



Your future's safe!



SAFEREADY

Pronta para proteger. Pronta para agir.





PERFIL DA EMPRESA

A ReeR é líder global em soluções de segurança industrial e automação, combinando inovação tecnológica, engenharia de precisão e décadas de experiência. Fundada em 1959, a empresa evoluiu de distribuidora de componentes industriais, de iluminação e de automação residencial para uma das principais fabricantes mundiais de sensores optoeletrônicos e sistemas de segurança para ambientes industriais. environments.

Fundada em Turim, Itália, a **ReeR** iniciou a sua jornada distribuindo componentes para aplicações industriais e domésticas. Em meados da década de 1970, a empresa desenvolveu os seus primeiros **sensores de segurança**, seguidos pela produção de cortinas de luz, marcando o início da sua especialização em segurança industrial. Hoje, a ReeR é líder no setor na **Itália e referência global** em dispositivos de segurança optoeletrônicos. Com presença em mais de **60 países**, a rede internacional de subsidiárias e distribuidores qualificados da ReeR garante suporte técnico e atendimento ao cliente abrangentes em todo o mundo.

COMPROMISSO COM A QUALIDADE

A reputação da ReeR baseia-se num compromisso inabalável com a **qualidade e a fiabilidade**. A empresa aprimora continuamente o seu **Sistema de Gestão da Qualidade**, com foco na minimização de devoluções por defeito e na garantia de um desempenho consistente dos produtos. Todos os processos de produção são geridos por meio de um **software proprietário** que garante a rastreabilidade completa dos produtos e o controlo dos processos. O Sistema de Qualidade da ReeR é **certificado pela TÜV** e está em conformidade com as normas **ISO 9001**, garantindo excelência operacional e de fabricação de alto nível.

CONHECIMENTO TECNOLÓGICO

A **inovação** está no centro da identidade da ReeR. Aproximadamente **15% da força de trabalho da empresa é dedicada à Investigação e Desenvolvimento**, especializada em hardware de segurança, software e design de firmware. A experiência tecnológica da ReeR vai além do desenvolvimento de produtos: a empresa contribui ativamente para a **padronização dos requisitos de segurança de máquinas**, participando de importantes comitês nacionais e internacionais que moldam o

futuro das normas de segurança industrial.

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA E AUTOMAÇÃO

Em ambientes automatizados modernos, a **segurança não é opcional** — é fundamental. A vasta experiência da ReeR em colaboração com empresas líderes globais nos setores de fabricação de **máquinas, automóvel, embalagem, paletização** e muitos outros permite-lhe fornecer soluções de segurança avançadas e específicas para cada aplicação.

O portfólio de produtos da ReeR inclui:

- **Cortinas de luz de segurança** para proteção de pessoal e máquinas
- **Controladores de segurança configuráveis** para integração flexível do sistema
- **Fotocélulas e dispositivos de segurança** para deteção e controlo fiáveis
- **Cortinas de luz de medição** para automação, medição e monitorização de processos

Cada solução é projetada para atender aos mais altos padrões de segurança, desempenho e adaptabilidade, garantindo operações industriais seguras e eficientes.

PRESENÇA E VISÃO GLOBAIS

A **Divisão de Segurança da ReeR** impulsiona a expansão internacional da empresa, apoiada por uma rede robusta de distribuidores e parceiros que oferecem experiência e serviços localizados. A visão da empresa é **aumentar a segurança em todos os ambientes automatizados**, capacitando as indústrias a operar com eficiência sem comprometer a proteção. A **ReeR** continua a moldar o futuro da segurança industrial por meio da inovação, qualidade e colaboração — garantindo que todos os locais de trabalho, máquinas e processos operem com segurança, eficiência e inteligência.



“

Num mundo onde precisão, fiabilidade e segurança definem o ritmo da indústria moderna, o **SafeReady** surge como mais do que um produto — *é uma declaração de confiança*. Concebido a pensar no operador, no integrador e no projetista, e projetado para as exigências dos ambientes automatizados atuais, o **SafeReady** representa a próxima geração de cortinas de luz de segurança: compactas, configuráveis e com desempenho sem compromissos.

”

SAFEREADY

PRONTO PARA PROTEGER. PRONTO PARA AGIR.

No cerne do **SafeReady** está uma promessa simples: *proteger sem comprometer*. Todos os modelos, desde o Basic ao Standard e ao Plus, foram meticulosamente concebidos para satisfazer as diversas necessidades das aplicações de segurança industrial. Quer se trate do reinício automático do modelo Basic, da **função EDM** e **Start/Restart integrada** do Standard ou das funções de segurança avançadas configuráveis por Bluetooth dos modelos Plus, o **SafeReady** oferece uma solução escalável que cresce com a complexidade do seu sistema.

Os modelos Plus **redefinem a flexibilidade**. Através da conectividade Bluetooth, *a configuração torna-se intuitiva* — desde a codificação do feixe e os modos de reinício até à ativação das funções *Muting, Blanking ou PSDI*. A monitorização em tempo real proporciona aos operadores uma visibilidade completa: o estado do feixe, os indicadores LED e os modos de operação são acessíveis num piscar de olhos, mesmo a partir do seu smartphone. Esta é a segurança que comunica, se adapta e evolui.

O design **Zero Dead Zone** da **SafeReady** garante proteção ininterrupta, enquanto a sua resistência a choques e vibrações garante confiabilidade nas condições mais adversas. Os LEDs de alinhamento em

cada unidade — e a sua contraparte digital através da aplicação — simplificam a instalação e a manutenção, reduzindo o tempo de inatividade e garantindo um desempenho consistente.

Com o apoio de uma vasta gama de acessórios — desde cabos e conectores a suportes de fixação robustos e flexíveis e colunas de montagem no chão —, o **SafeReady** integra-se perfeitamente em qualquer ambiente, oferecendo simplicidade e sofisticação num sistema unificado.

O SafeReady é o resultado do compromisso da Reer com a inovação, a segurança e a confiança — valores que orientam todas as soluções que oferecemos. *Com o SafeReady, não está apenas a proteger as máquinas; está a capacitar as pessoas, garantindo que cada movimento, cada processo e cada momento sejam protegidos com inteligência e o cumprimento preciso dos requisitos.*

REER
Your future's safe!

A photograph of an industrial machine, likely a robotic arm or assembly line component, with a light curtain sensor installed. The sensor is a vertical, rectangular unit with a grid of small lights. A yellow robotic arm is visible on the right side of the machine. The background is a bright, industrial setting.

Compacta, com segurança integrada e programável.

SafeReady é a **nova geração** de cortinas de luz de segurança compactas, integradas e configuráveis, concebidas para **combinar proteção avançada** com eficiência operacional. Apoiada por uma gama completa de acessórios para **instalação flexível**, a SafeReady oferece **segurança inteligente, integração perfeita e desempenho sem compromissos**.

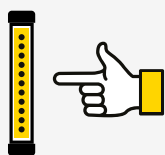
- Modelos Basic, Standard e Plus
- Sem zona cega em ambos os lados da barreira
- Funções de segurança integradas
- Blanking fixo e flutuante
- Lâmpada de sinalização integrada de alto brilho
- Programável (configuração de hardware ou software através de uma aplicação dedicada)
- Cabos fáceis de obter e substituir
- Muting*
- Modo PSDI com interrupção simples ou dupla*
- Ligação em série*

* Funcionalidades disponíveis em breve



SAFEREADY

A NOVA GERAÇÃO



DETECÇÃO DE DEDOS

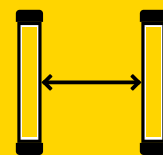


DETECÇÃO DO CORPO



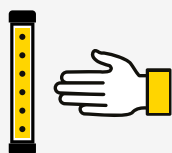
Altura protegida

DE 160 mm A 2260 mm



Alcance máximo

18 m



DETECÇÃO DE MÃOS



CONTROLO DE ACESSO



Cat. 4

ISO 13489 - 1; 2023
ISO 13855; 2024

SIL 3

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

Max SIL 3

IEC 61508; 2010

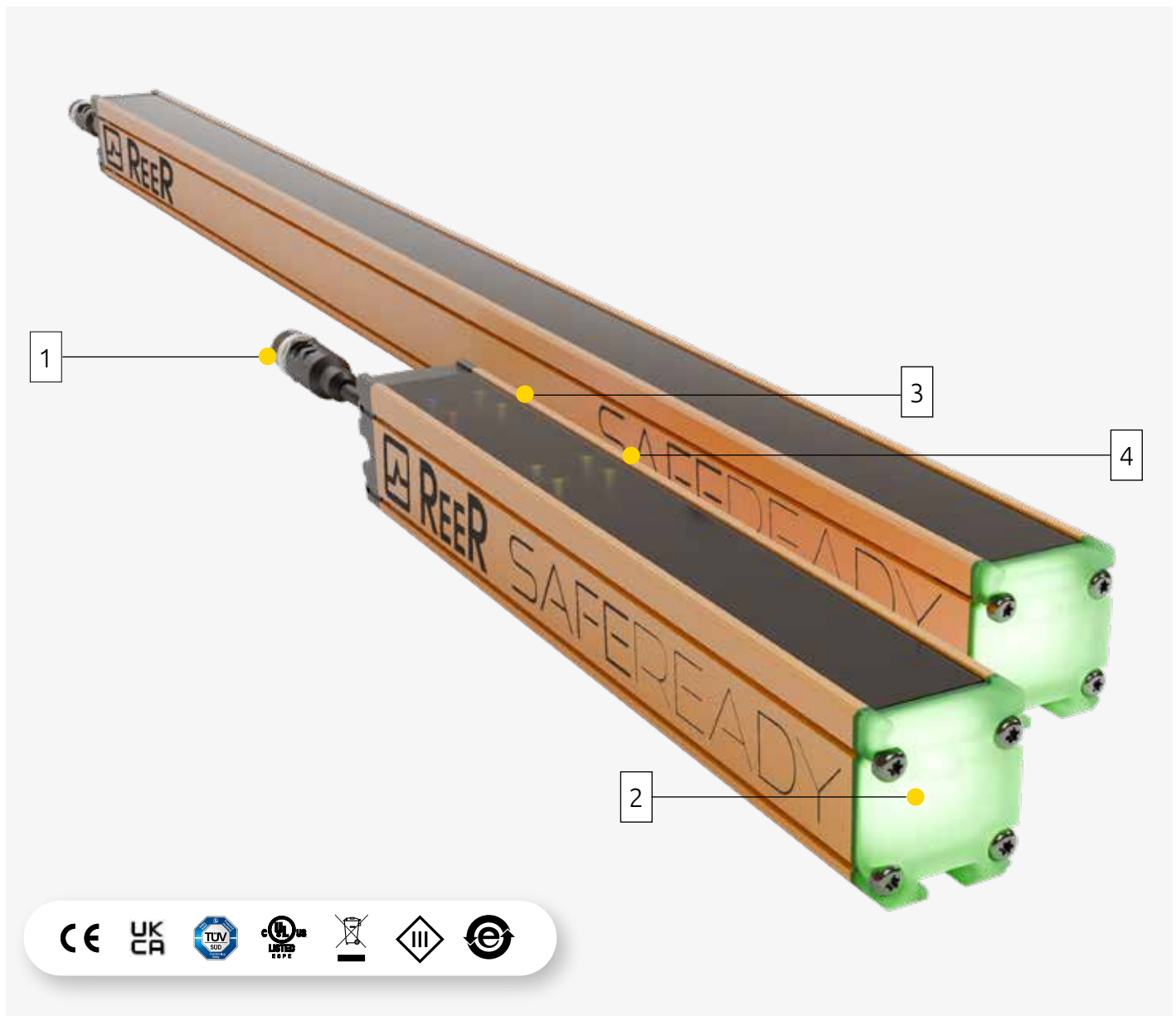
PL e

ISO 13489 - 1; 2023
ISO 13855; 2024

Type 4

CEI EN 61496 - 1/2

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- 1 O cabo pode ser posicionado em várias direções
- 2 Lâmpada de estado multicolorida integrada
- 3 Indicadores LED que mostram o estado de funcionamento da cortina de luz
- 4 **Ajuda ao alinhamento:** Quatro LEDs no visor frontal permitem ao operador verificar facilmente o alinhamento correto entre o emissor e o receptor.

■ Classificação de proteção: IP65 e IP67

■ Design compacto e durável — **resistente a choques e vibrações** (de acordo com a norma CEI EN 60068), com **corpo em alumínio** com acabamento revestido a pó:

- Resistência ao choque: Classe 3M7 (25g)
- Resistência à vibração: 5 a 150 Hz, Classe 3M7 (10 mm / 3 g)

■ Codificação de feixe duplo **para evitar interferências**: os feixes podem ser configurados com dois códigos diferentes

Saídas de segurança

2 saídas PNP estáticas com monitorização automática, protegidas contra curto-circuitos, sobrecargas e polaridade inversa

Fonte de alimentação (VCC)

24V ± 20%

Tempo de resposta (ms)

Dependendo do número de feixes:

- Feixes não codificados: 4 a 27 ms
- Feixes codificados: 10 a 40 ms

Entradas

4 entradas digitais programáveis

Função de pré-reinicialização



Prensas de dobra (máquinas de dobra)



Células robóticas



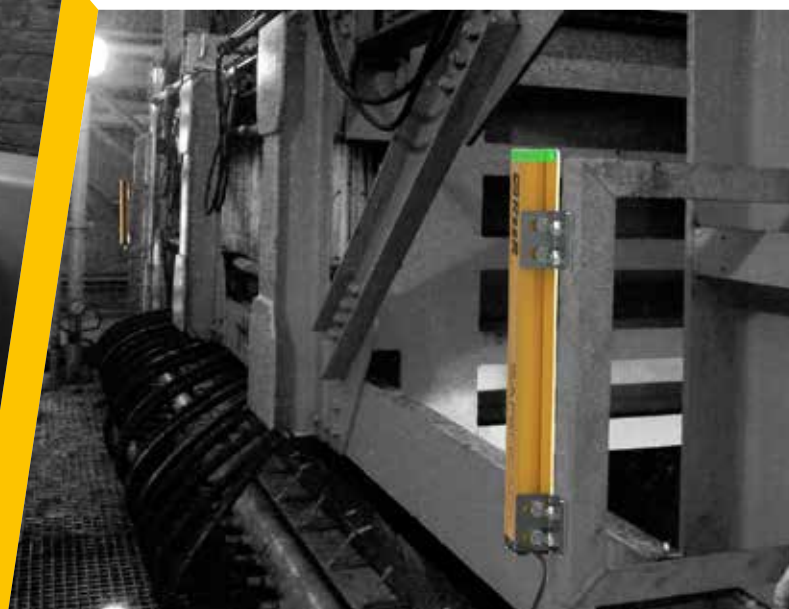
Estacionamento automatizado



Bancadas de montagem



Máquinas de corte



Prensas

CONFIGURAÇÃO DO BLUETOOTH

MONITORIZAÇÃO

Exibindo as características da cortina de luz conectada:

- **Dados de identificação**

Nome, identificador e número de série

- **Características físicas**

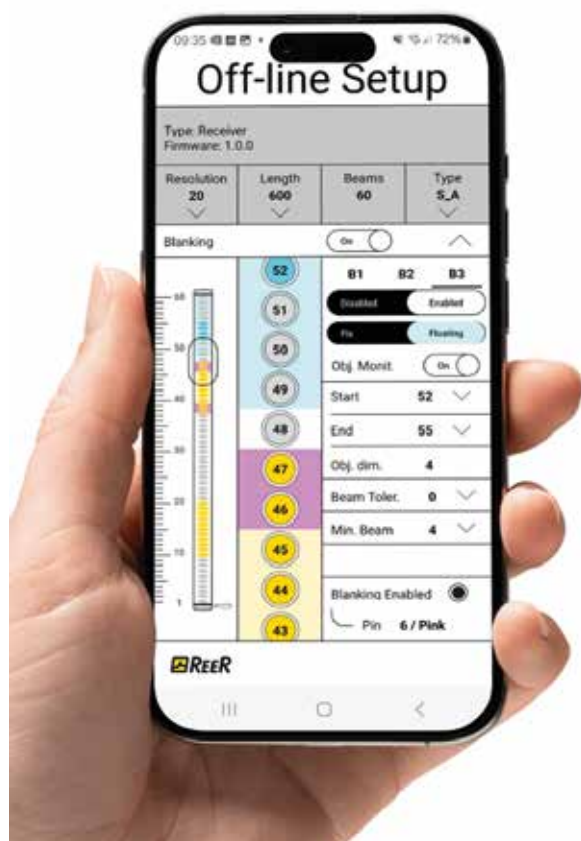
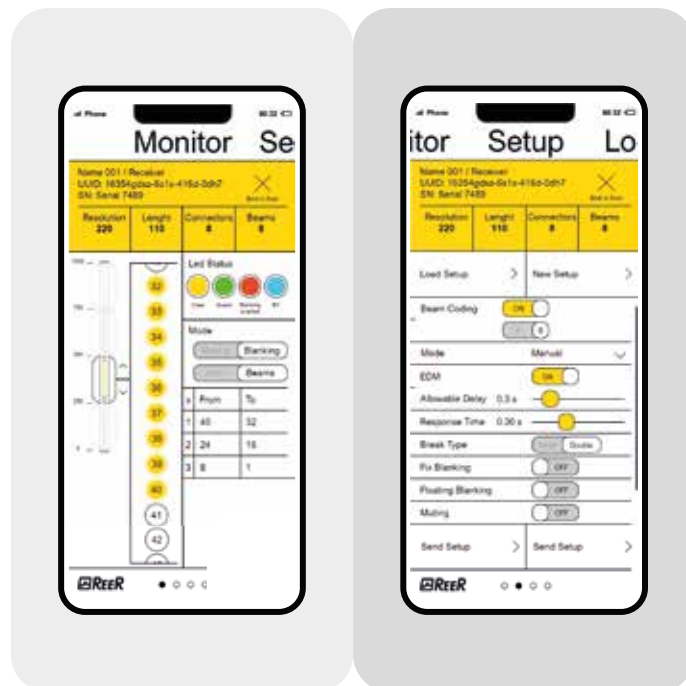
Resolução, altura, número de feixes e conectores

- **Estado dos feixes com indicação da sua posição ao longo da cortina de luz**

Livre ou ocupado

- **Status do LED**

Modo de funcionamento (Blanking, Muting*) com indicação dos feixes ou alturas afetados pela função



CONFIGURAÇÕES

- **Codificação de feixe**
- **Reinício manual ou automático**
- **Configuração do tempo de resposta**
- **Ativação do Blanking**
Fixo ou flutuante
- **Definição do tipo de modo PSDI***
Intervalo simples ou intervalo duplo
- **Ativação da função de Muting***

* Funcionalidades disponíveis em breve



Windows



Android



iOS

BÁSICO (A) - Reinício automático

Intertravamento de partida/reinício e entrada de feedback para monitoramento de contactores externos (EDM) através da interface de segurança SR ONE, controlador de segurança MOSAIC ou um PLC de segurança.

Modelo	Alcance operacional (m)		Detecção									Ocultar	Muting	M/S
	Baixo	Alto	Resolução (mm)						Número de vigas					
SFRD4 A	0 até 8	5 até 18	14	20	30	40	50	90	2	3	4	Não	Não	Não

STANDARD (X) - Funcionalidades de segurança integradas

Arranque/Reinício manual ou automático (selecionável). Entrada de feedback integrada para monitorização de relés externos (EDM). Se for necessário um relé externo adicional, recomenda-se a utilização da interface de relé SR ZERO.

Modelo	Alcance operacional (m)		Detecção									Ocultar	Muting	M/S
	Baixo	Alto	Resolução (mm)						Número de vigas					
SFRD4 X	0 até 8	5 até 18	14	20	30	40	50	90	2	3	4	Não	Não	Não

PLUS (P) - Multifuncional programável

Com funções de segurança integradas e função de supressão configurável. Configuração através de conectividade Bluetooth.

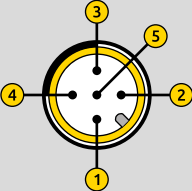
Modelo	Alcance operacional (m)		Detecção									Ocultar	Muting	M/S
	Baixo	Alto	Resolução (mm)						Número de vigas					
SFRD4 P	0 até 8	5 até 18	14	20	30	40	50	90	2	3	4	Sim	Sim*	Funções limitadas

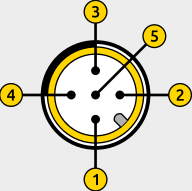
	Básico	Standard	Plus
Indicação do alinhamento do feixe	✓	✓	✓
Codificação de feixe	✓	✓	✓
Reinício automático	✓	✓	✓
Monitorização EDM		✓	✓
Intertravamento de partida e reinício		✓	✓
Configuração Bluetooth			✓
Blanking fixo			
Blanking flutuante			✓
Função de pré-reinício			✓
Resolução reduzida			✓
Tempo de resposta configurável			✓
PSDI Simples / Duplo*			✓
Configuração mestre/escravo*			✓
Função de Muting*			✓

* Funcionalidades disponíveis em breve

Modelos BÁSICO

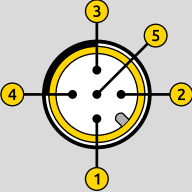
Conector na cortina de luz		Cabo necessário
Emitente	M12 macho de 5 pólos	M12 fêmea de 5 pólos (CDx)
Receptor	M12 macho de 5 pólos	M12 fêmea de 5 pólos (CDx)

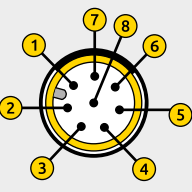
EMITENTE		1 24 VDC	CASTANHO
		2 GAMA 0	BRANCO
		3 0 VDC	AZUL
		4 GAMA 1	PRETO
		5 CODIFICAÇÃO DE FEIXE	CINZENTO

RECEPTOR		1 24 VDC	CASTANHO
		2 OSSD 1	BRANCO
		3 0 VDC	AZUL
		4 OSSD 2	PRETO
		5 CODIFICAÇÃO DE FEIXE	CINZENTO

Modelos STANDARD e PLUS

Conector na cortina de luz		Cabo necessário
Emitente	M12 macho de 5 pólos	M12 fêmea de 5 pólos (CDx)
Receptor	M12 macho de 8 pólos	M12 fêmea de 8 pólos (C8Dx)

EMITENTE		1 24 VDC	CASTANHO
		2 GAMA 0	BRANCO
		3 0 VDC	AZUL
		4 GAMA 1	PRETO
		5 CODIFICAÇÃO DE FEIXE	CINZENTO

RECEPTOR		1 OSSD 1	BRANCO
		2 24 VDC	CASTANHO
		3 OSSD 2	VERDE
		4 ENTRADA 1	AMARELO
		5 ENTRADA 2	CINZENTO
		6 ENTRADA 3	ROSA
		7 0 VDC	AZUL
		8 CODIFICAÇÃO DE FEIXE*	VERMELHO

*ENTRADA 4 (modelos Plus)

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem especiais
- Colunas de montagem no chão
- Espelhos defletores
- Barras de teste





SafeReady SFRD4 Básico (A)

Multifeixes				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	Altura total (mm)
1070600	SFRD4 2B A	510	2	528
1070601	SFRD4 3B A	810	3	828
1070602	SFRD4 4B A	910	4	928
Resolução 14 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 20 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 30 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
1070134	SFRD4 2253 A	2260	120	2268

Resolução 40 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
1070194	SFRD4 2254 A	2260	90	2268
Resolução 50 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	Altura total (mm)
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
1070254	SFRD4 2255 A	2260	60	2268
Resolução 90 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	Altura total (mm)
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 Standard (X)

Multifeixes				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	Altura total (mm)
1070610	SFRD4 2B X	510	2	528
1070611	SFRD4 3B X	810	3	828
1070612	SFRD4 4B X	910	4	928
Resolução 14 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 20 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 30 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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

Resolução 40 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 50 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	Altura total (mm)
1070214	SFRD4 2254 X	2260	90	2268
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
Resolução 90 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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)

Multifeixes				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	Altura total (mm)
1070620	SFRD4 2B P	510	2	528
1070621	SFRD4 3B P	810	3	828
1070622	SFRD4 4B P	910	4	928
Resolução 14 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 20 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 30 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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

Resolução 40 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 50 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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
Resolução 90 mm				
Códigos	Modelo	Altura protegida (mm)	Número de feixes	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

Acessórios

CABOS

CDx - Conector reto M12 FEMININO de 5 pólos		
Códigos	Modelo	Descrição
1330950	CD5	Cabo pré-cabeado 5 m
1330956	CD10	Cabo pré-cabeado 10 m
1330952	CD15	Cabo pré-cabeado 15 m
1330957	CD20	Cabo pré-cabeado 20 m
1330949	CD25	Cabo pré-cabeado 25 m
1330907	CD40	Cabo pré-cabeado 40 m
1330965	CD50	Cabo pré-cabeado 50 m

CD8x - Conector reto M12 FEMININO de 8 pólos		
Códigos	Modelo	Descrição
1330980	C8D5	Cabo pré-cabeado 5 m
1330981	C8D10	Cabo pré-cabeado 10 m
1330982	C8D15	Cabo pré-cabeado 15 m
1330908	C8D20	Cabo pré-cabeado 20 m
1330967	C8D25	Cabo pré-cabeado 25 m
1330966	C8D40	Cabo pré-cabeado 40 m
1330909	C8D50	Cabo pré-cabeado 50 m

COLUNAS DE MONTAGEM NO CHÃO

FMC-UNIMOUNT			
Códigos	Modelo	Altura (mm)	Altura total com 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

ESPELHOS DEFLETORES

SP		
Códigos	Modelo	Para cortinas de luz com 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

COLUNAS COM ESPELHO DEFLETOR

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



COLOCAMOS OS NOSSOS CLIENTES SEMPRE EM PRIMEIRO LUGAR

A ReeR oferece suporte abrangente aos clientes em todas as etapas do projeto, desde a consulta inicial até a manutenção de longo prazo. A nossa equipa de engenheiros especializados garante que cada cliente receba orientação especializada, conhecimento técnico e serviços confiáveis, adaptados às suas necessidades específicas.

O nosso **suporte pré-venda** inclui consultoria técnica, assistência na concepção de sistemas e demonstrações de produtos.

O nosso **suporte pós-venda** concentra-se, em vez disso, na formação e documentação sobre os produtos, bem como no suporte técnico.

Através desta **abordagem integral**, garantimos que todos os clientes beneficiem da nossa experiência técnica, serviço ágil e compromisso com o sucesso a longo prazo.

LINHA DIRETA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE
+39 011 2482215

SEGUNDA-FEIRA to SEXTA-FEIRA
8.30 - 12.30 e
13.30 - 18.00 (CET)

presales@reer.it
aftersales@reer.it

Formulário de atendimento ao cliente
www.reersafety.com



ReeR SpA

Via Carcano, 32
Turim, Itália - 10153

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

A ReeR SpA não garante que as informações contidas neste catálogo estejam atualizadas em tempo hábil. A ReeR SpA também se reserva o direito de fazer alterações no conteúdo descrito sem aviso prévio. O objetivo da ReeR SpA é manter as informações contidas neste catálogo atualizadas e precisas, no entanto, não se responsabiliza pelo uso das informações contidas neste catálogo. A reprodução do conteúdo não é permitida, a menos que expressamente autorizada pela ReeR SpA.



www.reersafety.com

