

2017

02

finestre

Legno Design Legno Design TL





Nella foto: Domenico De Carlo (primo a sinistra)



Stabilimento di produzione finestre San Basilio - Mottola (Ta) L'impianto fotovoltaico produce l'intero fabbisogno energetico della produzione pari a 1.348.000 kWh/anno.



Sistema di misurazione elettronica del residuo secco delle vernici



La protezione delle foreste

I prodotti De Carlo sono realizzati con legno di provenienza da foreste a gestione responsabile. De Carlo è azienda certificata FSC® (Forest Stewardship Council®)

Richiedi i prodotti certificati



Il marchio della gestione forestale responsabile

L'azienda

Grazie all'esperienza di 50 anni, la De Carlo è l'azienda più apprezzata in Italia con particolare riferimento a finestre in legno e legno-alluminio. Finestre, scorrevoli, vetrate, persiane, portoni e facciate continue disponibili nelle linee tradizionali (collezione "arte"), classiche (collezione "classic") e contemporanee (collezione "design"), per ogni tipologia di apertura (ad anta, scorrevole, bilico, vasistas, oblò).

I partner della rete vendita partner De Carlo hanno una pluriennale esperienza nella progettazione e realizzazione di finestre e serramenti speciali, dalla configurazione della soluzione più giusta per il cliente sino

all'assistenza per la posa in opera, compresa la realizzazione dei rilievi esecutivi. Inoltre, l'ufficio tecnico è in grado di assistere i clienti per la progettazione e verifica dei parametri termici ed acustici dell'abitazione, nel rispetto della normativa nazionale e per la tutela delle responsabilità dei partner tecnici e commerciali. Tutti gli approfondimenti tecnici sono disponibili su www.decarlo.it (vedi sezione "decarlo lab").

Laboratorio test di prodotto

Da un progetto di ricerca realizzato in collaborazione con il Dipartimento PRO.GE.S.A. (Progettazione e Gestione dei Sistemi Agricoli e Forestali) dell'Università di Bari, è stato realizzato un laboratorio interno all'azienda dedicato alle attività di ricerca e sviluppo sui prodotti vernicianti. Ogni giorno il laboratorio, dotato delle più avanzate attrezzature, rappresenta il miglior strumento di controllo continuo dell'intero processo di verniciatura: dalle verifiche di accettazione in ingresso dei prodotti vernicianti, al monitoraggio dei parametri ambientali in atto sugli impianti di verniciatura, dalla valutazione dei fornitori e dei cicli di

verniciatura proposti, al controllo di qualità sulle finiture applicate. Per la clientela più esigente, le attrezzature presenti permettono inoltre la fornitura di servizi di personalizzazione del colore grazie all'utilizzo di uno spettrofotometro e di un sistema tintometrico associato. L'attività di sviluppo e sperimentazione permette di raffinare sempre più la conoscenza sulle migliori combinazioni tra tipologie di legno e vernici mediante l'utilizzo di un impianto di invecchiamento artificiale, che consente in tempi brevi di simulare l'effetto sulle vernici dell'azione degli agenti atmosferici (pioggia, raggi UV, umidità, variazioni termiche).

Il legno lamellare

Il prodotto lamellare è realizzato con tre strati di legno incollati a fibre contrapposte per compensare le naturali tensioni della struttura legnosa e per ottenere la stabilità del serramento. Per ciascuno dei legni utilizzati, pino, mogano, rovere, douglas, larice, noce, teak, sono definiti parametri di essiccazione specifici, in collaborazione con fornitori storici qualificati, per garantire la massima stabilità nel tempo.

Logistica, assistenza, installazione

Curiamo con la massima attenzione le diverse fasi di questo servizio, dalla predisposizione del prodotto alla movimentazione interna ed al trasporto sul cantiere. Il nuovo sistema d'imballaggio degli infissi prevede infatti la copertura dell'intero infisso, con particolare attenzione per le aree angolari dove un involucro di cartone sagomato, insieme ad un resistente film termo-retraibile, offre un'elevata protezione contro gli urti possibili negli spostamenti e nella dislocazione degli infissi. L'etichettatura per ogni singolo pezzo, inoltre, fornisce tutte le informazioni relative al prodotto e alla dislocazione ai vani di posa. Un gran numero di mezzi, che operano su tutto il territorio nazionale ed esclusivamente

dedicati alla gestione dei servizi diretti ai clienti, assicurano massima efficacia, tempestività e cura in tutte le fasi di trasporto dei prodotti. Già dalla consegna degli infissi De Carlo, Vi verrà consegnato il "Manuale delle finestre", comprendente le istruzioni per l'utilizzo e la cura del serramento ed un codice personale per agevolare e tracciare qualsiasi eventuale richiesta di intervento post-vendita. Per prenotare il servizio di assistenza diretta, contattate i nostri operatori al Numero Verde 800-392966. L'ufficio post-vendita analizzerà la Vostra segnalazione per effettuare l'intervento di assistenza nel modo più rapido ed efficace sull'intero

territorio nazionale. Tecnici esperti e specializzati provvedono alla formazione degli addetti alla posa in opera secondo le specifiche del giunto di sigillatura tra serramento e vano murario, per garantire una durevole e sicura tenuta all'aria e all'acqua tra telaio finestra e controltaio ed impedire la propagazione del rumore.* Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interiore, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classe che va da A+ (basso livello di emissioni) a C (alto livello di emissioni) - Decreto Ministero dell'Ecologia della Repubblica Francese del 19 Aprile 2011.



Legno Design



Vetrata con porta finestra con
serratura,
rovere lamellare spazzolato
laccato bianco



Vista Esterna - Particolare



Particolare anta e maniglia con pulsante di sicurezza antieffrazione



Vista interna con frangisole Rollflap

Porta finestra a tre ante
con fiancoluce destro e sinistro fissi





Porta finestra a battente, particolare linea Legno Design nella versione CR3 antieffrazione



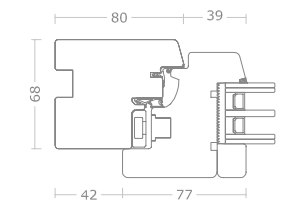
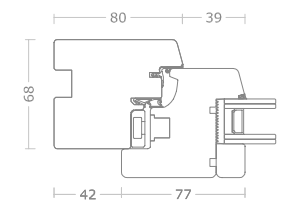
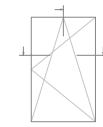
Vetrata con porta finestra a battente con serratura



68 Legno Design

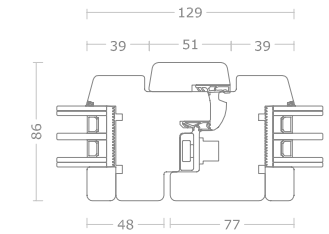
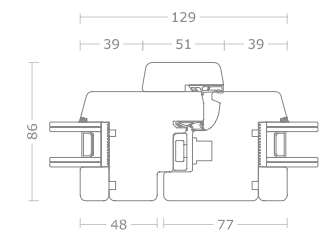
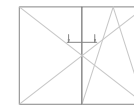
78 Legno Design

Nodo laterale e superiore

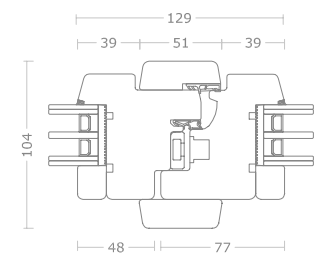
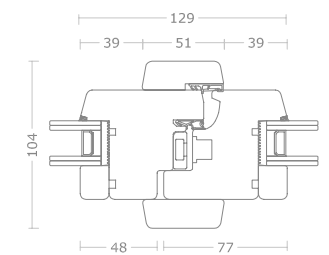


fermavetro 18 mm
 *Profilo anta anche 107 mm
 **Profilo anta custom solo nodo superiore (108-400)

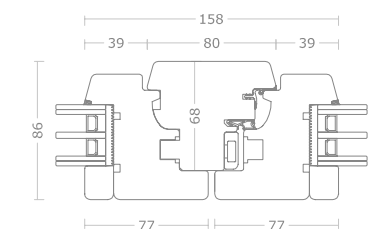
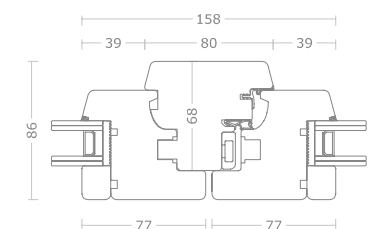
Nodo centrale



Sezione centrale senza montante aggiunto



Sezione centrale senza montante aggiunto con maniglia centrale



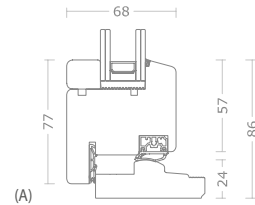
Sezione centrale con montante aggiunto

*Profilo anta anche 107 mm

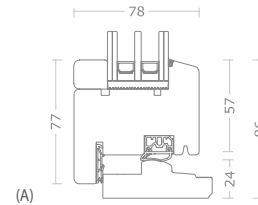
Legno Design 68

Legno Design 78

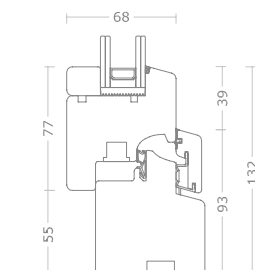
Opzioni nodo inferiore



(A) A - Nodo Inferiore con soglia Transit

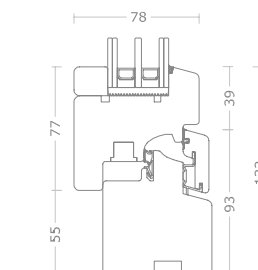


(A) A - Nodo Inferiore con soglia Transit



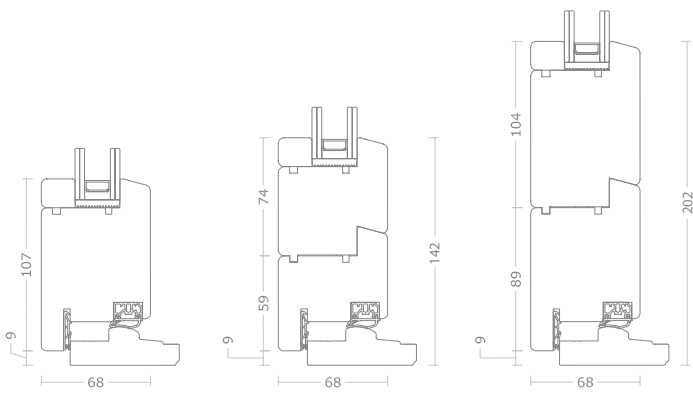
(B) B - Nodo Inferiore con traverso

Profilo anta disponibile anche 107, Custom (108-400)



(B) B - Nodo Inferiore con traverso

Opzioni zoccolo



Traverso inferiore 107

N° 1 zoccolo aggiuntivo; profilo anta da 77 mm

N° 1 zoccolo aggiuntivo; profilo anta da 107 mm

Disponibili anche:
 N° 2 zoccoli aggiuntivi, profilo anta da 77 mm: Altezza totale = 197 mm
 N° 2 zoccoli aggiuntivi, profilo anta da 107 mm: Altezza totale = 287 mm

Opzioni soglia Transit



- 1) Soglia ECO TRANSIT: finitura Grigio o Testa di Moro.
- 2) Soglia TRANSIT TT: finitura Grigio o Testa di Moro.
- 3) Soglia TRANSIT MIX: finitura lato esterno Grigio o Testa di Moro; finitura lato interno abbinata al serramento.
- 4) Soglia TRANSIT ACCOYA: finitura laccata RAL (compreso bicolore).

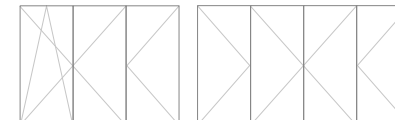
Schemi di apertura



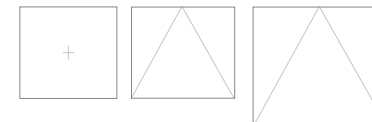
1 anta 2 ante 2 ante asimmetriche



Duo Trio Trio con anta fissa



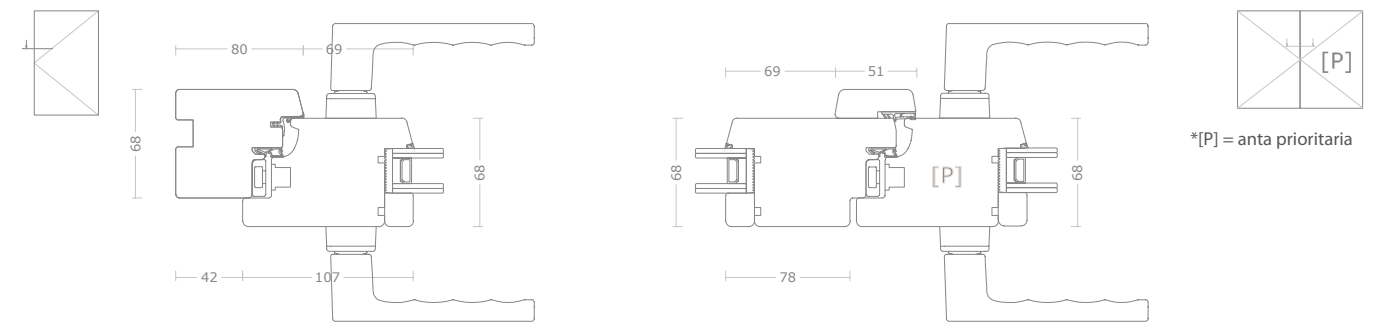
3 ante 4 ante



Telaio fisso Vasistas Vasistas con doppia maniglia laterale

- Forme ad arco
 - Sopraluce sottoluce
 - Fianco luce
 - Forme circolari e semi-circolari
 - Forme trapezoidali
- Vedi anche prodotti correlati**
- Bilici (verticale e orizzontale)
 - Scorrevoli (alzante, a libro, a scomparsa, a ribalta)
 - Aperture esterne

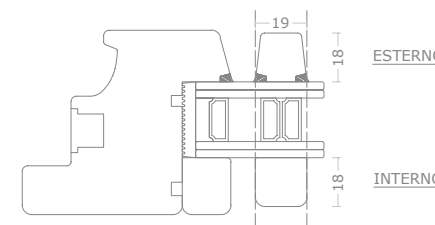
Portafinestra con maniglia e serratura passante



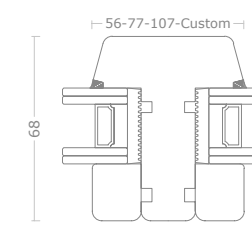
*[P] = anta prioritaria

Anche versione triplo vetro Legno 78.
 *Profilo anta da 107 su tutti i lati.

Traversini

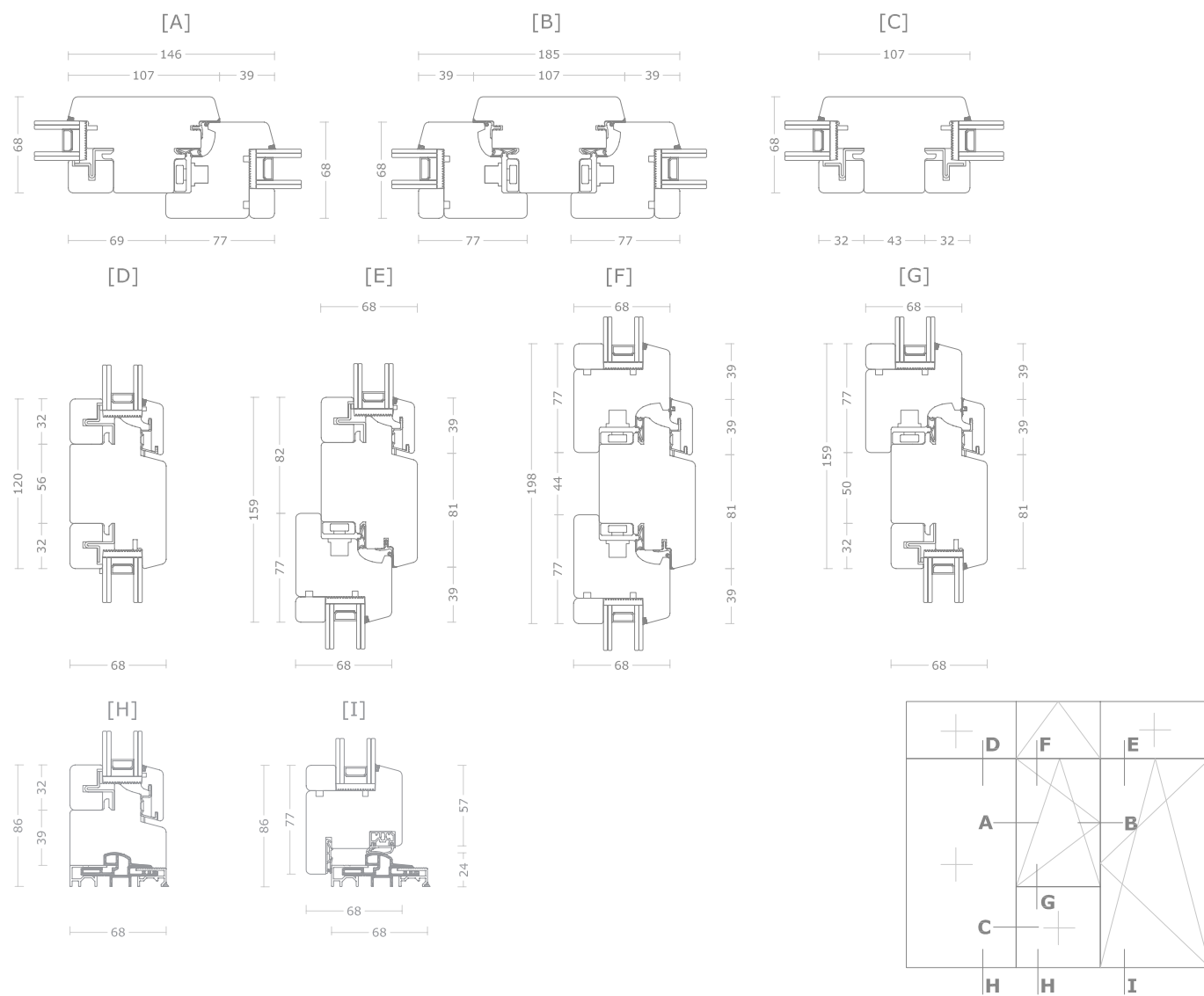


Traversini SDL (simulato con canalina all'interno del vetro)
 Disponibili anche nella versione triplo vetro
 *Spessore del traversino disponibile nelle misure 19, 22, 25, 28, 35, 45.



Traversini TDL (traversino passante)
 Disponibili anche nella versione triplo vetro
 *Spessore del traversino disponibile nelle misure 56, 77, 107, custom.

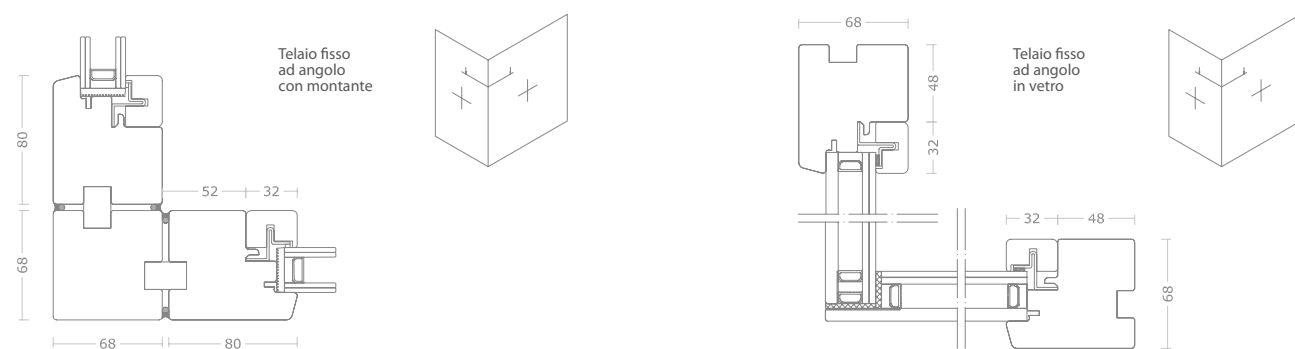
Composizioni con telaio unico



Dimensioni lato più corto max 2840 mm,
lato più lungo max 3500 mm

Anche versione triplo vetro Legno 78.
Opzione profilo da 107 e maniglia passante.
Disponibile anche vetrate composte ad arco
(vedi decarlob.it)

Soluzioni ad angolo con telai fissi



*vetro esterno temperato, angolo con serigrafia nera

Dati Tecnici

68 Legno Design
(doppio vetro con argon e canalina termica
 $\Psi = 0.04 - U_g = 1.0$)

☼ 1.22 W/m²K (Pino, Larice, Mogano)
1.33 W/m²K (Rovere)

🔊 da 36 a 45 dB

💧 E1200

🔧 C5

🔒 sino a CR2

👉 4

78 Legno Design
(triplo vetro con argon e canalina termica
 $\Psi = 0.04 - U_g = 0.5$)

☼ 0.89 W/m²K (Pino, Larice, Mogano)
1.00 W/m²K (Rovere)

🔊 da 37 a 50 dB

💧 E1200

🔧 C5

🔒 sino a CR2

👉 4

I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1.

Legno Design, ideale per ambienti moderni o contemporanei. La Linea Design è caratterizzata da profili con sagoma lineare dall'aspetto sobrio e minimale (vedi particolare fermavetro squadrate). Telaio in legno lamellare 68x80, anta 68x77 nella versione doppio vetro e 78x77 nella versione triplo vetro. Squadatura e profilatura eseguita per sistema di ferramenta in aria 12, scostamento dei punti di chiusura dall'asse di rotazione di apertura 13 mm. Finestre con traverso inferiore del telaio con gocciolatoio in legno. Portafinestra con soglia Transit in alluminio o a taglio termico

con altezza inferiore a 25 mm (a norma per l'abbattimento delle barriere architettoniche). Doppia guarnizione ad incastro per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione interna di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Ciclo di verniciatura con levigatura manuale e impregnazione, fondo

e finitura a base di resine acriliche in emulsione acquosa, finitura con filtri UV (vedi garanzia De Carlo 10 anni). Sigillatura perimetrale del vetro. Ferramenta per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con successivo trattamento di zincatura galvanica e ulteriore verniciatura Tricoat (garanzia Maico 15 anni) ad elevata resistenza agli agenti corrosivi dello smog e degli inquinanti industriali. Elementi di ferramenta testati secondo la norma DIN EN 1670 e EN ISO 9227 conforme ai requisiti di resistenza della classe 5. Certificazione di

idoneità secondo lo standard ASTM B117-02 per gli USA. Resistenza alla nebbia salina superiore alle 1000 ore, con assenza di ruggine bianca e ruggine rossa. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13-01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata massima di 130 kg, con coperture in ABS (dorate, bronzate o cromosatinare) o cerniere a scomparsa con portata massima di 150 kg.

Prodotti Correlati

WGlass Legno
Scorrevole alzante Legno Design
Porte d'ingresso con apertura interna
Porte d'ingresso con apertura esterna
Finestre e portafinestre con aperture esterne
Portoni HP
Persiane in legno
Persiane in alluminio
Roll Flap
Accessori (zanzariere, sistema avvolgibile, frangisole, veneziane integrate nel vetro, scuretti, profili in legno)
Sistemi di posa Libra e Thermoset

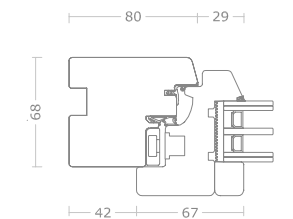
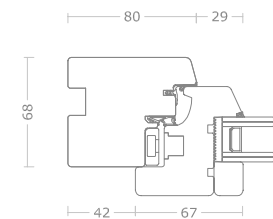
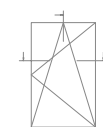


Legno Design TL

68 Design TL (P67)

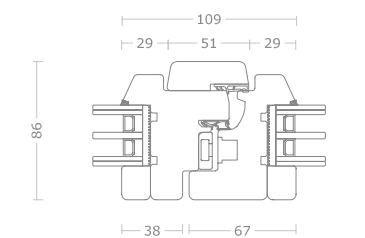
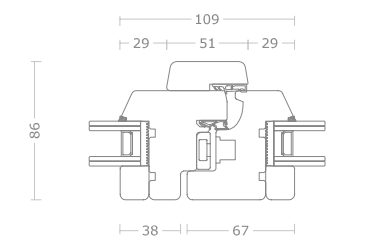
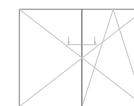
78 Design TL (P67)

Nodo laterale e superiore

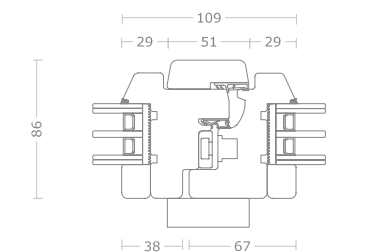
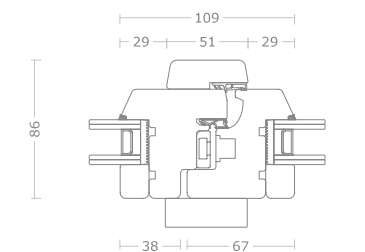


Profilo anta disponibile anche Custom (108-400), solo nodo superiore

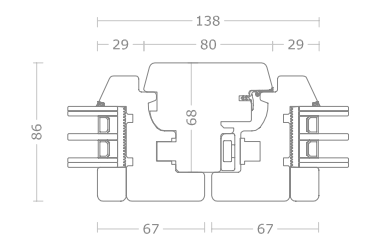
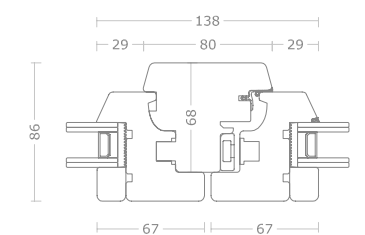
Nodo centrale



Sezione centrale senza montante aggiunto



Sezione centrale senza montante aggiunto con maniglia centrale

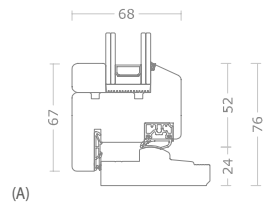


Sezione centrale con montante aggiunto

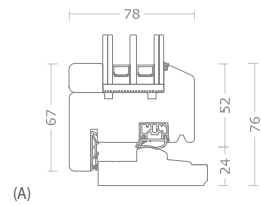
68 Design TL (P67)

78 Design TL (P67)

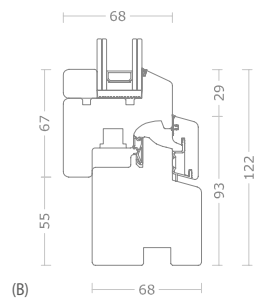
Opzioni nodo inferiore



(A) - Nodo Inferiore con soglia Transit

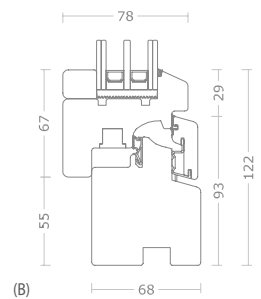


(A)



(B)

B - Nodo Inferiore con traverso
Profilo anta disponibile anche 107, Custom (108-400)



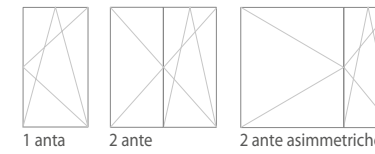
(B)

Opzioni soglia Transit



- 1) Soglia ECO TRANSIT: finitura Grigio o Testa di Moro.
- 2) Soglia TRANSIT TT: finitura Grigio o Testa di Moro.
- 3) Soglia TRANSIT MIX: finitura lato esterno Grigio o Testa di Moro; finitura lato interno abbinata al serramento.
- 4) Soglia TRANSIT ACCOYA: finitura laccata RAL (compreso bicolore).

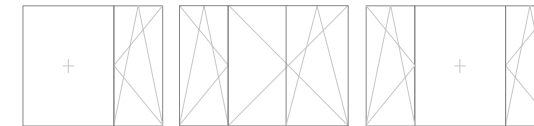
Schemi di apertura



1 anta

2 ante

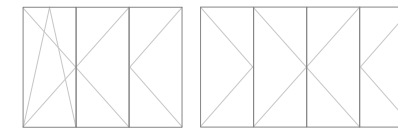
2 ante asimmetriche



Duo

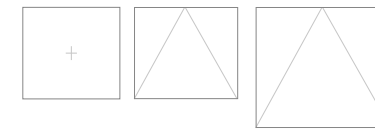
Trio

Trio con anta fissa



3 ante

4 ante



Telaio fisso

Vasistas

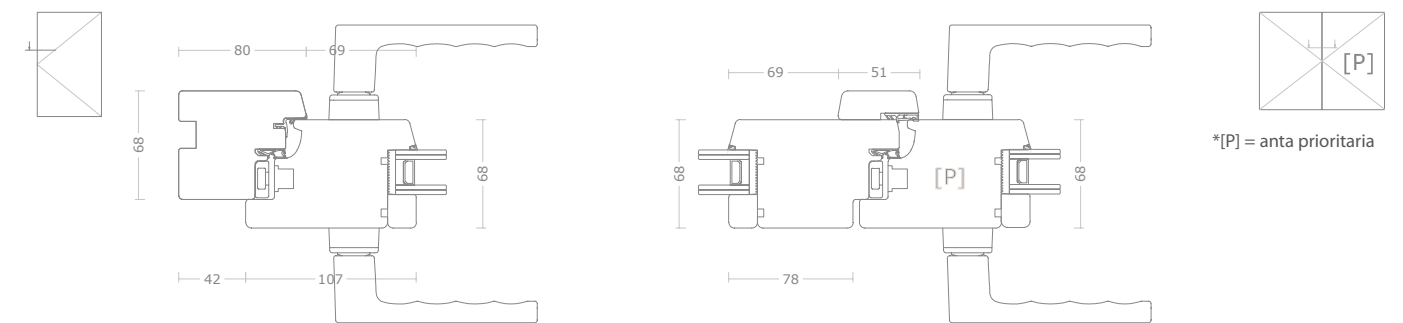
Vasistas con doppia maniglia laterale

- Forme ad arco
- Sopraluce sottoluce
- Fianco luce
- Forme circolari e semi-circolari
- Forme trapezoidali

Vedi anche prodotti correlati

- Bilicé (verticale e orizzontale)
- Scorrevoli (alzante, a libro, a scomparsa, a ribalta)
- Aperture esterne

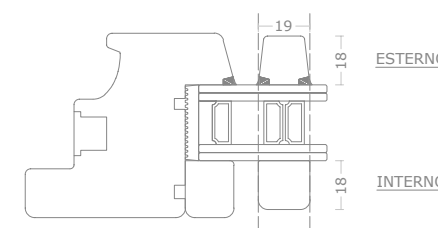
Portafinestra con maniglia e serratura passante



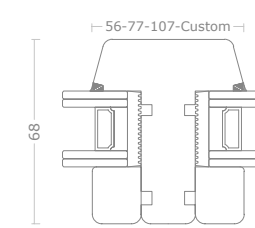
*[P] = anta prioritaria

Anche versione triplo vetro Legno 78.
*Profilo anta da 107 su tutti i lati.

Traversini

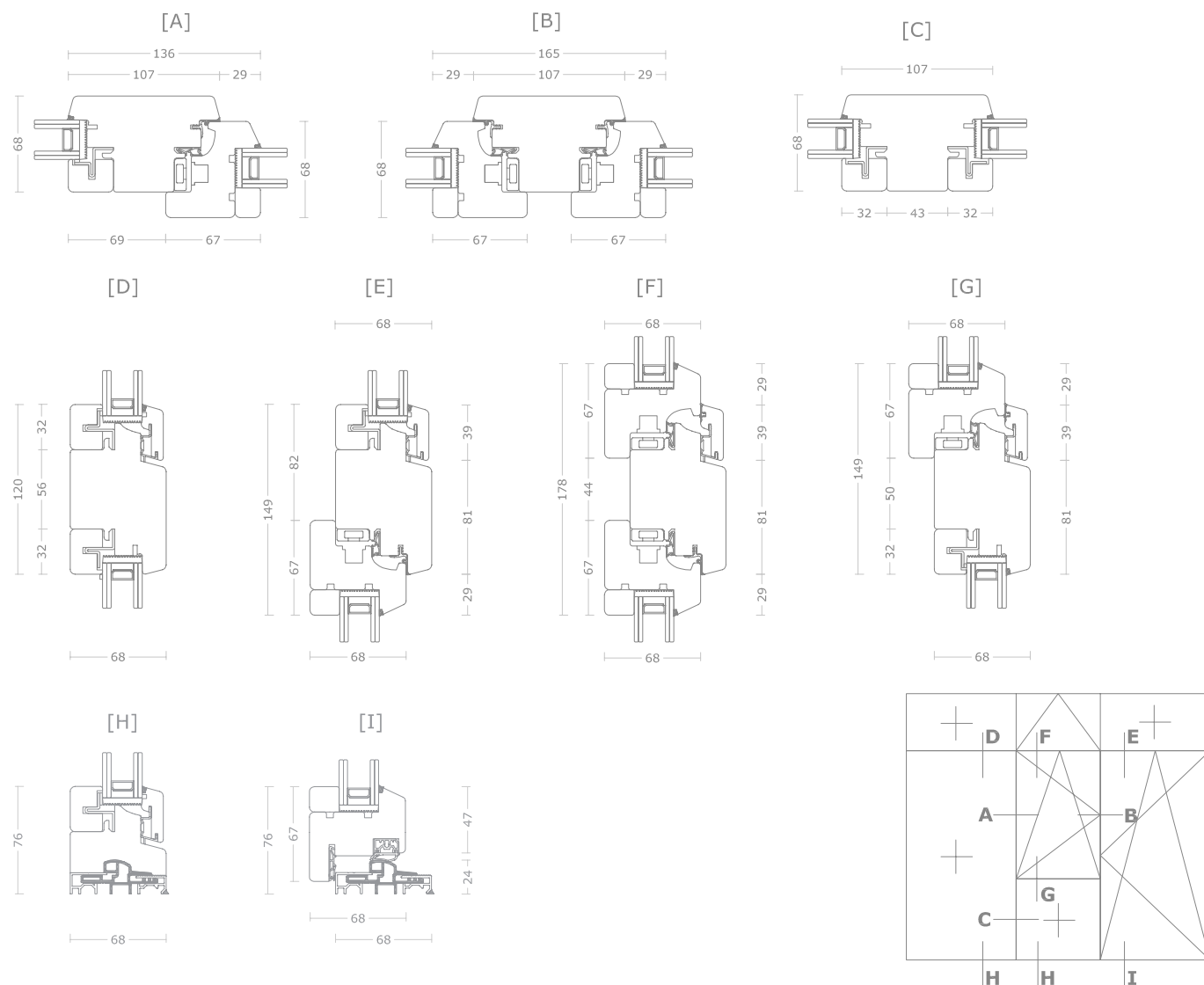


Traversini SDL (simulato con canalina all'interno del vetro)
Disponibili anche nella versione triplo vetro
*Spessore del traversino disponibile nelle misure 19, 22, 25, 28, 35, 45.



Traversini TDL (traversino passante)
Disponibili anche nella versione triplo vetro
*Spessore del traversino disponibile nelle misure 56, 77, 107, custom.

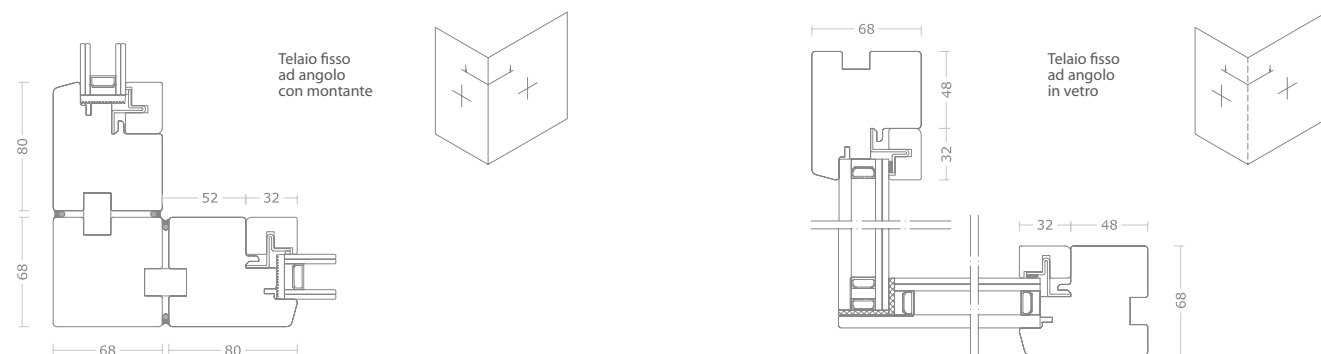
Composizioni con telaio unico



Anche versione triplo vetro Legno 78.
Opzione profilo da 107 e maniglia passante.
Disponibile anche vetrate composte ad arco
(vedi decarloblab.it)

Dimensioni lato più corto max 2840 mm,
lato più lungo max 3500 mm

Soluzioni ad angolo con telai fissi



*vetro esterno temperato, angolo con serigrafia nera

Dati Tecnici

68 Legno Design TL
(doppio vetro con argon e canalina termica
 $\Psi = 0.04 - U_g = 0.6$)

☼ 1.22 W/m²K (Pino, Larice, Mogano)
1.33 W/m²K (Rovere)

🔊 da 36 a 45 dB

💧 E1200

🔧 C5

🔒 sino a CR3

🌀 4

78 Legno Design TL
(triplo vetro con argon e canalina termica
 $\Psi = 0.04 - U_g = 0.5$)

☼ 0.89 W/m²K (Pino, Larice, Mogano)
1.00 W/m²K (Rovere)

🔊 da 37 a 50 dB

💧 E1200

🔧 C5

🔒 sino a CR3

🌀 4

I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1.

Legno Design TL, ideale per ambienti moderni o contemporanei. La Linea Design è caratterizzata da profili ridotti (anta da 67) con sagoma lineare dall'aspetto sobrio e minimale (vedi particolare fermavetro squadrato). Telaio in legno lamellare 68x80, anta 68x67 versione doppio vetro e 78x67 nella versione triplo vetro. Il vetro è incollato strutturalmente al profilo in legno. Squadatura e profilatura eseguita per sistema di ferramenta in aria 12, scostamento dei punti di chiusura dall'asse di rotazione di apertura 13 mm. Finestre con traverso inferiore del telaio e gocciolatoio in legno. Portafinestra con soglia Transit in

alluminio o a taglio termico con altezza inferiore a 25 mm (a norma per l'abbattimento delle barriere architettoniche). Doppia guarnizione ad incastro per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione interna di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Ciclo di verniciatura con levigatura manuale e impregnazione, fondo e finitura a base di resine acriliche in

emulsione acquosa, finitura con filtri UV (vedi garanzia De Carlo 10 anni). Sigillatura perimetrale del vetro. Ferramenta per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con successivo trattamento di zincatura galvanica e ulteriore verniciatura Tricoat (garanzia Maico 15 anni) ad elevata resistenza agli agenti corrosivi dello smog e degli inquinanti industriali. Elementi di ferramenta testati secondo la norma DIN EN 1670 e EN ISO 9227 conforme ai requisiti di resistenza della classe 5. Certificazione di idoneità secondo lo standard ASTM B117-02 per gli USA. Resistenza alla nebbia salina superiore

alle 1000 ore, con assenza di ruggine bianca e ruggine rossa. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13-01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata massima di 130 kg, con coperture in ABS (dorate, bronzate o cromosatinate) o cerniere a scomparsa con portata massima di 150 kg.

Prodotti Correlati

WGlass Legno scorrevole
Scorrevole alzante Legno Design
Porte d'ingresso con apertura interna
Porte d'ingresso con apertura esterna
Finestre e portafinestre con aperture esterne
Portoni HP
Persiane in legno
Persiane in alluminio
Roll Flap
Accessori (zanzariere, sistema avvolgibile, frangisole, veneziane integrate nel vetro, no scurettili, profili in legno)
Sistemi di posa Libra e Thermoset



Garanzia

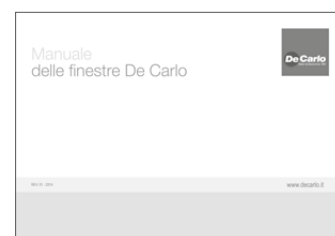
La garanzia sul prodotto va oltre quella standard dei due anni prevista dalla legge, perchè i serramenti in legno e legno alluminio De Carlo offrono prestazioni considerevoli in termini di affidabilità e durata.

La convalida della garanzia deve essere effettuata semplicemente registrando il nome del Cliente e il codice della commessa direttamente sul sito www.decarlo.it entro 60 giorni dalla consegna (anche con l'aiuto del Rivenditore o dell'Agente).

La De Carlo, al momento della consegna, rilascia il manuale d'uso e cura delle finestre, ricco di consigli pratici per la pulizia e la cura della finestra.

Il Manuale delle Finestre De Carlo e il testo della Garanzia sono disponibili anche in formato "file" sul sito www.decarlo.it.

Assistenza



Già dalla consegna degli infissi De Carlo, Vi verrà consegnato il "**Manuale delle finestre**", comprendente le istruzioni per l'utilizzo e la cura del serramento ed un codice personale per agevolare e tracciare qualsiasi eventuale richiesta di intervento post-vendita.

Per prenotare il servizio di assistenza diretta, contattate i nostri operatori al **Numero Verde 800-392966**. L'ufficio post-vendita analizzerà la Vostra segnalazione per effettuare l'intervento di assistenza nel modo più rapido ed efficace sull'intero territorio nazionale.

Tecnici esperti e specializzati provvedono alla formazione degli addetti alla posa in opera secondo le specifiche del giunto di sigillatura tra serramento e vano murario, per garantire una durevole e sicura tenuta all'aria e all'acqua tra telaio finestra e controtelaio ed impedire la propagazione del rumore.



CATALOGO DE CARLO 2017_00



DCS GROUP S.R.L.
Via Castellaneta,
Z.I. San Basilio
74017 Mottola (TA)
Tel +39 099 8833511
decarlo@decarlo.it

Servizio Clienti
dal lunedì al venerdì
9.00 - 13.00 15.00 - 18.30
numero verde
800-392966

www.decarlo.it

Scopri le collezioni De Carlo

