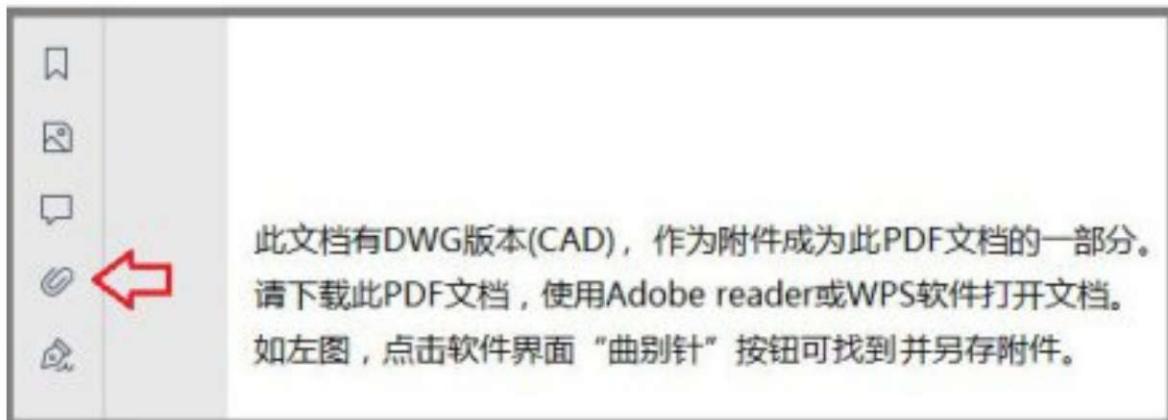


ALUMINIUM SYSTEMS @  
**HUECK** Volato SLS 075

SCHIEBE-SYSTEM  
SLIDING-SYSTEM

ALUMINIUM SYSTEMS @  
**HUECK**  
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814





SCHIEBE-SYSTEM / SLIDING-SYSTEM

# HUECK VOLATO SLS 075

Mit sehr filigranen Ansichten und großen Glasflächen eröffnet die Schiebeserie HUECK Volato SLS 075 vielfältige gestalterische Möglichkeiten für Architekten und Planer. Durch Rahmenbautiefen ab 75 mm ist das komfortabel zu bedienende Aluminium-Schiebesystem kompatibel mit dem HUECK Lambda WS/DS 075 Fenster- und Türenbaukasten und lässt sich darüber hinaus harmonisch in die Fassadenkonstruktion HUECK Trigon integrieren. Die vielfältigen Ausführungsvarianten als ein-, zwei- oder drei-spurige Variante sowie als „Monorail“ schaffen Gestaltungsfreiheit für die Entwicklung attraktiver architektonischer Konzepte. Im Rahmen des serienübergreifenden Gleichteilekonzepts ist HUECK Volato SLS 075 nicht nur verarbeitungsoptimiert, sondern auch sehr einfach und rationell zu montieren.

With very slender elevations and large glass surfaces, the HUECK Volato SLS 075 sliding series opens up diverse creative possibilities for architects and planners. Thanks to frame profile depths starting from 75 mm, this easy-to-use aluminium door system is compatible with the HUECK Lambda WS/DS 075 modular window and door system and also integrates smoothly into the HUECK Trigon façade construction. The broad range of design variants – in single-, double- and triple-tracked and “monorail” versions – provides creative freedom for the development of attractive architectural concepts. Within the framework of our cross-series component-sharing concept, HUECK Volato SLS 075 is not only optimised for processing but also ensures extremely straightforward and efficient assembly.

# HUECK Volato SLS 075

Betrachten Sie dieses Produkt in 3D!

View this product in 3D!



Filigrane Profilansichten  
Schmales Labyrinth  
mit nur 35 mm Ansicht  
Slender profile widths  
Slender labyrinth with an  
elevation width of just 35 mm

Individuelle Verglasung  
Füllungsdicke Rahmen 36 mm  
Füllungsdicken Flügel 36 mm  
Individual glazing  
Frame filling thickness of 36 mm  
Leaf filling thicknesses of 36 mm

Flexibler Beschlag  
Laufwagen auf unterschiedliche  
Flügelgewichte abgestimmt  
Versatile fitting  
Tandem roller tailored to  
different sash weights

Variantenvielfalt  
Schema A, D, C, F, K und E sowie Monorail  
Wide range of designs  
Scheme A, D, C, F, K and E, as well as monorail

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN\*

### PERFORMANCE CHARACTERISTICS\*

Klassifizierung / Wert  
Classification / Value

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT  
THERMAL TRANSMITTANCE  
EN ISO 10077-2

$U_f \geq 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST  
RESISTANCE TO WIND LOAD  
EN 12210

C4

SCHLAGREGENDICHTHEIT  
WATER TIGHTNESS  
EN 12208

9A

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT  
AIR PERMEABILITY  
EN 12207

4

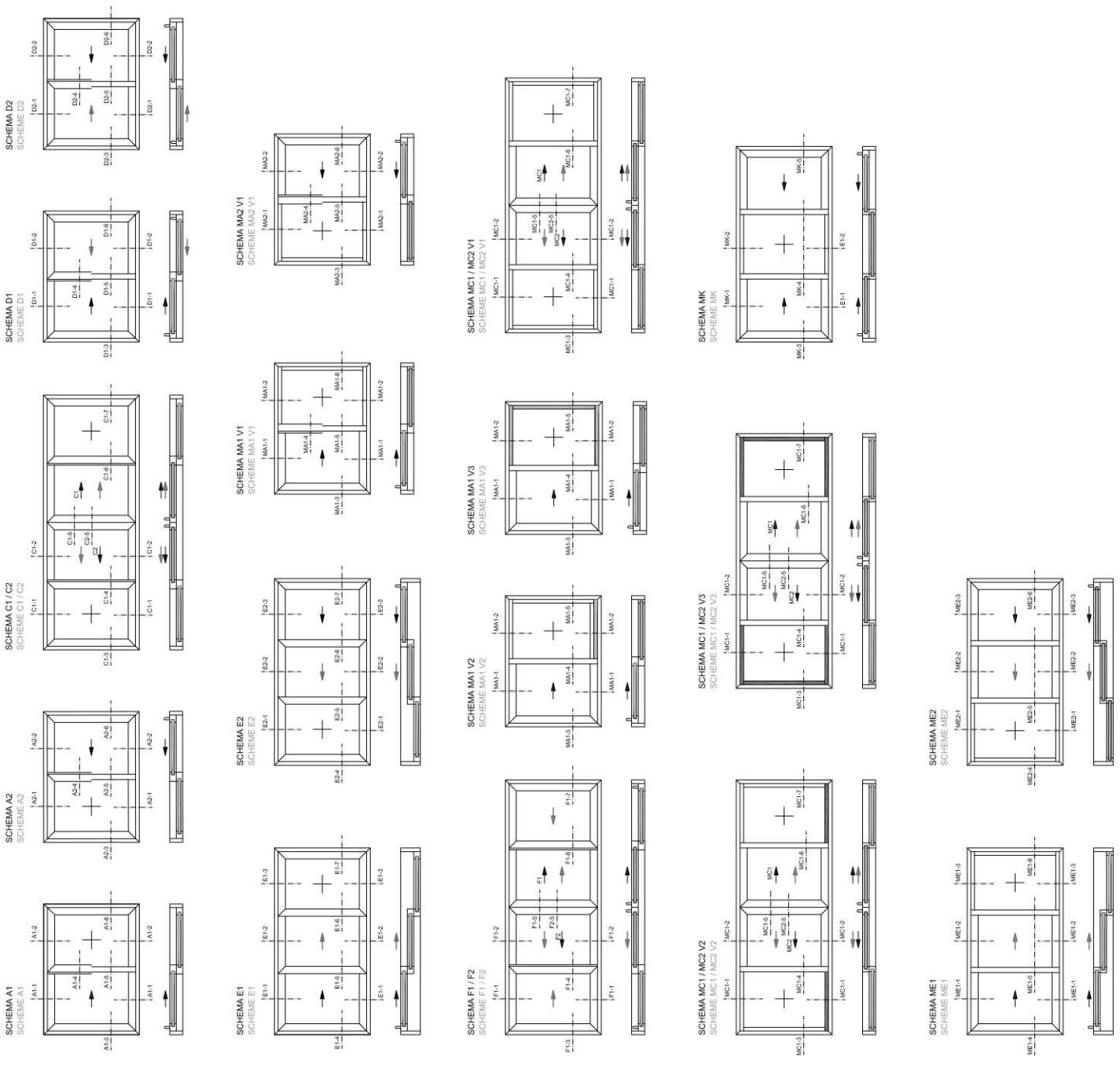
EINBRUCHHEMMUNG  
BURGLAR RESISTANCE  
EN 1627

RC2

\* Angegebene Leistungseigenschaften im Prüfverfahren. Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hueck.de](http://www.hueck.de) • Quoted performance characteristics in test procedure. Valid test reports as well as technical information can be found in the download area of the site [www.hueck.com](http://www.hueck.com)

# SERIE VOLATO SLS 075

# SERIES VOLATO SLS 075



## SERIES DESCRIPTION

### SERIENBESCHREIBUNG

HUETEC VOLATO SLS 075 ist ein hochwertiges, modernes Aluminium-Schiebetür-System mit einer Schiebtürhöhe von 75 mm (BxH) und 53 mm (TxB).  
Komponenten für Fenster-/Türen sind HUETEC LUMO 075 (TxB) und HUETEC LUMO 075 (BxH).  
Vielzahl von Varianten und Möglichkeiten für individuelle Gestaltung und Montage.  
Schmale Abstandsmöglichkeit von nur 10 mm (BxH).

Präzisionsarbeit an allen Teilen - perfekte Spiegelung jeder Fläche.

Stahlrahmen max. 10 mm, gläserne Rahmen ab 10 mm (BxH).

Optimaler Schutz vor Witterungseinflüssen.

Single- oder Doppelseitig verarbeitete Rahmen für einfache Montage.

Qualitätssicherung durch umfassende Rahmen- und Türggf. Prüfungen.

Weltweit eingetragenes Designpatent für das System.

Gesamtgewicht von 24 mm bis 36 mm.

Mindestabstand an der Unterseite von 100 mm (BxH) und 250 mm (TxB).

Premieren auch bei einem Abstand von 20 mm (BxH) und 270 mm (TxB).

Applikationsdiagramm auf Anfrage.

LEISTUNGSCHARAKTERISTIKEN

Widerstandsfähigkeit gegen: Winddruck: Klasse C3 | Bruchfestigkeit: EN 12208

Schlagfestigkeit: Klasse EN 10207-1

Wandbelastung: 0,30 t/cm² | Erh. Feuerstand: EN 1350

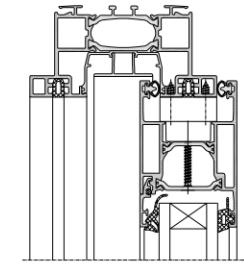
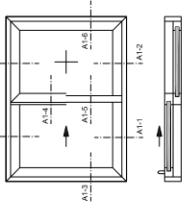
Brandmindestmaß: 0,35 h | DIN 4102-1

Temperaturbeständigkeit: 0,25 h | DIN 4102-2

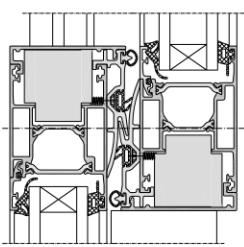
Air permeability: up to class 4 according to EN 12207

Baugrubenabstand: max. 10 mm according to EN 12207

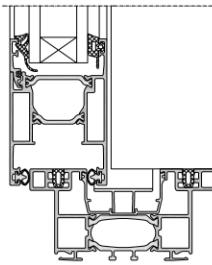
SCHEMA A1  
SCHEMIE A1



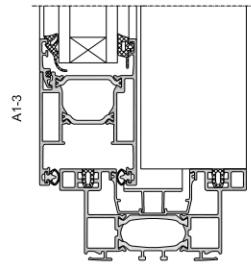
A1-3



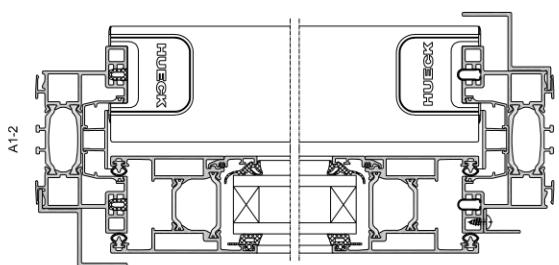
A1-4



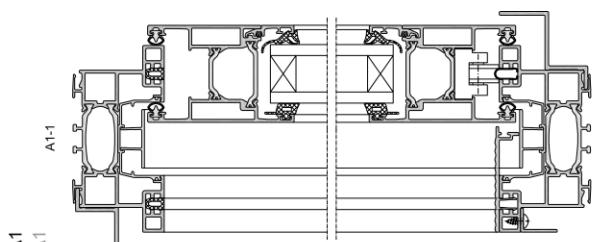
A1-5



A1-6

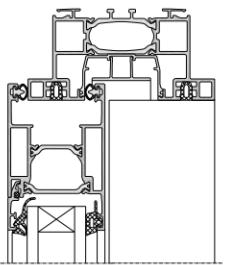
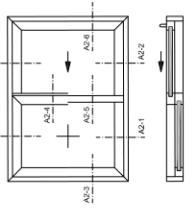


A1-2

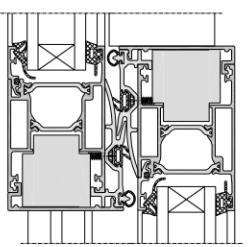


SCHEMA A1  
SCHEMIE A1

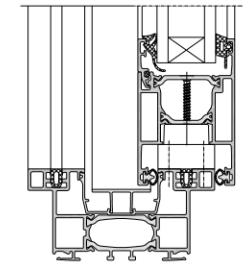
SCHEMA A2  
SCHEMIE A2



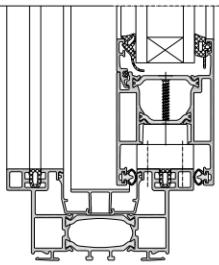
A2-3



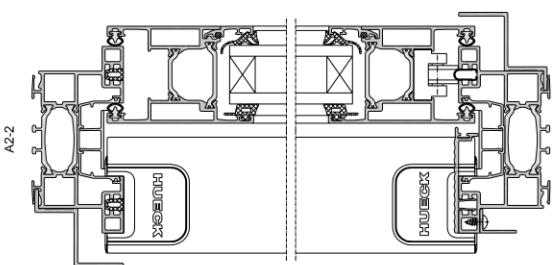
A2-4



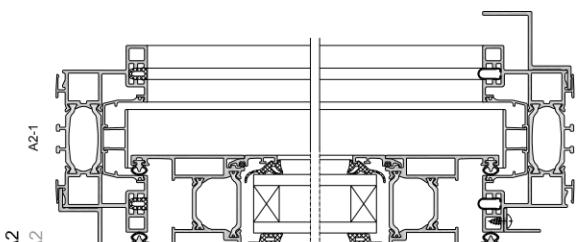
A2-5



A2-6

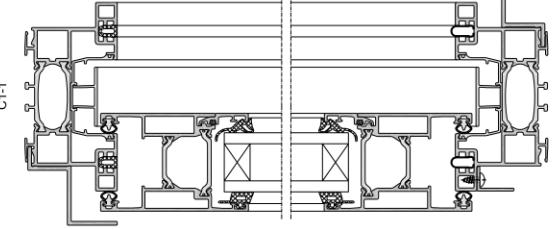


A2-2

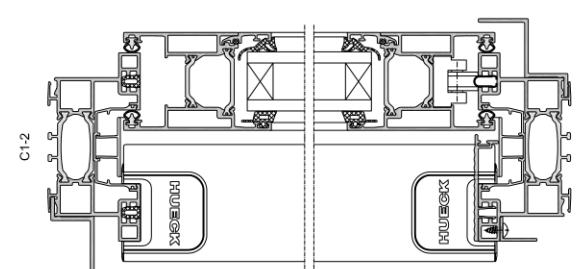


SCHEMA A2  
SCHEMIE A2

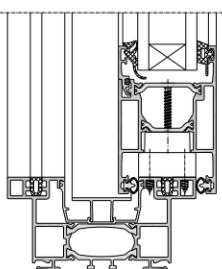
SCHEMA C1 / C2  
SCHEME C1 / C2



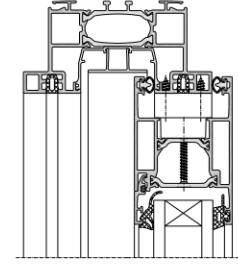
SCHEMA C1 / C2  
SCHEME C1 / C2



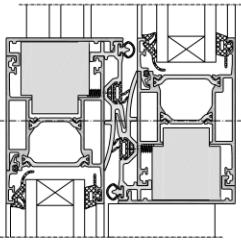
SCHEMA C1  
SCHEME C1



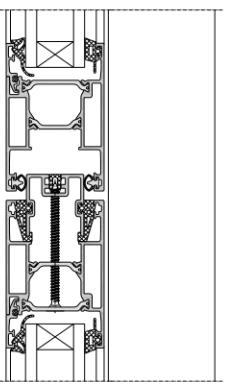
C1-7



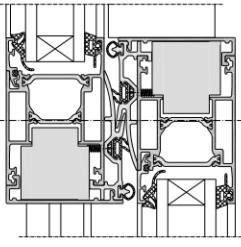
C1-6



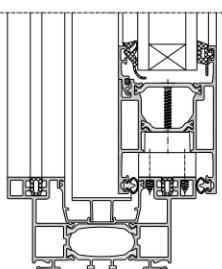
C1-5



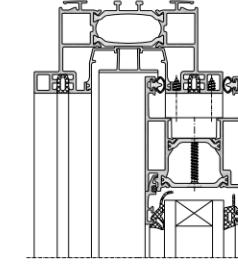
C1-4



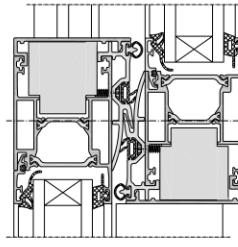
SCHEMA C2  
SCHEME C2



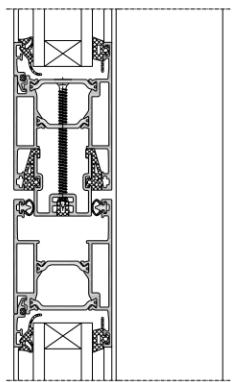
C2-7



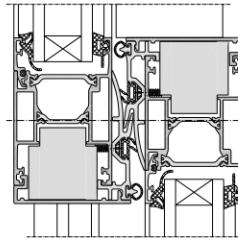
C2-6



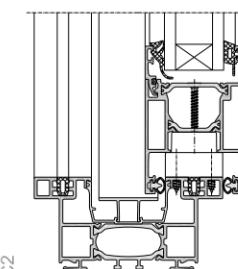
C2-5



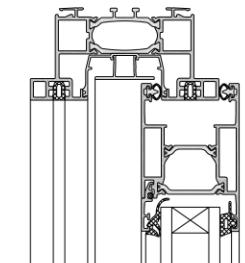
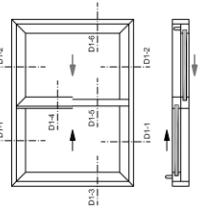
C2-4



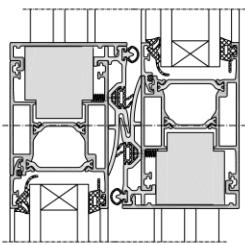
C2-3



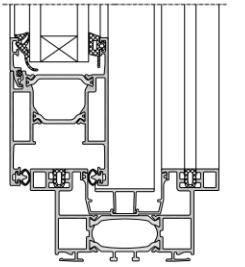
SCHEMA D1



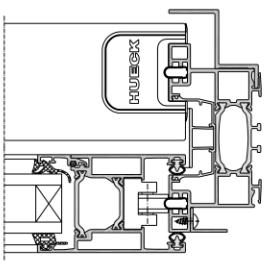
D1-6



D1-4

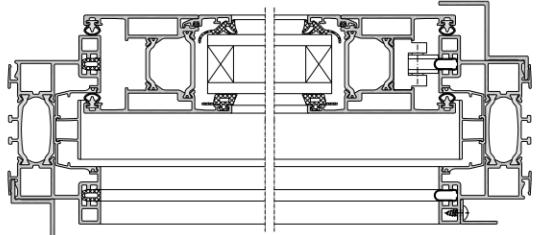


D1-3



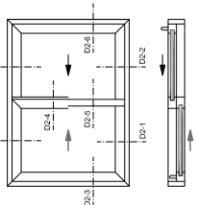
טכניון מילדי

SCHEMA D1

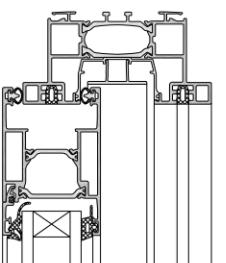


D1-2

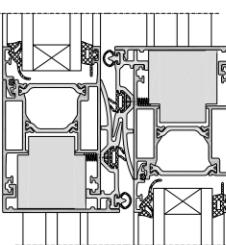
D12



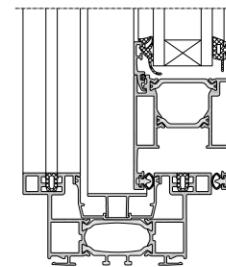
SCHEMA D2



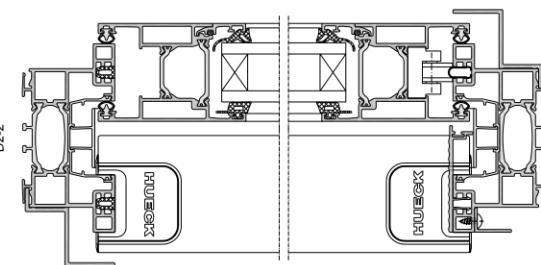
D2-6



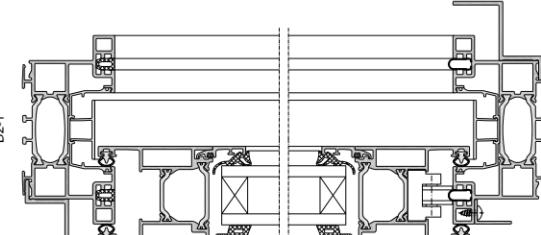
D2-4



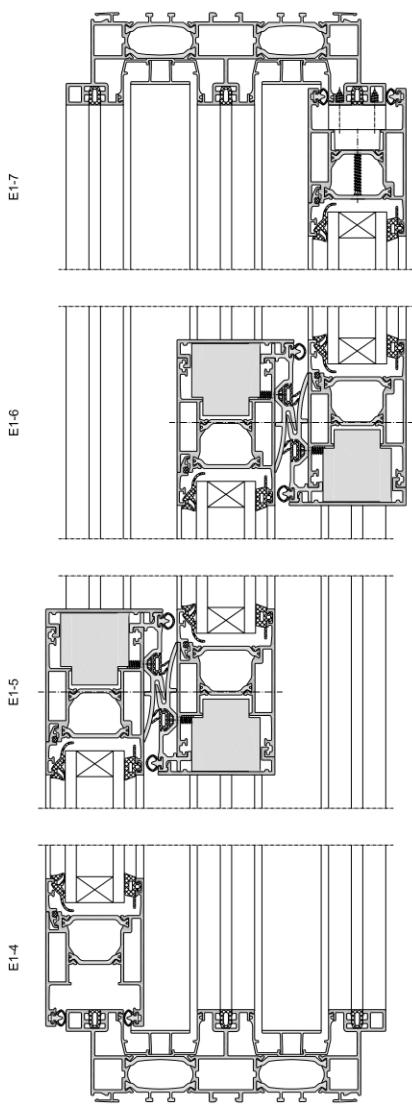
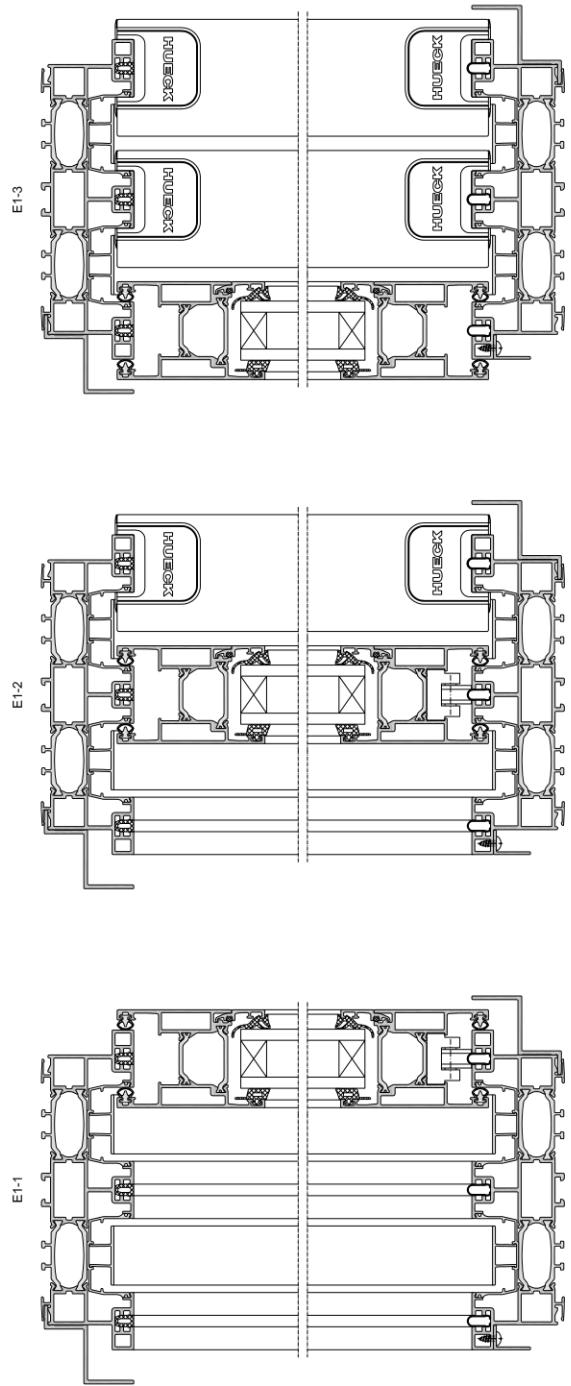
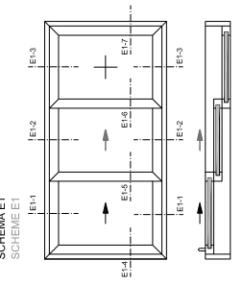
D2-3



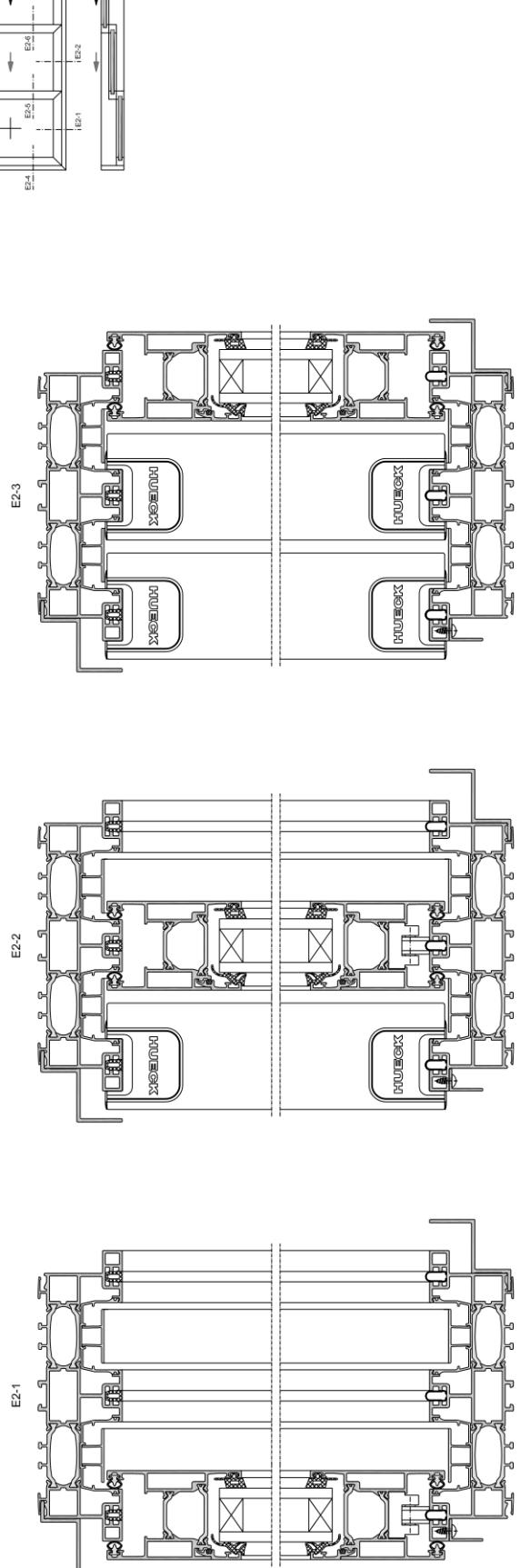
SCHEME D2



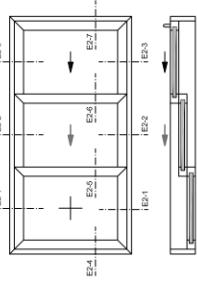
SCHEMA E1  
SCHEME E1



SCHEMA E1  
SCHEME E1



SCHEMA E2  
SCHEME E2



ALUMINUM SYSTEMS  
**HUECK**  
GÖTTSCHE OLOFSEN  
SCHEMATEC

SCHEMATEC  
SCHEMATEC

VOLATO  
SLS 075

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/70711152015006100>