



ΑΦΑΡΣΗ ΕΠΙΛΟΓΕΩΝ/ DECLARATION OF PERFORMANCE
 ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ/ Harmonised standard: CYS EN845-2:2013+A1:2016

TABLE-1 APPLICABLE LITEL SERIES W/REF TO LITEL SERIES - BASIC DIMENSIONS

LITEL SERIES	APPLICABLE LITEL SERIES SAFE RANGE	LITEL WIDTH RANGE											
LITEL SERIES	LITEL SERIES	h mm	t mm	MPA	Inner W mm	G-10/	G-15/	G-20/	G-23/	G-25/	G-28/	G-30/	
CN-/C	CN-/C	50	1,5	10,37	103	153	203	233	253	283	303		
CN-/C	CN-/C	65	1,5	10,37	FOR ALL LITEL SERIES								
CN-/C	CN-/C	75	1,5	10,37	resistance to fire FR							R30	
CN-/D	CN-/D	50	1,8	13,67	Durability against corrosion							L16.1	
CN-/D	CN-/D	65	1,8	13,67	Durability against freeze/thaw:							Resistant	
CN-/D	CN-/D	75	1,8	13,67	Dangerous substances:							none	
CN-/E	CN-/E	50	2	14,86	TOLERANCES								
CN-/E	CN-/E	65	2	14,86	L +/-15mm,							W +/-5mm,	
CN-/E	CN-/E	75	2	14,86	h +/-5mm,							t +/-0.1mm,	
CN-/F	CN-/F	65	2,5	18,43	h +/-5mm,							t = sheet thickness in mm	FR = fire resistance in min
CN-/F	CN-/F	75	2,5	18,43	weight +/-5%							W = inner width in mm	
CN-/F	CN-/F	75	2,5	18,43	MPA = mass per unit area Kg/m ²								
					IT = Initial Type Test								

TABLE-2. ILLUSTRATION OF MAX ALLOWABLE DEFLECTION (MAD) @ 1/200 OF EFFECTIVE SPAN (ES) WITH RESPECT OF LITEL LENGTH

L (cm)	80	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
ES (mm)	650	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850
MAD @ ES (mm)	3,3	4,3	4,8	5,25	5,75	6,25	6,75	7,25	7,75	8,25	8,75	9,25	9,75	10,3	10,8	11,3	11,8	12,3	12,8	13,3	13,8	14,3

TABLE-3. LOAD TABLE WITH RESPECT TO LENGTH (FLEXURAL LOAD (FL) at 1/200 of ES, LOAD BEARING CAPACITY (LBC), IN KN

LITEL SERIES	LENGTH RANGE (cm)	80-100	110-120	130-140	150-160	170-180	190-200	210-220	230-240	250-260	270-280	290-300	
CN-/C	LBC	4,35	2,89	2,32	NOT APPLICABLE								
	C-20 23, 25, 28, 30/-	4,58	3,04	2,44	NOT APPLICABLE								
	C-10/-, C-15/-	1,62	1,50	1,36	NOT APPLICABLE								
CN-/D	LBC	5,49	4,54	3,97	3,35	NOT APPLICABLE							
	C-20 23, 25, 28, 30/-	5,78	4,78	4,18	3,53	NOT APPLICABLE							
	C-10/-, C-15/-	2,50	1,93	2,00	1,70	NOT APPLICABLE							
CN-/E	LBC	2,63	2,03	2,11	1,79	NOT APPLICABLE							
	C-20 23, 25, 28, 30/-	5,49	4,85	4,09	NOT APPLICABLE								
	C-10/-, C-15/-	2,50	2,09	1,76	NOT APPLICABLE								
CN-/F	LBC	2,63	2,20	2,20	1,85	NOT APPLICABLE							
	C-20 23, 25, 28, 30/-	5,49	4,85	4,09	4,06	3,68	3,14	NOT APPLICABLE					
	C-10/-, C-15/-	2,50	2,09	1,76	NOT APPLICABLE								
CS-/E	LBC	5,78	5,11	4,31	3,87	3,30	NOT APPLICABLE						
	C-20 23, 25, 28, 30/-	5,78	5,11	4,31	4,27	3,87	3,30	NOT APPLICABLE					
	C-10/-, C-15/-	2,50	2,09	1,76	3,14	2,77	2,35	NOT APPLICABLE					
CW-/E	LBC	5,49	5,04	4,77	4,22	NOT APPLICABLE							
	C-20 23, 25, 28, 30/-	5,49	5,04	4,77	4,22	NOT APPLICABLE							
	C-10/-, C-15/-	2,50	2,17	2,26	1,67	NOT APPLICABLE							
CS-/F	LBC	5,49	5,04	4,87	4,87	NOT APPLICABLE							
	C-20 23, 25, 28, 30/-	5,49	5,04	4,87	4,87	NOT APPLICABLE							
	C-10/-, C-15/-	2,50	2,17	2,17	2,64	NOT APPLICABLE							
CS-/F	LBC	2,63	2,28	2,78	NOT APPLICABLE								
	C-20 23, 25, 28, 30/-	2,63	2,28	2,78	NOT APPLICABLE								

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος/ unique product production code: Βλέπε επικολημένη εκτέτρα προϊόντος/ see attached label on product
- Κωδικός παραγωγής/ παραγωγής προϊόντος/ production batch code: Βλέπε επικολημένη εκτέτρα προϊόντος/ see attached label on product
- Χρήση/ use: Μετάλλικα ανώφλια κατασκευού τύπου για λίτλες να χρησιμοποιηθούν σε τοίχους και διαχωριστές λίτλες να χρησιμοποιηθούν σε τοίχους και διαχωριστές
- Κατασκευαστής/ manufacturer:

6. Σύστημα /system 3
 7. Ενεργητικό/ ενεργητικό προϊόντος: Τα ανώφλια κατασκευού τύπου Αλάδας που παράγονται στο εργοστάσιο μας κατασκευούνται τις απαιτήσεις του προτύπου CYS EN845-2:2013+A1:2016(ANNEX ZA), Βάση του συστήματος 3. Οι αρχικοί τύποι δοκιμές έγιναν στο ταυτοποιημένο εργοστάσιο 1020 TZÜS, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9/

Atlas classic type lintels are produced in our factory and fulfill all the requirements of the standard CYS EN845-2:2013+A1:2016(ANNEX ZA). Under system 3, all initial type tests were performed and approved by the notified body laboratories 1020 TZÜS, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9/

8. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΛΟΓΕΩΝ/ stated performance: Βλέπε/ see table-1, table-2, table-3

9. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 αναπαράγεται προς την επίδοση που δηλώνεται στο σημείο 8. Η παραγωγή δηλώνει επίδοση εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.

The performance of the product described at points 1 & 2 are corresponded with the performance stated at point 8. The present declaration of performance was published with the exclusive responsibility of the manufacturer noted at point 4.