



Pilkington **Suncool™** Dynamic
powered by Suntuitive™
Handhabungs- und Verarbeitungsrichtlinie

Pilkington **Suncool™** Dynamic

Die spezielle Verbundfolie von Pilkington **Suncool™** Dynamic verhält sich bezüglich der Verglasungstechnik wie konventionelles VSG aus TVG mit PVB-Folie. Eine spezielle andere Verglasungstechnik ist nicht erforderlich. Jedoch ist bei dieser speziellen VSG-Scheibe darauf zu achten, dass diese entsprechend der Kennzeichnung in der richtigen Orientierung eingebaut wird.

Natürlich können, wie man es auch von konventionellem VSG her kennt, dauernde Feuchtigkeitseinwirkungen, nicht „VSG-geeignete“ Dichtstoffe und manche Isolierglasrandverbundklebstoffe zu einer Beeinflussung der Folie an der VSG-Kante führen. Die Folie ist feuchtigkeitssensibel und deswegen schützt bei Pilkington **Suncool™** Dynamic als integraler Bestandteil ein spezielles, umlaufend appliziertes Kantenschutzband den hochwertigen Schichtaufbau. Entsprechend sind Anwendungen ohne allseitige, durchgehende Rahmung nicht umsetzbar und ausgeschlossen.

Der Glasrand ist durch Profile abzudecken, um die Gefahr von Randeintrübungen weiter zu minimieren. Dabei ist die Ausführungsart so zu wählen, dass keine zusätzliche Feuchtigkeit gebunden oder durch nicht verträgliche Materialien die Folie angegriffen wird.



Die Außenscheibe von Pilkington **Suncool™** Dynamic kann aufgrund der hohen Absorption Temperaturen von mehr als 65° C erreichen. Dies kann bei direkter Berührung mit der Haut schmerzhaft sein. Daher sollte die konkrete Einbausituation vorher abgeklärt werden.

Pilkington **Suncool™** Dynamic Scheiben dürfen nicht über Kanten und Ecken gezogen bzw. abgerollt werden, da die Randummantelung nicht beschädigt werden darf. Es dürfen keine Veränderungen an den Kantenschutzbändern vorgenommen werden. Scheiben mit beschädigter Ummantelung dürfen nicht eingebaut werden. Der von der Kantenrandummantelung unserer Pilkington **Suncool™** Dynamic Gläser komplett abgedeckte Randbereich muss vor unverträglichen Materialien wie z.B. Säuren und Laugen sowie länger andauernder Wassereinwirkung geschützt werden.

Die durch die NSG Group oder deren Tochterunternehmen zur Verfügung gestellten Produktinformationen, Spezifikationen, Zeichnungen sowie Berechnungen beziehen sich ausschließlich auf die Verwendung der Pilkington **Suncool™** Dynamic Produkte und verlieren bei Verwendung von systemfremden Produkten ihre Gültigkeit. Es obliegt dem Produktnutzer sicherzustellen, dass die Pilkington **Suncool™** Dynamic Produkte für ein spezifisches Vorhaben geeignet sind und die jeweilige Nutzung mit allen gesetzlichen Anforderungen, den einschlägigen Normen sowie dem Stand der Technik und etwaigen weiteren Anforderungen in Einklang steht.

Nippon Sheet Glass Co., Ltd. und deren Konzerngesellschaften haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden. Suntuitive ist eine Marke der Pleotint, LLC und ist in den USA und der Europäischen Union registriert.

CE Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass Produkte gemäß den jeweils relevanten harmonisierten europäischen Normen gefertigt wurden. Das CE-Kennzeichen für jedes Produkt, inklusive technischer Daten, ist im Internet unter www.pilkington.com/CE hinterlegt. Die CE-Kennzeichnung basiert auf der Produktnorm für Verbundglas und Verbundsicherheitsglas gemäß DIN EN 14449.



Pilkington Deutschland AG

Hegestraße 45966 Gladbeck

Telefon +49 (0)2043 4 05 56 52 Telefax +49 (0)2043 4 05 56 66

E-Mail: marketingDE@nsg.com

www.pilkington.de