



COPERTURE A RULLO

roll away covers

VERSIONI
VERSION



RULLO IN TESSUTO
ROLL AWAY COVERS FABRIC



RULLO IN LAMINA D'ACCIAIO
STEELBAND ROLL



TAPPARELLA RIVETTATA
RIVETED APRON



TAPPARELLA IN ALLUMINIO
APRON COVERS



COPERTURE A RULLO

TESSUTO

roll covers **fabric**



Coperture a rullo **Roll covers**

Le coperture a rullo costituiscono un valido sistema di protezione in alternativa all'utilizzo di coperture telescopiche e coperture a soffietto. Il richiamo del tappeto di protezione viene effettuato con motore di richiamo a molla. Le coperture a rullo vengono realizzate sia nella versione senza cassonetto che nella versione con cassonetto.

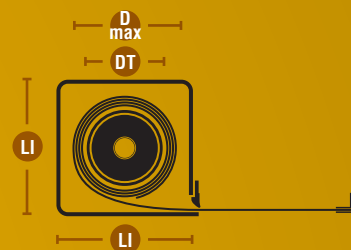
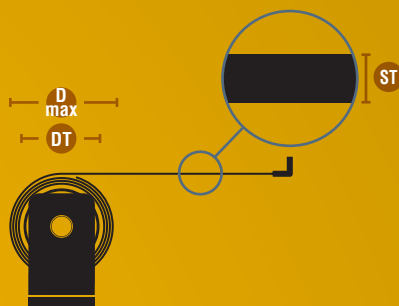
Roll covers are a valid protection system as an alternative to using telescopic and folding covers. The returning action of the protection cover is executed by means of a spring returning motor. Roll covers are made both with and without roller boxes.

DATI TECNICI DATASHEET

Con le coperture a rullo avrete diversi vantaggi:

With roll covers you will have several advantages:

- Protezione delle guide
Protection of the guides
- Prevenzione antinfortunistica
Accident prevention
- Ingombri minimi necessari
Minimum necessary dimensions
- Montaggio semplice
Easy assembly
- Elevata velocità di traslazione
High translation speed
- Ampia scelta di materiali
Wide choice of materials
- Durata elevata
Long life

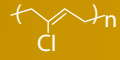


Formula: calcolo del diametro massimo
Formulas: Calculation of maximum diameter

$$D_{MAX} = \left(\sqrt{(C_S \times S_T \times 0,33) + \left(\frac{D_T}{2}\right)^2} \right) \times 2$$



MATERIALI MATERIALS

	descrizione (mm) description (mm)	spessore (mm) thickness (mm)	larghezza max (mm) maximum width (mm)	resistenza alla temperatura C° temperature resistance C°	resistenza resistance
	PVC	0,25 - 0,36 - 0,60 - 0,80	2000	-30 C° ↔ +70 C°	Spruzzi d'acqua, olio, liquido refrigerante, acidi Water spray, oil, coolant, acids
	Neoprene Hypalon	0,5 - 0,9 - 1,2 - 1,4 - 0,80	2000	-30 C° ↔ +120 C°	Spruzzi d'acqua, olio, liquido refrigerante, trucioli Water spray, oil, coolant, shavings
	Poliuretano Polyurethane	0,25 - 0,36 - 0,80 - 1,40	2000	-30 C° ↔ +120 C°	Spruzzi d'acqua, olio, liquido refrigerante, trucioli, polvere abrasiva Water spray, oil, coolant, shavings, abrasive dust
	Kevlar Hypalon	1,2	1500	-20 C° ↔ +500 C°	Spruzzi d'acqua, olio, liquido refrigerante, trucioli, scintille di saldatura Water spray, oil, coolant, shavings, welding sparks
	Fibra di vetro-siliconata o alluminizzata Silicone or aluminised fibreglass	0,5	1500	-30 C° ↔ +200 C°	Trucioli, scintille di saldatura Shavings, welding sparks
	Acciaio inox Stainless steel	0,25 0,3 0,4	1000 200 300	-100 C° ↔ +500 C°	Trucioli, scintille di saldatura Shavings, welding sparks
	Nomex	0,36	1500	-30 C° ↔ -400 C°	Trucioli, scintille di saldatura Shavings, welding sparks

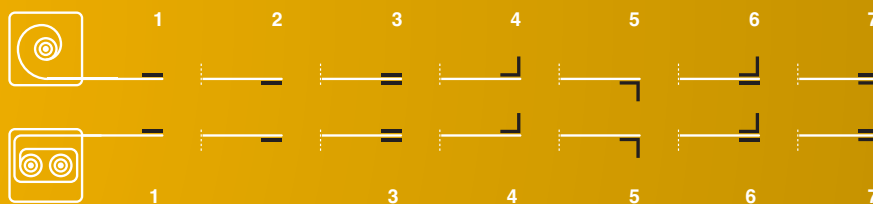
Dimensionamento della corsa (Cs) Dimensioning of the stroke (Cs)

Ln (mm) →	Dt (mm) ↓		150	300	500	750	1000	1250	1500	2000
25	Cs (mm)	300	500	700	900	1100	/	/	/	/
38	Cs (mm)	400	800	1000	1250	1500	1750	/	/	/
40	Cs (mm)	400	800	1100	1400	1700	1900	2100	2300	2300
50	Cs (mm)	500	900	1250	1550	1900	2150	2350	2500	2500
60	Cs (mm)	500	1300	1800	2100	2400	2650	2900	3500	3500
65	Cs (mm)	550	1400	2000	2200	2600	2800	3000	3500	3500
70	Cs (mm)	550	1500	2000	2300	2600	2900	3100	3750	3750
80	Cs (mm)	700	1650	2300	2600	3000	3300	3600	4000	4000
90	Cs (mm)	750	1800	2400	2800	3100	3500	3800	4250	4250
100	Cs (mm)	1000	2000	2500	3000	3250	3750	4000	4500	4500

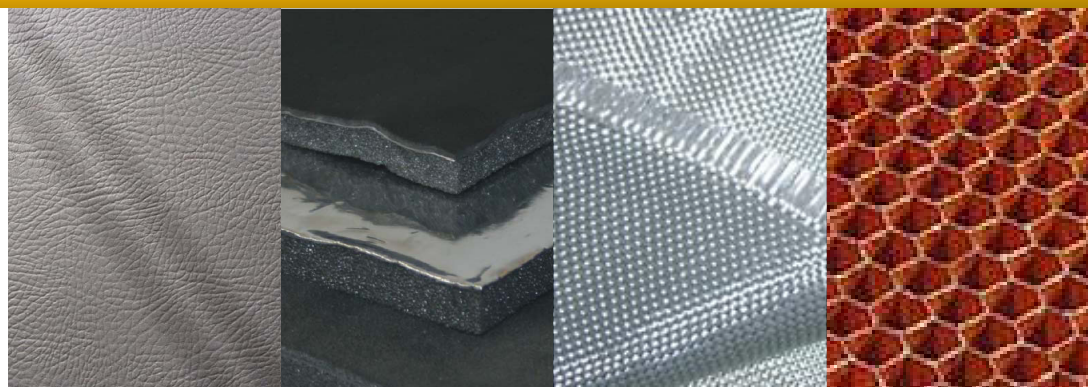
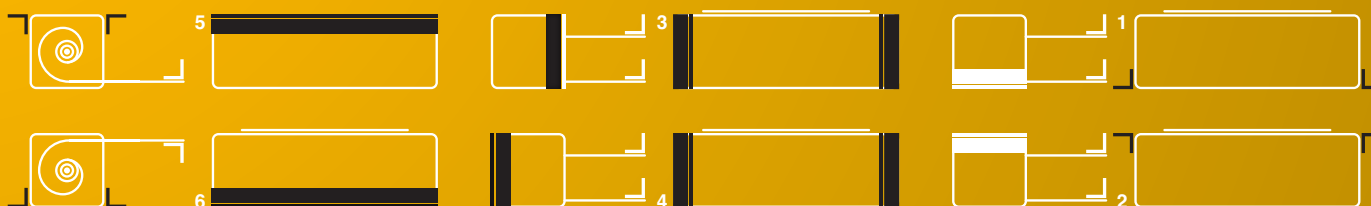
Fissaggio testa nastro Belt head fixing

Tutti i particolari in acciaio possono essere satinati, bruniti oppure verniciati di nero, eventuali fori di fissaggio vengono realizzati su disegno del cliente.

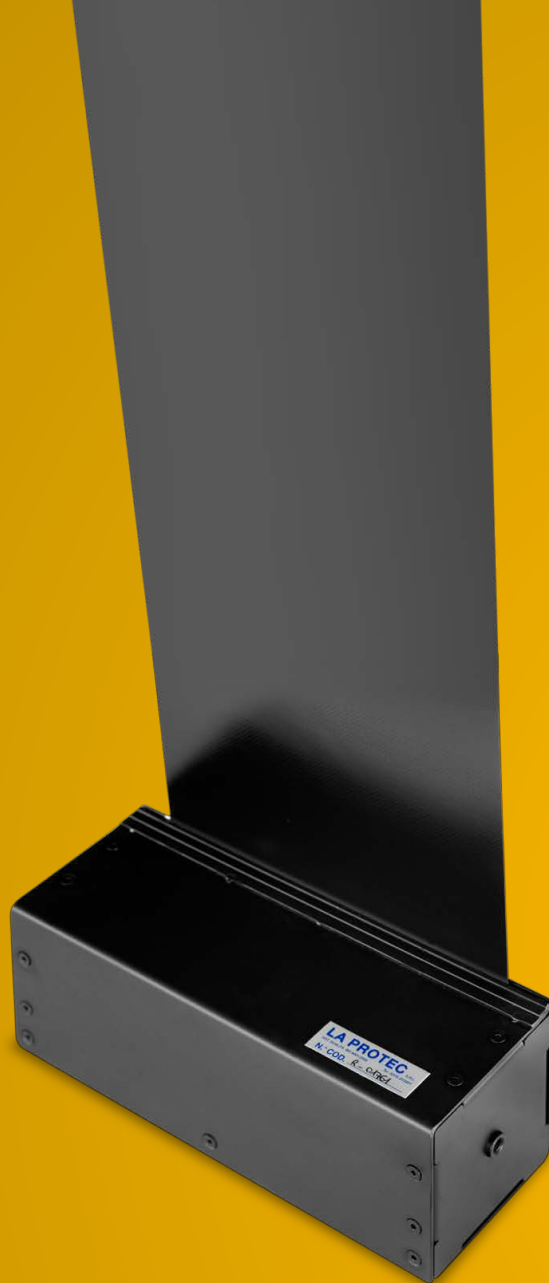
All steel parts can be glazed, burnished or painted black. Any fixing holes are made following the customer's drawing.



Fissaggio cassonetto Roller box fixing



MATERIALI
MATERIALS



Sistemi di protezione industriale

Via Sacchini, 29
26037 San Giovanni in Croce (CR)
tel +39 0375 310331 - fax +39 0375 310332

www.laprotec.com

info@laprotec.com



sistema qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008
certified quality system
UNI EN ISO 9001:2008

cert. N.1097/3