



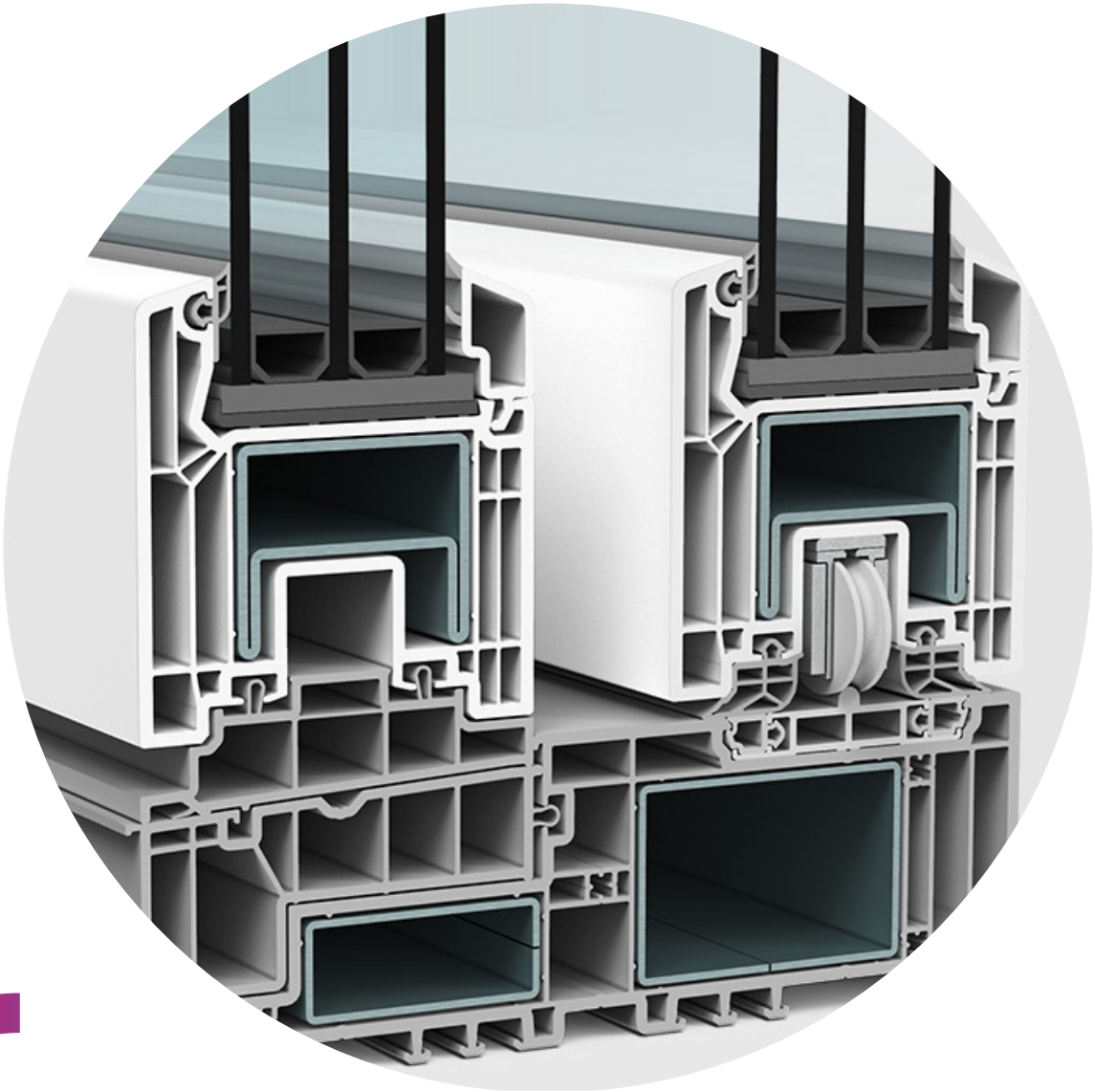
VEKA HS MOTION

System VEKA HS MOTION 82 ist das neuste Hebe-Schiebe-System von VEKA mit einer optimalen Flügelstärke von 82mm

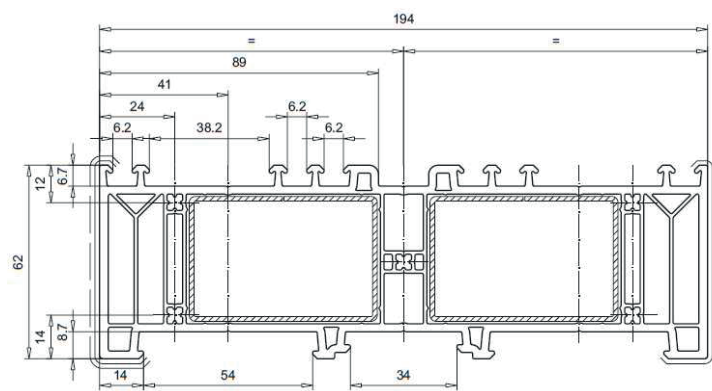
Dieses System basiert auf einer neuen, einfacheren Betrachtungsweise für Schwellenlösungen. Von nun an können (dank des modularen Schwellenaufbaus) barrierefreie und Standardlösungen mit einer einzigen Schwelle realisiert werden.

Zurzeit sind Konstruktionen nach Schema A (rechts und links) verfügbar. Weitere Schemata und eine MAX-Version (Verglasung im Rahmen) sind für die Zukunft geplant.

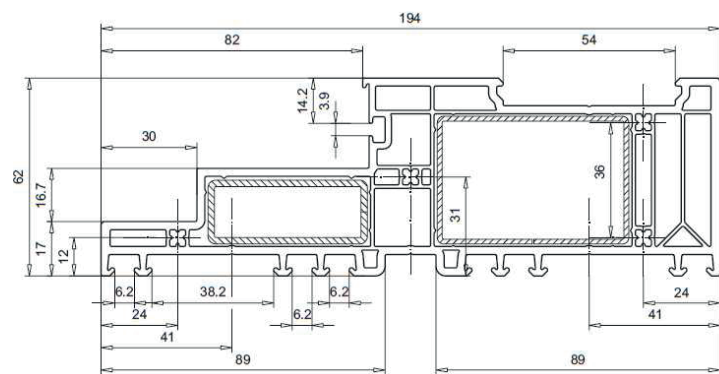
System:	VEKA MOTION 82
Material:	PVC
Breite:	194 mm (BLENDRAHMEN), 82 mm (FLÜGEL)
Form des Flügels:	grade Sx
Parameter Uw:	0,78 W/m ² *K
Garantiezeit:	5 Jahre
Produktfamilie:	HS



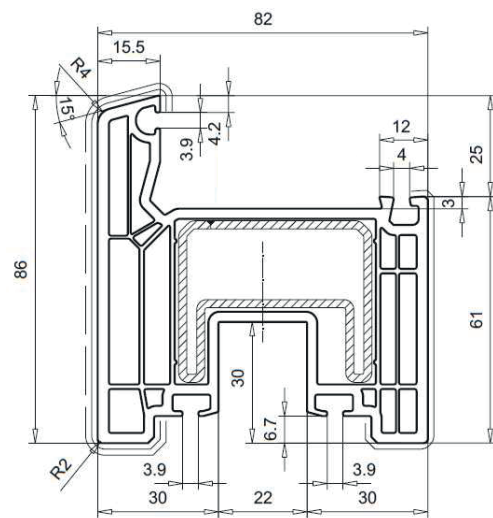
Hauptprofile



Blendrahmen 194/62 (Standard) 105.420
 Standardblendrahmen

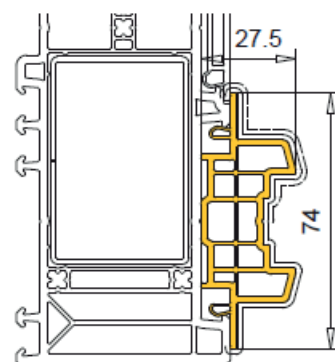


Schwelle 194/62 (Standard) 105.422
 Standardschwelle (immer in Hellgrau in Masse gefärbt)

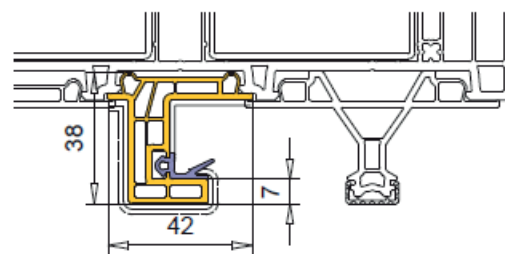


Flügel 82 Sx (Standard) 105.421
 Standardflügel

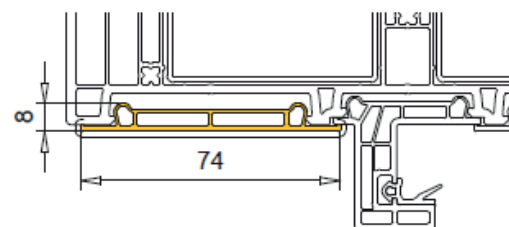
Blendrahmenprofile (set)



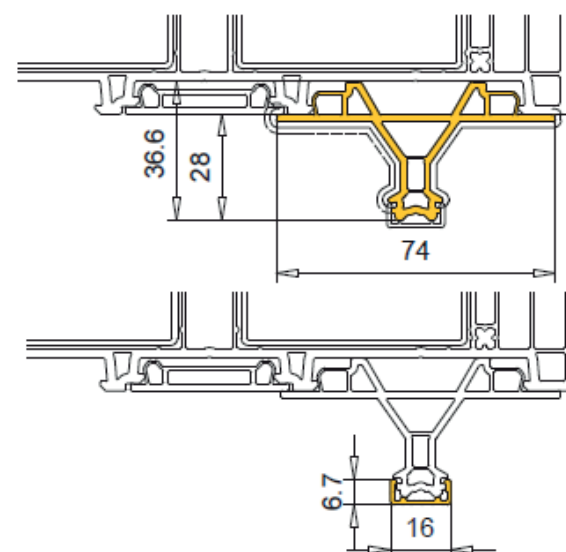
Seitlicher Distanzprofil



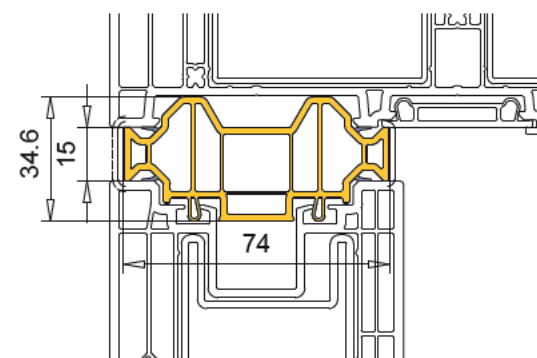
Oberer Nutprofil 105.428
 (schwarze Dichtung)



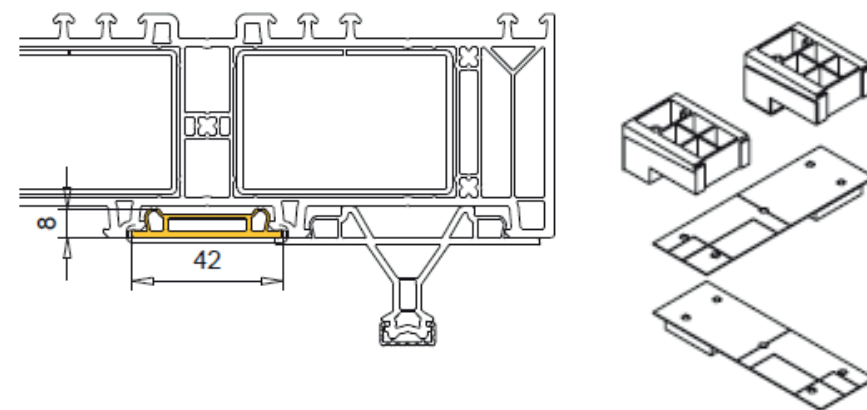
Obere Abdeckung
 (beweglicher Teil) 105.432



Abdeckprofil für Blendrahmen 105.425 + 105.560
 (anoda E6/EV1)



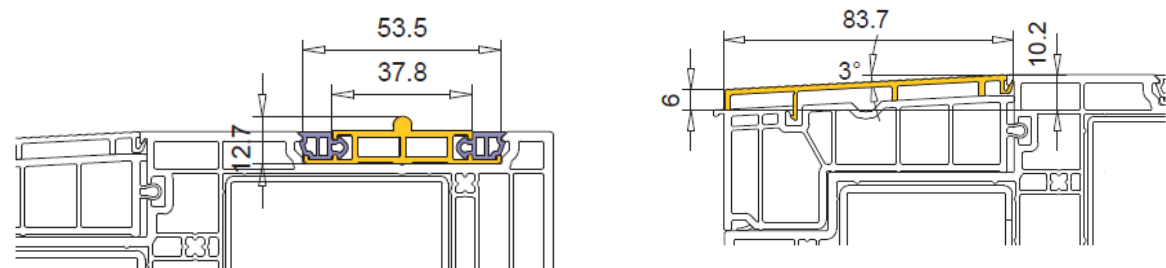
Distanzprofil für Fixelement 105.429



Obere Abdeckung
 (Fixteil) 105.433

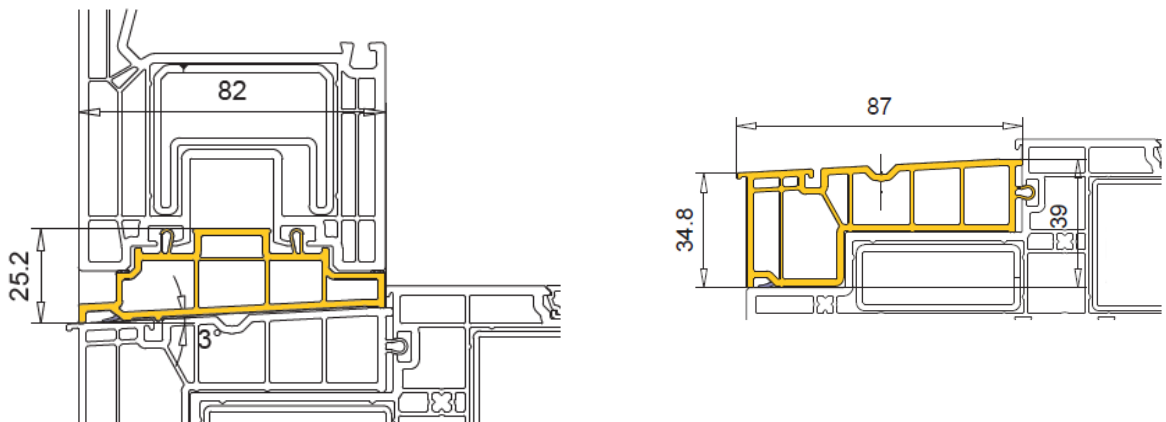
Schwellenklemme 106.138

Schwellenprofile (set)



Untere Schiene 104.563
(anoda E6/EV1 + graue Dichtung 112.536)

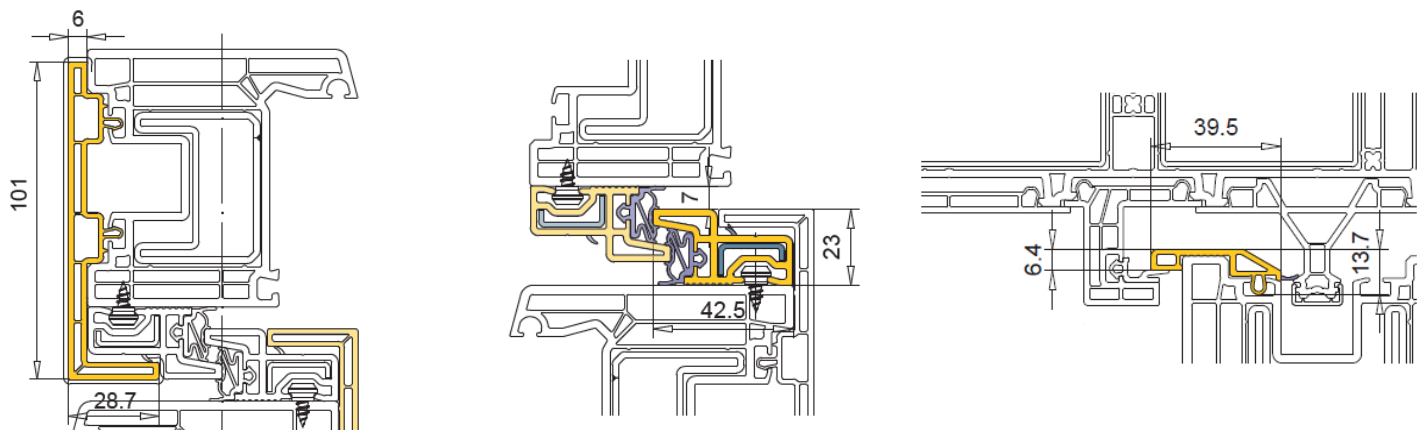
Schwellenabdeckung 104.561
(anoda E6/EV1)



Schwellenadapter (Fix-Flügel) 105.430

Schwellenadapter 105.431

Flügelprofil (Set)

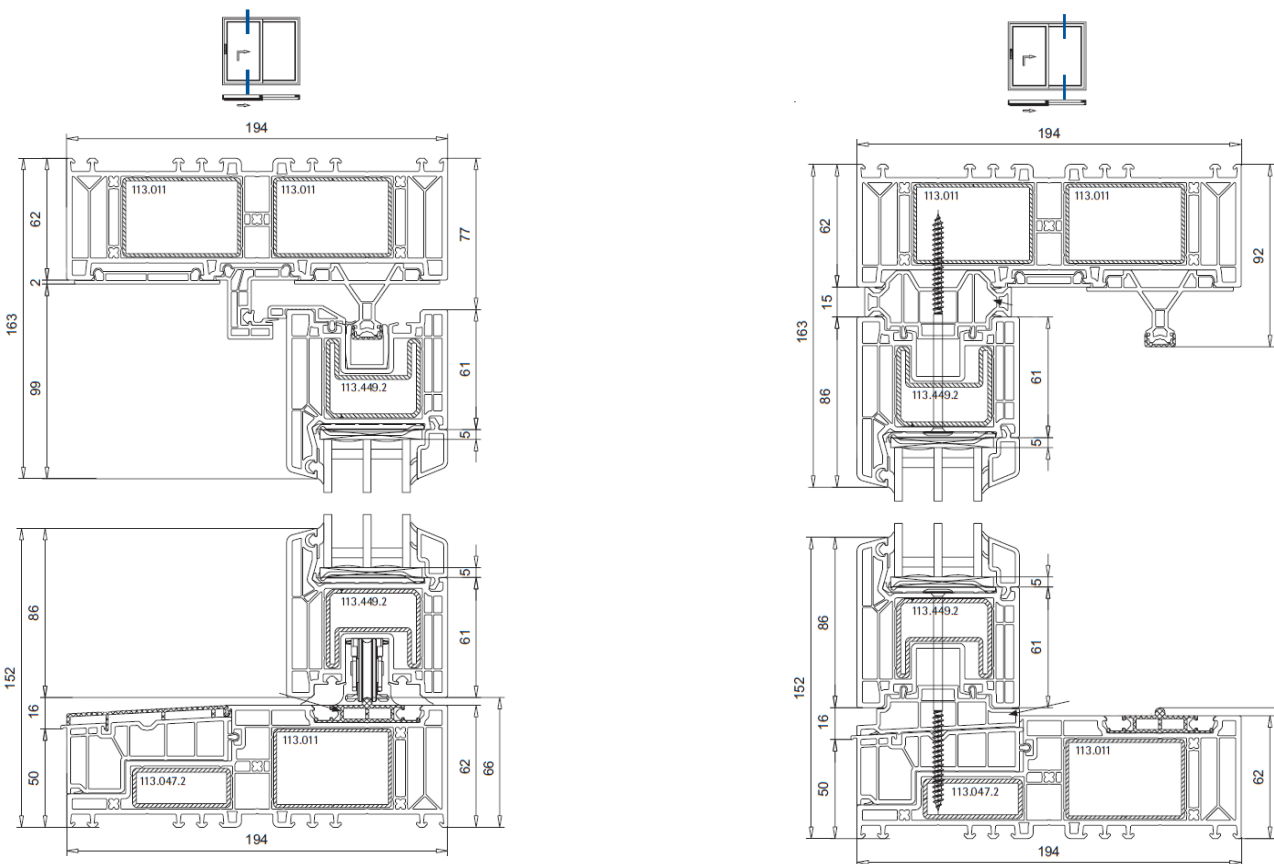


Senkrechte Abdeckung
(Labyrinth) 104.426

Labyrinthleiste 104.427
(+ schwarze Dichtung 112.540)
Bemerkung: Verstärkung 113.451 optional

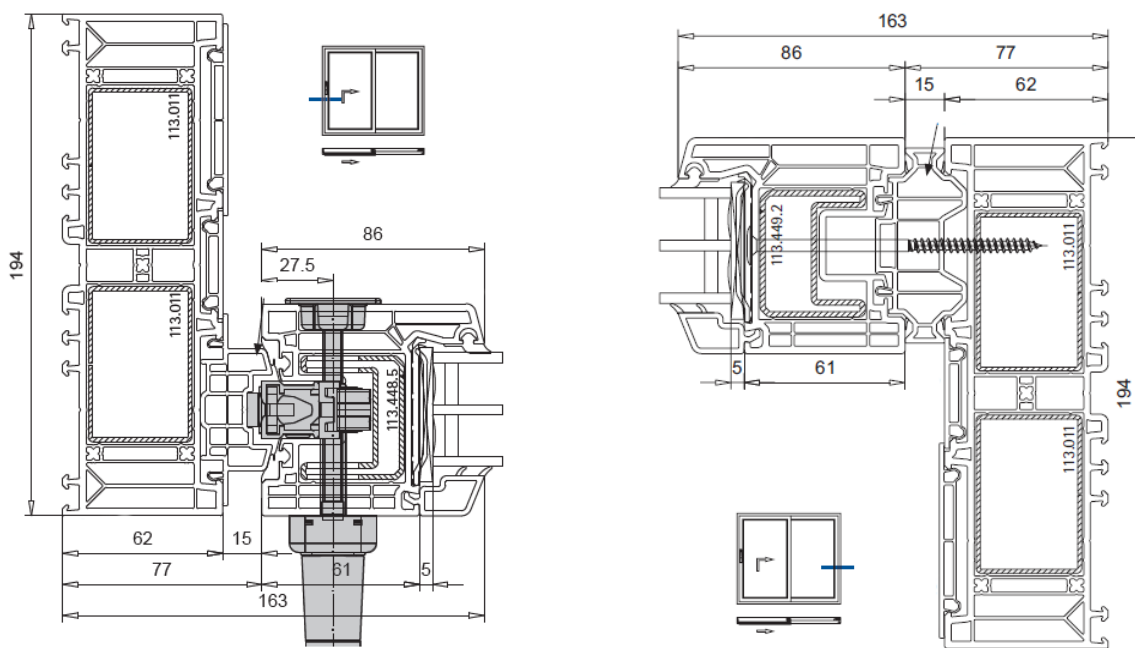
Obere Adapter für
beweglicher Flügel 105.434

Zusammensetzungen von Hauptprofilen



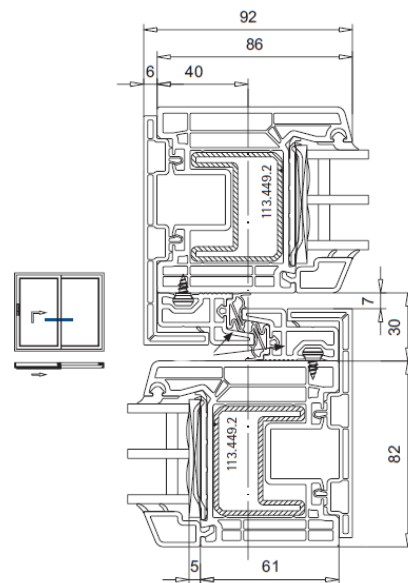
Senkrechter Flügelquerschnitt,
beweglicher Teil

Senkrechter Querschnitt, Fixteil



Waagerechter Querschnitt and
em Griff (Dormass=27,5 mm)

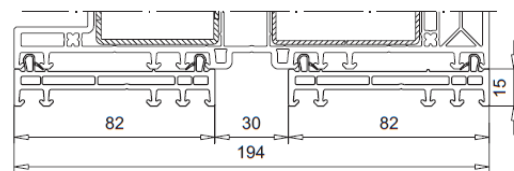
Waagerechter Querschnitt Fixteil



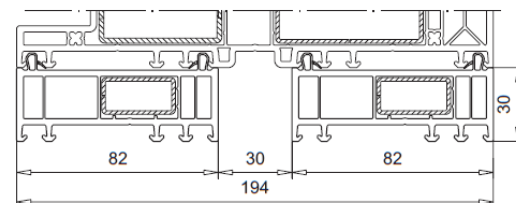
Waagerechter Querschnitt des mittleren Teils (Labyrinth)

Verbreiterungen

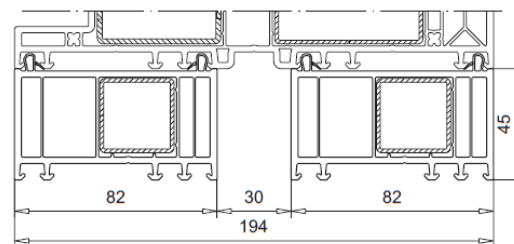
Die Veka Motion-Verbreiterungen sind die gleichen wie im Vigo System (zwei Stück pro Länge, innen und außen bündig)



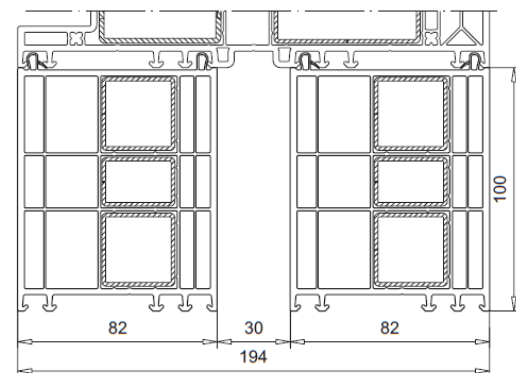
Verbreiterung 114.040
(15 mm)



Verbreiterung 114.041
(30 mm, Verstärkung 113.055)



Verbreiterung 114.042
(45 mm, Verstärkung 113.025)

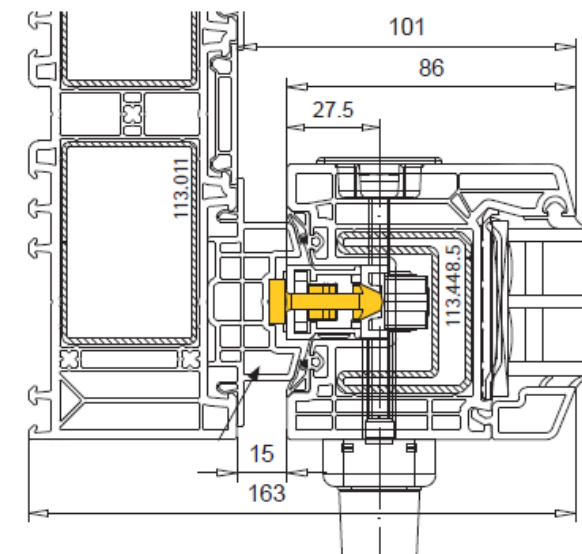


Verbreiterung 114.043
(100 mm, Verstärkung 113.019+113.025)

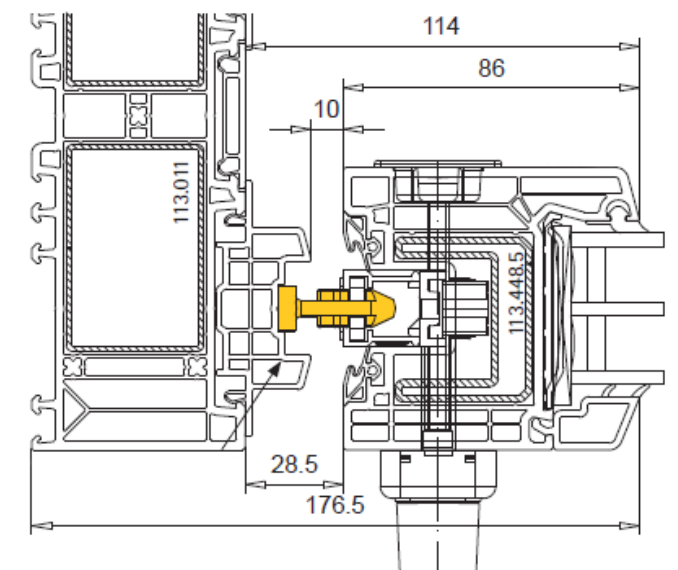
Beschlag

Das VEKA MOTION System wird auf der Basis der renommierten deutschen Beschlagtechnik hergestellt. Sie zeichnet sich durch eine leichtgängige Griffbewegung und die Möglichkeit der Belüftung bei kompletter Verriegelung aus.

Funktion der Belüftung:



Geschlossene



Belüftung

Die Auswahl der Beschläge hängt vom Flügelgewicht ab:

Für bis zu 200 kg gibt es ein Basisset ;

Von 200 bis 400 kg gibt es zusätzliche Komponenten

Anwendungsbereich der Beschläge (Sehen Sie auch: „Dimensionen“):

Breite des Flügels FFB: 720-3300 mm

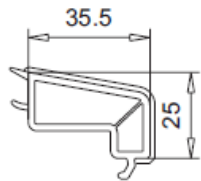
Höhe des Flügels FFH: 863-2630 mm

FFH/FFB=2,5:1

Griffe und Griffmuschel des VEKA HS MOTION Systems sind in folgenden Farben verfügbar:

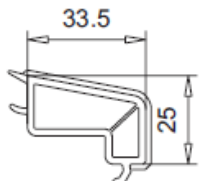
Weiss, Titan und Braun

Glasleisten



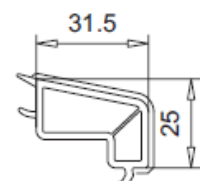
107.271

Glasstärke (mm): 24
107.271



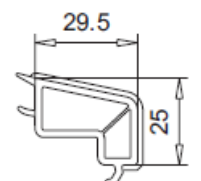
107.272

Glasstärke (mm): 26
107.272



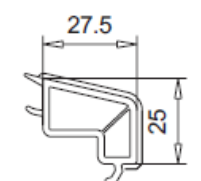
107.270

Glasstärke (mm): 28
107.270



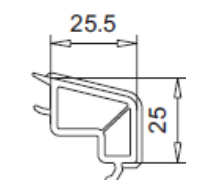
107.273

Glasstärke (mm): 30
107.273



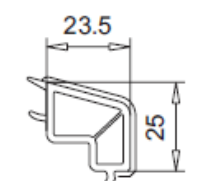
107.269

Glasstärke (mm): 32
107.269



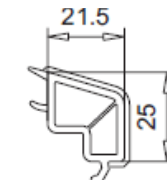
107.274

Glasstärke (mm): 34
107.274



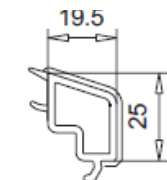
107.268

Glasstärke (mm): 36
107.268



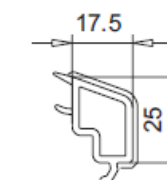
107.267

Glasstärke (mm): 38
107.267



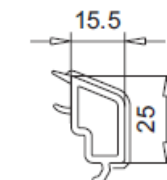
107.266

Glasstärke (mm): 40
107.266



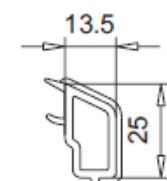
107.265

Glasstärke (mm): 42
107.265



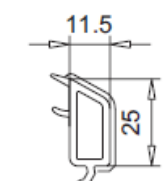
107.264

Glasstärke (mm): 44
107.264



107.263

Glasstärke (mm): 46
107.263



107.262

Glasstärke (mm): 48
107.262

Maximale Größe (Schema A, Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B2)

Maximale Breite der weissen Konstruktion 6000 m
Maximale Breite der folierten Konstruktion 5000 m
Maximale Höhe 2700 mm (Folie 2500 mm)

Unzulässig

Weiss

Folie

		Elementbreite [cm]															
		250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575		600
Elementhöhe [cm]	270																270
	265																265
	260																260
	255																255
	250																250
	245																245
	240																240
	235																235
	230																230
	225																225
220																220	

Farben und Produktionstermine

Farben und Produktionstermine entsprechen dem Veka Vigo HS System

Deklarierte Werte

Uf-Wert des Systems VEKA HS MOTION 82 beträgt $U_f 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uw-Wert des Systems VEKA HS MOTION 82 beträgt $U_w 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Referenzfenster 3000x2350 mm, Glas mit warme Kante $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Tatsächlicher Parameter für eine bestimmte Konstruktion ist bei der Bestellungsposition bestätigt

Wert (Norm)	1-flügeliges Fenster (SS)
Widerstandsfähigkeit bei Windlast (EN-12211)	B2
Wasserbeständigkeit (EN-1027)	4A
Luftdurchlässigkeit (EN 1026)	Klasa 3

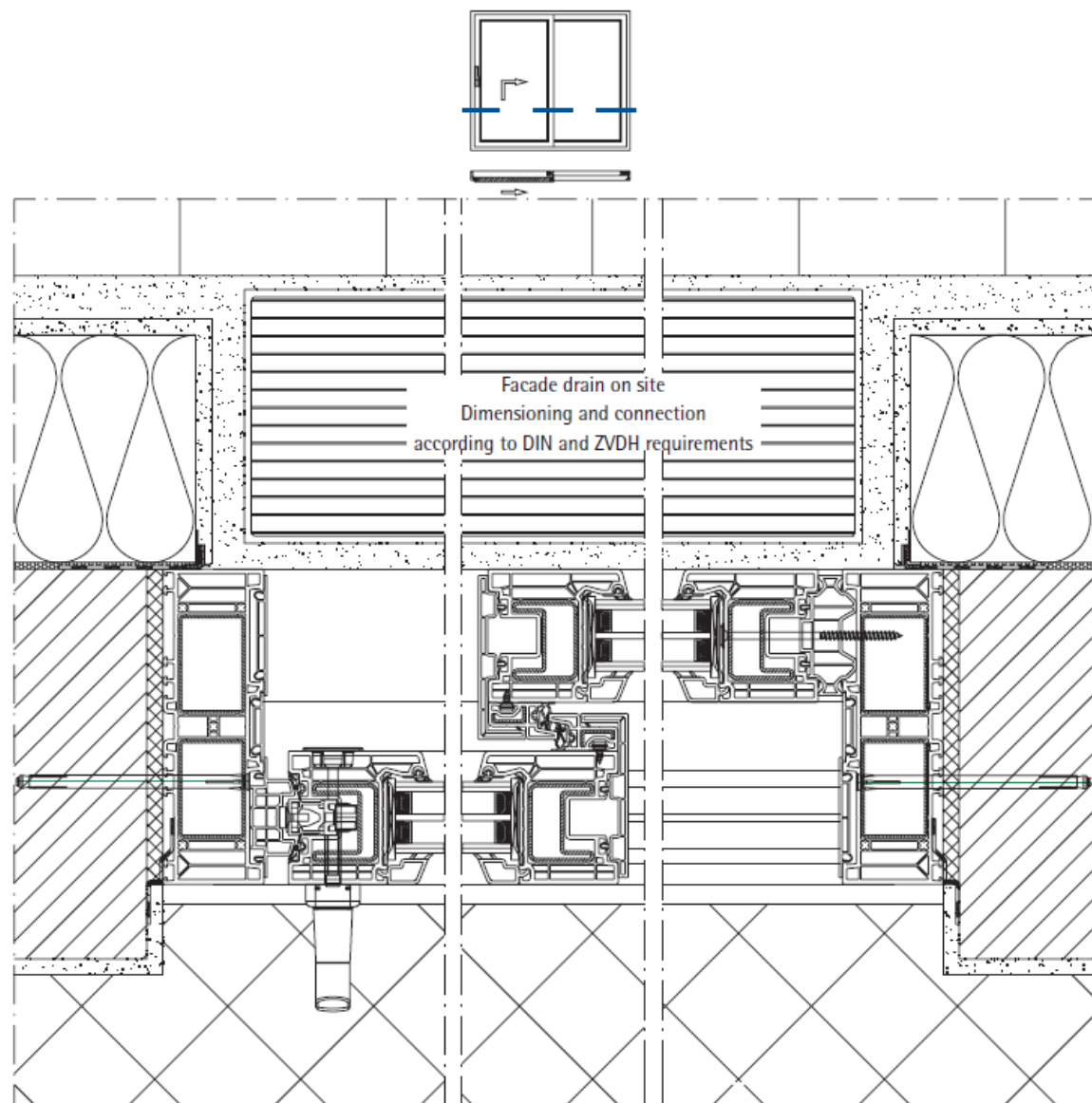
Garantie

Die Garantiezeit für VEKAHS MOTION 82 beträgt 5 Jahre (weiß und foliert), mit einer optionalen Verlängerung von 1 oder 3 Jahren

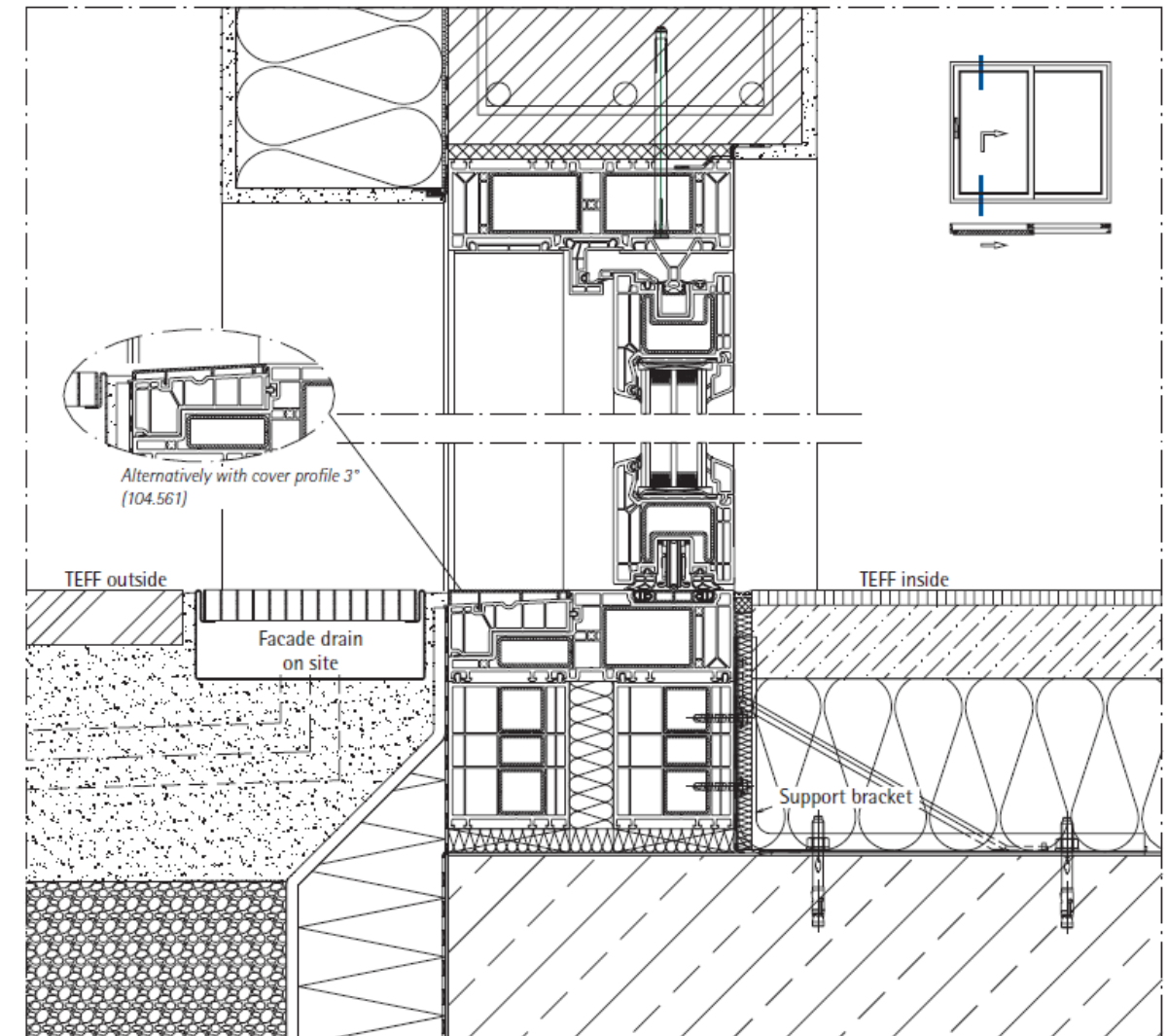
Montage

Die Montage von VEKA HS MOTION 82 unterscheidet sich nicht wesentlich von der Montage einer Standard-HS-Konstruktion. Für die Konstruktion von VEKA HS MOTION ist der Einbau von Dübeln/Ankern erforderlich. Nachfolgend finden Sie Beispiele für Querschnitte

BEMERKUNG: Der Einbau der „Null“-Schwelle erfordert eine zusätzliche Entwässerung vor dem Bau - sonst besteht die Gefahr des Eindringens ins Gebäude!



Waagerechter Querschnitt



Senkrechter Querschnitt

