



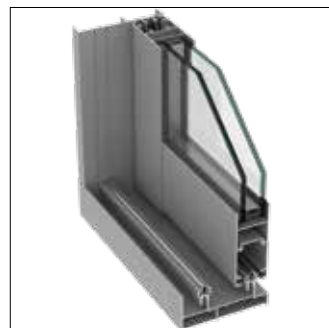
SL320

Συρόμενο - ανασυρόμενο, μη θερμομονωτικό σύστημα νέας γενιάς.

Sliding-lift and slide, non-insulated new generation system.



Σύνδεση φύλλων με κοπή 45°
Sash assembly for 45°



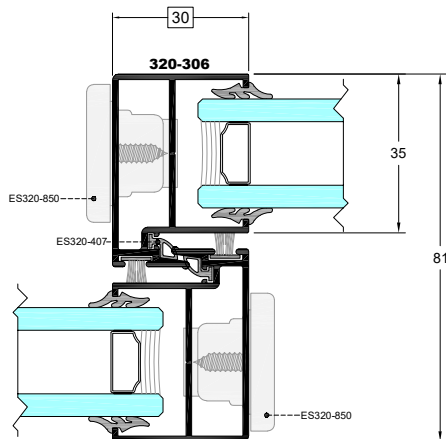
Σύνδεση φύλλων με κοπή 90°
Sash assembly for 90°

Το SL320 είναι το ανασυρόμενο-συρόμενο, μη θερμομονωτικό, σύστημα της Aluminco που αναβαθμίζει τις θεμελιώδεις λειτουργίες ενός συρόμενου συστήματος ενώ φέρει μία σειρά από έξυπνα χαρακτηριστικά που παλαιότερα χαρακτήριζαν συστήματα υψηλότερης κατηγορίας.

Ο εξαιρετικός σχεδιασμός του πλαισίου, με ευθείες κομψές γραμμές, είναι απολύτως σύμφωνος με τις τρέχουσες αρχιτεκτονικές τάσεις που επιτάσσουν minimal γραμμές, εξασφαλίζει ένα ελαφρύ σύστημα ενώ φέρει πλήθος τυπολογιών που μπορεί να καλύψει ένα μεγάλο εύρος αναγκών, παρέχοντας την επιπλέον δυνατότητα μεγάλου μεγέθους κατασκευών.

Με μηχανισμούς απλού συρόμενου και ανασυρόμενου και την πληθώρα εναλλακτικών λύσεων, είναι το πλέον κατάλληλο σύστημα για περιοχές με θερμότερο κλίμα.

- Υψηλό επίπεδο αισθητικής λειτουργικότητας.
- Οι μινιμαλιστικές ευθείες γραμμές σε συνδυασμό με τον χαμηλό οδηγό ύψους 30 mm προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές και διευκολύνουν την πρόσβαση.
- Κεντρικό προφίλ πλάτους 30 mm στο σημείο της επαλληλίας μεγιστοποιεί το οπτικό πεδίο και προσφέρει εξαιρετική διείσδυση του φυσικού φωτισμού.
- Τυπολογία φιλητού με μόλις 70 mm εμφανές αλουμίνιο.
- Η ενσωματωμένη λαβή στο σημείο της επαλληλίας του στενού γάντζου προσφέρει αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπίεσης.
- Δύο φύλλα διαθέσιμα για σύνδεση με κοπή 45° και 90°.
- Πληθώρα τυπολογιών με εναλλακτικούς μηχανισμούς για απλό συρόμενο και ανασυρόμενο.
- Εύκολη και αθόρυβη κύλιση των φύλλων.
- Λύσεις για την κάλυψη μικρών, μεσαίων και μεγάλων ανοιγμάτων.

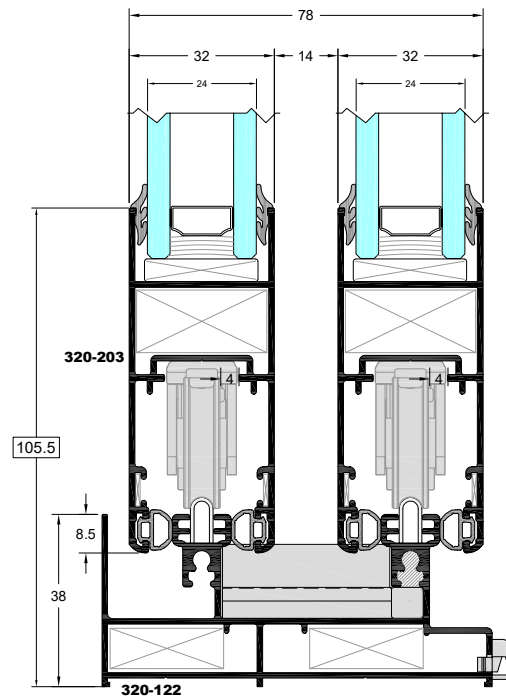


SL320 is the non-insulated, sliding – lift and slide system of Aluminco that upgrades the basic functions of a sliding system and incorporates smart features previously held by higher-end systems.

The frame's exceptional design, with straight fine lines perfectly matches current architectural trends that call for minimal design, ensures a lightweight system and comes out in a number of typologies that can cover a range of needs, suitable for large constructions as well.

With sliding and lift and slide mechanisms and a number of alternative solutions, it is the most suitable system for areas of warmer climate.

- High level of aesthetic functionality.
- Minimal style and straight lines in combination with the low threshold option of 30 mm height offer particularly elegant structures and facilitate the access.
- Interlocking profile width of only 30 mm to maximize transparency and light penetration.
- Meeting style width of only 70 mm.
- The built-in handle at the junction point of the slim hook offers increased resistance to wind load.
- Sash profiles for 45° and 90° assembling.
- Wide range of configurations with sliding and Lift & Slide mechanisms.
- Smooth and easy sliding.
- Solutions for small, medium and large openings.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	97.5 mm
Ύψος οδηγού / Frame height	30-38 mm
Πλάτος οδηγού / Frame width	86 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	76 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	32 mm
Πλάτος γάντζου / Hook profile face width	30 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	έως/up to 250 Kgr
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	24 mm

**Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ
Profile technical characteristics**

Κράμα αλουμινίου Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 T6 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.2 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

Επιδόσεις / Performances

Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 7A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C3/B4

Τυπολογίες / Configurations

Συρόμενα επάλληλα: 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα Φιλητά επάλληλα, 6Φύλλα Φιλητά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα.
Συρόμενα χωνευτά: 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/παντζούρι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα/παντζούρι
Συνδυασμοί: 2Φύλλο επάλληλο SL320 με ανοιγόμενο W540, 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL320 με ανοιγόμενο W540, 3Φύλλο επάλληλο με ανοιγόμενο W540.

Sliding: 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with insect screen

Sliding in wall: 1leaf-2leaf glazing, 1leaf-2leaf glazing/mosquito screen, 1leaf-2leaf glazing/shutter, 1leaf-2leaf glazing/mosquito screen/shutter.

Combinations: 2Leaf sliding SL320 with opening W540, 2Leaf sliding with mosquito screen SL320 with opening W540, 3Leaf sliding SL320 with opening W540.