

## CHÂSSIS EN ALUMINIUM, FACADE, COUVERTURE



PORTE SCHÜCO 70 ADS HD ET MULTIFONCTIONS

SCHÜCO

## PORTE SCHÜCO ADS 70 HD

Le système de porte Schüco ADS HD (Heavy Duty) est prêt à répondre aux besoins les plus exigeants des grands projets commerciaux et optimisés pour les charges structurelles maximales et continues. Tel que le système ADS cette porte peut être combinée avec des systèmes de fenêtre Schüco AWS pour fournir des façades d'édifice complets et de design cohérent. L'hauteur de passage jusqu'à 3.000mm et le poids de la feuille jusqu'à 200 kg fournissent des solutions de conception ambitieuse.

Les installations des portes Schüco sont la solution idéale pour une fréquence de trafic élevé et de grandes ouvertures. Schüco offre également une porte antipanique de feuille double classe WK2 avec fermeture automatique Schüco InterLock.



Porte Schüco ADS 70 HD, haute fréquence de trafic



Schüco InterLock

Les exigences complexes et rigoureuses des designers et des architectes exigent des solutions sur mesure. Schüco propose une large gamme de options de serrures pour les systèmes ADS HD (Heavy Duty), des portes de haute résistance, portes de double feuille avec fonction d'urgence aux portes entrée anti-vol de la classe WK2.

## PORTE SCHÜCO ADS 70 HD

### Schüco InterLock

- Pour la première fois, les portes à double feuille avec fonction anti-panique classe WK2 peuvent être combinées avec les systèmes de portes Schüco.
- Verrouillage automatique, la simple fermeture du vantail de porte.
- 3 points de fixation.
- Parfaitement adapté pour combiner avec le contrôle de gestion d'entrée et l'activation des ressorts automatiques de la porte avec ouverture vers l'extérieur.
- Signal acoustique d'ouverture.
- Inverseur / plaque de fermeture en acier inoxydable.

### Schüco SafeMatic

- Verrouillage automatique, fermant simplement le vantail de la porte. Sécurité anti-vol jusqu'à WK2.
- Fermeture à 5 points: solution de qualité pour les habitations de grande valeur.
- Parfaitement adapté pour combiner avec le contrôle de gestion d'entrée et l'activation des ressorts automatiques de la porte avec ouverture vers l'extérieur.
- Signal acoustique d'ouverture.
- Inverseur / plaque de fermeture en acier inoxydable.



Schüco InterLock



Schüco SafeMatic

## PORTE SCHÜCO ADS 70 HD

Toute la mécanique pour une fixation sécurisée et réglage précis, se trouve dans des rainures et dans le cadre de la feuille. Avec les charnières cylindrique Schüco HD pour la première fois, des feuilles lourdes peuvent être utilisées. La feuille peut être réglée en hauteur jusqu'à  $\pm 4$  mm; le réglage latéral de la feuille peut atteindre  $\pm 1,5$  mm au maximum dans la direction du cadre.

### Caractéristiques et avantages

- Fixation certifiée avec renforts des portes avec ouverture à l'intérieur.
- Système de fixations certifiées dans les portes d'ouverture vers l'extérieur qui permettent des charges élevées.
- Poids maximal de la feuille 200kg.
- Réglage sécurisé et précis des rainures sur les surfaces angulaires.
- Testé avec une charge constante durant 1.000.000 cycles



### SYSTÈME DE PORTE ALUMINIUM SCHÜCO 70. HD

#### Bénéfices du produit

- Optimisé pour les grands projets commerciaux.
- Valeur Isolation thermique:  $U_w 2,21$  W / m<sup>2</sup>K (Schüco ADS 75 HD.HI).
- Hauteur de feuille jusqu'à 3000 mm.
- Préparé pour des poids élevés. Poids maximal de 200 kg par feuille.
- Nouvelles charnières cylindrique pour les portes, résistants et testé avec une charge constante durant 1.000.000 cycles.
- Exigences mécaniques dans les charnières de porte selon la norme DIN EN 1035 Classe 14 (classe supérieure).
- Profondeurs de 65, 70 et 75 mm. Système complet de serrures jusqu'à verrouillage multiple automatique (Safematic).
- Protection anti-vol à WK3.
- Ferrages anti panique disponibles.
- Compatible avec le système de fenêtre Schüco AWS.

## PORTE DE SÉCURITÉ MULTIFUNÇÕES SCHÜCO

L'utilisation de composants standard de Schüco, qui se complète parfaitement ensemble, permet l'implémentation de solutions fonctionnelles et rapide des systèmes de portes.

Une grande variété de possibilités pour la conception et le choix des fonctions nécessaires avec une technologie de systèmes certifiés.

### Portes multifonctions standard

Les portes multifonctions donnent réponse à de nombreux besoins. Une porte de base peut être équipée complètement ou partiellement de diverses fonctions de contrôle d'accès et de panique.

#### Mola superior saliente ou oculta (OTS/ITS)

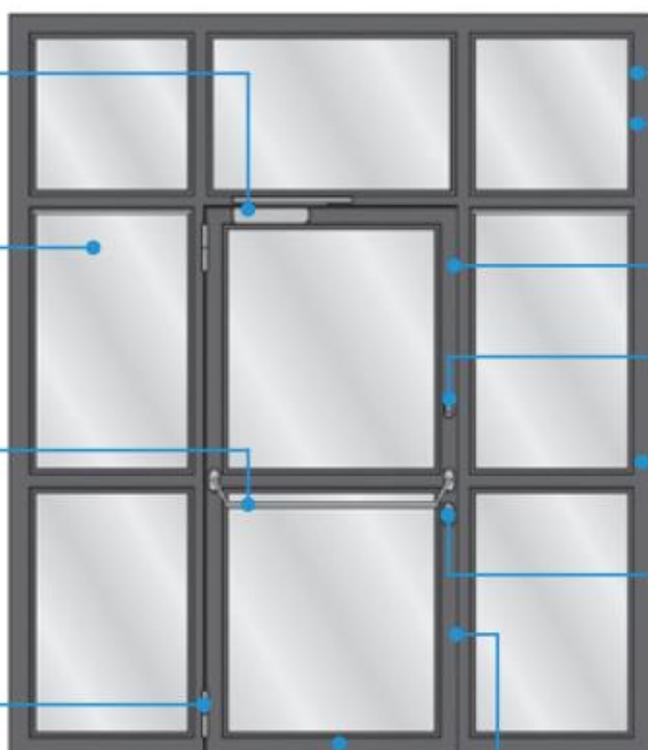
Surface-mounted or concealed top door closer (OTS/ITS), side-hung door drive

Vidros normais, de segurança ou com isolamento acústico até 43 dB  
Normal, safety or sound reduction glass up to 43 dB

Fecho antipânico: grande variedade em puxadores, ferragens antipânico ou de emergência (DIN EN 1125/179)  
Panic door lock: a wide range of door handles, panic or emergency exit fittings possible (DIN EN 1125/179)

Fechaduras sobrepostas, cilíndricas ou ocultas  
Surface-mounted, barrel or concealed door hinges

Soleira sem barreiras com uma junta inferior retráctil  
Easy-access threshold due to retractable threshold gasket



Perfis com ou sem ruptura térmica  
Thermally broken/non-insulated profiles

Versões básicas, antifogo e/ou antifumo  
Standard, fire and/or smoke protection versions

Protecção anti-roubo até WK3  
Burglar resistance up to WK3

Dispositivo de bloqueio para saídas de emergência integrado  
Integrated emergency exit switch

Grande variedade de acabamentos incluindo o aspecto de aço inoxidável  
A wide variety of surface finishes, including stainless steel look

Com controlo de acesso integrado, impressão digital, leitor de cartões, teclado  
With integrated access control, Fingerprint, card reader, keypad

Sensores: contactos de comutação, interruptores electromagnéticos, sensores de quebra de vidro  
Sensors: lock contact switches, magnetic switches, glass breakage sensor

## PORTE DE SÉCURITÉ MULTIFONCTIONS SCHÜCO

### Issues de secours et ferrages anti panique

Schüco propose un dispositif de verrouillage pour les sorties de secours, intégrée et de design élégant, situé à côté du ferrage anti panique pour évacuer les édifices rapidement et en toute sécurité en cas d'urgence.

### Caractéristiques et avantages

- Bouton d'urgence intégré dans le profil, très proche du ferrage anti panique.
- L'ouverture intérieure pas limité.
- Permet l'intégration dans le système de gestion du bâtiment.
- Test DIN 18273 et approbation Elt VTR.



### Contrôle d'accès et le système de gestion des portes

- Solution de système approprié pour la connexion en réseau qui permet un montage encastré dans le profil ou sur la surface.
- Options: empreintes digitales, transpondeur ou carte d'accès.
- Fonction supplémentaire comme, par exemple, déclenchement de l'alarme.
- Connexion du lecteur de cartes et clavier.
- Entrées et sorties configurables librement pour la connexion au contrôle technologique de l'édifice.
- Fonctionnement indépendant ou en réseau (différents utilisateurs).



## PORTE DE SÉCURITÉ MULTIFONCTIONS SCHÜCO

L'importance d'une porte est non seulement l'accès à un bâtiment ou habitation mais aussi son intégration comme un autre élément du bâtiment qui doit satisfaire aux exigences d'isolation thermique, sécurité, fonctionnalité et design.

Les nouveaux systèmes de porte Schüco ADS ont été développés spécifiquement pour répondre à ces exigences. Elles offrent une excellente capacité d'isolation thermique et grâce à sa large gamme, une application versatile pour des solutions de sécurité et pour l'automatisation de l'édifice. En plus, elles conviennent par son design intemporel qui peut être combiné parfaitement avec le système de fenêtres Schüco AWS.

