



Productnieuws

Nouveautés produits

Schüco ASE 60/80

SCHÜCO

Schüco ASE 60/80

Schüco ASE 60/80



Met het nieuwe schuifstelselplatform ASE 60/80 (Aluminium Sliding Element) introduceert Schüco nieuwe inbouwafmetingen: de profielsystemen bieden dankzij hun geoptimaliseerde isolatiezones merkbaar betere thermische isolatiewaarden in alle bouwdieptes, zelfs tot het niveau van passieve woningen (in bouwdiepte 80). Opnieuw zijn alle uitvoeringen van het systeem – met 1, 2 en 3 rails – gebaseerd op multifunctionele profielen, waardoor een optimaal gebruik van dezelfde onderdelen mogelijk is. Het eveneens modulaire beslagstelsel kan niet alleen als schuif-, maar ook als hefschuifbeslag worden gebruikt, omdat de onderdelen op enkele uitzonderingen na identiek zijn.

In deze editie van ons productnieuws stellen wij met veel genoegen de belangrijkste vernieuwingen van de nieuwe generatie voor.

Als u vragen hebt of meer informatie wenst, helpt uw Schüco-regiomanager u graag verder.

Avec la nouvelle plateforme de systèmes coulissants ASE 60/80 (Aluminium Sliding Element), Schüco accomplit des progrès sur le plan des nouvelles dimensions : grâce à leurs zones d'isolation optimisées, les systèmes de profilés offrent des valeurs d'isolation thermique nettement améliorées, dans toutes les profondeurs d'encastrement, jusqu'au niveau passif (profondeur d'encastrement de 80 mm). De plus, toutes les versions du système – à 1, 2 et 3 rails – sont basées sur des profilés multifonctionnels permettant une utilisation optimale de pièces identiques. Le système modulaire de ferrures peut être utilisé tant pour la version coulissante que pour la version coulissante à levage, dans la mesure où les composants sont identiques à quelques exceptions près.

Avec cette brochure de nouveautés produits, nous sommes heureux de vous présenter des informations essentielles relatives à la nouvelle génération de produits.

Votre responsable régional Schüco est à votre disposition pour vous procurer des informations complémentaires et répondre à vos questions.

Technische gegevens

Données techniques

Schüco-systemen Systèmes Schüco	Schüco ASE 80.HI	Schüco ASE 60
Afmetingen Dimensions		
Bouwdiepte raamprofielen Profondeur d'encastrement du cadre dormant	180 mm / 192 mm / 280 mm / 292 mm	140 mm / 152 mm / 220 mm / 232 mm
Bouwdiepte vleugels Profondeur d'encastrement du cadre ouvrant	80 mm	60 mm
Maximale vleugelgewichten Poids maximum du vantail	200 kg / 350 kg	200 kg / 350 kg
Maximale afmeting (B x H) Dimensions maximales (l x H)	3,5 m x 3,2 m	3,5 m x 3,2 m
Maximale afmeting (B x H) Dimensions maximales (l x H)	3,2 m x 3,5 m	3,2 m x 3,5 m
Maximale glasdikte Épaisseur maximale du vitrage	36 mm – 60 mm	24 mm – 40 mm

We ondersteunen u – stap voor stap Nous sommes à vos côtés, étape par étape



Opleiding Formation

Wilt u graag meer weten over het ontwerp en verwerking van ons nieuwe schuifplatform ASE 60/80?

Daarvoor heeft u twee mogelijkheden:

- In het kader van onze productopleidingen leert u praktijkgericht alles in verband met ontwerp en verwerking.
- Als alternatief kunt u, in overleg met uw regiomanager, ook een plaatselijke demonstratie krijgen in uw atelier.
- Op onze website vindt u onder 'Mijn werkplek/ Training & opleidingen' meer informatie over ons aanbod aan trainingen en opleidingen.

Vous souhaitez en savoir plus sur la planification et la réalisation de notre nouvelle plateforme coulissante ASE 60/80 ?

Nous vous offrons deux options :

- Dans le cadre de nos formations sur les produits, vous apprendrez tout ce qu'il faut savoir sur la planification et la réalisation
- Alternativement, en concertation avec votre responsable régional, une information peut avoir lieu dans votre atelier
- Vous trouverez plus d'informations concernant notre offre de formations sur notre site Internet, à la rubrique « Mon poste de travail/Formations »



Planning Planification

Onder de verschillende openingstypes is er ook een nieuwe oplossing voor types met enkele rail met binnenlopende vleugel.

In catalogus 1-5C – in het compendium over profielen – vindt u een verduidelijking van het bimetaaleffect en toepassingsaanbevelingen voor uw planning.

Er kan een inbraakwerende oplossing worden gerealiseerd met openingstypes 2A/1 in combinatie met de vleugelprofielen met schuifloos isolerend tussenstuk.

Hebt u nog meer vragen over ons assortiment of hebt u hulp nodig bij de planning?

De deskundige adviseurs van Schüco helpen u graag verder. Uw contactpersoon van de vestiging in uw buurt kan u ook helpen met technische bijstand.

La gamme de types d'ouverture comprend une nouvelle solution pour les types d'ouverture à 1 seul rail avec l'ouvrant coulissant côté intérieur.

Vous trouverez une explication de l'effet bimétallique et des recommandations relatives à la planification dans le catalogue de commande 1-5C, à la section Profils.

Une solution anti-effraction peut être réalisée avec les types d'ouverture 2A/1, en combinaison avec les profilés d'ouvrant équipés d'une barre isolante en composite résistant au cisaillement.

Vous avez des questions concernant notre assortiment ou vous avez besoin d'aide pour la planification ?

Les conseillers Schüco seront ravis de vous aider. Vous pouvez également recevoir une assistance technique de votre interlocuteur d'une filiale proche de chez vous.



Bestelling Commande

Onze uitgebreide catalogus 1-5C vindt u in het Schüco Docu Center.

De **SchüCal**- en **SchüCam**-software bieden u uitgebreide mogelijkheden voor de berekening van elementen en de machinesturing. Voorwaarde is dat u versie R2/2017 met overeenkomstige vrijschakelcodes hebt.

In catalogus 1-5C – compendium gereedschap ontdekt u bovendien welke andere gereedschappen u naast de software-aansturing nodig heeft. Uw regiomanager helpt u graag verder.

Voor een tijdsbesparende montage raden we het volgende gereedschap aan:

- Met gereedschap 264046 wordt het indrukken van het afwateringsventiel 281599 veel gemakkelijker
- Het freespakket 289897 helpt bij het uitfrezen van het KS-geulprofiel (T-verbinding)

www.schueco.de/docucenter

Vous trouverez notre catalogue de commande 1-5C dans le Schüco Docu-Center.

Les logiciels **SchüCal** et **SchüCam** vous offrent diverses possibilités de calcul d'éléments et de pilotage des machines. La condition préalable est d'avoir la Version R2/2017 avec les codes d'activation correspondants.

Dans le catalogue de commande 1-5C, section Outils, vous trouverez les outils supplémentaires dont vous avez besoin pour votre atelier en plus du logiciel de pilotage. Votre responsable régional se fera un plaisir de vous assister.

Pour un montage rapide, nous recommandons les petits outils suivants :

- L'outil 264046 facilitera la pression sur les vannes de drainage 281599
- Le kit de fraisage 289897 vous assiste lors du fraisage du profilé PVC à gouttière (connexion par joint en T)

www.schueco.de/docucenter

**Productie**
Fabrication**Montage**
Montage**Marketing- en verkoopondersteuning**
Assistance marketing et commerciale**Neem de volgende vereisten voor uw werkplaatsuitrusting in acht**

- Programmeerbare bewerkingsinstallatie
- De verwerking, uitlijning en het transport van de vleugelprofielen met schuifloos isolerend tussenstuk moet met behulp van de overeenkomstige zaag- en spanelementen en vleugelbevestigingen 265326 (ASE 60) en 265327 (ASE 80.HI) worden uitgevoerd.

Volg bovendien de volgende werkstappen voor een geslaagde uitvoering

- Kamerscheiding raamprofiel: voor de afdichting is het belangrijk de kaders in het raamprofiel te scheiden en deze vervolgens omsluitend af te dichten.
- Rondsnoer KS-geulprofiel: Optionele kunststofprofielen met geïntegreerde rondsnoerafdichting voor korte productietijden en grotere proceszekerheid

Magneetdichtingen:

- Let op de juiste montagepositie van de magneetdichtingen in de inhaakprofielen – de stippelijijn moet ook in gemonteerde toestand zichtbaar zijn.
- Op onze K-tekeningen vindt u kleine symbolen om productieveideo's af te spelen.

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

- Centre d'usinage programmable
- La réalisation, l'alignement et le transport des profilés d'ouvrant équipés d'une barre isolante en composite résistant au cisaillement doivent être effectués à l'aide de la scie et des cales de serrage appropriées, ainsi qu'avec les protections d'ouvrant 265326 (ASE 60) et 265327 (ASE 80.HI)

Pour une fabrication réussie, veuillez respecter les étapes suivantes

- Cadre dormant à séparation de chambres : Pour assurer l'étanchéité, il est important de traiter la séparation des chambres respectives dans le cadre dormant, puis de les sceller lors du raccordement
- Profilé PVC à gouttière à cordon arrondi : profilé optionnel en PVC, muni d'un cordon arrondi en mousse pour des temps de production réduits et une fiabilité accrue du processus

Joint magnétique :

- Veillez également à l'installation correcte des joints magnétiques dans les profilés de battement : la ligne pointillée doit être visible lorsqu'ils sont installés
- Sur nos plans de fabrication, vous trouverez de petites icônes renvoyant aux vidéos de production

Denk eraan dat u de vleugelprofielen met schuifloos isolerend tussenstuk (in het algemeen) en de vleugelprofielen van het smalle inhaaksysteem ($h \geq 2.000$ mm) gedeeltelijk moet lijmen.

De volgende vleugelprofielen moeten worden gelijmd
ASE 60

Schuifloze verbinding: 490080/490090/490120/490130
Smal inhaaksysteem: 494440/494450/494460/494470

ASE 80.HI

Schuifloze verbinding: 490160/490170/490200/490210
Smal inhaaksysteem: 494400/494410/494420/494430

Meer informatie over lijmverbindingen vindt u in de K-tekeningen K1017988 of K1018002.

Veillez noter que vous devez coller partiellement les profilés d'ouvrant équipés d'une barre isolante en composite résistant au cisaillement (en général), ainsi que les profilés d'ouvrant se raccordant sur une jonction centrale étroite ($h \geq 2000$ mm).

Prévoyez un collage pour les profilés d'ouvrant suivants
ASE 60

Composite résistant au cisaillement :
490080/490090/490120/490130
Jonction centrale étroite :
494440/494450/494460/494470

ASE 80.HI

Composite résistant au cisaillement :
490160/490170/490200/490210
Jonction centrale étroite :
494400/494410/494420/494430

Vous trouverez des informations supplémentaires sur le collage dans plans de fabrication K1017988 et K1018002.

Beeldmateriaal voor eigen reclame

- Advertentievoorbeelden voor plaatselijke kranten
- Video's voor uw showroom
- Brochures
- Nog meer via www.schueco.de/cmc in het gedeelte „Partner-Aktion“

Matériel photographique pour votre propre publicité

- Modèles de publicité pour votre annonce dans le journal quotidien local
- Vidéos pour votre showroom
- Prospectus
- Plus d'informations : www.schueco.de/cmc sous la rubrique « Action Partners »

In een oogopslag: architectuur en technologie

En un coup d'œil : architecture et technologie



Veelzijdige openingstypes

Nieuwe openingstypes voor installaties met 1 of 2 rails bieden meer speelruimte voor de vormgeving.

Divers types d'ouverture

De nouveaux types d'ouverture pour les solutions à 1 ou 2 rails offrent une plus grande liberté de conception



Maximale transparantie

Elementvleugels in groot formaat tot 3,5 m x 3,2 m of 3,2 m x 3,5 m creëren een behaaglijke sfeer in luchtige woonkamers.

Transparence maximale

Les ouvrants de grand format, jusqu'à 3,5 m x 3,2 m ou 3,2 m x 3,5 m, génèrent une sensation de bien-être dans des espaces de vie bien aérés.



Modulair profielsysteem

Alle systeemuitvoeringen zijn gebaseerd op profielmodules met slechts enkele halfschalen – zo zijn er veel verschillende modulaire en flexibele elementoplossingen mogelijk.

Système de profilés modulaire

Toutes les versions du système sont basées sur des modules de profilés comportant un nombre limité de demi-coquilles. Des solutions très variées d'éléments peuvent ainsi être réalisées de manière flexible et modulaire.



Grote vleugelgewichten

Binnenkort zijn er twee gewichtsklassen tot 350 kg verkrijgbaar. Ondanks het hoge gewicht van het glas, zijn de grote vleugels gemakkelijk te bedienen.

Poids de vantail élevés

Deux classes de poids jusqu'à 350 kg seront disponibles prochainement. Les ouvrants de grande taille peuvent être actionnés facilement, en dépit du poids élevé de leur vitrage.



Grote veiligheid

Moderne beslagoplossingen met langs buiten onzichtbare veiligheidsonderdelen zorgen voor maximale veiligheid zonder afbreuk aan het esthetische design.

Grande sécurité

Des solutions de ferrures de dernière génération, dont les composants de sécurité sont invisibles de l'extérieur, assurent une sécurité maximale sans nuire à l'aspect esthétique.



Nieuw beslagplatform

Met het nieuwe beslagplatform kunnen er met slechts enkele systeemonderdelen twee verschillende bedieningsopties worden gerealiseerd – schuif- of hefschuifoplossingen.

Nouvelle plateforme de ferrures

Grâce à la nouvelle plateforme de ferrures, deux versions de fonctionnement peuvent être réalisées à partir d'un nombre limité de pièces du système : une solution coulissante et une solution coulissante à levage.

In een oogopslag: design en comfort

En un coup d'œil : confort et design



Smal inhaakgebied 'Design Line'

Voor maximale transparantie is er een zeer fijn inhaakgebied van slechts 40 mm optioneel verkrijgbaar.

Raccord central ultramine

« Design Line »

Pour une transparence maximale, une zone de raccord central ultramine de seulement 40 mm est disponible en option.



Een systeem zonder barrières

Met de vlakke dorpel 'Design Line' is optioneel een barrièreloze verbinding van binnen naar buiten mogelijk.

Seuil plat compris dans le système

Grâce à l'option seuil plat, le système Design-Line peut être réalisé de manière à relier uniformément les espaces intérieur et extérieur.



Minder opvallend

De dunnere kaders geven de vleugels een nog fijnere aanblik.

Profilés peu visibles

Les profilés encore plus minces du cadre ouvrant assurent une visibilité sans limite.



Volledige afdekking van de beslagroef

Voor een zuivere designtaal worden de beslagcomponenten in de vleugel afgedekt met een lijst.

Cache-rainure de ferrure complet

Pour un design épuré, les composants de ferrure dans l'ouvrant sont couverts d'un profilé spécifique.



Flexibele vergrendelingsmogelijkheden

Voor een bijzonder puristisch design kunnen de vergrendelingspennen optioneel in het vleugelkader worden vastgemaakt in plaats van in het raamprofiel.

Options de verrouillage flexibles

Pour un design particulièrement épuré, les pènes de verrouillage peuvent être montés dans le cadre dormant plutôt que dans le cadre ouvrant.



Schüco SmartStop/SmartClose

Geïntegreerde SmartStop- en SmartClose-modules remmen de vleugel af en helpen bij het sluiten. En dat is niet alles: afhankelijk van de versie wordt de vleugel automatisch dichtgetrokken.

Schüco SmartStop/SmartClose

Les modules intégrés SmartStop et SmartClose ralentissent la course de l'ouvrant lors de la fermeture. De plus, selon la version, l'ouvrant coulisse automatiquement vers la position fermée.