

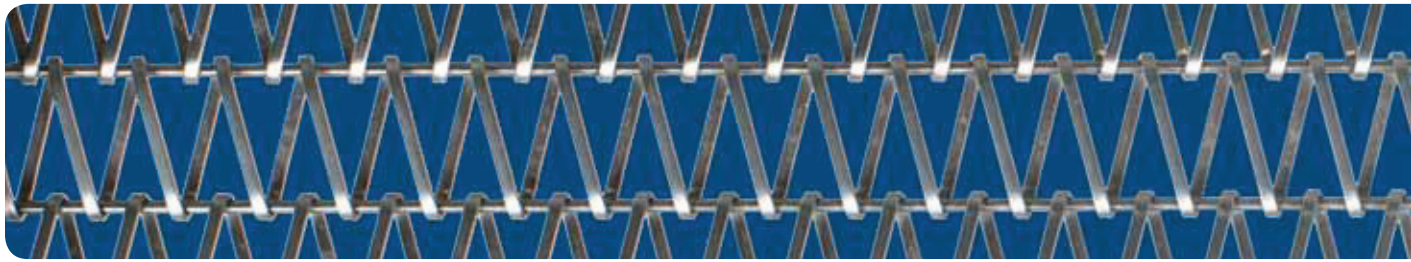
M=1:1

CreativeWEAVE
form function solution

Licorne[®] 27-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 / Surface ouverte / Superficie abierta	62 %
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	5,1 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 Solar value mesh+glazing system according to EN 13363 / Facteurs solaires de la maille associée au vitrage suivant EN 13363 / Valor solar en sistema mixto tejido + vidrio según 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	Strahlungs- transmissionsgrad gemäß EN 410	Licht- transmissionsgrad gemäß EN 410	Strahlungs- reflexionsgrad gemäß EN 410	Gesamt- energie- durchlass- grad	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
CSTB test certificate number / Réf. de l'essai CSTB / Ensayo CSTB	Energetic transmission factor according to EN 410 / Facteur de transmission énergétique suivant EN 410 / Factor de transmisión energético según EN 410	Light transmission factor according to EN 410 / Facteur de transmission lumineuse suivant EN 410 / Factor de transmisión luminica según EN 410	Energetic reflexion factor according to EN 410 / Facteur de réflexion énergétique suivant EN 410 / Factor de reflexión energética según EN 410	Solar factor / Facteur solaire / Factor solar	
CPM11/260- 35442-A	0,62	0,62	0,16	0,67	g _{tot}
					0,53
					0,42
					0,27

Anmerkungen / Annotations / Remarques / Notas

Licorne® 27- i hält 48% der Strahlungsenergie zurück, lässt dabei aber 62% des Sonnenlichts passieren.
Licorne® 27- i contains 48% of the solar energy transmitting all the same 62% of the light.
La maille Licorne® 27- i retient 48% de l'énergie solaire tout en laissant transmettre 62% de la luminosité.
Licorne® 27- i retiene un 48% de la energía solar, sin embargo transmite un 62% de la luz.

Ein Gesamtenergiedurchlassgrad von 0,67 bedeutet, dass der Gesamtenergieeintrag um annähernd zwei Drittel reduziert wird. Das entspricht in etwa der Effizienz eines Doppelverglasungssystems Typ C.

With its solar factor of this mesh divides 2/3 of the energetic impact of the sun. This efficiency corresponds approximately to a double glazing system type C.
Avec son facteur solaire cette maille divise de 2/3 l'impact énergétique du soleil. C'est l'équivalent de l'efficacité d'un double vitrage de type C.

El factor solar significa que este tejido puede dividir casi por dos tercios 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 53%. Bei Verwendung eines Doppelverglasungssystems Typ D wird sogar eine Abminderung auf nur 27% erreicht.

Installed with a classical glazing system (B type) in outside applications this mesh reduces the energetic impact to 53% and even to only 27% 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 53% pour atteindre 27% 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 53%. Dicho valor se ve incrementado en un 27% cuando es utilizado con un sistema de doble vidrio tipo D.

