

# CROISEMENT DES BARRES

Les tirants ASDO peuvent être employés pour le contreventement d'un grand nombre de façons, mais dans toutes les situations, ils sont aisés à monter et autorisent l'ajustement sur site des longueurs pour solutionner les imprécisions de construction. Lors du choix d'un système de contreventements, l'accessibilité aux composants ainsi que le coût global de l'installation sont autant à prendre en considération que les aspects esthétiques. Les trois systèmes les plus courants sont comparés ci-contre:

## DONNÉES PRODUIT



**Répartiteurs ASDO avec disque central**  
C'est le système le plus courant qui offre la plus grande flexibilité et autorise le plus de possibilités d'ajustement des longueurs. Il faut considérer qu'il double le nombre de chapes par comparaison à d'autres systèmes.

**Répartiteurs ASDO avec ridoir à lumière**  
Le ridoir à lumière propose une alternative plus économique par rapport au disque de répartition, dépendant du diamètre, mais limite l'ajustement sur site. D'autres ridoirs peuvent être ajoutés pour augmenter la capacité de réglage.

**Croisement des barres de Contreventements ASDO**  
Si les tirants peuvent être écartés l'un de l'autre, (c'est-à-dire pas dans le même plan), alors les barres peuvent se croiser. C'est la solution la plus économique, avec le moins de composants, mais avec le moins de capacité de réglage. D'autres ridoirs peuvent être ajoutés pour augmenter la capacité de réglage.

CD Angle au centre du disque  $45^\circ \leq \alpha_{CD} \leq 135^\circ$

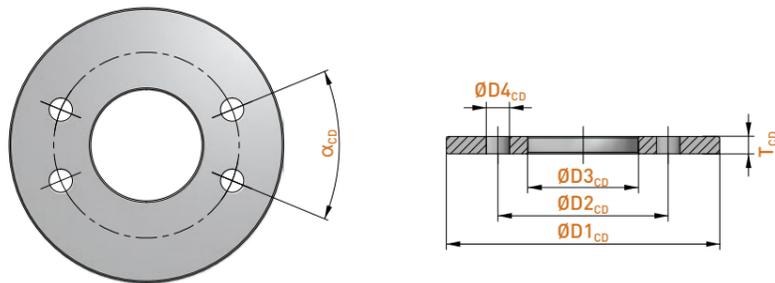
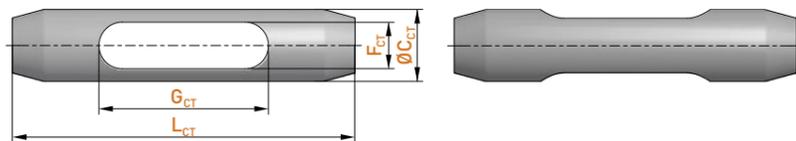


Table 6 - Dimensions des disques de répartitions ASDO, qualités ASD0350-S & ASD0540-S

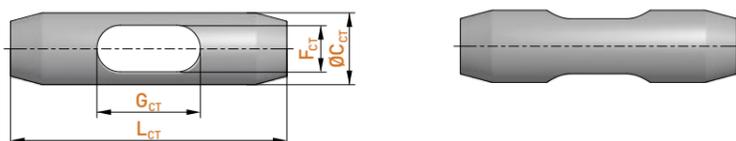
Dimension nominale	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M68	M72	M76
$T_{CD}$	10	15	15	20	20	25	30	35	35	40	40	45	50	55	55	60	65
$\text{ØD1}_{CD}$	170	215	255	300	335	370	445	520	555	595	635	680	740	785	825	870	930
$\text{ØD2}_{CD}$	110	140	170	200	225	250	300	350	375	400	430	460	500	530	560	590	630
$\text{ØD3}_{CD}$	60	80	100	120	135	150	180	210	225	240	260	280	300	320	340	360	380
$\text{ØD4}_{CD}$	13	17	21	25	28	32	38	44	47	50	54	58	62	66	70	74	78
Poids [kg]	1.5	3.6	4.9	9.0	11	17	30	47	54	71	80	103	136	168	185	224	279

CT-40 Ridoir à lumière angle au centre  $40^\circ \leq \alpha_{CT} \leq 140^\circ$



Dimension nominale	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M68	M72	M76
$\text{ØC}_{CT}$	24	36	42	48	52	56	68	80	85	95	100	105	115	125	130	140	145
$L_{CT}$	111	153	184	221	245	269	324	379	404	438	465	490	518	551	577	606	631
$+/-V_{CT}$	12	16	20	24	27	30	36	42	46	48	50	50	50	50	50	50	50
$G_{CT}$	57	81	94	111	123	133	162	189	200	220	235	250	268	289	305	326	341
$F_{CT}$	16	20	24	30	33	36	44	52	55	58	64	68	72	78	82	88	92
Poids [kg]	0.2	0.6	1.0	1.6	2.0	2.6	4.5	7.3	8.8	12	14	15	20	25	28	33	37

CT-60 Ridoir à lumière angle au centre  $60^\circ \leq \alpha_{CT} \leq 120^\circ$



Dimension nominale	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M68	M72	M76
$\text{ØC}_{CT}$	-	-	-	-	-	-	-	80	85	95	100	105	115	125	130	140	145
$L_{CT}$	-	-	-	-	-	-	-	306	326	352	374	393	414	439	458	479	499
$+/-V_{CT}$	-	-	-	-	-	-	-	42	46	48	50	50	50	50	50	50	50
$G_{CT}$	-	-	-	-	-	-	-	116	122	134	144	153	164	177	186	199	209
$F_{CT}$	-	-	-	-	-	-	-	52	55	58	64	68	72	78	82	88	92
Poids [kg]	-	-	-	-	-	-	-	6.6	8.0	10	12	14	18	22	25	30	33

Dimensions en mm sauf indication contraire - Sujet à modifications.  
Connecteurs et répartiteurs en acier inoxydable sur demande.  
Veuillez contacter notre service technique pour d'autres informations.