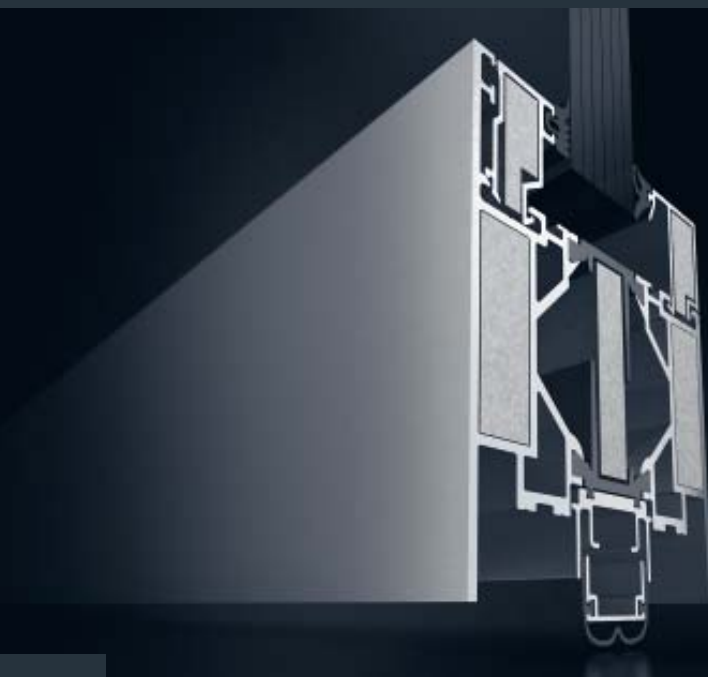


# Schüco ADS 80 FR

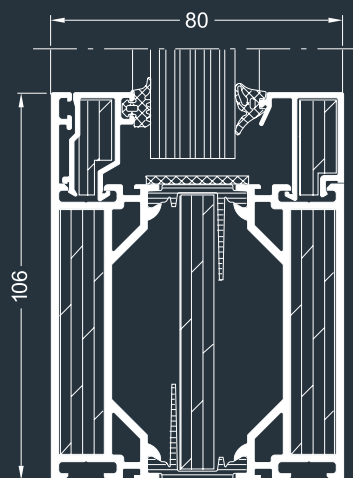
Brandwerende deuren en vaste wanden

Portes et éléments de cloison coupe-feu



Het op Schüco ADS 80 FR gebaseerde aluminium brandbeveiligingssysteem voor deuren en vaste wanden voldoet aan de meest uiteenlopende eisen inzake bouwveiligheid en -automatisering. De constructie met holle kamerprofielen met een bouwdiepte van 80 mm is volledig goedgekeurd met inbegrip van het systeembeslag en behoort tot brandweerstandsklasse EI<sub>1</sub>-30, EI-30 en EI-60 conform EN 1364/1634, NBN 713-020 en het Benor-ATG certificaat. Een ander voordeel van het systeem: met behulp van extra uitrustingen kunnen er ook multifunctionele deuren gerealiseerd worden met Schüco ADS 80 FR 30 EI<sub>1</sub>, bijv. met componenten voor rookwering, inbraakwering, toegangscontrole, geluidsbescherming en valbeveiliging.

Le système Schüco ADS 80 FR est un système de base coupe-feu en aluminium pour portes et éléments de cloison, qui répond aux diverses exigences en matière de sécurité et d'automatisation des bâtiments. Le concept de profilés tubulaires creux d'une profondeur de construction de 80 mm, et les systèmes de ferrures ont été testés et répondent aux classes de résistance incendie suivant : EI<sub>1</sub>-30, EI-30, EI-60 selon la norme EN 1364/1634, NBN 713-020 et avec un certificat Benor-ATG. Autre avantage du système : avec des équipements supplémentaires, on peut attribuer des fonctions supplémentaires au système telles que : dispositif coupe-fumée, anti-effraction, contrôle d'accès, protection acoustique et anti-chute.



Schüco Deur ADS 80 FR 60 vaste wand, verticale doorsnede, schaal = 1:2  
Porte de cloison Schüco ADS 80 FR 60, coupe verticale, échelle 1:2

SCHÜCO



## Schüco ADS 80 FR

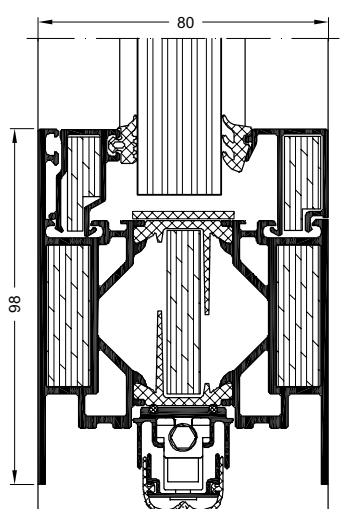
### Brandwerende deuren en vaste wanden

### Portes et éléments de cloison coupe-feu

Met de hoogstabiele aluminium constructies, die zowel binnen als buiten gebruikt kunnen worden, kunnen vloeiende overgangen van de brandveilige zone naar de gewone zone op een esthetische manier opgelost worden.

Grâce à leur fabrication en aluminium d'une grande stabilité, utilisable tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, les systèmes coupe-feu s'intègrent de manière harmonieuse aux systèmes standards, avec un effet visuel élégant.

Schüco ADS 80 FR



Schüco Deur ADS 80 FR 30 EI<sub>1</sub>, verticale doorsnede, schaal = 1:2  
Porte Schüco ADS 80 FR 30 EI<sub>1</sub>, coupe verticale, échelle 1:2

#### Schüco deur

##### ADS 80 FR 30 EI<sub>1</sub>

- Brandweerstand 30 minuten volgens EI<sub>1</sub> criteria
- Vrije doorgang:
  - 1 vleugel: 1.400 x 2.488 mm
  - 2 vleugels: 2.820 x 2.488 mm
- Multifunctionele groef voor snelle bevestiging van systeembeslag
- Systeembeslag doorgaans compatibel met alle Schüco brand- en rookwerende series
- Multifunctionele deur: combinatie van rookwering, geluidsbescherming en valbeveiliging
- Met Benor-ATG goedkeuring

#### Porte Schüco

##### ADS 80 FR 30 EI<sub>1</sub>

- Classification EI<sub>1</sub> 30
- Dimensions des ouvrants: un vantail 1400 x 2488 mm deux vantaux 2820 x 2488 mm
- Rainures des profilés multifonctions pour fixation rapide des ferrures
- Ferrures compatibles avec les principales séries résistantes au feu et à la fumée Schüco
- Porte multifonctions : en combinaison avec les exigences coupe-fumée, acoustiques et anti-défenestration
- Avec certificat Benor-ATG

#### Schüco vaste wanden

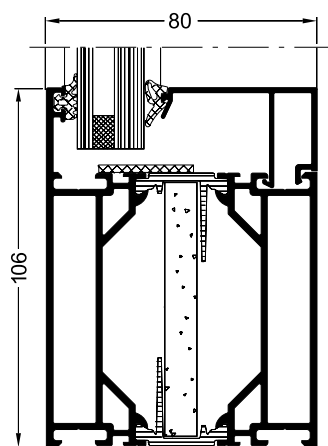
##### ADS 80 FR 60

- Brandweerstand E60, EW 60 en EI-60
- Grote afmetingen tot 4.000 mm hoogte, onbeperkte lengte
- Glasafmetingen tot 1.400 x 2.500 mm

#### Éléments de cloison Schüco

##### ADS 80 FR 60

- Classification E60, EW60 et EI60
- Grandes dimensions jusqu'à 4.000 mm de hauteur, longueur illimitée
- Taille du vitrage jusqu'à 1.400 x 2.500 mm



Schüco Deur ADS 80 FR 30 vaste wand, verticale doorsnede, schaal = 1:2  
Porte de cloison Schüco ADS 80 FR 30, coupe verticale, échelle 1:2

#### Schüco vaste wanden

##### ADS 80 FR 30

- Brandweerstand E30, EW30 en EI30
- Grote afmetingen tot 4.500 mm hoogte bij-muurelementen
- Glasafmetingen tot 1.400 x 3.000 mm

#### Éléments de cloison Schüco

##### ADS 80 FR 30

- Classifications E30, EW30 et EI30
- Grandes dimensions jusqu'à 4.500 mm de hauteur pour les éléments de cloison
- Taille du vitrage jusqu'à 1.400 x 3.000 mm