

Schüco schuif systeem ASE 60/80

Schüco Sliding System ASE 60/80

Architecteninformatie

Architect Information





Inhoud Contents

Basisgegevens
Basic principles

04

- 06 Schüco systeemplatform ASE 60/80
Schüco ASE 60/80 system range
- 22 Schüco schuif- en hefschuifssysteem ASE 80.HI
Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 80.HI
- 23 Schüco schuif- en hefschuifssysteem ASE 60
Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 60
- 24 Overzicht schuifsystemen
Overview of sliding systems

**Schüco schuif- en
hefschuifssysteem
ASE 80.HI en ASE 60**

Schüco Sliding and Lift-and-Slide
System ASE 80.HI and ASE 60

26

- 28 Technische informatie
Technical information
- 32 Doorsneden elementen Schüco ASE 80.HI
Schüco ASE 80.HI unit section details
- 54 Profieloverzicht Schüco ASE 80.HI
Overview of profiles for Schüco ASE 80.HI
- 58 Doorsneden elementen Schüco ASE 60
Schüco ASE 60 unit section details
- 80 Profieloverzicht Schüco ASE 60
Overview of profiles for Schüco ASE 60

Accessoires
Accessories

84

De onderneming
The Company

92



Basisgegevens Basic principles

Basisgegevens
Basic principles

04

- 06 Schüco systeemplatform ASE 60/80
Schüco ASE 60/80 system range
- 22 Schüco schuif- en hefschuifsystem ASE 80.HI
Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 80.HI
- 23 Schüco schuif- en hefschuifsystem ASE 60
Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 60
- 24 Overzicht schuifsystemen
Overview of sliding systems



The background image shows a modern architectural facade with large glass windows and a balcony. The balcony is furnished with white outdoor furniture and features several large, rectangular planters containing green trees. In the distance, a dense city skyline with numerous skyscrapers is visible under a clear blue sky.

Grote ontwerpvrijheid: of het nu gaat om een filigraan middenbereik, een optioneel in de vloer geïntegreerde onderdorpel, nieuwe 1- of 2-sporige openingsvarianten met de beste prestatie-eigenschappen, aanzienlijk grotere vleugelmaten en -gewichten, er kan een breed scala aan oplossingen worden gerealiseerd.

New dimensions of design freedom. Whether it is a slimline interlocking section, optional level threshold or the new single and double-track opening types with optimum performance characteristics and a significantly expanded range of sizes with increased weight classes – this makes it possible to implement a wide variety of solutions.





Nieuwe woonwensen vragen om doordachte en creatieve oplossingen. Onbeperkte barrièrevrije toegang, maximaal comfort en een puristisch design gaan goed samen. Met de nieuwe generatie Schüco ASE 60/80 kunnen bijna alle gebruikswensen worden geconfigureerd: opties zoals de ondersteunende veiligheids- en comfortsysteem Schüco SmartStop en Schüco SmartClose zorgen voor een comfortabele bediening op het hoogste niveau.

New living requirements call for well thought-out and creative solutions. Unrestricted ease of access, maximum comfort and a puristic design are not mutually exclusive. With the new Schüco ASE 60/80 generation, virtually any wish can be configured to suit the application, with options such as the Schüco SmartStop and Schüco SmartClose security and comfort support systems ensuring maximum ease of use.



A photograph of a modern house's exterior. Large glass doors are open, revealing a bright interior with white chairs at a table. To the right, a vertical wooden slat wall is visible. The house has a light-colored brick facade. The foreground shows a lawn and a paved area.

De filigrane aanzichten en de verdeckt liggende beslagen geven het nieuwe Schüco schuif-systeemplatform ASE 60/80 uitstekende vorm- en designeigenschappen. Extra vergrendelingsmogelijkheden met een hoog gebruikscomfort en maximale veiligheid werken mee in het design en zorgen voor een heldere en hoogwaardige uitstraling. Slimline face widths and concealed fittings are what make the new Schüco ASE 60/80 sliding system range outstanding in terms of form and design. Additional locking options with high levels of user comfort and maximum security give the overall appearance of the system a clear form and top-quality design.



Het Schüco systeemplatform ASE 60/80 stelt nieuwe maatstaven

Wij houden ons al meer dan 65 jaar bezig met gevels en gevelelementen en de daarbij behorende inzetelementen, met name schuifelementen. Het is namelijk ons doel om vorm, functie en architectuur te combineren zonder daarbij de gebruiker uit het oog te verliezen.

Het is nu tijd om de schuifelementen van Schüco opnieuw te definiëren. Sinds de laatste stap in de systeemontwikkeling zijn namelijk het gebruiksgedrag, de tijdgeest, de huidige maatschappelijke en wettelijke eisen en met name de verwachtingen ten aanzien van comfort en design aanzienlijk en duidelijk veranderd. Ons doel is om niet alleen aan uw verwachtingen te voldoen, maar ook aan alle eisen op het gebied van comfort, design, productie en technische eigenschappen. Het resultaat is het Schüco schuifsysteemplatform ASE 60/80, dat nieuwe maatstaven zet.

Laat u inspireren!



The Schüco ASE 60/80 system range sets new standards

At Schüco, we have been working on building envelopes and their insert units, especially sliding units, for over 65 years. This is because we strive to combine form, function and architecture without making compromises for the user.

The time has now come to redefine sliding units from Schüco. Usage behaviour, trends, current social and legal requirements and not least comfort and design expectations have all changed significantly and noticeably since the last stage of system development. Our aim is to not only meet your expectations, but also fulfil all requirements in terms of comfort, design, fabrication and technical properties. The result is the Schüco ASE 60/80 sliding system range, which sets new standards.

Be inspired!



Architectuur en technologie

Architecture and technology



Veelzijdige openingstypen

Nieuwe openingstypes voor 1- en 2 sporige schuifdeuren bieden meer speelruimte voor de vormgeving.

Wide variety of opening types

New opening types for single and double-track systems give more design freedom.



Maximale transparantie

Elementvleugels in groot formaat tot 3.500 mm x 3.200 mm of 3.200 mm x 3.500 mm creëren een behaaglijke sfeer in geventileerde woonkamers.

Maximum transparency

Large vents of up to 3500 mm x 3200 mm or 3200 mm x 3500 mm create a pleasant atmosphere with living spaces that are flooded with light.

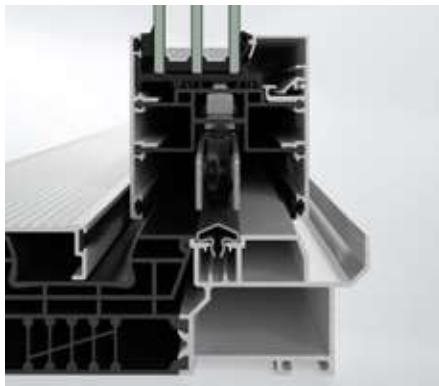


Modulair profielsysteem

Alle uitvoeringen zijn gebaseerd op profielmodules die worden opgebouwd uit slechts enkele profiel-combinaties; zo is een diversiteit aan modulaire en flexibele oplossingen mogelijk.

Modular profile system

All of the system designs are based on profile modules with fewer half profiles, allowing a wide variety of unit solutions that can be modular and flexible.



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.

High vent weights

Two weight classes up to 350 kg will be available in future. It is easy to operate large vents, despite the high glass weights.

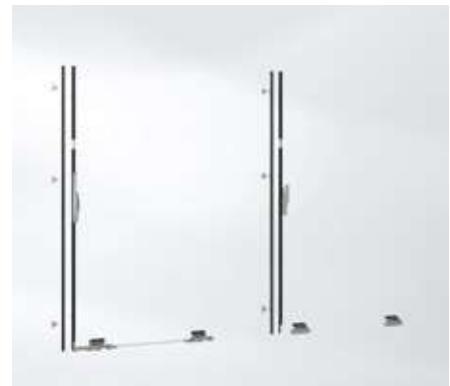


Wonen zonder zorgen

De modernste beslagoplossingen met van buitenaf onzichtbare veiligheidsonderdelen zorgen voor maximale veiligheid zonder afbreuk te doen aan het design.

Stress-free living

State-of-the-art fittings solution with security components that are not visible from the outside ensure maximum security without compromising on aesthetic design.



Meer flexibiliteit

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

More flexibility

Thanks to the new range of fittings, two different operating options can be created using just a few system articles: sliding or lift-and-slide.



Design en comfort

Design and comfort



Smal middenbereik Design Line

Voor maximale transparantie is een zeer smal middenbereik van slechts 40 mm optioneel verkrijgbaar.

Design Line narrow interlocking section

An incredibly slimline interlocking section of just 40mm is available as an option for maximum transparency.

Barrièrevrije doorgang

Met de in de vloer geïntegreerde dorpel 'Design Line' is optioneel een barrièrevrije doorloop naar buiten realiseerbaar.

Ease-of-access

The optional Design Line level threshold allows an easy-access connection between inside and outside.

Minder opvallend

De smallere aanzichtsbreedtes geven de vleugels een nog fijnere aanblik.

Reduced sightlines

The reduced face widths of the vent frame provide an even more slimline appearance.



Volledige afdekking van de beslaggroef

Voor een zuivere designtaal worden de beslagcomponenten in de vleugel afgedeekt.

Fittings groove completely covered

For a clear design, the fittings components in the vent are covered by means of a cover plate.

Flexibele vergrendelingsmogelijkheden

Voor een puristisch design kunnen de sluitnokken optioneel in de vleugel worden gehaakt in plaats van in het kozijn.

Flexible locking options

For a particularly puristic design, the bolt pins can optionally be fixed in the vent frame instead of the outer frame.

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/Smart Close

Integrated SmartStop and SmartClose modules brake the vent and support the closing process. Depending on the version, the vent is automatically pulled into the closed position.

Modulair en schaalbaar profielsysteem

Modular and scalable profile system



Thermische isolatie tot Passiefhuis-niveau
Thermal insulation to passive house standard

Het modulaire en schaalbare Schüco systeemplatform ASE 60/80 biedt talrijke mogelijkheden voor de uiteenlopende eisen op het gebied van thermische isolatie. De profiel-systemen bieden duidelijk betere thermische isolatiwaarden in alle bouwdieptes dankzij geoptimaliseerde isolatiezones. Op deze manier bereikt het Schüco systeem ASE 60 het isolatieniveau van de vorige versie, de Schüco ASS 70, met een lagere bouwdiepte. De bouwdiepte 80 is ontwikkeld voor speciale eisen op het gebied van thermische isolatie, bijvoorbeeld tot en met Passiefhuisniveau.

Opnieuw zijn alle uitvoeringen van de systemen – met 1, 2 en 3 sporen – gebaseerd op multifunctionele profielen. Met enkele profielcombinaties in de respectievelijke bouwdiepte kunnen verschillende openingstypen worden gerealiseerd, waardoor een maximum aan modulariteit en flexibiliteit kan worden geboden.

The modular and scalable profile system of the Schüco ASE 60/80 sliding system range offers numerous options for the myriad requirements for particular thermal insulation standards. With optimised insulation zones, the profile systems offer significantly improved thermal insulation values in all basic depths. In this way, the Schüco ASE 60 system achieves the level of insulation of its predecessor, the Schüco ASS 70 – with a smaller basic depth. The 80 mm basic depth has been developed for specific thermal insulation requirements, for example up to passive house level.

Furthermore, all system designs – single, double and triple-track – are based on multi-functional profiles. Various opening types can be created within the respective basic depth with fewer half profiles, thereby offering maximum modularity and flexibility.

Een oplossing voor alles: het modulaire beslagsysteem

One size fits all: the modular fittings system



Beslagoptie met sluitnokken in kozijn
Fittings option with bolt pins in the outer frame



Beslagoptie met vlakke vergrendeling in kozijn
Fittings option with flush-fitted locking in the outer frame

Het Schüco schuifsystemplatform ASE 60/80 is momenteel het eerste systeem op de markt waarin het beslagsysteem als schuif- maar ook als hefschuifbeslag kan worden gebruikt – en dit in twee varianten:

- De standaarduitvoering van het kozijn vergrendelt als voorheen betrouwbaar in het buitenkader dat in het kozijn is gemonteerd.
- In de nieuwe op design georiënteerde variant is de vergrendeling in de vleugel geïntegreerd. Op deze manier overtuigt het kozijn dankzij een helder, puristisch design – ook bij een geopende vleugel.
- Voor speciale veiligheidseisen zijn de beslagvarianten ook beschikbaar als geteste RC 2-oplossingen.

De middelste beslagsponning zorgt voor een optimale verdeling van de bewegende vleugel en zorgt zo voor optimale loopeigenschappen.

The Schüco ASE 60/80 sliding range is currently the first system on the market with fittings that can be used in both sliding and lift-and-slide systems – with two options to choose from.

- As before, the standard system option closes reliably in the bolt pins mounted in the outer frame.
- In the new design-oriented version, the bolt pins are integrated in the vent. This gives the outer frame an impressive clear, puristic design – even when the vent is open.
- For specific security requirements, the fittings options are also available as a tested RC 2 solution.

The central fittings groove allows optimum distribution of weight in the moving vent and hence ensures optimum running characteristics.

Overzicht van typen

Overview of types

Overzicht van typen schuif- en hefschuifelementen
Overview of types for sliding and lift-and-slide units

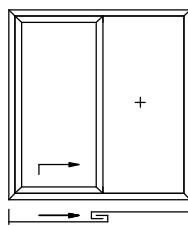
Elementtypen met 1 looprail

Unit types with 1 track

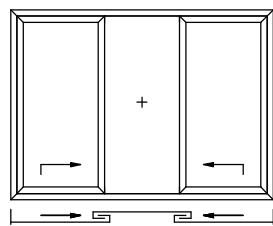
Type 1A – naar binnen lopend
Type 1A – running internally



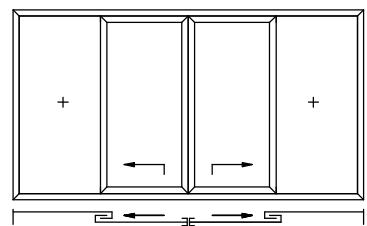
Type 1A – naar buiten lopend
Type 1A – running externally



Type 1B
Type 1B



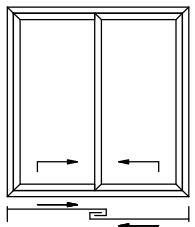
Type 1D
Type 1D



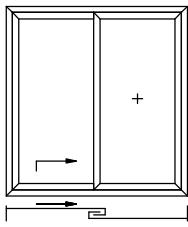
Elementtypen met 2 looprails

Unit types with 2 tracks

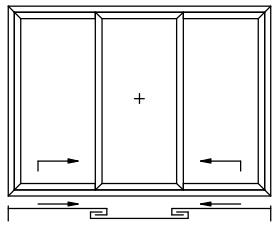
Type 2A
Type 2A



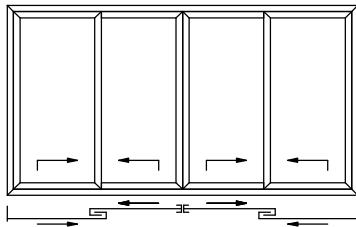
Type 2A/1
Type 2A/1



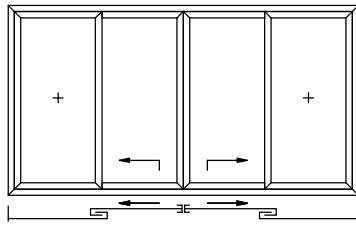
Type 2B
Type 2B



Type 2D
Type 2D



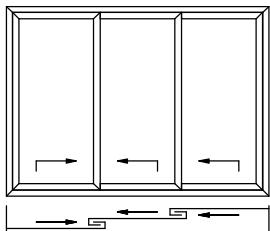
Type 2D/1
Type 2D/1



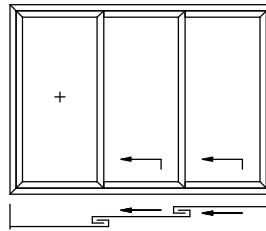
Elementtypen met 3 looprails

Unit types with 3 tracks

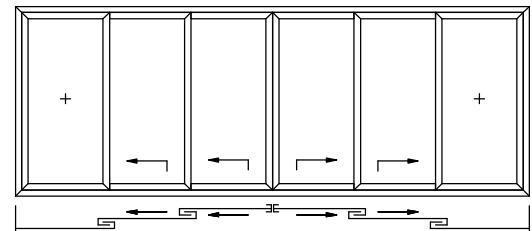
Type 3E
Type 3E



Type 3E/1
Type 3E/1



Type 3F
Type 3F



Aanwijzing

Eventueel kunnen de typen met een filigraan middenbereik of een in de vloer geïntegreerde dorpel worden uitgevoerd.

Note

The types can optionally be designed with a slimline interlocking section or level threshold.

Schüco schuif- en hefschuif systeem ASE 80.HI

Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 80.HI



Schüco schuif- en hefschuif systeem ASE 80.HI
Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 80.HI

Het Schüco schuif- en hefschuif systeem ASE 80.HI combineert de voordelen van aluminium met toekomstgerichte thermische isolatie op Passiehuis-niveau voor duurzame architectuur. Grote vleugelgewichten en -maten in combinatie met design en comfort, vormen geen probleem voor deze generatie.

The Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 80.HI combines the benefits of aluminium with pioneering thermal insulation at passive house level for sustainable architecture. Increased vent weights and larger formats, paired with design and comfort, are not mutually exclusive in this system.

Technische informatie Technical information

Afmetingen Dimensions

Inbouwdiepte kozijnen

Basic depth of outer frame

180 mm en 192 mm (1- en 2-sporig)/280 mm en 292 mm (3-sporig)

180 mm and 192 mm (single and double-track)/280 mm and 292 mm (triple-track)

Bouwdiepte vleugels

Basic depth of vent frame

80 mm

Profielaanzichten vleugel

Profile face widths of vent frame

82 mm / 92 mm

Profielaanzichten middenbereik

Profile face widths for interlocking section

40 mm / 102 mm / 112 mm

Maximale vleugelgewichten

Maximum vent weights

200 kg / 350 kg

Schüco schuif- en hefschuifssysteem ASE 60

Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 60



Schüco schuif- en hefschuifssysteem ASE 60
Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 60

Het nieuwe Schüco schuif- en hefschuifssysteem ASE 60 overtuigt met uitstekende thermische isolatiewaarden en een uitgebreid aanbod aan oplossingen op het gebied van vormgeving, comfort en design. Op deze manier kan aan de individuele eisen met betrekking tot de implementatie van elementen met een groot oppervlak worden voldaan.

The new Schüco ASE 60 sliding and lift-and-slide system impresses with excellent thermal insulation values and an extensive range of solutions for design and comfort. This makes it possible to fulfil individual requirements when implementing large units.

Technische informatie Technical information	
Afmetingen Dimensions	
Inbouwdiepte kozijnen Basic depth of outer frame	140 mm en 152 mm (1- en 2-sporig)/220 mm en 232 mm (3-sporig) 140 mm und 152 mm (single and double-track)/220 mm and 232 mm (triple-track)
Bouwdiepte vleugels Basic depth of vent frame	60 mm
Profielaanzichten vleugel Profile face widths of vent frame	82 mm / 92 mm
Profielaanzichten middenbereik Profile face widths for interlocking section	40 mm / 102 mm / 112 mm
Maximale vleugelgewichten Maximum vent weights	200 kg / 350 kg

Overzicht schuifsystemen

Overview of sliding systems

	Schüco ASE 80.HI	Schüco ASE 60	Schüco ASS 77 PD.SI	Schüco ASS 77 PD.HI	Schüco ASS 77 PD.NI	Schüco ASS 77 PD.HI manual	Schüco ASS 39 PD.NI	Schüco ASS 43 / ASS 48	Schüco ASS 39 SC	Schüco ASS 39 SC TipTronic	Schüco ASS 32 SC	Schüco ASS 28 SC.NI / ASS 32 SC.NI	Schüco ASS 32.NI	Schüco ASS 70.HI	Schüco ASS 50	Schüco ASS 50.NI	Schüco ASS 80 FD.HI	Schüco ASS 70 FD	Schüco ASS 50 FD.NI
	Series	Series																	
Energie Energy																			
Ongeïsoleerd Non-insulated																			
Thermisch geïsoleerd Thermally insulated		■					■												
Thermisch hooggeïsoleerd Highly thermally insulated	■		■	■		■													
Hoogste thermische isolatie With maximum thermal insulation		■																	
Design Design																			
Bouwdiepte vleugel in mm Basic depth of vent frame in mm	80	60	77	77	77	77	39	43	39	39	32	32	32	70	50	50	80	70	50
Maximaal vleugelgewicht in kg Maximum vent weight in kg	350	350	500	500	500	500	270	230	160	160	160	160	160	90	400	400	150	100	55
90°-hoek 90° corner				■		■	■	■									■	■	
Doorlopende greep Continuous pull grip profile					■	■	■												
Aantal looprails Number of tracks																			
1 looprail Single track	■	■							■	■							■	■	■
2 looprails Double track	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3 looprails Triple track	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Openingswijzen Opening types																			
Schuifvleugel Sliding vent	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Hefschuifvleugel Lift-and-slide vent	■	■													■	■	■	■	
Vouwschuifdeur Folding sliding door																	■	■	■
Toepassingsgebieden Areas of use																			
Raam Window	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Deur Door	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Balkonbeglazing Balcony glazing									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Inzetelement serre Conservatory insert unit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Beslag Fittings																			
Kruk Crank handle	■	■													■	■	■	■	
Schuifgreep Sliding handle	■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Vouwgreep Folding handle																	■	■	■
Deurkruk Door handle									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Raamgreep Window handle									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Bedieningsknop Operating switch					■	■	■			■	■	■	■	■					

	Schüco ASE 80.HI	Schüco ASE 60	Schüco ASS 77 PD.SI	Schüco ASS 77 PD.HI	Schüco ASS 77 PD.NI	Schüco ASS 77 PD.HI manual	Schüco ASS 39 PD.NI	Schüco ASS 43 / ASS 48	Schüco ASS 39 SC	Schüco ASS 39 SC TipTronic	Schüco ASS 32 SC	Schüco ASS 28 SC.NI / ASS 32 SC.NI	Schüco ASS 32.NI	Schüco ASS 70.HI	Schüco ASS 50	Schüco ASS 50.NI	Schüco ASS 80 FD.HI	Schüco ASS 70 FD	Schüco ASS 50 FD.NI
	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series	Series
Automatisering Automation																			
Schüco e-slide Schüco e-slide																			
Mechatronische bediening Mechatronic operation			■	■	■														
Toegangscontrole Access control			■	■	■														
Veiligheid Security																			
Inbraakwerend conform DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)																			
Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)																			
Tot klasse RC 2 (WK2) Up to class RC 2 (WK2)	■	■				■ ²⁾	■	■	■							■	■	■	■
Sluitcontrole Monitoring of closing			■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ²⁾										■	■	■	■

¹⁾ In combinatie met gebouwbekabeling (koppeling BUS / KNX)
In combination with building management system (BUS / KNX coupling)

²⁾ Op aanvraag
On request



Schüco schuif- en hefschuifssysteem
ASE 80.HI en ASE 60

Schüco Sliding and Lift-and-Slide System
ASE 80.HI and ASE 60

**Schüco schuif- en hefschuif-
systeem ASE 80.HI en ASE 60**
**Schüco Sliding and Lift-and-Slide
System ASE 80.HI and ASE 60**

26

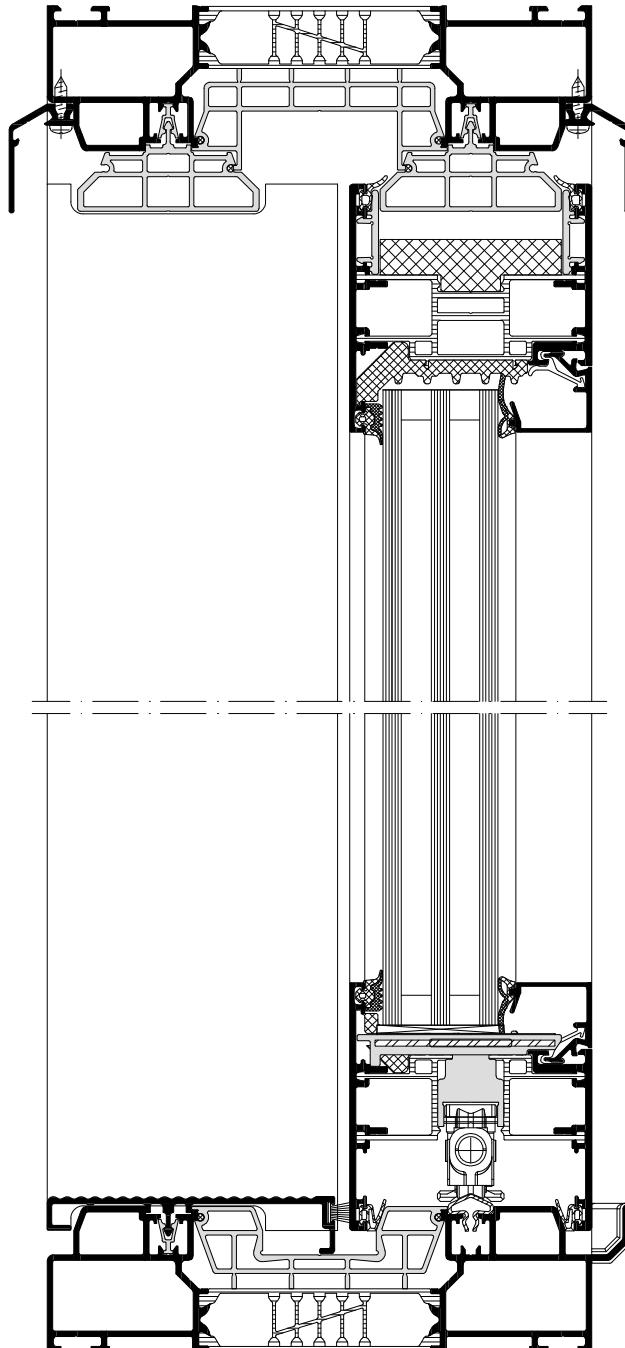
- 28 Technische informatie
Technical information
- 32 Doorsneden elementen Schüco ASE 80.HI
Schüco ASE 80.HI unit section details
- 54 Profieloverzicht Schüco ASE 80.HI
Overview of profiles for Schüco ASE 80.HI
- 58 Doorsneden elementen Schüco ASE 60
Schüco ASE 60 unit section details
- 80 Profieloverzicht Schüco ASE 60
Overview of profiles for Schüco ASE 60

Technische informatie

Technical information

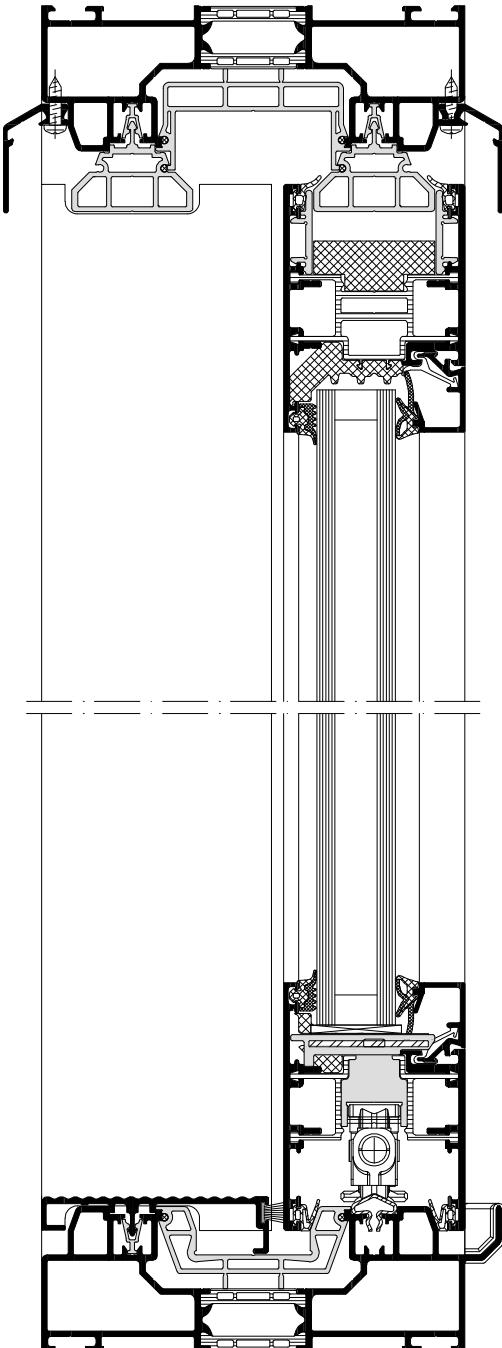
Schüco schuif- en hefschuif systeem ASE 80.HI

Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 80.HI



Schüco schuif- en hefschuif systeem ASE 60

Schüco Sliding and Lift-and-Slide System ASE 60



Verticale doorsnede schuifvleugel

Schaal 1:2,5

Vertical section detail through sliding vent

Scale 1:2.5

Technische gegevens

Technical data

Schüco systemen Schüco systems		Schüco ASE 80.HI	Schüco ASE 60
Afmetingen Dimensions			
Inbouwdiepte kozijnen Basic depth of outer frame		180 mm / 192 mm / 280 mm / 292 mm	140 mm / 152 mm / 220 mm / 232 mm
Bouwdiepte vleugels Basic depth of vent frame		80 mm	60 mm
Maximale vleugelgewichten Maximum vent weights		200 kg / 350 kg	200 kg / 350 kg
Maximale vleugelbreedte Maximum vent width		3.500 mm	3.500 mm
Maximale vleugelhoogte Maximum vent height		3.500 mm	3.500 mm
Maximale glasdikte Maximum glass thickness		36 mm – 60 mm	24 mm – 44 mm
Testen en standaarden Tests and standards			
Windbelastingsweerstand conform DIN EN 12210*/** Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210*/**		Tot klasse B5/C5 Up to class B5/C5	
Slagregendichtheid conform DIN EN 12208 **/**/ Watertightness in accordance with DIN EN 12208 **/**		Tot klasse 9A (600 Pa) Up to class 9A (600 Pa)	
Luchtdichtheid conform DIN EN 12207 ** Air permeability in accordance with DIN EN 12207 **		Tot klasse 4 Up to class 4	
Inbraakwerend conform DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) ** Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) **		Tot klasse RC 2 Up to class RC 2	
Geluiddisitatie conform DIN EN ISO 140-3 ** Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3 **		Op aanvraag On request	
Bedieningskrachten conform DIN EN 13115** Operating forces in accordance with DIN EN 13115**		Klasse 1 Class 1	
Continuinfunctie conform DIN EN 12400 ** Durability in accordance with DIN EN 12400 **		Klasse 2 Class 2	

* Profiel- en grootteafhankelijke doorbuiging

The amount of deflection will depend on the profile and size

** Afhankelijk van de uitvoering (zie testcertificaat)

Depending on the design (see test certificate)

*** Van toepassing op hefschuifssysteem

Applicable to lift-and-slide system

Warmtedoorgangscoëfficiënt U_w -waarde in W/(m²K)

Thermal transmittance U_w values in W/(m²K)

Schüco-systeem Schüco system	U_i -waarde in W/(m ² K) U_i value in W/(m ² K)	Glasafstandhouder Glass spacers	Ψ_g -waarde in W/(mK) Ψ_g value in W/(mK):		Ug-waarde in W/(m ² K) U_g value in W/(m ² K)			
			2-voudig glas Double glazing	3-voudig glas Triple glazing	2-voudig glas Double glazing	3-voudig glas Triple glazing	1,1	0,7
Schüco ASE 80.HI								
$\geq 1,8$	Chromatech		0,068	0,066	1,4	1,3	1,1	0,9
	TGI Spacer		0,049	0,044	1,4	1,3	1,0	0,9
	Swisspace U		0,036	0,031	1,3	1,3	1,0	0,8
Schüco ASE 60								
$\geq 2,4$	Chromatech		0,068	0,066	1,5	1,4	1,2	1,0
	TGI Spacer		0,049	0,044	1,5	1,4	1,1	1,0
	Swisspace U		0,036	0,031	1,4	1,4	1,1	1,0

Berekeningsgrondslag

Hefschuifelement met 200 kg als type 2A/1 met afmetingen (B x H): 4.000 mm x 2.500 mm

Calculation basis

Lift-and-slide unit with 200 kg as type 2A/1 with dimensions 4000 mm x 2500 mm (W x H)

Vermindering van het bimetaaleffect door toepassing van de innovatieve dubbele gedeelde isolator

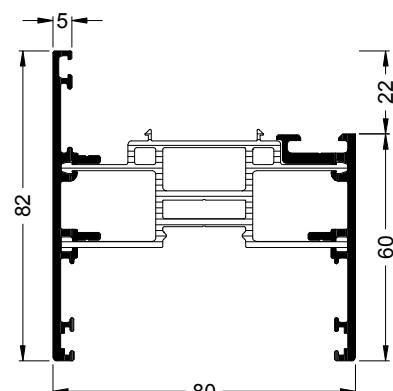
De innovatieve dubbele schuifloze vleugelprofielen zijn speciaal ontworpen voor schuifelementen die blootstaan aan grote temperatuurverschillen tussen binnen en buiten.

Door de zeer geringe warmteoverdracht tussen buiten- en binnenschalen in thermisch goed geïsoleerde systemen zoals Schüco ASE 80.HI ontstaan er onderling hoge temperatuurverschillen, hetgeen kan leiden tot een bimetaaleffect. Het bimetaaleffect kan leiden tot doorbuiging van de schuifvaste verbindingsprofielen, met name in geval van verticale vleugelprofielen, wat een negatief effect heeft op de werking van het element. Dubbele schuifloze vleugelprofielen verminderen deze doorbuiging aanzienlijk.

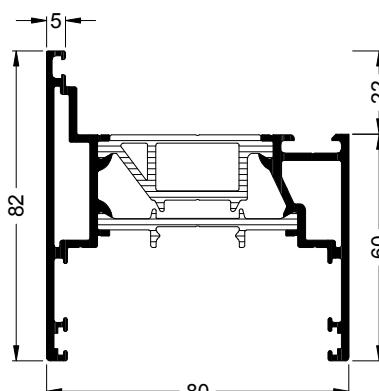
Reduction of the bimetallic effect by means of the innovative double split insulating bar

The innovative double split vent profiles have been specifically developed for sliding units that are subject to marked temperature differences between the outer and inner profile components.

As a result of the very small transfer of heat between the outer and inner aluminium profiles in highly thermally insulated systems such as the Schüco ASE 80.HI system, there are particularly large differences in temperature between the pre-rolled aluminium profiles, which can cause the bimetallic effect. The bimetallic effect can lead to the deflection of fixed composite profiles, especially vertical vent profiles, which has a negative impact on the function of the system. The double split vent profiles reduce this deflection significantly.



Vleugelprofiel met dubbele schuifloze isolatiebrug
Vent profile with double split insulating bar



Vleugelprofiel met schuifvaste isolatiebrug
Vent profile with fixed insulating bar

Met de innovatieve dubbele schuifloze isolatiebrug die optioneel in het Schüco schuif-systeem ASE 60 en het Schüco schuif-systeem ASE 80.HI gebruikt kan worden, kan het bimetaaleffect effectief worden tegengegaan en kunnen tegelijkertijd inbraakwerende schuifelementen conform RC 2 worden ingezet (afhankelijk van de openingsvariant en de toelaatbare elementmaten). Er is ook een schuifvaste vleugelvariant verkrijgbaar. Hierdoor wordt het toepassingsbereik uitgebreid naar kustgebieden en hoogbouw.

The innovative double split insulating bar which can be inserted in the Schüco ASE 60 and ASE 80.HI sliding systems makes it possible to effectively counteract the bimetallic effect and at the same time fabricate burglar-resistant sliding units in accordance with RC 2 (depending on the opening type and permissible unit dimensions). A fixed vent option is also available. This expands the area of application to include coastal regions and high-rise apartments.

Vergelijking van de verbindingstypen dubbel schuifloos en schuifvast met mogelijke effecten en aanbevelingen voor actie Comparison of the double split and fixed rolling types, with possible effects and recommended actions

Eigenschappen Features	Dubbele schuifloze profilsamenstelling Double split profile insulating bar	Schuifvaste profilsamenstelling Fixed profile insulating bar
Bimetaaleffect Bimetallic effect	Sterk verminderd door drie profielcomponenten die naar elkaar toe bewegen Significantly reduced by three moveable profile components	Aanwezig Available
Thermische isolatie Thermal insulation	Maximale thermische isolatie mogelijk Maximum thermal insulation possible	Beperking bij thermische isolatie Restriction with thermal insulation
Direct zonlicht Solar radiation	Geen bijzondere maatregelen vereist No special measures are necessary	Schaduw en absorptie verminderen (heldere kleuren, hoge reflectiecoëfficiënt) Shade and reduce absorption (light colours, high degree of reflection)
Kleurselectie Colour selection	Geen bijzondere maatregelen vereist No special measures are necessary	Heldere, reflecterende kleuren aan de zon zijde gebruiken en regelmatig reinigen; donkere, absorberende kleuren tegen inwerking van de zon beschermen Use light, reflective colours on the side exposed to the sun and clean regularly; protect dark, absorbent colours from exposure to the sun
Statische eigenschappen Structural properties	Beperkt Restricted	Geen bijzondere beperkingen No special restrictions
Gebruik van extra profielen Use of supplementary profiles	Geen bijzondere maatregelen vereist No special measures are necessary	Extra warmte-instraling in / uitzetting van de constructie (bijv. door reflecterende regengootafdekprofielen) Prevent additional heat gain / expansion in the construction (e.g. with reflective gutter cover profiles)
Grootte van de openingselementen Opening unit sizes	Geen bijzondere maatregelen vereist (statica in acht nemen) No special measures are necessary (Observe structural values)	Grote afmetingen van de vleugelelementen zorgen voor hoge uitzettingsdelta van profielengtes Large vent unit dimensions produce a large expansion delta of the profile lengths
Radiator of airconditioninginstallatie voor de schuifelementen Radiator or air conditioning unit in front of the sliding units	Geen bijzondere maatregelen vereist No special measures are necessary	Vanwege de versterking van het bimetaaleffect vermijden Avoid due to reinforcement of the bimetallic effect
RC 2-uitvoering RC 2 design	Mogelijk Possible (Afhankelijk van de openingsvarianten en de toegestane elementafmetingen) (Depending on the opening type and the permissible unit dimensions)	Mogelijk Possible

Doorsneden elementen Schüco ASE 80.HI

Schüco ASE 80.HI unit section details

Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar binnen schuivend, verticale doorsnede schuifvleugel

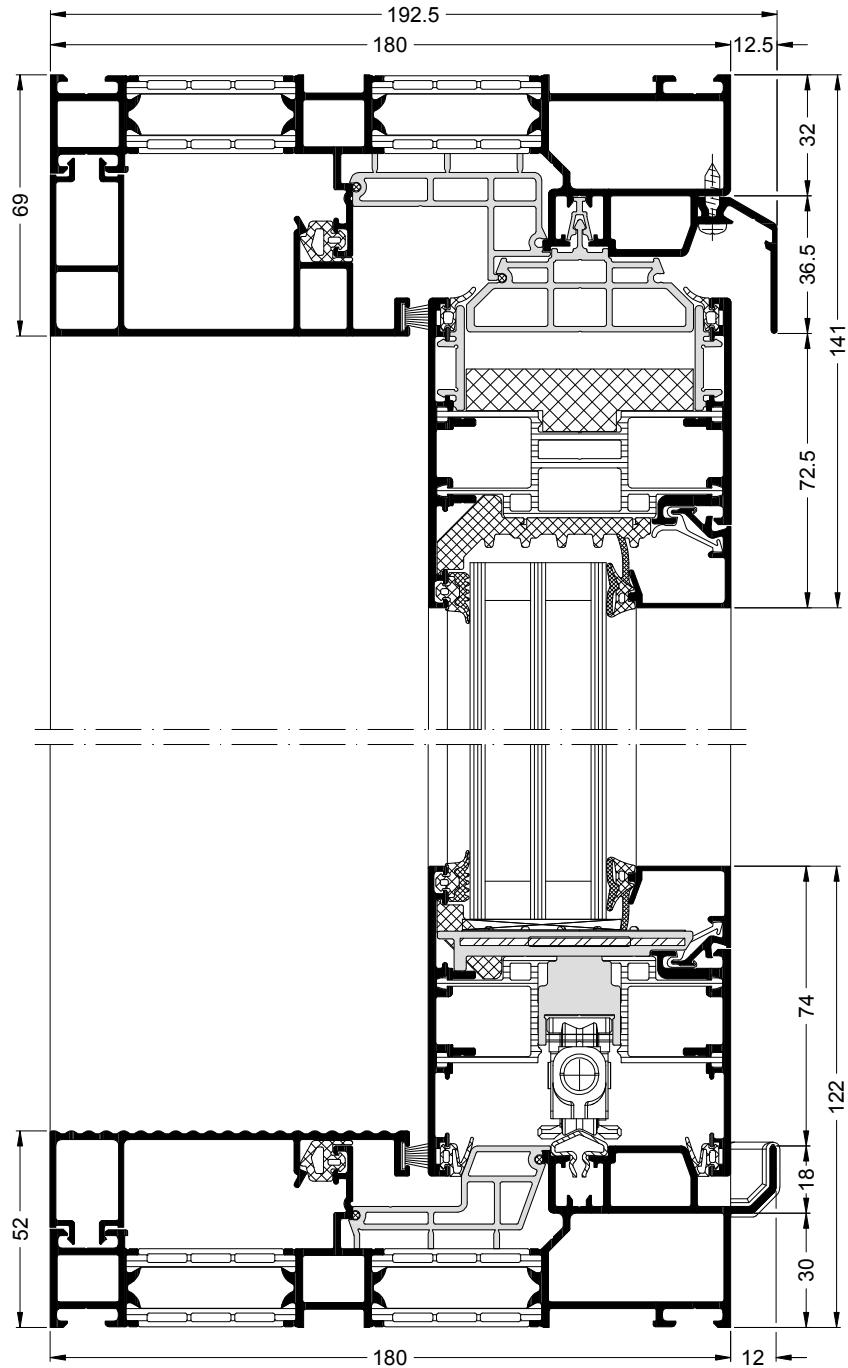
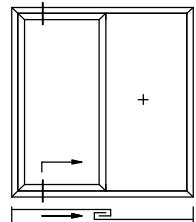
Schüco ASE 80.HI as type 1A – running internally, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg

Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar

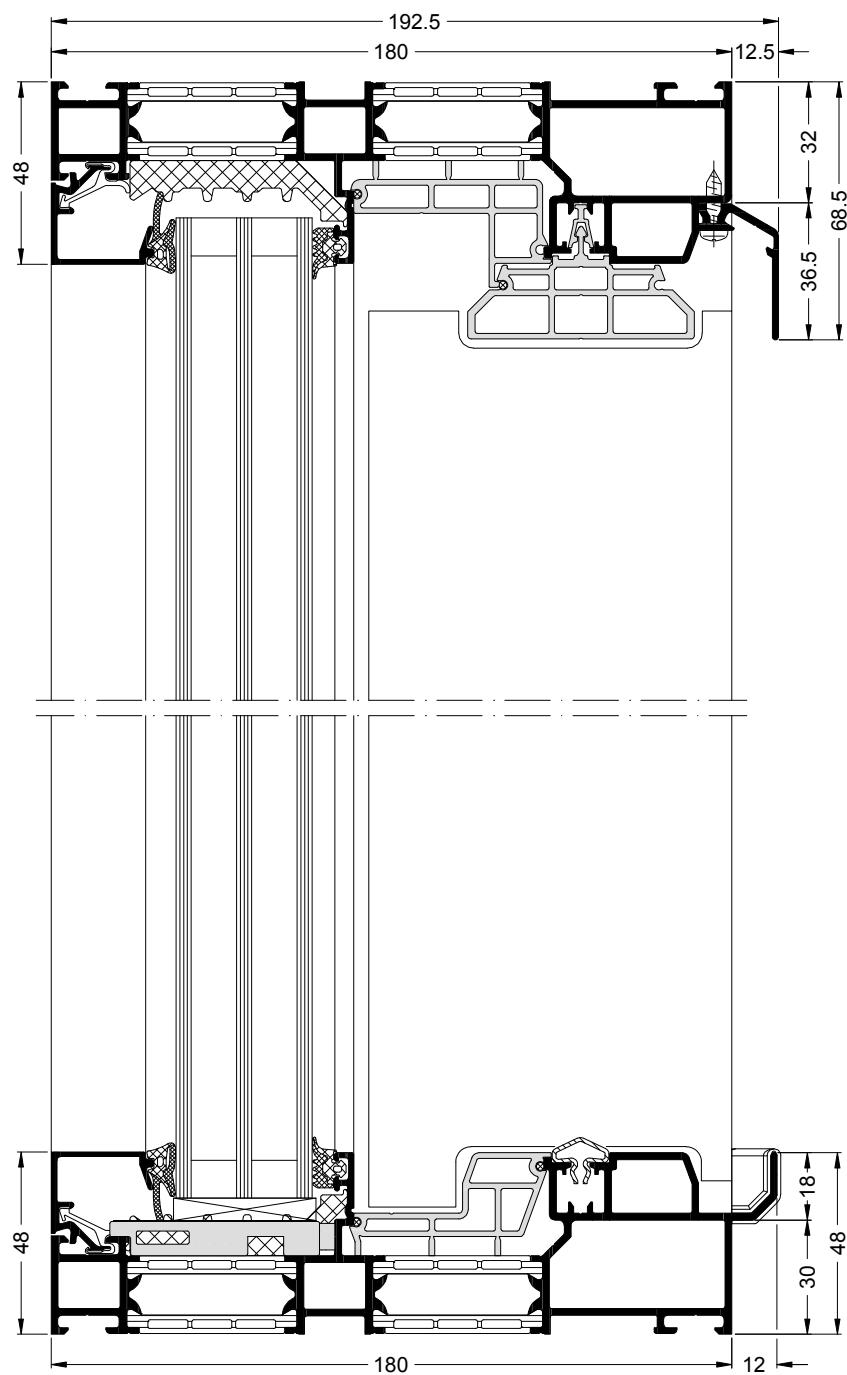
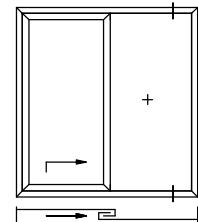


Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar binnen schuivend, verticale doorsnede vaste veld
Schüco ASE 80.HI as type 1A – running internally, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200 kg
Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

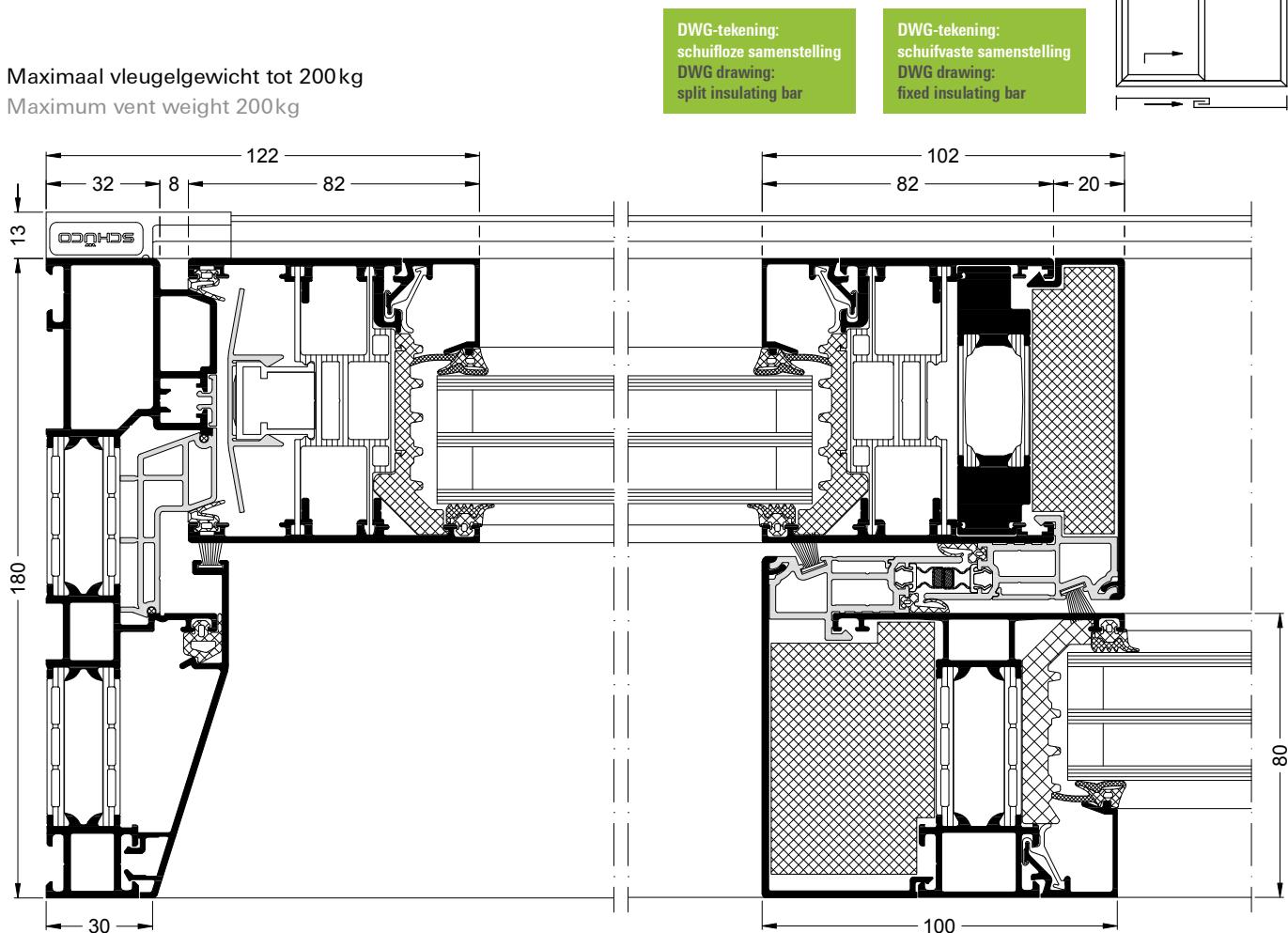
Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar binnen schuivend, horizontale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 80.HI as type 1A – running internally, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg

Maximum vent weight 200kg

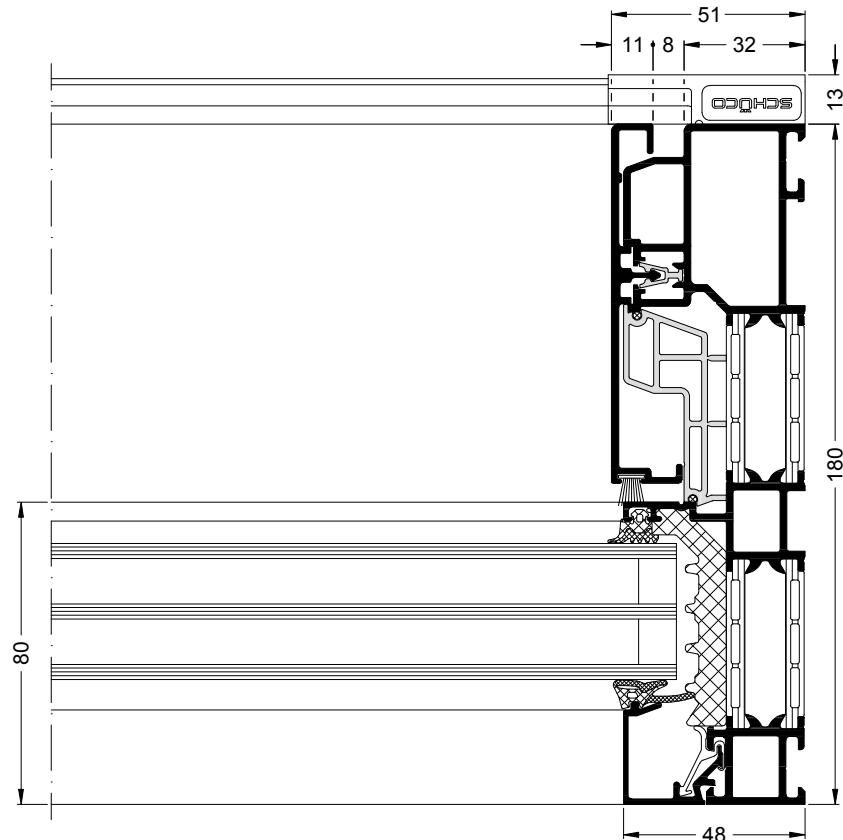
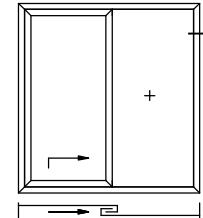


Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar binnen schuivend, horizontale doorsnede vaste veld
Schüco ASE 80.HI as type 1A – running internally, horizontal section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg
Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar

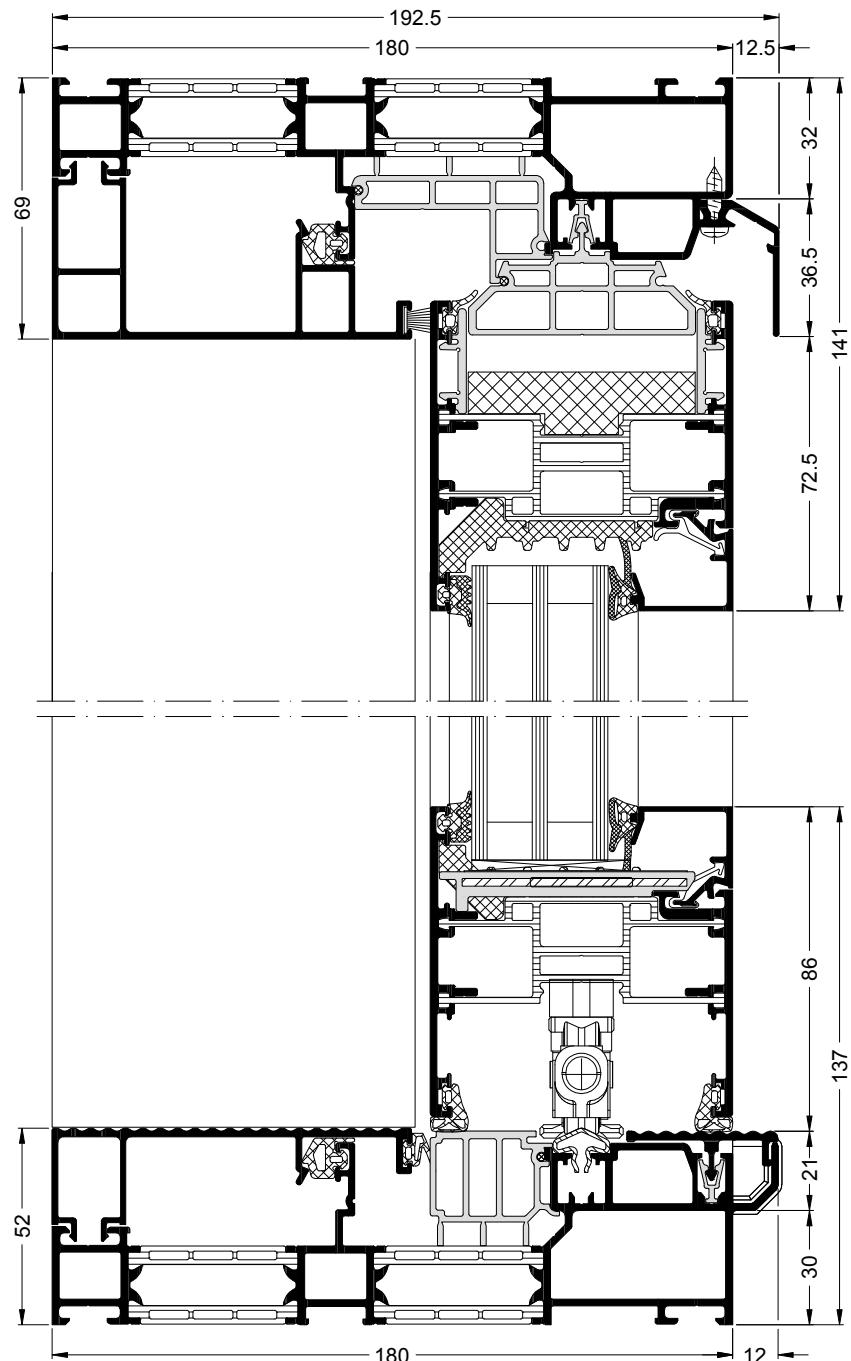


Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar binnen schuivend, verticale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 80.HI as type 1A – running internally, vertical section detail through sliding vent

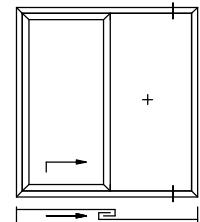
Maximaal vleugelgewicht tot 200kg, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line

Maximum vent weight 200kg, Design Line level threshold



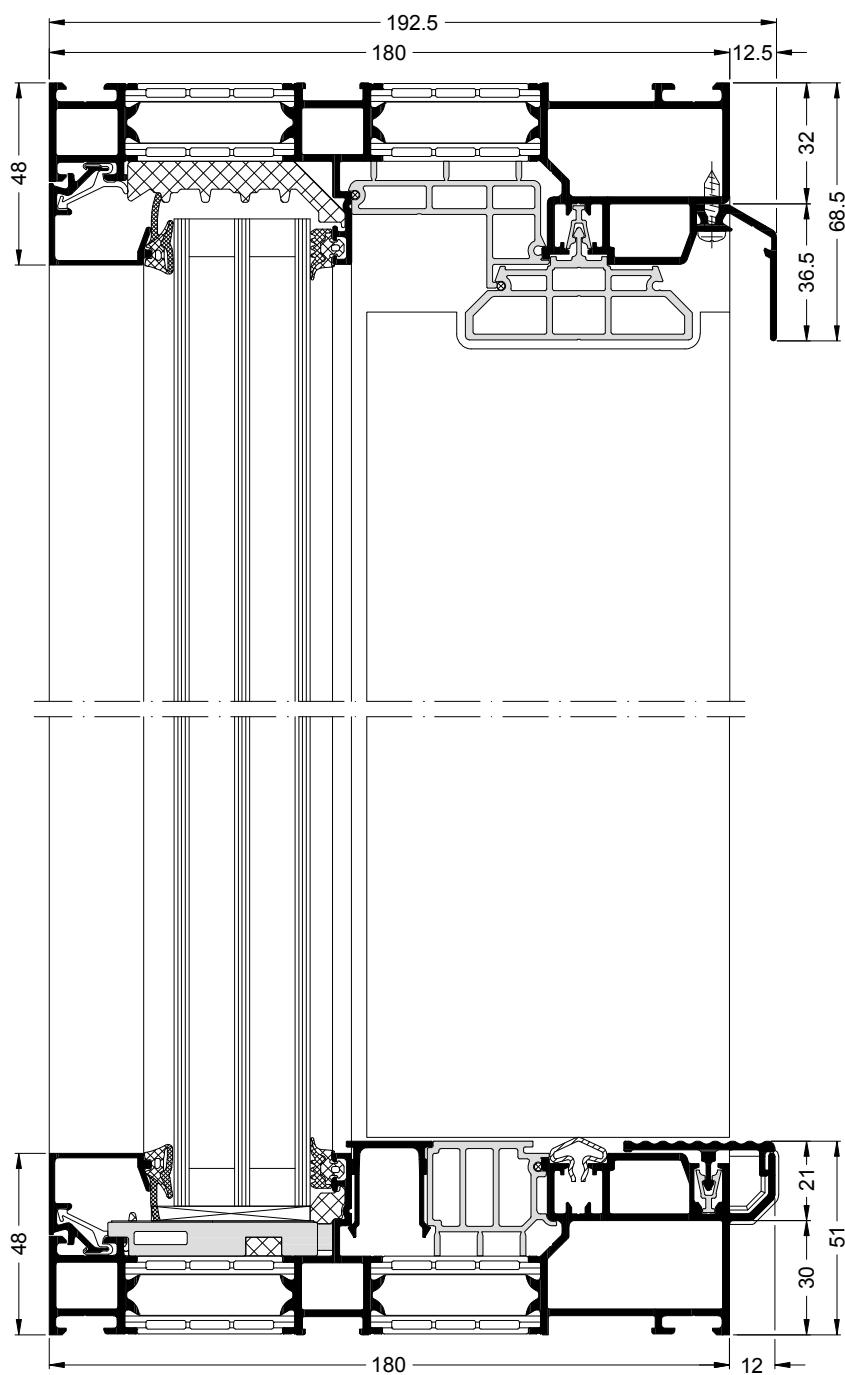
DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar binnen schuivend, verticale doorsnede vaste veld
 Schüco ASE 80.HI as type 1A – running internally, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line
 Maximum vent weight 200kg, Design Line level threshold



DWG-tekening:
 schuifloze samenstelling
 DWG drawing:
 split insulating bar

DWG-tekening:
 schuifvaste samenstelling
 DWG drawing:
 fixed insulating bar

Schaal 1:2
 Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
 You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

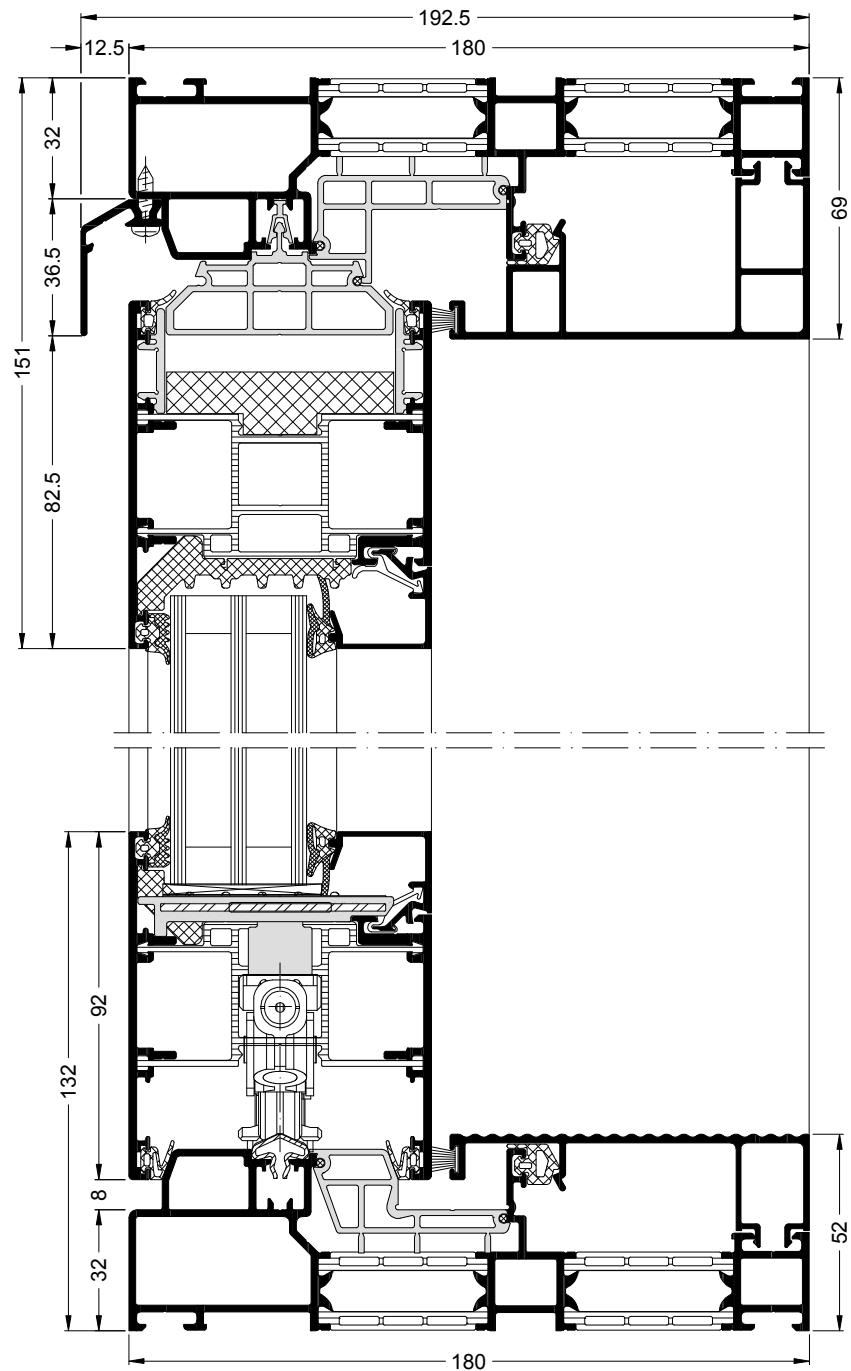
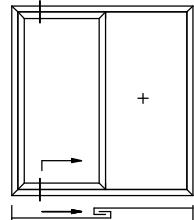
Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar buiten schuivend, verticale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 80.HI as type 1A – running externally, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 350kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

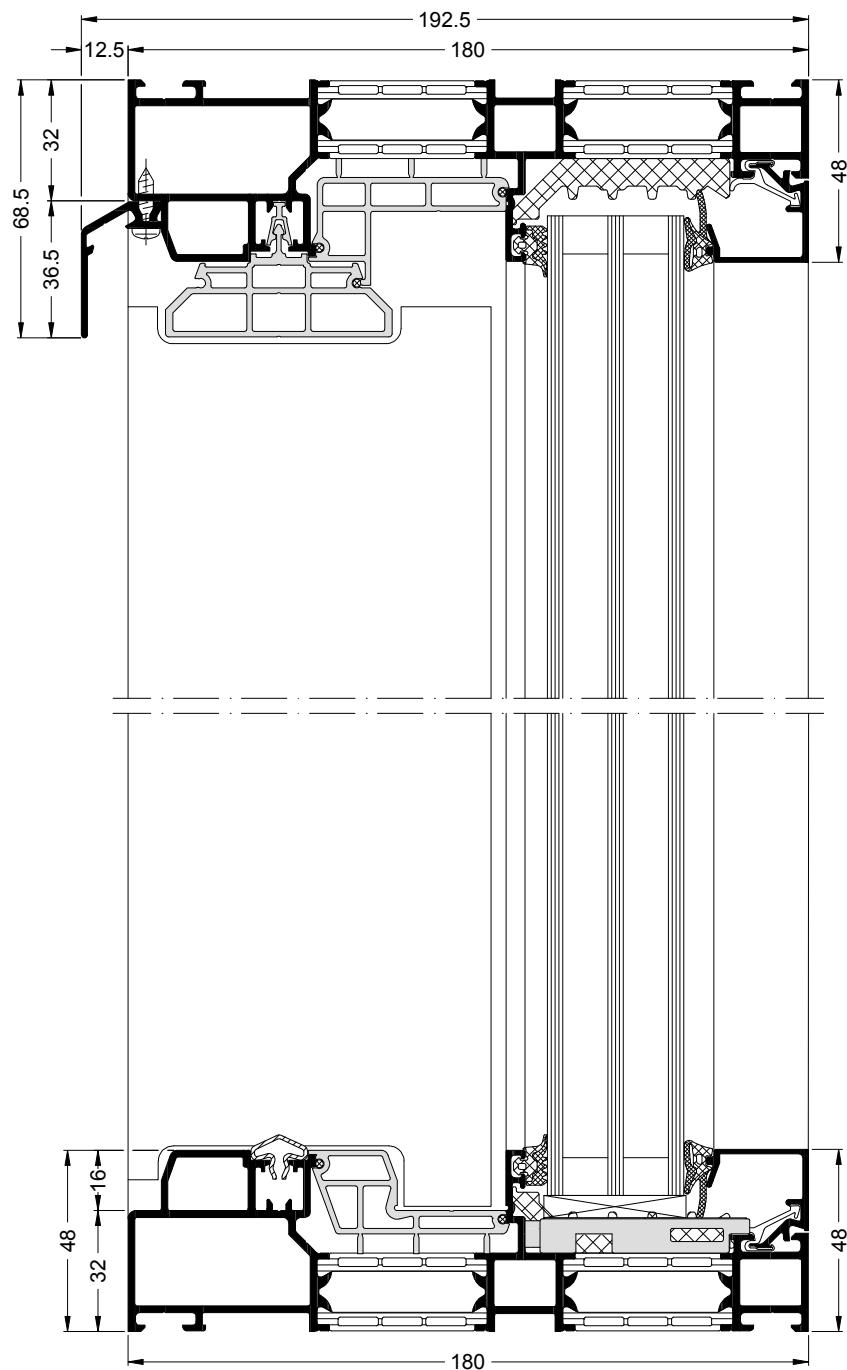
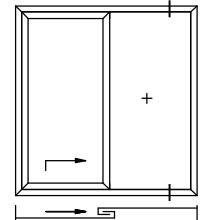
Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar buiten schuivend, verticale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 80.HI as type 1A – running externally, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 350 kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar buiten schuivend, horizontale doorsnede schuifvleugel

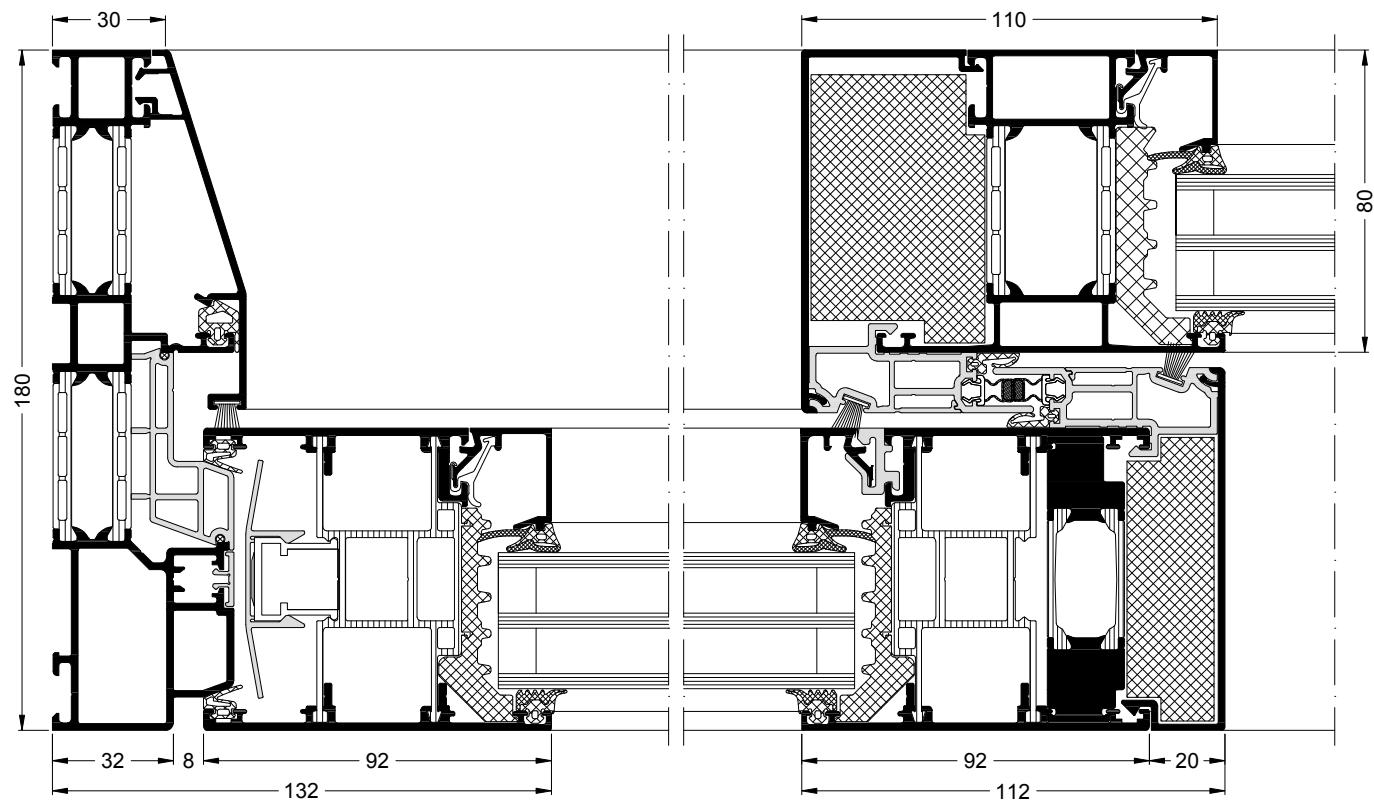
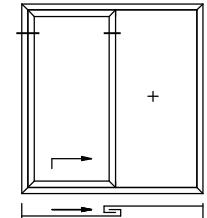
Schüco ASE 80.HI as type 1A – running externally, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 350kg

Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



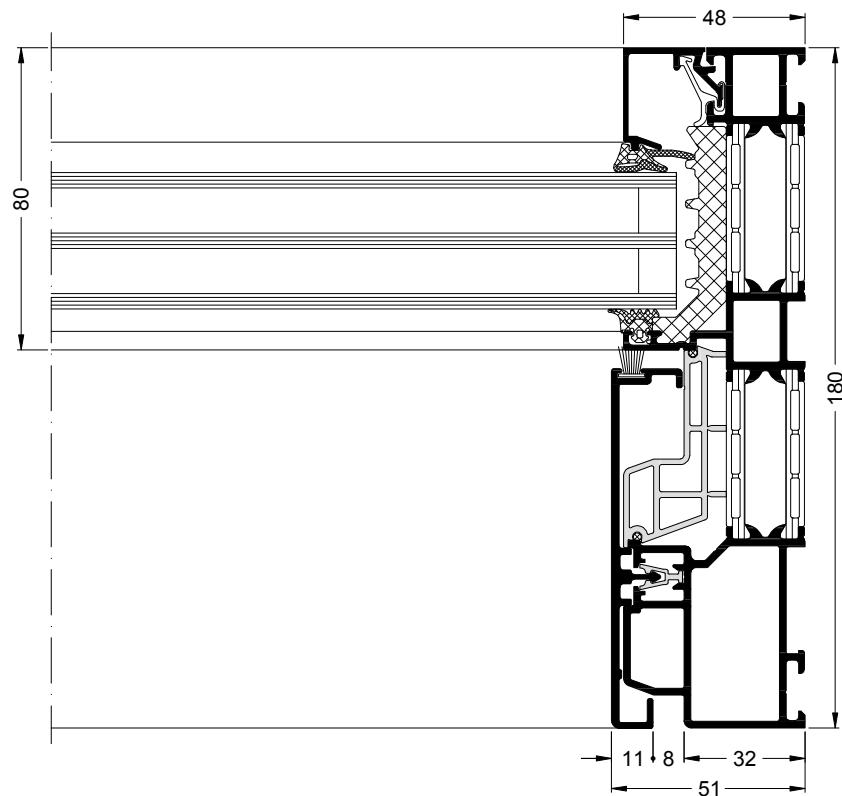
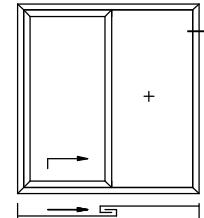
Schüco ASE 80.HI als type 1A – naar buiten lopend, horizontale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 80.HI as type 1A – running externally, horizontal section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 350 kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 80.HI als type 2A/1, verticale doorsnede schuifvleugel

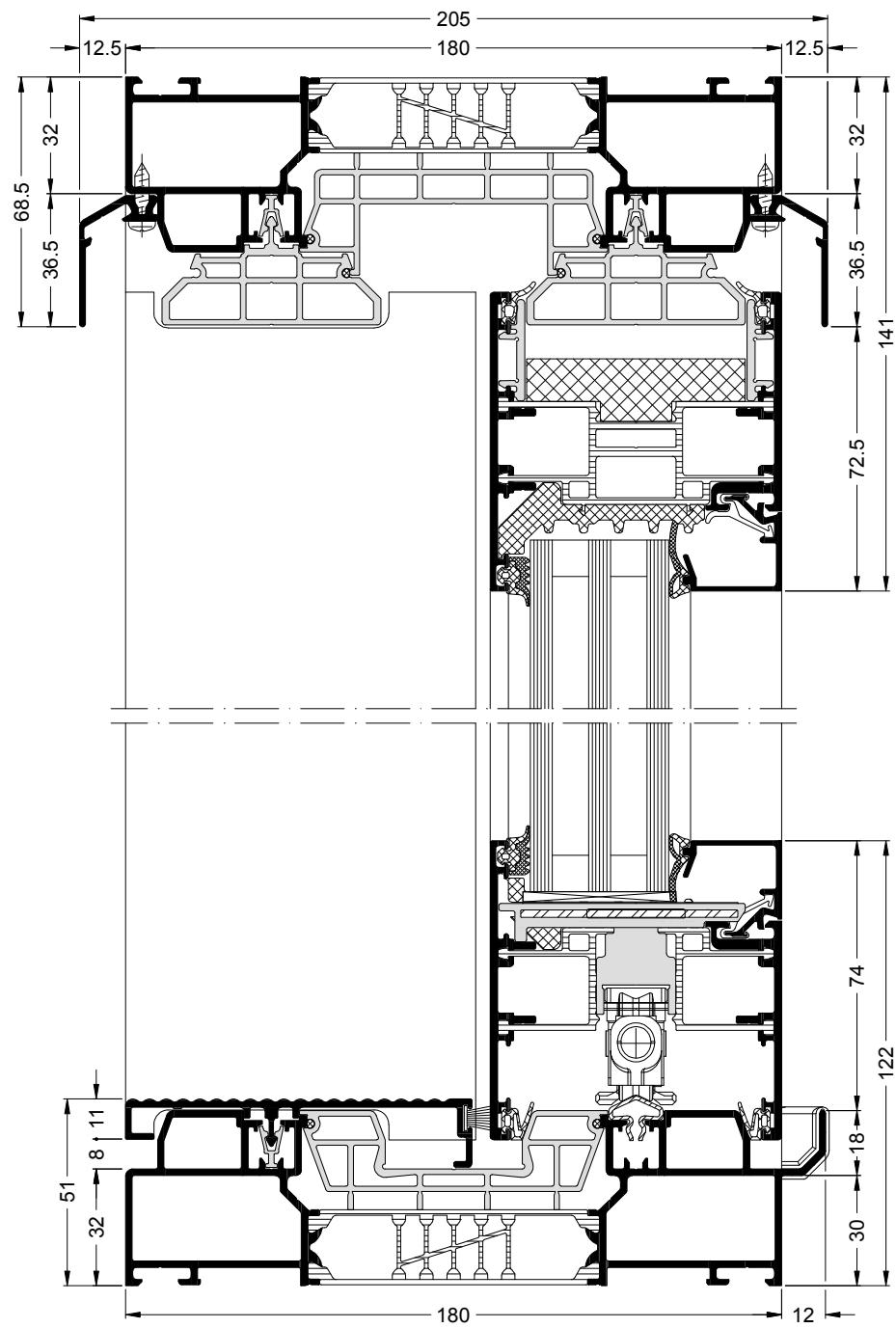
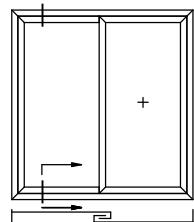
Schüco ASE 80.HI as type 2A/1, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg

Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



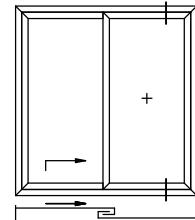
Schüco ASE 80.HI als type 2A/1, verticale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 80.HI as type 2A/1, vertical section detail through fixed light

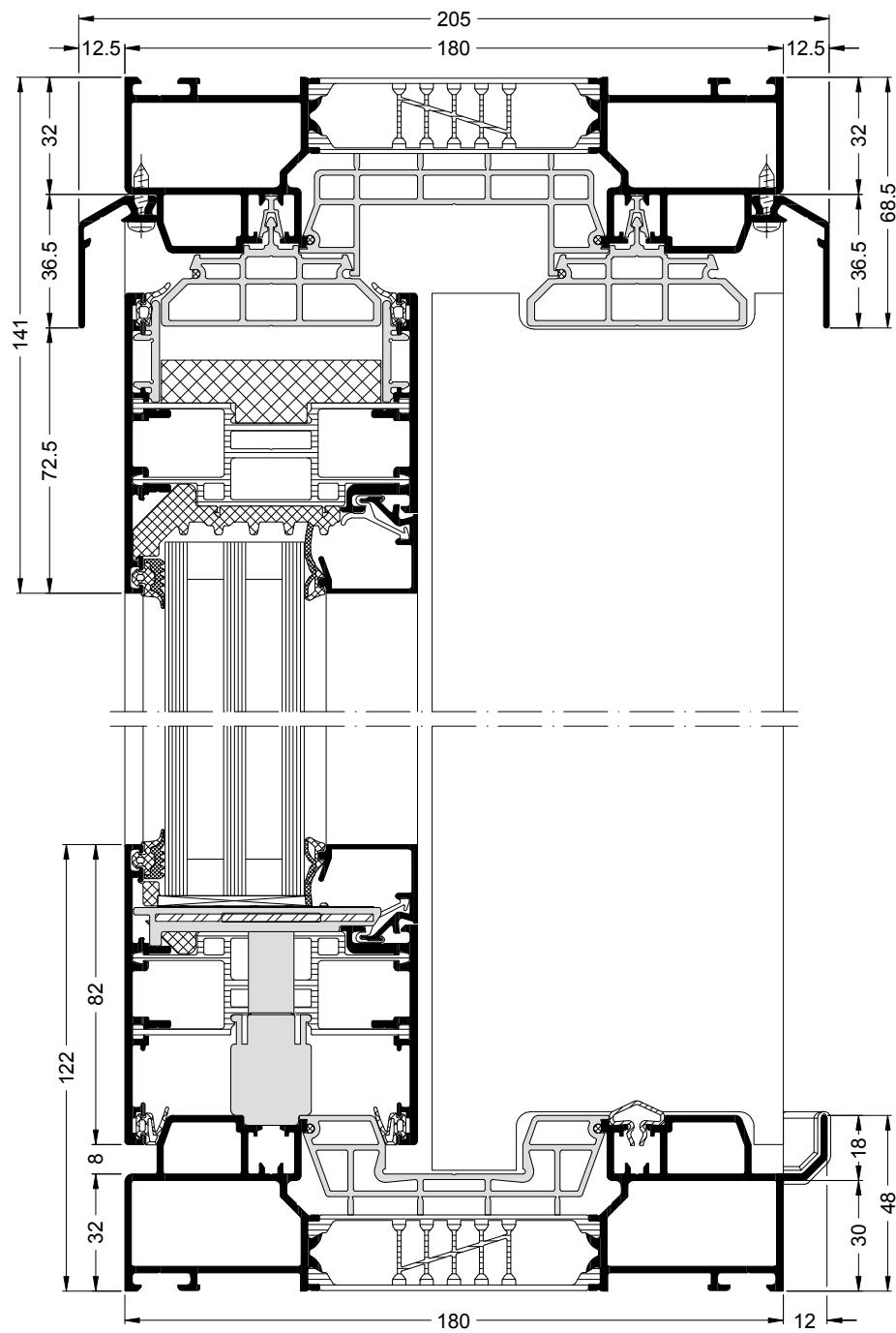
Maximaal vleugelgewicht tot 200 kg
Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 80.HI / ASE 60



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

Schüco ASE 80.HI als type 2A/1, horizontale doorsnede schuifvleugel

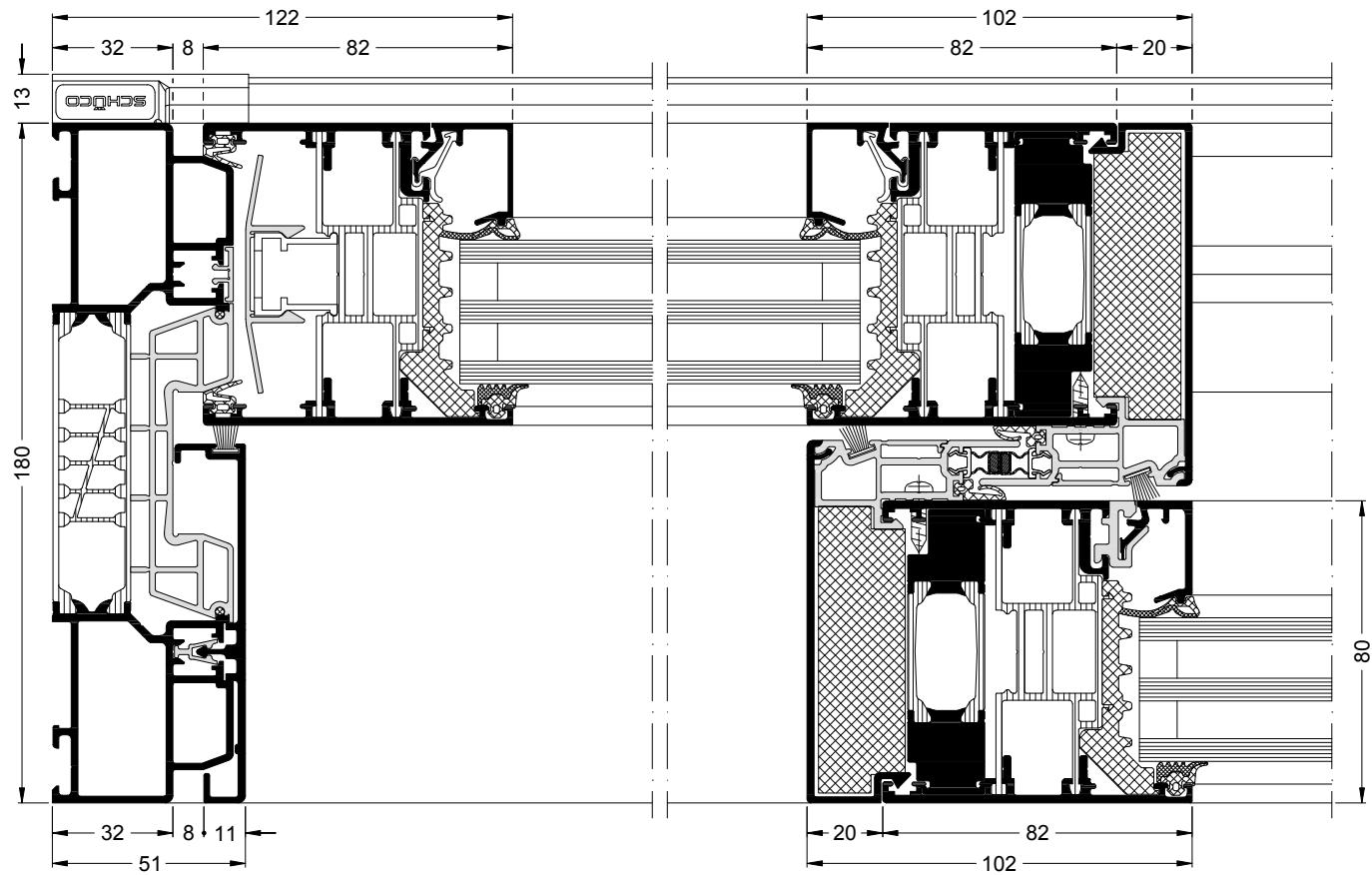
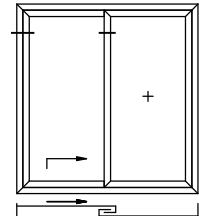
Schüco ASE 80.HI as type 2A/1, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg

Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



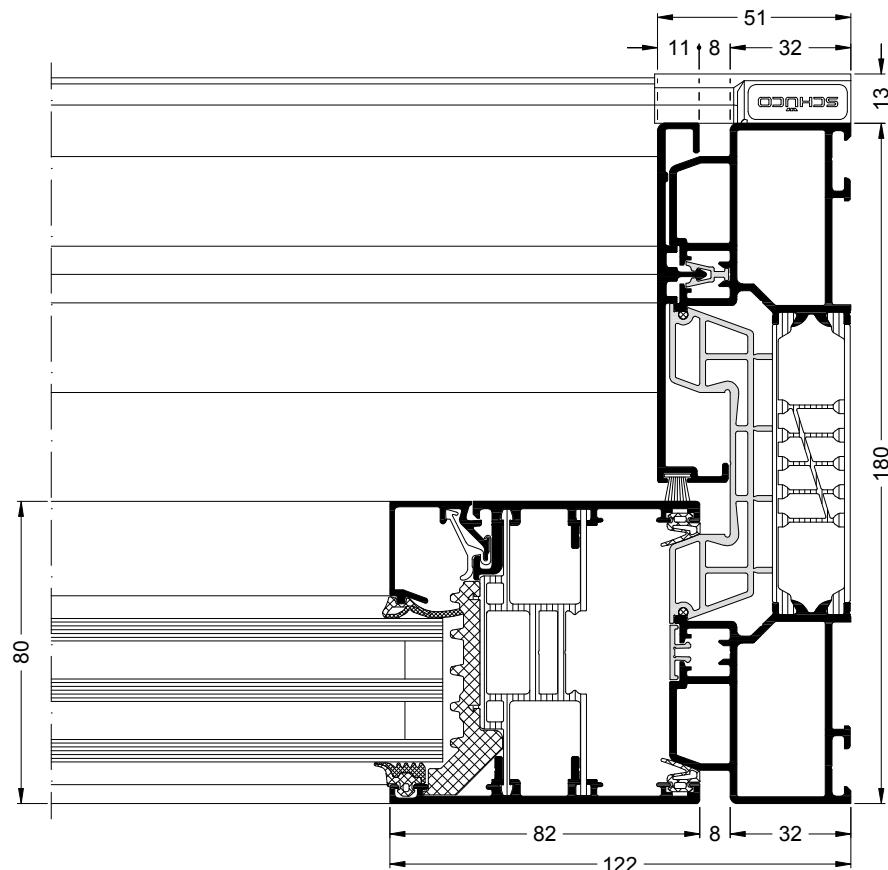
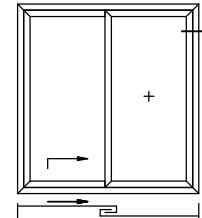
Schüco ASE 80.HI als type 2A/1, horizontale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 80.HI as type 2A/1, horizontal section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200 kg
Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar

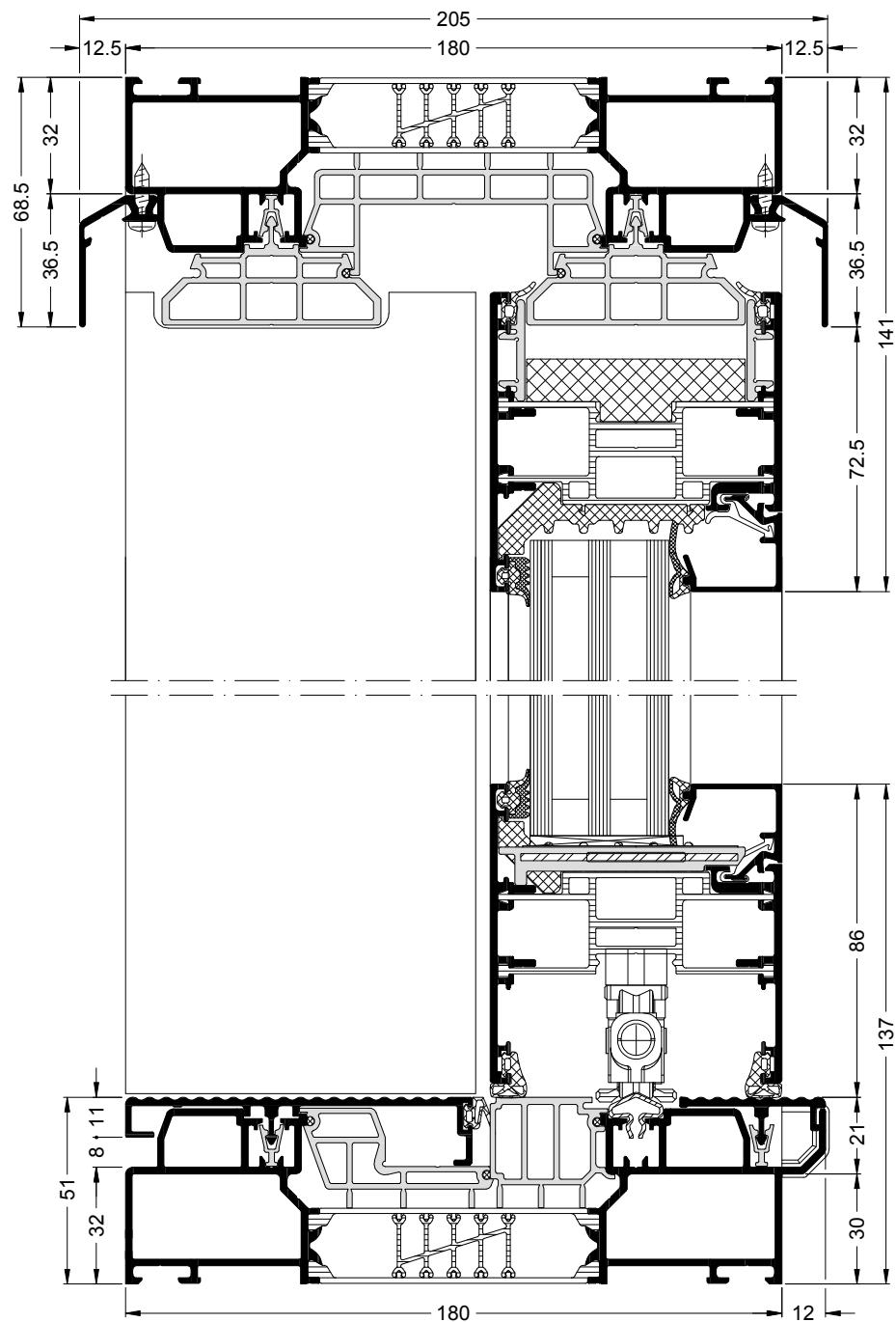


Schüco ASE 80.HI als type 2A/1, verticale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 80.HI as type 2A/1, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line

Maximum vent weight 200kg, Design Line level threshold

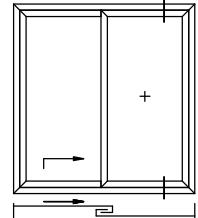


DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

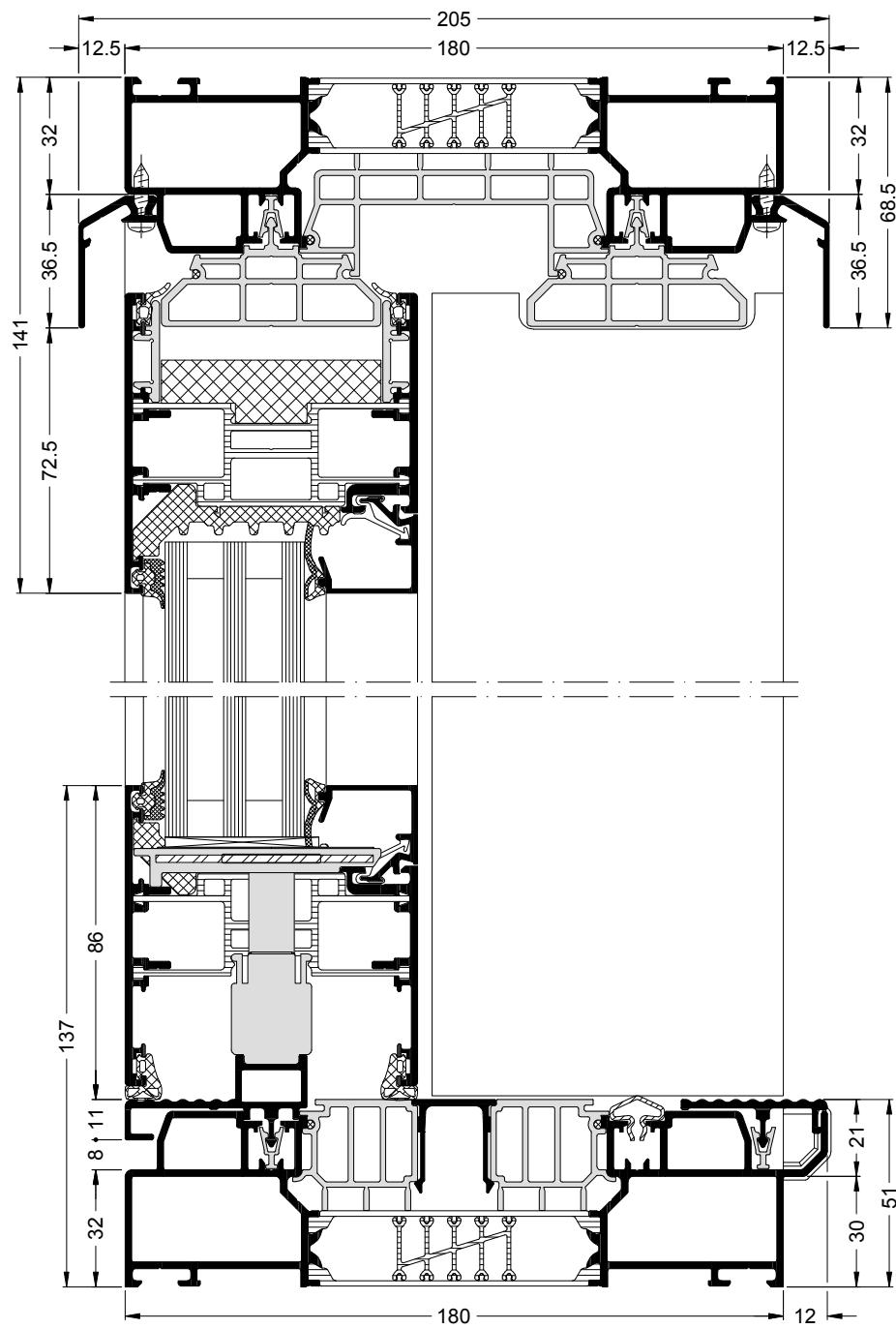
DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar

Schüco ASE 80.HI als type 2A/1, verticale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 80.HI as type 2A/1, vertical section detail through fixed light



Maximaal vleugelgewicht tot 200kg, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line
 Maximum vent weight 200kg, Design Line level threshold



DWG-tekening:
 schuifloze samenstelling
 DWG drawing:
 split insulating bar

DWG-tekening:
 schuifvaste samenstelling
 DWG drawing:
 fixed insulating bar

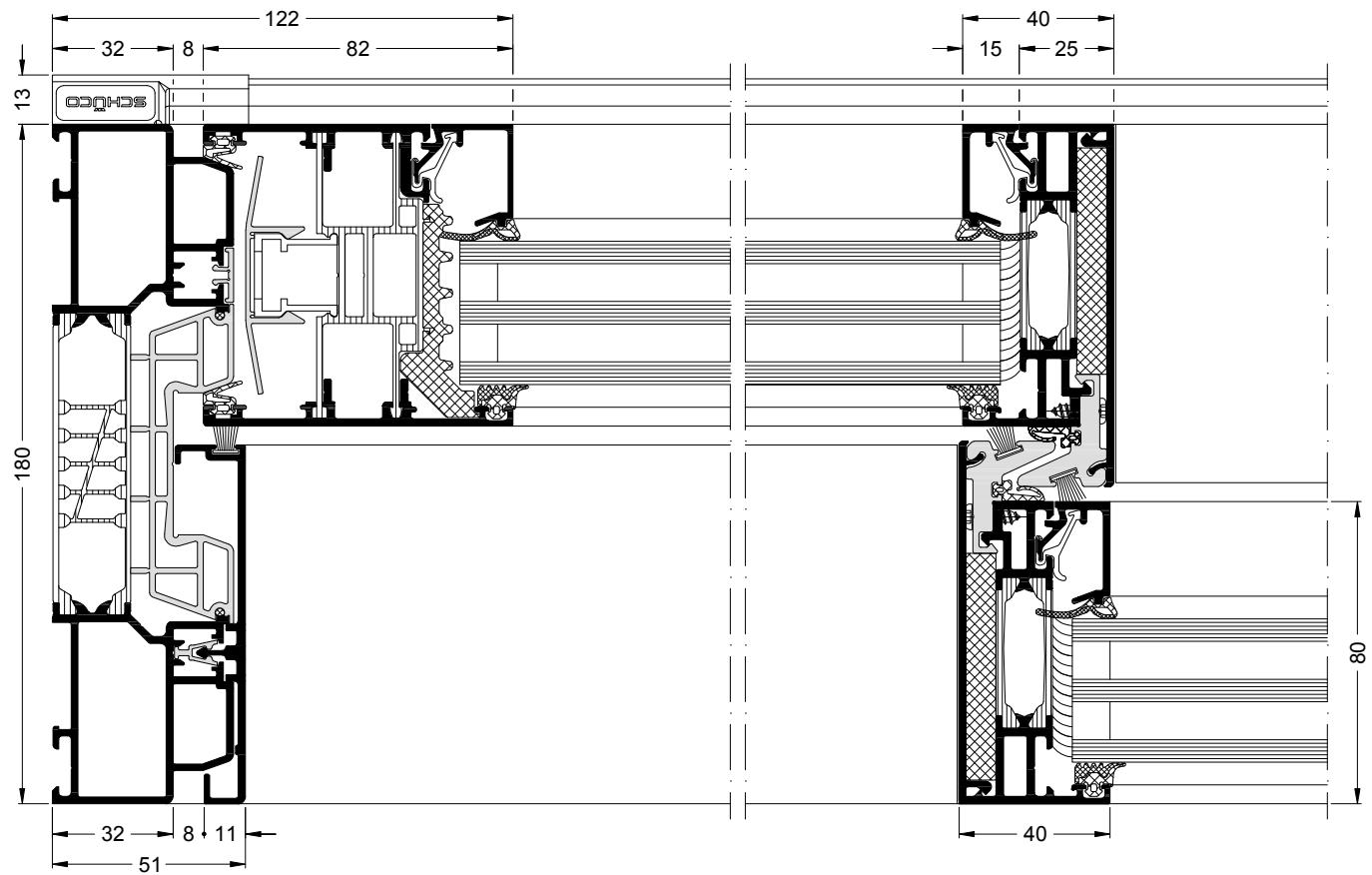
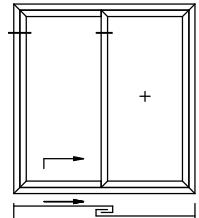
Schüco ASE 80.HI als type 2A/1, horizontale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 80.HI as type 2A/1, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg,
smal middenbereik Design Line
Maximum vent weight 200kg,
Design Line narrow interlocking section

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 80.HI als type 2A/1, horizontale doorsnede schuifvleugel

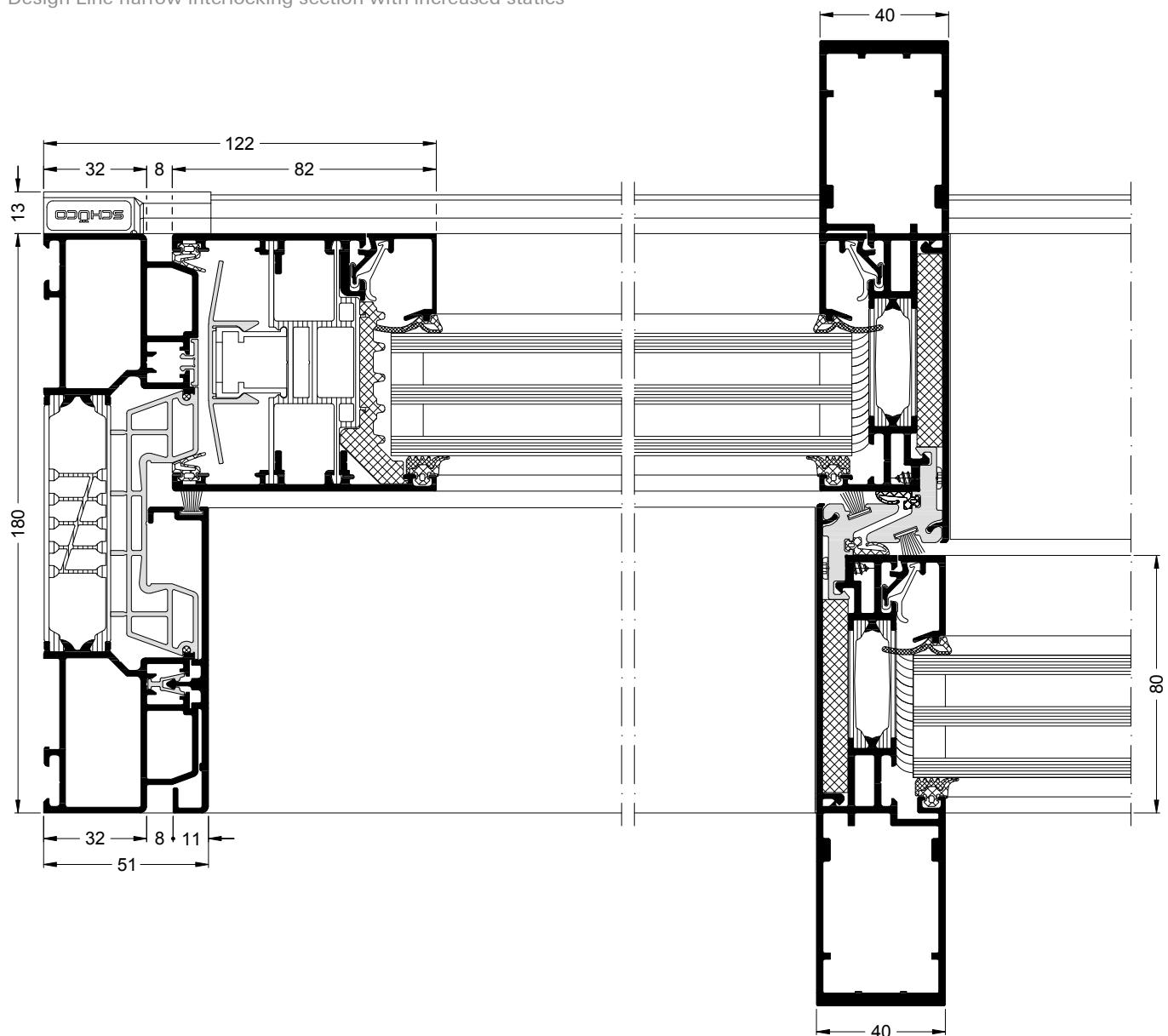
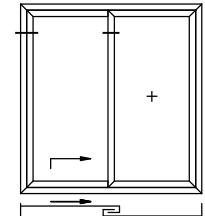
Schüco ASE 80.HI as type 2A/1, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200 kg,
 smal middenbereik Design Line met grotere statica

Maximum vent weight 200kg,
 Design Line narrow interlocking section with increased statics

DWG-tekening:
 schuifloze samenstelling
 DWG drawing:
 split insulating bar

DWG-tekening:
 schuifvaste samenstelling
 DWG drawing:
 fixed insulating bar



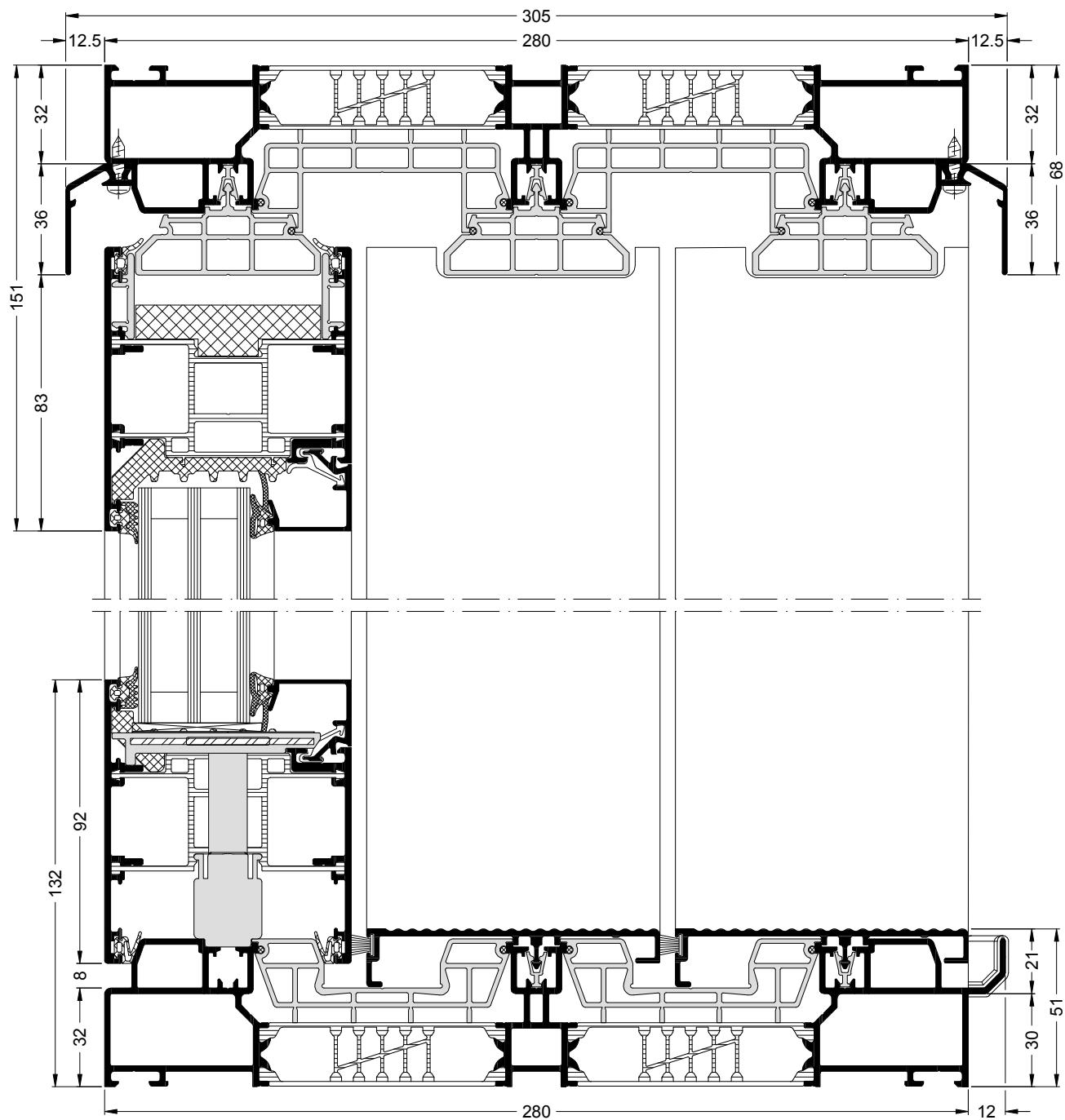
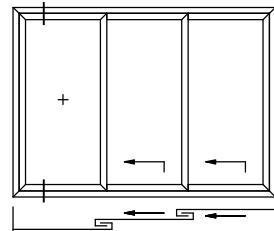
Schüco ASE 80.HI als type 3E/1, verticale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 80.HI as type 3E/1, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 350kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 80.HI als type 3E/1, verticale doorsnede schuifvleugel

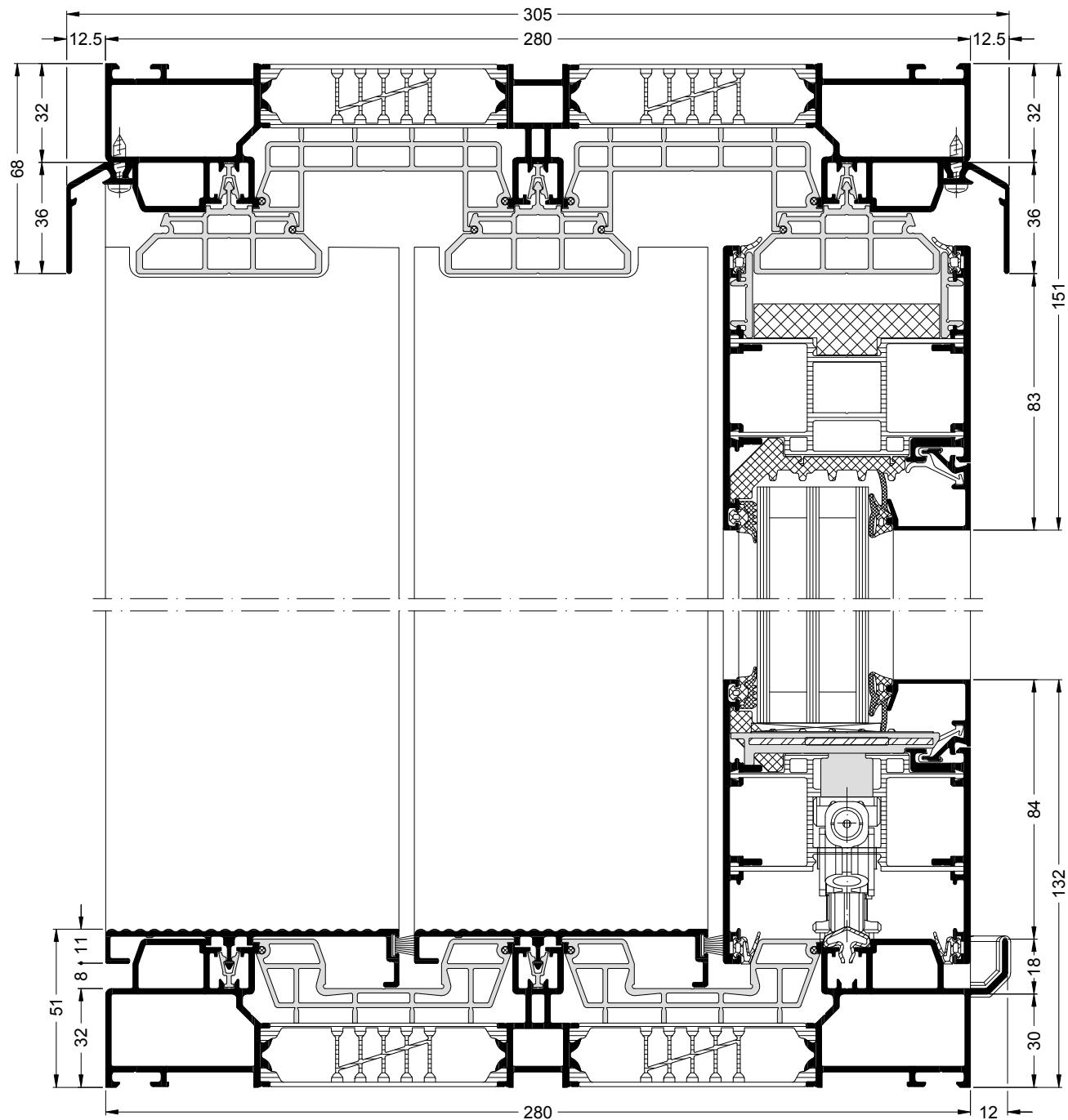
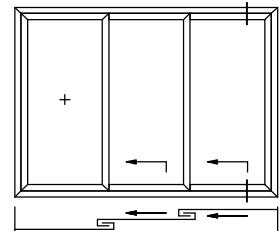
Schüco ASE 80.HI as type 3E/1, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 350 kg

Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifbare samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

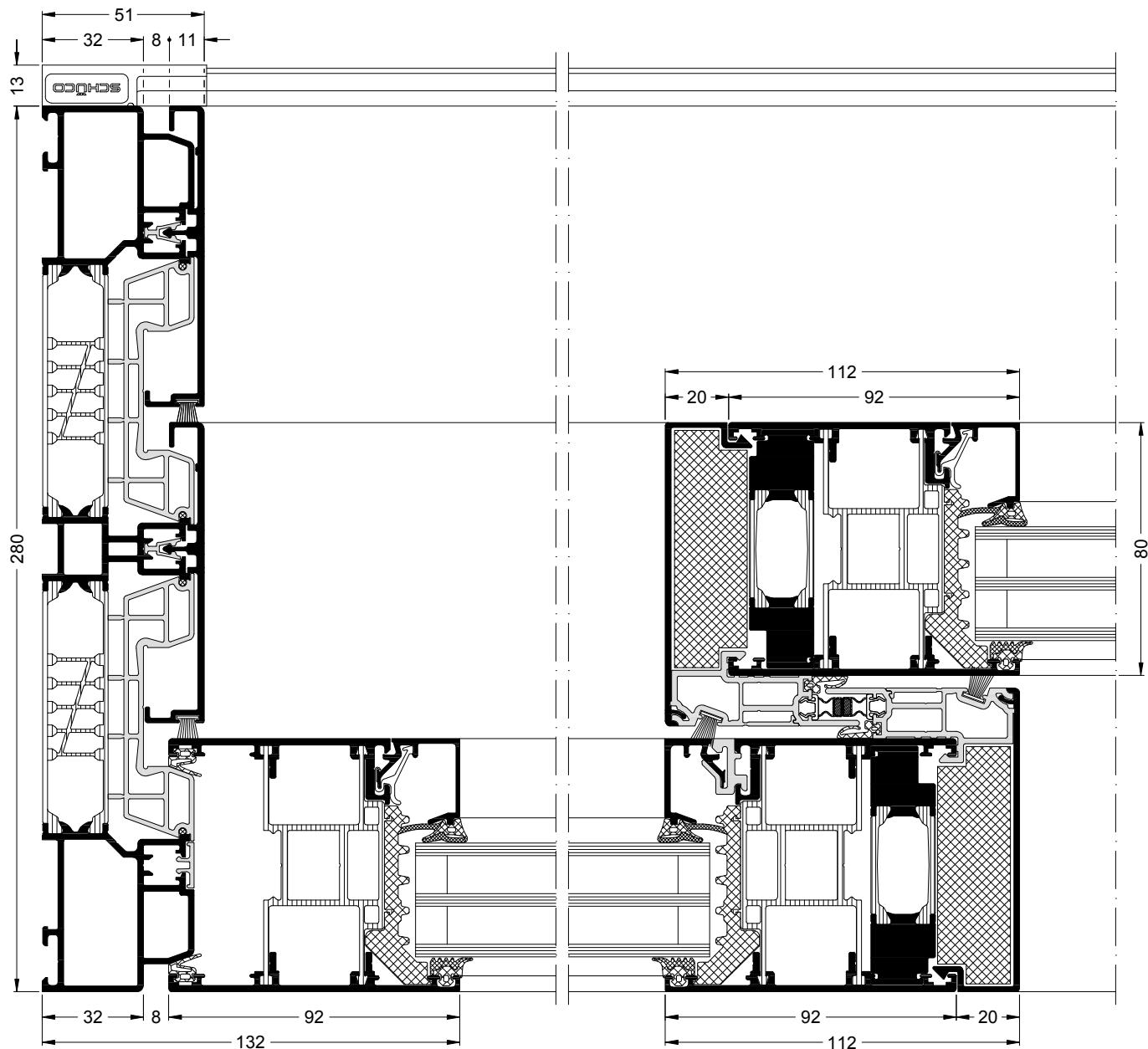
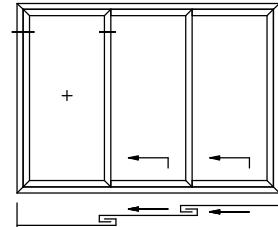
Schüco ASE 80.HI als type 3E/1, horizontale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 80.HI as type 3E/1, horizontal section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 350kg
 Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
 schuifloze samenstelling
 DWG drawing:
 split insulating bar

DWG-tekening:
 schuifvaste samenstelling
 DWG drawing:
 fixed insulating bar



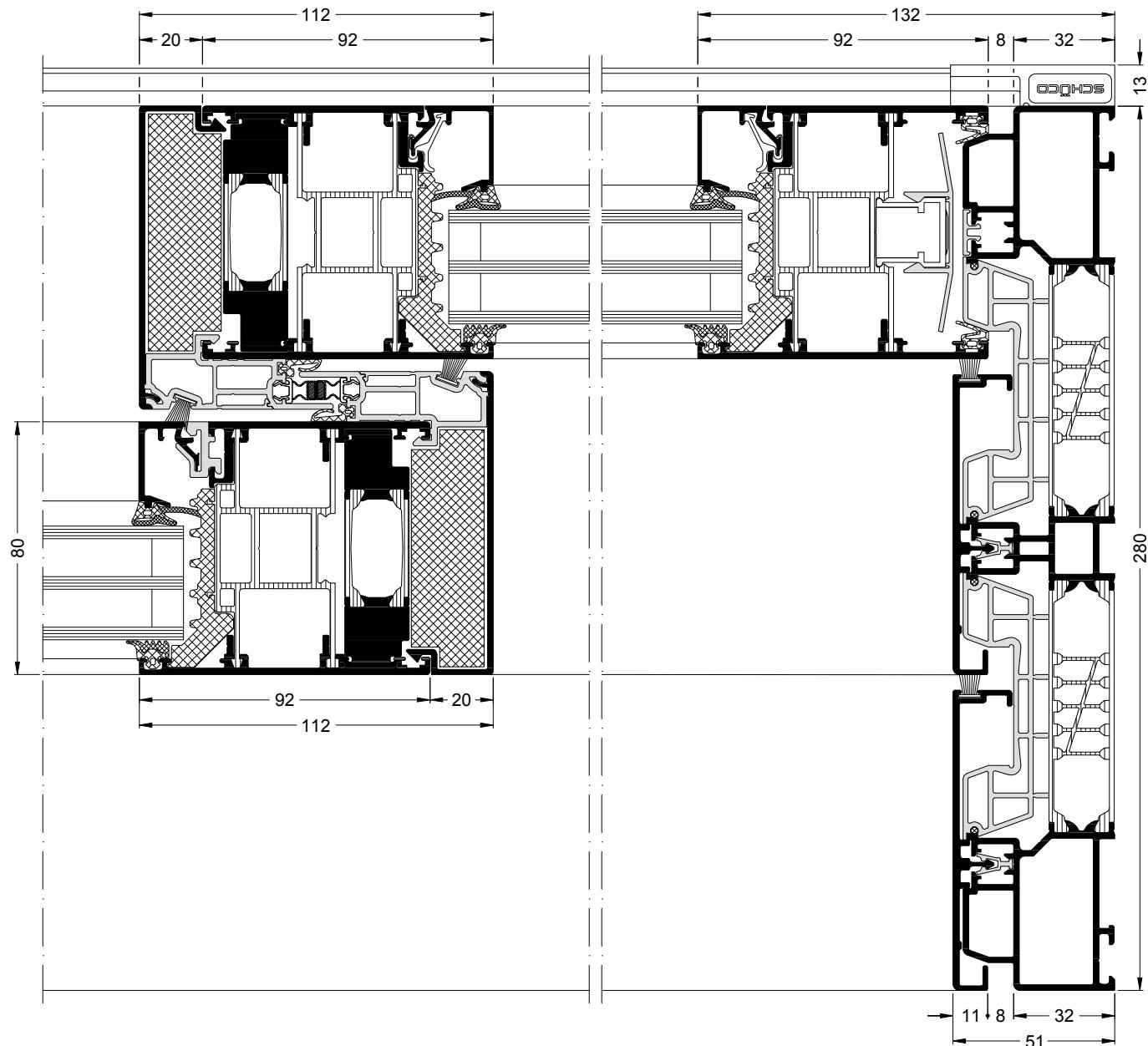
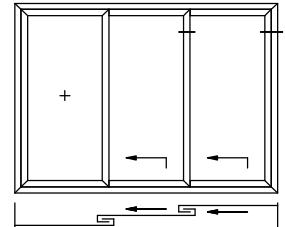
Schüco ASE 80.HI als type 3E/1, horizontale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 80.HI as type 3E/1, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 350 kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Profieloverzicht Schüco ASE 80.HI

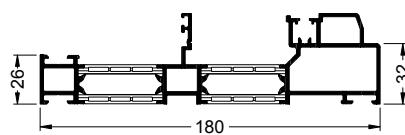
Overview of profiles for Schüco ASE 80.HI

Basisprofielen

Basic profiles

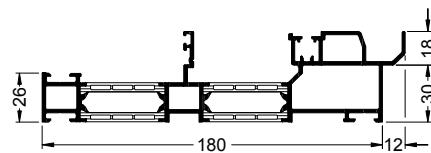
1-sporig

Single-track



490 370 (6,0 m)

490 380 (4,5 m)

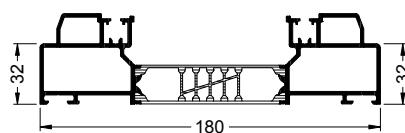


490 390 (6,0 m)

490 400 (4,5 m)

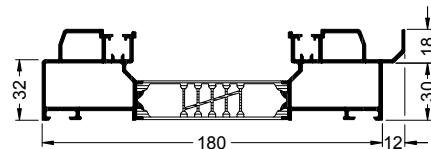
2-sporig

Double-track



487 910 (6,0 m)

460 930 (4,5 m)

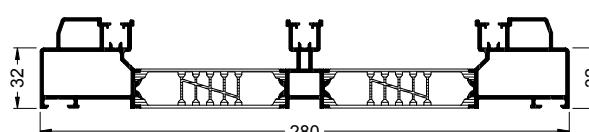


487 920 (6,0 m)

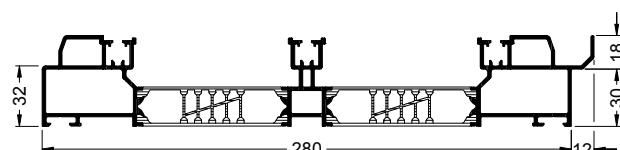
460 940 (4,5 m)

3-sporig

Triple-track



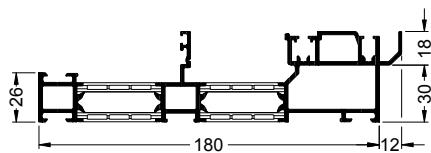
487 940 (6,0 m)



487 950 (6,0 m)

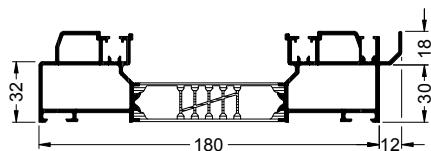
Basisprofielen, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line
Basic profiles, Design Line level threshold

1-sporig
Single-track



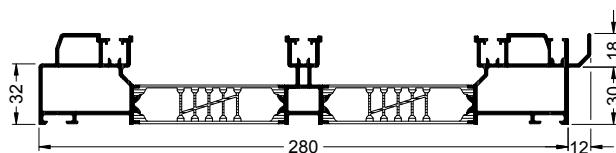
494 850 (6,0 m)

2-sporig
Double-track



494 810 (6,0 m)

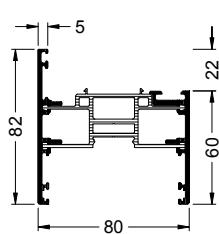
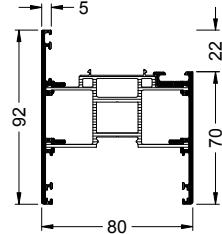
3-sporig
Triple-track



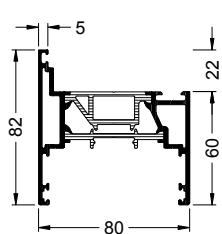
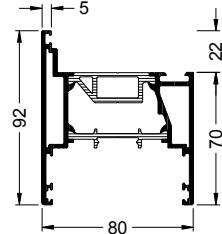
494 830 (6,0 m)

Vleugelprofielen, schuifloze isolator

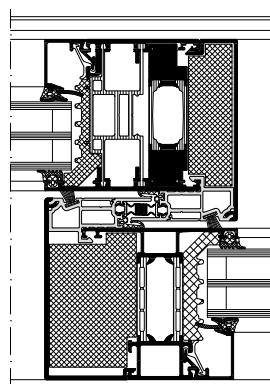
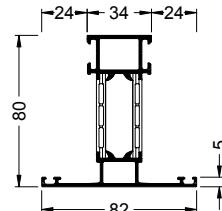
Vent profiles, split insulating bar

Vleugelprofiel tot 200kg
Vent profile up to 200 kg490 160 (6,5 m)
490 170 (5,0 m)Vleugelprofiel tot 350kg
Vent profile up to 350 kg490 200 (6,5 m)
490 210 (5,0 m)**Vleugelprofielen, schuifvaste isolator**

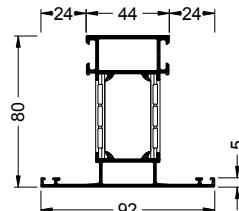
Vent profiles, fixed insulating bar

Vleugelprofiel tot 200kg
Vent profile up to 200 kg504 030 (6,5 m)
504 070 (5,0 m)Vleugelprofiel tot 350kg
Vent profile up to 350 kg504 040 (6,5 m)
504 080 (5,0 m)**Extra profielen middenbereik**

Supplementary profiles for interlocking section

Stijlprofiel tot 200kg, 1-sporig
Mullion profile up to 200kg, single-track

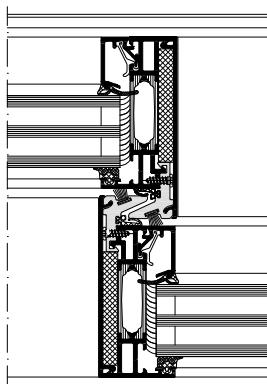
490 140 (6,0 m)

Stijlprofiel tot 350kg, 1-sporig
Mullion profile up to 350kg, single-track

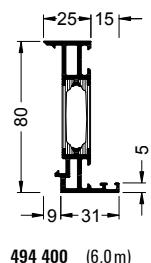
490 150 (6,0 m)

Extra profielen smal middenbereik Design Line

Supplementary profiles for Design Line narrow interlocking section

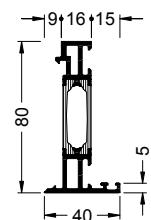


Vleugelprofiel, binnen
Vent profile, inside



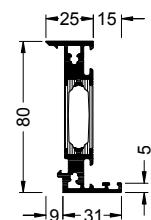
494 400 (6,0 m)

Vleugelprofiel, buiten
Vent profile, outside



494 410 (6,0 m)

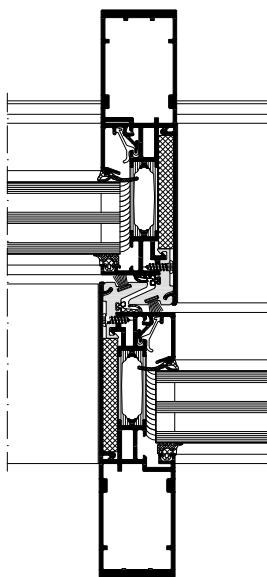
Stijlprofiel, 1-sporig
Mullion profile, single-track



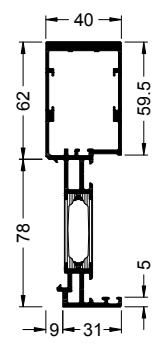
494 610 (6,0 m)

Extra profielen smal middenbereik Design Line met hogere statica

Supplementary profiles for Design Line narrow interlocking section with increased statics

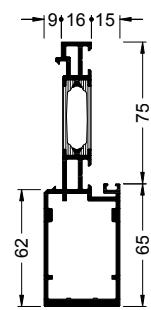


Vleugelprofiel, binnen
Vent profile, inside



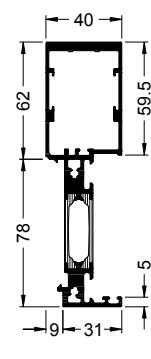
494 420 (6,0 m)

Vleugelprofiel, buiten
Vent profile, outside



494 430 (6,0 m)

Stijlprofiel, 1-sporig
Mullion profile, single-track



494 630 (6,0 m)

Doorsneden elementen Schüco ASE 60

Schüco ASE 60 unit section details

Schüco ASE 60 als type 1A – naar binnen schuivend, verticale doorsnede schuifvleugel

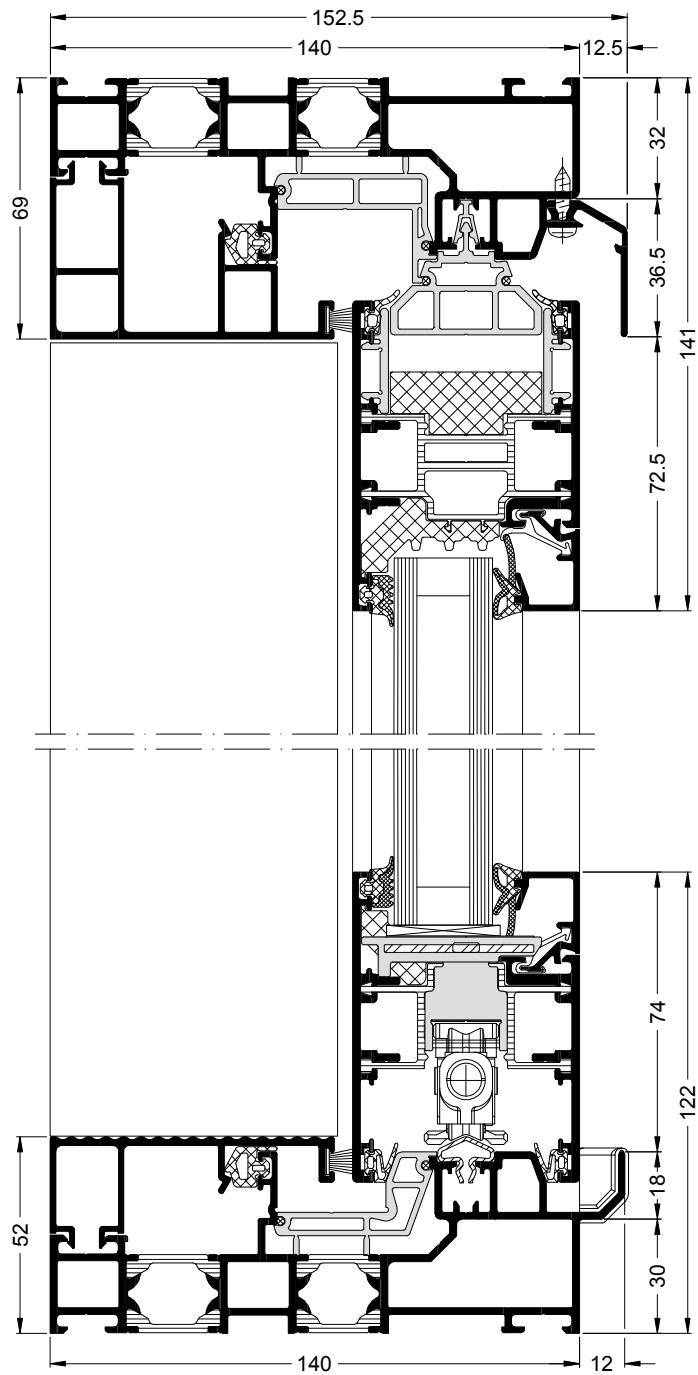
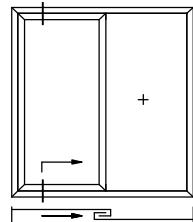
Schüco ASE 60 as type 1A – running internally, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg

Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 60 als type 1A – naar binnen schuivend, verticale doorsnede vaste veld

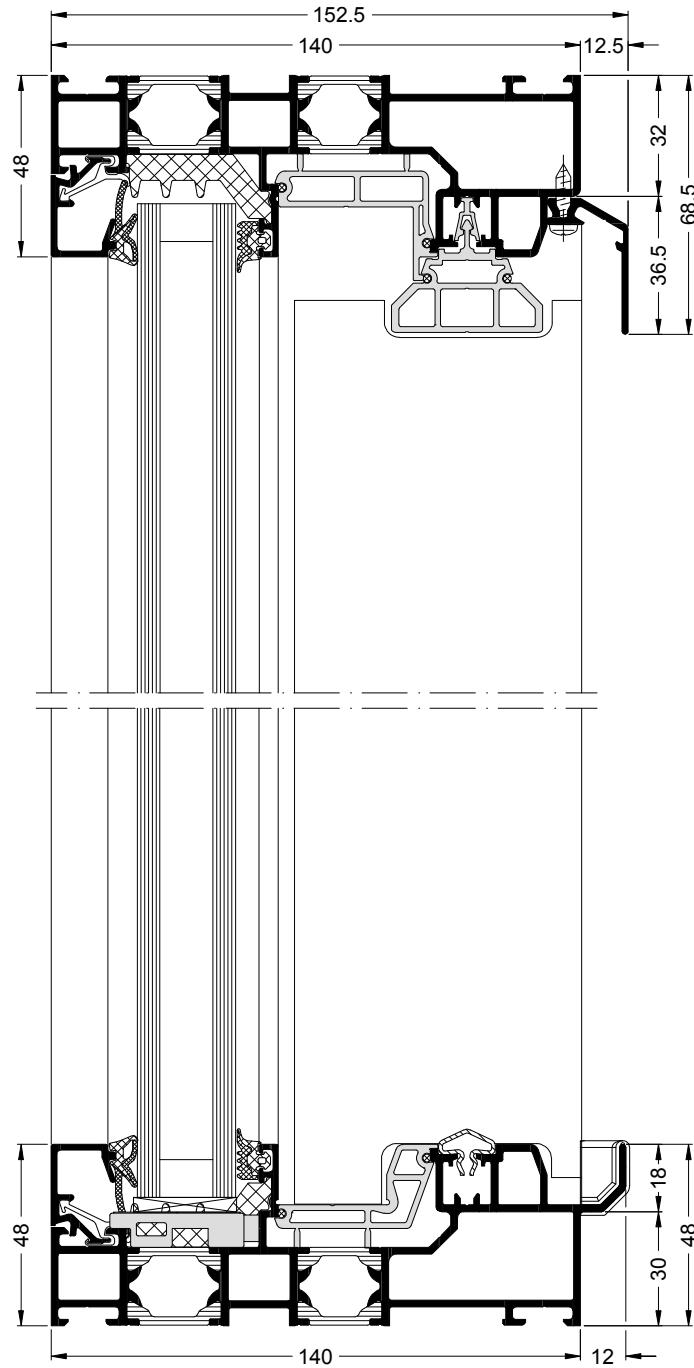
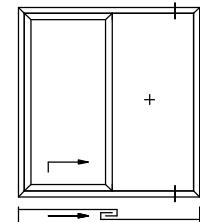
Schüco ASE 60 as type 1A – running internally, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200 kg

Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

Schüco ASE 60 als type 1A – naar binnen schuivend, horizontale doorsnede schuifvleugel

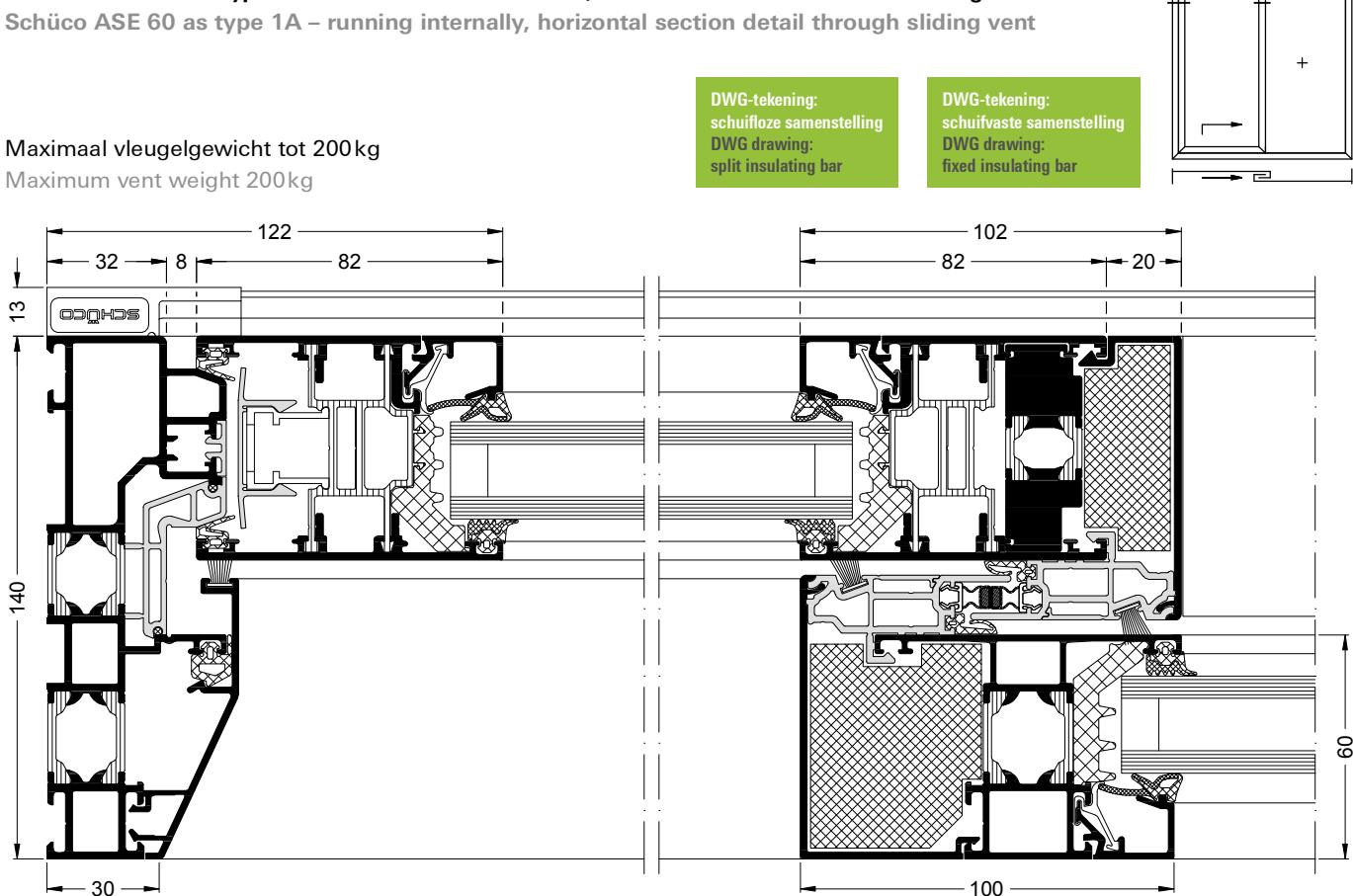
Schüco ASE 60 as type 1A – running internally, horizontal section detail through sliding vent

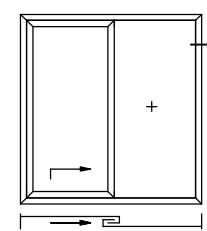
Maximaal vleugelgewicht tot 200kg

Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar





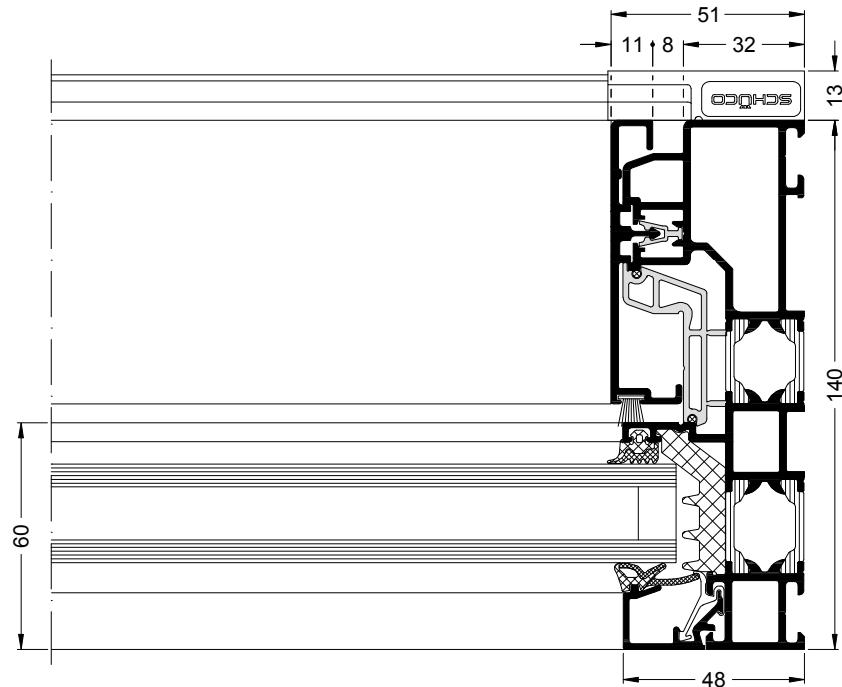
Schüco ASE 60 als type 1A – naar binnen schuivend, horizontale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 60 as type 1A – running internally, horizontal section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg
Maximum vent weight 200kg

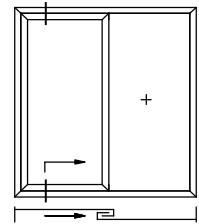
DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



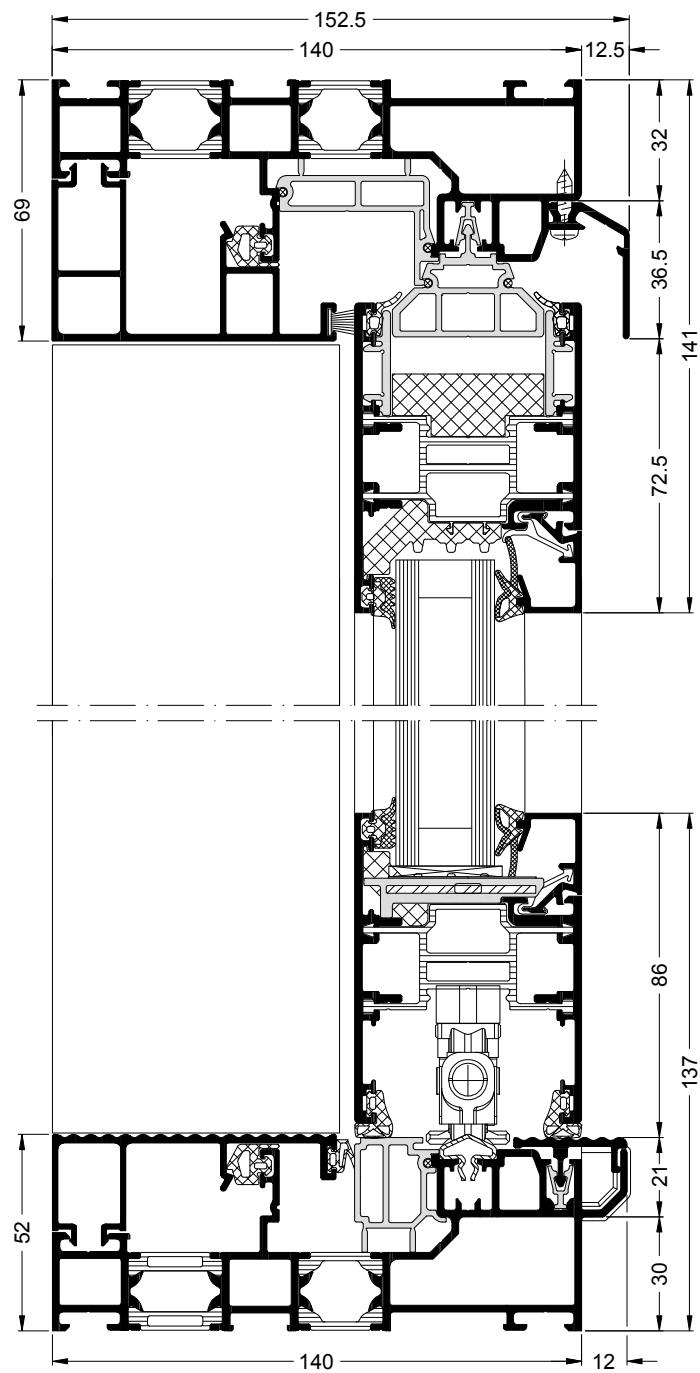
Schüco ASE 60 als type 1A – naar binnen schuivend, verticale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 60 as type 1A – running internally, vertical section detail through sliding vent



Maximaal vleugelgewicht tot 200kg, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line

Maximum vent weight 200kg, Design Line level threshold



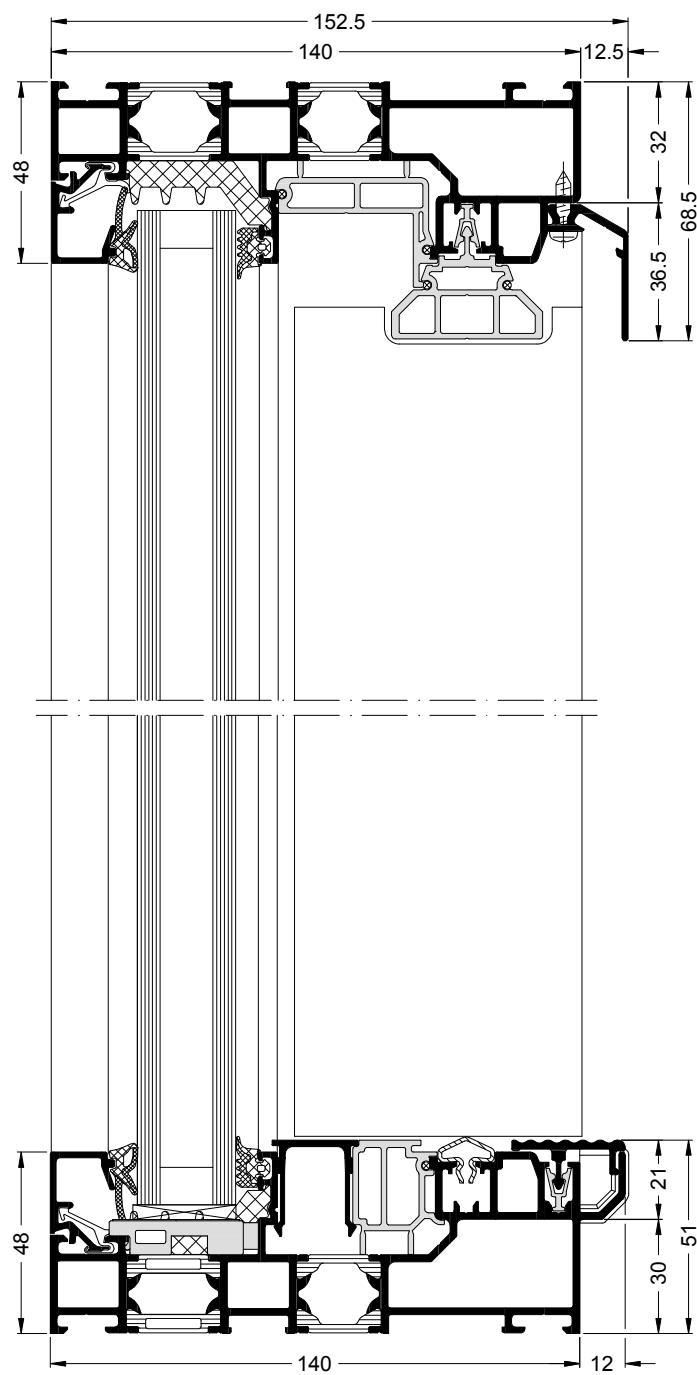
DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar

Schüco ASE 60 als type 1A – naar binnen schuivend, verticale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 60 as type 1A – running internally, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line
 Maximum vent weight 200kg, Design Line level threshold



DWG-tekening:
 schuifloze samenstelling
 DWG drawing:
 split insulating bar

DWG-tekening:
 schuifvaste samenstelling
 DWG drawing:
 fixed insulating bar

Schüco ASE 60 als type 1A – naar buiten schuivend, verticale doorsnede schuifvleugel

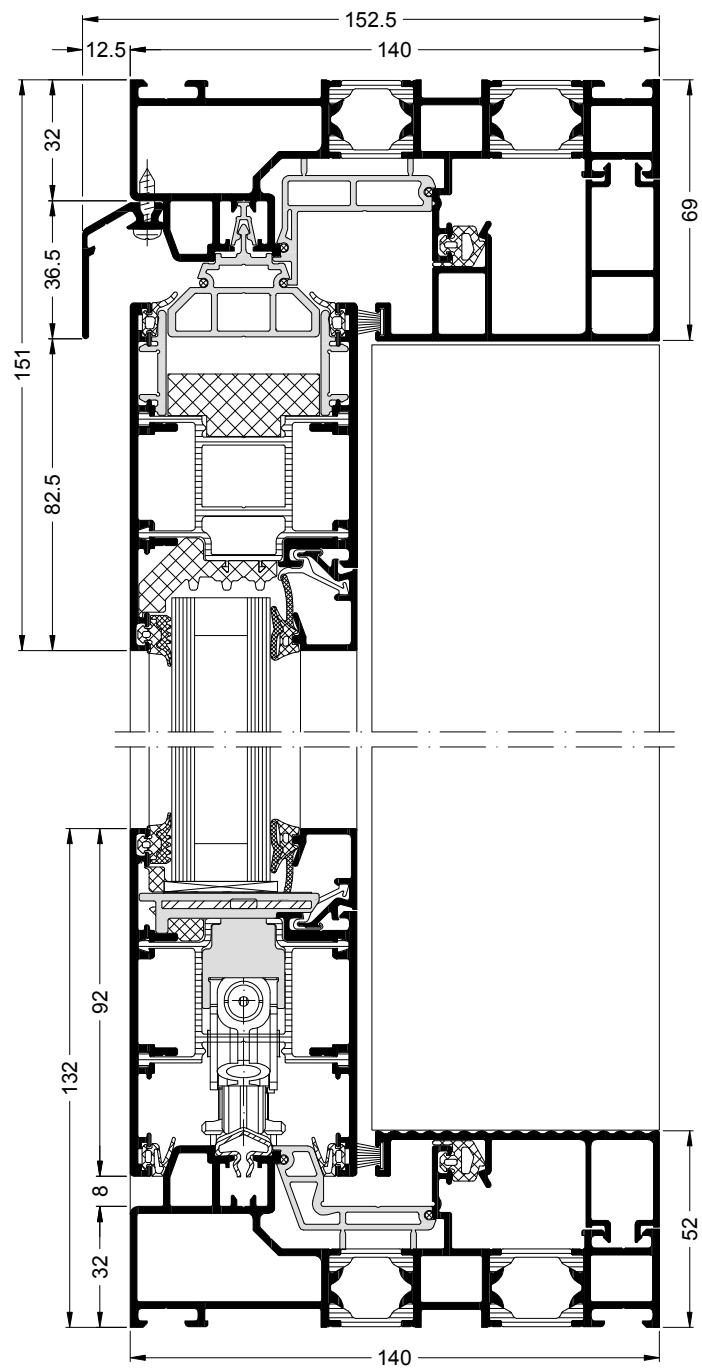
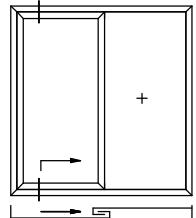
Schüco ASE 60 as type 1A – running externally, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 350kg

Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
 You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

Schüco ASE 60 als type 1A – naar buiten schuivend, verticale doorsnede vaste veld

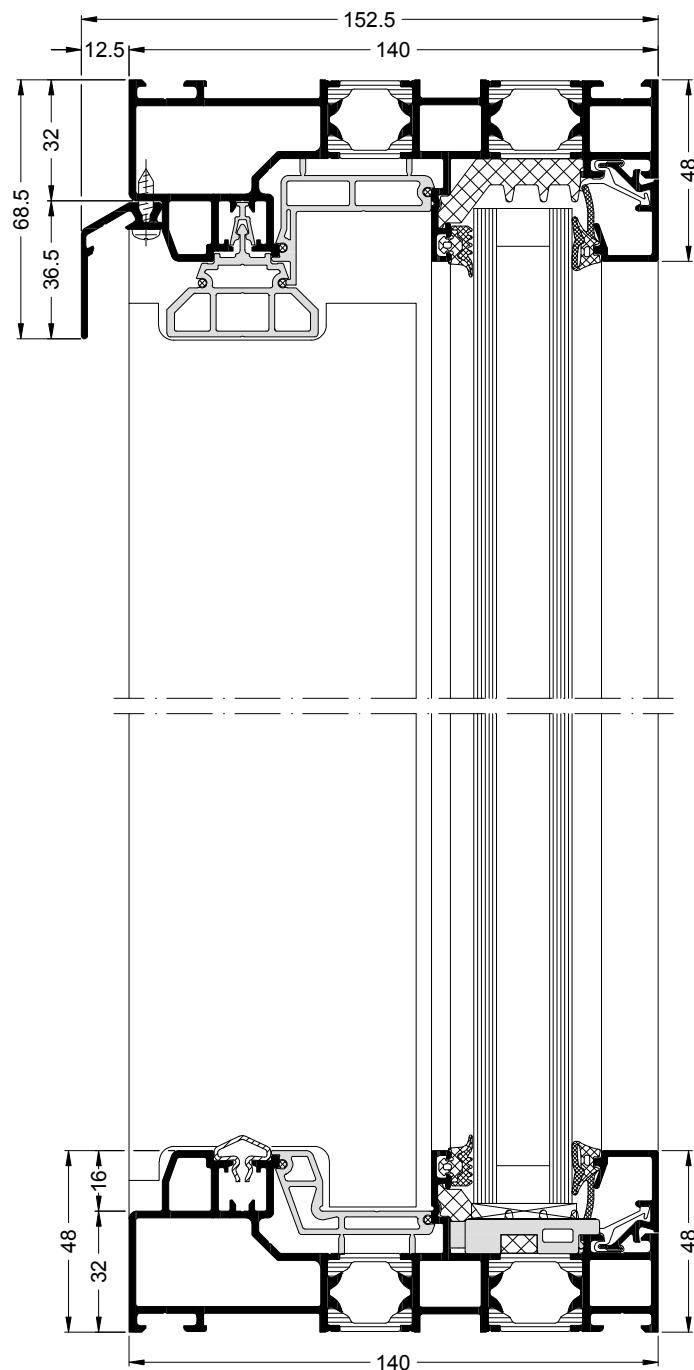
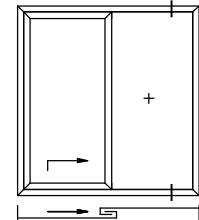
Schüco ASE 60 as type 1A – running externally, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 350 kg

Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

Schüco ASE 60 als type 1A – naar buiten schuivend, horizontale doorsnede schuifvleugel

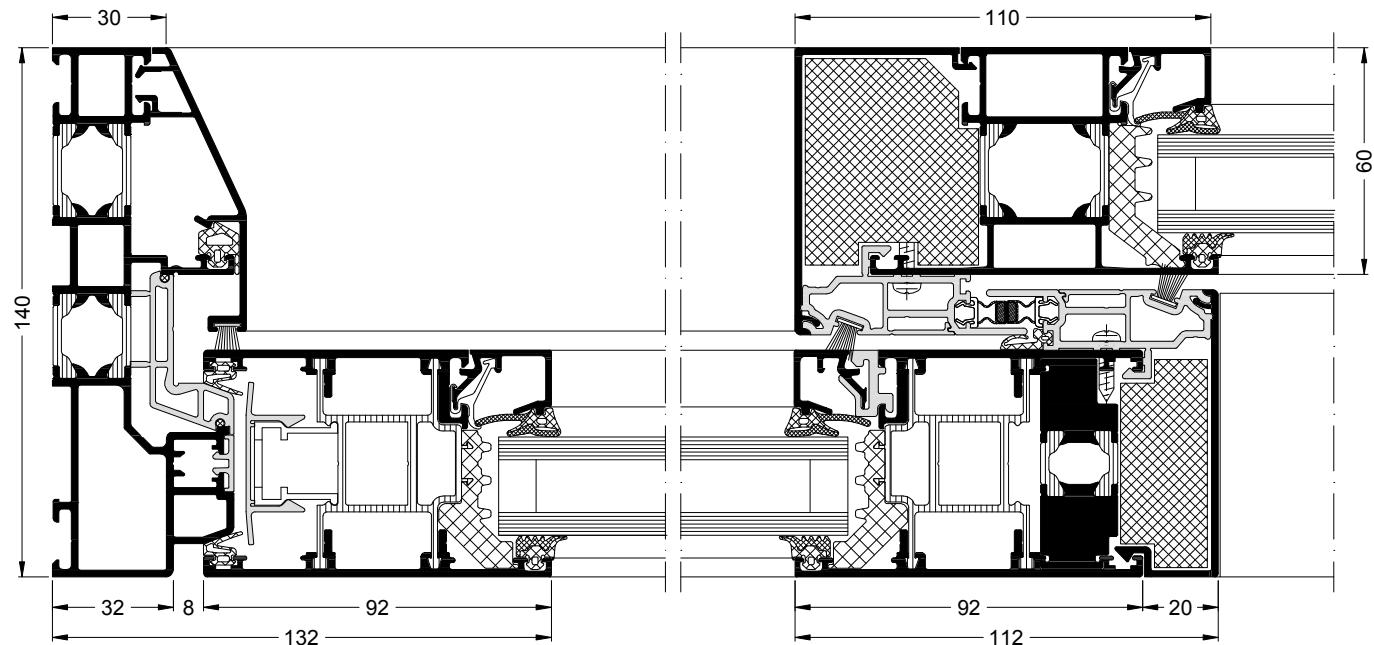
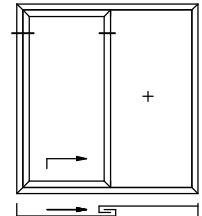
Schüco ASE 60 as type 1A – running externally, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 350kg

Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



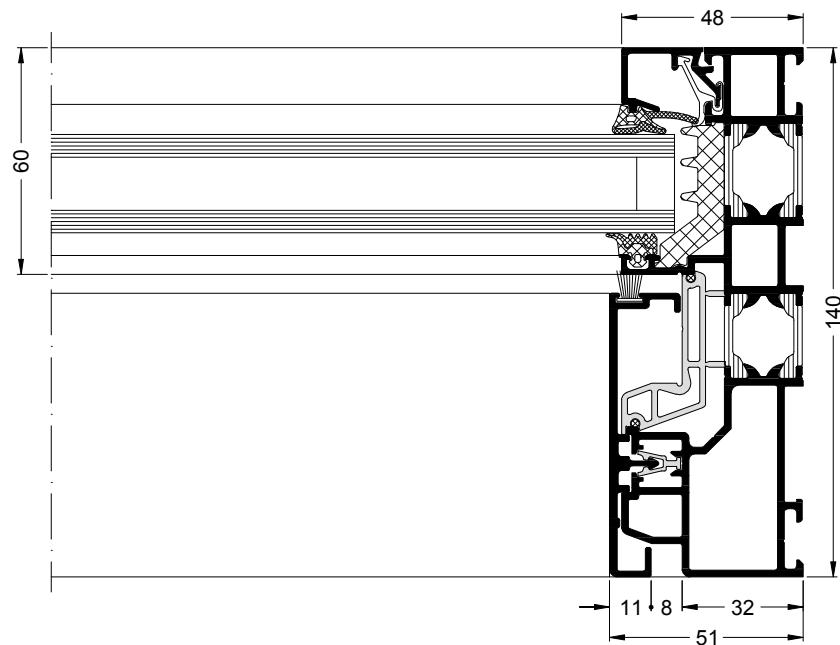
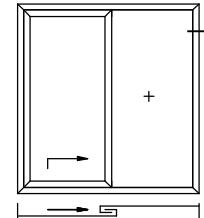
Schüco ASE 60 als type 1A – naar buiten schuivend, horizontale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 60 as type 1A – running externally, horizontal section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 350 kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 60 als type 2A/1, verticale doorsnede schuifvleugel

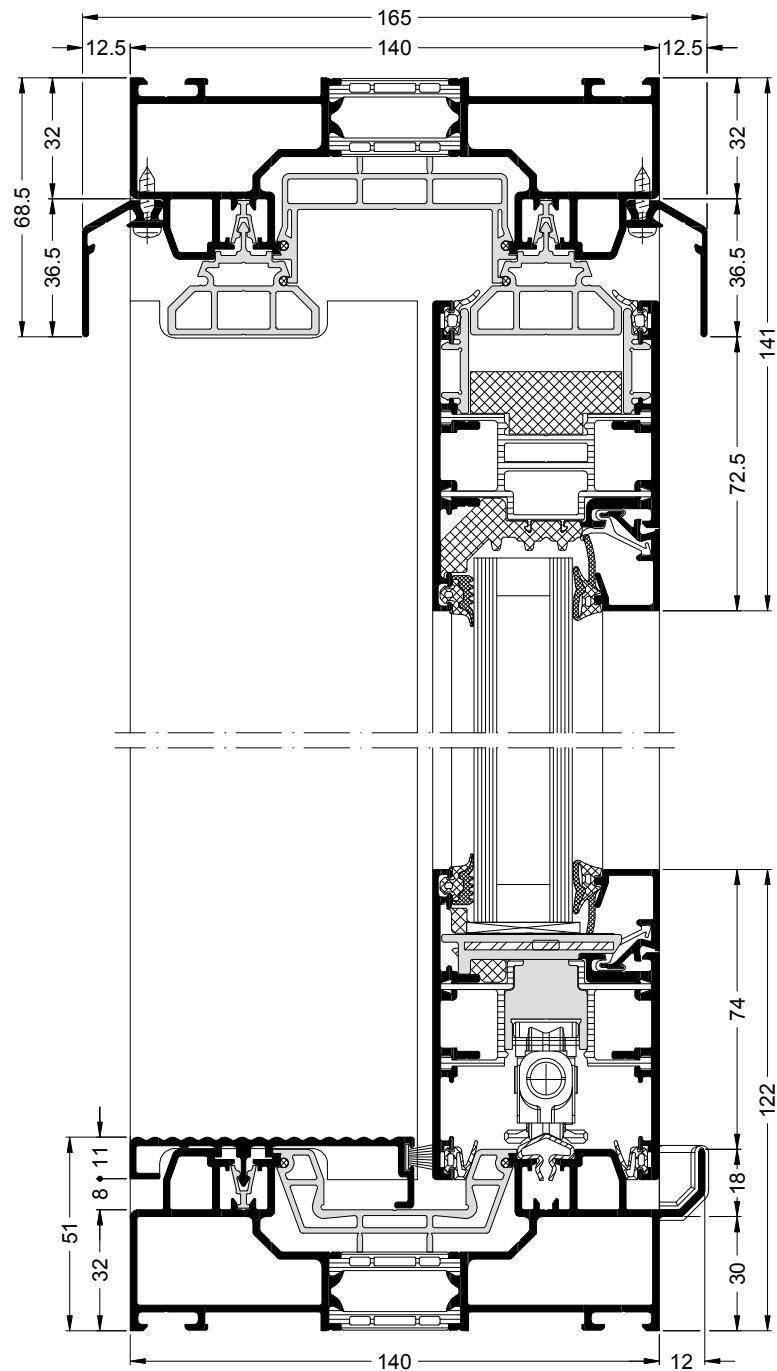
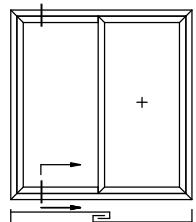
Schüco ASE 60 as type 2A/1, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg

Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

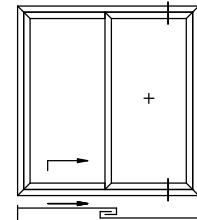
Schüco ASE 60 als type 2A/1, verticale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 60 as type 2A/1, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200 kg
Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 60 als type 2A/1, horizontale doorsnede schuifvleugel

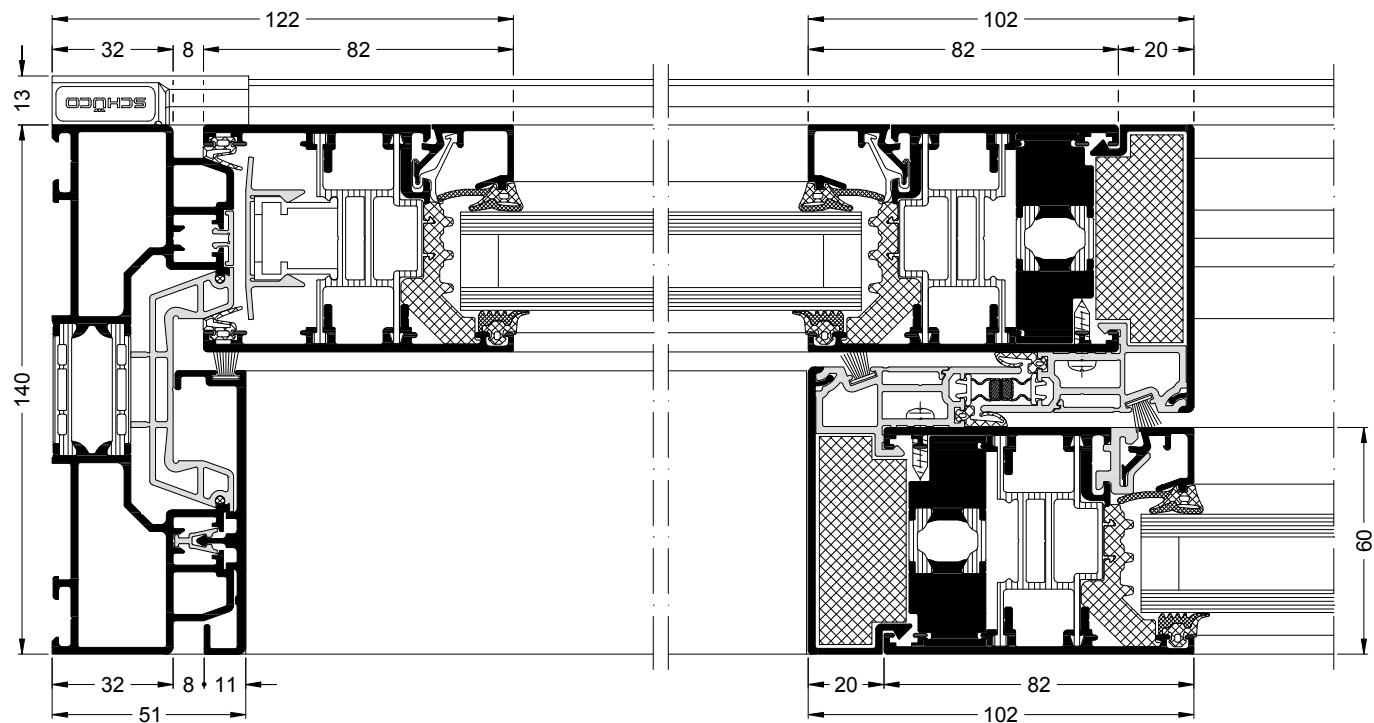
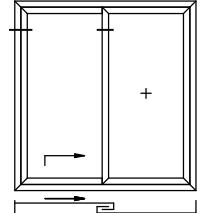
Schüco ASE 60 as type 2A/1, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg

Maximum vent weight 200kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



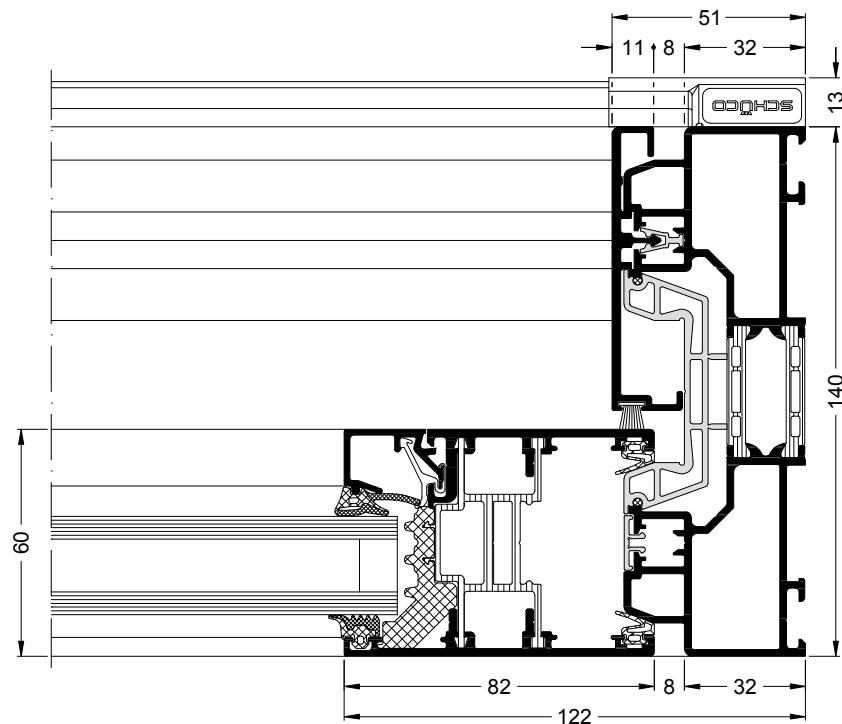
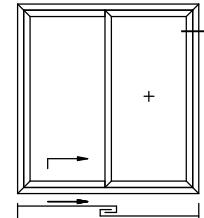
Schüco ASE 60 als type 2A/1, horizontale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 60 as type 2A/1, horizontal section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200 kg
Maximum vent weight 200kg

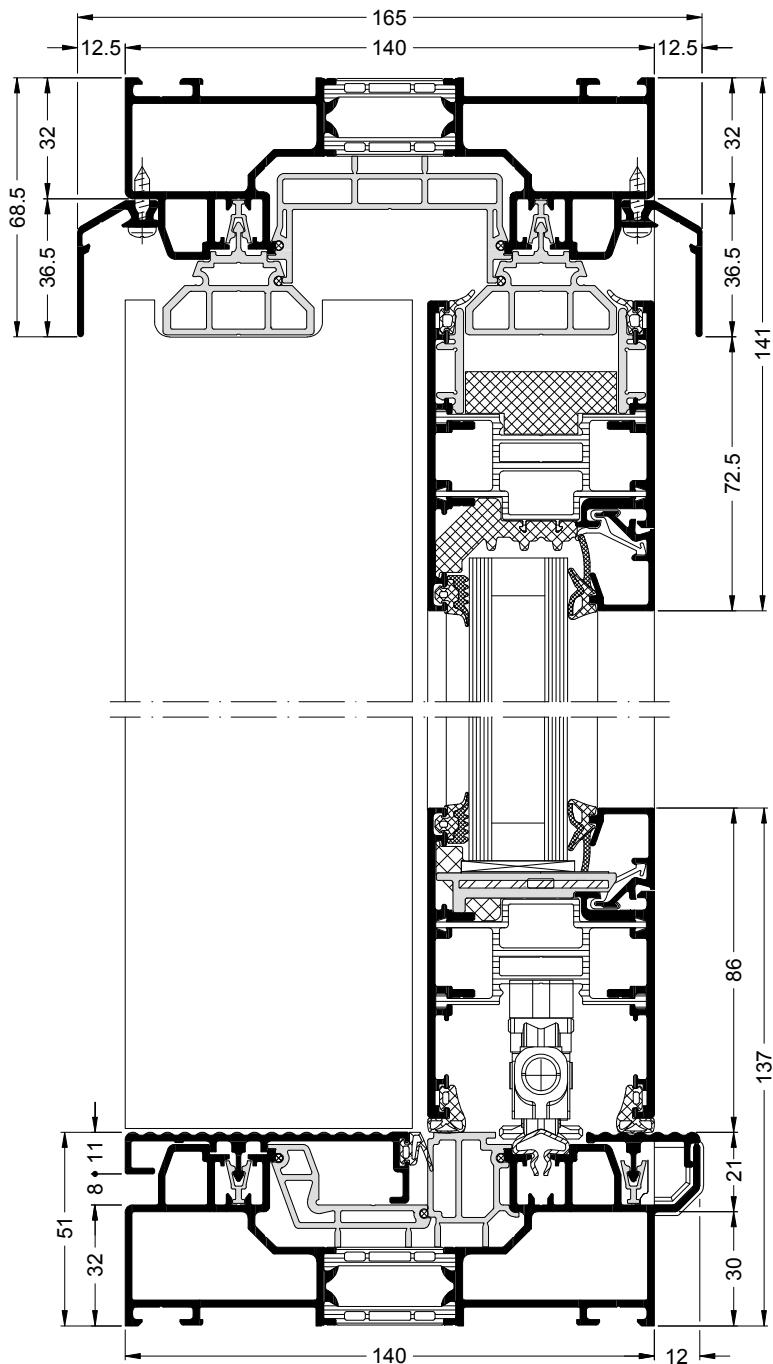
DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar

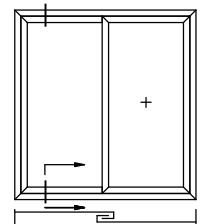


Schüco ASE 60 als type 2A/1, verticale doorsnede schuifvleugel
Schüco ASE 60 as type 2A/1, vertical section detail through sliding vent

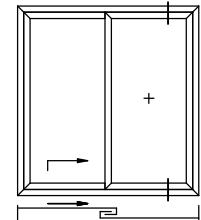
Maximaal vleugelgewicht tot 200kg, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line
 Maximum vent weight 200kg, Design Line level threshold



DWG-tekening:
 schuifloze samenstelling
 DWG drawing:
 split insulating bar



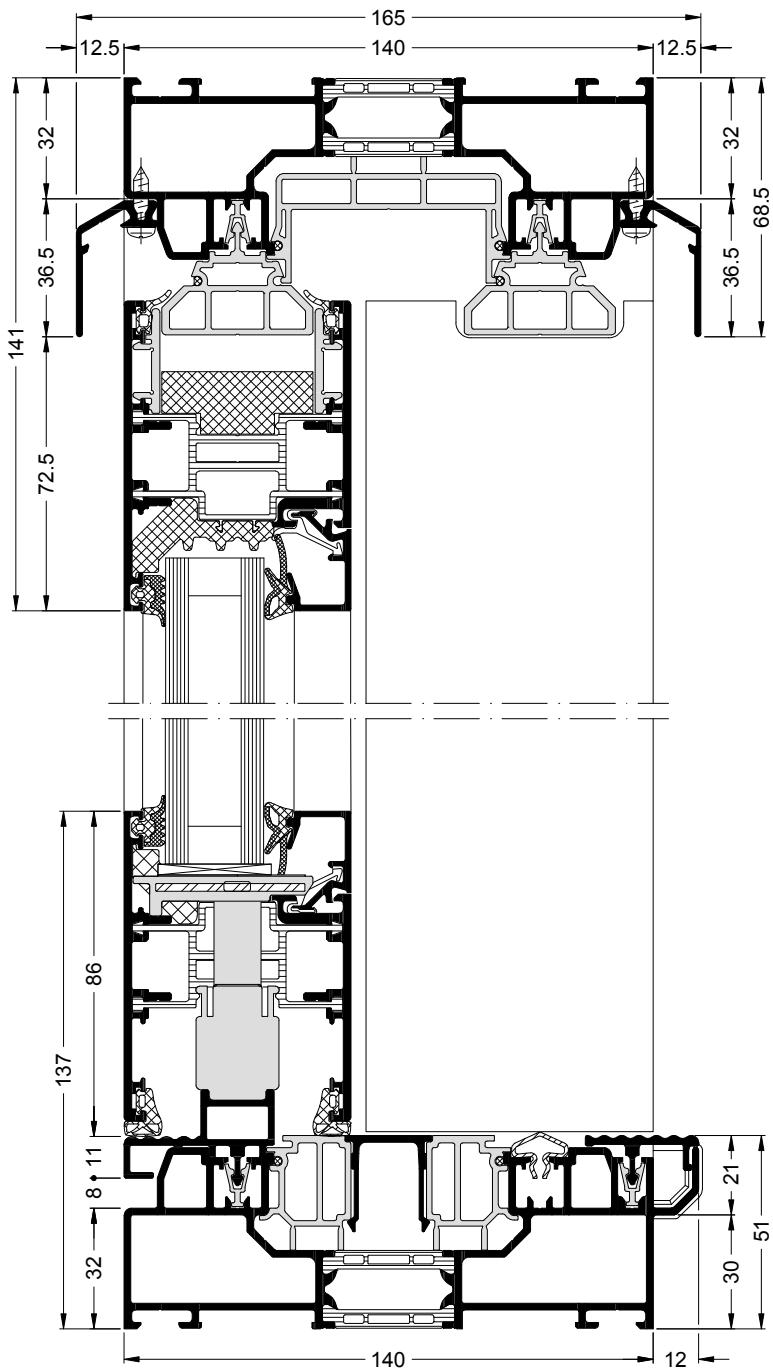
DWG-tekening:
 schuifvaste samenstelling
 DWG drawing:
 fixed insulating bar



Schüco ASE 60 als type 2A/1, verticale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 60 as type 2A/1, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line
 Maximum vent weight 200kg, Design Line level threshold



DWG-tekening:
 schuifloze samenstelling
 DWG drawing:
 split insulating bar

DWG-tekening:
 schuifvaste samenstelling
 DWG drawing:
 fixed insulating bar

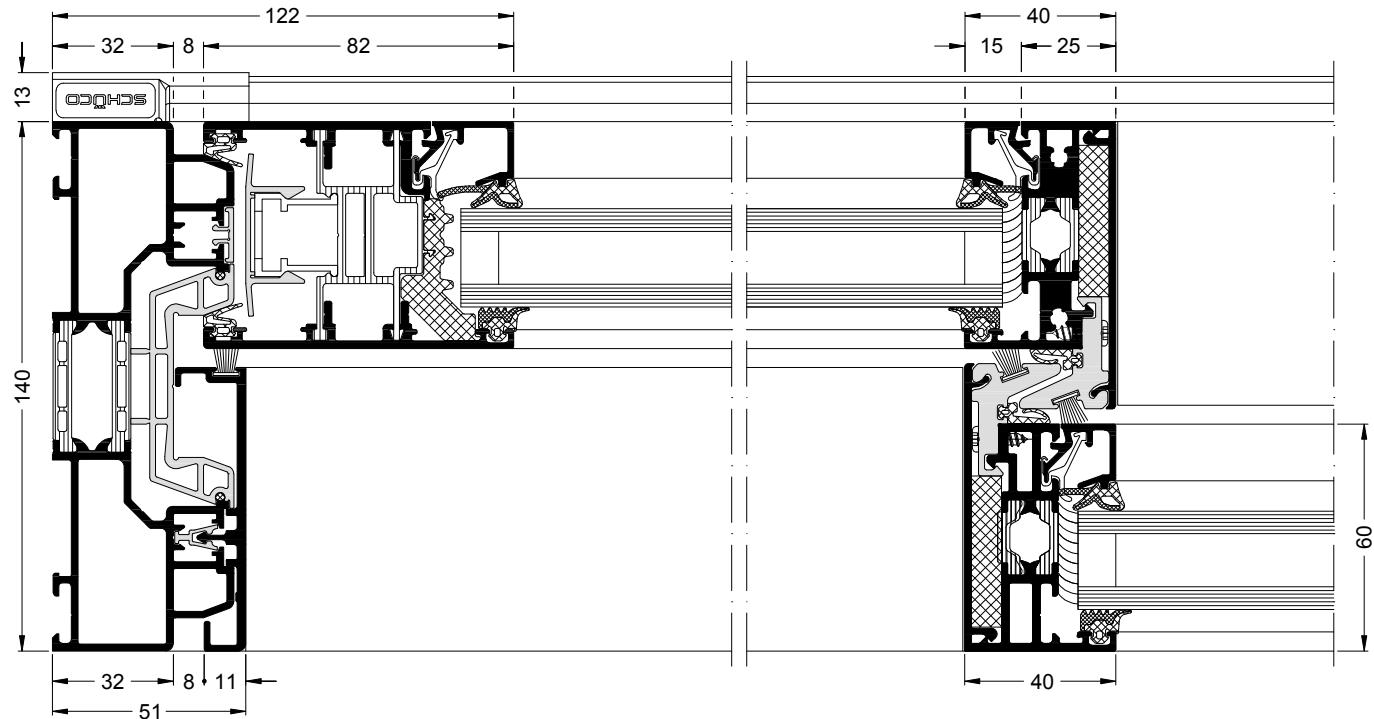
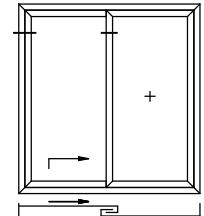
Schüco ASE 60 als type 2A/1, horizontale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 60 as type 2A/1, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg,
smal middenbereik Design Line
Maximum vent weight 200kg,
Design Line narrow interlocking section

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



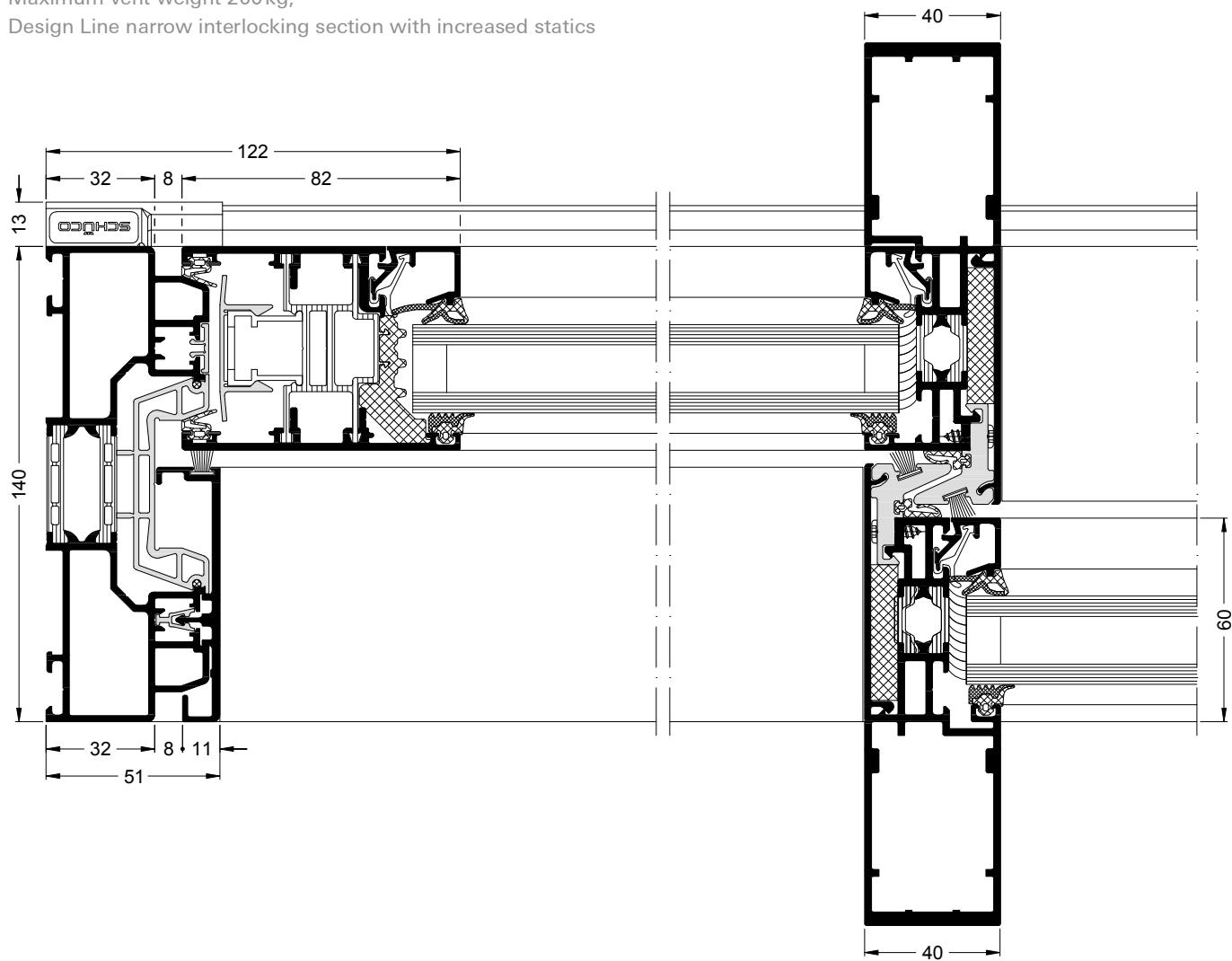
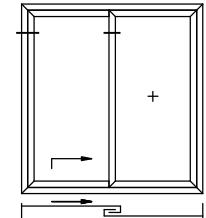
Schüco ASE 60 als type 2A/1, horizontale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 60 as type 2A/1, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 200kg,
smal middenbereik Design Line met grotere statica
Maximum vent weight 200kg,
Design Line narrow interlocking section with increased statics

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schüco ASE 60 als type 3E/1, verticale doorsnede vaste veld

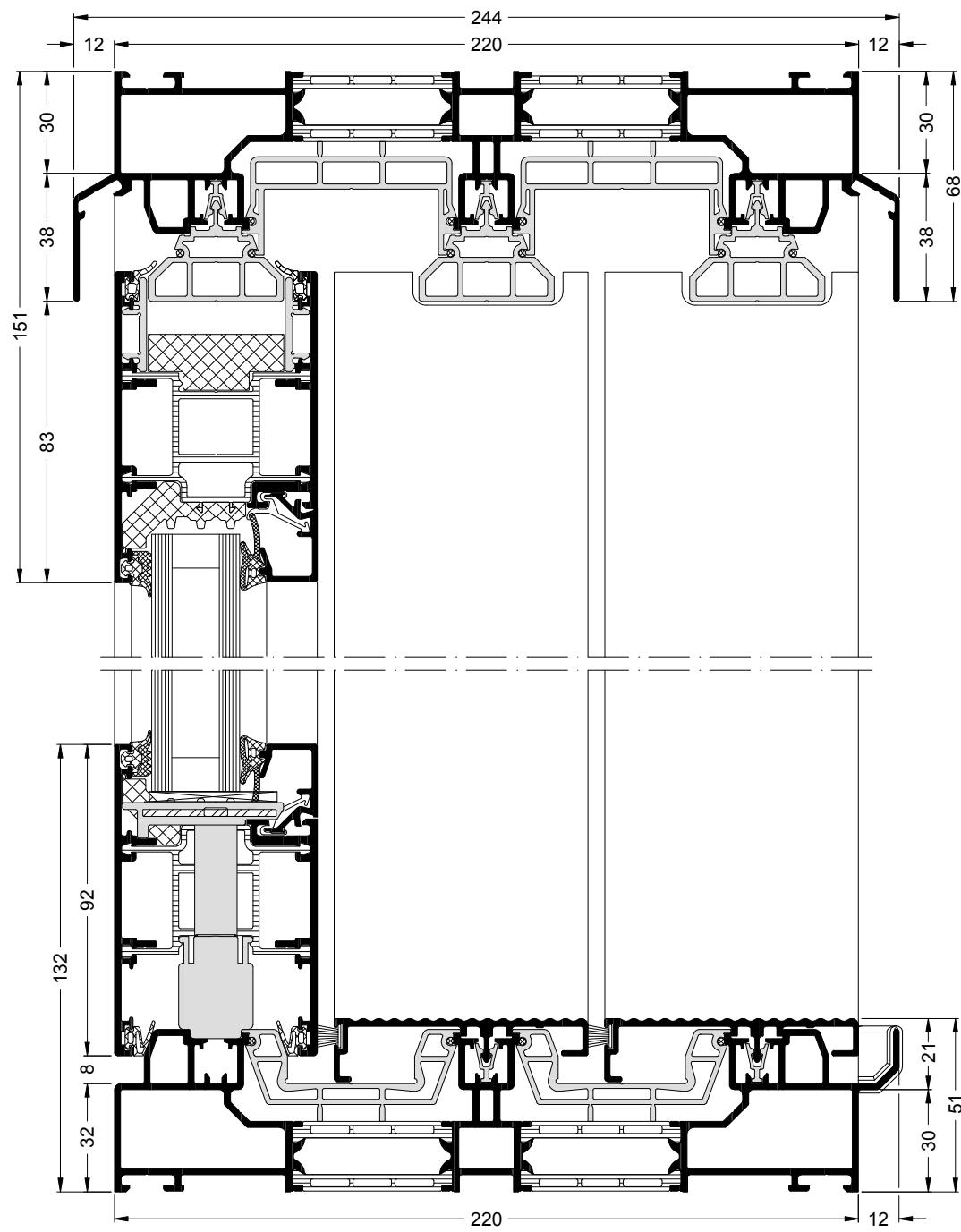
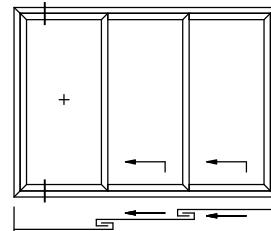
Schüco ASE 60 as type 3E/1, vertical section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 350kg

Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



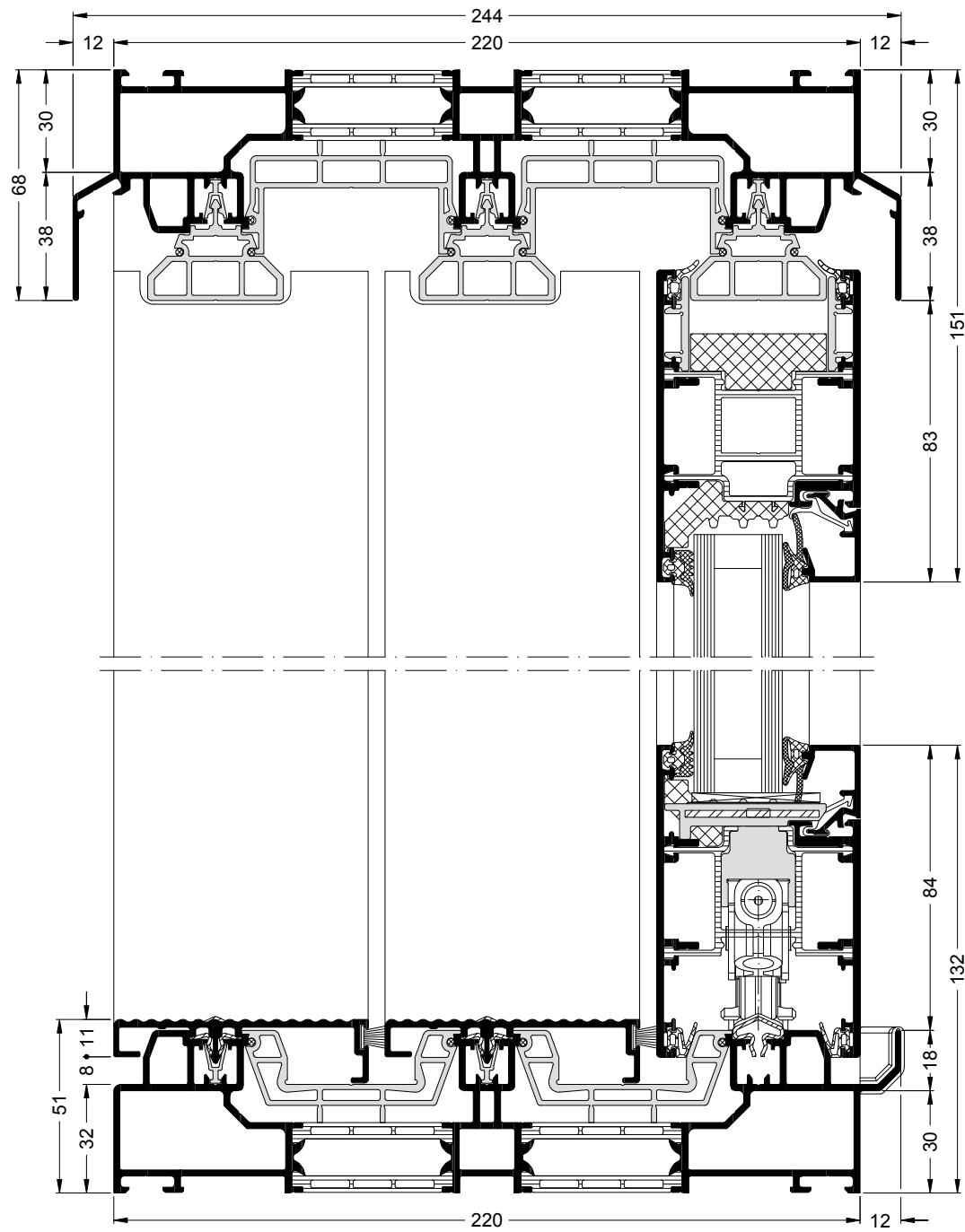
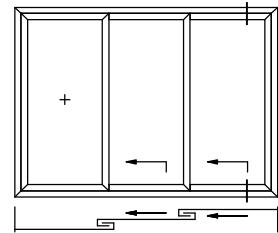
Schüco ASE 60 als type 3E/1, verticale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 60 as type 3E/1, vertical section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 350 kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Schaal 1:2
Scale 1:2

NEW!

Tekeningen in DWG-indeling vindt u onder: www.schueco.com/docucenter
You can find drawings in DWG format at: www.schueco.com/docucenter

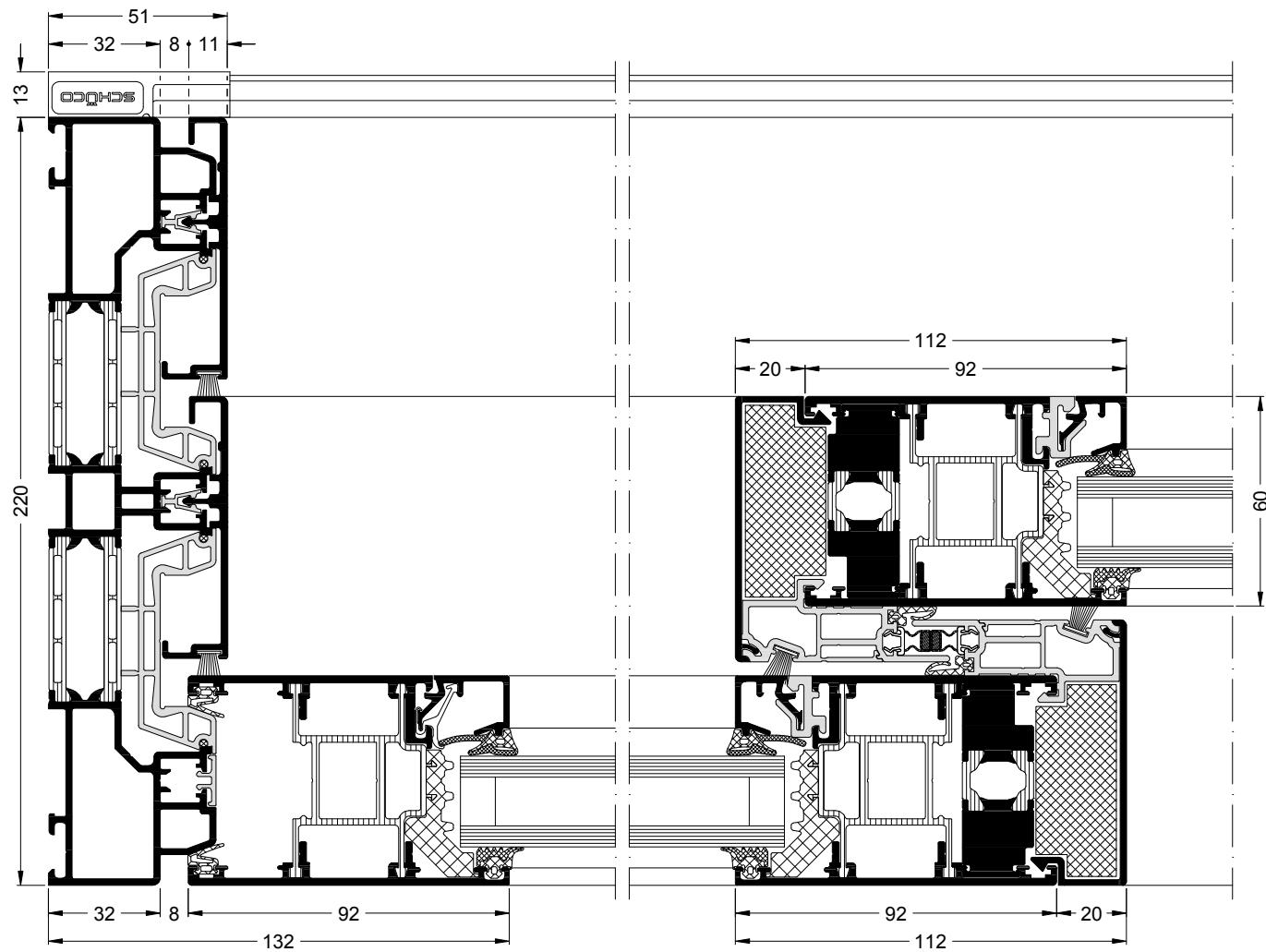
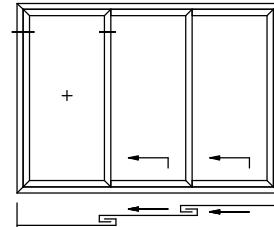
Schüco ASE 60 als type 3E/1, horizontale doorsnede vaste veld

Schüco ASE 60 as type 3E/1, horizontal section detail through fixed light

Maximaal vleugelgewicht tot 350kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



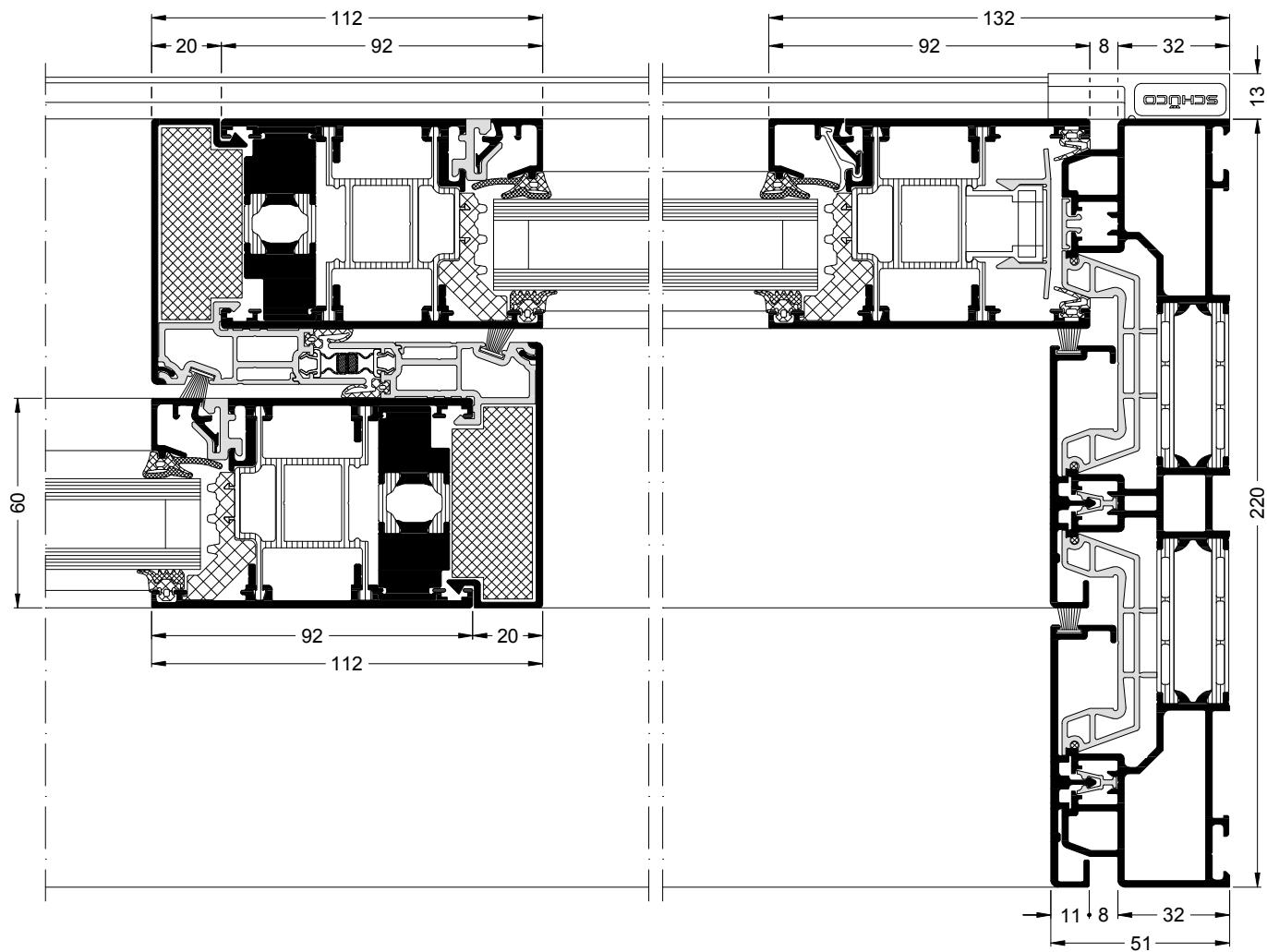
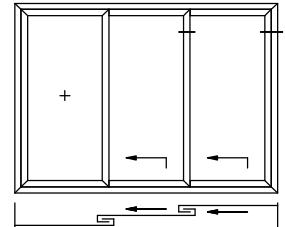
Schüco ASE 60 als type 3E/1, horizontale doorsnede schuifvleugel

Schüco ASE 60 as type 3E/1, horizontal section detail through sliding vent

Maximaal vleugelgewicht tot 350 kg
Maximum vent weight 350kg

DWG-tekening:
schuifloze samenstelling
DWG drawing:
split insulating bar

DWG-tekening:
schuifvaste samenstelling
DWG drawing:
fixed insulating bar



Profieloverzicht Schüco ASE 60

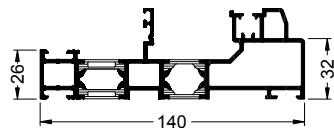
Overview of profiles for Schüco ASE 60

Basisprofielen

Basic profiles

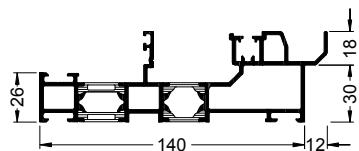
1-sporig

Single-track



490 310 (6,0 m)

490 320 (4,5 m)

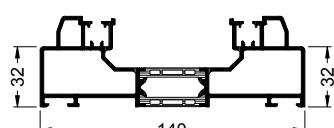


490 330 (6,0 m)

490 340 (4,5 m)

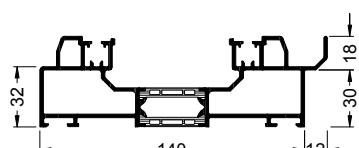
2-sporig

Double-track



487 850 (6,0 m)

487 000 (4,5 m)

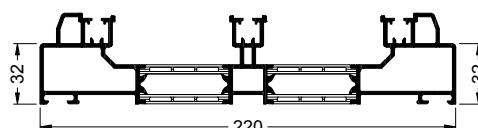


487 860 (6,0 m)

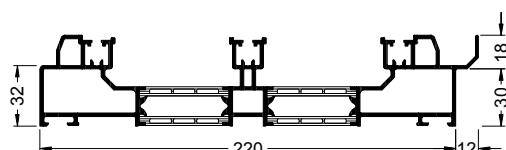
487 970 (4,5 m)

3-sporig

Triple-track



487 880 (6,0 m)

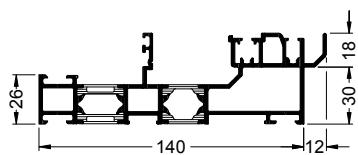


487 890 (6,0 m)

Basisprofielen, in vloer geïntegreerde dorpel Design Line

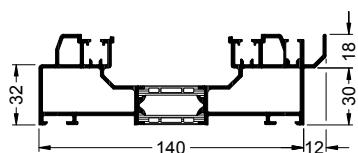
Basic profiles, Design Line level threshold

1-sporig
Single-track



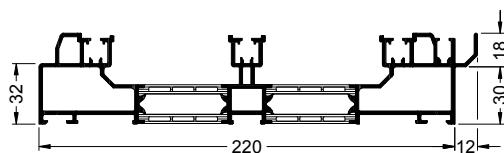
494 840 (6,0 m)

2-sporig
Double-track



494 800 (6,0 m)

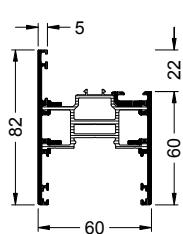
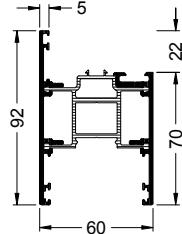
3-sporig
Triple-track



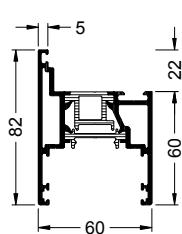
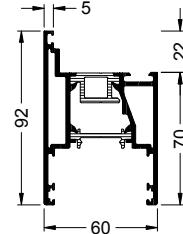
494 820 (6,0 m)

Vleugelprofielen, schuifloze isolator

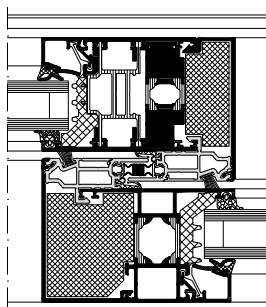
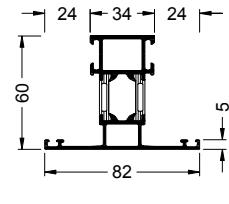
Vent profiles, split insulating bar

Vleugelprofiel tot 200kg
Vent profile up to 200 kg490 080 (6,5 m)
490 090 (5,0 m)Vleugelprofiel tot 350kg
Vent profile up to 350 kg490 120 (6,5 m)
490 130 (5,0 m)**Vleugelprofielen, schuifvaste isolator**

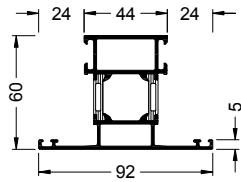
Vent profiles, fixed insulating bar

Vleugelprofiel tot 200kg
Vent profile up to 200 kg504 010 (6,5m)
504 050 (5,0m)Vleugelprofiel tot 350kg
Vent profile up to 350 kg504 020 (6,5 m)
504 060 (5,0 m)**Extra profielen middenbereik**

Supplementary profiles for interlocking section

Stijlprofiel tot 200kg, 1-sporig
Mullion profile up to 200kg, single-track

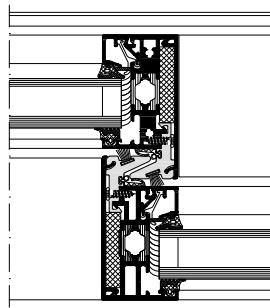
490 100 (6,0 m)

Stijlprofiel tot 350kg, 1-sporig
Mullion profile up to 350kg, single-track

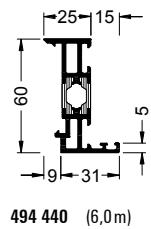
490 110 (6,0m)

Extra profielen smal middenbereik Design Line

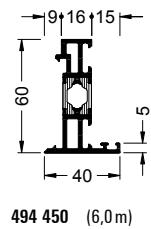
Supplementary profiles for Design Line narrow interlocking section



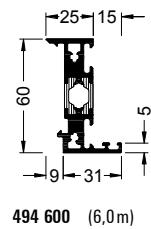
Vleugelprofiel, binnen
Vent profile, inside



Vleugelprofiel, buiten
Vent profile, outside

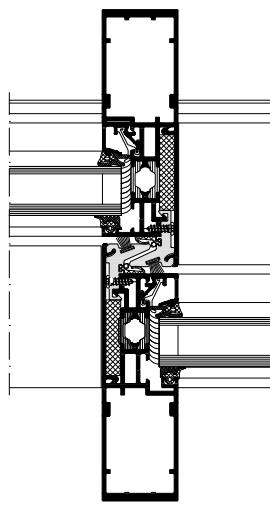


Stijlprofiel, 1-sporig
Mullion profile, single-track

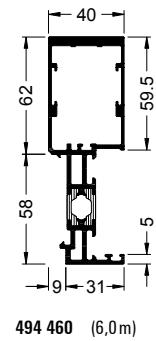


Extra profielen smal middenbereik Design Line met hogere statica

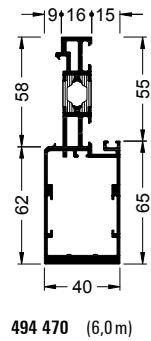
Supplementary profiles for Design Line narrow interlocking section with increased statics



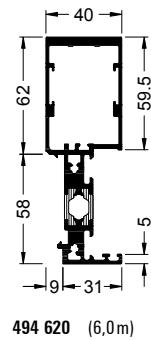
Vleugelprofiel, binnen
Vent profile, inside



Vleugelprofiel, buiten
Vent profile, outside



Stijlprofiel, 1-sporig
Mullion profile, single-track





Accessoires Accessories

Accessoires
Accessories

84

- 86 Schüco-greepdesignlijn
Schüco range of feature handles
- 90 Schüco SmartStop
Schüco SmartStop
- 91 Schüco SmartClose
Schüco SmartClose

Schüco-greepdesignlijn

Schüco range of feature handles



Een universeel toepasbaar greepdesign
A uniform handle design for all areas of use

Net als alle andere componenten moeten grepen en krukken voldoen aan hoge eisen op het gebied van functionaliteit en design. Schüco heeft daarom een serie grepen ontwikkeld, waarvan het harmonische design naadloos aansluit bij de designlijnen van de ramen en deuren van Schüco. De serie biedt ook efficiënte functionaliteiten voor gebouw-automatisering en -beveiliging.

Grepes en krukken van Schüco zijn eenvoudig te bedienen en overtuigen op het hoogste technische en esthetische niveau met een duidelijke designtaal die extra accenten zet. Of het nu gaat om kantoorgebouwen, hoogbouw appartementen of particuliere woningen, voor alle raam-, deur- en schuifsystemen met mechanische of elektrische functionaliteit bieden Schüco grepen de perfecte oplossing.

As with all other components, handles and pulls must meet high requirements in terms of functionality and design. Schüco has therefore developed a collection of handles, which fit seamlessly into the range of Schüco windows and doors with their matching design. The collection also offers efficient functionality for building automation and security.

Schüco handles are easy to operate. Technologically advanced and highly attractive, their clean lines make an additional design statement. Whether they are to be used in industrial, commercial or residential construction, for all window, door and sliding systems, with mechanical or electrical functionality – Schüco handles are the perfect solution for all requirements.



Schüco raamgreep
Schüco window handle



Schüco deurkruk
Schüco door handle



Schüco hefbomen voor schuifsystemen
Schüco sliding system handle

Perfecte oplossing voor elk toepassingsgebied

- Particuliere woningen en kantoorgebouwen/openbare gebouwen
- Inbraakwering
- Rook- en brandbeveiliging
- Vlucht- en noodhulpwegen conform DIN EN 1125 en DIN EN 179
- Aanbeveling conform GUVV (Gemeinde-Unfall-Versicherungsverband)
- Mechatronische beslagen (Schüco TipTronic en Schüco AvanTec)

Perfect solution for every area of use

- Private and public/commercial buildings
- Burglar resistance
- Smoke and fire protection
- Emergency exits and escape routes in accordance with DIN EN 1125 and DIN EN 179
- Recommended by GUVV (community accident insurance association)
- Mechatronic fittings (Schüco TipTronic and Schüco AvanTec)

iF product design award 2006

Het algemene designconcept overtuigde ook het gerenommeerde Industrie Forum Design in Hannover: De greepdesignlijn van Schüco ontving de felbegeerde iF-Award 2006.



Excellent:
de greepdesignlijn
van Schüco
Award-winning:
the Schüco range of
feature handles

iF product design award 2006

The uniform design concept also impressed the renowned Industry Forum Design in Hanover: the Schüco range of feature handles was awarded the prestigious iF Award in 2006.



Overzicht van de greepdesignlijn van Schüco voor schuifsystemen
Overview of the Schüco range of feature handles for sliding systems

Schüco grepen Schüco door pulls

Grepen voor schuifelementen Handles for sliding units

Greep zonder profielcilinderuitsparing,
uitsluitend voor toepassing binnen
Handle without profile cylinder recess,
inside only



Greep met profielcilinderuitsparing
en komgreep
Handle with profile cylinder recess and
handle recess



Greepgarnituur met profielcilinderuitsparing,
voor toepassing binnen en buiten
Handle set with profile cylinder recess,
inside and outside



Accessories

Grepen voor hefschuifelementen Door pulls for lift-and-slide units

Greep zonder profielcilinderuitsparing
en greepschelp
Handle without profile cylinder recess and
handle recess



Greep met profielcilinderuitsparing
en komgreep
Handle with profile cylinder recess and
handle recess



Greepgarnituur met profielcilinderuitsparing,
voor toepassing binnen en buiten
Handle set with profile cylinder recess,
inside and outside



Greep, afneembaar
Removable handle



Schüco SmartStop

Schüco SmartStop



Schüco SmartStop biedt verhoogde veiligheid voor schuifdeuren
Schüco SmartStop offers increased security for sliding doors

Schüco SmartStop zorgt met innovatieve technologie voor een nieuwe norm op het gebied van besturingsveiligheid van schuif- en hefschuifsystemen. De bewegende vleugel wordt bij het sluiten voor de mogelijke klem-zone zacht en door middel van een dempmechanisme gestopt, ook bij een zeer hoge versnelling. Aansluitend kan de vleugel in het kozijn worden geschoven en worden vergrendeld. Ook wat betreft ontwerp en onderhoud overtuigt Schüco SmartStop: het mechanische systeem wordt onzichtbaar in het vleugelprofiel geïntegreerd en kan zonder vleugeluitbouw servicevriendelijk worden onderhouden en bijgeregeld.

Schüco SmartStop uses innovative technology to provide a new standard of operating safety for sliding and lift-and-slide systems. When closing, the moving vent is stopped gently and safely outside of the possible crushing zone by means of an absorber mechanism – even when accelerating rapidly. The vent can then be pushed into the outer frame and locked. Schüco SmartStop also features impressive design and service: the mechanical system is concealed in the vent profile and offers easy maintenance including re-adjustment without needing to remove the vent.

	Productvoordelen	Product benefits
Design		Design
	<ul style="list-style-type: none">▪ Een in het profiel geïntegreerde oplossing voor een harmonisch uiterlijk	<ul style="list-style-type: none">▪ Profile-integrated solution for a harmonious appearance
Uitgebreide functies		enhanced functions
	<ul style="list-style-type: none">▪ Nieuwe demptechnologie van Schüco: toepasbaar voor bewegende vleugels in schuif- en hefschuifsystemen▪ Verhoogd bedieningsgemak en grotere veiligheid	<ul style="list-style-type: none">▪ New Schüco absorber technology: can be used for moving vents in sliding and lift-and-slide systems▪ Increased security and operating convenience
Voordelen in de verwerking		Fabrication benefits
	<ul style="list-style-type: none">▪ Eenvoudige montage in de beslagsponning▪ Snelle revisie en bijregeling zonder vleugeluitbouw	<ul style="list-style-type: none">▪ Easy installation in the fittings groove▪ Fast revision and re-adjustment without needing to remove the vent

Schüco SmartClose

Schüco SmartClose



Schüco SmartClose is beschikbaar voor Premium-schuifsystemen
Schüco SmartClose is available for premium sliding systems

Het innovatieve Schüco SmartClose-systeem zet nieuwe normen voor bedieningsgemak in hefschuifsystemen: een innovatief dempmechanisme remt de bewegende vleugel zachtjes af en trekt deze nagenoeg geruisloos naar zijn eindpositie in het kozijn. De vleugel hoeft dan alleen nog maar handmatig te worden vergrendeld. Andere systeemvoordelen: de in het profiel geïntegreerde oplossing gaat onzichtbaar in het harmonieuze schuifsystemontwerp op en is ook aan de openingszijde toepasbaar voor nog meer comfort. Schüco SmartClose biedt servicevriendelijk onderhoud en bijregeling zonder vleugeluitbouw.

The innovative Schüco SmartClose system sets new standards of operating convenience for lift-and-slide systems. An innovative absorber mechanism gently stops the moving vent and pulls it almost silently into its end position in the outer frame. The vent then only needs to be locked manually. Other system benefits include that the profile-integrated solution is concealed in the harmonious sliding system design and can also be used on the opening side to further increase the level of convenience. Schüco SmartClose offers easy maintenance including re-adjustments without the need to remove the vent.

	Productvoordelen	Product benefits
Design	<ul style="list-style-type: none"> Een in het profiel geïntegreerde oplossing voor een harmonisch uiterlijk 	Design
Uitgebreide functies	<ul style="list-style-type: none"> Nieuwe demptechnologie van Schüco: toepasbaar voor bewegende vleugels in hefschuifsystemen Verhoogd bedieningsgemak en grotere veiligheid 	<ul style="list-style-type: none"> Profile-integrated solution for a harmonious appearance New Schüco absorber technology: can be used for moving vents in lift-and-slide systems Increased security and operating convenience
Voordelen in de verwerking	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudige montage in de beslagsponning Snelle revisie en bijregeling zonder vleugeluitbouw 	<ul style="list-style-type: none"> Easy installation in the fittings groove Fast revision and re-adjustment without needing to remove the vent

De onderneming The Company



Hoofdkantoor Bielefeld
Oprichting: 1951 in Ostwestfalen
Head Office Bielefeld
Founded: 1951 in East-Westphalia

Specialismen
Raam-, deur- en vriesgevel-
systemen en meer
Expertise
Window systems, door systems,
façade systems and more

**Omzet
Turnover
2016**
1,460
Miljard Billion EUR



Medewerkers
wereldwijd
Employees
worldwide

4.750
ca.

Duitsland / Germany
ca. 3.300

Internationaal / International
ca. 1.450

Schüco Showrooms

Innovatief en interactief: onze showrooms

U wilt voor uw project een hoge mate van ontwerp vrijheid en tegelijkertijd planningszekerheid? Breng een bezoek aan een van onze showrooms en laat u overtuigen door onze stijlvolle raam-, deur- en vriesgevels, die u niet alleen toelaten uw ideeën uit te werken, maar tegelijkertijd ook voldoen aan de hoogste eisen inzake duurzaamheid, comfort en veiligheid.

www.schueco.de/showrooms

Innovative and interactive – our showrooms

Are you looking for a high degree of design freedom as well as planning reliability for your project? Visit our showrooms and take a look at our design-oriented window, door and facade systems which offer plenty of room for your ideas while also meeting the highest requirements in terms of sustainability, comfort and security.

www.schueco.com/showrooms



Bielefeld

Phone: +49 521 783-0
E-mail: info@schueco.com



New York City

Phone: +1 212 729 8481
E-mail: nyprojectoffice@schuco-usa.com



Shanghai

Phone: +86 21 61740066 ext. 8888
E-mail: infocn@schueco.com



Stockholm

Phone: +46 8 442 76 00
E-mail: sverige@schueco.com





▼ Berlin

Phone: +49 30 8872 82-0
E-mail: info@schueco.com



Weißenfels

Phone: +49 3443 342-0
E-mail: info@schueco.com



Düsseldorf

Phone: +49 211 44708 100
E-mail: showroom-duesseldorf@schueco.com



^ New Delhi

Phone: +91 11 6940 8989
E-mail: info@schueco.in

FRANKRIJK FRANCE

Le Perray-en-Yvelines
Phone: +331 3484 2200
E-mail: contact@schueco.fr

VERENIGD KONINKRIJK UNITED KINGDOM

Milton Keynes
Phone: +44 1908 282111
E-mail: mkinfobox@schueco.com

SPANJE SPAIN

Valdemoro
Phone: +34 91 808 40 20
E-mail: info@schuco.es

ITALIË ITALY

Padua
Phone: +39 049 739 2000
E-mail: info@schueco.it

DENEMARKEN DENMARK

Hvidovre
Phone: +45 36 34 22 00
E-mail: schueco_danmark@schueco.com

NOORWEGEN NORWAY

Oslo
Phone: +47 23 13 40 80
E-mail: norge@schueco.com

POLEN POLAND

Siestrzéń
Phone: +48 46 858 32 00
E-mail: schueco@schueco.pl

BRAZILIË BRAZIL

São Paulo
Phone: +55 11 5521 8065
E-mail: contato.br@schueco.com.br

TURKIJE TURKEY

Tekirdağ
Phone: +90 212 465 68 80
E-mail: info@schueco.com.tr

RUSLAND RUSSIA

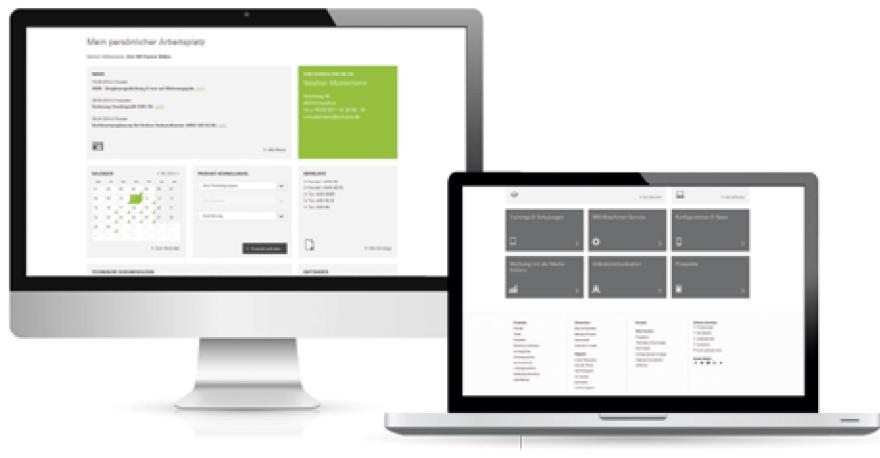
Moskau
Phone: +7 495 937 52 37
E-mail: info@schueco.ru

▼ Wertingen

Phone: +49 8272 82-0
info@schueco.com

Een selectie van onze service Selected Services

Schüco werkt nauw samen met alle betrokkenen in het bouwproces en biedt individuele ondersteuning in alle fasen van het project: gaande van bestekteksten en constructiegegevens over software en machines tot en met marketingservices.



Mijn werkplek

Individuele gebruikersinterface voor efficiënt werken
www.schueco.de/mein-arbeitsplatz

My Desktop

Individual user interface for efficient work
www.schueco.com/my-workplace

Technologiecentrum

Ontwikkelen. Testen.
De toekomst bepalen.

www.schueco.de/technologiezentrum

Technology Center

Developing. Testing. Shaping the future.
www.schueco.com/technology-center



Training

Productopleidingen, vakopleidingen,
softwareopleidingen
www.schueco.de/training

Training

Product training, specialist training,
software training
www.schueco.de/training

Schüco works closely with everyone involved in the building process and offers individual support during all stages of the project, including specification texts and construction data, software and machinery as well as marketing services.



Technische documentatie

Architecteninformatie, bestekteksten, CAD-gegevens

www.schueco.de/docucenter

Technical Documentation

Specification texts, CAD data, order and fabrication information

www.schueco.com/docucenter



Software en planning

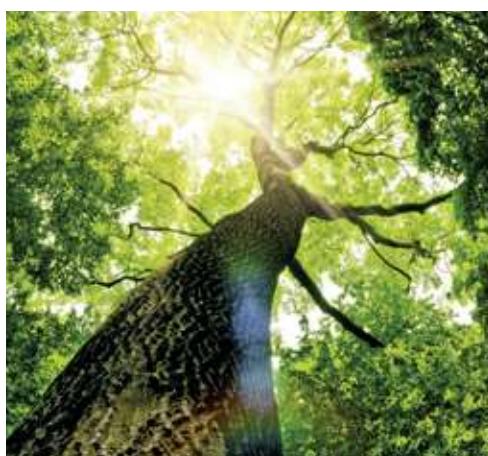
SchüCal, SchüCad, Schüco NRWG, BIMobjects enz.

www.schueco.de/mein-arbeitsplatz

Software and planning

SchüCal, SchüCad, Schüco NSHEVS, BIMobjects etc.

www.schueco.com/my-workplace



Duurzaamheid

Gebouwcertificeringen BREEAM, DGNB of LEED en meer:

www.schueco.de/nachhaltigkeit

Sustainability

Building certifications BREAM, German

Sustainable Building Council, LEED and more:

www.schueco.com/sustainability

Architectuurmagazine

Schüco profile Magazin – het magazine over architectuur

www.schueco-profile.de

Architecture magazine

Schüco profile magazine – the architecture magazine

www.schueco-profile.com

profile

**Einfachheit
Simplicity**

Auf der Suche nach Einfachheit
or Simplicity in Design

SCHÜCO

Schüco International KG
www.schueco.com

**Schüco – Systeemoplossingen voor ramen,
deuren en vriesgevels**

Het in Bielefeld gevestigde Schüco International KG ontwikkelt en verkoopt systeemoplossingen voor ramen, deuren en vriesgevels. Met wereldwijd meer dan 4.750 medewerkers streeft de onderneming naar leiderschap in de branche, vandaag en in de toekomst, met de hoogste mate van technologie en service. Naast innovatieve producten voor onder meer particuliere woningen, appartementen en kantoren bieden wij adviezen en digitale ondersteuning in alle fasen van een bouwproject – van het eerste idee tot aan de planning, productie en montage. 12.000 gevelfabrikanten, architecten, aannemers en investeerders werken met Schüco samen. Wij zijn actief in meer dan 80 landen en realiseerden in 2016 een omzet van 1.460 miljard euro.

**Schüco – System solutions for windows,
doors and façades**

Based in Bielefeld, Schüco International KG develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With more than 4750 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of service and technology today and in the future. In addition to environmentally friendly products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.460 billion euros in 2016.

The "Schüco" and other signs are protected in Germany and various international markets. We will provide detailed information upon request.

De merknaam "Schüco" en andere merknamen zijn in Duitsland en in diverse andere landen beschermd. Wij geven u op aanvraag graag nadere informatie.

PEFC04-31-2448
Art. No. 98087/01/2019
Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.
Ditzelfde geldt voor de afbeeldingen.
We reserveren het recht om technische wijzigingen en te corrigeren.
Alle illustraties zijn gelijkaardig.



SCHÜCO