**acciaio Corten**  
EBE 85
Porte e finestre apertura interna ed esterna | anta ribalta | antieffrazione RC3 | in acciaio Corten.
Fornitura e posa in opera di serramenti, in parte fissi ed in parte apribili, per porte e finestre con apertura esterna o interna, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi EBE 85 , realizzati dall’unione, senza soluzione di continuità, di due gusci metallici (uno intero ed uno esterno), tramite estruso di poliammide caricato in fibra di vetro e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I gusci metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio Cor-Ten ( Fe510X ) spessore 15/10, norma EN1049 , prevendendo il mantenimento delle pieghe aperte al fine di poter inserire le squadrette di allineamento in acciaio inox anche in caso di saldatura superficiale in continuo. L’assiemaggio dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Le finestre avranno sormonto interno e complanarità esterna dei profili e le seguenti sezioni a vista; nodo laterale fisso 47 mm, nodo laterale apribile 85 mm, nodo centrale per le due ante asimmetrico da 107mm / simmetrico da 145mm , profondità inderogabile di 85 mm. Le porte avranno complanarità interna ed esterna dei profili e le seguenti sezioni a vista; nodo laterale fisso da 47 mm, nodo laterale apribile 109 mm, nodo centrale per le due ante 156mm, profondità inderogabile di 73,5 mm. Sistema di tenuta acqua aria e vento per le finestre a giunto aperto con tre livelli di tenuta e tripla guarnizione ad infilare, per le porte a giunto chiuso con due livelli di tenuta e doppia guarnizione a infilare e soglia mobile a pavimento. Nelle finestre è previsto un adeguato numero di scarichi dell’acqua ad avvitare in acciaio Corten. I serramenti sono completi di vetri,
(inserire tipologia vetro)
fissati mediante fermavetri
(selezionare una delle seguenti opzioni)
\_ Rettangolare \_ Gothic \_ Thin
in acciaio Corten, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre saranno dotate di cerniere ad avvitare in acciaio Corten. , registrabili a tre ali ( Ø15 mm portata 180kg per anta) . In alternativa, le finestre dovranno prevedere l’apertura ad anta e ribalta con ferramenta perimetrale e cerniere a scomparsa con 150 kg di portata, la ferramenta sarà dotata di adeguato numero di punti di chiusura in funzione delle dimensioni dell’anta e del sistema di movimentazione degli stessi.
(includere se previsto)
\_ Le finestre avranno classe di antieffrazione certificata RC3.
Le porte saranno dotate di serrature con un numero adeguato di punti di chiusura commisurati all’altezza delle ante e di cerniere ad avvitare registrabili con portata fino a 200 kg o 300 kg in base al peso dell’anta in acciaio Corten. Finitura ossidata delle superfici con processo di acidatura, ossidazione, passivazione e ceratura.
Le maniglie completano il sistema e sono disponibili in diverse geometrie, materiali e finiture, tra le quali l'acciaio Corten.