

Schüco Corona CT 70

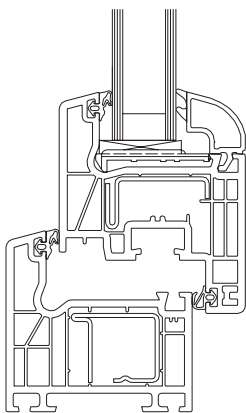
De ideale oplossing voor kunststof ramen
La solution idéale pour les fenêtres en PVC



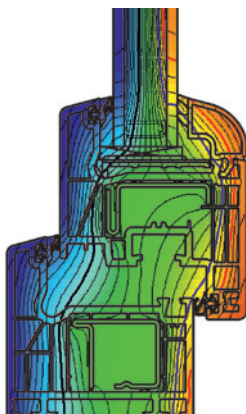
Schüco Corona CT 70

De ideale oplossing voor kunststof ramen

La solution idéale pour les fenêtres en PVC



Profieldoorsnede Corona CT 70
Coupe de principe Corona CT 70



De nieuwe norm voor thermische
isolatie van kunststof ramen
La nouvelle norme d'isolation
thermique des fenêtres en PVC

De Schüco Corona CT 70 raamsystemen leiden de kunststof ramen tot een ongeëvenaard hoger niveau. Dit systeem wordt gekenmerkt enerzijds door zijn uitstekende thermische isolatie-eigenschappen en anderzijds door zijn uitzonderlijke afdichtingen.

Eigenschappen en voordelen

- Inbouwdiepte van 70 mm
- Smalle aanzichtbreedte van slechts 120 mm
- 5 kamer profielsysteem met optimale isolatiewaarden
- Dubbele EPDM-dichting
- Vleugelprofielen verkrijgbaar in de stijlen Classic, Rondo, Cava
- Glasdiktes tot 40 mm bij Classic en Rondo, en 52 mm bij Cava
- Breed kleurenpalet
- Compatibel met alle gebruikelijke beslagsystemen
- Grote keuze aan toebehoren
- In combinatie met de profielcombinatie en beglazing zijn met standaard beglazing $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ U_w -waarde van $1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ mogelijk

Le système de fenêtres Schüco Corona CT 70 sublime les performances des fenêtres en PVC. Ce système se distingue par ses excellentes propriétés d'isolation thermique et par une étanchéité remarquable.

Caractéristiques et avantages

- Profondeur de construction de 70 mm
- Largeur de vue étroite de 120 mm
- Profilés à 5 chambres d'isolation
- Double joints d'étanchéité EPDM
- Trois types d'ouvrants (Classic, Rondo et Cava)
- Épaisseur de vitrage de 40 mm en Classic et Rondo, et 52 mm en Cava
- Vaste choix de couleurs
- Compatible avec tous les systèmes de ferrures courants
- Large gamme d'accessoires
- Valeurs U_w jusqu'à $1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ avec vitrage standard $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, selon la combinaison de profilés et le vitrage

Technische specificaties / Données techniques

Test / Test	Norm / Norme	Waarde / Valeur
Thermische isolatie / Isolation thermique	DIN EN 12412-2	$U_i = 1,2 - 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Geluidsisolatie / Isolation acoustique	DIN EN ISO 140-3	tot jusqu'à $R_w = 48\text{dB}$
Inbraakwering / Anti-effraction	DIN V ENV 1627	RC 2
Slagrendichtheid / Étanchéité à l'eau	DIN EN 12208	klasse / classe 9A
Luchtdoorlaatbaarheid / Étanchéité à l'air	DIN EN 12207	klasse / classe 4
Windbelastingweerstand / Résistance au vent	DIN EN 12210	klasse / classe C5/B5

Schüco Belgium NV/SA

www.schueco.be

Schüco Nederland BV

www.schueco.nl

SCHÜCO

La solution idéale pour les fenêtres en PVC

Le programme Corona CT 70



Avec une Technologie Verte pour la Planète Bleue
Une Énergie Propre grâce au Solaire et aux Fenêtres

SCHÜCO

Forme et fonctionnement – l’histoire d’une vie

Rénover, aménager ou planifier une nouvelle maison sont des projets qui sont envisagés aujourd’hui dans des conditions toutes autres et bien meilleures que cela n’était le cas il y a encore quelques années seulement. En effet, la recherche et le développement ont considérablement améliorés la technique des fenêtres et les procédés de fabrication se sont perfectionnés de sorte que des fenêtres de grande qualité sont désormais disponibles à des prix abordables.



Les fenêtres sont des éléments de conception dominants.



Rénover dans le respect du style et avec empathie - ou comment conserver le caractère d'une maison.



Une technique de fenêtre de grande qualité dans des constructions modernes.

Une meilleure isolation thermique

Elle permet de réduire immédiatement les coûts de chauffage. Economies que vous ressentirez d'une part dans votre porte-monnaie et qui, d'autre part, vous permettront de contribuer à la préservation de l'environnement grâce à sa faible émission de CO₂.

Une sécurité renforcée

Votre maison est protégée, vos objets de valeur sont en sécurité. La fenêtre constitue souvent, en cas de cambriolage, le point faible d'une maison, exploitée par les cambrioleurs pour pénétrer facilement chez vous. Les techniques modernes et les associations de matériaux correspondantes nous ont permis de développer un concept de sécurité que vous pouvez adapter et personnaliser conformément à vos besoins en termes de sécurité.

Un plus grand confort

De nouvelles fenêtres procurent de plus un confort d'habitat. En effet, leur construction et les matériaux utilisés offrent une protection acoustique très efficace. Plusieurs joints d'étanchéité permettent de prévenir les courants d'air, même en cas de vents forts à l'extérieur. La transparence optimale des doubles vitrages utilisés aujourd'hui entraîne un rendement lumineux d'une qualité sans pareil.

Un design esthétique

Les fenêtres Corona CT 70 vous séduiront par la pureté de leurs lignes atemporelles, la finesse de leurs contours de profilés. Ils reprennent la langue formelle de l'architecture et la prolonge de façon cohérente. La grande diversité de motifs colorés et effets bois confèrent aux pièces intérieures leur touche personnelle. La conception des façades profite également de cette diversité de coloris et de la possibilité supplémentaire d'assortir les couleurs des cadres et des ouvrants ensemble.

Une fabrication sur mesure

Toutes ces exigences présupposent une précision absolue lors de la prise de mesure, la fabrication et le montage. Une fenêtre moderne remplit en effet aujourd'hui un nombre beaucoup plus important de tâches et requiert, outre des équipements de fabrication modernes, un personnel qualifié, qui veille à la qualité jusque dans les moindres détails.

Fenêtres – Diversité de couleurs et de formes



Choisissez parmi une large palette de motifs colorés et aux effets bois.

Dans notre environnement privé, nous nous entourons tous de choses qui nous font plaisir et qui nous font nous sentir bien. Couleurs, formes, meubles et photos... C'est normal. Les fenêtres constituent désormais un élément important de la conception.

Les fenêtres Corona CT 70 vous offrent de nombreuses possibilités de rendre votre maison non seulement plus attractive et plus charmante, mais également de l'améliorer sur le plan technique tout en lui conservant sa valeur.

Les cadres aux contours nets et aux largeurs de vue étroites augmentent la part de vitrage de la fenêtre. Cela signifie plus de lumière, plus de clarté et une atmosphère ouverte. Outre une large palette de couleurs unies et de motifs à effet bois, les fenêtres Corona CT 70 vous proposent des éléments de conception qui vous permettent de donner à votre maison des touches personnalisées grâce aux fenêtres.

La fenêtre Corona CT 70 offre encore plus – du choix de couleurs à la possibilité de combiner plusieurs teintes de couleur à l'intérieur et à l'extérieur, en passant par l'utilisation de capots externes en aluminium pour les dormants et les ouvrants de fenêtres. Tout cela en accord parfait avec vos goûts personnels.

Les fenêtres Corona CT 70 ont l'art de tout harmoniser. Des contours de profilés esthétiques dotés de motifs colorés, de poignées assorties aux fenêtres, d'accessoires comme des petits-bois, des volets roulants et des rails de guidage de volets roulants, adaptés à l'ensemble en termes de design et de couleur.

Variantes de conception qui caractérisent l'impression globale de la façade:



Fenêtres rectangulaires



Fenêtres cintrées



Fenêtres trapèzes

Se faire plaisir en étant raisonnable

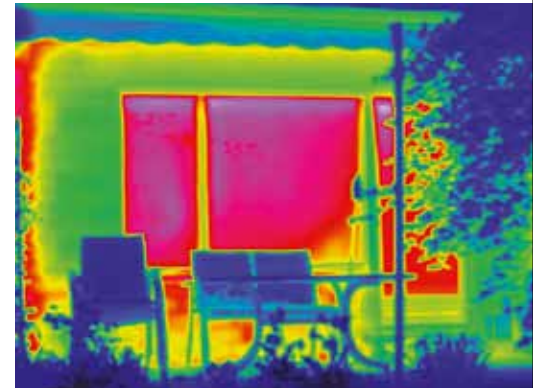
L'économie d'énergie constitue aujourd'hui un sujet qui touche tout le monde. Non seulement parce que les coûts de chauffage élevés pèsent lourdement dans le budget des foyers, mais également parce qu'une augmentation de la consommation énergétique accroît automatiquement les émissions polluantes de dioxyde de carbone (CO₂).

Les fenêtres Corona CT 70 réduisent, d'une part, sensiblement la consommation énergétique et vous permettent de réaliser des économies, et elles profitent, d'autre part, également à l'environnement.

Vous pouvez le constater dans sa coupe à travers son profil : La construction de profilé à 5 chambres d'une profondeur de cadre accrue mesurant 70 mm jettent les bases d'une isolation thermique remarquable. L'alliance de joints de battement périphériques et d'un vitrage isolant garantit des propriétés d'isolation thermiques optimales, encore inimaginables il y a quelques années.

De plus : observez les renforts en acier robustes des cadres dormants et d'ouvrants. Ils offrent une stabilité élevée et une longue durée de vie à la fenêtre. Toutes les ferrures sont fixées de façon sûre et durable dans l'armature en acier périphérique. Ceci contribue également à votre sécurité et à la valeur de vos fenêtres.

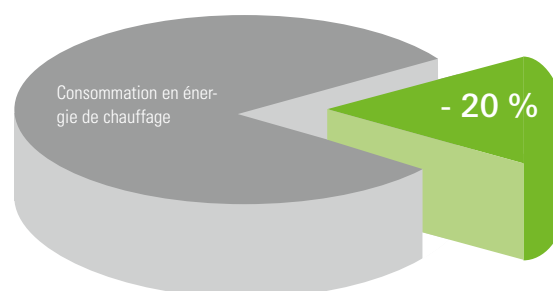
N'oubliez pas : Avec la Corona CT 70, vous disposez d'une fenêtre qui fonctionnera également après de nombreuses années aussi sûrement qu'au premier jour.



Les images infrarouges – Thermographies – indiquent nettement où une maison perd de façon incontrôlée de l'énergie. Le rouge représente la chaleur et ainsi la perte d'énergie.



Après le montage soigneux de nouvelles fenêtres Corona CT 70, la thermographie démontre l'avantage énergétique élevé de l'investissement. La perte d'énergie initiale est ainsi presque totalement évitée.



Consommation d'énergie réduite grâce aux fenêtres Corona CT 70

Dans une maison individuelle de 1980 avec une surface utile d'environ 140 m² les nouvelles fenêtres de la gamme Corona CT 70 entraînent une consommation énergétique inférieure d'environ 20 % par rapport aux anciennes fenêtres.

La base de bonnes fenêtres: les profilés de fenêtre Corona CT 70 Classic, Rondo ou Cava

Un design attrayant

Vous avez le choix entre trois formes de profilés et pouvez ainsi accorder vos nouvelles fenêtres à l'intérieur comme à l'extérieur de façon parfaite au caractère de votre maison. Des joints d'étanchéité gris argent **1** et des profondeurs de battée du vitrage profondes **2** viennent soutenir visuellement les largeurs de vue étroites des modèles Corona Classic, Rondo ou Cava.

Une isolation thermique élevée

La technologie innovante à 5 chambres isolantes **3** alliée à une profondeur de cadre de 70 mm garantissent une excellente isolation thermique. Deux joints d'étanchéité périphérique **4** et des vitres profondément ancrées garantissent également une réduction de la consommation énergétique. Un double-vitrage de qualité **5** permet de minimiser le transfert thermique tout en conservant une transparence optimale.

Un habitat confortable

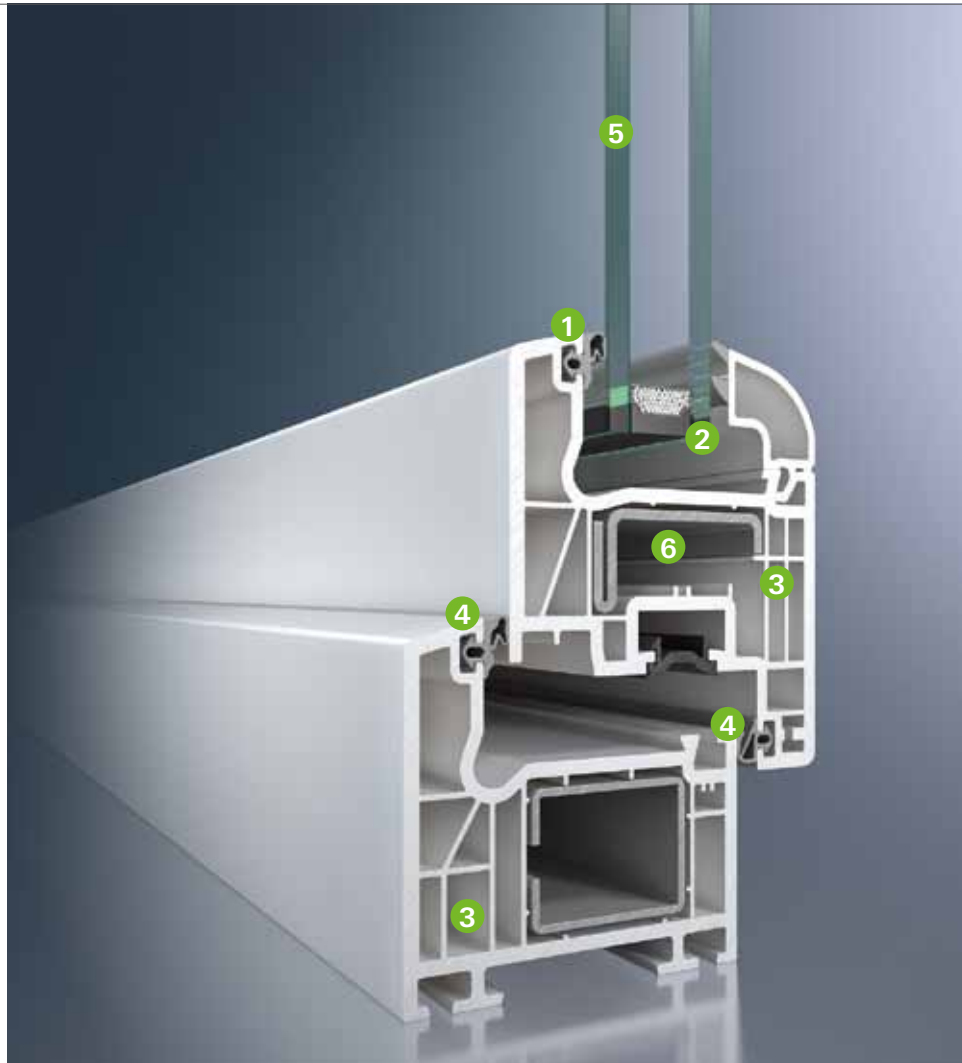
Le système d'étanchéité et ses deux joints d'étanchéité périphériques **4** ainsi que les propriétés spécifiques du double-vitrage offrent une protection remarquable contre le bruit, la pluie et le vent. Si nécessaire, une protection acoustique accrue avec vitrage spécial est possible sans le moindre problème **5**.

La dimension durable et environnementale

Les profilés en acier **6** épais et protégés contre la corrosion des cadres de fenêtres et des ouvrants garantissent stabilité, sécurité de fonctionnement et longue durée de vie. La faible consommation énergétique, les émissions de CO₂ réduites et la capacité de recyclage complet génèrent une performance environnementale plus élevée.

Facilité de nettoyage

Des surfaces lisses et résistantes aux intempéries permettent, avec moins de contraintes de nettoyage, que vos fenêtres aient l'air comme neuves même après quelques années.



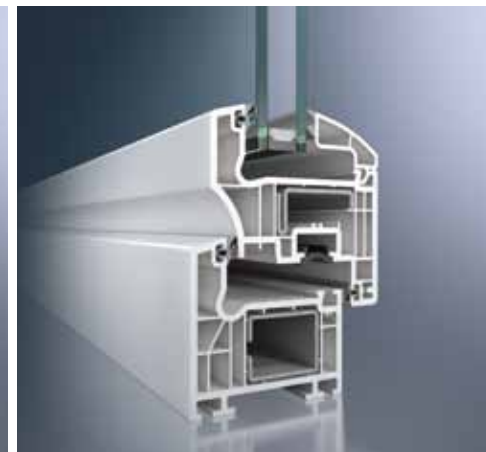
Schüco Corona CT 70 Classic

La géométrie classique des vantaux avec ses lignes claires, intemporelles et sans fioritures répond aux conditions de l'architecture moderne grâce à son langage de formes réduit.



Schüco Corona CT 70 Rondo

Le tracé linéaire doux et arrondi du vantail de fenêtre Rondo réduit visiblement les largeurs des contours de profil déjà fins. Ses rondeurs augmentent la capacité auto-nettoyante des profils et réduisent les cycles de nettoyage.



Schüco Corona CT 70 Cava

La forme ouverte légèrement incurvée des vantaux et les ombres ainsi dessinées donnent l'impression visuelle d'une séparation entre le vantail et le cadre, et soulignent la légèreté et l'attractivité de la construction.

Un sentiment de sécurité



Cette technique moderne de fermeture rendra la tâche des cambrioleurs difficile et votre chez vous plus sûr.



Des poignées à verrous garantissent la fonction de fermeture du vantail.



Haute sécurité de base : La profondeur de construction rehaussée et les ferrures posées vers l'intérieur éloignent les joints d'ouverture des griffes des cambrioleurs.

Arriver chez soi, ouvrir la porte de la maison ou de l'appartement et se réjouir de sa sphère privée. Ou s'en aller et fermer les portes derrière soi avec la certitude que rien ne peut arriver.

Malheureusement, ce n'est pas toujours le cas. Les cambriolages, notamment le vol d'aménagements de valeur et les dévastations, sont de plus en plus fréquents. Les zones les plus vulnérables à cet égard sont la fenêtre ou la porte de la terrasse.

Des profondeurs de construction rehaussées, une technique moderne d'isolation thermique avec un point de fermeture à sécurité renforcée à tête champignon et des ferrures en acier rendent l'effraction via vos fenêtres pratiquement impossible. Par ailleurs, la perforation des ferrures ne portera pas ses fruits dans l'acier durci. Vous ne devrez donc jamais plus vous inquiéter.

Bon à savoir : Même après de nombreuses années, les fenêtres du système de profil Schüco Corona CT 70 et toutes ses composantes ne demandent aucun entretien et sont faciles à nettoyer. Les couleurs qui imprègnent les surfaces sont résistantes, les ferrures et les poignées sont protégées contre la corrosion. Ainsi vous pouvez être sûr d'être longtemps satisfait de vos nouvelles fenêtres créées sur mesure à partir des profils de fenêtre Schüco Corona CT 70.



Des fenêtres pour votre confort Schüco – votre adresse pour les Fenêtres et Solaire

Un habitat plus beau, des coûts de chauffage réduits, préservation de la valeur de votre bien immobilier... Il existe une foule d'arguments justifiant d'envisager de près un investissement intelligent dans sa propre demeure.

En effet, de nouvelles fenêtres offrent aujourd'hui beaucoup plus d'avantages que par le passé:

- une meilleure isolation thermique
- une sécurité renforcée
- un plus grand confort
- un design esthétique

Si vous avez le choix, choisissez le meilleur: Corona CT 70

Schüco – Une Technologie Verte pour la Planète Bleue

Une technologie d'avance pour produire une énergie propre et contribuer à la préservation de l'environnement avec des solutions solaires et des enveloppes de bâtiment innovantes...

A travers sa vision Energy³, Schüco développe un concept global pour économiser, produire et maîtriser l'énergie. Nos systèmes de châssis et façades haute isolation thermique économisent et produisent également de l'énergie grâce aux solutions solaires intégrées haute performance.

Une énergie positive et maîtrisée qui peut être utilisée pour couvrir les besoins fonctionnels du bâtiment et ceux de la vie quotidienne. Un pas significatif vers l'autonomie énergétique, pour le développement durable et l'avenir de la planète.

Schüco Belgium NV/SA
www.schueco.be



Schüco et le golf – L'alliance parfaite de la nature et de la technologie – Un partenariat fondé sur des valeurs communes : la précision, la perfection, le professionnalisme et l'harmonie avec la nature...

Une équipe de golfeurs renommée mondiale, ambassadeurs de la marque Schüco pour la protection du climat et le développement durable. www.schueco.com/golf