

# LICHTPLATTEN

Für Neptunus Wellplatten

Erhältlich in PVC, Polycarbonat und Polyester



## Warum sollten Sie sich für **Lichtplatten** entscheiden?

### Produkteigenschaften

	PVC HR	POLYCARBONAT EINSCHALIG
Breite	1,1 m	1,1 m
Länge	1,22 1,25 1,53 1,60 1,83 2,00 2,13 2,44 2,50 2,75 3,05 m	1,22 1,25 1,53 1,60 1,83 2,13 2,44 2,75 3,05 m
Stärke	1,2 mm	1 mm
Farben	Klar oder opal-weiß	Klar oder opal-weiß
Typ Golf	177/51	177/51

	POLYCARBONAT DREISCHALIG	POLYESTER
Breite	1,1 m	1,1 m
Länge	1,22 1,53 1,83 2,13 2,44 3,05 m	Auf Anfrage
Stärke	6 mm	1 mm
Farben	Klar oder opal-weiß	Cristal oder Supercristal
Typ Golf	177/51	177/51

- Bringt natürliches Tageslicht in den Raum
- Tageslicht wirkt sich positiv auf die Gesundheit der Tiere und die Milchproduktion von Kühen aus
- Einfach zu Montieren dank geringem Gewicht
- Hagelbeständig
- Keine Gefahr des Glasbruchs

Nur das Beste  
für Ihren Stall  
oder Ihre Halle

## EINIGE VERARBEITUNGSTIPPS

- Vermeiden Sie Bohrstaub bei der Montage und bohren Sie die Montagelöcher im Voraus und stets in die Wellenberge der Platte.
- Bohren Sie die Löcher stets 5 mm größer als den Durchmesser der Befestigungsschraube.
- Befolgen Sie stets die Montageanweisungen.

## LAGERUNG UND TRANSPORT

- Lichtplatten müssen horizontal gelagert werden, vorzugsweise auf einem flachen, trockenen Untergrund und nach Möglichkeit drinnen.
- Wenn eine Lagerung im Freien nicht vermieden werden kann, bitte folgendes beachten:
  - die Platten müssen mit einer reflektierenden, weißen und wasserfesten Abdeckfolie bedeckt werden;
  - die Platten müssen gegen Wind und Wasser geschützt werden und eine direkte Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden;
  - Jegliches direktes Sonnenlicht auf den Stapel Platten führt zu sehr hohen Temperaturen. Dies hat schwere Schäden und Verformungen der Platten zur Folge.

## Thermische Eigenschaften

	PVC HR	POLYCARBONAT EINSCHALIG	POLYCARBONAT DREISCHALIG	POLYESTER
U-Wert	5,7 W/m <sup>2</sup> .K	5,7 W/m <sup>2</sup> .K	3,3 W/m <sup>2</sup> .K	5,74 W/m <sup>2</sup> .K

## Technische Eigenschaften

	PVC HR	POLYCARBONAT EINSCHALIG	POLYCARBONAT DREISCHALIG	POLYESTER
Brandklasse				
EN	-	B, s1, d0	B, s1, d0	-
NF	M1	M1	M2	M4
DIN	B2	B1	-	-
Hagelwiderstand	Normal	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet

## Physikalische Eigenschaften

	PVC HR	POLYCARBONAT EINSCHALIG	POLYCARBONAT DREISCHALIG	POLYESTER
Lichtdurchlässigkeit	Klar: 80%	Klar: 88%	Klar: 80%	Cristal: 80% Supercristal: 90% - 92% und UV stabil
Ausdehnungskoeffizient	0,060 mm/m.K	0,065 mm/m.K	0,065 mm/m.K	0,0036 mm/m.K
Dichte	1,36 - 1,42 kg/dm <sup>3</sup>	1,2 kg/dm <sup>3</sup>	1,2 kg/dm <sup>3</sup>	1,4 kg/dm <sup>3</sup>

## Garantie

	PVC HR	POLYCARBONAT EINSCHALIG	POLYCARBONAT DREISCHALIG	POLYESTER
Lichtdurchlässigkeit	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	-
Hagel	5 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Farbechtheit	-	10 Jahre	10 Jahre	-

SVK nv  
Aerschotstraat 114, B-9100 Sint-Niklaas  
T: +32 3 760 49 00  
F: +32 3 777 47 84  
info@svk.be / www.svk.be

