

Technische Informationen

STANDARDAUFBAUTEN

DLS COOLSHADE HR 32/9

Standardaufbau: 4 mm SECURIT
24 mm GZR (Argon)
4 mm SECURIT Planitherm N




DLS COOLSHADE HR 32/9 SLOPE

Standardaufbau: 6 mm SECURIT
24 mm GZR (Argon)
8 mm STADIP Planitherm N, 0,76 mm PvB

Durch Messungen im kalorimetrischen Verfahren wurden sehr niedrige Gesamtdurchlassgrade, bei gleichzeitig sehr guten Lichttransmissions- und reflexionswerten als Basis für den sommerlichen Wärmeschutz nachgewiesen.

TECHNISCHE DATEN

COOLSHADE HR 32/9 - vertikale Einbaulage

Einstrahlwinkel	g-Wert*	LT**	LR
 60°	0,09	0,02	0,83
 30°	0,20	0,18	0,66
 0°	0,32	0,32	0,48

* Kalorimetrische Messung

** Integrale Lichtmessung lt. DIN 5036-2

ABMESSUNG

Durch innovative Verbindungstechnik ist eine fast unsichtbare Stoßstelle ohne zusätzliche Aussteifungselemente, als Basis für grosse Elemente bis zu ca 220 x 350 cm, möglich.

Durch veränderte Oberflächen- und Farbgestaltung kann das Isolierglas als architektonisches Gestaltungselement bewusst eingesetzt werden.

Andere Oberflächen verändern die technischen Werte.

Technische Änderungen vorbehalten 03/04



Inhalt:
Eckelt Glas - Marketing
Stand 03/2004

Produktion und Gestaltung:
trizeps mediadesign

Fotos:
trizeps photography

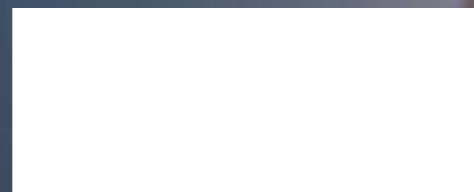
Druck:
Reprozwölf

ECKELT GLAS GmbH
Resthofstraße 18
4400 Steyr
T: +43-(0)7252-894-0
F: +43-(0)7252-894-24
vertrieb@eckelt.at

GLASINFORM
Börsegasse 14
1010 Wien
T: +43-(0)1-532 26 30
F: +43-(0)1-532 26 30-16
glasinform@eckelt.at

www.eckelt.at

Partner:

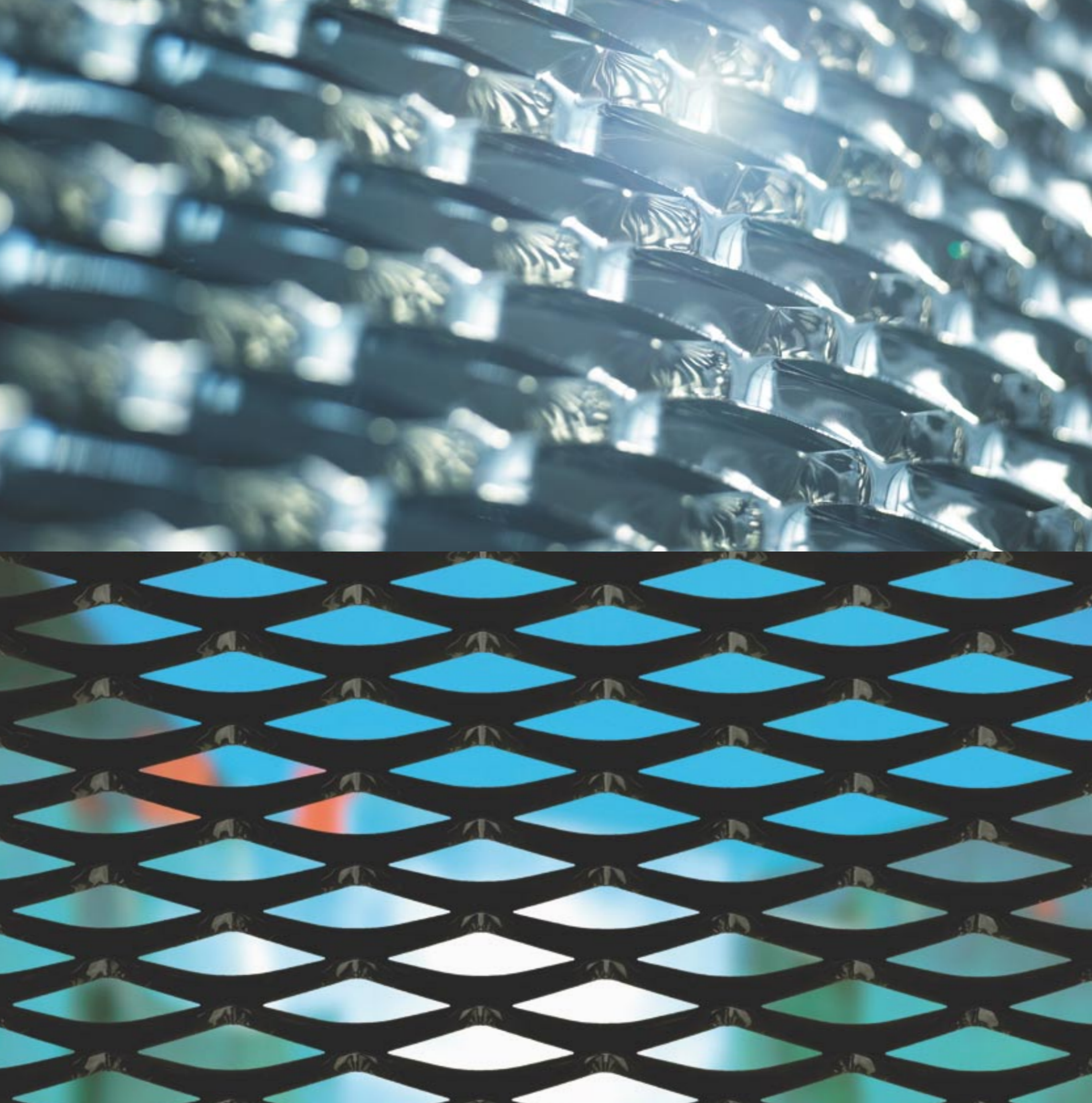


DLS COOLSHADE HR

ACHTUNG

Technische Daten und inhaltliche Aussagen nicht aktuell!
Für verbindliche Informationen nutzen Sie die Druckoption auf der Website.

ECKELT



Dynamischer Sonnenschutz mit Beschattung

DLS COOLSHADE HR 32/9

Das Isolierglas mit dem winkelselektiven Sonnenschutz als Gestaltungselement

Durch besondere Oberflächenbehandlung von dreidimensional gestalteten Streckmetallen in Verbindung mit innovativer Isolierglas-technik entsteht ein kombiniertes Fassaden- oder Dachelement, mit folgenden Funktionen:

- Wahrung der Privatsphäre durch guten Sichtschutz von aussen
- Dynamischer sommerlicher Wärmeschutz bei unterschiedlichem Sonnenstand
- Ausreichende Aussicht und Bezug zur Aussenwelt durch große Transparenz (speziell nach unten)
- Tageslichtquelle mit größtmöglicher natürlicher Farbwiedergabe
- Durch gestalterische Ausrichtung im Einsatz als Dachelement wird eine überwiegende Reflexion der direkten Sonnenstrahlung bei gleichzeitigem Durchlass des Zenitlichts möglich.
- Staubfreier Sonnenschutz im hermetisch abgedichteten Isolierglas
- Grosses Gestaltungspotential durch individuelle Farbgestaltung
- Wärmeschutz und Behaglichkeit

DLS COOLSHADE vereinigt neben den Eigenschaften eines Isolierglaselementes zusätzlich eine architektonische Gestaltungsmöglichkeit bei gleichzeitig sehr guten g-Werten und Reduktion der Direktstrahlung. So entsteht ein ideales reflektierendes und wartungsfreies Beschattungselement.