EFFRAZIONE

CERTIFICAZIONI

CHE COS'È IL MARCHIO A2P?

A2P, MARCHIO COLLETTIVO DESTINATO AD IDENTIFICARE I PRODOTTI CERTIFICATI DAL CNPP, RIGUARDA ATTUALMENTE:
>LE SERRATURE PER EDIFICI
>LE CASSEFORTI
>LE FINESTRE E CHIUSURE PER EDIFICI
>LE PORTE BLINDATE
> I MATERIALI ELETTRONICI DI RILEVAMENTO D'INTRUSIONE E GLI EQUIPAGGIAMENTI DI GESTIONE DEL CONTROLLO DELL'ACCESSO.

IL CNPP (REPARTO CNPP CERTIFICAZIONE) VIENE OMOLOGATO COFRAC PER LE SUE ATTIVITÀ DI CERTIFICAZIONE CON IL MARCHIO A2P (INFORMAZIONI COMUNICATE SU RICHIESTA)

LA CERTIFICAZIONE A2P DELLE SERRATURE PER EDIFICI MIRA AD IDENTIFICARE LE SERRATURE CHE OFFRONO REALI CAPACITÀ DI RESISTENZA A TENTATIVI D'EFFRAZIONE MEDIANTE METODI DISTRUTTIVI O NON.
IN FUNZIONE DELLA LORO RESISTENZA, LE SERRATURE CERTIFICATE A2P SONO CLASSIFICATE IN 3 CATEGORIE (1, 2 O 3 STELLE).

LA CERTIFICAZIONE A2P DELLE PORTE BLINDATE PORTA AD UNA CLASSIFICAZIONE IN QUATTRO LIVELLI CRESCENTI IN FUNZIONE DELLA LORO CAPACITÀ DI RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE: PORTA VETRATA, BP1, BP2 E BP3.

VEDI NORMATIVI E RIFERIMENTI TECNICI CNPP

ELENCO DELLE PORTE BLINDATE E DELLE SERRATURE CERTIFICATE A2P DA PARTE DEL CNPP

LE SERRATURE DI DIFESA

CERTIFICAZIONE DELLE SERRATURE DI DIFESA

PER LE SERRATURE, LA CERTIFICAZIONE A2P, RILASCIATA DAL CNPP SI BASA SU 2 SERIE DI PROVE REALI D'EFFRAZIONE CHE RIPRODUCONO IL PIÙ FEDELMENTE POSSIBILE LE «TECNICHE» DEI LADRI:

• PROVE D'APERTURA «FINE», SENZA DISTRUZIONE E QUASI SENZA TRACCIA, AGENDO SUGLI ORGANI INTERNI DEL CILINDRO
• PROVE DISTRUTTIVE D'APERTURA «DI FORZA», AGENDO SUL CILINDRO, IL CONTENITORE CENTRALE O I CHIAVISTELLI

IN FUNZIONE DELLA LORO RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (MEDIANTE SCASSO, TAGLIO, FORATURA, SFONDAMENTO, STRAPPO...) LE SERRATURE SOTTOPOSTE A PROVE, COMPRESA LA LORO SICUREZZA, VENGONO CLASSIFICATE IN 3 CATEGORIE PER MEZZO DI STELLE: DA «A2P*» A «A2P***»(MASSIMO). DA 1 A 3 STELLE, AUMENTA LA RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE.
IL MARCHIO A2P (1, 2 OU 3 STELLE) VIENE INCISO IN MODO INDELEBILE SULLA SERRATURA (CHIAVISTELLO CENTRALE) E SULLE CHIAVI.
QUESTA CERTIFICAZIONE VIENE RILASCIATA PER 6 ANNI. AL TERMINE DI TALE PERIODO, VIENE ESEGUITA UNA NUOVA SERIE DI PROVE.

ELENCO UFFICIALE DELLE SERRATURE CERTIFICATE A2P DA PARTE DEL CNPP

TUTTE LE SERRATURE DI DIFESA FICHET SONO CERTIFICATE A2P DA PARTE DEL C.N.P.P:

FORTISSIME: A2P*** (3 STELLE): LIVELLO PIÙ ALTO DI CLASSIFICAZIONE
FORTISSIME MOTORIZZATA: A2P* (1 STELLA): PER LA FUNZIONE MECCANICA
MULTIPOINT: A2P* (1 STELLA)
VERTIPOINT: A2P* (1 STELLA)

LE PORTE BLINDATE

CERTIFICAZIONE DELLE PORTE BLINDATE

LA NUOVISSIMA CERTIFICAZIONE A2P «PORTE BLINDATE», RILASCIATA DAL CNPP (CENTRE NATIONAL DE PRÉVENTION ET DE
PROTECTION) COMPORTA 2 REQUISITI FONDAMENTALI:

• IL SUPERAMENTO DELLE PROVE REALI D'EFFRAZIONE RIGUARDANTI L'INSIEME DELLA PORTA BLINDATA (BATTENTE + INFISSO + SERRATURA) CHE RIPRODUCONO IL PIÙ FEDELMENTE POSSIBILE LE «TECNICHE» DEI LADRI.
• LA PORTA BLINDATA È DOTATA DI UNA SERRATURA CERTIFICATA A2P 1 - 3 STELLE, SECONDO LA CLASSIFICAZIONE BP.

IL LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE OTTENUTO VIENE INDICATO DA UN'ETICHETTA ANTISTRAPPO INDELEBILE, APPOSTA SUL BATTENTE LATO CERNIERE.
LE PORTE BLINDATE SOTTOPOSTE A PROVE (BATTENTE + TELAIO + FERRAMENTA: SISTEMA DI CHIUSURA, ROTAZIONE, ECC) VENGONO CLASSIFICATE SECONDO 4 LIVELLI DI CERTIFICAZIONE:
«A2P PORTATA VETRATA»,
«A2P BP 1»,
«A2P BP 2»,
«A2P BP 3» (MAX .).
QUESTA CERTIFICAZIONE VIENE RILASCIATA PER 6 ANNI. AL TERMINE DI TALE PERIODO, VIENE REALIZZATA UNA NUOVA SERIE DI PROVE.

ELENCO UFFICIALE DELLE PORTE BLINDATE CERTIFICATE A2P DA PARTE DEL CNPP

LE PORTE BLINDATE FICHET COSTITUISCONO UNA GAMMA UNICA DI PORTE BLINDATE CERTIFICATE A2P.

• APPARTAMENTO:
PALIERIS G 171: CERTIFICATA A2P BP 1 CON SERRATURA CERTIFICATA A2P*
PALIERIS G 351: CERTIFICATA A2P BP 1 CON SERRATURA CERTIFICATA A2P*
PALIERIS G 371: CERTIFICATA A2P BP 1 CON SERRATURA CERTIFICATA A2P*
FORGES G 372: CERTIFICATA A2P BP 2 CON SERRATURA CERTIFICATA A2P***
FORGES G 375: CERTIFICATA A2P BP 3 CON SERRATURA CERTIFICATA A2P***
DUO G 071: CERTIFICATA A2P BP 1 CON SERRATURA CERTIFICATA A2P* (FINORA, UNICA PORTA BLINDATA A 2 BATTENTI CERTIFICATA BP 1).

• CASA:
FORSTYL: CERTIFICATA A2P BP 1 CON SERRATURA CERTIFICATA A2P* (FINORA, UNICA PORTA BLINDATA VETRATA CERTIFICATA BP 1).

RESISTENZA AL FUOCO

LA RESISTENZA AL FUOCO È DEFINITA COME IL TEMPO DURANTE IL QUALE GLI ELEMENTI DI COSTRUZIONE, TRA CUI LE PORTE BLINDATE, POSSONO SVOLGERE LA FUNZIONE ASSEGNATA LORO IN CASO D'INCENDIO.

LA CLASSIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RESISTENZA VIENE DATA IN TEMPO (1/4H, 1/2H, 1H, 2H)

UN CERTO NUMERO DI TESTI E NORMATIVE DEFINISCONO LE PRESTAZIONI MINIME DELLE PORTE DA INSTALLARE NELLE COSTRUZIONI NUOVE:
-IL CODICE DELLA COSTRUZIONE E DELLA CASA
-LE NORMATIVE DI SICUREZZA ERP - IGH (EDIFICI APERTI AL PUBBLICO – EDIFICI DI GRANDE ALTEZZA)
-IL CODICE DEL LAVORO

LE PORTE BLINDATE FICHET SONO CLASSIFICATE:
PALIERIS G 351 E G 371, FORGES G 372 G375 E G 375 M: TAGLIAFUOCO 1/2 ORA E PARAFIAMME 1/2 ORA.
PALIERIS G 171: TAGLIAFUOCO 1/4 D'ORA E PARAFIAMME 1/4 D'ORA.

L’ISOLAMENTO ACUSTICO

PER LE CASE NUOVE, ESISTE UNA NORMATIVA ACUSTICA 2000 (NRA 2000) CHE SPECIFICA I LIVELLI RICERCATI. OBIETTIVO DI QUESTA NORMATIVA È LA PROTEZIONE DEGLI OCCUPANTI CONTRO I DISTURBI SONORI PROVENIENTI DALL’ESTERNO DELLA CASA (STRADA, PIANEROTTOLO, CASE VICINE, AEREI...).

IL LIVELLO SONORO NELLE VARIE STANZA DELLA CASA È IL RISULTATO DEL LIVELLO ACUSTICO DELLA PORTA D’INGRESSO MA ANCHE DELLA QUALITÀ DI COSTRUZIONE DELL’EDIFICIO, DELLA COSTITUZIONE DI MURI, DELLE FINESTRE, DEI PAVIMENTI...

LA PERFORMANCE ACUSTICA SI ESPRIME CON UN INDICE D’ATTENUAZIONE ACUSTICA RW (C;CTR) ESPRESSO IN DB, MISURATO IN LABORATORIO CON UN RUMORE "ROSA" (CHE RIPRODUCE I RUMORI INTERNI: VOCI, TELEVISIONE, IMPIANTO, HI-FI...) O UN RUMORE "STRADALE" (CHE SIMULA IL TRAFFICO STRADALE).

LE PROVE ESEGUITE SULLE PORTE BLINDATE FICHET DA PARTE DEL CENTRE TECHNIQUE DU BOIS ET DE L’AMEUBLEMENT (C.T.B.A.) MISURANO IL GRADO D’ATTENUAZIONE ACUSTICA DELLE STESSE.

I LIVELLI DI PERFORMANCE OTTENUTI DALLE PORTE FICHET SONO I SEGUENTI:

- **PER LE PORTE D’APPARTAMENTI:**

PORTE BLINDATE PALIERIS G 351:
DA RW (C; CTR) = 34 (0; -2) DB A RW (C; CTR) = 41 (-2; -5) DB A SECONDA DEL MODELLO

(RAPPORTI DI PROVE 99/PC/PHY/250/518 E 518-1) PORTE BLINDATE PALIERIS G 371:
DA RW (C; CTR) = 34 (0; -2) DB A RW (C; CTR) = 41 (-2; -5) DB A SECONDA DEL MODELLO

(RAPPORTI DI PROVE 99/PC/PHY/250/518 E 518-1) PORTA BLINDATA G 372:
DA RW (C; CTR) = 34 (-1; -2) DB A RW (C; CTR) = 46 (-2; -5) DB A SECONDA DEL MODELLO

(RAPPORTI DI PROVE 99/PC/PHY/250/516 E 517-1, 02/PC/PHY/2017-4, 2017-5 E 2017-6.) PORTA BLINDATA FORGES G 375:
RW (C; CTR) = 32 (-1; -2) DB A RW (C; CTR) = 46 (-2; -5) DB A SECONDA DEL MODELLO

(RAPPORTI DI PROVE 99/PC/PHY/250/516 E 517-1, 02/PC/PHY/2017-1, 2017-2 E 2017-3.)

- **PER LE PORTE ESTERNE DI CASA:**

PORTA BLINDATA FORSTYL NON VETRATA: RW (C; CTR) = 31 (-1; -2) DB

PORTA BLINDATA FORSTYL VETRATA: RW (C; CTR) = 31 (0; -2) DB

(RAPPORTI DI PROVE 04/PC/PHY/106/1 E 106/2)

ISOLAMENTO TERMICO

ISOLARSI BENE SIGNIFICA LIMITARE LE DISPERSIONI TERMICHE, RIDURRE IL PROPRIO CONSUMO ENERGETICO E RISPETTARE L’AMBIENTE.

UN MIGLIORE COMFORT TERMICO PASSA DA UNA MINORE DIFFERENZA DI TEMPERATURA TRA L’INTERNO DELLA CASA E L’ESTERNO (HALL, CORRIDOIO, SCALA, PIANTERRENO, BALLATOIO), IMPEDENDO AL CALORE DI SPRIGIONARSI (O, D’ESTATE, DI PENETRARE...).

LA NORMATIVA TERMICA DETERMINA IL METODO DI CALCOLO DI UN COEFFICIENTE IL CUI VALORE DIPENDE DALLA NATURA DELLA PARETE E DELLA DIFFERENZA DI TEMPERATURA TRA L’INTERNO E L’ESTERNO.

QUESTO COEFFICIENTE (ESPRESSO IN W/(M².°K), VIENE DENOMINATO U DALLA NORMATIVA TERMICA 2000. PIÙ IL VALORE DI K O U È BASSO, MIGLIORE È LA PERFORMANCE TERMICA.

LA NORMATIVA TERMICA 2000 (RT 2000) (ORDINANZA DEL 29 NOVEMBRE 2000), NONCHÉ LA NORMATIVA TERMICA 2005 (RT 2005) (ORDINANZA DEL 24 MAGGIO 2006) SI APPLICANO AGLI EDIFICI NUOVI RESIDENZIALI E TERZIARI LA CUI DOMANDA DI LICENZA EDILIZIA È STATA DEPOSITATA A PARTIRE DAL 1° GIUGNO 2001.

I BATTENTI DELLE PORTE BLINDATE FICHET SONO STATI OGGETTO DI CALCOLI DI COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE TERMICA:

● **PER LE PORTE D'APPARTAMENTO:**
PALIERIS G 351, PALIERIS G 371, FORGES G 372 E FORGES G 375: KBATTENTE = 1,61 W/(M2.°K)

● **PER LE PORTE ESTERNE DI CASA:**
FORSTYL VETRATA: U BATTENTE = 2,1 W/(M2.°K) PORTA BLINDATA: UW = 2,9 W/(M2.°K)
FORSTYL NON VETRATA: U BATTENTE = 1,7 W/(M2.°K) PORTA BLINDATA: UW = 2,6 W/(M2.°K)

PROTEZIONE CONTRO GLI SPARI D'ARMA DA FUOCO

UNA PORTA BLINDATA ANTI-EFFRAZIONE PUÒ CONTRIBUIRE ALLA PROTEZIONE DELLE PERSONE CONTRO I RISCHI D'AGGRESSIONE A MANO ARMATA.

LA NORMA NF EN 1522 EDIZIONE 99/02 «RESISTENZA ALLE PALLOTTOLE» SI APPLICA AGLI ATTACCHI ESEGUITI CON PISTOLE, REVOLVER, FUCILI D'ASSALTO, CARABINE, FUCILI DA CACCIA SULLE PORTE.DEFINISCE LE CLASSI DI RESISTENZA ALLA FORATURA, IN FUNZIONE DELLE ARMI E DELLE MUNIZIONI.

LE PROVE, ESEGUITE DAL LABORATORIO DI RESISTENZA BALISTICA DEL BANCO UFFICIALE DI PROVA DELLE ARMI E DELLE MUNIZIONI DI SAINT-ETIENNE, ATTESTANO LE PRESTAZIONI DEI SEGUENTI PRODOTTI FICHET:BATTENTE DELLA PORTA BLINDATA FORGES G 372 E FORGES G 375

UNA PORTA BLINDATA ANTI-EFFRAZIONE PUÒ CONTRIBUIRE ALLA PROTEZIONE DELLE PERSONE CONTRO I RISCHI D'AGGRESSIONE A MANO ARMATA.

LA NORMA NF EN 1522 EDIZIONE 99/02 «RESISTENZA ALLE PALLOTTOLE» SI APPLICA AGLI ATTACCHI ESEGUITI CON PISTOLE, REVOLVER, FUCILI D'ASSALTO, CARABINE, FUCILI DA CACCIA SULLE PORTE.
DEFINISCE LE CLASSI DI RESISTENZA ALLA FORATURA, IN FUNZIONE DELLE ARMI E DELLE MUNIZIONI.

LE PROVE, ESEGUITE DAL LABORATORIO DI RESISTENZA BALISTICA DEL BANCO UFFICIALE DI PROVA DELLE ARMI E DELLE MUNIZIONI DI SAINT-ETIENNE, ATTESTANO LE PRESTAZIONI DEI SEGUENTI PRODOTTI FICHET:

BATTENTE DELLA PORTA BLINDATA FORGES G 372 (SPESSORE 60 - 100 MM SECONDO FINITURE):
- CLASSIFICAZIONE FB 3 « NS »* PER:
• CARABINA CALIBRO 22 LR A 10 METRI
• PISTOLA CALIBRO 9 MM LÜGER A 5 METRI
• REVOLVER CALIBRO 357 MAGNUM A 5 METRI

BATTENTE DELLA PORTA BLINDATA FORGES G 375 (SPESSORE 60 - 100 MM SECONDO FINITURE):
- CLASSIFICAZIONE FB 4 «NS»* PER REVOLVER CALIBRO 357 MAGNUM E 44 MAGNUM À 5 M
- CLASSIFICAZIONE FSG «NS»* PER FUCILE DA CACCIA CALIBRO 12/70 (BRENNEKE & BLONDEAU) A 10 METRI

*CLASSIFICAZIONE DA FB1 A FB7, PER ORDINE CRESCENTE DI RESISTENZA ALLA FORATURA «NS», INDICA L'ASSENZA DI SCHEGGE SOTTO IMPATTO.

RESISTENZA ALLE INTEMPERIE

PER LE PORTE ESTERNE, LA RESISTENZA ALLE INTEMPERIE SI ESPRIME CON LA CLASSIFICAZIONE AAV (ARIA, ACQUA, VENTO):

A PERMEABILITÀ ALL'**A**RIA
A TENUTA STAGNA ALL'**A**CQUA
RESISTENZA AL ENTO

LA PORTA BLINDATA FORSTYL È STATA SOTTOPOSTA A PROVE REALIZZATE DAL *CENTRE TECHNIQUE DU BOIS ET DE L'AMEUBLEMENT* (C.T.B.A.), SECONDO LA NORMA NF EN 1121.
I RISULTATI OTTENUTI PER LA PORTA ESTERNA FICHET FORSTYL SONO I SEGUENTI:

A*3 (RAPPORTO DI PROVE DEL 25 NOVEMBRE 2004)
E*3B (RAPPORTO DI PROVE DEL 29 NOVEMBRE 2004)
V*C4 (CLASSIFICA MASSIMA) (RAPPORTO DI PROVE DEL 25 NOVEMBRE 2004)

SENSIBILITÀ ALLA DEFORMAZIONE DIMENSIONALE: CLASSE 3 (LIVELLO MASSIMO)

A2P SERVICE

PER GARANTIRE UNA QUALITÀ DI SERVIZIO, ALCUNI POINT FORT SONO CERTIFICATI A2P SERVICE.

LA CERTIFICAZIONE AZIENDALE: A2P SERVICE
SECONDO LA NORMATIVA C60 "CERTIFICAZIONE A2P SERVICE – POSA ED ASSISTENZA TECNICA D'EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO I FURTI CON SCASSO".

IMPRESE INTERESSATE
IMPRESE CHE ESERCITANO UN'ATTIVITÀ DI POSA ED ASSISTENZA TECNICA DEGLI EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE CONTRO I FURTI CON SCASSO.

CONDIZIONI D'AMMISSIONE
- DISPORRE DI UNO SPAZIO ESPOSITIVO CON PRODOTTI A2P
- ESEGUIRE DIRETTAMENTE I LAVORI DI POSA
- ESSERE VALUTATO DA UN AUDIT: IMPRESA + SITI INSTALLATI
- RICEVERE IL BENESTARE DEL COMITATO DI CERTIFICAZIONE

IMPEGNI DI SERVIZIO
- QUALITÀ D'ACCOGLIENZA
- RAPPORTI CON LA CLIENTELA
- CONVALIDA DELLE ESIGENZE DELLA CLIENTELA
- CONSULENZA PROFESSIONALE
- COMPETENZA E FORMAZIONE DEL PERSONALE
- PERTINENZA DELL'OFFERTA
- QUALITÀ DI POSA DEI PRODOTTI
- SERVIZIO POST-VENDITA

ELENCO DEI SOCI SUL SITO DEL CNPP