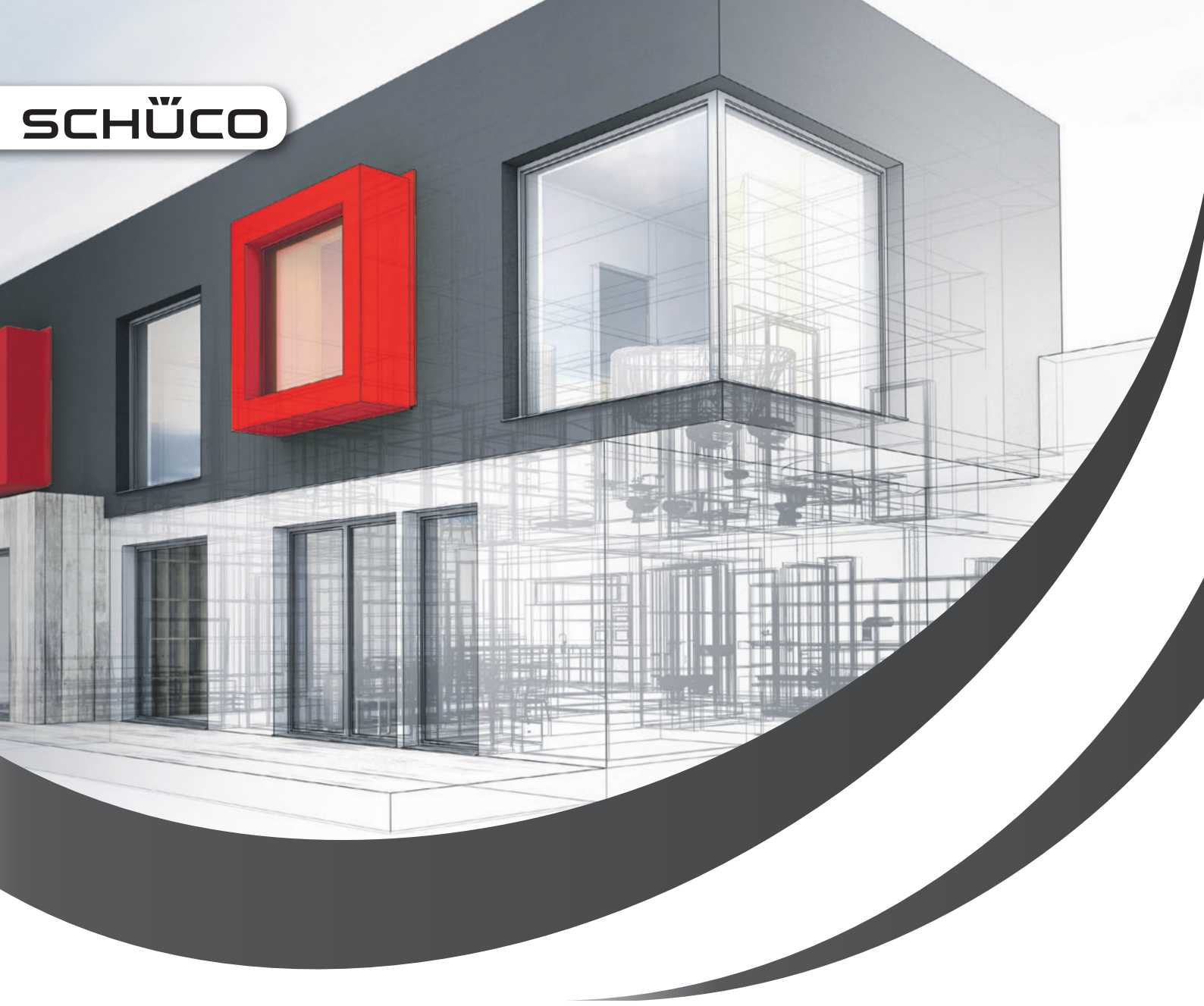
SCHÜCO



emac
PVC System

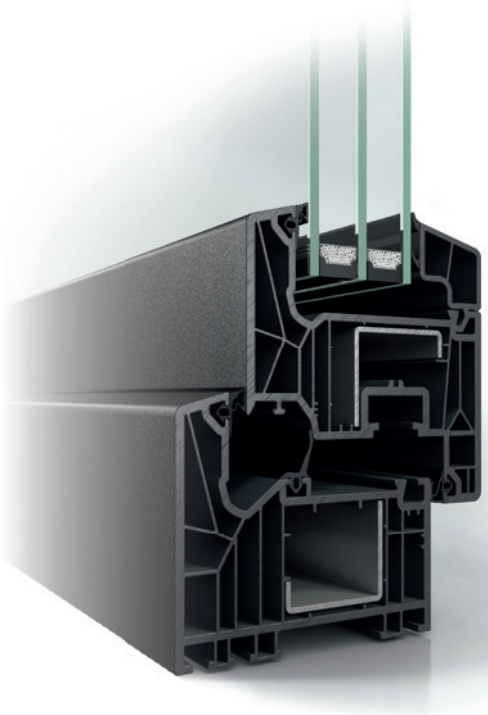


Table des matières
Inhoud

Table des matières	2
Présentation	3
Nos avantages	4
Arguments	5
CT 70	6
Liv**Ing** - basse énergie	8
Alu Inside - passif	10
S150	12
CT 70 HS	14
Thermoslide	16
TopAlu	18
Quincailleries portes et panneaux	20
Quincailleries châssis	22
Couleurs	23
Vitrages	24
Options	25
Aérateurs / Volets / Portes sectionnelles	26

Inhoud	2
Presentatie	3
Onze voordelen	4
Argumenten	5
CT 70	6
Liv**Ing** – Lage Energie	8
Alu Inside – passief	10
S 150	12
CT 70 HS	14
Thermoslide	16
TopAlu	18
Deuren Beslag + Panelen	20
Ramen Beslag	22
Kleuren	23
Glas	24
Toebehoren	25
Ventilatieroosters / Rolluiken Onze sectionale poorten	26

emac PVC System

EMAC, un des leaders reconnus du marché belge depuis 29 ans !

EMAC, fabriquant industriel de menuiseries high-tech en bois et en PVC, produit des châssis et portes répondant aux normes techniques de construction du bâtiment en gamme standard, basse-énergie et passive.

EMAC, allie compétitivité, fiabilité, savoir-faire, dynamisme, respect des délais, finition, matériaux de première qualité à haute performance énergétique.

EMAC, est le partenaire de confiance idéal pour l'ensemble des professionnels : menuisiers, entrepreneurs, constructeurs, architectes, etc..

EMAC is reeds meer dan 29 jaar een van de belangrijkste ramenfabrikanten op de Belgische markt !

EMAC is een industrieel fabrikant van hoog-technologische ramen en deuren in hout en pvc, die beantwoorden aan de hedendaagse normen en wetten. Dit in zowel het gewone standaardgamma alsook voor de lage-energiewoningen en de passiefbouw.

EMAC staat voor betrouwbaarheid, oog voor detail en afwerking. Het gebruik van enkel maar kwalitatief goed materiaal staat garant voor een perfect eindprodukt. Steeds correcte afspraken wat beteft leveringstermijnen staan bij ons hoog in het vaandel.

EMAC is een ideale en vertrouwenswaardige partner voor professionelen zoals schrijnwerkers, aannemers, bouwmaatschappijen, architecten enz…

Nos avantages

- **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 C02.

- **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 haut de gamme que vous pouvez adapter et personnaliser conformément à vos besoins.

- **Un plus grand confort**
  De nouvelles fenêtres procurent un confort d'habitat. En effet, leur construction et les matériaux utilisés offrent une protection acoustique très efficace.

- **Un design esthétique**
  Les fenêtres EMAC 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.

- **Une fabrication 100 % belge**
  Une fenêtre moderne remplit aujourd'hui un nombre beaucoup plus important de tâches et requiert, en outre des équipements de fabrication modernes, un personnel qualifié mais aussi un partenaire de proximité répondant à vos moindres attentes et qui veille à la qualité jusque dans les moindres détails.

Onze voordelen

- **Betere warmte -isolatie**
  Het vermindert aanzienlijk uw stookkosten en is dus ook goed voor Uw geldbeugel en uw budget. Bovendien draagt U ook bij voor het behoud van de natuur en het milieu dankzij de lage CO2-uitstoot.

- **Stevige beveiliging**
  Uw huis wordt veiliger en Uw kostbaarheden beter beschermd. Ramen en deuren zijn vaak het meest zwakke punt bij inbraken. Door het gebruik van moderne technieken en materialen in ons raamconcept ontmoedigen we de inbrekers en bezorgen we U een groter veiligheidsgevoel. Onze ramen zijn altijd standaard voorzien van de hoogste veiligheidsnorm die geld voor de particuliere woningbouw; nl veiligheidsbeslag CR2.
  Verder kunnen er nog meer specifieke aanpassingen gebeuren wat betreft veiligheidsglas enz… Dit naar ieders budget en behoeftes.

- **Meer comfort**
  Nieuwe ramen zorgen voor meer huiselijk comfort. Door hun doordachte constructie en gebruikte materialen krijgen we ook een optimale en zeer efficiënte geluidsisolatie.

- **Esthetische vormgeving**
  EMAC ramen zullen U verleiden met de tijdloze zuiverheid van hun lijnen en hun fijne contouren van profielen. Architectonisch zijn ze te combineren met vele bouwstijlen. De grote verscheidenheid in kleurencombinaties zowel voor de buitenkaders als de vleugels, alsook voor de binnen- en buitenkant van ieder profiel zelf, geven de mogelijkheid een persoonlijke tint te geven aan uw huis.

- **Een 100% BELGISCH FABRIKAAT**
  Al deze eisen veronderstellen een absolute nauwkeurigheid bij de productie en assemblage. Het moderne raam vervult inderdaad de dag van vandaag een veel groter aantal taken, en verreist naast moderne productie-installaties ook gekwalificeerd personeel, die de kwaliteit garandeert tot in de kleinste details.

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 (C02).

Les fenêtres EMAC réduisent la consommation énergétique et vous permettent de réaliser des économies, tout en respectant l'environnement.

Vous pouvez le constater dans les différentes coupes, la construction de profilé à 5 ou 7 chambres d'une profondeur de cadre accrue mesurant de 70 à 82 mm jettent les bases d'une isolation thermique remarquable.
L'alliance de joints de battement périphériques et d'un vitrage super isolant garantit des propriétés d'isolation thermiques optimales, encore inimaginables il y a quelques années.

De plus : observez les renforts robustes des cadres dormants et 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 périphérique. Ceci contribue également à votre sécurité et à la valeur de vos fenêtres.

Avec les fenêtres EMAC, vous disposez d'une fenêtre qui fonctionnera après de nombreuses années aussi sûrement qu'au premier jour.

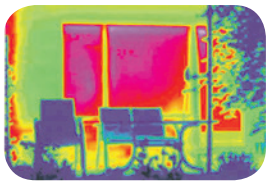
De energiebesparing is momenteel een onderwerp dat iedereen aangaat. Niet alleen vanwege de hoge stookkosten die zwaar doorwegen op het budget van een gezin, maar ook omdat de toename van een groter energieverbruik de uitstoot van kooldioxide (CO^2) automatisch vergroot.

EMAC –ramen verminderen enerzijds aanzienlijk het energieverbruik en zijn budgetvriendelijk. Anderzijds draagt U natuurlijk ook Uw steentje bij voor een beter leefmilieu.

De verschillende profielen met 5 of 7 kamers hebben een inbouwdiepte van 70 mm tot 82 mm naargelang hun thermische waarden. Al deze profielen geven een uitzonderlijke thermische isolatiewaarde en kunnen gebruikt worden volgens iedere specifieke behoefte aangepast aan de wensen van de klant.
Een superisolerende beglazing zorgt dan ook voor een maximum rendement aan warmte en isolatie, iets wat een paar jaar geleden totaal ondenkbaar was.

De stalen versterkingen in de binnen -en buitenkaders bieden een nog grotere stabiliteit en levensduur van het geheel. Alle sluitingen zijn perfect aangebracht en goed bevestigd op de ramen en bieden zo een ideaal weerwerk tegenover diefstal en vandalisme. Dit alles draagt nog meer bij aan de beveiliging en heeft een meerwaarde aan Uw ramen.

Met EMAC -ramen, heb je ramen waarvan je jaren zorgeloos zal genieten, ramen die steeds feilloos en perfect zullen functioneren mits een regelmatig onderhoud zoals het "een goede huisvader"past.



Classic

U_w
1,3 $W/(m^2K)$

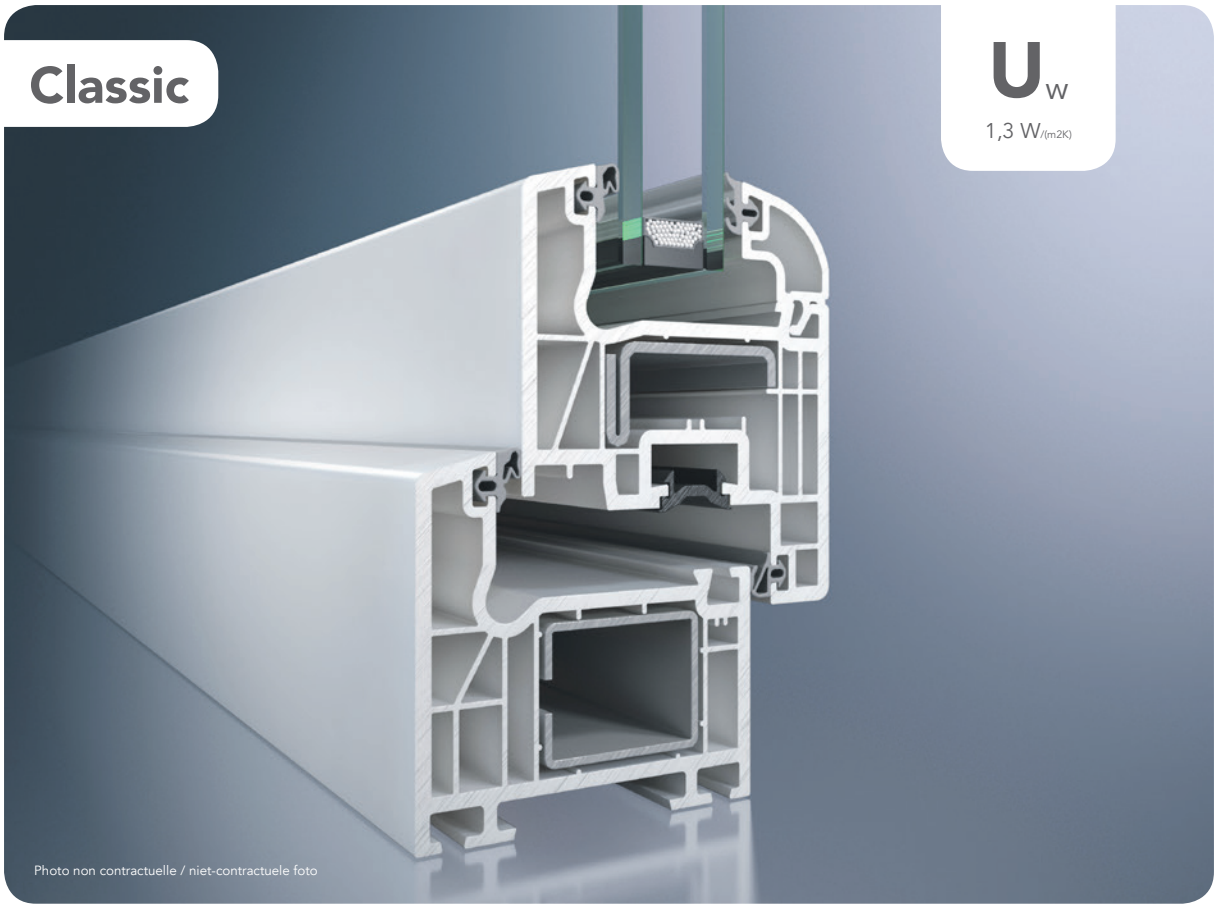


Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

Rondo

U_w
1,3 $W/(m^2K)$

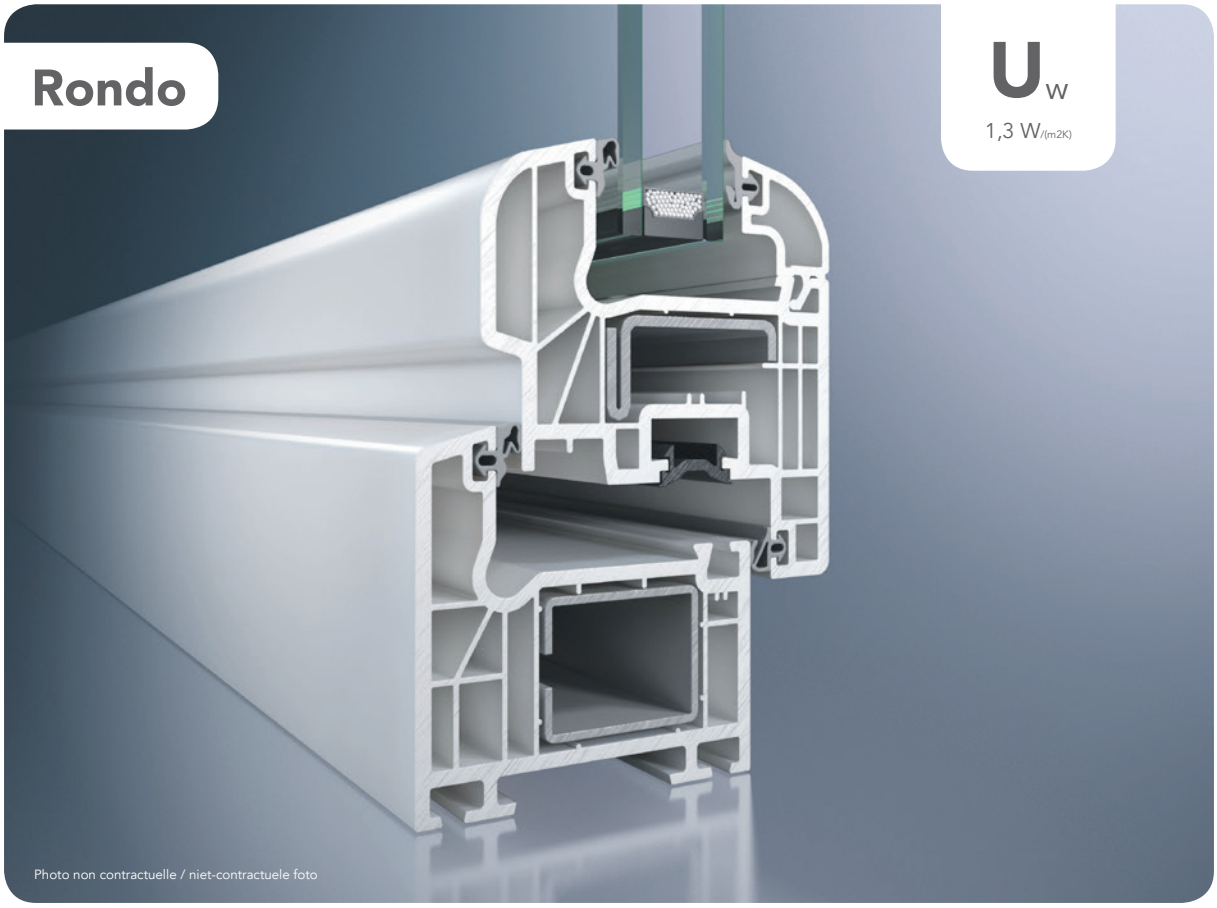


Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

CT 70

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

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.

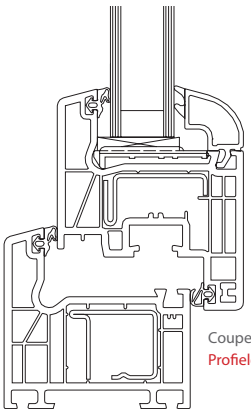
De Schüco Corona CT 70 raamsystemen leiden de kunststoframen tot een ongeëvenaard hoger niveau. Dit systeem wordt gekenmerkt enerzijds door zijn uitstekende thermische isolatie-eigenschappen en anderzijds door zijn uitzonderlijke afdichtingen.

Caractéristiques et avantages

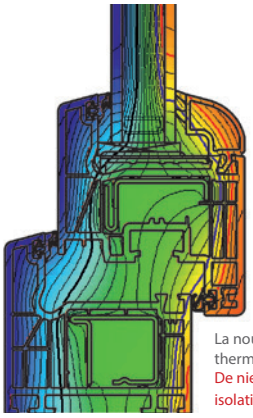
- Profondeur de construction de 70 mm
- Largeur de vue étroite de 120 mm
- Profilés à 5 chambres d'isolation
- Double joints d'étanchéité EPDM
- 2 types d'ouvrants (Classic et Rondo)
- Épaisseur de vitrage jusqu'à 40 mm
- Vaste choix de couleurs
- Large gamme d'accessoires
- Valeurs Uw jusqu'à 1,3 W/(m²K) avec vitrage standard Ug = 1,1 W/(m²K), selon la combinaison de profilés et le vitrage

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 en Rondo
- Glasdiktes tot 40 mm
- Breed kleurenpalet
- Grote keuze aan toebehoren
- In combinatie met de profielcombinatie en beglazing zijn met standaard beglazing Ug = 1,1 W/(m²K), Uw-waarde van 1,3 W/(m²K) mogelijk



Coupe de principe Corona CT 70
Profieldoorsnede Corona CT 70



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

Données techniques Technische specificaties		
Test Test	Norme Norm	Valeur Waarde
Isolation thermique Thermische isolatie	DIN EN 12412-2	U_f = 1,2 - 1,5 W/(m2K)
Isolation acoustique Geluidsisolatie	DIN EN ISO 140-3	jusqu'à tot Rw = 48dB
Anti-effraction Inbraakwering	DIN V ENV 1627	RC2
Étanchéité à l'eau Slagregendichtheid	DIN EN 12208	classe klasse 9A
Étanchéité à l'air Luchtdoorlaatbaarheid	DIN EN 12207	classe klasse 4
Résistance au vent Windbelastingweerstand	DIN EN 12210	classe klasse C5/B5

NEW

Classic

U_w 1,0 $W/(m^2K)$

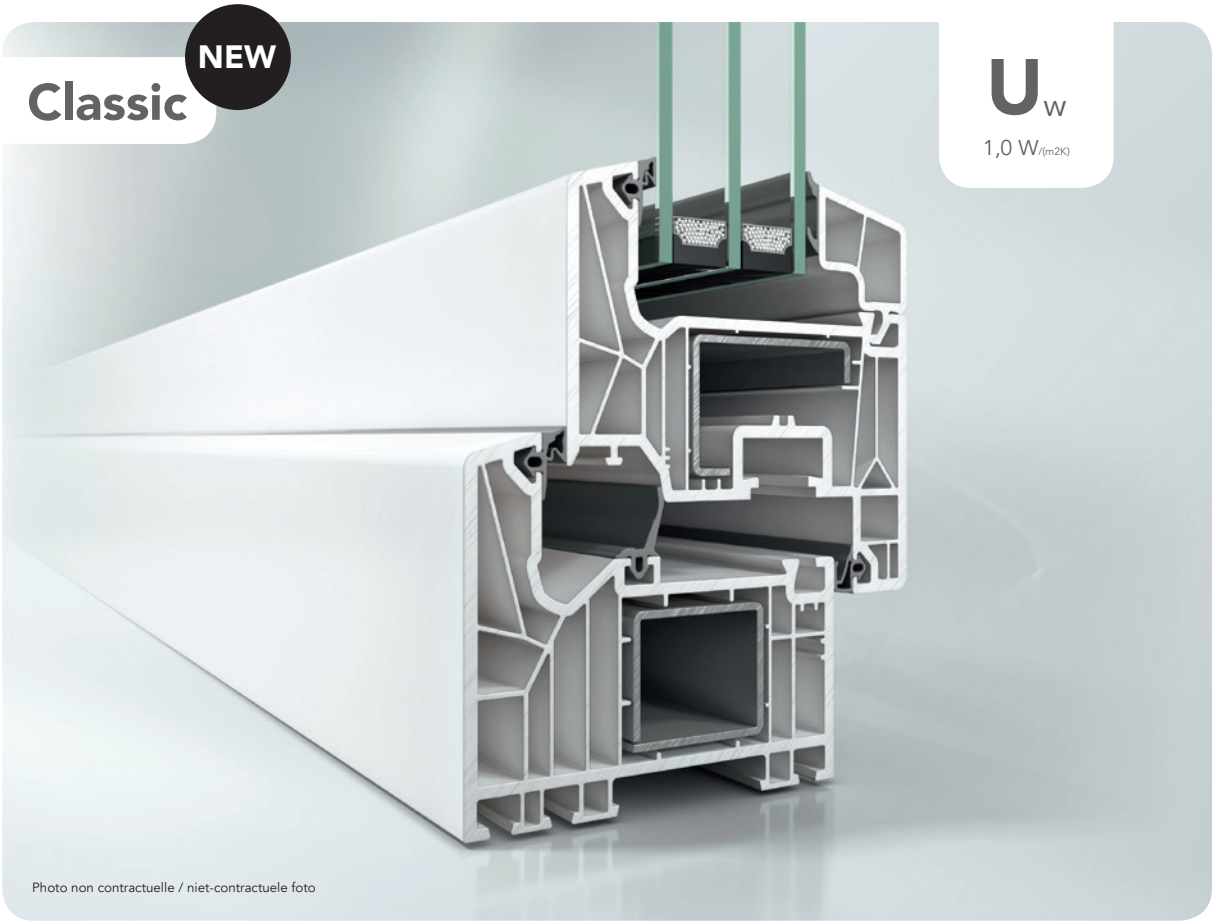


Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

NEW

Rondo

U_w 1,0 $W/(m^2K)$

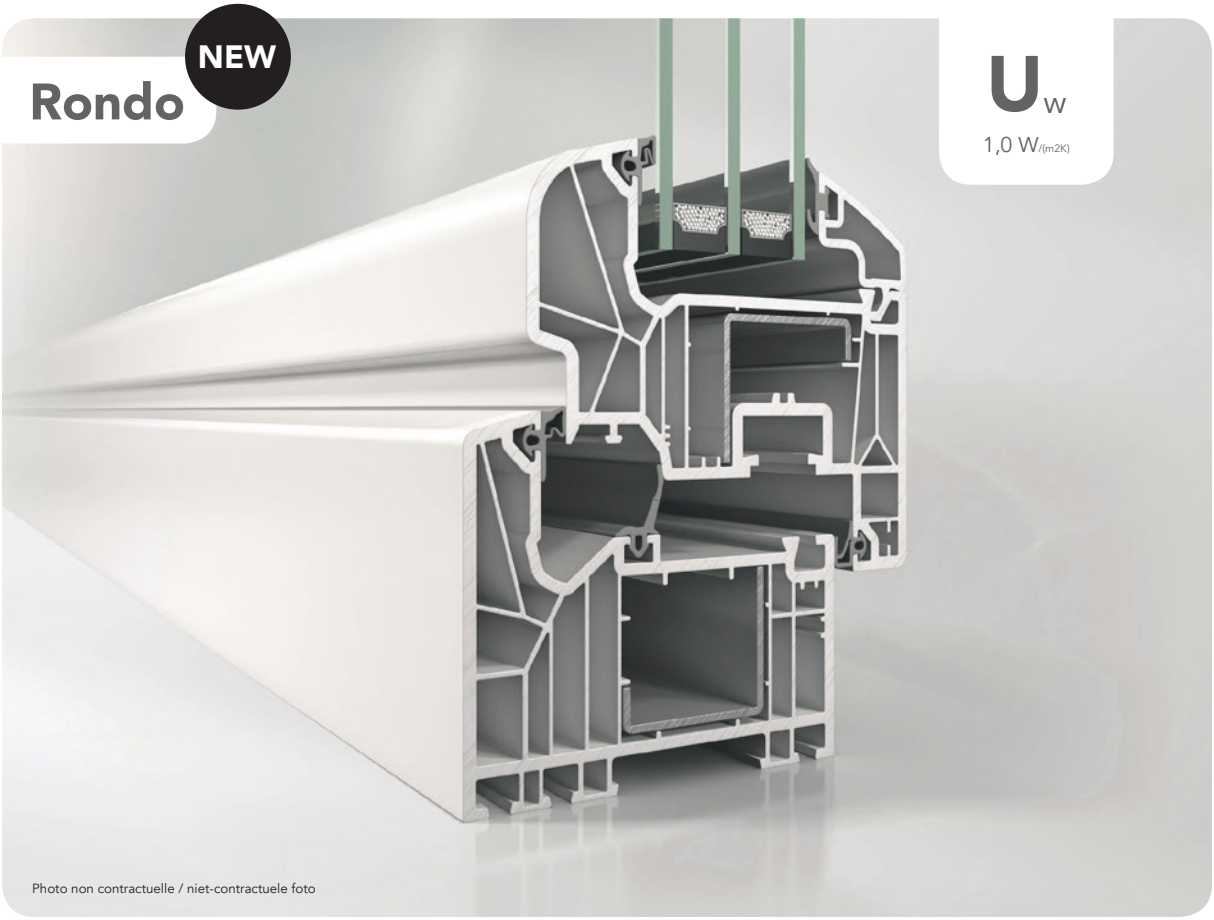


Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

NEW

LivIng

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

Le système PVC Schüco Liv**Ing** est un système innovant à 7 chambres avec joint central. Associé au joint central, le système atteint une adéquation aux maisons passives conformément à la directive ift Rosenheim. Mais aussi en tant que système avec joint de battement, d'excellentes qualités thermo-isolantes sont obtenues tout en proposant des masses de vue étroites.

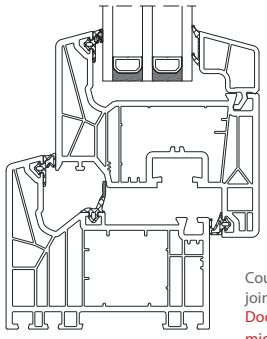
Caractéristiques et avantages

- Profondeur de construction du profilé de 82 mm avec joint central
- Largeur de vue étroite de 120 mm
- Profilés à 7 chambres d'isolation pour une isolation thermique maximale
- Renfocement en acier traditionnel
- Possibilité de vitrage avec une épaisseur de verre entre 20 mm et 52 mm
- Nouveauté mondiale: joints fonctionnels EPDM de qualité supérieure enroulés à la machine en usine, soudables
- Possibilités de conception individuelles avec Schüco AutomotiveFinish, Schüco TopAlu et feuilles décoratives
- Hauteurs de parcloses de 23 mm pour une cote de pénétration du vitrage accrue

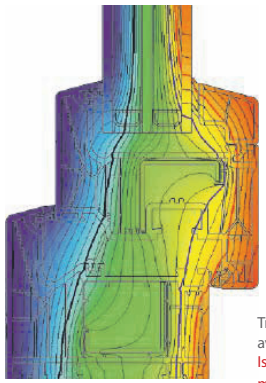
Het kunststof systeem Schüco Liv**Ing** is een innovatief 7-kamersysteem met middendichting. In combinatie met middendichting behaalt het systeem Passivhaus-niveau conform ift Rosenheim. Maar ook met aanslagdichting staat het systeem garant voor onovertroffen thermische isolatie en smalle aanzichtbreedtes.

Eigenschappen en voordelen

- Kozijnbouwdiepte van 82 mm met middendichting
- Smalle aanzichtbreedte van 120 mm
- 7-kamer-profielconstructie voor maximale thermische isolatie
- Traditionele stalen versterking
- Beglazing met een glasdikte van 20 mm tot 52 mm mogelijk
- Wereldprimeur: hoogwaardige, in de fabriek machinaal ingerolde EPDM-functiedichtingen, lasbaar
- Individuele vormgevingsmogelijkheden met Schüco AutomotiveFinish, Schüco TopAlu en decoratiefolie
- Glassponningshoogte van 23 mm voor verhoogde glasinbreng



Coupe Schüco Liv**Ing** avec joint central
Doorsnede Schüco Liv**Ing** met middendichting



Tracé des isothermes Schüco Liv**Ing** avec joint central
Isothermenverloop Schüco Liv**Ing** met middendichting

Données techniques Technische specificaties		
Test Test	Norme Norm	Valeur Waarde
Isolation thermique Thermische isolatie	DIN EN 12412-2	U_f = 1,0 - 0,92 W/(m2K)
Isolation acoustique Geluidsisolatie	DIN EN ISO 140-3	jusqu'à tot Rw = 47dB
Anti-effraction Inbraakwering	DIN V ENV 1627	RC2
Étanchéité à l'eau Slagregendichtheid	DIN EN 12208	classe klasse 9A
Étanchéité à l'air Luchtdoorlaatbaarheid	DIN EN 12207	classe klasse 4
Résistance au vent Windbelastingweerstand	DIN EN 12210	classe klasse C5/B5

Classic

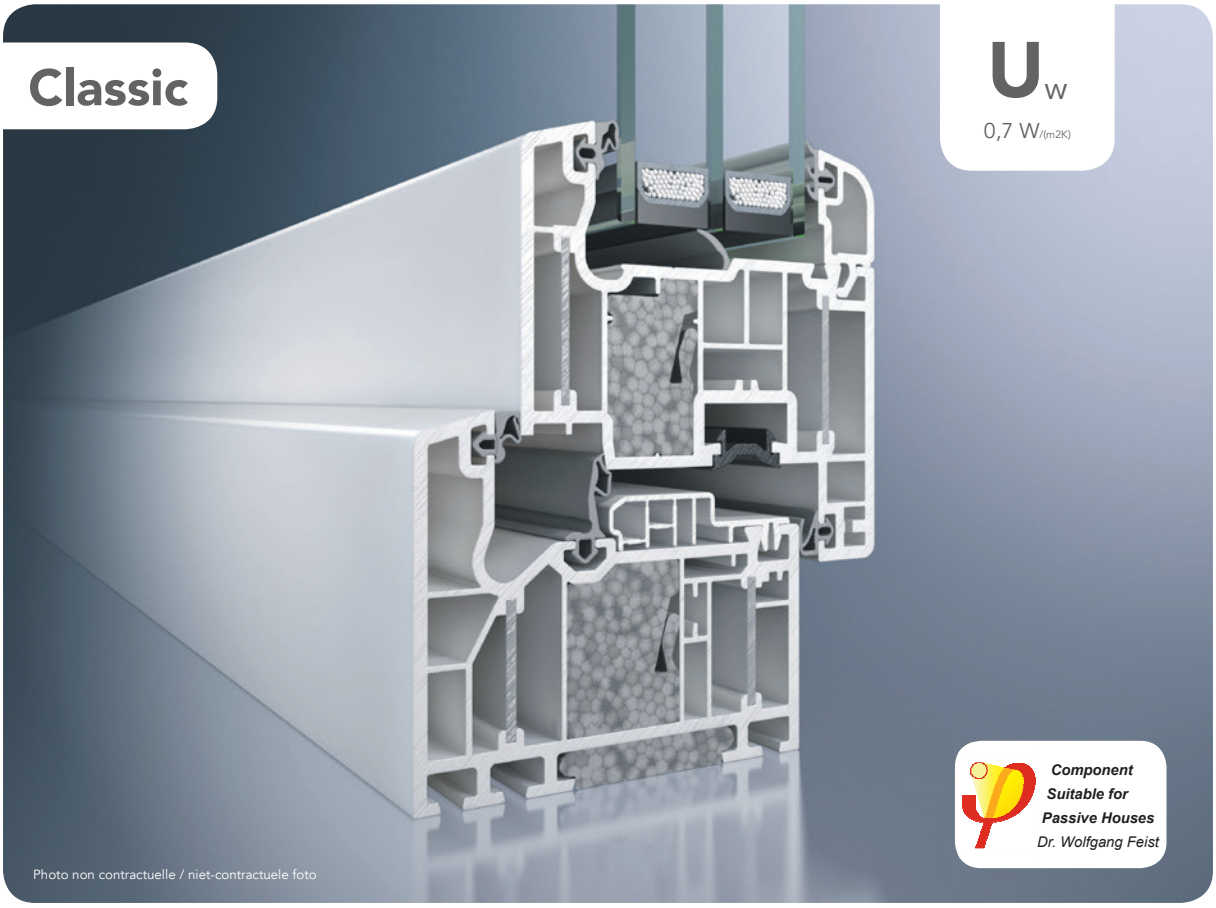
U_w 0,8 $W/(m^2K)$

COMING SOON
LivIng
Alu Inside

Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

Classic

U_w 0,7 $W/(m^2K)$



Component Suitable for Passive Houses
Dr. Wolfgang Feist

Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

Alu Inside

La nouvelle génération de profilé sans renforts acier
De nieuwe generatie raamprofielen zonder stalen versterkingen

Le système Schüco Alu Inside en PVC avec 3 joints d'étanchéité et un procédé exclusif de renforcement en aluminium co-extrudé se base sur une construction de 7 chambres. Avec ce système à haute isolation et grâce à une fabrication industrielle, les fenêtres pour maisons à basse énergie et à énergie passive peuvent être réalisées à des prix intéressants.
Ce système convient aux utilisations les plus diverses.

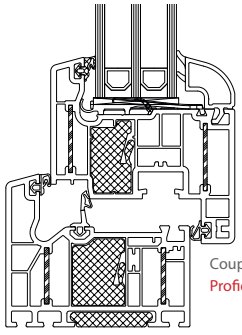
Caractéristiques et avantages

- Système de fenêtres certifié « Maison Passive »
- Intégration de mousse isolante possible
- Sécurité fonctionnelle élevée grâce aux 8mm de superposition intérieure de l'ouvrant
- Grand rattrapage de jeu grâce aux 5 mm de compensation du joint entre les profilés du dormant et de l'ouvrant
- Renforcements en aluminium aux dimensions optimales, intégrés dans le profilé, pour des sollicitations statiques maximales
- Chambre de renforcement supplémentaire pour exigences particulières
- Géométrie du fond de feuillure optimisée permettant l'utilisation optionnelle de la technique adhésive supplémentaire
- Épaisseur de vitrage jusqu'à 52 mm possible
- Hauteur de parcloses de 23 mm pour une cote de pénétration du vitrage accrue
- Entièrement recyclable

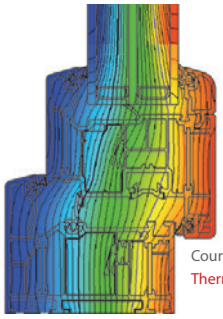
Het kunststof systeem Schüco Alu Inside beschikt over 3 dichtingen, volgens een gepatenteerde techniek aangebrachte aluminium versterkingen en 7 luchtkamers. Met behoudt van smalle aanzichten kunnen hiermee hoogwaardig thermisch geïsoleerde ramen op passiefhuis-niveau worden gerealiseerd.
Deze ramen zijn zeer economisch te produceren met behoudt van het allerhoogste kwaliteitsniveau.
Het omvangrijke assortiment toebehoren maakt het systeem volledig compatibel.

Eigenschappen en voordelen

- Passiefhuis-certificaat
- Mogelijkheid tot het plaatsen van isolatieschuim
- Hoge weerstand door vleugelopdek van 8 mm
- Hoog tolerantievermogen door 5 mm dikke dichting
- De hoge statica wordt bereikt door de optimaal gedimensioneerde aluminium versterkingen
- Extra staalversterkingskamers voor grote elementen
- Toepassing van gekleefd glas mogelijk
- Glasdiktes tot 52 mm mogelijk
- Glassponningshoogte van 23 mm voor verhoogde glasinbreng
- Volledig recycleerbaar

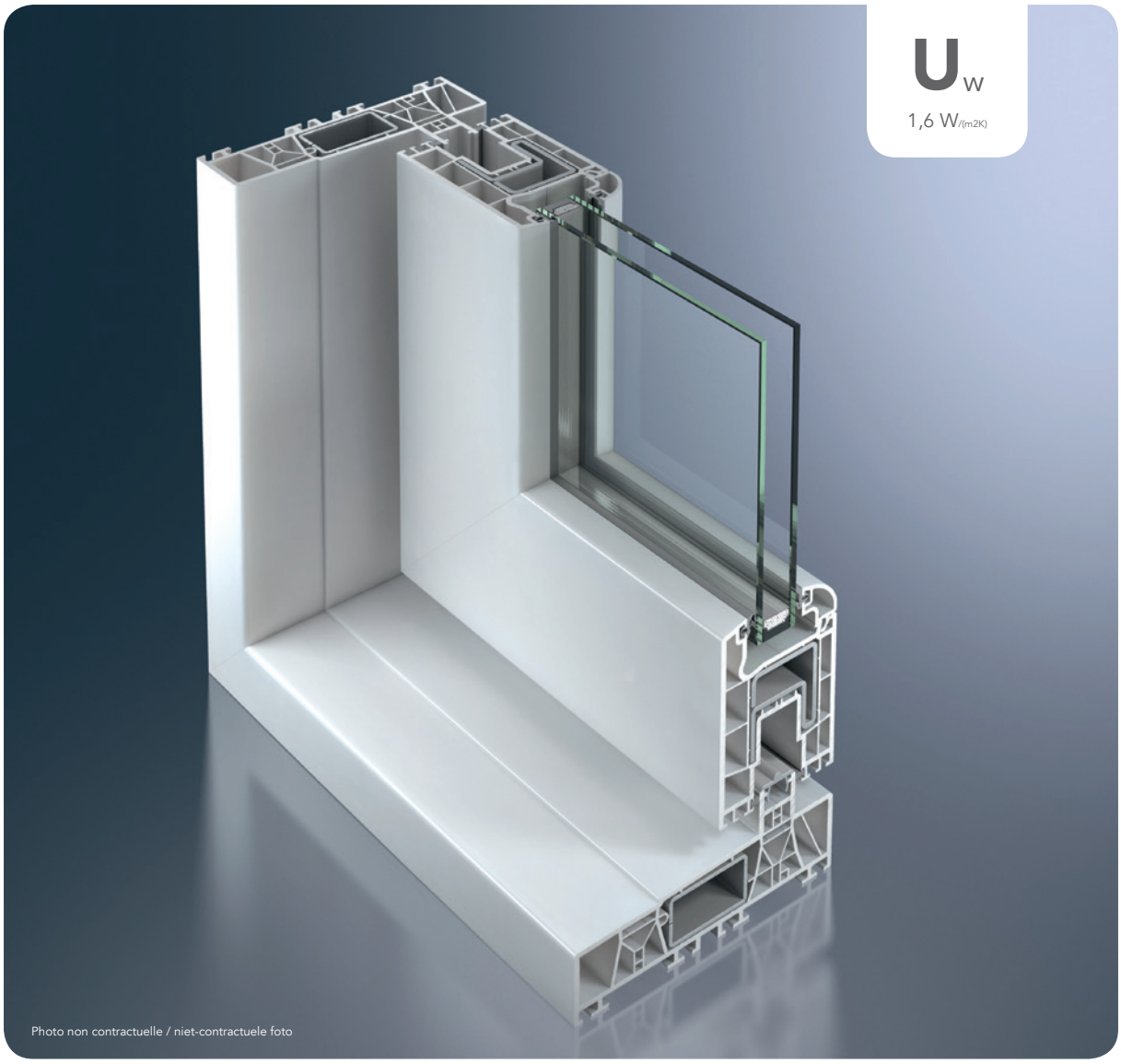


Coupe de profilé Schüco Alu Inside
Profieldoorsnede Schüco Alu Inside



Courbes isothermes Schüco Alu Inside
Thermische waarde Schüco Alu Inside

Données techniques Technische specificaties		
Test Test	Norme Norm	Valeur Waarde
Isolation thermique Thermische isolatie	DIN EN 12412-2	U_f = 0,76 - 0,9 W/(m²K)
Isolation acoustique Geluidsisolatie	DIN EN ISO 140-3 (max.)	R_w = 43dB
Anti-effraction Inbraakwering	DIN V ENV 1627	RC 2
Étanchéité à l'eau Slagregendichtheid	DIN EN 12208	classe klasse 9A
Étanchéité à l'air Luchtdoorlaatbaarheid	DIN EN 12207	classe klasse 4
Résistance au vent Windbelastingweerstand	DIN EN 12210	classe klasse C5/B5


U_w
1,6 $W/(m2K)$
Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

S 150

Système coulissant
Schuifsysteem

Le système coulissant Schüco Corona S 150 peut être utilisé pour les portes de balcon, de terrasse ou de jardin d'hiver. Ce système se distingue par ses excellentes propriétés thermiques, la taille de ses éléments et sa facilité d'utilisation.

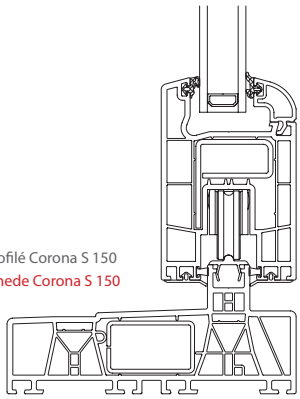
Caractéristiques et avantages

- Épaisseurs des parois conformes à la norme RAL-GZ/716 et DIN 12608 Classe A
- Réalisation économique et rationnelle grâce au cadre de dormant périphérique en PVC
- Étanchéité élevée grâce aux deux brosses d'étanchéité périphériques de la superposition de l'ouvrant
- Chambres de renforcement aux dimensions optimales pour des sollicitations statiques extrêmes
- Poids d'ouvrant jusqu'à 250 kg
- Simple utilisation même en cas d'ouvrants de grandes dimensions
- Épaisseur de vitrage jusqu'à 40 mm possible
- Chicane centrale en aluminium pour une protection contre l'effraction
- Compatible avec les accessoires de la gamme Schüco Corona CT 70
- Valeur Uf moyenne = 1,8 W/(m²K)

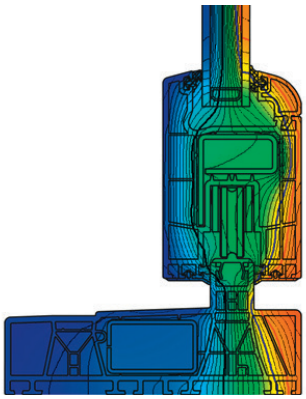
Het schuifsysteem Schüco Corona S 150 kan als ter-ras- of wintertuindeur worden ingezet en beschikt over de beste thermische eigenschappen, grote bouwbare elementgrootte met smalle aanzicht-breedtes voor een maximale lichtinval alsook een eenvoudige bediening van de vleugels – ook bij verhoogde vleugelgewichten.

Eigenschappen en voordelen

- Wanddikte volgens de normen RAL-GZ/716 en DIN 12608 klasse A
- Economische en rationele vervaardiging dankzij omlopend gelaste buitenkader uit PVC
- Grotere dichtheid dankzij twee omlopende borsteldichtingen ter hoogte van de vleugelopdek
- Optimaal gedimensioneerde staalkamer om aan de grootste statische eisen te voldoen
- Vleugelgewicht tot 250 kg mogelijk
- Eenvoudige bediening ook bij verhoogde vleugelgewichten
- Glasdikte tot 40 mm mogelijk
- Centraal verhakingsprofiel uit aluminum voor inbraakwering
- Combineerbaar met alle toebehoren van het gamma Schüco Corona CT 70
- Gemiddelde Uf waarde = 1,8 W/(m2K)



Coupe de profilé Corona S 150
Profieldoorsnede Corona S 150



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

Données techniques Technische specificaties		
Test Test	Norme Norm	Valeur Waarde
Isolation thermique Thermische isolatie	DIN EN 12412-2	U_f = 1,8 W/(m²K)
Anti-effraction Inbraakwering	DIN V ENV 1627	RC 2
Étanchéité à l'eau Slagregendichtheid	DIN EN 12208	classe klasse 9A
Étanchéité à l'air Luchtdoorlaatbaarheid	DIN EN 12207	classe klasse 3
Résistance au vent Windbelastingweerstand	DIN EN 12210	classe klasse 3C

Uw
1,6 W/(m2K)
Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

CT 70 HS

Système levant coulissant
Hefschuifsysteem

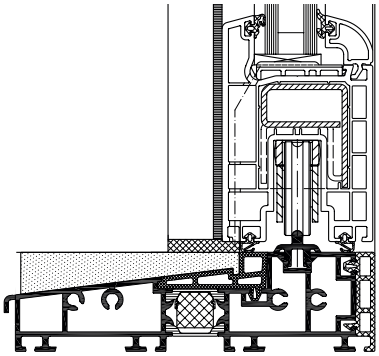
Caractéristiques et avantages

- Système coulissant à lever avec profilés étroits
- Profondeur de construction de 167 mm
- Épaisseur de vitrage jusqu'à 40 mm
- Particulièrement adapté pour la fabrication de coulissants de grandes dimensions
- Seuil en aluminium anodisé avec coupure thermique
- Seuil adapté aux personnes à mobilité réduite
- Profilés à 3 chambres offrant une bonne isolation thermique (Uf = 1,8 W/(m²K)
- Vaste choix de couleurs
- Solution compatible avec le système de capotage Top Alu
- Norme RC2 disponible pour une sécurité optimale

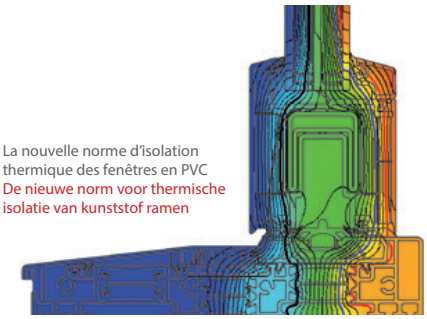
Eigenschappen en voordelen

- Hefschuifsysteem met smalle profielen
- Inbouwdiepte van 167 mm
- Glasdikte tot 40 mm
- Bijzonder geschikt voor grote afmetingen
- Thermisch onderbroken dorpelsysteem uit geanodiseerd aluminium
- Barrièrevrije toegang
- 3 kamer profielsysteem met optimale isolatiewaarden (Uf = 1,8 W/(m²K))
- Breed kleurenpalet
- Combineerbaar met de afdeklijst Top Alu
- Voor optimale veiligheidseisen is een uitvoering tot RC2 mogelijk

Coupe de profilé Corona CT 70 HS
Profieldoorsnede Corona CT 70 HS



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



Données techniques Technische specificaties		
Test Test	Norme Norm	Valeur Waarde
Isolation thermique Thermische isolatie	DIN EN 12412-2	U_f = 1,8 W/(m²K)
Isolation acoustique Geluidsisolatie	DIN EN ISO 140-3 (max.)	R_w = 43dB
Anti-effraction Inbraakwering	DIN V ENV 1627	RC 1
Étanchéité à l'eau Slagregendichtheid	DIN EN 12208	classe klasse 8A
Étanchéité à l'air Luchtdoorlaatbaarheid	DIN EN 12207	classe klasse 4
Résistance au vent Windbelastingweerstand	DIN EN 12210	classe klasse C1/B2

U_w
0,8 $W/(m^2K)$
COMING SOON
LivIng
Slide
Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

ThermoSlide

Système levant coulissant à haute isolation
Hoog-isolerend hefschuifsysteem in kunststof

Le système de portes coulissantes à lever en PVC, Schüco ThermoSlide, repose sur notre système de profilés Schüco Corona SI 82 avec une profondeur de dormant de 219 mm. Grâce aux trois coupures thermiques du seuil coulissant et des renforcements, ce système permet d'atteindre une isolation exceptionnelle.
Le nouveau système coulissant à lever Schüco ThermoSlide est équipé des joints nouvellement développés qui permettent une durabilité accrue.

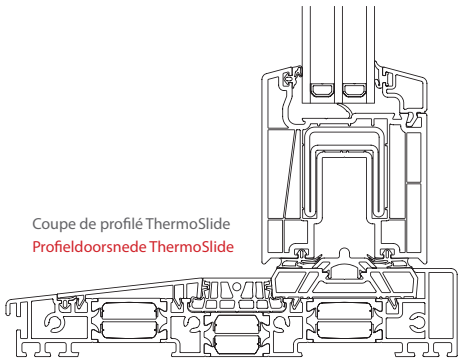
Caractéristiques et avantages

- Ouvrant de 82 mm composé de 5 chambres
- Dormant de 219 mm à 7 chambres qui garantissent une meilleure sécurité
- Isolation thermique optimale avec une valeur Uw 0,8 W/(m2K)
- Triple coupure thermique du seuil
- Poids de l'ouvrant jusqu'à 400 kg
- Norme RC 2 disponible pour une sécurité optimale
- Triple vitrage jusqu'à 52 mm possible
- Excellente isolation acoustique
- Vaste choix de couleurs
- Solution compatible avec le système de capotage Top Alu

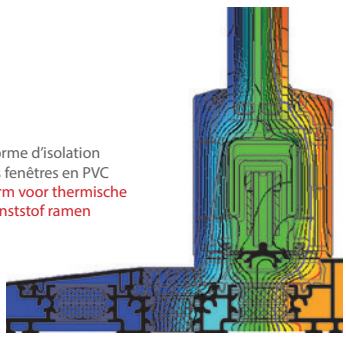
Het hefschuifsysteem Schüco ThermoSlide is een constructie op basis van het 82 mm systeem Schüco Corona SI 82, waarbij de kader een systeembouwdiepte van 219 mm vertoont.
Door een 3-voudig thermisch onderbroken hefschuifdorpelsysteem en de thermisch onderbroken kaderversteviging word een uitstekende geluidsisolatie en isothermenverloop bereikt. Ondersteund wordt deze daardoor, dat het vleugelraam vanaf het kaderprofiel omsloten wordt.
Het hefschuifsysteem Schüco ThermoSlide is uitgevoerd met nieuwe ontwikkelde schuifdichtingen dewelke voor meer duurzaamheid en dichtheid zorgen.

Eigenschappen en voordelen

- 82 mm vleugel met 5 kamers
- 219 mm kader met 7 kamers garandeerd hoogste veiligheid
- Optimale thermische isolatie met een Uw-waarde van 0,8 W/(m2K)
- 3-voudig thermisch onderbroken dorpelsysteem
- Vleugelgewicht tot 400 kg mogelijk
- Voor optimale veiligheidseisen is een uitvoering tot RC 2 mogelijk
- Driedubbel glas tot 52 mm mogelijk
- Uitstekende geluidsisolatie
- Breed kleurenpalet
- Combineerbaar met de afdeklijst Top Alu



Coupe de profilé ThermoSlide
Profieldoorsnede ThermoSlide



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

Données techniques Technische specificaties		
Test Test	Norme Norm	Valeur Waarde
Isolation thermique Thermische isolatie	DIN EN 12412-2	U_f = 1,1 W/(m²K)
Isolation acoustique Geluidsisolatie	DIN EN ISO 140-3 (max.)	R_w = 43dB
Anti-effraction Inbraakwering	DIN V ENV 1627	RC 1
Étanchéité à l'eau Slagregendichtheid	DIN EN 12208	classe klasse 8A
Étanchéité à l'air Luchtdoorlaatbaarheid	DIN EN 12207	classe klasse 4
Résistance au vent Windbelastingweerstand	DIN EN 12210	classe klasse C1/B2

CT 70

U_w
1,3 $W/(m^2K)$

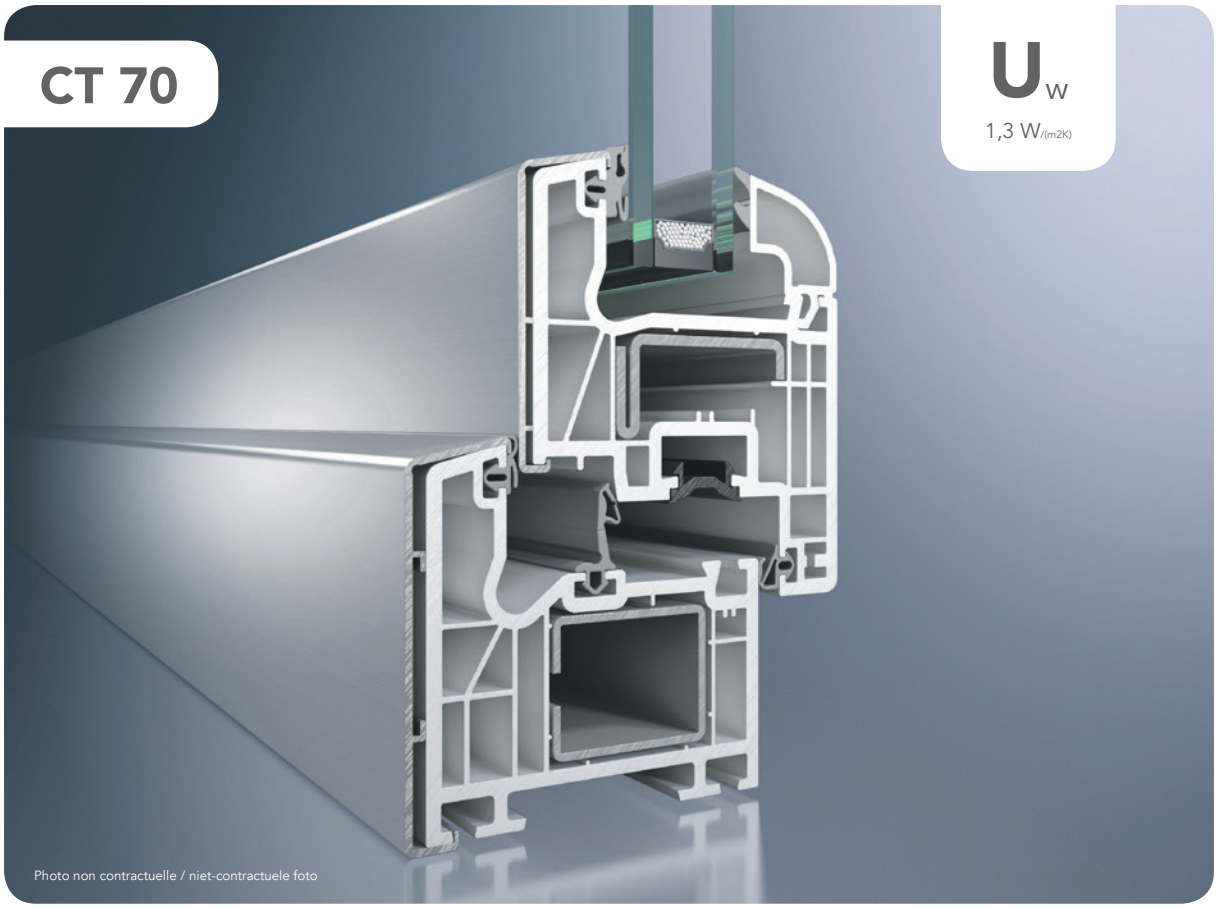


Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

LivIng

U_w
0,96 $W/(m^2K)$

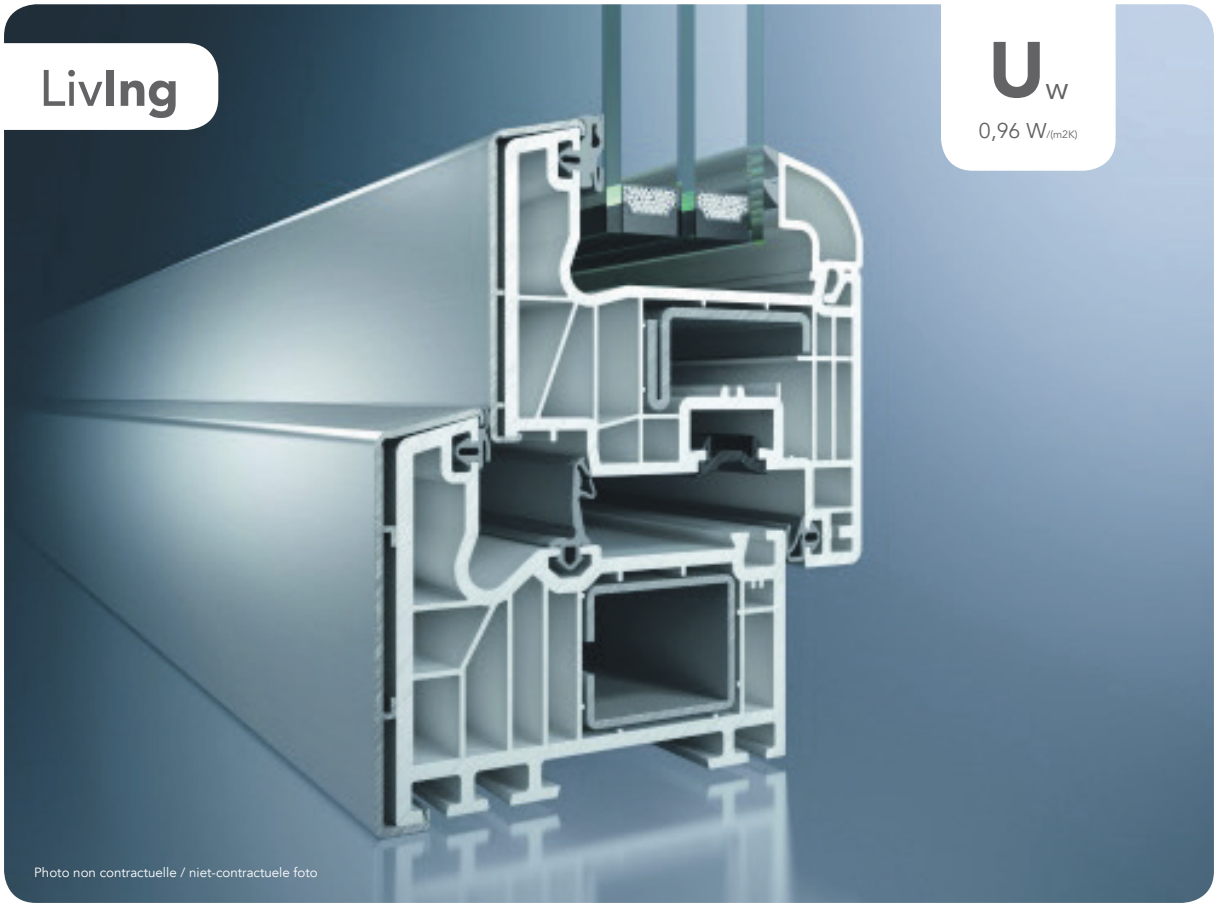


Photo non contractuelle / niet-contractuele foto

TopAlu

Fenêtres en PVC avec garniture externe en aluminium
Kunststoframen met buitenliggende aluminium dekschaal

La fenêtre qui allie élégance et confort maximal. Optez pour les plus hautes exigences en matière de confort d'habitation, de design et de maintien de la valeur grâce à un produit unique : Schüco Corona TopAlu - la fenêtre en PVC avec garniture externe en aluminium. Schüco Corona TopAlu offre à la fois une isolation thermique remarquable des fenêtres en PVC, une esthétique haut de gamme et une résistance élevée du matériau aluminium.

Schüco Corona TopAlu assure à vos fenêtres une durée de vie maximale. La garniture en aluminium fixée à l'extérieur de la fenêtre en PVC, qu'elle soit laquée ou anodisée, possède une résistance pratiquement illimitée aux influences environnementales. Vous profitez ainsi plus longtemps de vos fenêtres et réduisez les dépenses d'entretien de votre bien immobilier.

Caractéristiques et avantages

- Aspect haut de gamme
- Multiplicité et qualité des aménagements
- Résistance élevée
- Durée de vie maximale
- Maintien optimal de la valeur
- Excellente isolation thermique
- Compatible avec presque tous les produits Schüco

Het elegante raam voor maximaal wooncomfort. Voldoe aan uw eisen voor wooncomfort, design en hoge waardevastheid met één product: Schüco Corona TopAlu - kunststoframen met buitenliggende aluminium dekschaal.
Schüco Corona TopAlu combineert de uitmuntende thermische isolatie van kunststoframen met een bijzonder hoogwaardige externe look en de robuuste eigenschappen van het materiaal aluminium.

Schüco Corona TopAlu verleent uw ramen een maximale levensduur. De aan de buitenzijde van de kunststoframen gefixeerde dekschaal in gelakte of geëloxeerde uitvoering is vrijwel onbeperkt bestand tegen omgevingsinvloeden. Daardoor beleeft u nog langer plezier aan uw ramen en minimaliseert u bovendien de onderhoudsinspanningen
voor uw huis.

Eigenschappen en voordelen

- Hoogwaardige uitstraling
- Eersteklas ontwerpmogelijkheden
- Robuuste, duurzame uitvoering
- Maximale levensduur
- Maximale waardevastheid
- Uitstekende warmte-isolatie
- Compatibel met vrijwel aile Schüco-producten

Couleurs RAL / RAL kleuren

PORTES / DEUREN

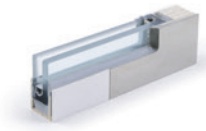
Gamme MONTY

Gamme RAINURE

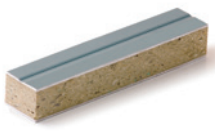
Gamme TOPLINE

Gamme SOLO

Gamme SOLINOX

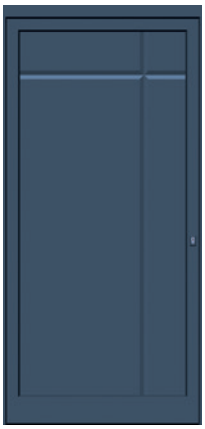


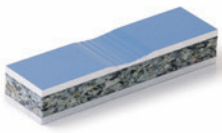
Gamme LIGHT DESIGN



Gamme MONDIAL

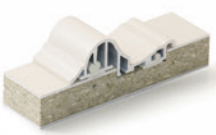
Gamme BASIC



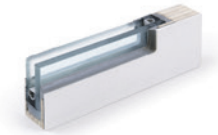


Gamme ALUFIX

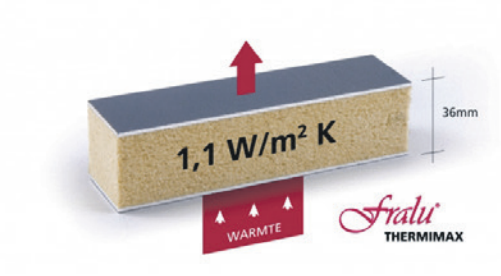
Gamme PROGRESS



Gamme IMAGINE

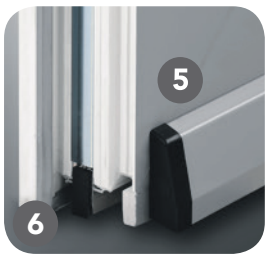


Gamme EQUI



Frager® Fralu®

Points forts de nos portes
De sterke troeven van onze deuren.



1 Paumelles Dr Hahn de type KTR réglables en trois dimensions assurant esthétisme et fonctionnalité.
Scharnieren Dr Hahn type KTR. Deze zijn drie-dimensioneel regelbaar, esthetisch en zeer functioneel .

2 Gâche filante KFV en une pièce afin de garantir robustesse et rigidité.
Een KFV slotplaat uit een stuk zorgt voor een robuuste en stevige sluiting over de ganse lengte.

3 Crémone KFV à 6 points dont deux crochets permettant une résistance à l'effraction très élevée et également une étanchéité permanente.
Een KFV 6-puntsvergrendeling met twee haaksloten zorgt voor een perfecte inbraakbeveiliging en een zeer goede sluiting van het deurgeheel.

4 Panneau de remplissage HARINCK de type THERMIMAX offrant une valeur d'isolation de 1.1 W/m2K
Volkernpanelen HARINCK van het type THERMIMAX geven een uitstekende isolatiewaarde van 1.1 W/m2K

5 Plinthe aluminium
Aluminiumplint

6 Kaltefeind d'étanchéité
Kaltendeind tochtweerder

7 Cylindre
Een cylinder

8 Poignée HOPPE
Een HOPPE kruk

Autres options sur demande
Andere opties op aanvraag

QUINCAILLERIE / BESLAG

1. Protection individuelle
Le concept modulaire des gâches permet d'individualiser le niveau de sécurité. Le haut niveau de résistance est aussi confirmé par le label RAL valable pour les serrures et les ferrures.

1. Individuele bescherming
Het modulaire raamonderdelenconcept maakt een op individuele wensen afgestemd veiligheidsniveau mogelijk. De hoogwaardige en solide kwaliteit is gegarandeerd door het RAL-keurmerk voor sloten en beslag.

2. Ajustement aisé
La garniture pour fenêtres activ Pilot dispose d'un nouveau système de fermeture basé sur un galet de verrouillage novateur de forme octogonale. Ce dernier peut être réglé à la main et permet un réglage aisé du joint de fermeture.
Les tolérances du jeu de feuillure sont automatiquement absorbées de par la conception du point de verrouillage.

2. Eenvoudige afstelling
Het activPilot vensterbeslag beschikt over een nieuw sluitsysteem dat op een nieuwe achtkantsluitnok gebaseerd is. Deze laat zich handmatig verstellen en maakt zo een eenvoudige instelling van de sluiting mogelijk. Sponningtoleranties worden vergaand automatisch opgevangen.

3. Haute qualité
L'essai de vieillissement RAL permet de confirmer la qualité de la ferrure Winkhaus. Il vous garantira l'acquisition d'un produit d'une longue durée de vie.

3. Hoge kwaliteit
Het hoge kwaliteitsniveau van het Winkhaus activPilot beslag wordt bevestigd door de RAL levensduurcertificering. Het biedt u de zekerheid dat u een duurzaam kwaliteitsproduct koopt.

4. Economie d'énergie
Le dispositif de ventilation multiple permet différentes positions de l'ouvrant et donc une aération rapide et facile à régler. Ceci permet un apport d'air frais permanent sans perte d'énergie significative.
Ceci protège non seulement votre santé, mais également votre portemonnaie.

4. Energiebesparing
De meervoudige ventilatiestand maakt verschillende kipstanden van het raam mogelijk, waardoor de ruimteventilatie snel en eenvoudig regelbaar is. Op die manier wordt een regelmatige toevoer van frisse lucht zonder veel energieverlies mogelijk. Dat beschermt niet alleen uw gezondheid, maar ook uw portemonnee.

5. Beau design
Le design agréable des garnitures permet aux fenêtres de se distinguer positivement par rapport à la majorité des fenêtres commercialisées sur le marché. Valorisez votre fenêtre avec l'activPilot de Winkhaus.

5. Knap design
Het aantrekkelijke design van de beslagelementen geeft het venster iets extra's en onderscheidt het in positieve zin van de „grauwe massa". Waardeer daarom uw vensters op met Winkhaus activPilot.

6. Augmentation aisée des équipements
Le système modulaire innovant de l'activPilot peut être facilement complété et offre ainsi des fonctions supplémentaires. Utilisez également ces possibilités de complément flexibles pour un tout nouveau sentiment de bien-être.

6. Flexibele inbouw achteraf
Het innovatieve modulaire activ Pilot systeem laat zich gemakkelijk uitbreiden en maakt daarbij meerdere functies mogelijk. Maak gebruik van deze flexibele uitbreidingsmogelijkheden voor een volledig nieuw woon en welzijnsgevoel.

Quincaillerie RC2 en standard
Veiligheidsbeslag RC2 standaard

Always precise WINKHAUS

COULEURS / KLEUREN

Les fenêtres Schüco en PVC vous offrent la possibilité de combiner environ 60 teintes intérieures et extérieures pour les dormants et les ouvrants de fenêtres. Tout cela en accord parfait avec vos goûts personnels.

Certaines teintes non représentées sont disponibles sur demande.

De PVC SCHUCO-ramen bieden U een mogelijkheid tot meer dan 60 verschillende kleurencombinaties. Dit in functie van de buitenkaders en de vleugels, zodat Uzelf een zeer ruime keuze heeft bij het samenstellen van Uw ramen en deuren wat betreft uitzicht, kleurencombinatie en esthetiek.

Kleuren niet vermeld in het huidige gamma, kunnen altijd aangevraagd worden en eventueel geleverd worden indien beschikbaar.

VITRAGES / BEGLAZING

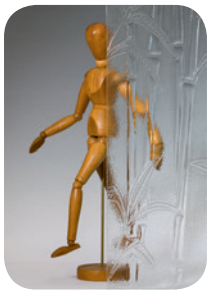
Standards / Standaard

UltraOne
1,0 W/(m2K)

SPRIMOGLASS

Autres vitrages sur demande / Ander glas op aanvraag

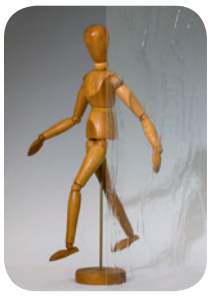
Décoratifs / Figuurglas


bamboo clair
bamboo klaar

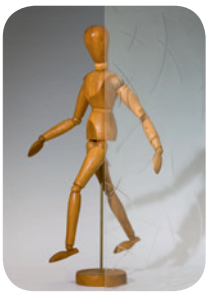
chinchilla clair
chinchilla klaar

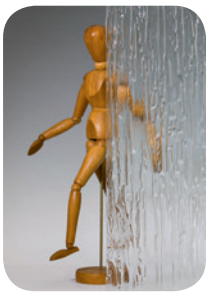
delta clair
delta klaar

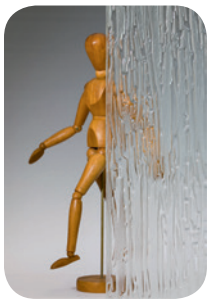
delta mat
delta mat


gothic clair
gothic klaar

crépi clair
crepi klaar

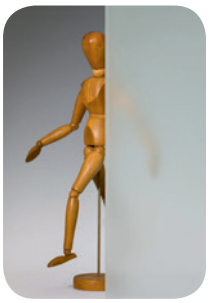

antique clair
antique klaar

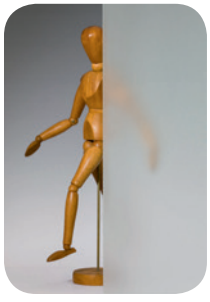

niagara clair
niagara klaar


niagara mat
niagara mat

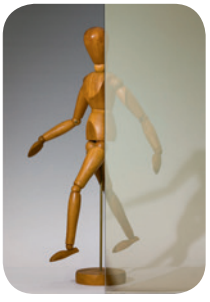
ocean clair
oceaan klaar

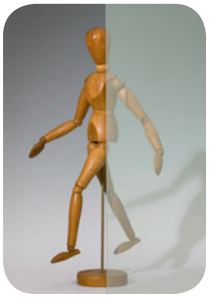
goutte d'eau
waterdrop


opalin feuilleté
opaal gelaagd

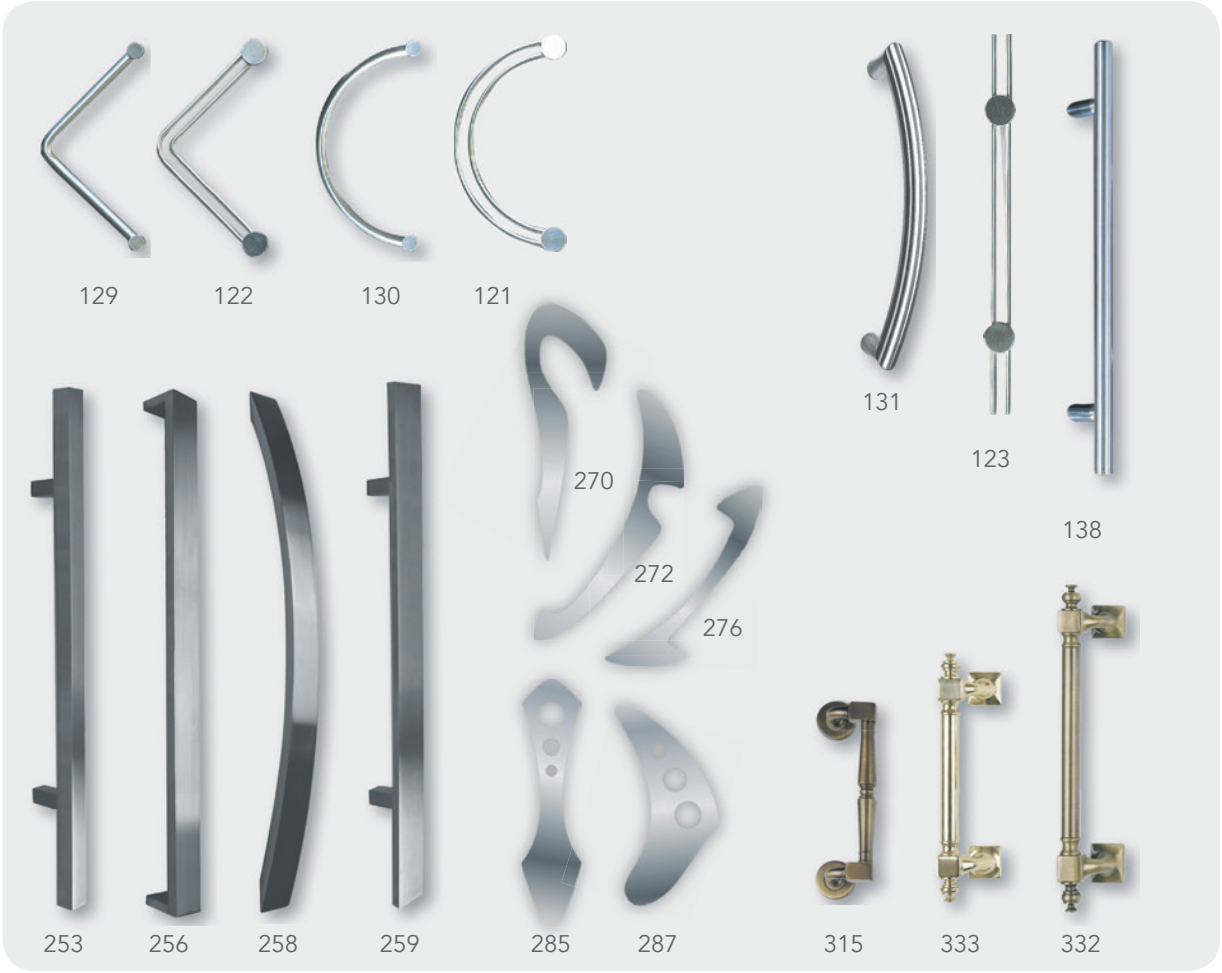

sablé
gezandstraald

acide
gezuurd

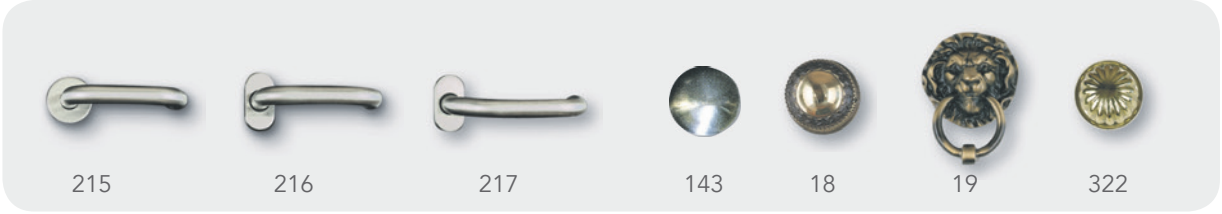

antelio clair
antelio klaar


antelio argent
antelio zilver

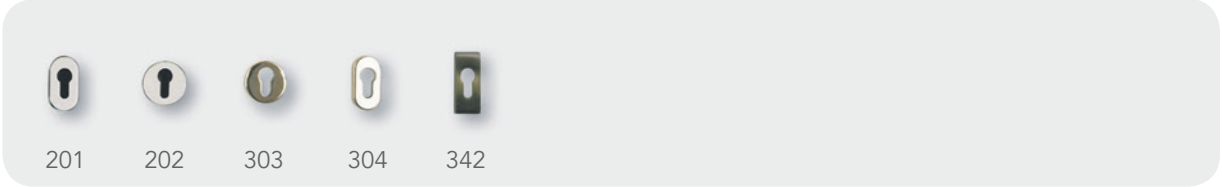
Tirant / Trekkers



Poignée / Kruk / Boule / Bol

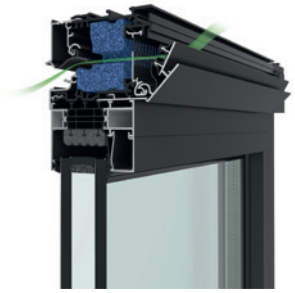


Cache cylindre / Cylinderplaatje



AERATEURS / VENTILATIEROOSTERS

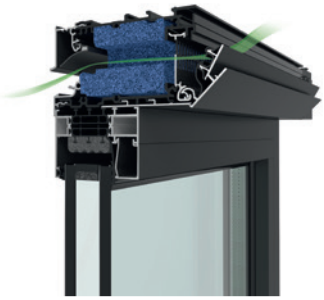
Aérateurs à clapet au-dessus du châssis.
Klepventilatieroosters op het raam.



L'INVISIVENT vous permet de ventiler avec style.
La pose derrière la battée et au-dessus du châssis rend l'aérateur quasi invisible de l'extérieur.
Le clapet autoréglable garantit l'amenée d'air frais sans courant d'air.

De INVISIVENT maakt stijlvol ventileren mogelijk.
De verborgen installatie achter slag en bovenop het raamprofiel zorgt er voor dat de Invisivent bijna onzichtbaar is van buitenaf.

Aérateurs à clapet acoustiques au-dessus du châssis .
Akoestische klepventilatieroosters op het raam.



L' INVISIVENT AK est la version acoustique de l'Invisivent. La présence de différents types de mousse permet 4 niveaux d'affaiblissement acoustique (Basic, High, Ultra ou Extreme).

De INVISIVENT AK is de akoestische variant van de Invisivent. De aanwezigheid van verschillende types geluiddempende mousse in het binnenprofiel zorgt voor 4 mogelijke niveaus van geluiddemping (Basic, High, Ultra of Extreme)

Aérateurs à clapet sur vitrage.
Klepventilatieroosters op het glas.

Le THM 90 est un aérateur plat.
Le THM 90 peut être monté sur le vitrage, en-dessous du vitrage ou entre traverses.
Le THM 90 est seulement approprié pour usage un au rez-de-chaussée.

De THM 90 is een volledig vlak raamrooster. De THM 90 kan zowel op het glas, onderaan het raam of tussen Profielen geplaatst worden. De THM 90 is enkel geschikt voor plaatsing op het gelijkvloers.

Aérateurs autoréglables sur vitrage.
Zelfregelend ventilatieroosters op het glas.

L'AR 75 a été développé pour un montage sur vitrage.
L' AR75 peut également être monté entre traverses moyennant l'utilisation de profils supplémentaires.
L' AR75 permet d'atteindre 4 débits différents

De AR75 werd ontworpen voor installatie op het glas.
De AR 75 kan ook tussen traverse geplaatst woorden door middel van een bijkomstig traverseprofiel.
De AR 75 is een ventilatierooster met 4 verschillende debieten.

Autres modèles sur demande. / Ander modellen op aanvraag.

Volets / Rolluiken

notre gamme s'étend du simple volet à sangle traditionnel, en passant par les modèles électriques filaires ou radios jusqu'à vous offrir une domotisation complète de votre installation de volets.

Celle-ci peut désormais être pilotée par un smartphone ou une tablette, que vous soyez chez vous ou ailleurs.

Ons gamma bestaat immers uit eenvoudige rolluiken met een traditioneel rolluiklint, de elektronische modellen met draadbediening of met draadloze bediening en verder een rolluikinstallatie die volledig bedienbaar is met behulp van domotica.

Deze laatste kan bediend worden met een smartphone of een tablet, of u nu thuis bent of niet.

Volet mini-caisson tronqué imitation bois chêne doré *(également disponible en ¼ rond et rond)*
Voorzetrolluik met afgeknotte mini-rolluikkast in imitatie gouden eik
(ook beschikbaar in ¼ rond en rond)

Volet mini-caisson tronqué bicolore brun et brun foncé *(également disponible en ¼ rond et rond)*
Voorzetrolluik met afgeknotte mini-rolluikkast bestaande uit twee kleuren: bruin en donkerbruin
(ook beschikbaar in ¼ rond en rond)

Volet monobloc imitation bois chêne doré *(disponible avec différent type d'isolant acoustique et thermique)*
Opbouwrolluik uit één stuk vervaardigd in imitatie gouden eik *(beschikbaar met verschillende types akoestische en thermische isolaties)*

Portes sectionnelles
Onze sectionale poorten

Une porte de garage moderne se doit d'être écologique, sûre, durable et d'offrir un maximum de confort.
Elles sont développées dans le respect des dernières normes européennes en matière de sécurité et de fabrication (EN 13241-1).
Les panneaux de nos portes sont réalisés à partir d'une double tôle d'acier galvanisé avec en son centre une isolation en mousse de polyuréthane ignifugée. Cette isolation fournit à votre garage une protection optimale contre les variations de températures extérieures et évite ainsi toute déperdition d'énergie. Grâce à leur profil et à la quincaillerie anti-pince-doigts, nos portes sectionnelles offrent une meilleure protection contre les blessures et sont également équipées d'un dispositif antichute en cas de rupture des ressorts.
Enfin, l'avantage principal de la porte sectionnelle est son aspect pratique: elle s'ouvre verticalement, pour se loger parallèlement au plafond et libérer un maximum d'espace à l'intérieur et à l'extérieur du garage. Un atout que l'on apprécie tout particulièrement lorsque l'entrée de celui-ci donne le long d'un trottoir ou directement sur la route.

Een moderne garagepoort moet ecologisch, veilig en duurzaam zijn en tegelijkertijd een maximum aan comfort bieden.

Onze sectionale poorten worden ontwikkeld in overeenstemming met de laatst geldende Europese normen op vlak van veiligheid en voor de fabricatie (EN 13241-1).
De panelen van onze poorten worden gemaakt uit een dubbele gegalvaniseerde staalplaat met in het midden een isolatielaag van brandwerend polyurethaanschuim.
Deze isolatie biedt uw garage een optimale bescherming tegen de temperatuurschommelingen en vermijdt zo elk energieverlies.

Dankzij hun profiel en het hang- en sluitwerk met beschermingssysteem voor de vingers bieden onze sectionale poorten een maximale bescherming tegen verwondingen en ze zijn ook uitgerust met een valbeveiligingssysteem voor het geval dat de veren breken.
Het belangrijkste voordeel van de sectionale poort is het praktisch aspect: de poort opent verticaal, om dan parallel aan het plafond tot stilstand te komen en zo veel mogelijk plaats vrij te maken zowel binnen als buiten de garage.
Dit is een voordeel dat bijzonder geapprecieerd wordt wanneer de ingang van de garage zich langs een voetpad bevindt of rechtstreeks op de rijbaan uitgeeft.

emac
PVC System

EMAC PVC System SPRL
Allée centrale, 76
Zoning Industriel de Jumet
6040 Jumet
Belgique

Tel : +32(0)71 34 60 34
Fax : +32(0)71 34 60 35
Mail : info@emacbelgium.be

www.emacbelgium.be

Distributeur / Verdeler :

Powered by C9 Communication - info@c9communication.be - © EMAC Belgium sprl - 02/2019