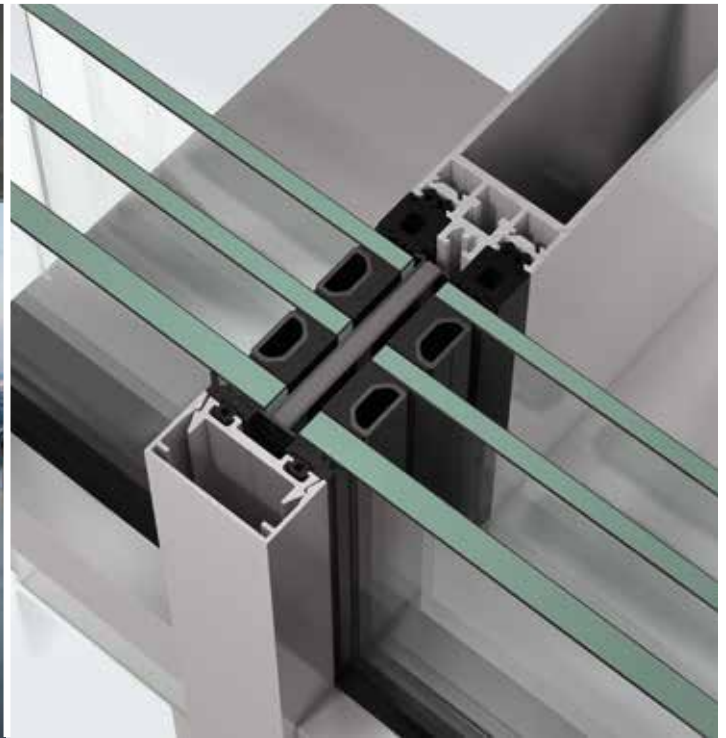


Schüco FWS 35 PD

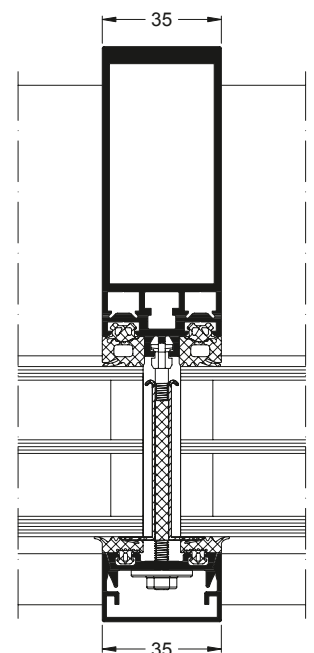
Aluminium gevelsystem - Panorama Design

Système de mur-rideau en aluminium - Panorama Design



Een veeleisende transparante architectuur vereist meer dan enkel grote glasoppervlakken. Pas in combinatie met subtiële, puristische profielsystemen krijgt de architectuur een perfect karakter. De Panorama Design gevel Schüco FWS 35 PD is de ultieme samensmelting van esthetische en filigrane eisen. De aluminium gevel biedt een unieke gereduceerde aanzichtsbreedte van 35 mm – en vult daarbij thermische isolatiewaarden op passiefhuis niveau in. Het Panorama Design gevelsysteem Schüco FWS 35 PD is uitstekend geschikt voor representatieve gevels in de woningen projectbouw.

Pour une architecture transparente répondant aux plus hautes exigences, il faut plus que de simples grandes surfaces vitrées. En premier lieu, la façade doit son allure impeccable à une combinaison de systèmes de profilés sobres et minimalistes. Schüco réussit à concilier les exigences d'esthétique et de largeurs minimales de profilés avec le mur-rideau Schüco FWS 35 PD Panorama Design. Le mur-rideau en aluminium offre des profilés ultra-minces de 35 mm et est certifiée « maison passive ». Le mur-rideau Panorama Design Schüco FWS 35 PD est idéal pour les bandeaux vitrés toutes hauteurs et pour les immeubles multi-étages (mur-rideau).



Horizontale doorsnede
Schüco Gevel FWS 35 PD.SI
Coupe horizontale
Schüco Façade FWS 35 PD.SI

Schüco FWS 35 PD

Aluminium gevelsysteem - Panorama Design

Système de mur-rideau en aluminium - Panorama Design



Schüco Gevel FWS 35 PD.SI
Façade Schüco FWS 35 PD.SI



Schüco FWS 35 PD

Producteigenschappen Caractéristiques du produit

- Passiefhuis gecertificeerd systeem met nieuwe isolatortechnologie voor efficiënte verwerking: U_f -waarde tot 0,88 W/(m²K)
- 3-voudige beglazing realiseerbaar met een glasdikte van max. 50 mm
- Aluminium gevelsysteemoplossing met een smalle aanzichtsbreedte van slechts 35 mm
- Drie ontwateringsniveaus voor een veelheid aan designvarianties
- Inzetelementen Schüco ramen AWS en Schüco deuren ADS integreerbaar in verschillende varianten
- Integratie van de raamseries Schüco AWS met Schüco TipTronic beslag
- Inbraakwering tot RC 2 op aanvraag
- Standaard systeemartikels voor gewichtsoverdracht van glasgewichten tot 400 kg
- Système certifié maison passive avec nouvelle technologie d'isolation pour une mise en œuvre sûre : valeurs U_f jusqu'à 0,88 W/(m²K)
- Triples vitrages réalisables avec une épaisseur de verre jusqu'à 50 mm
- Système de façade en aluminium avec des profilés ultra-minces d'une largeur de 35 mm seulement
- Trois niveaux de drainage pour de multiples possibilités de configuration
- Les éléments d'incorporation telles que les fenêtres Schüco AWS sont intégrables dans diverses variantes
- Intégration de la série de fenêtres Schüco AWS équipées d'une ferrure Schüco TipTronic
- Protection anti-effraction jusqu'à RC 2 sur demande
- Éléments du système capables de supporter des charges de verre jusqu'à 400 kg dans le système

Verwerkingsvoordelen Avantages de fabrication

- Uniform afdichtingssysteem dankzij het gehele Schüco FWS systeemplatform voor stijl- en regelprofielen
- Voorgeconfectioneerd aandrukprofiel inclusief afdichting en reflectiefolie: efficiënte verwerking met minimale voorbereiding
- Innovatieve, gepatenteerde systeemonderdelen voor een betrouwbare glasmontage en snelle bevestiging van het aandrukprofiel
- Nieuwe profielen om de glasspanning te verkleinen en koude-gevelprofielen met een eenvoudig clipsysteem en een optimale afdichting
- Innovatief systeem voor omlopende bouwkundige aansluiting: veilige beluchting en afwatering van de gevel ter plaatse van de aansluitingen, waardoor een zeer rationele montage, ook strak langs de vloer
- Système d'étanchéité unique pour les profilés de montant et de traverse via la plateforme complète du système Schüco FWS
- Profile de serrage préfabriqué, incluant le joint et le film de réflexion : mise en œuvre économique et temps de fabrication réduit
- Élément de système breveté pour une fixation du profilé de serrage et un montage de la vitre sécurisé
- Nouveau profilé de compensation d'épaisseur de la feuillure et de jonction d'extrémité avec technologie facile de clipsage et étanchéité optimale
- Système de raccordement continu au corps de bâtiment pour une aération et un drainage surs de la façade dans la zone de raccordement, grâce à un montage en pied de façade très rationnel

Technische specificaties Données techniques

	FWS 35 PD
U_f -waarden in W/(m ² K) vanaf Valeurs U_f en W/(m ² K) à partir de	0,88
Aanzichtbreedte in mm Largeur de vue en mm	35
Glasgewichten in kg tot Poids de vitrage en kg jusqu'à	400
Glasdikte in mm Épaisseur de vitrage en mm	22 - 50
Geluidsisolatie / norm EN 20140 tot R_w -waarden in dB Isolation acoustique / norme EN 20140 jusqu'aux valeurs R_w en dB	49
Inbraakwering / norm EN 1627 (klasse) tot Anti-effraction / norme EN 1627 (classe) jusqu'à	RC 2 (op aanvraag) (sur demande)
Slagregendichtheid / norm EN 12154 (klasse) tot Étanchéité à la pluie battante / norme EN 12154 (classe) jusqu'à	RE 1.200
Luchtdoorlaatbaarheid / norm EN 12152 Étanchéité à l'air / norme EN 12207	AE
Windbelastingweerstand (toegestane/verhoogde belasting) / norm EN 12179 in kN/m ² Résistance au vent (charge/charge accrue) / norme EN 12179 en kN/m ²	2,0 / 3,0