



Châssis Thermo-Design 70 ALTO REHAU

Le système de 70 mm de large, est économique et destiné aux bâtiments privés et commerciaux de bon niveau.

Le système Thermo-Design 70 multi-chambres de REHAU offre des solutions économiques et une grande variété de possibilités avec une largeur de profilé de 70 mm. Ce système est idéalement destiné aux maisons individuelles mais aussi à des projets d'envergure. La conception bien étudiée de ce système permet de mettre en valeur alternativement la bonne isolation thermique ou la résistance extraordinaire du profilé.

Compétences :

- Largeur de profilé : 70 mm / système à double joint de frappe
- Nombre de chambres : plusieurs
- Isolation : $U_f = 1,3W/m^2K$ (avec renfort standard)
- Isolation : avec renfort à rupture thermique $U_f = 1.2W/m^2K$
- Résistance à l'intrusion : classe 3 (DIN V ENV 16277)
- Etanchéité à l'air et à l'eau : hauteur de 50 m (DIN 18055)
- Coin exempt d'eau de condensation

Design :

- Ouvrant de forme classique ou ouvrant design
- Importantes possibilités de création, à l'aide de formes, de couleurs, de décors
- Les joints gris-clairs s'harmonisent parfaitement avec les profilés blancs
- Les bords de profilé chanfreinés à 20° contribuent à leur élégance

Applications possibles :

- La construction neuve et la rénovation axées sur l'efficacité énergétique
- La construction de châssis et de porte-balcons
- L'habitat et le bâtiment industriel de qualité
- Les ensembles menuisés à hauteur d'étage, à l'aide de renforts robustes
- Pour une meilleure isolation thermique, en utilisant le renfort standard

Avantages :

- Surface de profilé lisse et facile à entretenir
- Feuillure de dormant en pente : meilleur drainage et facilité d'entretien
- Qualités statiques optimales, renforts à grande résistance
- Renforts à résistance graduée pour profilés principaux
- Joints intégrés pour une fabrication plus rationnelle et une vie plus durable
- Respect de l'environnement, nos profilés sont entièrement récupérables



Ramen Thermo-Design 70 ALTO REHAU

Het 70 mm-systeem, de ideale prijs-kwaliteitsverhouding voor de betere woning- en utiliteitsbouw.

Het meerkamersysteem REHAU Thermo-Design 70 combineert een bouwdiepte van 70 mm met enorme veelzijdigheid tegen een ideale prijs-kwaliteitsverhouding. Het systeem is geschikt zowel voor de eengezinswoning als het grotere project. Het uitgerijpte systeemconcept biedt de mogelijkheid afwisselend de hoge isolatiewaarde of de buitengewone profielweerstand te beklemtonen.

Eigenschappen :

- *Bouwdiepte : 70 mm / dubbele aanslagdichting*
- *Aantal kamers : meerdere*
- *Warmte-isolatie : $U_f = 1,3W/m^2K$ (met standaardversterking)*
- *Warmte-isolatie : met thermisch onderbroken versterking $U_f = 1,2W/m^2K$*
- *Eluidsisolatie : tot geluidsklasse 4 (VDI2719)*
- *Inbraakbeveiliging : tot weerstandsklasse 3 (DIN V ENV 16277)*
- *Lucht - en slagregendichtheid : tot bouwhoogte van 50m (DIN 18055)*
- *Hoekconcept met uitsluiting van condenswater*

Design :

- *Klassieke verzet liggende vleugel of een afgeschuinde designvleugel.*
- *Omvangrijke mogelijkheden tot vormgeving, ook met behulp van kleur en decorfolies.*
- *Lichtgrijze dichtingen passen perfect bij witte profielen.*
- *De op 20° afgeschuinde profielranden verhogen de elegantie*

Toepassingsmogelijkheden :

- *Nieuwbouw en energiebewuste renovatie*
- *Bouw van ramen en balkondeuren*
- *Voor de betere woning en industriebouw*
- *Voor verdiepinghoge elementen bij gebruik van robuuste versterking*
- *Voor een hoge isolatiewaarde bij gebruik van standaard versterking*

Voordelen :

- *Glad en onderhoudsvriendelijk profieloppervlak*
- *Schuin aflopende sponning in het kader : betere drainage en groot gemak van onderhoud*
- *Optimale statische eigenschappen, versterkingen met een hoge weerstand*
- *Ruim versterkingsaanbod voor alle belangrijke hoofdprofielen*
- *Geïntegreerde dichtingen, voor een rationele fabricage en duurzaam gebruik*
- *Milieuvriendelijk want recycleerbaar*