8204012 ■ E46B 8204013

max.  
20 mm

OEM

