



M=1:1

CreativeWEAVE
form function solution

Licorne[®] 26- i



WORLD WIDE WEAVE



Technische Daten Technical Data Sheet / Fiche Technique / Información Técnica

Werkstoff Material / Matériau / Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Stainless Steel / Acier Inoxydable / Acero Inoxidable
Freie Fläche Open area / Vide de maille / Superficie abierta	64%
Maximale Gewebelänge Maximum length / Longueur maximale / Altura máximo	auf Anfrage on demand / sur demande / según pedido
Maximale Breite Maximum width / Largeur maximale / Ancho máximo	4 m
Gewicht Weight / Poids / Peso	7,1 kg/m ²

Charakteristika der Komponenten Characteristics of the components / Caractéristiques des composants / Características de los componentes					Gesamtenergie- durchlassgrad Gewebe + Ver- glasung gemäß EN 13363			
Gewebe ohne Verglasung Mesh without glazing system / Maille seule sans vitrage / Tejido metálico sin vidrio					Verglasung Glazing system only / Vitrage seul / Vidrio solo			
CSTB Testnummer CSTB test certificate number / Réf. de l'essai CSTB / Ensayo CSTB	Strahlungs- transmissionsgrad gemäß EN 410 Energetic transmission factor according to EN 410 / Facteur de transmission énergétique suivant EN 410 / Factor de transmisión energético según EN 410	Licht- transmissionsgrad gemäß EN 410 Light transmission factor according to EN 410 / Facteur de transmission lumineuse suivant EN 410 / Factor de transmisión luminica según EN 410	Strahlungs- reflexionsgrad gemäß EN 410 Energetic reflexion factor according to EN 410 / Facteur de réflexion énergétique suivant EN 410 / Factor de reflexión energética según EN 410	Gesamt- energie- durchlass- grad Solar factor / Facteur solaire / Factor solar	Verglasung gemäß EN 14501, Anhang A Glazing system according to EN 14501, appendix A / Référence vitrage suivant EN 14501, annexe A / Vidrio según EN 14501, anexo A			
						g	U [W/m ² K]	g _{tot}
					B	0,76	2,9	0,51
					C	0,59	1,2	0,40
CPM11/260- 29716-NAT	0,59	0,59	0,17	0,65	D	0,32	1,1	0,26

Anmerkungen Annotations / Remarques / Notas

Licorne® 26-i hält 41% der Strahlungsenergie zurück, lässt dabei aber 58% des Sonnenlichts passieren.
Licorne® 26-i contains 41% of the solar energy transmitting all the same 58% of the light.
La maille Licorne® 26-i retient 41% de l'énergie solaire tout en laissant transmettre 58% de la luminosité.
Licorne® 26-i retiene un 41% de la energía solar, sin embargo transmite un 58% de la luz.

Ein Gesamtenergie durchlassgrad von 0,65 bedeutet, dass der Gesamtenergieeintrag um mehr als zwei Drittel reduziert wird. Das entspricht in etwa der Effizienz eines Doppelverglasungssystems Typ C.

With its solar factor 0,65 of this mesh reduces 2/3 of the energetic impact of the sun. This efficiency corresponds approximately to a double glazing system type C.
Avec son facteur solaire de 0,65 cette maille réduit de plus d'un tiers l'impact énergétique du soleil. C'est l'équivalent de l'efficacité d'un double vitrage de type C.
El factor solar 0,65 significa que este tejido disminuye por 2/3 el impacto energético del sol. Esta eficiencia corresponde a un sistema de doble vidrio tipo C.

Bei äußerer Anwendung in Verbindung mit einer Standardverglasung Typ B reduziert sich der Gesamtenergieeintrag auf 51%. Bei Verwendung eines Doppelverglasungssystems Typ D wird sogar eine Abminderung auf nur 26% erreicht.

Installed with a classical glazing system (B type) in outside applications this mesh reduces the energetic impact to 51% and even to only 26% when used with a double glazing system type D.

Associée à un double vitrage classique (type B) et positionnée à l'extérieur, cette maille réduit l'impacte énergétique à 51% pour atteindre 26% dans le cas d'un double vitrage de type D.

Al instalar el tejido en aplicaciones de exterior con un sistema de doble vidrio tipo B, este tejido metálico disminuye el impacto energético en un 51%. Dicho valor se ve incrementado en un 26% cuando es utilizado con un sistema de doble vidrio tipo D.

