



SPITZE

Η εταιρεία SPITZE A.E. με 20ετή εμπειρία στο χώρο των εξωτερικών και εσωτερικών κουφωμάτων, προσφέρει όλες τις λύσεις στις απαιτήσεις της σύγχρονης αρχιτεκτονικής και τα προϊόντα της εντάσσονται αρμονικά σε μοντέρνες και κλασσικές κατασκευές.

Με ιδιόκτητες εγκαταστάσεις 5000 τ.μ., με πλήρως ανακαινισμένες εκθέσεις σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, καθώς και ένα δίκτυο αντιπροσώπων σε όλη την Ελλάδα, μπορεί να ανταποκριθεί σε κάθε πρόκληση για την υλοποίηση απαιτητικών κατασκευών.

Αποτέλεσμα των προσπάθειών της είναι η ανάληψη σημαντικών έργων, που αποτελούν σημεία αναφοράς για την περαιτέρω δυναμική της.

Η εταιρεία SPITZE A.E. έχει σαν αφετηρία τις απαιτήσεις και τις προτιμήσεις του πελάτη και σαν τελικό στόχο την αρμονική συνύπαρξη του προϊόντος με τον περιβάλλοντα χώρο. Ανανεώνει διαρκώς την γκάμα των προϊόντων της και την εμπλουτίζει με νέα καινοτόμα προϊόντα που καλύπτουν αλλά και διαμορφώνουν τις ανάγκες της αγοράς.

Τα προϊόντα που διαθέτει είναι:

- Ξύλινα κουφώματα
- Συνθετικά (PVC) κουφώματα Kömmerling
- Κουφώματα αλουμινίου Schüco
- Θωρακισμένες πόρτες
- Εσωτερικές πόρτες
- Μεταλλικές & πυράντοχες πόρτες
- Ολοκληρωμένα συστήματα σκίασης κουφωμάτων (ρολά - παντζούρια)
- Αντικωνωπικά συστήματα.

Με τη μεγάλη ποικιλία τύπων, σχεδίων και χρωμάτων η εταιρεία προσφέρει ολοκληρωμένες και λειτουργικές λύσεις για κάθε είδους κατασκευή, με απόλυτη προστασία και αντοχή στο χρόνο.

Τα προϊόντα συνοδεύονται με όλα τα πιστοποιητικά που διασφαλίζουν την ποιότητα, την αντοχή και τις προδιαγραφές του ενεργειακού σχεδιασμού. Σε συνδυασμό με τη σωστή τοποθέτηση και την τεχνική υποστήριξη - after sale service, η SPITZE A.E. εγγυάται το καλύτερο αποτέλεσμα και μια σχέση εμπιστοσύνης με τους πελάτες της.

Η συνεργασία με την εταιρεία Schüco βασίζεται στα πρωτοποριακά της συστήματα, τα οποία συνδυάζουν κορυφαία πρότυπα ως προς την ενέργεια, τον αυτοματισμό, την ασφάλεια και το σχεδιασμό - design. Πληρούν τις αυστηρότερες προδιαγραφές θερμομόνωσης χωρίς να περιορίζουν το μέγεθος των ανοιγμάτων και τη μέγιστη διαφάνεια. Τα συστήματα της εταιρείας Schüco υποστηρίζουν τις απαιτήσεις εξοικονόμησης ενέργειας και προσφέρουν διαχρονική αισθητική και εγγύηση υψηλής ποιότητας.

Περιεχόμενα

- 3 SPITZE
- 4 Παράθυρο Schüco AWS 65
- 5 Schüco AvanTec 160 kg
- 6 Παράθυρο Schüco AWS 70.HI
- 7 Παράθυρο Schüco AWS 70 BS.HI
- 8 Εξοικονόμηση ενέργειας
- 9 Συρόμενο σύστημα Schüco ASS 32 SC
- 10 Ανασυρόμενο σύστημα Schüco ASS 70.HI
- 11 Πτυσσόμενο σύστημα Schüco ASS 70 FD
- 12 Συρόμενο και ανασυρόμενο σύστημα Schüco ASS 50
- 13 Παράλληλα συρόμενο/ ανακλινόμενο σύστημα Schüco AWS 65 PASK
- 14 Πόρτες Schüco ADS
- 15 Συστήματα αλουμινίου



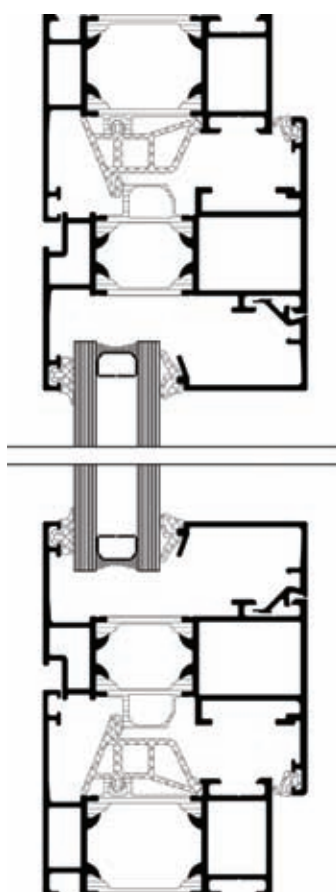
Παράθυρο Schüco AWS 65



Το βασικό σύστημα παραθύρων Schüco AWS 65 προσφέρει εξαιρετικά χαρακτηριστικά θερμομόνωσης και διαθέτει μεγάλο εύρος δυνατοτήτων για ευφάνταστες σχεδιαστικές λύσεις.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Βελτιωμένη θερμομόνωση σε βάθος διατομής 65 mm: τιμές U_f από 1,7 W/m²K
- Προαιρετικά με συνεπίπεδο φύλλο ή προς τα έξω ανοιγόμενο φύλλο
- Εκτενής γκάμα προφίλ συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων Schüco AWS 65 RL (Residential Line), και Schüco AWS 65 SL (Soft Line)
- Συμβατό με τη σειρά πορτών Schüco ADS
- Ευελιξία στη χρωματική διαμόρφωση με διαφορετικά χρώματα εσωτερικά και εξωτερικά



Schüco AvanTec 160 kg

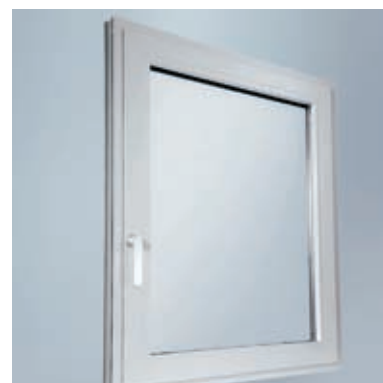


Η νέα γενιά εξαρτημάτων Schüco AvanTec συνδυάζει το διαχρονικό σχεδιασμό με τη λειτουργική τεχνολογία και τις πολύπλευρες λειτουργίες.

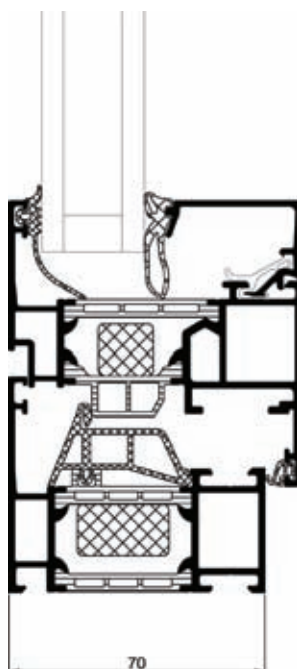
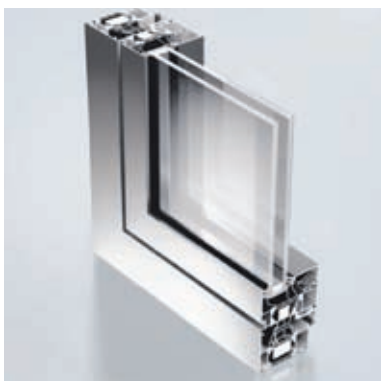
Με βάρη φύλλου ως 160 kg, ο κρυφός μηχανικός εξοπλισμός δεν ανταποκρίνεται μόνο στις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις για μεγάλες διαστάσεις και τη μέγιστη διαφάνεια. Το σύστημα εξαρτημάτων για τα ανοιγόμενα προς τα μέσα, μη συνεπίπεδα παράθυρα πείθει και χάρη στα βελτιωμένα χαρακτηριστικά τοποθέτησής του και το δομοστοιχειωτό σύστημα ασφαλείας ως WK3.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Τα λεπτά πλάτη όψης και τα κρυφά εξαρτήματα επιτρέπουν τη διαμόρφωση σαφών γραμμών
- Βάρη φύλλου κατ' επιλογή ως 130 kg ή 160 kg και γωνία ανοίγματος ως 90°
- Ευκολότερη εγκατάσταση χάρη στο κλιπ σύνδεσης
- Δυνατότητα οριζόντιας ρύθμισης 1,6 mm
- Αυτορυθμιζόμενο ψαλίδι
- Χάρη στην ενιαία διαμόρφωση με ένα μέγεθος ISR απαιτείται πλέον μόνο ένα εργαλείο συναρμολόγησης
- Τηλεχειριστήριο Schüco AvanTec



Παράθυρο Schüco AWS 70.HI



Υψηλών προδιαγραφών σύστημα παραθύρων, Schüco AWS 70.HI με εκτενείς δυνατότητες εφαρμογής.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

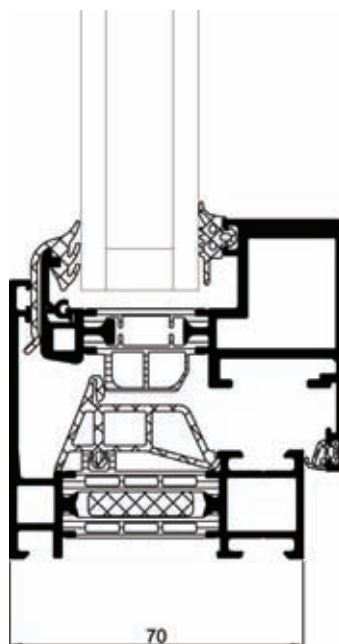
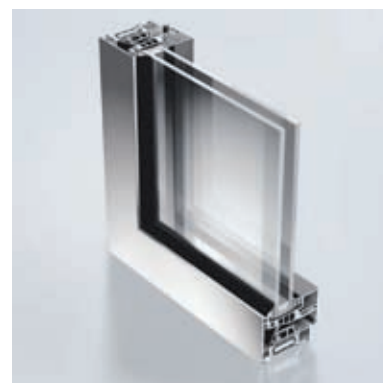
- Βελτιωμένη θερμομόνωση με βάθος διατομής 70 mm: τιμές U_f από 1,3 W/m²K
- Προαιρετικά ως συνεπίπεδο φύλλο, προς τα έξω ανοιγόμενο ή ως ανοιγοσυνακλινόμενο για μεγάλα στοιχεία
- Εκτενής γκάμα προφίλ συμπεριλαμβανομένου του συστήματος design Schüco AWS 70 RL.HI (Residential Line), Schüco AWS 70 SL.HI (Soft Line) και του Schüco AWS 70 ST.HI (Steel Contour)
- Συμβατό με τη σειρά πορτών Schüco ADS 70.HI
- Υψηλή στεγανότητα και αποτελεσματική κατασκευή μέσω περιμετρικών στεγανώσεων
- Δυνατότητα κρυφής απορροής
- Απορροή στο χαμηλότερο σημείο του προφίλ
- Υψηλή θερμομόνωση με κοίλο ενδιάμεσο παρέμβυσμα και μεγάλη ζώνη θερμομόνωσης
- Εξωτερικά συνεπίπεδο προφίλ κάσας για καλύτερη συναρμογή με τον τοίχο μέσω μεμβράνης
- Schüco παξιμάδια μηχανισμού για κρυφό μηχανισμό AvanTec

Παράθυρο Schüco AWS 70 BS.HI

Το Schüco AWS 70 BS.HI αποτελεί ένα σύστημα για μια υψηλής ποιότητας εμφάνιση κατασκευής.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Βελτιωμένη θερμομόνωση με βάθος διατομής 70 mm: τιμές U_f από 1,6 W/m²K
- Επίσης διαθέσιμο ως συνεπίπεδο παράθυρο
- Πολύ λεπτές όψεις από 67 mm με μη εμφανή πηχάκια τζαμιού
- Διευρυμένη ζώνη θερμομόνωσης με θερμοδιακοπές αφρώδους υλικού
- Ευρεία γκάμα προφίλ με προφίλ κολώνας, μπινί και καΐτια

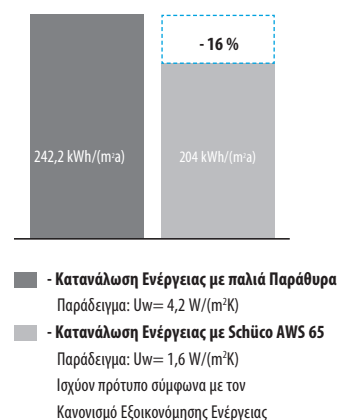


Εξοικονόμηση ενέργειας

Η εξοικονόμηση ενέργειας δε σημαίνει μόνο προστασία του περιβάλλοντος, αλλά και εξοικονόμηση χρημάτων, κάτι που απασχολεί κάθε ιδιοκτήτη δεδομένου του εκτοξευόμενου στα ύψη ενεργειακού κόστους. Τα κουφώματα πρέπει να πληρούν υψηλές προδιαγραφές σε ό,τι αφορά τη θερμομόνωση - ιδιαίτερα όταν πρόκειται για κατασκευές μεγάλης επιφάνειας. Αυτό συνεπάγεται υψηλή οικιστική άνεση χάρη στη σταθερά ευχάριστη ατμόσφαιρα του εσωτερικού χώρου και παράλληλα εξοικονόμηση της πολύτιμης ενέργειας και του υψηλού κόστους. Όχι μόνο τις κρύες ημέρες, αλλά και το καλοκαίρι. Γιατί το καλοκαίρι η ζέστη μένει έξω από το σπίτι και έτσι περιορίζεται σημαντικά το κόστος κλιματισμού.

Η επένδυση για τα νέα πρότυπα εξοικονόμησης ενέργειας αλουμινίου της Schüco αξίζει τον κόπο δεδομένου του υψηλού κόστους ενέργειας, γιατί πληρούν τις υψηλότερες προδιαγραφές θερμικής προστασίας. Προαιρετικά εφαρμοζόμενη, πρωτοποριακή αφρώδης θερμοδιακοπή, ενδιάμεσες στεγανώσεις μεγάλου όγκου και περιμετρικές στεγανώσεις υάλωσης φροντίζουν για μια δομή προφίλ, η οποία οδηγεί σε δραστική εξοικονόμηση ενέργειας. Με τόσο εξαιρετικές θερμομονωτικές ιδιότητες η επιφάνεια των κουφωμάτων μπορεί ευχαρίστως να μεγαλώσει με περισσότερο φως και λιγότερες απώλειες θερμότητας.

Πρωτογενής Κατανάλωση Ενέργειας
Παράδειγμα: Τυπική Μονοκατοικία δεκαετίας 1980



Για μια μονοκατοικία με ωφέλιμη επιφάνεια 143,8 m² και με επιφάνεια παραθύρων 26,4 m², έτους οικοδόμησης 1980 κατά προσέγγιση, τούτο συνεπάγεται εξοικονόμηση 255,8 kWh/(m²·a), ή αλλιώς 675 λίτρων πετρελαίου θέρμανσης ανά έτος. Η καύση 675 λίτρων λιγότερου πετρελαίου θέρμανσης σημαίνει 2 t λιγότερο CO₂ για την ατμόσφαιρα ανά έτος (τούτο αντιστοιχεί σε περίπου 8.000 km με αυτοκίνητο ή αλλιώς σε όγκο CO₂ 1000 m³.)



Συρόμενο σύστημα Schüco ASS 32 SC

Σχεδιασμός

- Θερμοδιακοπτόμενη συρόμενη κατασκευή με λεπτές όψεις από 68 mm, μικρό ποσοστό υαλοπίνακα
- Βασικό βάθος διατομής φύλλου από 32 mm
- Βασικό βάθος διατομής κάσας από 50 mm
- Παρεμβύσματα τζαμιού από EPDM με ελάχιστο ορατό ποσοστό, προς αποφυγή μη καλαίσθητης όψης
- Υάλωση χωρίς πηχάκια με περιμετρικό φύλλο

Ασφαλής απορροή

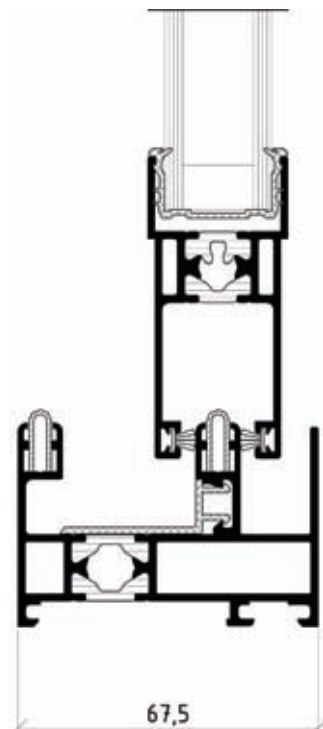
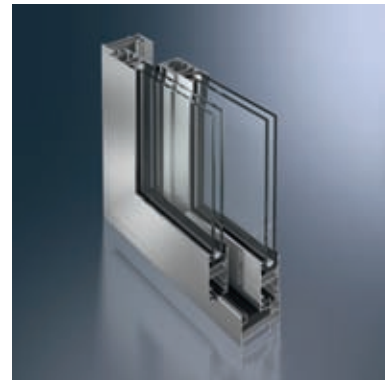
- Οι συνεπίπεδες θερμοδιακοπές δεν επιτρέπουν τη συγκέντρωση υδάτων
- Η απορροή από το πιο χαμηλό σημείο της διατομής και οι μεγάλοι εμπρόσθιοι θάλαμοι εξασφαλίζουν υψηλή αντοχή στην υδατοπερατότητα

Λειτουργικότητα

- Λείες διατομές τριών θαλάμων παρέχουν στιβαρότητα και ευκολία στη σύνδεση
- Δυνατότητα επιλογής γωνιακών συνδέσμων με γωνιάστρα ή με πείρους, εφαρμόζοντας την καινοτόμα τεχνολογία έγχυσης κόλλας για μεγαλύτερη ασφάλεια
- Πάχος τζαμιού 6 - 8 mm, 20 και 24 mm
- Κατασκευή με διπλό ή τριπλό οδηγό
- Ειδικές διατομές γάντζου και φύλλου που χρησιμοποιούνται και ως χειρολαβές
- Συμβατό με το σύστημα Schüco AWS 50 ως φεγγίτης ή πλευρικό στοιχείο
- Μέγιστο βάρος φύλλου 160 kg



Στην ελαφριά θερμοδιακοπτόμενη συρόμενη κατασκευή η υάλωση ως 24 mm γίνεται χωρίς πηχάκια. Οι διατομές για κάσες και φύλλα προσφέρονται για εύκολη σύνδεση.



Ανασυρόμενο σύστημα Schüco ASS 70.HI



Σχεδιασμός

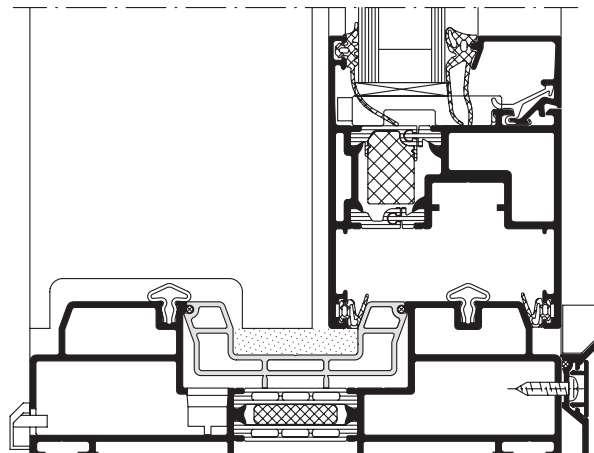
- Ανασυρόμενο σύστημα με λεπτές όψεις διατομών, μικρό ποσοστό πλαισίου, μεγάλο ποσοστό υαλοπίνακα
- Βασικό βάθος διατομής φύλλου 70 mm
- Βασικό βάθος διατομής κάσας από 160 mm
- Παρεμβύσματα τζαμιού από EPDM με ελάχιστο ορατό ποσοστό, προς αποφυγή μη καλαίσθητης όψης
- Φύλλα και συνεπίπεδα πηχάκια που διατίθενται και με στρογγυλεμένες ακμές Softline
- Λεπτή διατομή κάσας ως περιμετρικό πλαίσιο, χαμηλό κατώφλι για μεγαλύτερη άνεση
- Η κάσα και το φύλλο τοποθετούνται περιμετρικά και κόβονται σε φάλτσο για τη συνολική αισθητική της κατασκευής



Το σύστημα Schüco ASS 70.HI παρέχει την καλύτερη θερμομόνωση, απόλυτη στεγανότητα και εξαιρετική αντοχή έναντι διάρρηξης παράλληλα με τη μέγιστη άνεση χρήσης.

Λειτουργικότητα

- Ευρεία γκάμα χρωματισμού με δυνατότητα διαφορετικού χρώματος εσωτερικά και εξωτερικά
- Ευελιξία σε μεγάλα κτίρια με δυνατότητα συρραφής από τον πελάτη
- Δυνατότητα υάλωσης ως 52 mm
- Αντοχή σε υδατοπερατότητα, ανάλογα με την κατασκευή, ως κατηγορία E 750 κατά DIN EN 12208
- Βάρος φύλλου ως 400 kg
- Κατηγορία ασφαλείας έναντι διάρρηξης WK2 κατά DIN EN V 1627, ανάλογα με την κατασκευή
- Πολλές δυνατότητες διαμόρφωσης, με διπλό οδηγό και ράγα κύλισης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Εύκολη και αθόρυβη κίνηση των συρόμενων στοιχείων
- Θερμομόνωση κατά DIN EN ISO 10077, Μέρος 1, $U_D < 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$



Πτυσσόμενο σύστημα Schüco ASS 70 FD

Σχεδιασμός

- Πτυσσόμενο σύστημα με λεπτές όψεις από 60 mm
- Μικρό ποσοστό πλαισίου, μεγάλο ποσοστό υαλοπίνακα
- Κομφός σχεδιασμός με στρογγυλεμένες ακμές
- Παρεμβύσματα τζαμιού από EPDM με ελάχιστο ορατό ποσοστό, προς αποφυγή μη καλαίσθητης όψης
- Συνεπίπεδα πηχάκια τζαμιού
- Η κάσα και το φύλλο κόβονται περιμετρικά σε φάλτσο

Απορροή

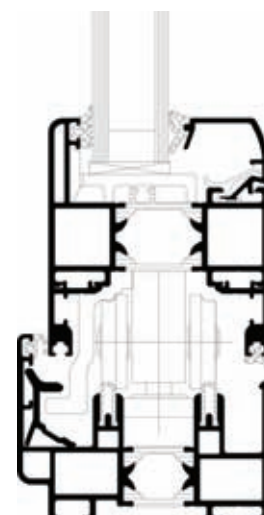
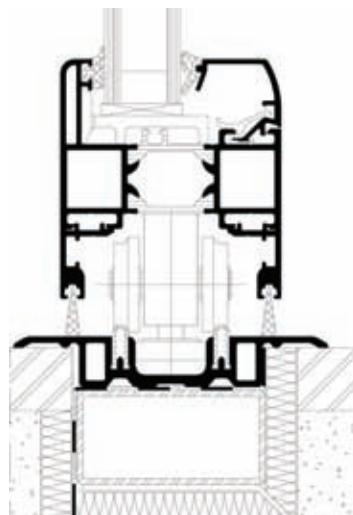
- Δυνατότητα κρυφής απορροής προαιρετικά
- Η απορροή από το πιο χαμηλό σημείο της διατομής και οι μεγάλοι εμπρόσθιοι θάλαμοι εξασφαλίζουν υψηλή αντοχή στην υδατοπερατότητα

Λειτουργικότητα

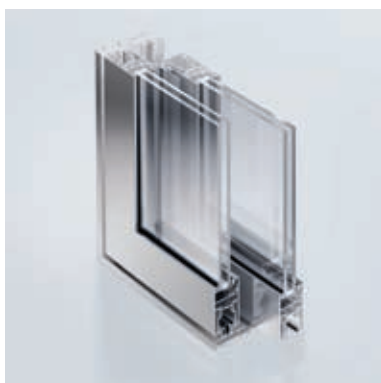
- Οι λείες διατομές τριών θαλάμων παρέχουν στιβαρότητα και ευκολία στη σύνδεση
- Μεγάλη χρωματική ποικιλία, δυνατότητα διαφορετικού χρώματος εσωτερικά και εξωτερικά
- Αντοχή σε διάρρηξη κατηγορία WK2, σύμφωνα με DIN EN V 1627 ανάλογα με την κατασκευή
- Ενδείκνυται για χρήση σε δημόσια κτίρια και ιδιωτικές κατοικίες
- Αντοχή σε υδατοπερατότητα, ανάλογα με την κατασκευή, ως κατηγορία 9A DIN EN 12208
- Ύψος εγκατάστασης ως 100 m
- Δυνατότητα υάλωσης 6 - 45 mm
- Δυνατότητα ηχομόνωσης ως 44 dB
- Εύκολη και αθόρυβη μετακίνηση των πτυσσόμενων φύλλων
- Δυνατότητα κατασκευής με χαμηλό κατωκάσι π.χ. για εμπορικά καταστήματα



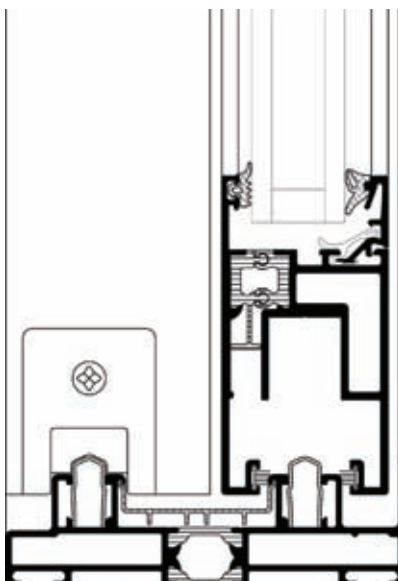
Το θερμοδιακοπόμενο πτυσσόμενο σύστημα της Schüco ASS 70 FD είναι ιδανικό για σημεία όπου απαιτείται απόλυτη θερμομόνωση όταν τα στοιχεία είναι κλειστά αλλά και μεγάλη διαφάνεια όταν είναι ανοικτά.



Συρόμενο και ανασυρόμενο σύστημα Schüco ASS 50



Το θερμοδιακοπτόμενο συρόμενο και ανασυρόμενο σύστημα της Schüco ASS 50 εντυπωσιάζει με τα στιβαρά φύλλα και τις λεπτές όψεις καθώς και με τις πολλές δυνατότητες διαμόρφωσης.



Σχεδιασμός

- Βασικό βάθος διατομής φύλλου 50 mm
- Βασικό βάθος διατομής κάσας από 120 mm
- Παρεμβύσματα τζαμιού από EPDM με ελάχιστο ορατό ποσοστό, προς αποφυγή μη καλαίσθητης όψης
- Συνεπίπεδα πηχάκια που διατίθενται και με στρογγυλεμένες ακμές (πομπέ)
- Λεπτή διατομή κάσας ως περιμετρικό πλαίσιο, χαμηλό κατώφλι για μεγαλύτερη άνεση
- Η κάσα και το φύλλο τοποθετούνται περιμετρικά και κόβονται σε φάλτσο για τη συνολική αισθητική της κατασκευής

Λειτουργικότητα

- Δυνατότητα υάλωσης από 8 - 32 mm
- Αντοχή σε υδατοπερατότητα ως κατηγορία 9A κατά DIN EN 12208
- Βάρος φύλλου ως 400 kg
- Πολλές δυνατότητες διαμόρφωσης, κατ' επιλογή με μονό, διπλό ή τριπλό οδηγό και ράγα κύλισης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Κατηγορία ασφαλείας έναντι διάρρηξης WK2 κατά DIN EN V 1627, ανάλογα με την κατασκευή
- Θερμομόνωση κατά DIN EN ISO 10077, Μέρος 1, $U_D < 2,0 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
- Ευρεία γκάμα χρωματισμού με δυνατότητα διαφορετικού χρώματος εσωτερικά και εξωτερικά
- Ευελιξία σε μεγάλα κτίρια, με δυνατότητα συρραφής από τον πελάτη
- Η κατασκευή μπορεί να συνδυαστεί με φεγγίτες, σταθερά πλευρικά τμήματα ή στηθαία των συστημάτων AWS 50 και AWS 65

Παράλληλα συρόμενο/ ανακλινόμενο σύστημα Schüco AWS 65 PASK

PASK σημαίνει παράλληλα ανακλινόμενη συρόμενη κατασκευή: Πρόκειται για τον ιδανικό συνδυασμό συρόμενης πόρτας και ανακλινόμενου παραθύρου που εξασφαλίζει πολλαπλές εφαρμογές και άνεση στη χρήση.

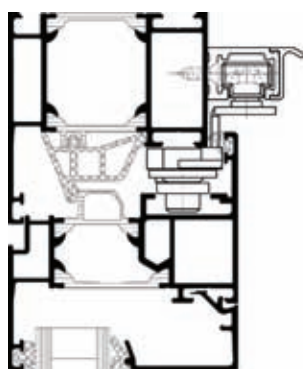
Θερμομόνωση

- Υψηλή θερμομόνωση με βάθος διατομής 65 mm
- Νέες καινοτόμες θερμοδιακοπές
- Μεσαίο παρέμβυσμα μεγάλων διαστάσεων
- Παρεμβύσματα υάλωσης με πτερύγια
- Θερμοδιακοπές φύλλου με θαλάμους
- Κατάταξη θερμομόνωσης κατά DIN EN ISO 10077, βάσει υπολογισμού: λογισμικό Schüco U_w -cal



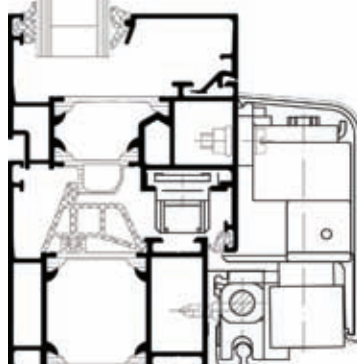
Εμφάνιση

- Κάσα με πλάτος όψης από 69 mm
- Μικρό πλάτος όψης με λεπτές διατομές από μπινί
- Διατομές κολώνας πλάτους από 94 ως 250 mm
- Ευελιξία στη χρωματική διαμόρφωση με διαφορετικά χρώματα εσωτερικά και εξωτερικά
- Διατίθενται προαιρετικά ειδικά πηχάκια που κόβονται σε φάλτσο



Λειτουργικότητα

- Ασφάλεια ως κατηγορία WK2
- Βάρος φύλλου ως 200 kg



Πόρτες Schüco ADS



Τα συστήματα πορτών Schüco ADS (Aluminium Door Systems) ικανοποιούν όλες τις τρέχουσες απαιτήσεις της αγοράς ως προς τη θερμομόνωση, τον περιορισμό του χρόνου κατασκευής, ενισχύοντας παράλληλα την ποιότητα. Τα συστήματα πορτών και παραθύρων AWS/ADS είναι απόλυτα συντονισμένα και διατίθενται σε όλα τα βάθη διατομής από 50 mm ως 75 mm με υψηλή θερμομόνωση.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Βελτιωμένη θερμομόνωση σε όλα τα βάθη διατομής: τιμή U_d στο W/m^2K για πόρτα Schüco ADS 75.SI
- Βέλτιστη λύση για εισόδους απρόσκοπτης πρόσβασης
- Εξαιρετικός συνδυασμός με το σύστημα παραθύρων Schüco AWS
- Η καινοτομική τοποθέτηση του πόμολου πόρτας κατευθείαν στην κλειδαριά προσφέρει ενισχυμένη σταθερότητα και βελτιώνει την αισθητική
- Πληροί σε συνδυασμό με τα εμφανή εξαρτήματα τις κορυφαίες απαιτήσεις ως προς τη διαμόρφωση και την άνεση



Συστήματα αλουμινίου

Συστήματα	Διαστάσεις φύλλου max. πλάτος / max. ύψος	Μέγιστο βάρος φύλλου	Πλάτος όψης	Βάθος διατομής κάσας	Πάχος τζαμιού	Κατηγορία ασφαλείας	Αριθμός οδηγών	Εξαρτήματα
Συρόμενα στοιχεία για πόρτες και παράθυρα								
ASS 32 SC	1700 mm ¹⁾ / 2300 mm ²⁾	160 kg	από 68 mm	από 50 mm	ως 24 mm		1,2 κ'3	Χειρολαβή
ASS 50	3000 mm/ 3000 mm	400 kg	από 94 mm	από 120 mm	8 - 32 mm	WK 2	1,2 κ'3	Χειρολαβή
Ανασυρόμενα στοιχεία για πόρτες και παράθυρα								
ASS 70.HI	3000 mm/ 3000 mm	400 kg	από 108 mm	160 mm	ως 52 mm	WK 2	1,2 κ'3	Χειρολαβή
ASS 50	3000 mm/ 3000 mm	400 kg	από 94 mm	από 120 mm	8 - 32 mm	WK 2	1,2 κ'3	Χειρολαβή
PASK: κατασκευάζονται με όλα τα συστήματα Schüco AWS								
AWS 65 PASK	2200 mm/ 2500 mm	200 kg	117 mm	65 mm	4 - 57 mm	WK 2	1	Χειρολαβή
Πτυσσόμενες πόρτες								
ASS 70 FD	1200 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	100 kg	από 60 mm	70 mm	6 - 45 mm	WK 2	1	Χειρολαβή
Στοιχεία για παράθυρα/ σταθερά								
AWS 65	1700 mm ¹⁾ / 2500 mm ²⁾	160 kg	από 51 mm	65 mm	4 - 57 mm	WK 3	-	Χειρολαβή
AWS 70.HI	1700 mm ¹⁾ / 2500 mm ²⁾	160 kg	από 51 mm	70 mm	11 - 62 mm	WK 3	-	Χειρολαβή
AWS 70 BS.HI	1500 mm ¹⁾ / 2200 mm ²⁾	160 kg	από 67 mm	70 mm	21 - 40 mm	WK 3	-	Χειρολαβή
Πόρτες								
ADS	1400 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	200 kg	141 mm	από 50 mm	ως 61 mm	WK 3	-	Πόμολο

PASK: Παράλληλα Συρόμενη Ανακλινόμενη Κατασκευή

1) ανάλογα με το ύψος του φύλλου

2) ανάλογα με το πλάτος του φύλλου

Κατηγορίες αντιδιαρρηκτικής προστασίας

WK1	WK2	WK3
Τα δομικά στοιχεία προσφέρουν μια βασική προστασία από προσπάθειες παραβίασης με χρήση σωματικής βίας, όπως κλωτσιές, σπρωξιματα, χτυπήματα με τον ώμο και προσπάθεια αφαίρεσης. Τα δομικά στοιχεία αυτά παρέχουν περιορισμένη προστασία σε περίπτωση χρήσης εργαλείων και μοχλών.	Ο περιστασιακός δράστης επιχειρεί επιπλέον να διαρρήξει το κλειστό και κλειδωμένο στοιχείο με απλά εργαλεία, όπως κατασβίδι, τανάλια και σφήνα.	Ο δράστης επιχειρεί επιπλέον να διαρρήξει το κλειστό και κλειδωμένο στοιχείο με δεύτερο κατασβίδι και με μικρό λοστό.