



**PROFI
TEAM**[®]

OTTO WOLFF

OWOLUX[®] P 16

Hohlkammerpaneele mit dem Nut- und Feder-Steckverschluß



● **in vielen Anwendungsgebieten**

- Lichtbänder
- Frühbeete
- Sichtschutz
- Trennwände
- Balkonverkleidungen
- Wandverglasungen
- und vieles mehr

● **bieten viele Vorteile**

- guter Schutz gegen Witterungseinflüsse
- hohe Isolierwirkung (ca. 2,8 W/m²K)
- hochschlagfestes Hart PVC
- hohe UV-Strahlungs- und Witterungsbeständigkeit
- dauerhaft glatte Oberflächen
- hohe Lichtdurchlässigkeit (ca. 75%)
- 5 Jahre Materialgarantie

**Die wirtschaftliche Lösung
für energiebewußte Verglasung**

OWOLUX[®]
Hohlkammerpaneele



OWOLUX® P16 Hohlkammerpaneele

Produkt-

- einfache, kostengünstige Montage durch regensicheres Nut- und Feder-Stecksystem

Eigenschaften:

- aus hochschlagfestem Hart-PVC
- hervorragende Isolierwirkung (ca. 2,8 W/m²K)
- gute UV- und Witterungs-Beständigkeit
- sprossenlose Lichtfläche

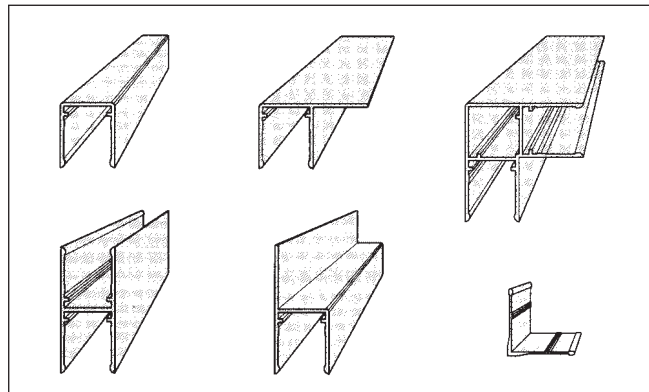
**Technische Daten:**

Deckbreite	200 mm
Dicke	16 mm
Lichtdurchlässigkeit abhängig v. d. Farben	ca. 60-75%
Ausdehnungskoeffizient	0,08 mm/m° C
Lieferlängen	2,00-2,50-3,00 4,00-5,00-6,00
Lieferfarben	klar, rauchtropas
Gewicht ca.	2,8 kg/m ²
Temperaturbeständigkeit	- 35° bis +65° C
Brandverhalten	schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

Zubehör:

ALWO®-Aluprofile E6/EV1 (silber) für Hohlkammerpaneele – Details siehe Sonderliste

ALWO® P16-Verbindungsprofile

**Lagerung und Transport**

OWOLUX®-Hohlkammerpaneele nur auf ebenem, trockenem Untergrund lagern, im verpackten Zustand vor direkter Sonneneinwirkung, Nässe und Hitzestrahlung schützen (Brennglaseffekt).

Reinigung

OWOLUX®-Hohlkammerpaneele mit Wasser und nicht scheuernden Spülmitteln reinigen (keine scharfen alkalischen Reinigungsmittel verwenden!). Sägespäne in den Hohlkammern nach Zuschnitten mit geeignetem Staubsauger entfernen.

Unter dem PROFITEAM-Markenprogramm finden Sie Qualitätsprodukte in den Bedarfsfeldern:

- Kunststoff-Lichtelemente für Dach und Wand,
- Baustoffe,
- Garten und Hobby

**Bearbeitung und Montage**

- Zuschnitte mit feinzahnigen, scharfen Sägeblättern (Handsäge, Kreissäge, Trennscheiben).
- Eine Verlegung der **OWOLUX**®-Hohlkammerpaneele empfiehlt sich immer in Verbindung mit dem **ALWO**®-Zubehörprogramm.
- Die Ausdehnung der Paneele bei Temperaturschwankungen durch entsprechenden Einstand in den Rahmenprofilen berücksichtigen (mind. 5 mm/m).

Zulässige **Spannweiten** für **OWOLUX**® P 16 (in Anlehnung an DIN 1055, Blatt 4, Abs. 4)

Wandverglasung (Gebäudehöhe über Gelände 0-8 m/Staudruck \triangleq 0,5 kN/m²): **1,5 m**

OWOLUX® P 16 erhalten Sie bei: