

## ИНДУСТРИАЛНА ЛИНИЯ

ГРУПА	КЛАС НА РЕШЕНИЕТО	№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СИСТЕМАТА	ОПИСАНИЕ	СЪОТВЕТСТВИЕ А	ПАРАМЕТРИ А	СЪОТВЕТСТВИЕ В	ПАРАМЕТРИ В	
<b>ПОКРИВНИ РЕШЕНИЯ</b>									
А	Покривни решения за естествено осветление	GLOS DL	I.A.1	Glos DL BT	аркообразна светлинна лента	EN 15 088 EN 13501 EN 10142/90	SL 75-200 WL 50-100 B - s1,d0 - 30 to +100°C	1) EN 1873:2005- J 1200 FIRES-MP-027-12 AUNE	1) J 1200- удар на малко и голямо тяло
			I.A.1.2	Glos DL BT EXT GA				1) EN 1873:2005- J 1200 FIRES-MP-027-12 AUNE 2) EN 1026:2003- Солар Проджектс, Пр. 75/2013 3) EN 10 077-1,2- Солар Проджектс, Пр. 21/2013	1) J 1200- удар на малко и голямо тяло 2) Клас 2 по EN ISO12 207- въздухопроницаемост 3) 1,32 W/m2.K - изчисляване коефициента на топлопреминаване за цяло изделие
			I.A.2	Glos DL SS	вертикална светлинна лента	EN 15 088 EN 13501 EN 10142/90	WL 50-100 B - s1,d0 - 30 to +100°C		
			I.A.3	Glos DL TR	пирамидална светлинна лента	EN 15 088 EN 13501 EN 10142/90	SL 75-200 WL 50-100 B - s1,d0 - 30 to +100°C		
		GLOS SS/TW	I.B.1	Glos SS	ЕВДТ с пневматична отваряща система; TW - Решение за интегриране на два вентилационни елемента в общ корпус	EN 12 101-2 1396-CPD-0041	WL 1500 SL 500-1000 T(00) B 300 RE 1000 Aa	1) EN 1873:2005- J 1200 FIRES-MP-027-12 AUNE	1) J 1200- удар на малко и голямо тяло
			I.B.1.2	Glos SS EXT GA	ЕВДТ с пневматична отваряща система	EN 12 101-2 1396-CPD-0041	WL 1500 SL 500-1000 T(00) B 300 RE 1000 Aa	1) EN 12 567-1/ EN ISO 140-3- ITT- 003 Weiss Profil 2) EN 12 567-1/ EN ISO 140-3- ITT- 019 Weiss Profil 3) EN 1873:2005- J 1200 FIRES-MP-024-12 AUNE	1) 0,90 W/m2.K и 0,33 db по EN 14351-1 2) 0,90 W/m2.K и 0,38 db по EN 14351-1 3) J 1200- удар на малко и голямо тяло
			I.B.1.3	Glos SS EXT GB				1) EN 1873:2005- J 1200 FIRES-MP-024-12 AUNE 2) EN 1026:2003- Солар Проджектс, Пр. 77/2013 3) EN 10 077-1,2- Солар Проджектс, Пр. 27/2013	1) J 1200- удар на малко и голямо тяло 2) Клас 3 по EN ISO12 207- въздухопроницаемост 3) 1,66 W/m2.K - изчисляване коефициента на топлопреминаване за цяло изделие

В	Покривни решения за извеждане на дим и топлина и естествена вентилация	I.B.2	Glos FF	ЕВДТ с пневматична отваряща система; TW - Решение за интегриране на два вентилационни елемента в общ корпус	EN 12 101-2 1396-CPD-0053	WL 750-1500 SL 300- 500 T(00) B 300 RE 1000 Aa	1) EN 1873:2005- J 1200 FIRES-MP-027-12 AUNE	1) J 1200- удар на малко и голямо тяло	
		I.B.2.1	Glos FF EXT GA				1) EN 1873:2005- J 1200 FIRES-MP-025-12 AUNE 2) EN 1026:2003- Солар Проджектс, Пр. 76/2013 3) EN 10 077-1,2- Солар Проджектс, Пр. 26/2013	1) J 1200- удар на малко и голямо тяло 2) Клас 2 по EN ISO12 207- въздухопроницаемост 3) 1,39 W/m2.K - изчисляване коефициента на топлопреминаване за цяло изделие	
		I.B.2.2	Glos FF EXT GB				1) EN 10 077-1,2- Солар Проджектс, Пр. 3, 4, 5, 6/2014 2) EN 10 077-1,2- Солар Проджектс, Пр. 16, 17, 18, 19/2014	1) 1-1,39 W/m2.K - изчисляване коефициента на топлопреминаване за цяло изделие 2) 1,04-1,52 W/m2.K - изчисляване коефициента на топлопреминаване за цяло изделие	
		I.B.3	Glos FF EL BLOCK 10	ЕВДТ с електрическа отваряща система; TW - Решение за интегриране на два вентилационни елемента в общ корпус	EN 12 101-2 1396-CPR-0111	WL 550-1500 SL 250- 750 T(00) B 600 RE 50 Le 10 000 Aa			
		I.B.3.1	Glos FF EL BLOCK 10 EXT GA				1) EN 10 077-1,2- Солар Проджектс, Пр. 3, 4, 5, 6/2014 2) EN 10 077-1,2- Солар Проджектс, Пр. 16, 17, 18, 19/2014	1) 1-1,39 W/m2.K - изчисляване коефициента на топлопреминаване за цяло изделие 2) 1,04-1,52 W/m2.K - изчисляване коефициента на топлопреминаване за цяло изделие	
		I.B.3.2	Glos FF EL BLOCK 10 EXT GB				1) EN 10 077-1,2- Солар Проджектс, Пр. 6/2016	1) 0,86 W/m2.K - изчисляване коефициента на топлопреминаване за цяло изделие	
		I.B.4	Glos SV						



		I.C.4		Glos HM D			SL 500-1000 B 300/600 RE 1000 Le 10 000		
		I.C.5		Glos HM E					
		I.C.6		Glos HM F					
<b>ФАСАДНИ РЕШЕНИЯ</b>									
E	Фасадни решения за естествено осветление	I.E.1	GLOS DL V	Glos DL V PC	поликарбонатна фасада за пропускане на светлина и вентилация	EN 15 088 EN 13501-1 EN 10142/90	WL 50-100 SL 0 B - s1,d0 - 30 to +100°C		U = 3,0 - 0.98 W/m <sup>2</sup> K
		I.E.2		Glos DL V G	стъклена фасада за пропускане на светлина и вентилация	EN 15 088 EN 13501 EN 10142/90 EN 572-7 EN 12600			U = 1.8 W/m <sup>2</sup> K
F	Фасадни решения за димоотвеждане и естествена вентилация	I.F.1	GLOS E45	Glos E45	ЕВДТ фасаден тип с електрическо/пневматично отваряне	EN 12 101-2 1396-CPR-0045	WL 1000/1150 SL 0 T(00) B 300 RE 1000 LE 10 000 Aa	1) EN 1026:2000/EN 12 207:2000 2) EN 1027:2000/ EN 12 208:2000 3) EN 12 211:2000/ EN 12 210:2000	1) Клас 4 по EN ISO 12 207- въздухопроницаемост 2) Клас E1200 по EN ISO 12 208 - водопроницаемост 3) Клас C5 по EN ISO 12 210 - устойчивост на вятър
		I.F.2		Nymbus FLAM	фасаден ЕВДТ ламелен тип	EN 12 101-2	WL 1000 SL 0 T (00) B 300 RE 1000 Le 10 000 Aa	1) EN 410: EN 673: EN 13 363-2	1) Клас 4 по EN ISO 12 207- въздухопроницаемост
		I.F.2.1	Nymbus FLAM EXT						
		I.F.3	GLOS IA	Glos IA	компенсационни клапи/ приточни клапи/	89/106EEC	WL 1000/1150 SL 0 T(00) Le 10 000 Aa	1) EN 1026:2000/EN 12 207:2000 2)EN 1027:2000/ EN 12 208:2000 3) EN 12 211:2000/ EN 12 210:2000	1) Клас 4 по EN ISO 12 207- въздухопроницаемост 2) Клас E1200 по EN ISO 12 208 - водопроницаемост 3) Клас C5 по EN ISO 12 210 - устойчивост на вятър

**РЕШЕНИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ДИМ И ОГЪН**

G	Решения за ограничаване разпространението на димни продукти при пожар	I.G.1	NYMBUS SC	Nymbus SC FIX	статична димна завеса, ограничаваща и канализираща извеждането на дима	EN 12101-1	D 60/120/180		
		I.G.2		Nymbus SC DYN	динамина димна завеса, ограничаваща и канализираща извеждането на дима				
H	Решения за ограничаване разпространението на огън	I.H.1	NYMBUS FC	Nymbus FC DYN	динамична пожарна завеса, ограничаваща разпространението на огън	EN 13501 EN 1634-1 EN ISO 13934-1	EI 30/120		

**ФУНКЦИОНАЛНИ ДОБАВКИ**

I	Добавки за разширяване функционалните параметри на решенията от Група A:G	I.I.1	ADDITIONAL		решетки против крадци				
		I.I.2			решетки против пропадане				
		I.I.3			мрежи против птици				
		I.I.4			мрежи против насекоми				
		I.I.5			решения против градушка				
		I.I.6			слънцезащитни елементи - външни, статични				
		I.I.7			слънцезащитни елементи - вътрешни, статични				
		I.I.8			вентилиран борд/надставка				
		I.I.9			фиксатори за предпазни въжета				
J	Автоматика и управление	I.J.1	CONTROL						