

R/C 400

FLOOR - ROOF DECK LARGE SPAN SUSPENDED CEILING

- **Width:** mm 590.
- **Materials:** galvanized steel, galvanized prepainted or plastified steel; natural o prepainted aluminium; stainless steel.

- *Red values do not foresee deflection limitations.*
- *A or B show the wished prepainted side.*

DECKE - ABDECKUNG DECK DECKE FUR GROBE SPANNWEITEN

- **Breite:** mm 590.
- **Materialen:** verzinkter Stahl, vorlackiert oder plastifiziert; natürliches oder vorlackiertes Aluminium; Inox-Stahl.

- *Die in Rot angegebenen Werte sehen nicht Begrenzung der Durchbiegung vor.*
- *A oder B bezeichnen die gewünschte vorlackierte Seite.*

PLANCHER - COUVERTURE DECK PLAFOND GRANDES PORTEES

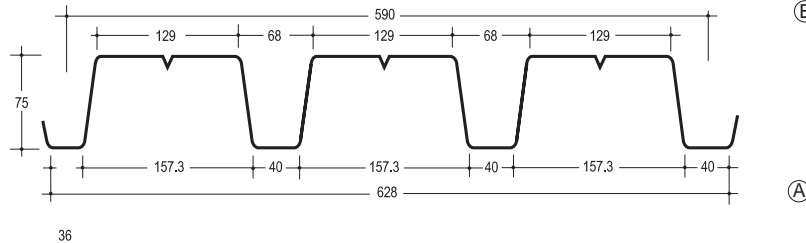
- **Largeur:** mm 590.
- **Matériaux:** acier zingué, acier zingué prélaqué ou plastifié; aluminium naturel ou prélaqué; acier inox.

- *Les valeurs en rouge ne prévoient aucune limitation de flèche.*
- *A ou B montre le côté prélaqué désiré.*

SOLADO - CUBIERTA DECK CIELO RASO (GRANDES LUCES)

- **Ancho:** mm 590.
- **Materiales:** acero galvanizado, acero galvanizado prepintado o plastificado; aluminio natural o prepintado; acero inoxidable.

- *Los valores en rojo no prevén limitación de la flecha.*
- *A o B indican el lado prepintado deseado.*



(B)
(A)

MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD IN Kg/m ² , DEFLECTION ≤ 1/200 GLEICHMÄSSIG VERTEILTE MAXIMALBELASTUNG IN Kg/m ² , DURCHBIEGUNG ≤ 1/200 CHARGE MAXIMUM UNIFORMEMENT DISTRIBUEE EN Kg/m ² , FLECHE ≤ 1/200 CARGA MAXIMA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA EN Kg/m ² , FLECHA ≤ 1/200																											
Inter-axis - Achsenabstand Entraxe - Separación	m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00					
	Thickness - Dicke Epaisseur - Espesor mm	0,6	1857	1188	825	606	464	366	297	245	206	175	151	132	116	102											
		0,7	2312	1479	1027	755	578	456	369	305	256	218	188	164	144	128	114										
		0,8	2802	1793	1245	915	700	553	448	370	311	265	228	199	175	155	138	124									
		1,0	3885	2486	1726	1268	971	767	621	513	431	367	317	276	242	215	191	172	155	140							
		1,2	5052	3233	2245	1649	1263	998	790	808	668	561	478	412	359	315	279	249	223	202	183	167	152				
		1,5	6500	4160	2889	2122	1625	1284	1040	794	859	722	615	530	462	406	359	321	288	260	235	214	196	180			
	Thickness - Dicke Epaisseur - Espesor mm	0,6	2901	1857	1289	947	725	573	464	383	322	274	236	206	181	160	143	128	116	105							
		0,7	3613	2312	1605	1179	903	713	578	477	401	334	267	217	179	149	125	107	91	79	68						
		0,8	4379	2802	1946	1430	1094	865	700	579	486	414	357	311	273	242	216	194	175	158	144	132	121				
		1,0	5750	3680	2555	1877	1437	1135	920	760	638	544	469	408	359	318	283	254	230	208	190	173	159				
		1,2	6936	4439	3082	2264	1734	1370	1109	917	770	656	566	493	433	384	342	307	277	251	229	209	192				
		1,5	8715	5577	3873	2845	2178	1721	1394	1152	968	825	711	593	489	407	343	292	250	216	188	164	144				

STATIC CHARACTERISTICS OF THE SECTION EIGENSCHAFTEN DES QUERSCHNITTES CARACTERISTIQUES STATIQUES DU PROFIL CARACTERISTICAS ESTATICAS DE LA SECCION							
Thickness - Dicke Epaisseur - Espesor	mm	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
Weight - Gewicht	Kg/m ²	7,98	9,31	10,64	13,31	15,97	19,97
Poids - Peso	Kg/m	4,71	5,50	6,28	7,85	9,42	11,78
J	cm ⁴ /m	61,31	75,15	89,66	120,43	153,15	205,02
W	cm ³ /m	14,07	17,52	21,23	29,43	38,28	49,25
J	cm ⁴ /m	61,31	75,15	89,66	120,43	153,15	205,02
W	cm ³ /m	18,29	22,38	26,61	34,85	42,04	52,82

