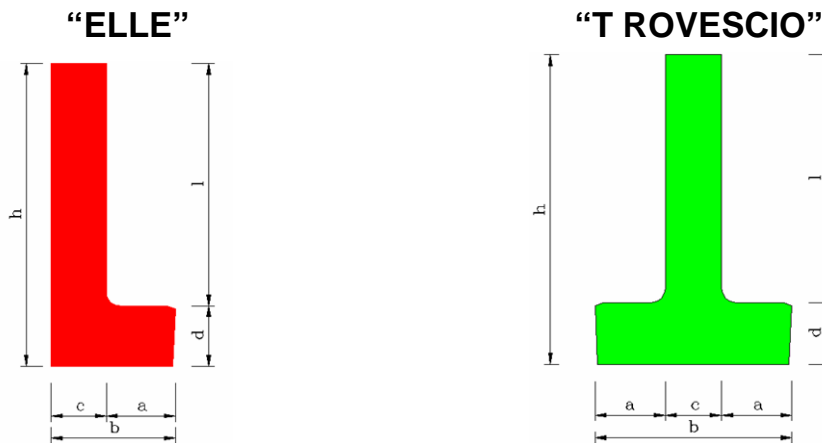


SCHEDA TECNICA TRAVI IN SPESSORE

SERIE "OMEGA" E "T140"



SERIE	OMEGA				T140			
	ELLE		T ROVESCIO		ELLE		T ROVESCIO	
dim. cm.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
a	25		25		30		30	
b	45		70		55		85	
c	20		20		25		25	
d	22		22		25		25	
l	40	108	40	108	60	125	60	125
h	62	130	62	130	85	150	85	150
peso proprio daN/m	448	788	585	925	725	1131	913	1319

Le architravi cosiddette in spessore, sono per lo più utilizzate per supportare coperture e/o solai intermedi, in quei casi in cui vi sono problematiche di contenimento degli spazi utili, oppure per ragioni squisitamente estetiche. Si tratta di elementi tecnicamente più sofisticati delle travi ad incastro, e, pertanto, più costose, ma dal sicuro effetto estetico, e dall'ottimo rendimento tecnico.

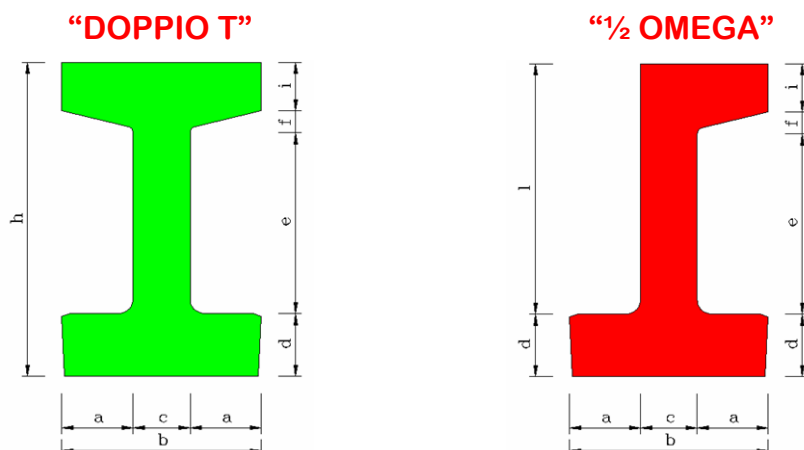
TABELLE DI UTILIZZO

CARICO MASSIMO ESCLUSO PESO PROPRIO (daN/m)					
SERIE	LUCE DI CALCOLO (m)				
	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00
" T ROVESCIO "					
OMEGA T ROV 62	7'500	4'000			
OMEGA T ROV 82	12'400	6'700	4'100		
OMEGA T ROV 110		13'300	8'300	5'500	
OMEGA T ROV 120		15'500	9'700	6'500	4'500
OMEGA T ROV 130		19'400	12'100	8'200	5'800
T140 T ROV 85	17'200	9'300	5'700		
T140 T ROV 105	27'100	14'800	9'100	6'100	
T140 T ROV 130		24'000	15'000	10'100	7'100
T140 T ROV 140		26'400	16'500	11'100	7'900
T140 T ROV 150		29'200	18'300	12'300	8'700

CARICO MASSIMO ESCLUSO PESO PROPRIO (daN/m)					
SERIE	LUCE DI CALCOLO (m)				
	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00
" ELLE "					
OMEGA ELLE 62	6'600	3'500			
OMEGA ELLE 82	11'500	6'300			
OMEGA ELLE 110		12'000	7'400		
OMEGA ELLE 120		13'400	8'300		
OMEGA ELLE 130		14'500	9'000	6'000	
T140 ELLE 85	14'100	7'700			
T140 ELLE 105	18'800	10'300	6'300		
T140 ELLE 130		13'200	8'100	5'300	
T140 ELLE 140		14'300	8'800	5'800	4'000
T140 ELLE 150		15'600	9'600	6'400	4'400

SCHEMA TECNICA TRAVI COMPLESSE

SERIE "OMEGA" E "T140"



SERIE	OMEGA				T140			
	1/2 OMEGA		DOPPIO T		1/2 OMEGA		DOPPIO T	
dim. cm.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
a	25		25		30		30	
b	70		70		85		85	
c	20		20		25		25	
d	22		22		25		25	
e	65		65		81		81	
f	6		6		9		9	
i	17	37	17	37	15	35	15	35
l	88	108	88	108	105	125	105	125
h	110	130	110	130	130	150	130	150
peso proprio daN/m	950	1175	1075	1425	1325	1600	1456	1881

Le architravi cosiddette complesse, sono utilizzate per supportare sia le travi di copertura che, allo stesso tempo, i binari di scorrimento per carroponete con portate anche elevate. Le serie "OMEGA" e "T140" possono essere utilizzate per carroponete con portata utile fino a 150 kN (indicativamente). Si tratta di elementi tecnicamente sofisticati il cui utilizzo deve essere valutato dal ns. ufficio tecnico, che per ogni singolo caso specifico può indicare quale sia la tipologia più adatta.

TABELLE DI UTILIZZO

CARICO MASSIMO ESCLUSO PESO PROPRIO (daN/m)					CARICO MASSIMO ESCLUSO PESO PROPRIO (daN/m)						
SERIE	LUCE DI CALCOLO (m)				SERIE	LUCE DI CALCOLO (m)					
	8.00	10.00	12.00	14.00		16.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
OMEGA 1/2 OMEGA altezza cm. 110	18'200	11'300	7'600			OMEGA DOPPIO T altezza cm. 110	23'200	14'500	9'800		
OMEGA 1/2 OMEGA altezza cm. 120	18'800	11'700	7'800			OMEGA DOPPIO T altezza cm. 120	24'800	15'400	10'400	7'300	
OMEGA 1/2 OMEGA altezza cm. 130	20'100	12'500	8'300	5'800		OMEGA DOPPIO T altezza cm. 130	28'000	17'400	11'700	8'300	
T140 1/2 OMEGA altezza cm. 130		19'000	12'800	9'100		T140 DOPPIO T altezza cm. 130		22'400	15'200	10'800	
T140 1/2 OMEGA altezza cm. 140		19'600	13'200	9'300		T140 DOPPIO T altezza cm. 140		25'500	17'200	12'300	9'000
T140 1/2 OMEGA altezza cm. 150		20'200	13'600	9'600	7'000	T140 DOPPIO T altezza cm. 150		28'500	19'300	13'700	10'100