

SCHÜCO

Schüco AS FD 75/90.HI

Aluminium vouwschuifstelsysteem

Système de porte coulissante accordéon en aluminium



Het nieuwe vouwschuifsteemplatform AS FD 75/90.HI

La nouvelle plateforme de systèmes coulissants accordéon AS FD 75/90.HI

Glazen gevel met geïntegreerde schuiffunctionaliteit

Samen met de hefschuif- en de Panorama Design-systemen maken de vouwschuifsystemen het schuifportfolio van Schüco compleet, met een maximale functionaliteit, comfort en design. Zowel open als gesloten zorgen de grote, vouwbare glazen elementen met slanke profielen voor een transparante verbinding tussen binnen en buiten. Hun ruimtebesparende constructie garandeert een maximale openingswijdte voor ruime doorgangen.

Façade vitrée avec fonctionnalité coulissante intégrée

À côté des systèmes coulissants à lever et Panorama Design, les systèmes coulissants accordéon complètent le portefeuille de produits coulissants de Schüco, avec un maximum de fonctionnalité, de confort et de design. Qu'ils soient ouverts ou fermés, les grands éléments de verre pliants créent une connexion transparente entre l'intérieur et l'extérieur grâce à leurs profilés étroits. Leur construction peu encombrante garantit des largeurs d'ouverture maximales offrant un espace de passage généreux.



2



Schüco AS FD 75 (omlopend kader naar binnen of naar buiten openend)
Schüco AS FD 75 (cadre dormant périphérique, ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur)

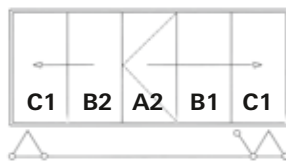
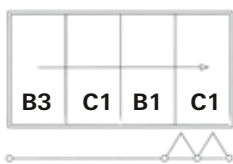
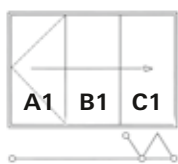


Beschikbaar vanaf het 4e kwartaal van 2022
Disponible à partir du 4e trimestre 2022

Schüco AS FD 90.HI (omlopend kader naar binnen of naar buiten openend)
Schüco AS FD 90.HI (cadre dormant périphérique, ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur)

De voordelen op een rij: verwerking

Aperçu des avantages : fabrication



K-tekeningen volgens vleugeltype gestructureerd

Alle vouwschuifopeningstypes kunnen tot de drie basisvleugeltypes A, B en C worden teruggebracht. Het openingstype wordt door de betreffende variant van de vleugels A en B bepaald. De productiecatalogus en de K-tekeningen zijn volgens het vleugeltype gestructureerd en bieden dus een betere oriëntatie.

Dessins-K représentés selon les types d'ouvrants

Tous les types d'ouvertures des coulissants accordéon peuvent être réduits aux trois types d'ouvrant de base A, B et C. Le type d'ouverture est déterminé par la variante respective des ouvrants A et B. Le catalogue de fabrication et les dessins-K sont organisés par type d'ouvrant et offrent ainsi une meilleure information.

Bij de productie en de montage telt elke minuut. Het systeem moet soepel in de bedrijfsprocessen kunnen worden geïntegreerd.

Schüco AS FD 75/90.HI is efficiënt en betrouwbaar op het vlak van planning, productie en montage dankzij de volgende hoofdkenmerken:

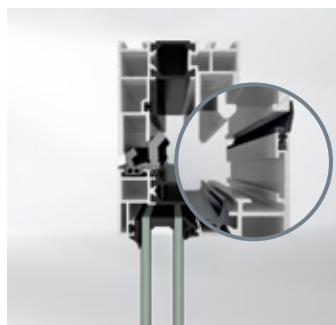
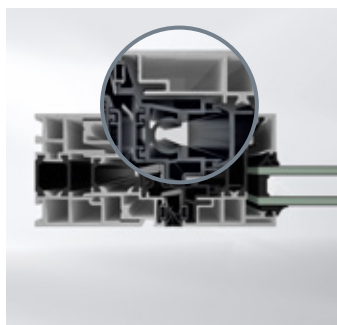
- K-tekeningen volgens vleugeltype gestructureerd
- Inzetprofielen in het hoofdprofiel geïntegreerd
- Keuze uit twee vleugelprofielbreedten

En fabrication et montage, chaque minute compte, le système doit pouvoir être intégré de manière fluide dans les processus opérationnels.

Schüco AS FD 75/90.HI est efficace et sûr en planification, fabrication et

montage, grâce aux caractéristiques essentielles suivantes :

- dessins-K organisés selon les types d'ouvrant
- profilé complémentaire intégré dans le profilé principal
- deux largeurs de profilés d'ouvrant disponibles

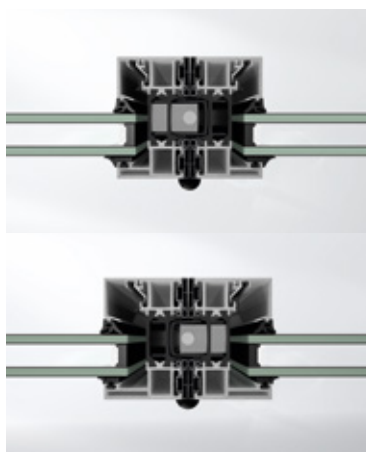


Inzetprofielen in het hoofdprofiel geïntegreerd

De voor vouwschuifsystemen typische inzetprofielen voor het maken van de verticale en horizontale aanslagen zijn, op enkele uitzonderingen na, in de vleugelprofielen geïntegreerd. Zo valt een groot deel van de tijdrovende bewerking en montage weg.

Profilés complémentaires intégré dans le profilé principal

Les profilés complémentaires spécifiques des systèmes coulissants accordéon pour la réalisation des butées verticales et horizontales sont, à quelques exceptions près, intégrés dans les profilés de cadre ouvrant. Ainsi, une grande partie de l'usinage et du montage prenant beaucoup de temps est évitée.



Keuze uit twee vleugelprofielbreedten

Er zijn twee vleugelprofielbreedten beschikbaar: een profielbreedte van 41 mm voor een minimale aanzichtbreedte van 90 mm met beperkte sponningdiepte en 15 mm glaslat een profielbreedte van 48 mm voor een aanzichtbreedte van 104 mm met normale sponningdiepte en 22 mm glaslat.

Deux largeurs de profilés d'ouvrant disponibles

Deux largeurs de profilés d'ouvrant sont disponibles : 41 mm de largeur de profilé pour une largeur visible minimale cumulée de 90 mm avec une prise en feuillure réduite et une parclose de 15 mm, ou 48 mm pour une largeur visible cumulée de 104 mm avec une prise de feuillure ordinaire et une parclose de 22 mm.

De voordelen op een rij: prestaties

Aperçu des avantages : performances

De technische gegevens zoals de afmetingen en het gewicht van de vleugel, de slagregendichtheid en de luchtdoorlaatbaarheid moeten kloppen, niet alleen op papier, maar ook van het ingebouwde element.

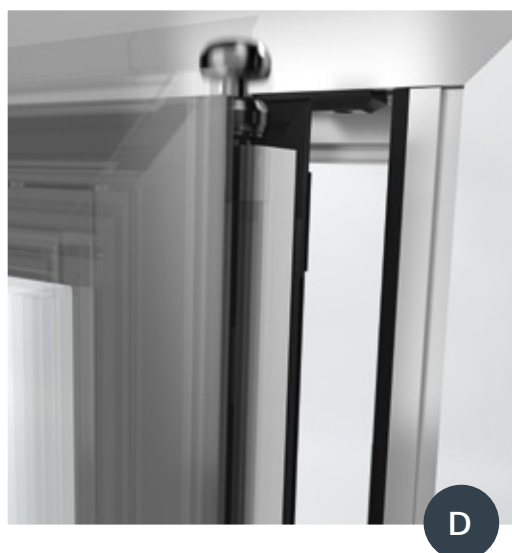
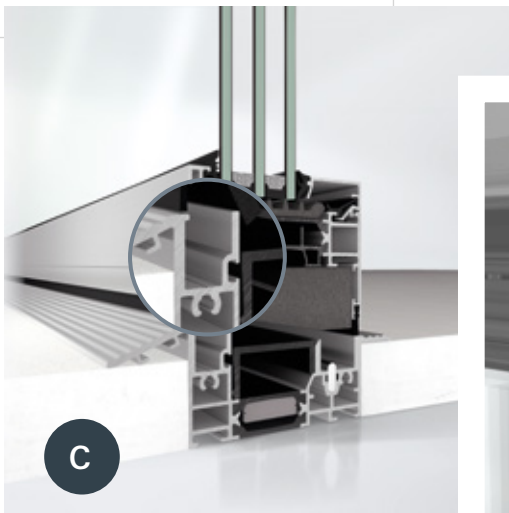
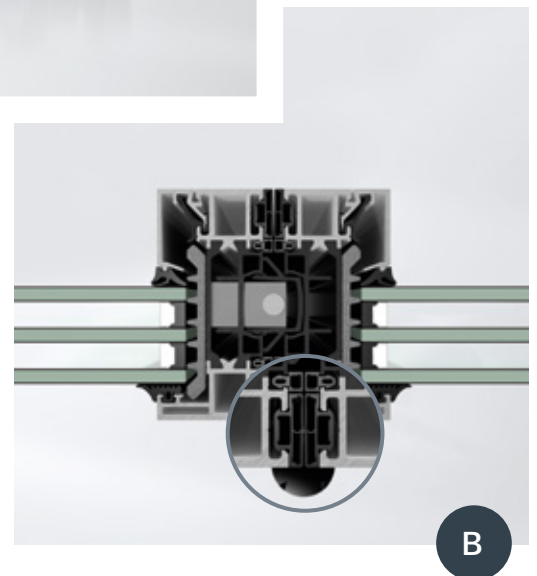
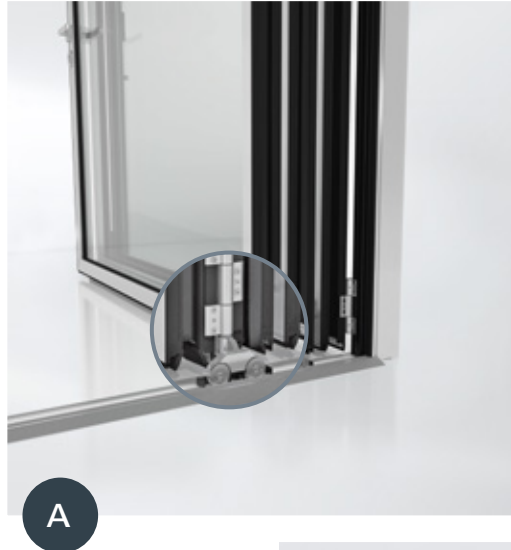
Schüco AS FD 75/90.HI is performant en vlot te bedienen dankzij de volgende hoofdkenmerken:

- Nieuwe loopwagen en massieve looprail (A)
- 4 afdichtniveaus in 2 afdichtprofielen (B)
- Geen afdichtingen in het kader (C)
- Nieuwe vergrendelingsopties (voorbeeld: hogere dichtheid) (D)

Les caractéristiques telles que, par ex., les dimensions et le poids des ouvrants, l'étanchéité à la pluie battante et la perméabilité à l'air doivent être adaptés, pas seulement sur le papier, mais aussi sur l'élément installé.

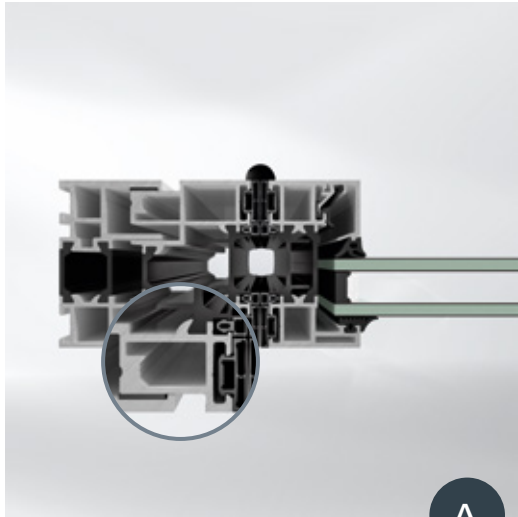
Schüco AS FD 75/90.HI est silencieux et étanche grâce aux caractéristiques essentielles suivantes :

- nouveau chariot et rail de roulement solide (A)
- 4 niveaux d'étanchéité dans 2 profilés d'étanchéité (B)
- pas de joints dans le cadre dormant (C)
- nouvelles options de verrouillage (avantage : étanchéité supérieure) (D)



De voordelen op een rij: betrouwbaarheid

Aperçu des avantages : fiabilité



A

Nabewerkingen in de productie en de montage en later tijdens het gebruiken kosten geld.

Schüco AS FD 75/90.HI is betrouwbaar, aanpasbaar en stabiel dankzij de volgende hoofdkenmerken:

- Verstelprofielen (A)
- Geleidewagen met meer tolerantie en tegen loskomen beveiligd (B)
- Versterkte kaderprofielen (C)

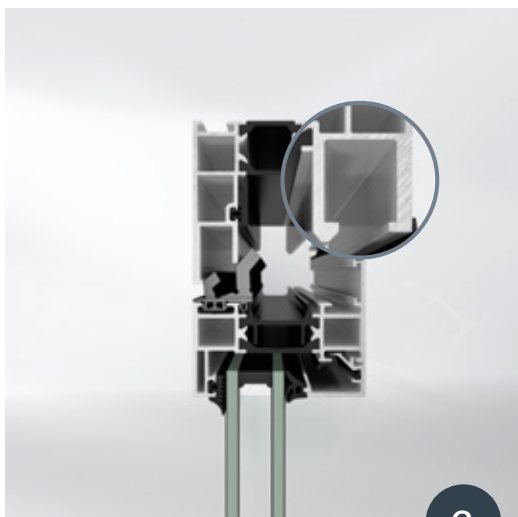
Les réglages lors de la fabrication et du montage, et plus tard pendant l'utilisation, coûtent réellement cher.

Schüco AS FD 75/90.HI assure la fiabilité, est adaptable et stable grâce aux caractéristiques essentielles suivantes :

- profilé d'ajustement (A)
- chariot de guidage avec plus de tolérance et protégé contre le décrochage (B)
- profilé de cadre dormant renforcé (C)



B



C

Technische gegevens

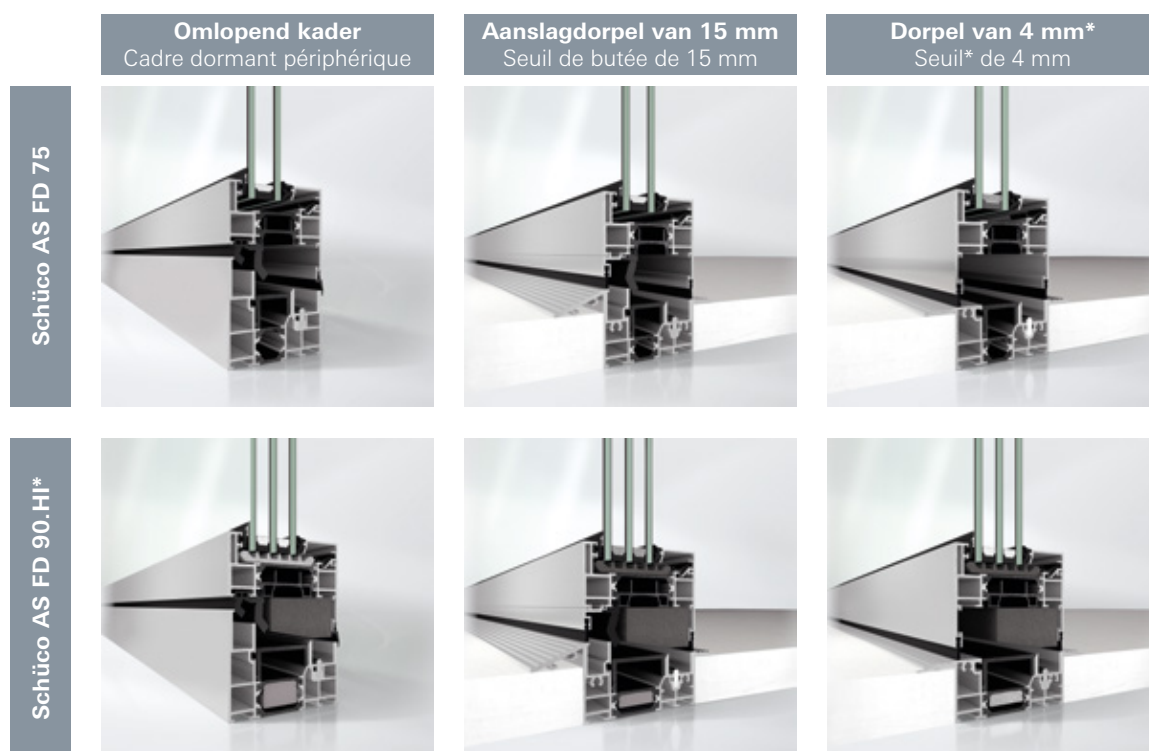
Données techniques

	Schüco AS FD 75	Schüco AS FD 90.HI*
Bouwdiepte Profondeur d'encastrement	75 mm	90 mm
Aanzichtbreedte Largeur visible	90 mm	90 mm
Max. vleugelhoogte Hauteur maximum d'ouvrant	3000 mm	3500 mm
Max vleugelbreedte Largeur maximum d'ouvrant	1500 mm	1500 mm
Max. vleugelgewicht Poids maximum de l'ouvrant	150 kg	150 kg
Glasdikte Épaisseur vitrage	8–50 mm	23–65 mm
U _w -waarde Valeur U _w	1.3 W/(m ² K) (U _G = 0.7 W/(m ² K), B x H L x H = 2500 x 2725 mm)	1.0 W/(m ² K) (U _G = 0.7 W/(m ² K), B x H L x H = 2500 x 2725 mm)
Slagregendichtheid tot Étanchéité à la pluie battante jusqu'à la	Klasse Classe 9A	Klasse Classe 9A
Windbelastingsweerstand tot Résistance aux charges de vent jusqu'à la	Klasse Classe B3	Klasse Classe B4
Luchtdoorlaatbaarheid tot Perméabilité à l'air jusqu'à la	Klasse Classe 4	Klasse Classe 4
Inbraakwering tot Protection anti-effraction jusqu'à	RC 2, PAS 24	RC 2, PAS 24

6 Dorpeluitvoeringen

Type de seuils

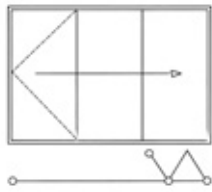
Zowel voor Schüco AS FD 75 als voor Schüco AS FD 90.HI staan telkens drie verschillende dorpelprofielen ter beschikking.
Trois profilés de seuil différents sont disponibles aussi bien pour Schüco AS FD 75 que pour Schüco AS FD 90.HI.



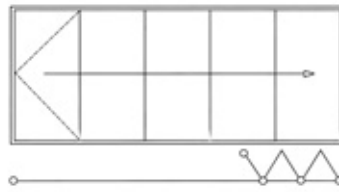
*Beschikbaar vanaf het 4e kwartaal van 2022
*Disponible à partir du 4e trimestre 2022

Openingstypes

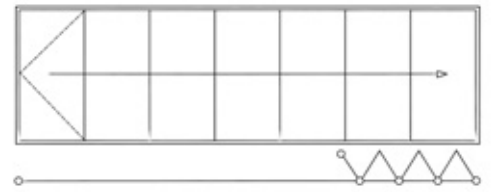
Types d'ouverture



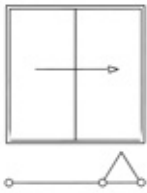
Typ 3L Type 3L



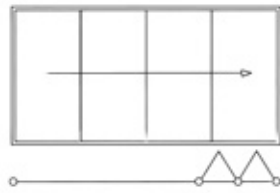
Typ 5L Type 5L



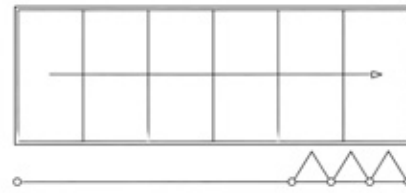
Typ 7L Type 7L



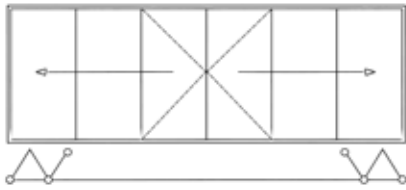
Typ 2L* Type 2L*



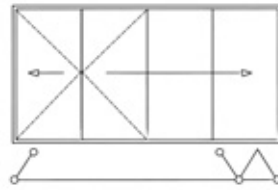
Typ 4L* Type 4L*



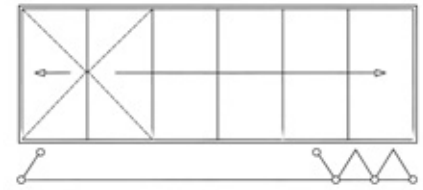
Typ 6L* Type 6L*



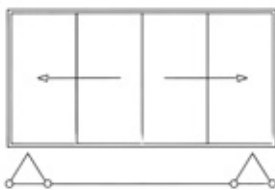
Typ 3L/3R* Type 3L/3R*



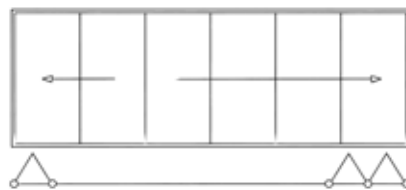
Typ 3L/1R* Type 3L/1R*



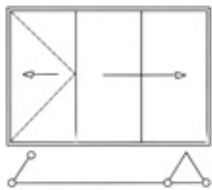
Typ 5L/1R* Type 5L/1R*



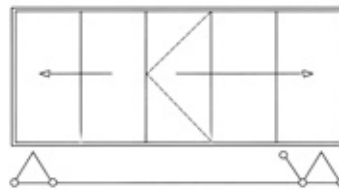
Typ 2L/2R* Type 2L/2R*



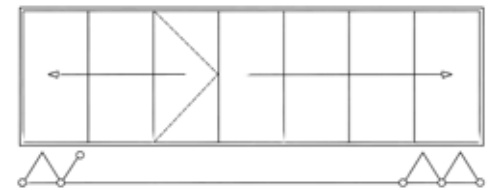
Typ 4L/2R* Type 4L/2R*



Typ 2L/1R* Type 2L/1R*



Typ 3L/2R* Type 3L/2R*



Typ 4L/3R* Type 4L/3R*

Alle openingstypes gelden ook voor naar binnen, naar buiten, naar links en naar rechts openende elementen.

Tous les types d'ouverture conviennent également pour les éléments à ouverture vers l'intérieur et l'extérieur, ainsi que vers la droite et la gauche.

*Beschikbaar vanaf het 4e kwartaal van 2022

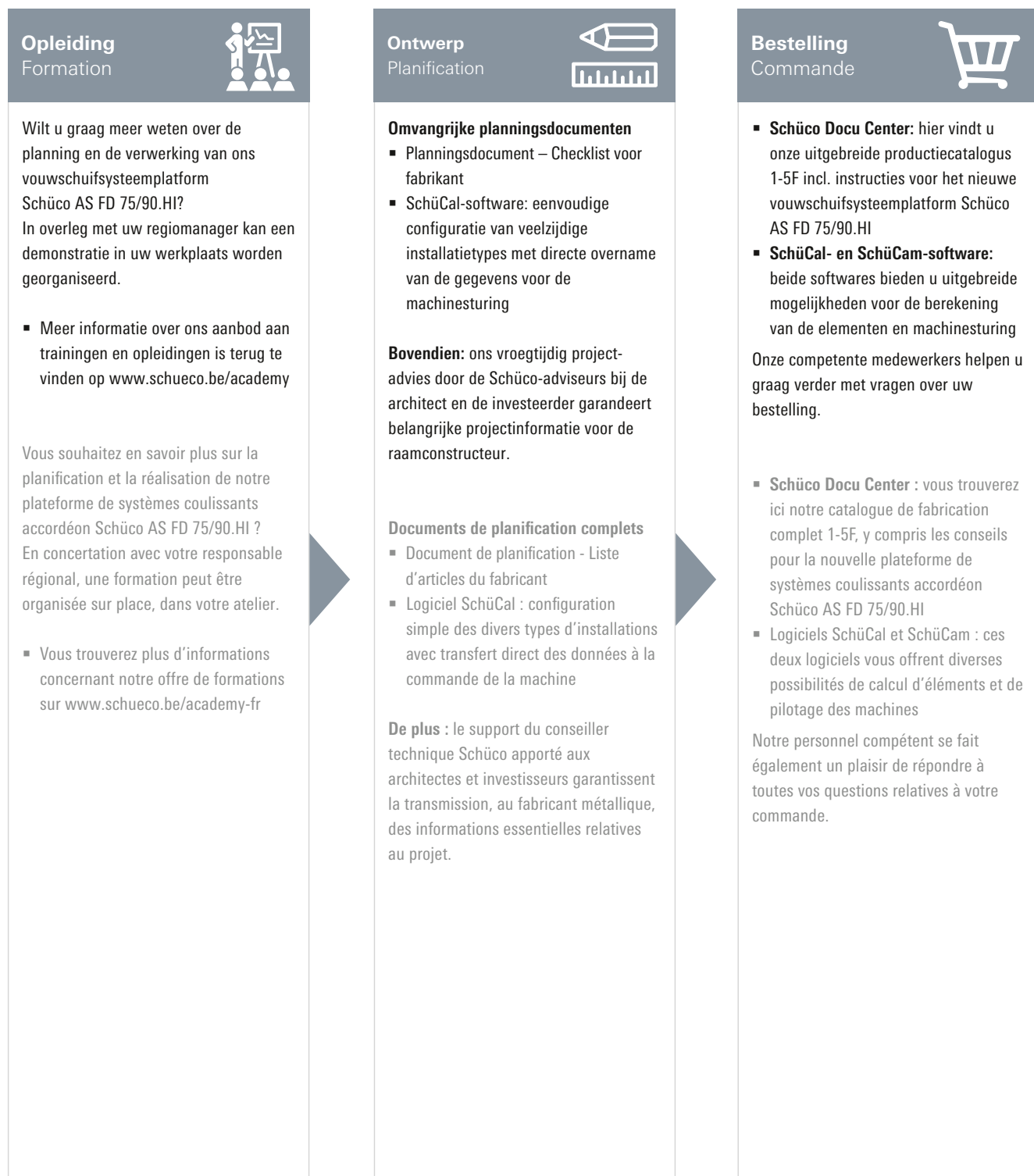
*Disponible à partir du 4e trimestre 2022

Wij ondersteunen u – stap voor stap

Nous sommes à vos côtés, étape par étape

Voor raamconstructeurs met eigen productie

Pour vous permettre de produire les éléments



Productie Fabrication



Gelieve de volgende voorwaarden voor de werkplaatsuitrusting in acht te nemen:

- Programmeerbaar bewerkingscentrum
- Zaagsneden met een snijvlak van 177 mm x 90 mm voor de bewerking van het kader
- Voldoende vlakke ruimte en hoogte voor de verlijming van de vleugel/ruit
- Hanteren van ruiten tot 400 kg mogelijk (kraan: mobiele hefkrana met zuiger)
- Ontwateringsbewerking tot een diepte van 100 mm

Veuillez s'il vous plaît noter les exigences suivantes pour l'équipement de votre atelier :

- centre d'usinage programmable
- coupe à la scie avec une surface de coupe allant jusqu'à 177 mm x 90 mm pour la fabrication du cadre dormant
- surface et hauteur suffisantes pour le collage des ouvrants et des vitrages
- manutention des vitres jusqu'à 400 kg (grue : grue de levage avec ventouse)
- usinage du drainage jusqu'à une profondeur de 100 mm

Montage Montage



- Afsteleenheid aan beide kanten in het kader met uitgebreid afstelbereik voor de optimale verbinding met de constructie en de mogelijkheid voor een latere aanpassing
- Voormontage van de elementen in de werkplaats
- Intelligente ontwatering voor een gecontroleerde waterafvoer

Schüco DocuCenter: illustratie van vo orbeldconstructieaansluitingen voor verschillende inbouwsituaties

- Unité de réglage des deux côtés dans le cadre dormant avec une plage de réglage élargie pour un raccordement optimal au corps de bâtiment et possibilité d'ajustement ultérieur
- Préassemblage des éléments en atelier
- Drainage intelligent pour une évacuation contrôlée de l'eau

Schüco DocuCenter : représentation d'exemples de raccords au corps de bâtiment pour différentes situations d'installation

Marketing- en verkoopondersteuning Assistance marketing et commerciale



- Beeldmateriaal voor eigen publiciteit
- Advertentievoorbeelden voor regionale publicaties
- Video's voor uw showroom
- Brochures
- Meer informatie op: www.schueco.de/cmc in het gedeelte Partneractie

- Matériel photographique pour votre propre publicité
- Modèles de publicité pour votre annonce dans la presse locale
- Vidéos pour votre showroom
- Brochures
- Plus d'informations : www.schueco.de/cmc sous la rubrique « Action Partners »

Onze service voor u

- Eerste opleiding door de technische klantenservice van Schüco
- Schüco Fabrication: ondersteuning door toepassings specifieke werkplaatsuitrusting
- Documentatie: productiecatalogus met gedetailleerde productietekeningen en productieanimaties vindt u op www.schueco.de/docucenter

Nos services pour vous

- Instructions de base par le service technique aux clients de Schüco
- Fabrication Schüco : support par l'équipement d'atelier spécifique à l'application
- Documentation : catalogue de production avec schémas de fabrication détaillés, ainsi que vidéos de fabrication sur www.schueco.de/docucenter



Hier vindt u
alle documenten
op een rij



Vous trouverez ici
un aperçu de tous
les documents

Van de aanvraag tot het eindproduct

De la demande au produit fini

Meer flexibiliteit met onze voor-gefabriceerde vouwschuifsystemekits

Schüco ondersteunt u met de productie van kits om aan de toenemende vraag op het vlak van schuifsystemen te voldoen. Bij Schüco PreFab maken wij voorgefabriceerde kits voor onder meer onze vouwschuifsystemen, in de hoogste kwaliteit en afgestemd op uw behoeften.

Plus de flexibilité grâce à nos kits de systèmes coulissants accordéon préfabriqués

Avec ses kits de fabrication, Schüco vous assiste afin que vous puissiez maîtriser les exigences croissantes dans le domaine des systèmes coulissants. Dans notre Schüco PreFab, nous fabriquons des kits pré-assemblés pour nos systèmes coulissants accordéon, adaptés à vos souhaits et exigences, et de la plus haute qualité.

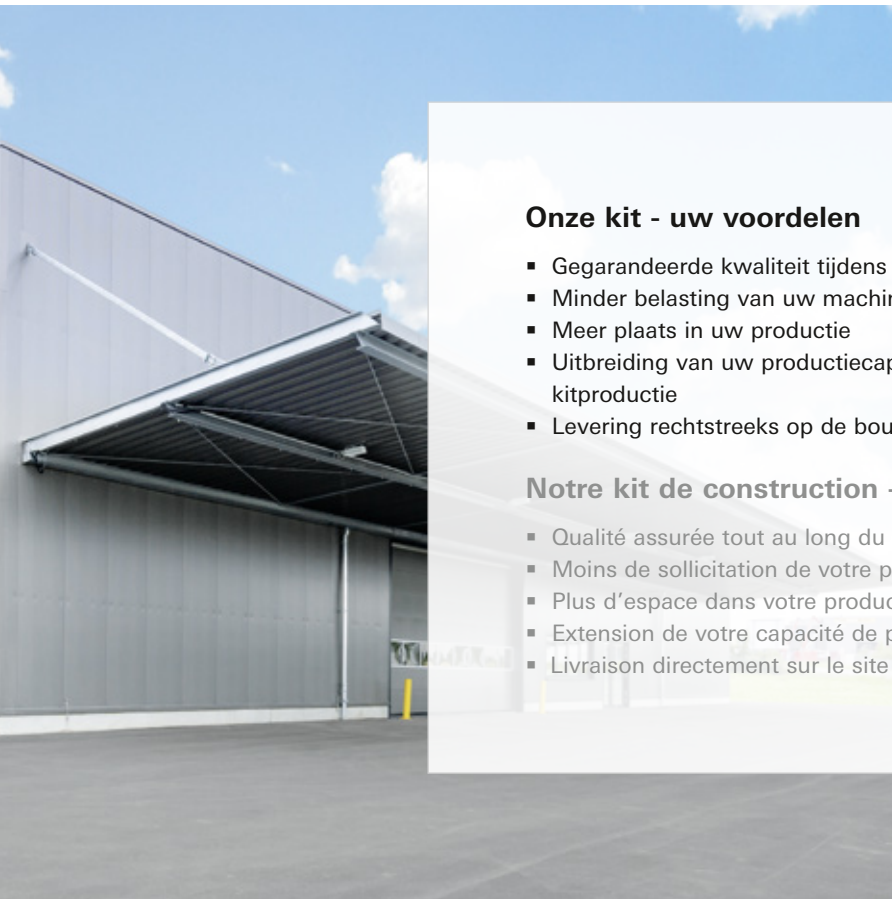


10

Bestelprocedure voor PreFab-klienten

Processus de commande pour les clients PreFab





Onze kit - uw voordelen

- Gegarandeerde kwaliteit tijdens het volledige productieproces
- Minder belasting van uw machinepark
- Meer plaats in uw productie
- Uitbreiding van uw productiecapaciteit door het gebruik van de kitproductie
- Levering rechtstreeks op de bouwplaats

Notre kit de construction - Vos avantages

- Qualité assurée tout au long du processus de fabrication
- Moins de sollicitation de votre parc de machines
- Plus d'espace dans votre production
- Extension de votre capacité de production grâce à l'utilisation de kits
- Livraison directement sur le site de construction

11

Bestelling Commande



Gaat u akkoord met onze offerte? Bestel dan op de gebruikelijke manier bij uw contactpersoon van onze binnendienst.

bestellung@schueco.com

Notre offre vous convient-elle ? Alors, passez votre commande par la voie habituelle auprès de votre interlocuteur de notre service commercial interne.

bestellung@schueco.com

Bevestiging Confirmation



U ontvangt van ons een orderbevestiging en de bijbehorende technische tekeningen. Door beide documenten te ondertekenen, bevestigt u de gegevens en beginnen wij met de productie.

Vous recevez notre confirmation de commande ainsi que les dessins techniques correspondants. En signant les deux documents, vous confirmez les données et nous commençons la fabrication.

Levering Livraison



Na de productie leveren wij uw schuifstelselkit in uw werkplaats of rechtstreeks op de bouwplaats.

Une fois la fabrication terminée, nous vous livrons votre kit de système coulissant à l'atelier ou directement sur le lieu de montage.

70 jaar Schüco – Systemoplossingen voor ramen, deuren en gevels

De Schüco-groep met hoofdzetel in Bielefeld ontwikkelt en verkoopt systeemoplossingen voor ramen, deuren en gevels. Met 5.650 medewerkers wereldwijd zorgen wij er vandaag en in de toekomst voor dat het bedrijf marktleider is en blijft op het gebied van service en technologie. Naast innovatieve producten voor woningen en bedrijfsgebouwen biedt de specialist op het gebied van gevelbekleding advies en digitale oplossingen in alle fasen van een bouwproject: vanaf het initiële idee, over de planning en de productie tot de montage. Wereldwijd werken 10.000 ambachtelijke bedrijven en 30.000 architectenbureaus en aannemers die de bouw van een gebouw op zich nemen, samen met Schüco. Het bedrijf werd in 1951 opgericht, is vandaag in meer dan 80 landen actief en realiseerde in 2020 een omzet van 1,695 miljard EUR. Meer informatie op www.schueco.be

Les 70 ans de Schüco – Des solutions en systèmes pour fenêtres, portes et façades

Le groupe Schüco, dont le siège social est situé à Bielefeld, développe et commercialise des solutions en système pour les fenêtres, portes et façades. Avec 5 650 collaborateurs dans le monde entier, l'entreprise met tout en œuvre afin de demeurer aujourd'hui et demain le leader du secteur en matière de service et de technologie. Outre des produits innovants pour le résidentiel et les bâtiments à usage professionnel, le spécialiste des enveloppes de bâtiments offre des conseils et des solutions numériques pour toutes les étapes d'un projet de construction – du concept initial au montage, en passant par la planification et la fabrication. 12 000 bureaux d'architectes, fabricants et entreprises de construction, qui prennent en charge la construction d'un bâtiment, travaillent avec Schüco dans le monde entier. Fondée en 1951, l'entreprise est aujourd'hui active dans plus de 80 pays et a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires annuel de 1,695 milliard d'euros. Informations supplémentaires sur www.schueco.be

Schüco Belgium NV/SA
www.schueco.be

Volg ons op:
Suivez-nous :



P16541/BE/03.2022/Printed in Germany
Onder voorbehoud van wijzigingen en correcties. Zoals op afbeelding.
Sous réserve de modifications et d'erreurs. Illustrations similaires.

