

## Seta 2.0 eco

### composizione base, caratteristiche e accessori

#### Caratteristiche

Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili in legno. Le varie essenze utilizzate sono stoccate in magazzino ventilato naturalmente, le lavorazioni sono eseguite su legno in equilibrio termo-igrometrico con l'ambiente, l'umidità del materiale ad inizio lavorazione varia da 10% a 16%, a seconda del tipo di essenza.

#### Telaio

Telaio fisso di sezione 68x68 mm, profili realizzati in contro sagoma e giuntati tra loro a 90° con doppio tenone, incollaggio effettuato con adesivo testato secondo la norma EN 14257 (ex WATT 91). Per le finestre telaio su quattro lati con gocciolatoio in legno ricavato dal pieno della traversa inferiore per favorire lo scolo delle acque piovane, per le portefinestre telaio su tre lati e soglia a pavimento transit a taglio termico di colore grigio con fori per lo scarico dell'acqua. La soglia a pavimento ha altezza non superiore a 25 mm, non costituisce quindi ostacolo al passaggio secondo la normativa vigente.

#### Battente

Anta apribile o fissa di sezione 78x68 mm, profili realizzati in contro sagoma e giuntati tra loro a 90° con doppio tenone più tenoncino antitorsione e con cava chiusa, incollaggio effettuato con adesivo testato secondo la norma EN 14257 (ex WATT 91). Nel battente sono realizzati fori del diametro di 8 mm per l'areazione della sede vetro come richiesto dalla normativa vigente per favorire l'eliminazione di eventuale condensa. La squadratura e la profilatura sono realizzate per un sistema di ferramenta in aria 12. Il battente portafinestra di serie ha due traverse inferiori.

#### Ferramenta

Di colore argento è sottoposta ad un processo di zincatura galvanica completamente esente da cromo esavalente, è realizzata in acciaio e leghe altamente resistenti alla corrosione, conforme ai requisiti di resistenza della classe 5 secondo la norma DIN EN 1670. In caso di impiego in ambienti in cui sia richiesta un'elevata resistenza chimica concordare il tipo di ferramenta più idoneo con il produttore di serramenti. Le chiusure sono certificate con il marchio di qualità RAL, secondo la norma DIN EN 1326-8, e collaudate per 10.000 aperture e chiusure.

**Dotazione di serie:** apertura ad anta; cerniere "anuba", portata massima 80 kg per battente; maniglia in alluminio anodizzato di colore argento.

#### Caratteristiche prestazionali di prodotto

Al momento della consegna è rilasciata la dichiarazione di prestazione del produttore, conforme al regolamento UE CPR 305/11/CEE e alla norma di prodotto UNI EN 14351-1. Per ogni serramento sono indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta aria, acqua e vento. Es: serramento finestra con apertura a due ante e misura totale telaio L 1300x1500 H mm con vetro con  $U_g=1,0$ , canalina w.e. ed abbattimento acustico da 44 db, con guarnizione sul battente:

<b>Resistenza al carico del vento</b>	classe C5	(UNI EN 12210)
<b>Tenuta all'acqua</b>	classe 9A	(UNI EN 12208)
<b>Permeabilità all'aria</b>	classe 4	(UNI En 12207)
<b>Trasmittanza termica</b>	$U_w=1,3$	(UNI EN 10077-1 e 2)
<b>Abbattimento acustico</b>	$R_w(C;Ctr)= 43(-2;-6)$ db	(UNI EN ISO 10140-2 e 717-1)