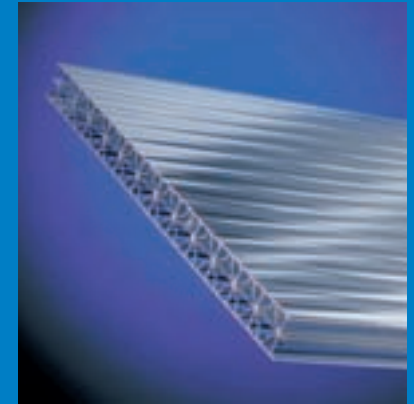


# LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten

**Bieten langfristig saubere LEXAN® Hohlkammerplatten und reduzieren darüber hinaus Reinigungskosten!**



LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten; leicht im Gewicht, wetter- und bruchfest, hergestellt aus original LEXAN® Polycarbonat Granulat.

Die Besonderheit von LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten ist die speziell entwickelte beidseitige Beschichtung, welche Selbstreinigungseigenschaften hat.

LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten Eigenschaften:

- Easy Clean Beschichtung (doppelseitig)
- UV Schutz (doppelseitig)
- Hervorragende Lichttransmission
- Langlebige Widerstandsfähigkeit (Wetter)
- Hoch schlagzäh
- Ausgezeichnete thermische Isolationseigenschaften

LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten bieten sich in den nachfolgenden Industrieseg-  
menten an:

- Wintergärten/Balkone
- Gewächshäuser
- Fußballstadien
- Swimming-Pool-Überdachungen
- Industrieüberdachungen
- Einkaufspassagenüberdachungen

**Allwetterdach  
ESCO®**

**Infos & Neuheiten**

Tel.: 02938/9778-0 - [www.allwetterdach.com](http://www.allwetterdach.com)

## Wie funktionieren LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten?

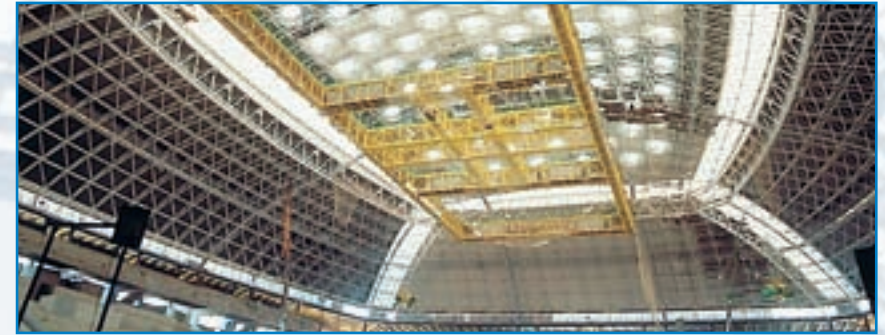
Ein spezieller Gleitfilm reduziert die Oberflächenspannung und erhöht somit den Kontaktwinkel von Wasser auf der Polycarbonat-Platte. Während Standard LEXAN® Thermoclear® Platten einen Kontaktwinkel von 66° haben, ist der von LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten bei ca. 100°.

Diese Beschichtung ist exklusiv für **Allwetterdach ESCO®** beidseitig auf die LEXAN® Thermoclear® Platten aufgebracht und verhindert die Bildung von großen Wasserflächen und darüber hinaus Schmutzansammlungen. Diese werden bei einsetzendem Regen nahezu von selbst gewaschen.

LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten reinigen sich selbst, wenn sie mit Wasser in Verbindung kommen.

## LEXAN® Thermoclear® Easy Clean Platten

- Keine Kältebrücke, wie bei Einscheiben-, bzw. Verbundsicherheitsglas (Schwitzwasser)
- Hagelfest
- verschiedene Lichtdurchlässigkeiten
- Standardmäßig wurde für **Allwetterdach ESCO®** die Lichtdurchlässigkeit um 10% erhöht
- Durch die „Doppel-X-Struktur“ wird das Licht mehrfach gebrochen
- Licht oder Schatten durch Drehbarkeit der Lamellen



# Die Reinigung wird nie mehr das Gleiche sein!

# Allwetterdach ESCO®

# Infos & Neuheiten

Allwetterdach ESCO - Oesterweg 6 - D - 59469 Ense-Höingen  
Tel.: 02938/9778-0 - [www.allwetterdach.com](http://www.allwetterdach.com)