



Your future's safe!



SAFEREADY

Lista para proteger. Lista para actuar.





PERFIL DE LA EMPRESA

ReeR es líder mundial en soluciones de seguridad industrial y automatización, combinando innovación tecnológica, ingeniería de precisión y décadas de experiencia. Fundada en 1959, la empresa ha pasado de ser un distribuidor de componentes industriales, de iluminación y de domótica a convertirse en uno de los principales fabricantes mundiales de sensores optoelectrónicos y sistemas de seguridad para entornos industriales.

Fundada en Turín, Italia, **ReeR** comenzó su andadura distribuyendo componentes para aplicaciones industriales y domésticas. A mediados de la década de 1970, la empresa desarrolló sus primeros sensores de **seguridad**, a los que siguió la producción de cortinas de luz, lo que marcó el inicio de su especialización en seguridad industrial. Hoy en día, ReeR es la empresa líder en Italia en este campo y un referente mundial en dispositivos de seguridad optoelectrónicos. Con presencia en más de **60 países**, la red internacional de filiales y distribuidores cualificados de ReeR garantiza un soporte técnico y un servicio al cliente completos en todo el mundo.

COMPROMISO CON LA CALIDAD

ReeR's La reputación de ReeR se basa en un compromiso inquebrantable con la **calidad y la fiabilidad**. La empresa mejora continuamente su **sistema de gestión de la calidad**, centrándose en minimizar las devoluciones por defectos y garantizar un rendimiento constante de los productos. Todos los procesos de producción se gestionan mediante un software propio que garantiza la trazabilidad completa de los productos y el control de los procesos. El sistema de calidad de ReeR cuenta con la **certificación TÜV** y cumple con las normas ISO 9001, lo que garantiza una fabricación de primer nivel y la excelencia operativa.

CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS

La **innovación** es el núcleo de la identidad de ReeR. Aproximadamente el **15 % de la plantilla de la empresa** se dedica a la investigación y el desarrollo, y se especializa en el diseño de hardware, software y firmware de seguridad. La experiencia tecnológica de ReeR va más allá del desarrollo de productos: la empresa contribuye activamente a la normalización de los requisitos de seguridad de la maquinaria, participando en importantes comités nacionales e internacionales que dan forma al futuro de las normas de seguridad industrial.

SOLUCIONES DE SEGURIDAD Y AUTOMATIZACIÓN

En los entornos automatizados modernos, **la seguridad no es opcional**, es fundamental. La amplia experiencia de ReeR en colaboración con empresas líderes mundiales en la fabricación de maquinaria, automoción, embalaje, paletización y muchos otros sectores le permite ofrecer soluciones de seguridad avanzadas y específicas para cada aplicación.

La cartera de productos de ReeR incluye:

- **Cortinas de luz de seguridad** para la protección del personal y las máquinas.
- **Controladores de seguridad** configurables para una integración flexible en el sistema.
- **Fotocélulas y dispositivos de seguridad** para una detección y un control fiables.
- **Cortinas de luz de medición** para la automatización, la medición y la supervisión de procesos.

Cada solución está diseñada para cumplir con los más altos estándares de seguridad, rendimiento y adaptabilidad, lo que garantiza operaciones industriales seguras y eficientes.

PRESENCIA Y VISIÓN GLOBAL

La **división de seguridad** de ReeR impulsa la expansión internacional de la empresa, con el apoyo de una sólida red de distribuidores y socios que ofrecen experiencia y servicios localizados. La visión de la empresa es mejorar la seguridad en todos los entornos automatizados, permitiendo a las industrias operar de manera eficiente sin comprometer la protección. ReeR sigue dando forma al futuro de la seguridad industrial a través de la innovación, la calidad y la colaboración, garantizando que todos los lugares de trabajo, máquinas y procesos funcionen de manera segura, eficiente e inteligente.



“

En un mundo en el que la precisión, la fiabilidad y la seguridad marcan el ritmo de la industria moderna, **SafeReady** surge como algo más que un producto: es una declaración de confianza. Concebido pensando en el operador, el integrador y el diseñador, y fabricado para satisfacer las exigencias de los entornos automatizados actuales, **SafeReady** representa la próxima generación de cortinas de luz de seguridad: compactas, configurables y con un rendimiento sin concesiones.

”

SAFEREADY

LISTO PARA PROTEGER. LISTO PARA ACTUAR.

En el corazón de **SafeReady** se encuentra una promesa sencilla: proteger sin concesiones. Todos los modelos, desde el Basic hasta el Standard y el Plus, han sido meticulosamente diseñados para satisfacer las diversas necesidades de las aplicaciones de seguridad industrial. Ya sea el reinicio automático del modelo Basic, la función integrada EDM y Start/Restart del Standard o las avanzadas **funciones de seguridad configurables por Bluetooth** de los modelos Plus, **SafeReady** ofrece una **solución escalable** que crece con la complejidad de su sistema. Los modelos Plus **redefinen la flexibilidad**. Gracias a la conectividad Bluetooth, la configuración se vuelve intuitiva, desde la codificación del haz y los modos de reinicio hasta la activación de las funciones de Muting, supresión o PSDI. La supervisión en tiempo real proporciona a los operadores una visibilidad completa: el estado del haz, los indicadores LED y los modos de funcionamiento son accesibles de un vistazo, incluso desde su smartphone. Se trata de una seguridad que se comunica, se adapta y evoluciona. El diseño **Zero Dead Zone** de **SafeReady** garantiza una protección ininterrumpida, mientras que su resistencia a los golpes y las vibraciones garantiza la fiabilidad en las condiciones más difíciles. Los LED de alineación de cada unidad, y su equivalente digital a través de la apli-

cación, simplifican la instalación y el mantenimiento, reduciendo el tiempo de inactividad y garantizando un rendimiento constante.

Con el apoyo de una amplia gama de accesorios, desde cables y conectores hasta soportes de fijación robustos y flexibles y columnas de montaje en el suelo, **SafeReady** se integra perfectamente en cualquier entorno, ofreciendo simplicidad y sofisticación en un sistema unificado.

SafeReady es la culminación del compromiso de **ReeR** con la innovación, la seguridad y la confianza, valores que impulsan todas las soluciones que ofrecemos. *Con **SafeReady**, no solo protege las máquinas, sino que también empodera a las personas, garantizando que cada movimiento, cada proceso y cada momento estén protegidos con inteligencia y el cumplimiento preciso de los requisitos.*

REEER
Your future's safe!

The background image shows an industrial environment. On the right, a robotic arm with a yellow gripper is visible. In the center, there is a large, white, perforated safety curtain. The left side of the image is partially obscured by a large yellow geometric shape that serves as a design element for the text overlay.

Compactas, con seguridad integrada y programables.

SafeReady es la **nueva generación** de cortinas de luz de seguridad compactas, integradas y configurables, diseñadas para **combinar una protección avanzada** con una eficiencia operativa. Con el respaldo de una gama completa de accesorios para una **instalación flexible**, SafeReady ofrece **seguridad inteligente, integración perfecta y un rendimiento sin concesiones.**

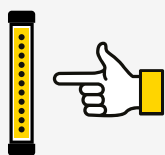
- Modelos **Básico, Estándar y Plus**
- Sin zona ciega a ambos lados de la barrera
- Funciones de seguridad integradas
- Blanking fijo y flotante
- Lámpara de señalización integrada de alto brillo
- Programable (configuración de hardware o software a través de una aplicación dedicada)
- Cables fáciles de adquirir y sustituir
- Muting*
- Modo PSDI con interrupción simple o doble*
- Conexión en serie*

* Funciones disponibles próximamente

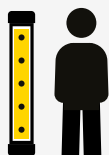


SAFEREADY

LA NUEVA GENERACIÓN



DETECCIÓN DE DEDOS

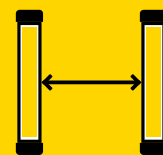


DETECCIÓN DEL CUERPO



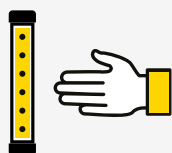
Altura protegida

DE 160 mm A 2260 mm



Alcance máximo

18 m



DETECCIÓN DE MANOS



CONTROL DE ACCESO



Cat. 4

ISO 13489 - 1; 2023
ISO 13855; 2024

SIL 3

IEC 61508 - 1/2/3/4; 2010

Max SIL 3

IEC 61508; 2010

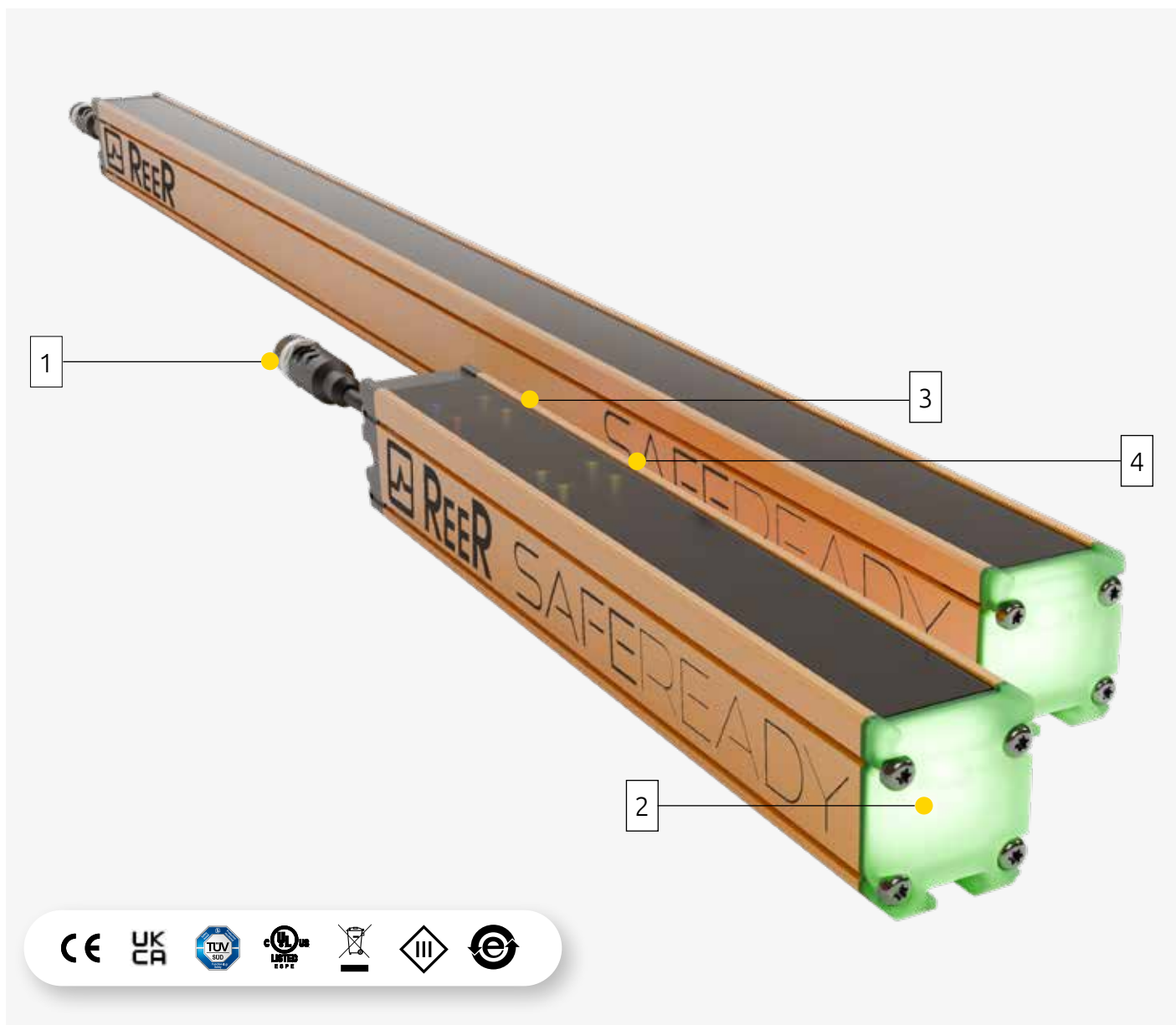
PL e

ISO 13489 - 1; 2023
ISO 13855; 2024

Type 4

CEI EN 61496 - 1/2

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- 1 El cable se puede colocar en múltiples direcciones.
- 2 Lámpara de estado multicolor integrada
- 3 Indicadores LED que muestran el estado operativo de la cortina de luz.
- 4 Ayuda para la alineación: cuatro LED en la pantalla frontal permiten al operador comprobar fácilmente la alineación correcta entre el emisor y el receptor.

Índice de protección: IP65 e IP67

Diseño compacto y duradero, resistente a golpes y vibraciones (según la norma CEI EN 60068), con cuerpo de aluminio y acabado con recubrimiento en polvo:

- Resistencia a los golpes: Clase 3M7 (25 g)
- Resistencia a las vibraciones: de 5 a 150 Hz, clase 3M7 (10 mm / 3 g)

Codificación de doble haz para evitar interferencias: los rayos se pueden configurar con dos códigos diferentes.

Salidas de seguridad

2 salidas PNP estáticas autocontroladas protegidas contra cortocircuitos, sobrecargas y polaridad inversa

Fuente de alimentación (VCC)

24V ± 20%

Tiempo de respuesta (ms)

Dependiendo del número de rayos:

- Rayos no codificados: de 4 a 27 ms
- Rayos codificados: de 10 a 40 ms

Entradas

4 entradas digitales programables

Función de preset



Prensas plegadoras (máquinas plegadoras)



Células robóticas



Aparcamiento automatizado



Bancos de montaje



Máquinas de corte



Prensas

CONFIGURACIÓN DE BLUETOOTH

SUPERVISIÓN

Visualización de las características de la cortina de luz conectada:

- **Datos de identificación**

Nombre, identificador y número de serie

- **Características físicas**

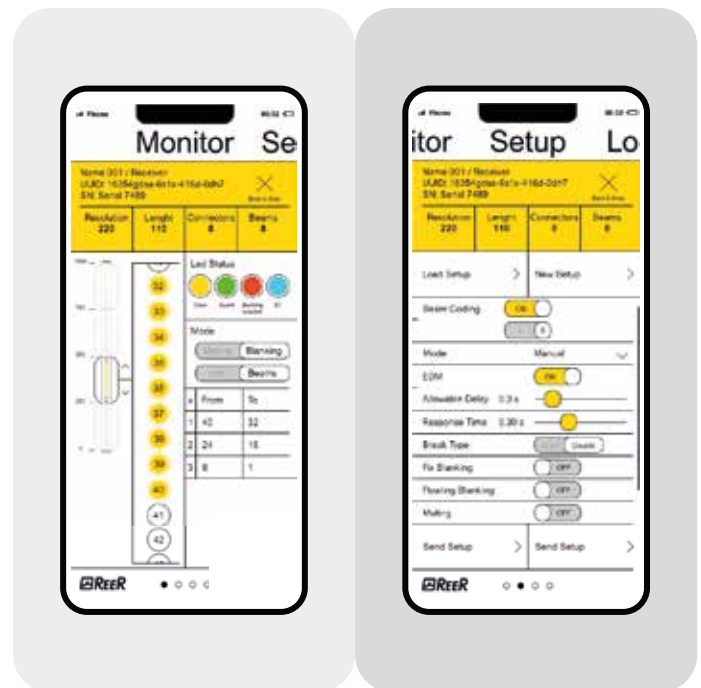
Resolución, altura, número de rayos y conectores.

- **Estado de los haces con indicación de su posición a lo largo de la cortina de luz.**

Libre u ocupado

- **Estado del LED**

Modo de funcionamiento (Blanking, Muting*) con indicación de los haces o alturas afectados por la función



CONFIGURACIÓN

- **Codificación de rayos**

- **Reinicio manual o automático**

- **Configuración del tiempo de respuesta**

- **Activación del Blanking**

Fijo o variable

- **Configuración del tipo de modo PSDI***

Rotura simple o doble

- **Activación de la función de Muting***

* Funciones disponibles próximamente



Windows



Android



iOS

BÁSICO (A) - Reinicio automático

Encendido/reinicio del enclavamiento y entrada de retroalimentación para supervisar contactores externos (EDM) a través de la interfaz de seguridad SR ONE, el controlador de seguridad MOSAIC o un PLC de seguridad.

Modelo	Alcance operativo (m)		Detección									Supre- sión	Muting	M/S
	Bajo	Alto	Resolución (mm)						Número de rayos					
SFRD4 A	0 hasta 8	5 hasta 18	14	20	30	40	50	90	2	3	4	No	No	No

ESTÁNDAR (X) - Funciones de seguridad integradas

Arranque/reinicio manual o automático (seleccionable). Entrada de retroalimentación integrada para supervisar relés externos (EDM). Si se requiere un relé externo adicional, se recomienda utilizar la interfaz de relé SR ZERO.

Modelo	Alcance operativo (m)		Detección									Supre- sión	Muting	M/S
	Bajo	Alto	Resolución (mm)						Número de rayos					
SFRD4 X	0 hasta 8	5 hasta 18	14	20	30	40	50	90	2	3	4	No	No	No

PLUS (P) - Multifunción programable

Con funciones de seguridad integradas y función de supresión configurable. Configuración a través de conectividad Bluetooth.

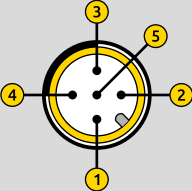
Modelo	Alcance operativo (m)		Detección									Supresión	Muting	M/S
	Bajo	Alto	Resolución (mm)						Número de rayos					
SFRD4 P	0 hasta 8	5 hasta 18	14	20	30	40	50	90	2	3	4	Sí	Sí*	Funciones limitadas

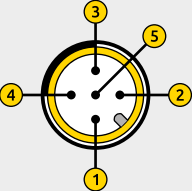
	Básico	Estándar	Plus
Indicación de alineación del haz	✓	✓	✓
Codificación de rayos	✓	✓	✓
Reinicio automático	✓	✓	✓
Monitorización EDM		✓	✓
Enclavamiento de arranque y reinicio		✓	✓
Configuración Bluetooth			✓
Blanking fijo			✓
Blanking flotante			✓
Función de pre-reinicio			✓
Resolución reducida			✓
Tiempo de respuesta configurable			✓
PSDI simple/doble*			✓
Configuración maestro/esclavo*			✓
Función de Muting*			✓

* Funciones disponibles próximamente

Modelos BÁSICO

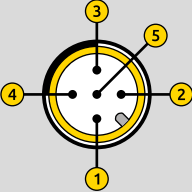
Conector en la cortina de luz		Cable necesario
Emisor	M12 5-polo macho	M12 5-polo hembra (CDx)
Receptor	M12 5-polo macho	M12 5-polo hembra (CDx)

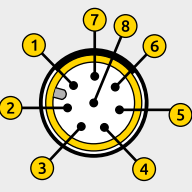
EMISOR 	1	24 VDC	MARRÓN
	2	ALCANCE 0	BLANCO
	3	0 VDC	AZUL
	4	ALCANCE 1	NEGRO
	5	CODIFICACIÓN POR HAZ	GRIS

RECEPTOR 	1	24 VDC	MARRÓN
	2	OSSD 1	BLANCO
	3	0 VDC	AZUL
	4	OSSD 2	NEGRO
	5	CODIFICACIÓN POR HAZ	GRIS

Modelos ESTÁNDAR y PLUS

Conector en la cortina de luz		Cable necesario
Emisor	M12 5-polo macho	M12 5-polo hembra (CDx)
Receptor	M12 8-polo macho	M12 8-polo hembra (C8Dx)

EMISOR 	1	24 VDC	MARRÓN
	2	ALCANCE 0	BLANCO
	3	0 VDC	AZUL
	4	ALCANCE 1	NEGRO
	5	CODIFICACIÓN POR HAZ	GRIS

RECEPTOR 	1	OSSD 1	BLANCO
	2	24 VDC	MARRÓN
	3	OSSD 2	VERDE
	4	ENTRADA 1	AMARILLO
	5	ENTRADA 2	GRIS
	6	ENTRADA 3	ROSA
	7	0 VDC	AZUL
	8	CODIFICACIÓN POR HAZ*	ROJO

*ENTRADA 4 (modelos Plus)

ACCESORIOS

- Soportes de montaje especiales
- Espejos deflectores
- Columnas de montaje en suelo
- Barras de prueba





SafeReady SFRD4 Basic (A)

Multihazos				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070600	SFRD4 2B A	510	2	528
1070601	SFRD4 3B A	810	3	828
1070602	SFRD4 4B A	910	4	928
Resolución 14 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070000	SFRD4 151 A	150	15	165
1070001	SFRD4 301 A	300	30	315
1070002	SFRD4 451 A	450	45	465
1070003	SFRD4 601 A	600	60	615
1070004	SFRD4 751 A	750	75	765
1070005	SFRD4 901 A	900	90	915
1070006	SFRD4 1051 A	1050	105	1065
1070007	SFRD4 1201 A	1200	120	1215
1070008	SFRD4 1351 A	1350	135	1365
1070009	SFRD4 1501 A	1500	150	1515
1070010	SFRD4 1651 A	1650	165	1665
1070011	SFRD4 1801 A	1800	180	1815
Resolución 20 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070060	SFRD4 152 A	160	15	168
1070061	SFRD4 302 A	310	30	318
1070062	SFRD4 452 A	460	45	468
1070063	SFRD4 602 A	610	60	618
1070064	SFRD4 752 A	760	75	768
1070065	SFRD4 902 A	910	90	918
1070066	SFRD4 1052 A	1060	105	1068
1070067	SFRD4 1202 A	1210	120	1218
1070068	SFRD4 1352 A	1360	135	1368
1070069	SFRD4 1502 A	1510	150	1518
1070070	SFRD4 1652 A	1660	165	1668
1070071	SFRD4 1802 A	1810	180	1818
1070072	SFRD4 1952 A	1960	195	1968
1070073	SFRD4 2102 A	2110	210	2118
1070074	SFRD4 2252 A	2260	225	2268
Resolución 30 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070120	SFRD4 153 A	160	8	168
1070121	SFRD4 303 A	310	16	318
1070122	SFRD4 453 A	460	24	468
1070123	SFRD4 603 A	610	32	618
1070124	SFRD4 753 A	760	40	768
1070125	SFRD4 903 A	910	48	918
1070126	SFRD4 1053 A	1060	56	1068
1070127	SFRD4 1203 A	1210	64	1218
1070128	SFRD4 1353 A	1360	72	1368
1070129	SFRD4 1503 A	1510	80	1518
1070130	SFRD4 1653 A	1660	88	1668
1070131	SFRD4 1803 A	1810	96	1818
1070132	SFRD4 1953 A	1960	104	1968
1070133	SFRD4 2103 A	2110	112	2118

Resolución 40 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070180	SFRD4 154 A	160	6	168
1070181	SFRD4 304 A	310	12	318
1070182	SFRD4 454 A	460	18	468
1070183	SFRD4 604 A	610	24	618
1070184	SFRD4 754 A	760	30	768
1070185	SFRD4 904 A	910	36	918
1070186	SFRD4 1054 A	1060	42	1068
1070187	SFRD4 1204 A	1210	48	1218
1070188	SFRD4 1354 A	1360	54	1368
1070189	SFRD4 1504 A	1510	60	1518
1070190	SFRD4 1654 A	1660	66	1668
1070191	SFRD4 1804 A	1810	72	1818
1070192	SFRD4 1954 A	1960	78	1968
1070193	SFRD4 2104 A	2110	84	2118
Resolución 50 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070194	SFRD4 2254 A	2260	90	2268
1070240	SFRD4 155 A	160	4	168
1070241	SFRD4 305 A	310	8	318
1070242	SFRD4 455 A	460	12	468
1070243	SFRD4 605 A	610	16	618
1070244	SFRD4 755 A	760	20	768
1070245	SFRD4 905 A	910	24	918
1070246	SFRD4 1055 A	1060	28	1068
1070247	SFRD4 1205 A	1210	32	1218
1070248	SFRD4 1355 A	1360	36	1368
1070249	SFRD4 1505 A	1510	40	1518
1070250	SFRD4 1655 A	1660	44	1668
1070251	SFRD4 1805 A	1810	48	1818
1070252	SFRD4 1955 A	1960	52	1968
1070253	SFRD4 2105 A	2110	56	2118
Resolución 90 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070254	SFRD4 2255 A	2260	60	2268
1070301	SFRD4 309 A	310	4	318
1070302	SFRD4 459 A	460	6	468
1070303	SFRD4 609 A	610	8	618
1070304	SFRD4 759 A	760	10	768
1070305	SFRD4 909 A	910	12	918
1070306	SFRD4 1059 A	1060	14	1068
1070307	SFRD4 1209 A	1210	16	1218
1070308	SFRD4 1359 A	1360	18	1368
1070309	SFRD4 1509 A	1510	20	1518
1070310	SFRD4 1659 A	1660	22	1668
1070311	SFRD4 1809 A	1810	24	1818
1070312	SFRD4 1959 A	1960	26	1968
1070313	SFRD4 2109 A	2110	28	2118
1070314	SFRD4 2259 A	2260	30	2268

SafeReady SFRD4 Estándar (X)

Multi-beams				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070610	SFRD4 2B X	510	2	528
1070611	SFRD4 3B X	810	3	828
1070612	SFRD4 4B X	910	4	928
Resolución 14 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070020	SFRD4 151 X	150	15	165
1070021	SFRD4 301 X	300	30	315
1070022	SFRD4 451 X	450	45	465
1070023	SFRD4 601 X	600	60	615
1070024	SFRD4 751 X	750	75	765
1070025	SFRD4 901 X	900	90	915
1070026	SFRD4 1051 X	1050	105	1065
1070027	SFRD4 1201 X	1200	120	1215
1070028	SFRD4 1351 X	1350	135	1365
1070029	SFRD4 1501 X	1500	150	1515
1070030	SFRD4 1651 X	1650	165	1665
1070031	SFRD4 1801 X	1800	180	1815
Resolución 20 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070080	SFRD4 152 X	160	15	168
1070081	SFRD4 302 X	310	30	318
1070082	SFRD4 452 X	460	45	468
1070083	SFRD4 602 X	610	60	618
1070084	SFRD4 752 X	760	75	768
1070085	SFRD4 902 X	910	90	918
1070086	SFRD4 1052 X	1060	105	1068
1070087	SFRD4 1202 X	1210	120	1218
1070088	SFRD4 1352 X	1360	135	1368
1070089	SFRD4 1502 X	1510	150	1518
1070090	SFRD4 1652 X	1660	165	1668
1070091	SFRD4 1802 X	1810	180	1818
1070092	SFRD4 1952 X	1960	195	1968
1070093	SFRD4 2102 X	2110	210	2118
1070094	SFRD4 2252 X	2260	225	2268
Resolución 30 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070140	SFRD4 153 X	160	8	168
1070141	SFRD4 303 X	310	16	318
1070142	SFRD4 453 X	460	24	468
1070143	SFRD4 603 X	610	32	618
1070144	SFRD4 753 X	760	40	768
1070145	SFRD4 903 X	910	48	918
1070146	SFRD4 1053 X	1060	56	1068
1070147	SFRD4 1203 X	1210	64	1218
1070148	SFRD4 1353 X	1360	72	1368
1070149	SFRD4 1503 X	1510	80	1518
1070150	SFRD4 1653 X	1660	88	1668
1070151	SFRD4 1803 X	1810	96	1818
1070152	SFRD4 1953 X	1960	104	1968
1070153	SFRD4 2103 X	2110	112	2118
1070154	SFRD4 2253 X	2260	120	2268

Resolución 40 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070200	SFRD4 154 X	160	6	168
1070201	SFRD4 304 X	310	12	318
1070202	SFRD4 454 X	460	18	468
1070203	SFRD4 604 X	610	24	618
1070204	SFRD4 754 X	760	30	768
1070205	SFRD4 904 X	910	36	918
1070206	SFRD4 1054 X	1060	42	1068
1070207	SFRD4 1204 X	1210	48	1218
1070208	SFRD4 1354 X	1360	54	1368
1070209	SFRD4 1504 X	1510	60	1518
1070210	SFRD4 1654 X	1660	66	1668
1070211	SFRD4 1804 X	1810	72	1818
1070212	SFRD4 1954 X	1960	78	1968
1070213	SFRD4 2104 X	2110	84	2118
1070214	SFRD4 2254 X	2260	90	2268
Resolución 50 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070260	SFRD4 155 X	160	4	168
1070261	SFRD4 305 X	310	8	318
1070262	SFRD4 455 X	460	12	468
1070263	SFRD4 605 X	610	16	618
1070264	SFRD4 755 X	760	20	768
1070265	SFRD4 905 X	910	24	918
1070266	SFRD4 1055 X	1060	28	1068
1070267	SFRD4 1205 X	1210	32	1218
1070268	SFRD4 1355 X	1360	36	1368
1070269	SFRD4 1505 X	1510	40	1518
1070270	SFRD4 1655 X	1660	44	1668
1070271	SFRD4 1805 X	1810	48	1818
1070272	SFRD4 1955 X	1960	52	1968
1070273	SFRD4 2105 X	2110	56	2118
1070274	SFRD4 2255 X	2260	60	2268
Resolución 90 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070321	SFRD4 309 X	310	4	318
1070322	SFRD4 459 X	460	6	468
1070323	SFRD4 609 X	610	8	618
1070324	SFRD4 759 X	760	10	768
1070325	SFRD4 909 X	910	12	918
1070326	SFRD4 1059 X	1060	14	1068
1070327	SFRD4 1209 X	1210	16	1218
1070328	SFRD4 1359 X	1360	18	1368
1070329	SFRD4 1509 X	1510	20	1518
1070330	SFRD4 1659 X	1660	22	1668
1070331	SFRD4 1809 X	1810	24	1818
1070332	SFRD4 1959 X	1960	26	1968
1070333	SFRD4 2109 X	2110	28	2118
1070334	SFRD4 2259 X	2260	30	2268

SafeReady SFRD4 Plus (P)

Multihazos				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070620	SFRD4 2B P	510	2	528
1070621	SFRD4 3B P	810	3	828
1070622	SFRD4 4B P	910	4	928
Resolución 14 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070040	SFRD4 151 P	150	15	165
1070041	SFRD4 301 P	300	30	315
1070042	SFRD4 451 P	450	45	465
1070043	SFRD4 601 P	600	60	615
1070044	SFRD4 751 P	750	75	765
1070045	SFRD4 901 P	900	90	915
1070046	SFRD4 1051 P	1050	105	1065
1070047	SFRD4 1201 P	1200	120	1215
1070048	SFRD4 1351 P	1350	135	1365
1070049	SFRD4 1501 P	1500	150	1515
1070050	SFRD4 1651 P	1650	165	1665
1070051	SFRD4 1801 P	1800	180	1815
Resolución 20 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070100	SFRD4 152 P	160	15	168
1070101	SFRD4 302 P	310	30	318
1070102	SFRD4 452 P	460	45	468
1070103	SFRD4 602 P	610	60	618
1070104	SFRD4 752 P	760	75	768
1070105	SFRD4 902 P	910	90	918
1070106	SFRD4 1052 P	1060	105	1068
1070107	SFRD4 1202 P	1210	120	1218
1070108	SFRD4 1352 P	1360	135	1368
1070109	SFRD4 1502 P	1510	150	1518
1070110	SFRD4 1652 P	1660	165	1668
1070111	SFRD4 1802 P	1810	180	1818
1070112	SFRD4 1952 P	1960	195	1968
1070113	SFRD4 2102 P	2110	210	2118
1070114	SFRD4 2252 P	2260	225	2268
Resolución 30 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070160	SFRD4 153 P	160	8	168
1070161	SFRD4 303 P	310	16	318
1070162	SFRD4 453 P	460	24	468
1070163	SFRD4 603 P	610	32	618
1070164	SFRD4 753 P	760	40	768
1070165	SFRD4 903 P	910	48	918
1070166	SFRD4 1053 P	1060	56	1068
1070167	SFRD4 1203 P	1210	64	1218
1070168	SFRD4 1353 P	1360	72	1368
1070169	SFRD4 1503 P	1510	80	1518
1070170	SFRD4 1653 P	1660	88	1668
1070171	SFRD4 1803 P	1810	96	1818
1070172	SFRD4 1953 P	1960	104	1968
1070173	SFRD4 2103 P	2110	112	2118
1070174	SFRD4 2253 P	2260	120	2268

Resolución 40 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070220	SFRD4 154 P	160	6	168
1070221	SFRD4 304 P	310	12	318
1070222	SFRD4 454 P	460	18	468
1070223	SFRD4 604 P	610	24	618
1070224	SFRD4 754 P	760	30	768
1070225	SFRD4 904 P	910	36	918
1070226	SFRD4 1054 P	1060	42	1068
1070227	SFRD4 1204 P	1210	48	1218
1070228	SFRD4 1354 P	1360	54	1368
1070229	SFRD4 1504 P	1510	60	1518
1070230	SFRD4 1654 P	1660	66	1668
1070231	SFRD4 1804 P	1810	72	1818
1070232	SFRD4 1954 P	1960	78	1968
1070233	SFRD4 2104 P	2110	84	2118
1070234	SFRD4 2254 P	2260	90	2268
Resolución 50 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070280	SFRD4 155 P	160	4	168
1070281	SFRD4 305 P	310	8	318
1070282	SFRD4 455 P	460	12	468
1070283	SFRD4 605 P	610	16	618
1070284	SFRD4 755 P	760	20	768
1070285	SFRD4 905 P	910	24	918
1070286	SFRD4 1055 P	1060	28	1068
1070287	SFRD4 1205 P	1210	32	1218
1070288	SFRD4 1355 P	1360	36	1368
1070289	SFRD4 1505 P	1510	40	1518
1070290	SFRD4 1655 P	1660	44	1668
1070291	SFRD4 1805 P	1810	48	1818
1070292	SFRD4 1955 P	1960	52	1968
1070293	SFRD4 2105 P	2110	56	2118
1070294	SFRD4 2255 P	2260	60	2268
Resolución 90 mm				
Codigo	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de rayos	Altura total (mm)
1070341	SFRD4 309 P	310	4	318
1070342	SFRD4 459 P	460	6	468
1070343	SFRD4 609 P	610	8	618
1070344	SFRD4 759 P	760	10	768
1070345	SFRD4 909 P	910	12	918
1070346	SFRD4 1059 P	1060	14	1068
1070347	SFRD4 1209 P	1210	16	1218
1070348	SFRD4 1359 P	1360	18	1368
1070349	SFRD4 1509 P	1510	20	1518
1070350	SFRD4 1659 P	1660	22	1668
1070351	SFRD4 1809 P	1810	24	1818
1070352	SFRD4 1959 P	1960	26	1968
1070353	SFRD4 2109 P	2110	28	2118
1070354	SFRD4 2259 P	2260	30	2268

Accessories

CABLES

CDx - Conector recto hembra M12 de 5 polos		
Codigo	Modelo	Descripción
1330950	CD5	Cable precableado 5 m
1330956	CD10	Cable precableado 10 m
1330952	CD15	Cable precableado 15 m
1330957	CD20	Cable precableado 20 m
1330949	CD25	Cable precableado 25 m
1330907	CD40	Cable precableado 40 m
1330965	CD50	Cable precableado 50 m
CD8x - Conector recto hembra M12 de 8 polos		
Codigo	Modelo	Descripción
1330980	C8D5	Cable precableado 5 m
1330981	C8D10	Cable precableado 10 m
1330982	C8D15	Cable precableado 15 m
1330908	C8D20	Cable precableado 20 m
1330967	C8D25	Cable precableado 25 m
1330966	C8D40	Cable precableado 40 m
1330909	C8D50	Cable precableado 50 m

COLUMNAS DE MONTAJE EN SUELO

FMC-UNIMOUNT			
Codigo	Modelo	Altura (mm)	Altura total con base FMC CB (mm)
1200720	FMC-UNIMOUNT 1000	1000	1055
1200721	FMC-UNIMOUNT 1200	1200	1255
1200722	FMC-UNIMOUNT 1400	1330	1385
1200723	FMC-UNIMOUNT 1700	1700	1755
1200724	FMC-UNIMOUNT 2000	1970	2025
1200725	FMC-UNIMOUNT 2200	2200	2255
1200726	FMC-UNIMOUNT 2400	2400	2455

ESPEJOS DEFLECTORES

SP		
Codigo	Modelo	Para cortinas de luz con altura protegida (mm)
1201805	SP 100 S	160
1201800	SP 200 S	250
1201806	SP 300 S	310
1201801	SP 400 S	460
1201811	SP 600 S	610 (2 vigas)
1201802	SP 700 S	760
1201812	SP 900 S	910 (3 vigas)
1201803	SP 1100 S	1060 (4 vigas)
1201810	SP 1200 S	1210
1201807	SP 1300 S	1360
1201808	SP 1500 S	1510
1201813	SP 1600 S	1660
1201809	SP 1800 S	1810

COLUMNAS CON ESPEJO DESVIADOR

FMC S / FMC SB		
Número de pieza	Modelo	Para cortinas de luz con altura protegida (mm)
1201805	FMC S2	Hasta 700
1201800	FMC S3	Hasta 900
1201806	FMC S4	Hasta 1050
1201801	FMC S1700	Hasta 1360
1201811	FMC S2000	Hasta 1660
1201802	FMC SB2	2 vigas (espejos simples)
1201812	FMC SB3	3 vigas (espejos simples)
1201803	FMC SB4	4 vigas (espejos simples)



NUESTROS CLIENTES SON SIEMPRE NUESTRA PRIORIDAD.

ReeR ofrece asistencia integral a los clientes en todas las fases de su proyecto, desde la consulta inicial hasta el mantenimiento a largo plazo. Nuestro equipo de ingenieros especializados garantiza que cada cliente reciba asesoramiento experto, conocimientos técnicos y un servicio fiable adaptado a sus necesidades específicas.

Nuestro **servicio de asistencia previa a la venta** incluye asesoramiento técnico, asistencia en el diseño de sistemas y demostraciones de productos.

Nuestro **servicio de asistencia posventa** se centra, por su parte, en la formación sobre los productos y la documentación, así como en la asistencia técnica.

Gracias a este **enfoque integral**, nos aseguramos de que todos los clientes se beneficien de nuestra experiencia técnica, nuestro servicio ágil y nuestro compromiso con el éxito a largo plazo.

LÍNEA DIRECTA DE ATENCIÓN AL CLIENTE

+39 011 2482215

LUNES to VIERNES

8.30 - 12.30 y

13.30 - 18.00 (CET)

presales@reer.it

aftersales@reer.it

Formulario de atención al cliente

www.reersafety.com



ReeR SpA

Via Carcano, 32
Turín, Italia - 10153

T +39 011 248 22 15
info@reer.it

ReeR SpA no garantiza que la información contenida en este catálogo esté actualizada de forma oportuna. ReeR SpA se reserva además el derecho a realizar cambios en los contenidos descritos sin previo aviso. El objetivo de ReeR SpA es mantener la información de este catálogo actualizada y precisa, sin embargo, no se acepta ninguna responsabilidad como resultado del uso de la información contenida en este catálogo. No se permite la reproducción de los contenidos sin la autorización expresa de ReeR SpA.



www.reersafety.com

