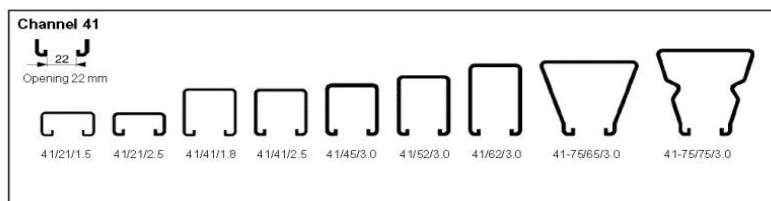


Montasjeskinner, System 41



Bruksområde

For enkel og effektiv konstruksjon og montering av bærende konstruksjoner, for ulike typer rørstrekk, kabelgater, oppheng av aggregater, konsoller, på byggeplass eller prefabrikkert fra verksted. Brukes når flere rør skal monteres parallelt til vegg eller tak, og man ønsker justeringsmulighet sideveis og i høyden. Alle profiler i System 41 kan også benyttes som styring/glider ved å benytte Glideelement 41.

Doble skinner

Sammenføring av to skinner rygg mot rygg, gjøres med metoden Tox® klinking. Ryggen på skinneprofilene er presset i hverandre, uten å skade det beskyttende sinklaget. Dette gjelder pregalvaniserte skinner. Dersom enkle skinner, med samme profil, skal gjøres til doble skinner på anleggsplass, gjøres dette på følgende måte:

Skinner med hullbilde 2: Benytt sekskantskruer M8 x 16 mm med mutter.

Merk: Maks avstand mellom skruene kan være 500 mm, i tillegg til at skinnene må skrues i hver ende.

Skinner med hullbilde 3 og 4: Benytt laskesett type KL.

Montering

Alle profilene i System 41 har innvendig "tanning" og lysåpning på 22 mm. Øvrige systemprodukter, som skinnemutter HZ, skinnebolter HZ, Universalfeste WBD, bjelkeklammer TCS, tilbehør til Pressix 41, etc. kan benyttes i System 41.

Teknisk data

Pregalvanisert båndstål NS-EN 10327.

Profil B/H/S [mm]	Lengde [m]	Hullbilde	Vekt [kg/stk]	Vare- nummer
41/21/1,5	2	2	2,20	3450343
41/21/1,5	6	2	6,60	173846
41/21/2,0	2	3	2,64	3442505
41/21/2,0	3	3	3,96	193693
41/21/2,0	6	3	7,92	3442511
41/21/2,5	3	3	5,43	3442507
41/31/2,0	2	3	3,28	198872
41/31/2,0	6	3	9,84	198889
41/41/2,0	2	2	3,94	3450346
41/41/2,0	3	2	5,91	193730
41/41/2,0	6	2	11,82	3442512
41/41/2,5	2	3	4,60	3442504
41/41/2,5	3	3	6,90	3442503
41/41/2,5	6	3	13,80	3442509
41/45/2,5	2	4	4,96	193754
41/45/2,5	6	4	14,82	193761
41/52/2,5	2	4	5,64	193778
41/52/2,5	6	4	16,92	193785
41/62/2,5	6	4	18,78	3442501
41-75/65/3,0	6	4	28,20	173990
41-75/75/3,0	6	4	32,40	3442521
D = dobbeltskinne				
41/21/2,0 D	2	2	5,28	3442514
41/21/2,0 D	6	3	15,84	193815
41/41/2,0 D	6	2	23,64	193822
41/41/2,5 D	2	3	9,20	3442516
41/41/2,5 D	3	3	13,80	3442515
41/41/2,5 D	6	3	27,60	166757
41/45/2,5 D	6	4	29,58	193839
41/52/2,5 D	6	4	33,78	3442517

41/62/2,5 D	6	4	37,62	3442518
41-75/65/3,0 D	6	4	56,40	174152
41-75/75/3,0 D	6	4	64,80	174161

Profil B/H/s	Motst. mom. [cm ³]	Motst. mom. [cm ³]	Treggh. mom. [cm ⁴]	Treggh. mom. [cm ⁴]	Treggh. radie [cm]	Treggh. radie [cm]
[mm]	Wy	Wz	Iy	Iz	Iy	Iz
41/21/1,5	0,72	1,71	0,79	3,51	0,79	1,66
41/21/2,0	0,82	2,12	0,92	4,35	0,76	1,65
41/31/2,0	1,60	2,88	2,77	5,90	1,13	1,65
41/41/2,0	2,43	3,65	5,16	7,48	1,46	1,75
41/41/2,5	2,96	4,41	6,19	9,05	1,43	1,72
41/45/2,5	3,29	4,73	7,70	9,70	1,56	1,75
41/52/2,5	4,16	5,37	11,20	11,00	1,79	1,77
41/62/2,5	5,54	6,27	17,70	12,86	2,10	1,79
41-75/65/3,0	8,46	10,39	31,60	39,23	2,27	2,53
41-75/75/3,0	10,31	11,59	44,41	43,48	2,53	2,50
41/21/1,5 D	1,96	3,44	4,12	7,05	1,27	1,66
41/21/2,0 D	2,35	4,24	4,93	8,70	1,24	1,65
41/41/2,0 D	7,16	7,30	29,34	14,96	2,45	1,75
41/41/2,5 D	9,02	8,82	36,99	18,10	2,46	1,72
41/45/2,5 D	9,97	9,47	44,87	19,41	2,66	1,75
41/52/2,5 D	12,79	10,73	66,50	22,00	3,08	1,77
41/62/2,5 D	17,38	12,54	107,75	25,71	3,66	1,79
41-75/65/3,0 D	24,18	20,77	157,15	78,45	3,58	2,53
41-75/75/3,0 D	30,72	23,07	230,40	86,96	4,07	2,50

Profil B/H/s	Tverrsnitt A [mm ²]	Avstand e [cm]	Uttreksverdi Fmax [kN]	Vridningsmoment Mq [Nm]
[mm]				
41/21/1,5	1,28	1,11	2,0	44,5
41/21/2,0	1,61	1,12	4,0	44,5
41/31/2,0	2,17	1,73	4,0	44,5
41/41/2,0	2,43	2,12	4,0	44,5
41/41/2,5	3,05	2,90	6,0	44,5
41/45/2,5	3,16	2,34	6,0	44,5
41/52/2,5	3,51	2,70	6,0	44,5
41/62/2,5	4,01	3,20	6,0	44,5
41-75/65/3,0	6,15	3,74	10,0	44,5
41-75/75/3,0	6,95	4,31	10,0	44,5
41/21/1,5 D	2,56	2,10	2,0	44,5
41/21/2,0 D	3,21	2,10	4,0	44,5
41/41/2,0 D	4,87	4,10	4,0	44,5
41/41/2,5 D	6,09	4,10	6,0	44,5
41/45/2,5 D	6,33	4,50	6,0	44,5
41/52/2,5 D	7,03	5,20	6,0	44,5
41/62/2,5 D	8,03	6,20	6,0	44,5
41-75/65/3,0 D	12,29	6,50	10,0	44,5
41-75/75/3,0 D	13,90	7,50	10,0	44,5