

**DFV**S.S. 275 Km. 14,400 - 73030 SURANO (LE)  
Tel. +39 0836.935200 - P.I. 01885070068  
www.dfv.it - info@dfv.it - dfv@pec.it**CERTIFICATO DI GARANZIA****nr. WCLE201800134**Ref. D.C. No. **LE2018361414151917****15 ANNI**  
QUALITÀ GARANTITA

**DFV garantisce per 15 anni,**  
mediante polizza assicurativa, la verniciatura dei serramenti e/o manufatti in alluminio lega 6060 (nei limiti stabiliti dalla Circolare Aital 40/2012) relativamente a problemi di degrado della brillantezza e spolveramento superficiale. La garanzia ha durata 10 anni per lesioni, vaiolature, sfogliature, distacchi del film di vernice, alterazione del colore alla luce.

**PRODUTTORE / INSTALLATORE DEI SERRAMENTI - DOOR FITTER**

**DITTA S.R.L.**  
VIA ROMA,2 - 00060 - ROMA  
RM - ( ITALY )  
ditta@mail.fac - P.IVA/VAT: 0506506650

**INTESTATARIO DEL CERTIFICATO - CERTIFICATE HOLDER**

Nominativo / name : <b>MARIO ROSSI</b>	indirizzo / address: <b>VIA ROMA,1</b>
CAP / postal code: <b>00060</b>	Città / city: <b>ROMA ( ITALY )</b>
provincia / province: <b>RM</b>	telefono / phone: <b>065555555</b>
posta elettronica / e-mail: <b>mario.rossi@mail.fac</b>	Codice fiscale / tax Id: <b>0000000000000000</b>

**DATI INSTALLAZIONE / INSTALLATION DETAILS**

Sito di installazione / Installation place : <b>VIA TORINO,1 00006 TORINO - TO ( ITALY )</b>	Dettagli prodotto / Product details : <table border="1"> <tr> <td>Prodotto / Product :</td> <td><b>RAL 9010</b></td> </tr> <tr> <td>Rif.Fattura / Ref.Invoice :</td> <td><b>n. 00540 del 12/05/18</b></td> </tr> </table>	Prodotto / Product :	<b>RAL 9010</b>	Rif.Fattura / Ref.Invoice :	<b>n. 00540 del 12/05/18</b>
Prodotto / Product :	<b>RAL 9010</b>				
Rif.Fattura / Ref.Invoice :	<b>n. 00540 del 12/05/18</b>				

**CONDIZIONI DI VALIDITA' DELLA GARANZIA**

Il Produttore e/o l'installatore dei serramenti e/o manufatti, rilasciando il presente Certificato di Garanzia, dichiara sotto la propria responsabilità di aver utilizzato profilati in alluminio lega 6060 (nei limiti stabiliti dalla Circolare Aital 40/2012) verniciati da DFV S.r.l., di cui alla Dichiarazione di Conformità richiamata, e di aver eseguito il lavoro a regola d'arte. L'intero processo produttivo di DFV S.r.l. è conforme a quanto stabilito dalle vigenti "Direttive Tecniche del Marchio di Qualità "Qualicoat" dell'Alluminio verniciato (con prodotti liquidi e in polvere) impiegato in Architettura" e nelle Norme in esse richiamate.

DFV Srl garantisce la verniciatura di tutti i prodotti in alluminio effettuata presso i propri impianti mediante una polizza assicurativa che prevede il rimborso delle somme dovute per il ripristino totale o parziale del prodotto danneggiato. La garanzia può essere attivata su commesse di importo compreso tra € 4.000 (pari a circa 150 kg di alluminio verniciato) e € 100.000, iva inclusa. Ai fini del rimborso è previsto uno scoperto del 10% nei primi 5 anni dall'installazione, del 20% nel 6° e 7° anno, del 30% nel 8° e 9° anno, del 40% nel 10° anno, del 50% dal 11° al 15° anno, con un minimo di € 1.000.

Il periodo di garanzia sulla verniciatura si intende a decorrere dalla data di installazione dei serramenti e, comunque non oltre i sei mesi successivi alla data di consegna del materiale verniciato DFV. La presente estensione di garanzia esplicherà la sua efficacia nel caso in cui, dopo la consegna a terzi e la relativa posa in opera dei materiali trattati, la verniciatura dovrà essere rifatta, in tutto o in parte, in quanto si siano verificati:

- problemi di lesioni, vaiolature, sfogliature, distacchi del film di vernice su una porzione superiore al 5% della superficie esposta agli agenti atmosferici;
  - degrado omogeneo di brillantezza, su ogni superficie che presenta la stessa esposizione, superiore al 50% rilevato mediante strumentazione ottica (glossmetro) con luce incidente a 60° entro il quindicesimo anno. La brillantezza dovrà essere misurata su una superficie esposta, rispetto ad una superficie esposta all'esterno, che non presentino tracce di olio, grasso, gesso, pellicole ossidate o qualsiasi altra alterazione;
  - problema di sfarinamento superficiale sulla parte esterna dell'edificio superiore a quello rappresentato dalla classificazione n. 8 basata sulla norma ASTM D4214;
  - alterazioni del colore alla luce, qualora le stesse si siano manifestate, entro un periodo non superiore ai 5 anni dall'installazione. La variazione del colore dovrà essere misurata su una superficie esposta, rispetto ad una superficie non esposta all'esterno, che non presentino tracce di olio, grasso, gesso, pellicole ossidate o qualsiasi altra alterazione. La determinazione e misurazione della variazione del colore verrà effettuata con strumentazione colorimetrica, facendo riferimento all'ultimo aggiornamento delle tabelle di tolleranza colore riportate nelle "Direttive Tecniche del Marchio di Qualità "QUALICOAT" dell'alluminio verniciato (con prodotti liquidi o in polvere) impiegato in architettura" in vigore, scaricabili dal sito [www.qualital.net](http://www.qualital.net), dove sono riportati i limiti del  $\Delta E$  (Delta E) per le colorazioni Ral. Si considererà "variazione di colore" il raggiungimento dei valori di  $\Delta E$ , ivi indicati, per fenomeni che si manifestino nel 4° e 5° anno dalla consegna; tali valori si ridurranno del 25% se il fenomeno si verifica nel 2° e 3° anno e del 50% se si verifica nel 1°.
- In ogni caso, la garanzia potrà essere attivata solo se saranno state rispettate le ordinarie condizioni di uso, manutenzione e pulizia. A tal fine, si raccomanda di proteggere i serramenti dal contatto con agenti chimici acidi, solventi, cementi o vernici che potrebbero danneggiare in modo irreversibile la finitura superficiale. Si raccomanda di effettuare almeno 2 volte l'anno, una pulizia accurata delle superfici interne ed esterne utilizzando acqua tiepida e sapone neutro, tamponando successivamente con un panno morbido. La pulizia può essere effettuata anche con apparecchi a vapore, purché utilizzati ad almeno 40 cm di distanza dal serramento e in condizioni climatiche miti. Si raccomanda di non utilizzare prodotti detergenti abrasivi, a base di ammoniaca o di cloro (ad esempio candeggina) e di non effettuare le operazioni di pulizia quando le superfici sono esposte direttamente a fonti di calore o all'irraggiamento solare. In ambienti particolarmente aggressivi, quali le località costiere e/o caratterizzate da un elevato tasso di inquinamento biochimico ambientale, si consiglia di ripetere le operazioni di pulizia con maggiore frequenza.

L'estensione di garanzia non opererà per i danni riguardanti le parti meccaniche o strutturali dell'infisso né per danni occorsi a causa di:

- usura naturale, manipolazione o corrosione per attacco di agenti chimici;
- manomissioni, abrasioni meccaniche o manuali, urti, cadute, ecc.;
- errori di stoccaggio, trasporto e movimentazione dei materiali;
- esposizione del sito di installazione a condizioni ambientali estreme, quali le zone marine entro 200 metri (100 metri per prodotti pretrattati con ossido flash) dall'ultima onda del mare, le zone montane al di sopra dei 2500 metri sopra il livello del mare, o ad ambienti fortemente corrosivi o aggressivi, quali le zone entro 200 metri (100 metri per prodotti pretrattati con ossido flash) da stabilimenti chimici, raffinerie, fonderie, o particolarmente inquinati, tipo le grandi zone industriali;
- atti di guerra, occupazione militare, invasioni, insurrezioni, tumulti popolari, esplosioni, terremoti, eruzioni vulcaniche, incendio, rimozione, trasporto, deposito e installazione del materiale fornito, esplosioni o radiazioni nucleari, emanazioni gassose e fumogene di prodotti corrosivi, salvo che il danneggiato non provi che il sinistro non ebbe alcun nesso di causalità con i citati eventi.

La garanzia ha valore in tutti i Paesi del mondo con esclusione di USA, Canada e Messico.

**DFV**  
S.r.l.L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
Luciano De Francesco

timbro e firma del produttore che rilascia il certificato

Stab. Surano - I.C. NUM. IT 0012F  
Stab. Mexico - I.C. NUM. IT 0014F  
Stab. Favara - I.C. NUM. IT 0022FStab. Surano - I.C. NUM. 761  
Stab. Mexico - I.C. NUM. 763  
Stab. Favara - I.C. NUM. 798AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QAS CERTIFICATO  
DA KIWA CERMET  
ITALIAISO 9001:2015 - Reg. N. 9445-A  
ISO 14001:2015 - Reg. N. 9445-E  
BSI 04545 18001:2017 - Reg. N. 9443-I