

DUREVOLI

Realizzate in lega di alluminio, offrono elevata resistenza meccanica, alla corrosione e agli agenti atmosferici.

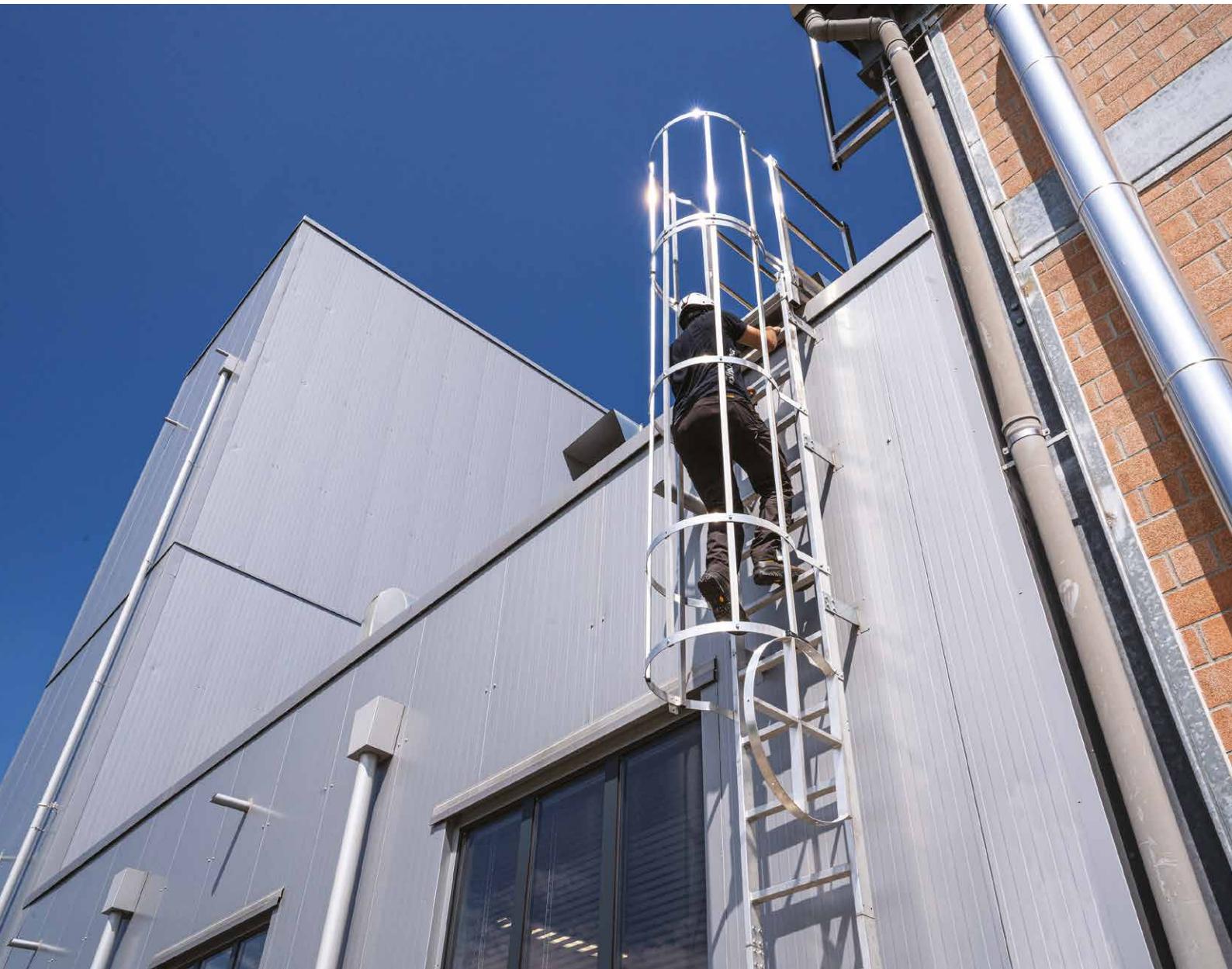
AFFIDABILI

Garantiscono all'utilizzatore la massima sicurezza e all'installatore la serenità di un prodotto affidabile e di facile montaggio.

COMPONIBILE

Grazie alla vasta gamma di componenti il sistema modulare risponde ad ogni esigenza progettuale.

▼ *Scala in alluminio dotata di piani di riposo per l'accesso di una copertura industriale.*



COMPONENTI BASE PER SCALE FISSE CON/SENZA GABBIA



LADBAR90 / LADBAR120 /
LADBAR150 / LADBAR180 /
LADBAR210 / LADBAR240



LADJUN

LADBRA150 / LADBRA200 / LADBRA250 /
LADBRA300 / LADBRA350 /
LADBRA400 + LADSTRAP400 /
LADBRA450 + LADSTRAP450 /
LADBRA500 + LADSTRAP500 /
LADBRA550 + LADSTRAP550 /
LADBRA600 + LADSTRAP600



MMSA26319 / MMSA26325

LADPLATEIT / LADPLATEEU



LADMODCAP



LADBARCAP



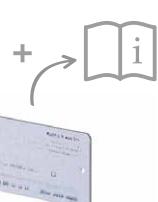
LADEXT130 + LADBART130 +
LADRINGIT / LADRINGEU



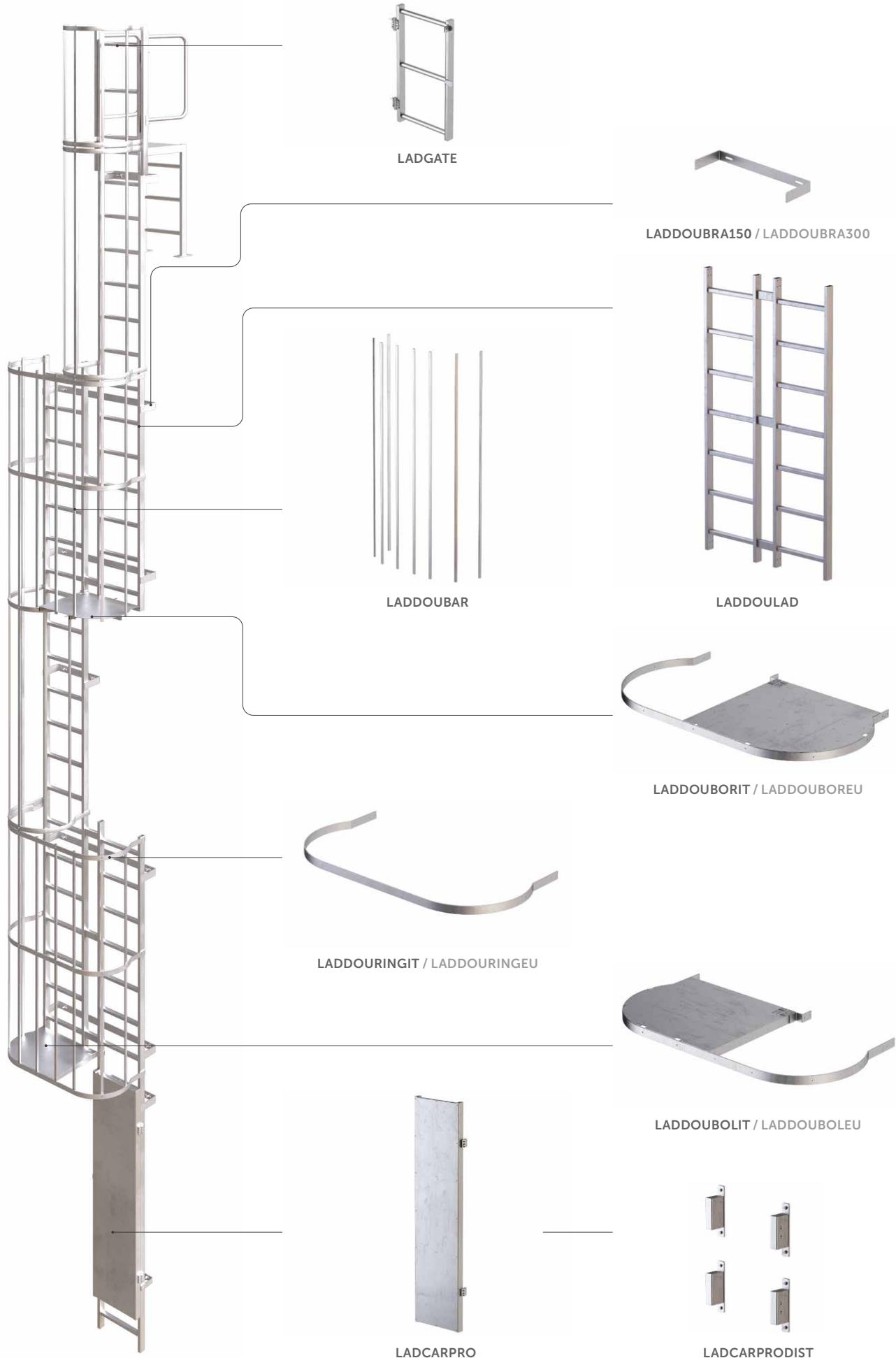
LADRINGIT / LADRINGEU



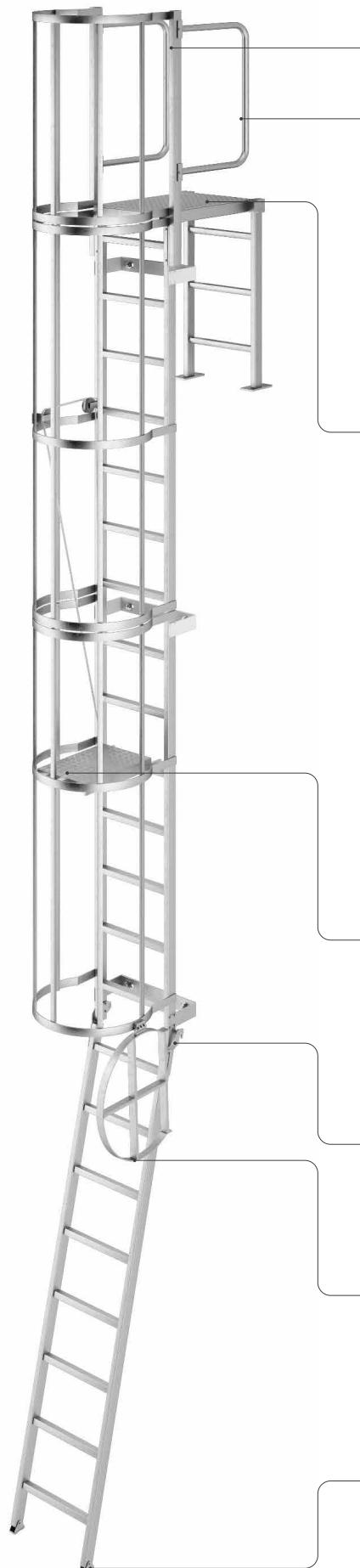
LADMOD90 / LADMOD120 /
LADMOD150 / LADMOD180 /
LADMOD210 / LADMOD240



COMPONENTI ACCESSORI SDOPPIAMENTO E ANTINTRUSIONE



■ COMPONENTI ACCESSORI PER SCALE FISSE CON/SENZA GABBIA



LADHANDS



LADEXT130 + LADBAR130 +
LADRINGIT / LADRINGEU



LADLAND500 / LADLAND750



LADPROT750 + LADLAND750



LADEXSTEP150 / LADEXSTEP200 /
LADEXSTEP250



LADBOARIT / LADBOAREU



LADREST



LADHOOK



LADTRAPIT / LADTRAPEU



LADFEHIN



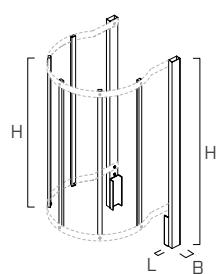
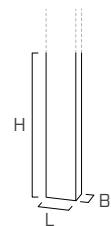
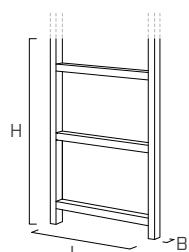
LADFEREG

LADSTEP | componenti base

CODICI COMPONENTI BASE PER SCALE FISSE CON/SENZA GABBIA

GRUPPO	CODICE	descrizione	B [mm]	L [mm]	H [mm]
MODULI SCALA	LADMOD90	modulo scala 0,90 m - 3 gradini	60	500	900
	LADMOD120	modulo scala 1,20 m - 4 gradini	60	500	1200
	LADMOD150	modulo scala 1,50 m - 5 gradini	60	500	1500
	LADMOD180	modulo scala 1,80 m - 6 gradini	60	500	1800
	LADMOD210	modulo scala 2,10 m - 7 gradini	60	500	2100
	LADMOD240	modulo scala 2,40 m - 8 gradini	60	500	2400
ASTE PER GABBIA	LADBART90	kit 5 aste per gabbia 0,90 m	15	25	900
	LADBART120	kit 5 aste per gabbia 1,20 m	15	25	1200
	LADBART150	kit 5 aste per gabbia 1,50 m	15	25	1500
	LADBART180	kit 5 aste per gabbia 1,80 m	15	25	1800
	LADBART210	kit 5 aste per gabbia 2,10 m	15	25	2100
	LADBART240	kit 5 aste per gabbia 2,40 m	15	25	2400
ANELLI	LADRINGIT	anello per gabbia D.Lgs. 81/2008	662	600	40
	LADRINGEU	anello per gabbia EN 14122	762	700	40
PROTEZIONE FINALE	LADEXT130	prolunga 1,30 m	60	30	1300
	LADBART130	kit 5 aste per gabbia 1,04 m	15	25	1040

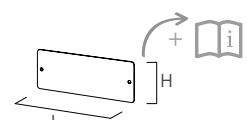
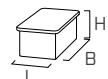
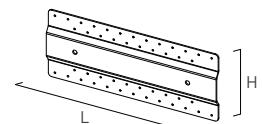
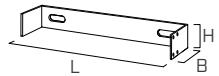
Aggiungere due anelli: LADRINGIT o LADRINGEU per completare la protezione finale.



CODICI COMPONENTI BASE PER SCALE FISSE CON/SENZA GABBIA

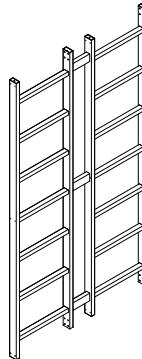
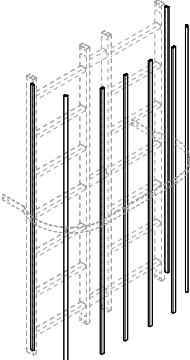
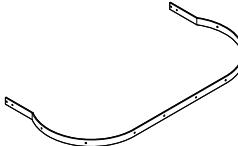
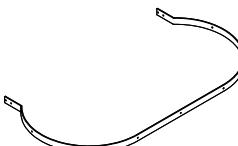
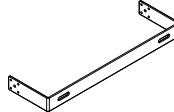
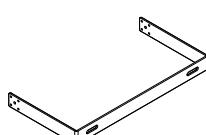
GRUPPO	CODICE	descrizione	B [mm]	L [mm]	H [mm]
STAFFE	LADBRA150	staffa per distanza da parete 150 mm	210	512	60
	LADBRA200	staffa per distanza da parete 200 mm	260	512	60
	LADBRA250	staffa per distanza da parete 250 mm	310	512	60
	LADBRA300	staffa per distanza da parete 300 mm	360	512	60
	LADBRA350	staffa per distanza da parete 350 mm	410	512	60
	LADBRA400 + LADSTRAP400	staffa per distanza da parete 400 mm + tirante con viteria inclusa	460	512	60
	LADBRA450 + LADSTRAP450	staffa per distanza da parete 450 mm + tirante con viteria inclusa	510	512	60
	LADBRA500 + LADSTRAP500	staffa per distanza da parete 500 mm + tirante con viteria inclusa	560	512	60
	LADBRA550 + LADSTRAP550	staffa per distanza da parete 550 mm + tirante con viteria inclusa	610	512	60
	LADBRA600 + LADSTRAP600	staffa per distanza da parete 600 mm + tirante con viteria inclusa	660	512	60
GIUNZIONI	LADBRAMET	kit di fissaggio per staffa su lamiera - diametro rivetti per il fissaggio 4,8 mm - rivetti non inclusi	-	520	210
	LADJUN	giunzione scala	55	25	150
TAPPI	LADMODCAP	tappo per chiusura montante superiore	60	30	20
	LADBARCAP	tappo per chiusura asta	15	25	15
TARGHETTA	LADPLATEIT	targhetta D.Lgs. 81/2008 + manuale IT	-	110	50
	LADPLATEEU	targhetta EN 14122-4 + manuale EN	-	110	50
FISSAGGIO STANDARD	MMSA26319	vite acciaio INOX DIN 7504 A2 K 6,3 x 19 mm			
FISSAGGIO STAFFE	MMSA26325	vite acciaio INOX DIN 7504 A2 K 6,3 x 25 mm			

Su richiesta disponibili altri codici/componenti.



LADSTEP | componenti accessori

CODICI COMPONENTI SDOPPIAMENTO E ANTINTRUSIONE

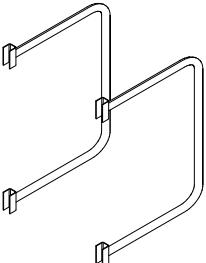
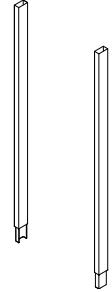
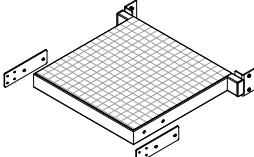
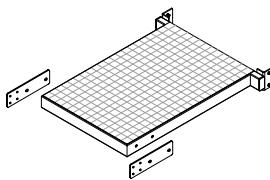
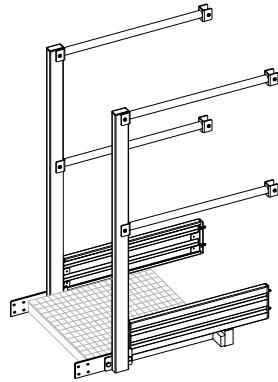
GRUPPO	CODICE	descrizione	
MODULO SCALA	LADDOULAD	scala doppia per sdoppiamento 2100 mm	
ASTE PER GABBIA	LADDOUBAR	kit 8 aste per sdoppiamento	
ANELLI	LADDOURINGIT	anello per sdoppiamento D.Lgs. 81/2008	
ANELLI	LADDOURINGEU	anello per sdoppiamento EN14122	
STAFFE	LADDOUBRA150	staffa per scala doppia distanza muro 150 mm	
STAFFE	LADDOUBRA300	staffa per scala doppia distanza muro 300 mm	

CODICI COMPONENTI SDOPPIAMENTO E ANTINTRUSIONE

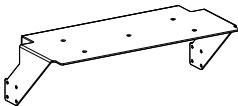
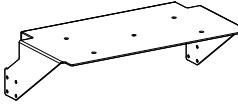
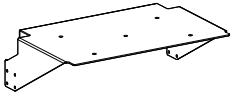
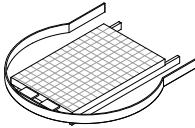
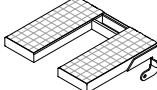
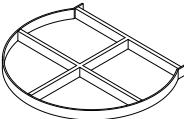
GRUPPO	CODICE	descrizione	
	LADDOUBORIT	pedana sdoppiamento destra D.Lgs. 81/2008	
	LADDOUBOREU	pedana sdoppiamento destra EN14122	
PEDANE	LADDOUBOLIT	pedana sdoppiamento sinistra D.Lgs. 81/2008	
	LADDOUBOLEU	pedana sdoppiamento sinistra EN14122	

LADSTEP | componenti accessori

CODICI COMPONENTI ACCESSORI PER SCALE FISSE CON/SENZA GABBIA*

GRUPPO	CODICE	descrizione	
MANIGLIONI	LADHANDS	kit 2 maniglioni di sbarco lungh. 450 mm	
PROLUNGA AD INCASTRO	LADEXTMOB130	prolunga ad incastro 1,30 m per agevolare l'accesso in copertura	
PEDANE DI SBARCO	LADLAND500	pedana di sbarco finale da 500 x 500 mm, antiscivolo	
	LADLAND750	pedana di sbarco finale da 500 x 750 mm, antiscivolo	
KIT PROTEZIONE	LADPROT750	kit protezione pedana 750 mm completo di n. 4 corrimano, n. 2 fermapiede in alluminio	

CODICI COMPONENTI ACCESSORI PER SCALE FISSE CON/SENZA GABBIA*

GRUPPO	CODICE	descrizione	
	LADEXSTEP150	uscita di sicurezza, distanza dal muro 150 mm, (fissaggi inclusi)	
GRADINI DI USCITA	LADEXSTEP200	uscita di sicurezza, distanza dal muro 200 mm, (fissaggi inclusi)	
	LADEXSTEP250	uscita di sicurezza, distanza dal muro 250 mm, (fissaggi inclusi)	
PEDANE RIBALTABILI	LADBOARIT	pedana ribaltabile o di riposo per suddivisione scale (con sistema per alzare ed abbassare) D.Lgs. 81/2008 Ø600 mm	
	LADBOAREU	pedana ribaltabile o di riposo per suddivisione scale (con sistema per alzare ed abbassare) EN 14122-4 Ø700 mm	
	LADREST	pianetto di riposo ribaltabile per scala con linea vita	
CHIUSURE DI SICUREZZA	LADTRAPIT	chiusura di sicurezza predisposta per lucchetto (non incluso) D.Lgs. 81/2008 Ø600 mm	
	LADTRAPEU	chiusura di sicurezza predisposta per lucchetto (non incluso) EN 14122-4 Ø700 mm	

LADSTEP | componenti accessori

CODICI COMPONENTI ACCESSORI PER SCALE FISSE CON/SENZA GABBIA*

GRUPPO	CODICE	descrizione	
GANCI PER SCALA SEPARATA	LADHOOK	ganci per fissaggio per scala separata	
PIEDINI	LADFEREG	kit 2 piedini di appoggio regolabili con fori per eventuale fissaggio a terra	
	LADFEHIN	kit 2 piedini di appoggio a snodo	
PORTA ANTINTRUSIONE	LADCARPRO	porta in lamiera antintrusione predisposta per chiusura con lucchetto (lucchetto non incluso)	
	LADCARPRODIST	kit 4 distanziatori per porta antintrusione 65 mm	
CANCELLETTO	LADGATE	cancelletto di uscita per scala fissa	

Viteria, giunzioni, tappi sempre compresi nei singoli codici.

INDICAZIONI DI COMPOSIZIONE SCALE

- Normativa applicabile (D.Lgs. 81/2008 - EN 14122-4 - normativa locale) deve essere definita dal progettista dell'opera
- Scelta dei componenti in base alle normativa applicata
- Primo modulo scala di lunghezza 2,4 m
- Inizio gabbia a 2,4 m
- Prima staffa a 0,5 m
- Montaggio successive staffe ogni 2,0 m

Su richiesta sono disponibili altri componenti.

Per la composizione utilizzare il prontuario o il foglio di calcolo componenti, entrambi disponibili sul nostro sito: www.rothoblaas.it.