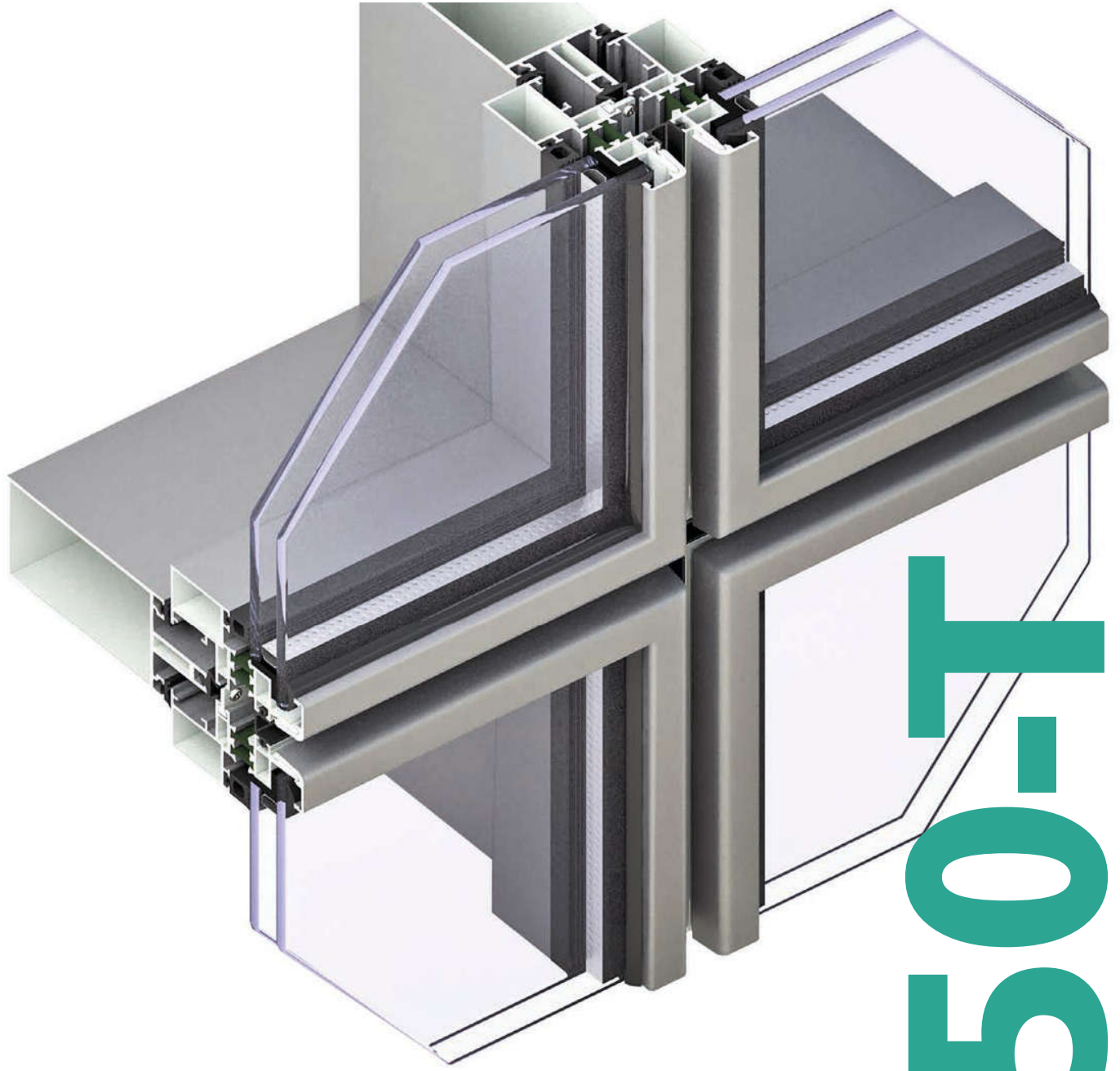




AB50-T

سیستم کرتین وال ترمال بریک کاست
Cassette Thermal Break Curtainwall System

ABESCON Industrial Group



مشخصات ابعادی	
پهنای لامل (عمودی / افقی)	۵۰ میلیمتر
عرض لامل عمودی	۵۹ و ۱۰۰ میلیمتر
عرض لامل افقی	۵۹ و ۱۰۰ میلیمتر
ضخامت شیشه	۲۶ تا ۳۶ میلیمتر

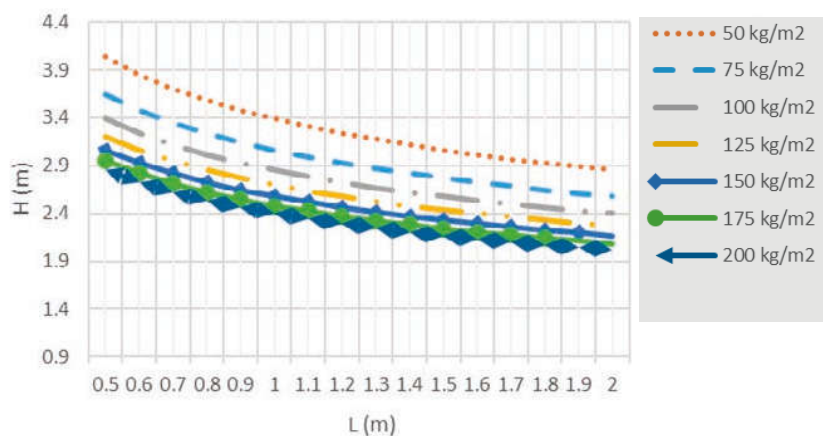
مشخصات فنی سیستم AB50-T

سیستم AB50-T یک سیستم کرتین وال ترمال بریک می باشد. این سیستم همانند سیستم AB50 می باشد. با این تفاوت که در آن از تیغه های پلی آمیدی استفاده شده است. استفاده از تیغه های پلی آمیدی در این سیستم باعث شده تا از مقاومت بالایی در برابر انتقال حرارت برخوردار باشد.

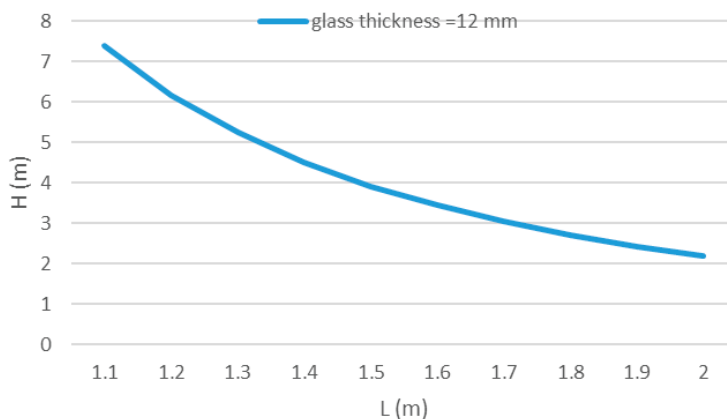
سایر مزایا:

- مقاومت بالای حرارتی
- انعطاف پذیری در ساخت انواع نما
- مقاومت بالا در برابر نفوذ آب و هوا
- دارای پروفیل سبک و در عین حال مقاوم
- دارای ظاهری زیبا و ظریف
- قابلیت خمکاری پروفیل و استفاده در نماهای قوسی شکل

ابعاد مجاز برای پنجره بر حسب نیروی باد



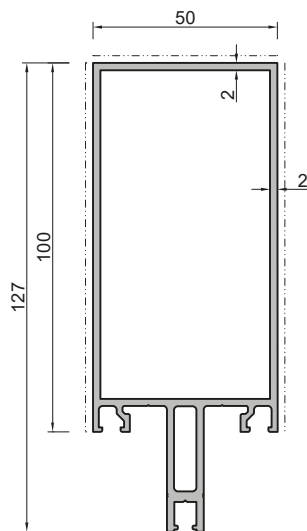
ابعاد مجاز برای پنجره بر حسب نیروی وزن شیشه



نمودارهای ابعاد مجاز سیستم

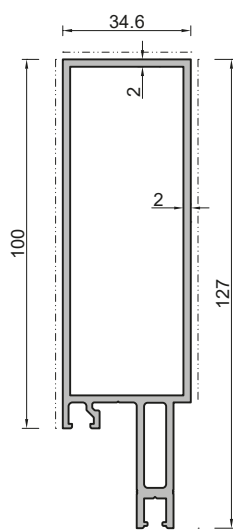
برای هر سیستم نما، آگاهی از ابعاد مجاز قابل استفاده امری ضروری می باشد. در رابطه با سیستم های در و پنجره و نما، بدست آوردن نمودار ابعادی مجاز، به اطلاعات متعددی از قبیل فشار باد، وزن شیشه، ارتفاع از سطح دریا، کاربری ساختمان، موقعیت جغرافیایی و ... نیاز دارد. با داشتن مجموعه ای این اطلاعات و قوانین استاتیکی، دینامیکی و مقاومت مصالح موجود، ابعاد مجاز قابل استفاده برای سیستم های مختلف بدست می آید. در ادامه نمودار ابعادی مجاز برای نما برای این سیستم آورده شده است. لازم به ذکر است که با توجه به دو پارامتر نیروی باد و وزن شیشه، دو نمودار بدست می آید که کمترین اندازه بین این دو نمودار، ابعاد قابل قبول است. شکل های زیر بیشترین ابعاد مجاز را برای یک سلول نما بر اساس نیروی باد و وزن شیشه نشان می دهند.

پروفیل های سیستم AB50-T



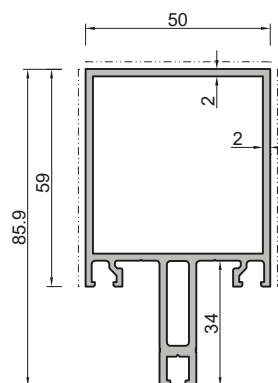
E104

Mullion / Transom		لامل ۱۰۰ میلیمتری
I _y : 27.08 cm ⁴	I _x : 123.03 cm ⁴	W: 2059 gr/m



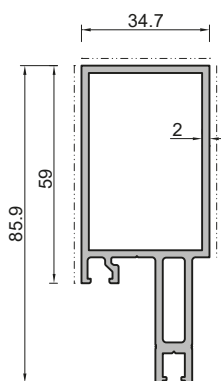
E104-B

Mullion / Transom		نیم لامل ۱۰۰ میلیمتری
I _y : 106 cm ⁴	I _x : 12.2 cm ⁴	W: 1823 gr/m



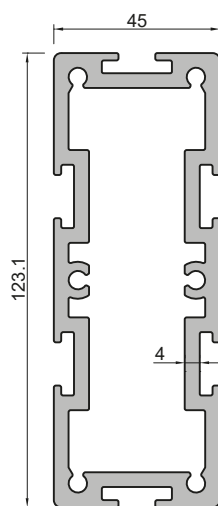
E95

Mullion / Transom		لامل ۵۹ میلیمتری
I _y : 17.59 cm ⁴	I _x : 40.46 cm ⁴	W: 1617 gr/m



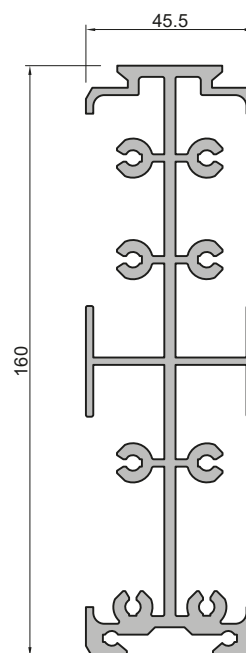
E95-B

Mullion / Transom		نیم لامل ۵۹ میلیمتری
I _y : 35 cm ⁴	I _x : 7.6 cm ⁴	W: 1378 gr/m



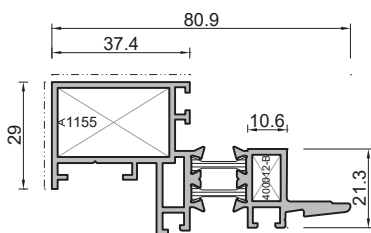
E112

Insert Profile		لقمه عمودی
I _y : 279.1 cm ⁴	I _x : 49.3 cm ⁴	W: 4608 gr/m



E113

Insert Profile		لقمه عمودی
I _y : 430.5 cm ⁴	I _x : 20.9 cm ⁴	W: 4291 gr/m

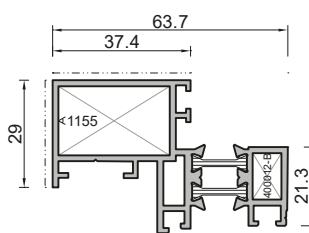


E94 & E92

Thermal Break Sash

لنگه ترمال بریک

I_y: 25.6 cm⁴ I_x: 4.1 cm⁴ W: 1312 gr/m

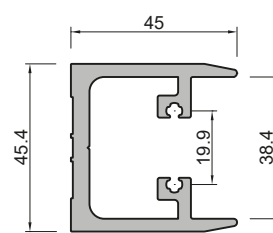


E92-B & E94

Thermal Break Sash

لنگه ترمال بریک

I_y: 17.4 cm⁴ I_x: 4.1 cm⁴ W: 1172 gr/m

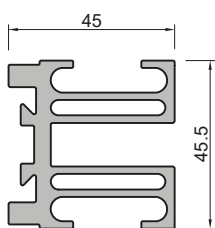


E109

Joint Connector

پروفیل لقمه فیکس

I_y: 1.77 cm⁴ I_x: 1.08 cm⁴ W: 1629 gr/m

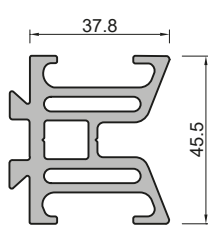


E90

Assembly Joint Connector

پروفیل لقمه کشویی

I_y: 14.71 cm⁴ I_x: 13.84 cm⁴ W: 1925 gr/m

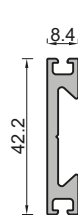


E90-B

Assembly Joint Connector

پروفیل لقمه کشویی

I_y: 15.02 cm⁴ I_x: 14.12 cm⁴ W: 1891 gr/m

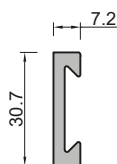


E91-B

Mounting Panel

تسمه لقمه کشویی

I_y: 2.02 cm⁴ I_x: 0.1 cm⁴ W: 494 gr/m



E91

Mounting Panel

تسمه لقمه کشویی

I_y: 1.44 cm⁴ I_x: 0.06 cm⁴ W: 365 gr/m

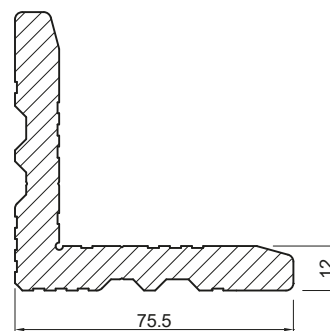


E97

Sash Locker

ثابت کننده لنگه کرتین وال

I_y: 0.001 cm⁴ I_x: 0.6 cm⁴ W: 108 gr/m



400012-B

Angle Bracket

گونی پانچی

I_y: - I_x: - W: 4052 gr/m

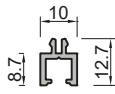


E93

Glazing Bar

زهوار شیشه بازشو

I_y: 0.1 cm⁴ I_x: 0.45 cm⁴ W: 244 gr/m



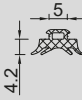
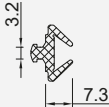
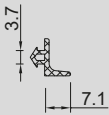
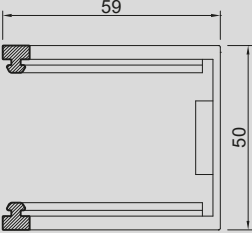
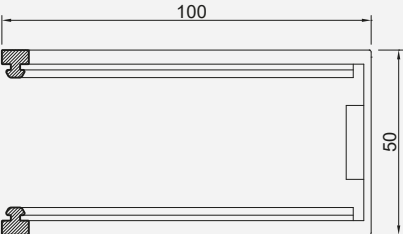
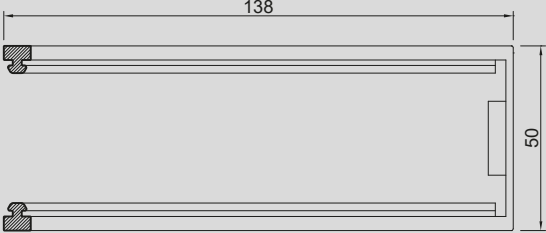
E130

Additional Profile

پروفیل الحاقی دماغه

I_y: 0.06 cm⁴ I_x: 0.06 cm⁴ W: 133 gr/m

اطلاعات مربوط به متعلقات سیستم AB50-T

شما تیک قطعه	نام قطعه	کد قطعه
	لاستیک آب بندی شیشه	BO12-1
	لاستیک آب بندی شیشه	BO12-4
	لاستیک دماغه لامل	BO13
	لاستیک آب بندی	BO14
	لاستیک فشاری شیشه	K2163
	لاستیک کانکتور کشویی لامل ۵۹ میلیمتری	PO50
	لاستیک کانکتور کشویی لامل ۱۰۰ میلیمتری	PO50-B
	لاستیک کانکتور کشویی لامل ۱۳۸ میلیمتری	PO50-C

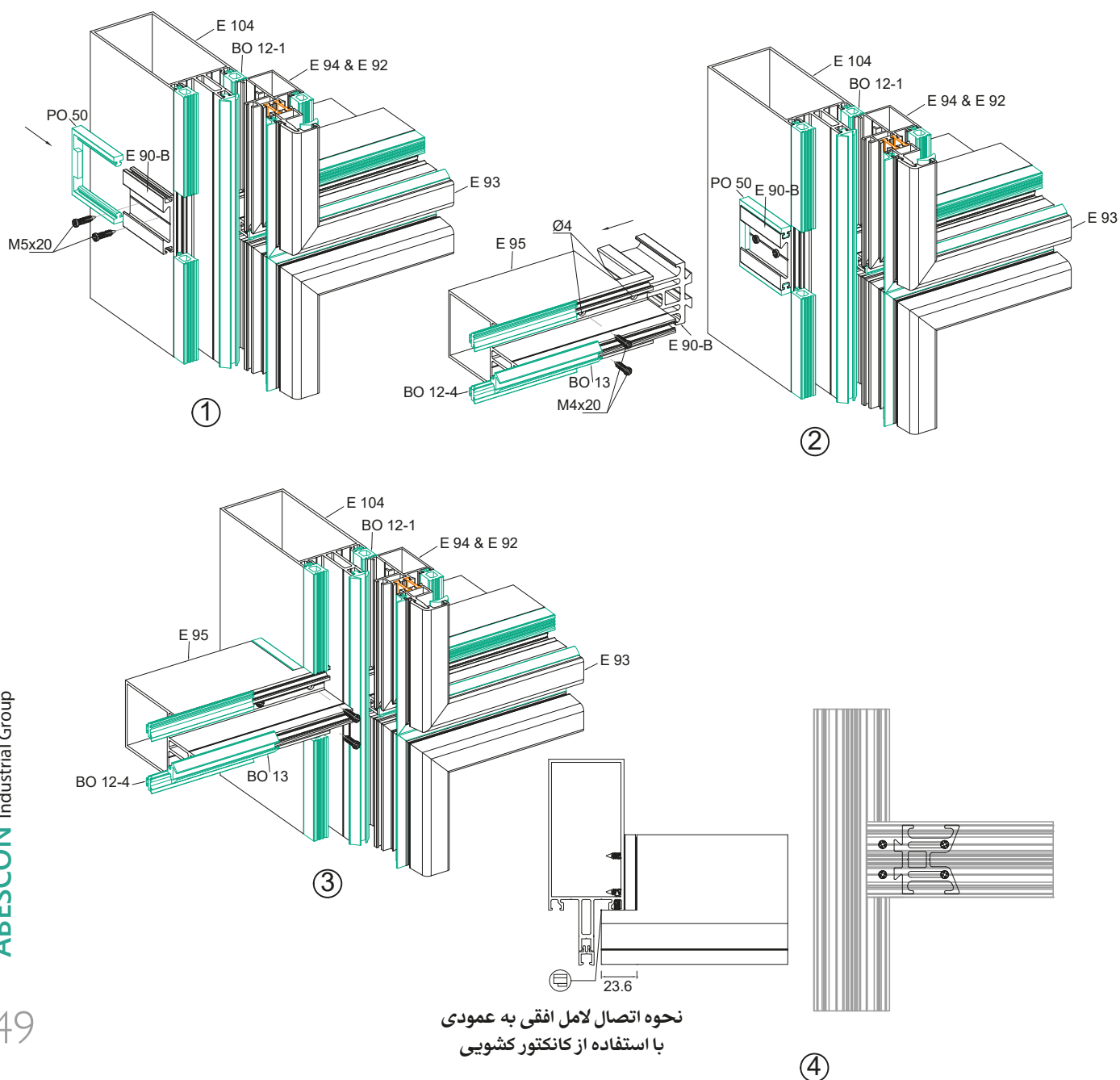
سایر متعلقات سیستم AB50-T

جدول اطلاعات برش کانکتور ها در اتصال لامل های عمودی به عمودی

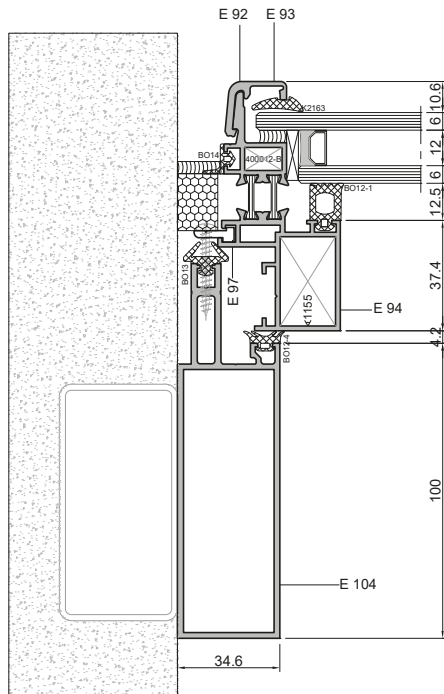
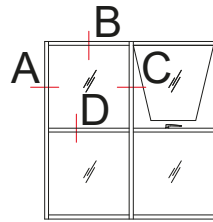
برش کانکتور عمودی (mm)	کد کانکتور عمودی	کد لامل عمودی
47.5	E 113	E 95
88.5	E 113	E 104

جدول اطلاعات برش کانکتور ها در اتصال لامل های افقی به عمودی

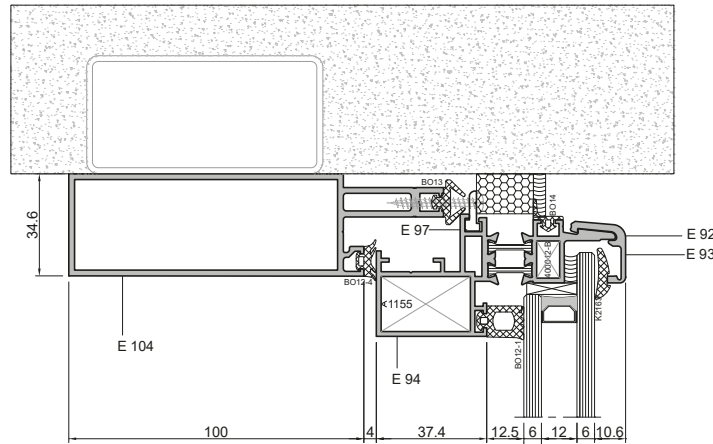
برش کانکتور افقی (mm)	کد کانکتور افقی	کد لامل افقی
47.5	E 109	E 95
47.5	E 90	E 95
47.5	E 90-B	E 95
88.5	E 109	E 104
88.5	E 90	E 104
88.5	E 90-B	E 104



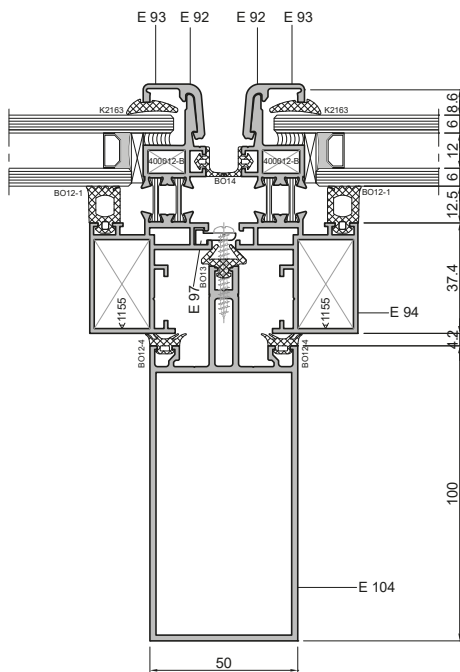
AB50-T سطح مقطع حالت های مختلف سیستم



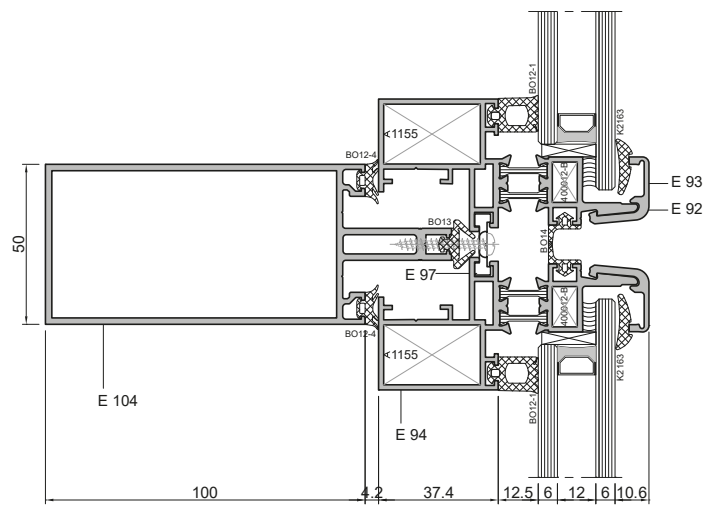
A



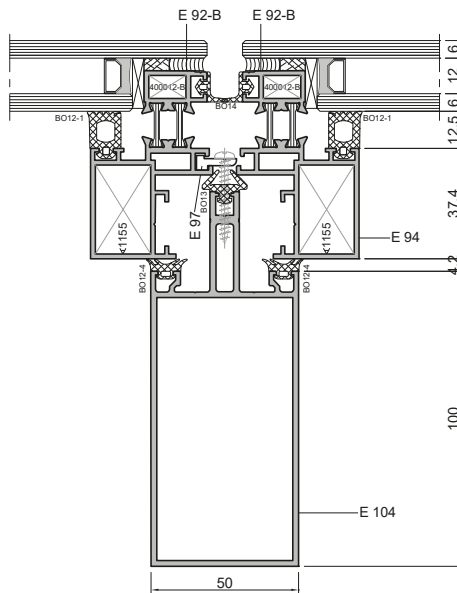
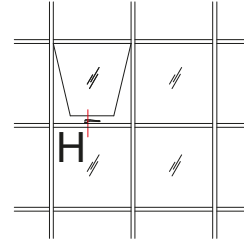
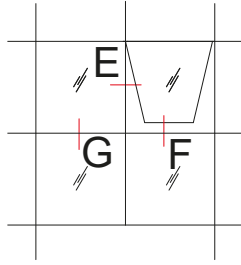
B



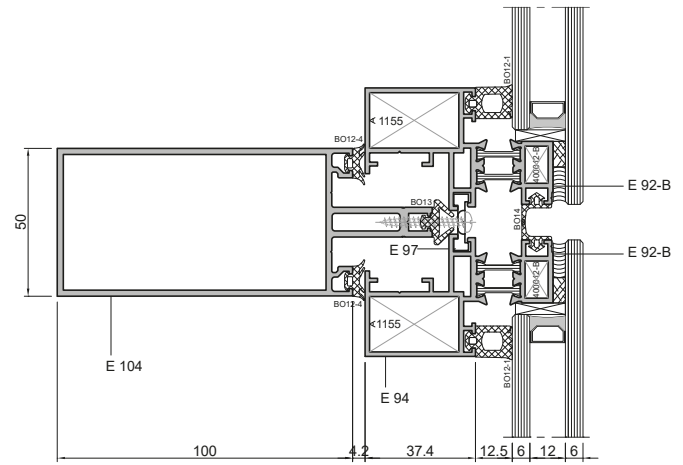
C



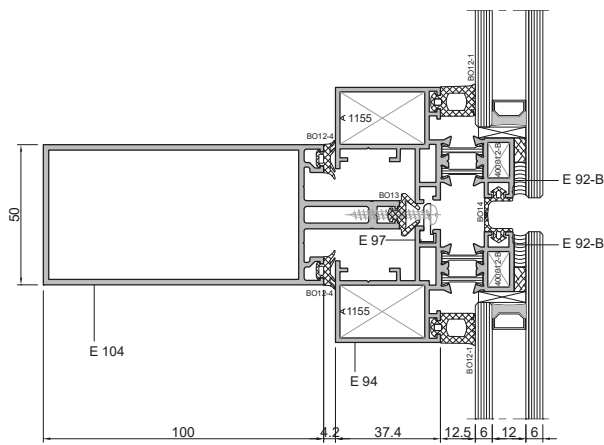
D



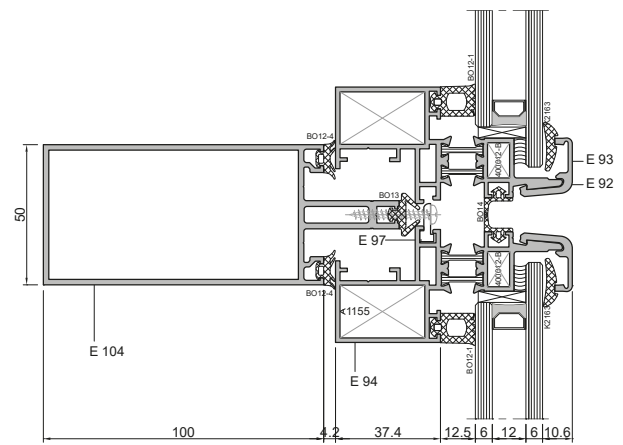
E



G



F



H