

## SCALE RIENTRANTI

### PROVE DI RESISTENZA SCALE DEL SOTTOTETTO SECONDO NORMA UNI EN 14975:2007

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

#### PROVA CARICO STATICO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2007

	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 14975:2007

	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 14975:2007

	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 14975:2007

	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 14975:2007

	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