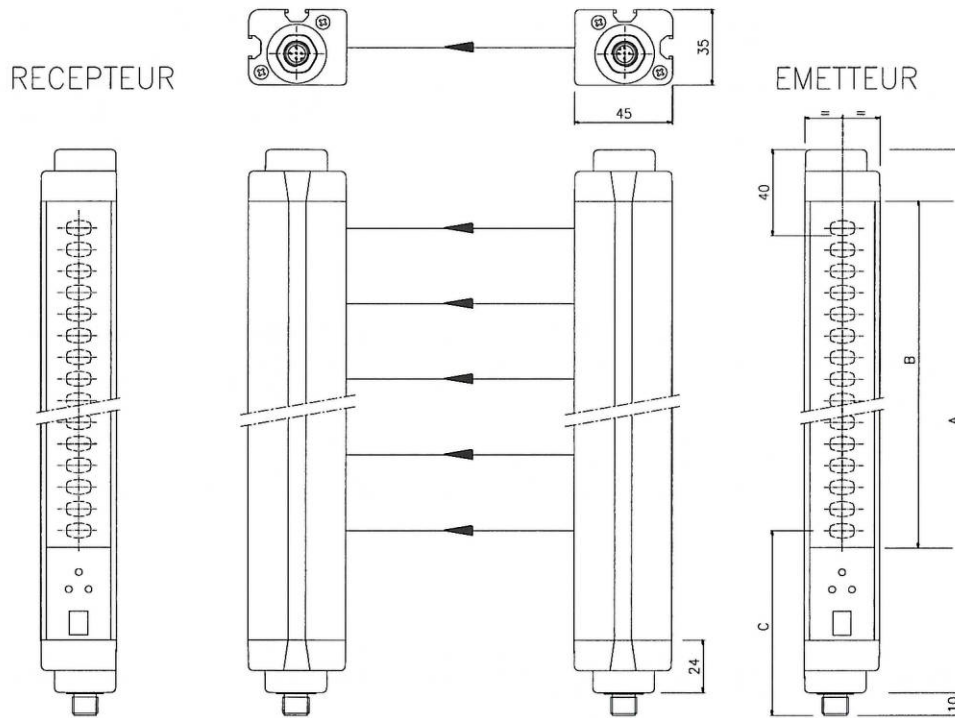


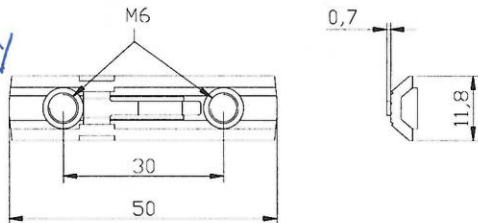
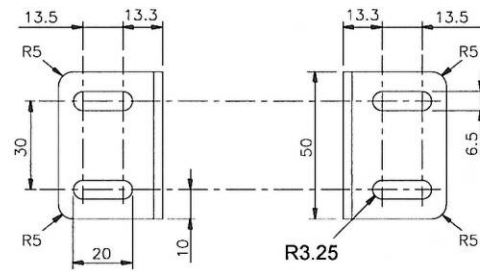
**DIMENSIONS (mm)**



**Figure 18**  
**Émetteur et récepteur**

Modèle	AD 150	AD 300	AD 450	AD 600	AD 750	AD 900	AD 1050	AD 1200	AD 1350	AD 1500	AD 1650	AD 1800
<b>A</b>	251	401	551	701	851	1001	1151	1301	1451	1601	1751	1901
<b>B (CHAMP PROTÉGÉ)</b>	160	310	460	610	760	910	1060	1210	1360	1510	1660	1810
<b>C</b>	85											
<b>Fixation</b>	2 équerres type LS avec 2 inserts						3 équerres types LS avec 3 inserts					

Modèle	AD 2B	AD 3B	AD 4B
<b>A</b>	701	1001	1101
<b>B</b>	610	910	1010
<b>C</b>	135		



*Ref Barrière  
ADR 1803*

*mod ADR 1803*

**Figure 19**  
**Inserts et équerres de fixation type LS (fournis)**

Modèles	AD 153	AD 303	AD 453	AD 603	AD 753	AD 903	AD 1053	AD 1203	AD 1353	AD 1503	AD 1653	AD 1803	
<b>Résolution 30 mm</b>													
Nombres de faisceaux	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	
Temps de réponse	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Hauteur totale barrière mm	261	411	561	711	861	1011	1161	1311	1461	1611	1761	1911	
PFHd *	9,58E-9	1,05E-8	1,14E-8	1,24E-8	1,33E-8	1,42E-8	1,51E-8	1,61E-8	1,70E-8	1,79E-8	1,88E-8	1,98E-8	
DCavg #	97,58%	97,84%	98,02%	98,16%	98,26%	98,34%	98,40%	98,45%	98,50%	98,53%	98,57%	98,59%	
MTTFd #	année	100								99,34	91,93	85,55	79,99
CCF #		80%											

Modèles	AD 304	AD 454	AD 604	AD 754	AD 904	AD 1054	AD 1204	AD 1354	AD 1504	AD 1654	AD 1804
<b>Résolution 40 mm</b>											
Nombres de faisceaux	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Temps de réponse	6	6	6	7	8	8	9	9,5	10	11	11
Hauteur totale barrière mm	411	561	711	861	1011	1161	1311	1461	1611	1761	1911
PFHd *	1,01E-8	1,09E-8	1,17E-8	1,24E-8	1,32E-8	1,39E-8	1,47E-8	1,54E-8	1,62E-8	1,69E-8	1,77E-8
DCavg #	97,76%	97,93%	98,06%	98,16%	98,24%	98,31%	98,37%	98,42%	98,46%	98,49%	98,52%
MTTFd #	année	100									93,89
CCF #		80%									

Modèles	AD 305	AD 455	AD 605	AD 755	AD 905	AD 1055	AD 1205	AD 1355	AD 1505	AD 1655	AD 1805
<b>Résolution 50 mm</b>											
Nombres de faisceaux	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
Temps de réponse	6	6	6	6	7	7	8	8,5	9	9,5	10
Hauteur totale barrière mm	411	561	711	861	1011	1161	1311	1461	1611	1761	1911
PFHd *	1,00E-8	1,07E-8	1,14E-8	1,21E-8	1,28E-8	1,35E-8	1,42E-8	1,49E-8	1,56E-8	1,63E-8	1,70E-8
DCavg #	97,72%	97,89%	98,02%	98,12%	98,21%	98,28%	98,33%	98,38%	98,43%	98,46%	98,49%
MTTFd #	année	100									99,66
CCF #		80%									

Modèles	AD 309	AD 459	AD 609	AD 759	AD 909	AD 1059	AD 1209	AD 1359	AD 1509	AD 1659	AD 1809
<b>Résolution 90 mm</b>											
Nombres de faisceaux	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25
Temps de réponse	6	6	6	6	6	6	6	6	6,5	7	7
Hauteur totale barrière mm	411	561	711	861	1011	1161	1311	1461	1611	1761	1911
PFHd *	9,78E-9	1,04E-8	1,09E-8	1,15E-8	1,21E-8	1,27E-8	1,32E-8	1,38E-8	1,44E-8	1,50E-8	1,55E-8
DCavg #	97,65%	97,81%	97,93%	98,04%	98,12%	98,19%	98,25%	98,30%	98,35%	98,39%	98,42%
MTTFd #	année	100									
CCF #		80%									

Modèles Multibeam	AD 2B	AD 3B	AD 4B
Nombres de faisceaux	2	3	4
Distance entre les faisceaux	mm	500	400
Temps de réponse	ms	6	6
Hauteur totale barrière	mm	711	1011
PFHd *		8,97E-9	9,15E-9
DCavg #		97,30%	97,40%
MTTFd #	année	100	
CCF #		80%	

\* IEC 62061

# ISO 13849-1