



REAL - COUPOLES / LANTERNEAUX ET GRILLES DE SÉCURITÉ REAL - LICHTKUPPELN / LICHTBÄNDER UND DURCHSTURZGITTER

COSTIÈRES - AUFSAZKCRÄNZE

Valeur U W/m ² K:	20 mm = 0.95	40 mm = 0.69	60 mm = 0.44	80 mm = 0.25
Hauteurs standard:	15 cm	30 cm	50 cm	
Types de costières: <i>Aufsatzkränze:</i>	cônique <i>konisch</i>	verticale <i>senkrecht</i>	mini-costière cônique <i>Mini-Aufsatzkr. konisch</i>	mini-costière verticale <i>Mini-Aufsatzkr. senkrecht</i>
	VC = Vide Coupole VD = Vide Dalle / KL = Kuppellichtmasse LD = Lichte Deckenöffnung			



Coupoles - Lichtkuppeln

Valeur U W/m ² K:	2 parois = 3.1	3 parois = 2.0	4 parois = 1.5	5 parois = 1.2
Dimensions:	VC = VD - 20 cm (cônique) / VD - 3 cm (verticale) / KL = LD - 20 cm (konisch) / LD - 3 cm (senkrecht)			
Diamètres vide lumière: <i>KL Kuppellichtmass:</i>	40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 130 - 160 - 180 - 200 cm			
Carré vide de lumière VL: <i>Viereckige Kuppellichtmass KL:</i>	40 x 40	50 x 50	55 x 55	60 x 60
	80 x 80	90 x 90	100 x 100	105 x 105
Rectangulaire VL: <i>Rechteckige Kuppellichtmass KL:</i>	130 x 130	150 x 150	160 x 160	180 x 180
	30 x 80 / 130	40 x 70 / 140	70 x 100	80 x 130 / 180 / 220 / 230 / 280
	105 x 230	130 x 160 / 190 / 220 / 250 / 280	160 x 220 / 250 / 280	autres dimensions sur demande



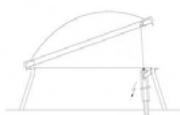
GRILLES ANTI-CHUTE RF - DURCHSTURZGITTER RF

Dimensions:	selon dimensions des vides de lumière <i>analog Masse der Kuppellichtmasse</i>
-------------	---



OUVRANTS ET MOTORISATIONS - ÖFFNER UND MOTOREN

Spécifications:	<ul style="list-style-type: none"> manuel <i>manuel</i> pneumatique <i>pneumatisch</i> électrique : <i>elektrisch</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - aération 230 volts - exutoires RWA 24 volts
-----------------	--	--



AUTRES TYPES DE Puits DE LUMIÈRE À MEILLEURE VALEUR THERMIQUE ANDERE TYPEN VON LICHTKUPPELN MIT BESSEREN THERMISCHEN WERTEN

Coupoles ISOL PLUS - Coupole + plaque de polycarbonate alvéolaire				
Valeur U W/m ² K:	1 paroi = 1.1	2 parois = 0.94	3 parois = 0.81	4 parois = 0.71

Coupoles REALUX - Coupole + verre isolant / Kuppel + Isolierglas				
Valeur U W/m ² K:	1 paroi = 0.87	2 parois = 0.82	3 parois = 0.79	

Dimensions:				
Dimensions VL:	40 x 40 - 130 x 130 cm et forme ronde diam. de 40 à 160 cm			
Rectangulaire:	40 x 70	70 x 100	80 x 130 / 180	100 x 160 / 200

ALPENSKYGLAS, vitrage avec pente 5°	
Valeur U W/m ² K:	0.7
Dimensions:	sur demande

