



s.r.l.

SCARI SCALE S.R.L.

SCARI SCALE S.r.l.

Via delle Industrie, 22

31020 San Zenone degli Ezzelini (TV).Italy

Tel. 0423 968160 Fax 0423 969864

P. IVA IT 04625880267

31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV) Italy - Via Delle Industrie n.22 - Tel. (0423) 968160 -Fax (0423) 969864
Capitale sociale 50.000 € i.v.- P.IVA IT 04625880267 -R.E.A. TV n.365369 -C.F. e Iscrizione Registro Imprese TV 04625880267 -info@scari.it-www.scari.it

GARANZIE:

Le scale sono conformi alla normativa UNI EN 14975:2010

* * *

Le scale sono soggette alle garanzie di legge.

* * *

Tutte le nostre scale sono coperte da assicurazione R.C.T. prodotto (responsabilità civile verso terzi).

* * *

Prove di portata, resistenza e torsione testate a campione.

* * *

Verifiche statiche e di portata effettuate da un ufficio tecnico specifico.

* * *

Ciclo di lavorazione zincatura statica alcalina senza cianuro e senza cromo esavalente certificata TUV

* * *

Pannelli botola certificati "CATAS Quality Award" a bassa emissione di formaldeide rispondenti ai requisiti imposti dalle normative internazionali in materia

AVVERTENZE:

Portata max 150 kg.

La botola non deve essere murata e deve essere montata in bolla.

Non oliare il pacco scaliero.

Non modificare o smontare la scala senza l'autorizzazione del costruttore.

L'inclinazione della scala aperta non deve essere inferiore a 65°.



SCARI SCALE S.R.L.

SCARI SCALE S.r.l.
Via delle Industrie, 22
31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) Italy
Tel. 0423 968160 Fax 0423 969864
P. IVA IT 04625880267

31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV) Italy - Via Delle Industrie n.22 - Tel. (0423) 968160 -Fax (0423) 969864
Capitale sociale 50.000 € i.v.- P.IVA IT 04625880267 -R.E.A. TV n.365369 -C.F. e Iscrizione Registro Imprese TV 04625880267 -info@scari.it-www.scari.it

**PROVE DI
RESISTENZA**
effettuate su **SCALE RETRATTILI** di ns. produzione
secondo la normativa **UNI EN 14975:2010**

Prova con carico statico
carico max applicato Kg.260 * tempo 60 secondi
(conforme specifica UNI EN 14975:2010)

Prova di fatica

Prova di torsione del gradino

Prova del corrimano

Prova di piegatura dei gradini

Forza richiesta per aprire/chiedere la scala

Relazione tecnica per prove di resistenza secondo norma UNI EN 14975:2010 effettuata da
Società di Ingegneria Sicurezza Certificata

Al termine delle prove non sono stati riscontrati né danneggiamenti agli organi delle scale né deformazioni permanenti. Le scale non hanno presentato difficoltà durante la loro apertura e chiusura. Pertanto, in seguito ai risultati ottenuti, le scale risultano essere conformi alla normativa UNI EN 14975:2010.

PROVE DI RESISTENZA SCALE DEL SOTTOTETTO SECONDO NORMA UNI EN 14975:2010

(Effettuate da Società di Ingegneria Sicurezza Certificata ISO 9001:2008)

PROVA CARICO STATICO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2010		
	PRECARICO 100 KG	CARICO DI PROVA TOTALE 260 KG
TEMPO DELL'APPLICAZIONE	60 s	60 s
CONTROLLO DIMENSIONALE	CONFORME	CONFORME
STATO DELLE SALDATURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO MOBILE	NESSUNA DEFORMAZIONE RILEVATA	NESSUNA DEFORMAZIONE RILEVATA
STATO STAFFE	NESSUNA DEFORMAZIONE RILEVATA	NESSUNA DEFORMAZIONE RILEVATA
TIRANTI	NESSUNA ROTTURA	NESSUNA ROTTURA
STATO DEL GRADINO	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO CHIUSURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO DELLE GIUNZIONI	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
ESITO	RESISTE	RESISTE

PROVA DI FATICA SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2010	
	FORZA DINAMICA 150 KG
NUMERO CICLI	5000
TEMPO PER CICLO	1s
CONTROLLO DIMENSIONALE	CONFORME
STATO DELLE SALDATURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO MOBILE	NESSUNA DEFORMAZIONE RILEVATA
STATO STAFFE	NESSUNA DEFORMAZIONE RILEVATA
TIRANTI	NESSUNA ROTTURA
STATO DEL GRADINO	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO CHIUSURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO DELLE GIUNZIONI	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
ESITO	RESISTE

PROVA DI TORSIONE DEL GRADINO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2010		
	FORZA DI TORSIONE 50 Nm SENSO ORARIO	FORZA DI TORSIONE 50 Nm SENSO ANTIORARIO
TEMPO PER OGNI APPLICAZIONE	10s	10s
NUMERO APPLICAZIONI	10	10
CONTROLLO DIMENSIONALE	CONFORME	CONFORME
STATO DELLE SALDATURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO DEL GRADINO	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
ESITO	RESISTE	RESISTE

PROVA DEL CORRIMANO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2010			
	FORZA ESTERNA PERPENDICOLARE 10 KG	FORZE PARALLELE PERPENDICOLARI 10 KG	FORZA DISCENDENTE PARALLELA 50 KG
TEMPO DELL'APPLICAZIONE	5s	5s	5s
NUMERO APPLICAZIONI	10	10	10
CONTROLLO DIMENSIONALE	CONFORME	CONFORME	CONFORME
STATO DELLE SALDATURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO DEI PUNTI DI FISSAGGIO	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO CHIUSURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO GIUNZIONI	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
ESITO	RESISTE	RESISTE	RESISTE

PROVA DI PIEGATURA DEL GRADINO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2010	
	CARICO 260 KG
TEMPO DELL'APPLICAZIONE	60 s
CONTROLLO DIMENSIONALE	CONFORME
STATO DELLE SALDATURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO MOBILE	NESSUNA DEFORMAZIONE RILEVATA
STATO STAFFE	NESSUNA DEFORMAZIONE RILEVATA
TIRANTI	NESSUNA ROTTURA
STATO DEL GRADINO	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
STATO CHIUSURE	NESSUNA ALTERAZIONE RILEVABILE
ESITO	RESISTE