

Indice generale

	Pagina
1 INTRODUZIONE	8
2 ETICA COMPORTAMENTALE DELL'INSTALLATORE	9
3 ONERI E RESPONSABILITÀ NEL PROCESSO D'INSTALLAZIONE DEL SERRAMENTO (UNI 10818: 1999 “finestre, porte e schemi- linee guida generali per la posa in opera”)	10
3.1 Operatori e loro qualifica	10
3.2 Competenze e responsabilità degli operatori	11
4 CODICE DEL CONSUMO: IL RAPPORTO TRA L'INSTALLATORE E IL CONSUMATORE/COMMITTENTE	16
5 SERRAMENTI ESTERNI	19
5.1 Caratteristiche tecniche di finestre, portefinestre e chiusure oscuranti	19
5.1.1 Terminologia e classificazione	19
5.1.2 Caratteristiche tecnico-prestazionali e marcatura CE	20
5.2 Risparmio energetico e sgravi fiscali	24
6 CRITERI PROGETTUALI	26
6.1 Requisiti funzionali di finestre, portefinestre e chiusure oscuranti: criteri di scelta in ambito progettuale	26
6.2 Tipologia del vano murario	37
7 SERRAMENTI ESTERNI E INTERFACCIA CON VANO MURARIO/CONTROTELAIO	41
7.1 Tipologie ricorrenti di serramento	41
7.1.1 Serramenti con avvolgibile	41
7.1.2 Serramenti senza schermi	44
7.1.3 Serramenti con schermi a murare	44
7.1.4 Serramenti con schermi a imbotte o monoblocco	45
7.1.5 Serramenti scorrevoli	45
7.1.6 Serramenti scorrevoli integrati a scomparsa	47

	Pagina
7.2 Gli elementi costitutivi della finestra/portafinestra	47
7.3 Gli elementi di completamento e/o finitura	49
7.4 I sistemi di fissaggio	49
7.5 Interfaccia vano - controtelaio - serramento	50
7.6 Chiusure oscuranti	69
7.6.1 Persiane avvolgibili	69
7.6.2 Imposte	70
7.6.3 Ferramenta	73
7.6.4 Imposte a imbotte o monoblocco	73
7.6.5 Imposte a murare	73
8 POSA IN OPERA	75
8.1 Definizione d'installazione	75
8.2 Attrezzature, corretto impiego e manutenzione, materiali e vestiario	75
8.3 Tipologia del cantiere	79
8.4 Le verifiche preliminari	81
8.5 Le fasi di posa	81
8.5.1 Finestre e portefinestre	81
8.5.2 Chiusure oscuranti	88
9 INDICAZIONI GENERALI DI UTILIZZO DEI SIGILLANTI	90
9.1 Generalità	90
9.2 Sigillanti acrilici	91
9.3 Sigillanti butilici	92
9.4 Sigillanti polisolfurici (Thiokol)	92
9.5 Sigillanti poliuretanici	92
9.6 Sigillanti siliconici	93
9.7 Scelta dei sigillanti	93
9.8 Modalità d'impiego	94
10 LA MANUTENZIONE	95
APPENDICE NORMATIVA	96
GLOSSARIO	101
BIBLIOGRAFIA	107