**acier Corten**  
EBE 85
Portes et fenêtres avec ouverture intérieure et extérieure | oscillo-battante | antieffraction RC3 | en acier Corten.
Fourniture et installation de menuiseries en partie fixes et en partie ouvrantes pour portes et fenêtres à ouverture extérieure ou intérieure, montées avec des profilés de rupture thermique Secco Sistemi EBE 85 . Les profilés sont réalisés en assemblant, sans solution de continuité, deux coques métalliques (une intérieure et une extérieure), avec de la polyamide extrudée chargée de fibre de verre et solidaire aux pièces grâce à une résine de polyuréthane haute densité. Les coques métalliques sont obtenues par profilage à froid de bandes de acier Corten ( Fe510X ) épaisseur 15/10, norme EN1049, , prévoyant de maintenir les plis ouverts afin de pouvoir insérer les équerres d'alignement en acier inoxydable également en cas de soudure superficielle en continu. L'assemblage des châssis est réalisé par soudage en continu des surfaces de contact, suivi d'un meulage et d'une remise en état de la finition de surface. Les fenêtres sont en saillie à l'intérieur avec une coplanarité extérieure des profilés et les sections visibles suivantes : joint latéral fixe de 47 mm, joint latéral ouvrant de 85 mm, joint central pour les deux ouvertures asymétriques de 107 mm / symétriques à 145 mm, profondeur indérogeable de 85 mm. Les portes présentent une coplanarité intérieure et extérieure des profilés, et les sections visibles suivantes : joint latéral fixe de 47 mm, joint latéral ouvrant de 109 mm, joint central pour les deux ouvertures de 156 mm, profondeur indérogeable de 73,5 mm. Système d'étanchéité à l'eau, à l'air et au vent pour les fenêtres à ouverture intérieure avec triple joint à enfiler (deux niveaux d'étanchéité, dont un à joint ouvert), pour les fenêtres à ouverture extérieure et pour les portes avec double joint à enfiler (niveau d'étanchéité à joint fermé). Seuil mobile au sol pour les portes. Un nombre suffisant d'évacuations d'eau en acier à visser sont prévues dans les fenêtres Corten. Les fenêtres et les portes sont équipées de vitres,
(insérer le type de vitre)
fixées au moyen de parcloses
(sélectionner l'une des options suivantes)
| Parclose carré droit| Gothic | Thin|
en acier Corten, à distance des surfaces extérieures par le biais de joints EPDM ou en silicone, et des surfaces intérieures par le biais de joints EPDM insérés par pression. Les fenêtres sont équipées de paumelles à visser en acier acier inoxydable bruni à chaud , réglables à trois ailes (Ø15 mm, capacité de 180 kg par vantail). Alternativement, l'ouverture des fenêtres peut également être oscillo-battante, avec des ferrures périmétrales et des paumelles non apparentes (capacité de charge de 130 kg) ou visibles (Ø14 mm capacité de charge de 150 kg), les ferrures sont équipées d'un nombre approprié de points de verrouillage en fonction de la taille de l'ouvrant.
(à inclure le cas échéant)
| Les fenêtres ont une certification antieffraction de classe RC3. |
Les portes sont équipées de serrures avec un nombre adéquat de points de verrouillage en fonction de la hauteur des ouvertures, et de paumelles réglables à visser en acier inoxydable d'une capacité de charge de 250 kg maximum (Ø21,5 mm), et d'une capacité de charge de 160 kg maximum (Ø22,5 mm) en acier Corten. Finition oxydée des surfaces par un processus de corrodage, d'oxydation, de passivation et de cire.
Les poignées complètent le système et sont disponibles en différentes formes, matériaux et finitions, notamment, en acier Corten.