

Tschopp Holzindustrie AG
Buttholz® Schalung

Buttholz® Travi per casseforme H20

SICUREZZA SUL CANTIERE

www.tschopp.swiss

Buttholz®

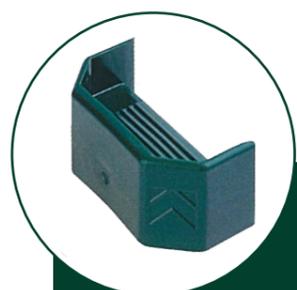
Travi per casseforme H20

MAGGIORE DURATA GRAZIE ALLA TECNOLOGIA INNOVATIVA

Uso intenso, variazioni di temperatura e condizioni atmosferiche mettono a dura prova le travi per casseforme. Grazie alla qualità superiore, all'accurata lavorazione e alla sofisticata tecnica di costruzione, le travi per casseforme Buttholz® sono caratterizzate da una durata di vita notevolmente più lunga rispetto ai prodotti tradizionali. Questo significa una maggiore efficienza in termini di costi.

BARRA CENTRALE

La barra centrale, costituita da speciali piastre a triplo strato con anelli di accrescimento prevalentemente verticali, è particolarmente indicata per applicazioni portanti in spazi esterni.



SISTEMA DI PROTEZIONE DELLE ESTREMITÀ

Il sistema antiurto di protezione delle estremità in corrispondenza dei bordi consente di evitare danni aumentando nel contempo la durata di vita delle travi per casseforme. Questo vi consentirà un risparmio sui costi.



cassaforma per solai

STAMPA DEL LOGO

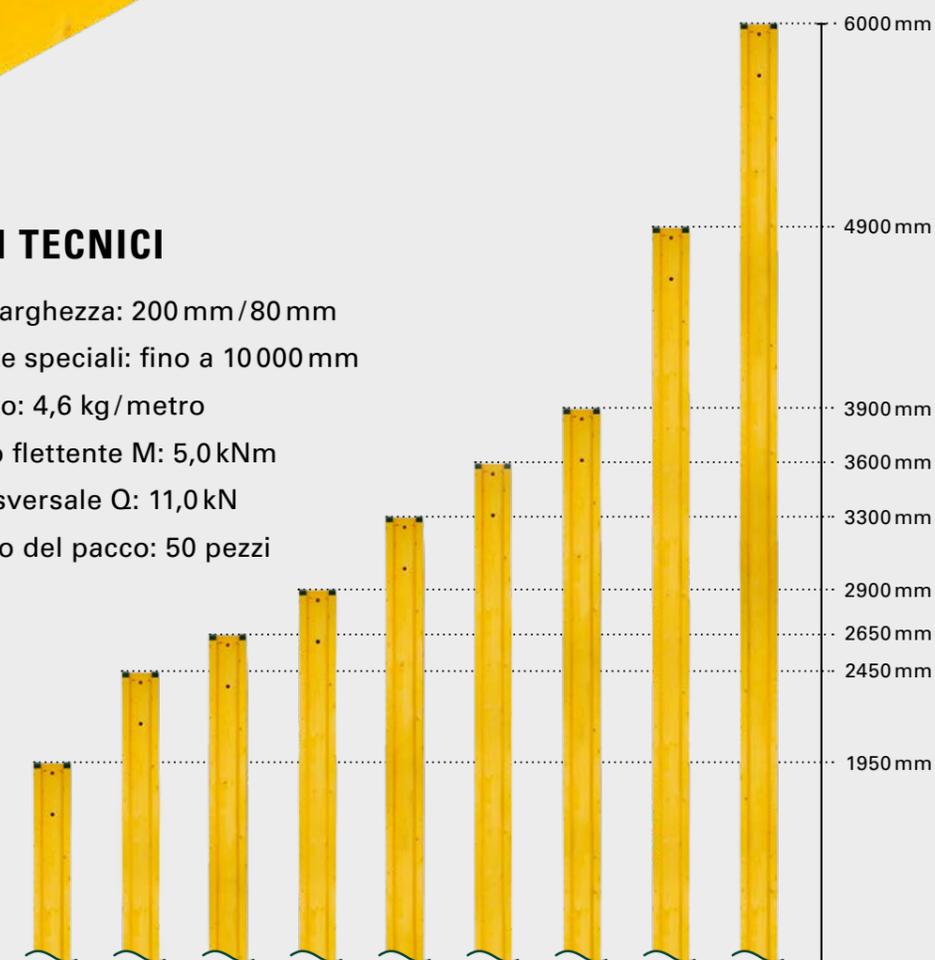
Offriamo la possibilità di personalizzare le travi per casseforme Buttholz® H20 e farsi pubblicità con il proprio logo stampato. La marcatura definisce le rivendicazioni di possesso, protegge indirettamente da furti e comporta un utilizzo più attento.

BORDI/SPIGOLI

I bordi sono realizzati in abete rosso con anelli fini, selezionato in base alla qualità. Tutti gli spigoli vengono realizzati con grande precisione.

VALORI TECNICI

Altezza / larghezza: 200 mm / 80 mm
Lunghezze speciali: fino a 10 000 mm
Peso netto: 4,6 kg / metro
Momento flettente M: 5,0 kNm
Forza trasversale Q: 11,0 kN
Contenuto del pacco: 50 pezzi



Le travi per casseforme leader sui cantieri svizzeri



PRODOTTO DI QUALITÀ

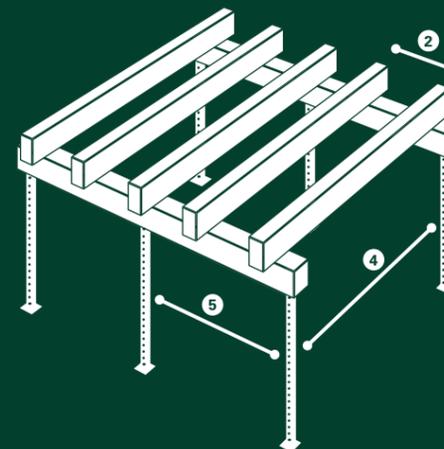
Le travi per casseforme Buttholz® H20 sono sinonimo di qualità e sicurezza sul cantiere. La produzione delle travi per casseforme ha luogo presso Mayr-Melnhof Holz a Reuthe. Trattasi di una ditta che da anni collabora con successo con Tschopp Holzindustrie AG. Grazie a una tecnologia di produzione professionale e ai severissimi controlli di qualità, le travi per casseforme Buttholz® H20 sono leader sui cantieri svizzeri.

UN'IMPRESA FAMILIARE SVIZZERA DI LUNGA TRADIZIONE

Tschopp Holzindustrie AG è un'impresa svizzera di successo dedicata alla lavorazione industriale del legno. Siamo leader del mercato nella produzione di pannelli per casseforme per il settore edile svizzero.

TABELLA DI CALCOLO PER CASSEFORME PER SOLAI

Spessore del solaio cm ①	Carico complessivo kN/m ²	Distanze ammissibili travi di orditura primaria e supporti m												
		Distanza traverse ②				o distanza travi di orditura primaria ④								
		0,50	0,625	0,667	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	3,00	3,50
Massima distanza travi di orditura primaria ③					Massima distanza supporti ⑤									
10	4,35	3,67	3,40	3,33	3,20	2,91	2,70	2,48	2,29	2,14	2,02	1,92	1,69	1,44
12	4,87	3,47	3,22	3,15	3,03	2,75	2,55	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,51	1,29
14	5,39	3,30	3,07	3,00	2,89	2,62	2,43	2,22	2,06	1,93	1,81	1,63	1,36	1,17
16	5,91	3,17	2,94	2,88	2,77	2,52	2,33	2,12	1,97	1,84	1,65	1,49	1,24	1,06
18	6,43	3,05	2,83	2,77	2,67	2,42	2,23	2,04	1,89	1,71	1,52	1,37	1,14	0,98
20	6,95	2,95	2,74	2,68	2,58	2,34	2,15	1,96	1,81	1,58	1,41	1,27	1,06	0,90
22	7,47	2,86	2,66	2,60	2,50	2,27	2,07	1,89	1,68	1,47	1,31	1,18	0,98	0,84
24	7,99	2,79	2,59	2,53	2,43	2,21	2,00	1,83	1,57	1,38	1,22	1,10	0,92	0,79
26	8,51	2,72	2,52	2,47	2,37	2,16	1,94	1,72	1,48	1,29	1,15	1,03	0,86	0,74
28	9,03	2,65	2,46	2,41	2,32	2,10	1,88	1,62	1,39	1,22	1,08	0,97	0,81	0,70
30	9,61	2,59	2,41	2,36	2,27	2,04	1,82	1,53	1,31	1,14	1,02	0,92	0,76	0,65
35	11,17	2,47	2,29	2,24	2,16	1,89	1,58	1,31	1,13	0,98	0,88	0,79	0,66	0,56
40	12,73	2,36	2,19	2,15	2,05	1,73	1,38	1,15	0,99	0,86	0,77	0,69	0,58	0,49
45	14,29	2,27	2,11	2,05	1,93	1,54	1,23	1,03	0,88	0,77	0,68	0,62	0,51	0,44
50	15,85	2,20	2,01	1,95	1,83	1,39	1,11	0,93	0,79	0,69	0,62	0,56	0,46	0,40
55	17,41	2,13	1,92	1,86	1,68	1,26	1,01	0,84	0,72	0,63	0,56	0,51	0,42	0,36
60	18,97	2,05	1,84	1,74	1,55	1,16	0,93	0,77	0,66	0,58	0,52	0,46	0,39	0,33
65	20,53	1,97	1,71	1,61	1,43	1,07	0,86	0,71	0,61	0,54	0,48	0,43	0,36	0,31
70	22,09	1,90	1,59	1,49	1,33	1,00	0,80	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,33	0,28
75	23,65	1,84	1,49	1,40	1,24	0,93	0,74	0,62	0,53	0,47	0,41	0,37	0,31	0,27
80	25,21	1,75	1,40	1,31	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,29	0,25
85	26,77	1,64	1,31	1,23	1,10	0,82	0,66	0,55	0,47	0,41	0,37	0,33	0,27	0,23
90	28,33	1,55	1,24	1,16	1,04	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,35	0,31	0,26	0,22
95	29,89	1,47	1,18	1,10	0,98	0,74	0,59	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,25	0,21
100	31,45	1,40	1,12	1,05	0,93	0,70	0,56	0,47	0,40	0,35	0,31	0,28	0,23	0,20



- ① Spessore del solaio = 20 cm
- ② Distanza traverse = 0,75 m
- ③ Rilevare massima distanza travi di orditura primaria = 2,58m uguale o prossima
- ④ distanza utile travi di orditura primaria = 2,50 m
- ⑤ Rilevare massima distanza supporti = 1,27 m

Visitate il nostro sito
www.tschopp.swiss

Tschopp Holzindustrie AG

Gewerbezone 24
CH-6018 Buttisholz
Tel. 041 929 61 61
info@tschopp.swiss
www.tschopp.swiss