



ВЕНТИЛИРУЕМА
ФАСАДНА
СИСТЕМА

VENTILATED
CURTAIN
WALL SYSTEM

Вентилируема фасадна система (CW40)

Новата система за окачена вентилируема фасада се състои изцяло от екструдирани алуминиеви елементи.

Системата с ламела се отличава от досега съществуващите решения с наличието на основни носещи профили и аксесоари. Системата гарантира точно фиксирана 5 мм вертикална фуга и 5 мм хоризонтална фуга, дефинирана от ламелите.

Основните предимства на вентилируемата фасадна система са:

- бърз и лесен монтаж благодарение на само един основен профил без допълнителни аксесоари.
- широка гама от допълнителни профили, служещи за образуване на ъгли и завършване на ламелата по вертикал и хоризонтал.
- разнообразната гама от различни цветове и декорации с еднаква дебелина на ламелите дава възможност за множество архитектурни решения.
- ниското тегло на ламелата улеснява транспортирането, товаренето, разтоварването и монтажа, позволява използването на големи по площ ламели в случай на неблагоприятни натоварвания и осигурява отлично поведение на ламелите от гледна точка на статиката.

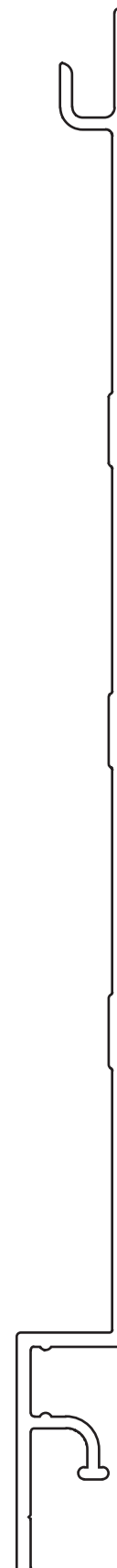
Ventilated curtain wall system (CW40)


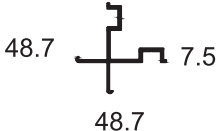
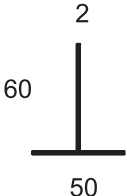
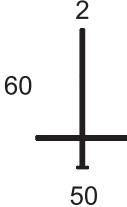
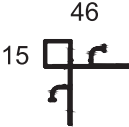
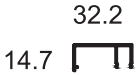
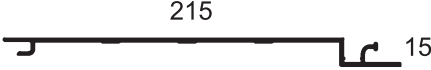

Our new ventilated curtain wall system consists entirely of extruded aluminium elements.


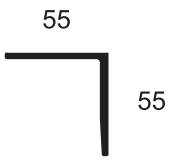

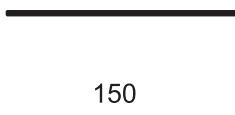
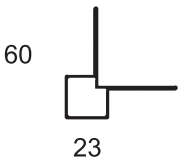
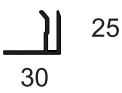
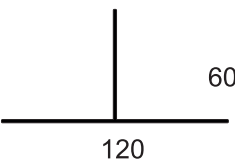
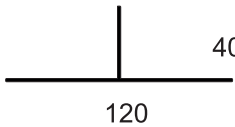
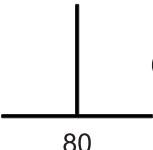

The system with lamella differs from the existing solutions with the availability of basic support brackets and accessories. The system ensures accurate fixed 5 mm vertical gap and 8 mm horizontal negative gap, defined by the lamellas.

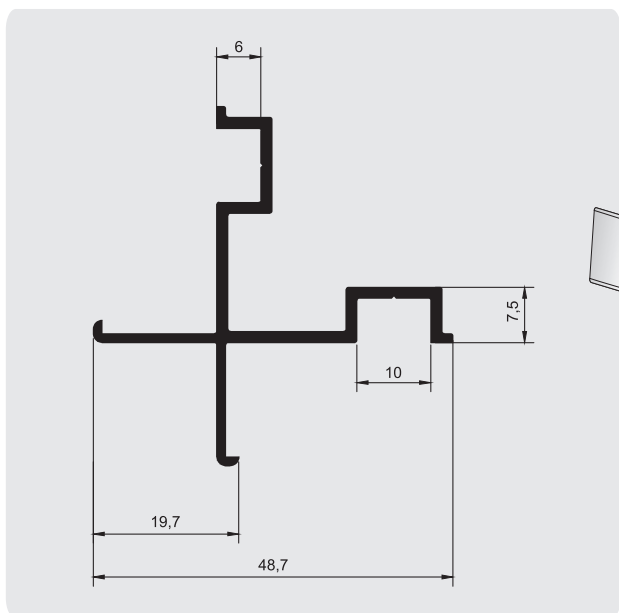
Main advantages:

- quick and easy installation due to only one main façade profile without additional accessories.
- wide range of additional profiles serving for the formation of corners and completion of the lamella vertically and horizontally.
- wide range of colors and decorations with same lamella thickness allows for a variety of architectural solutions.
- low weight of the lamella facilitating the transport, loading, unloading and installation, allows using of large sized lamellas in case of severe loading and provides excellent behavior of the lamellas in terms of statics.

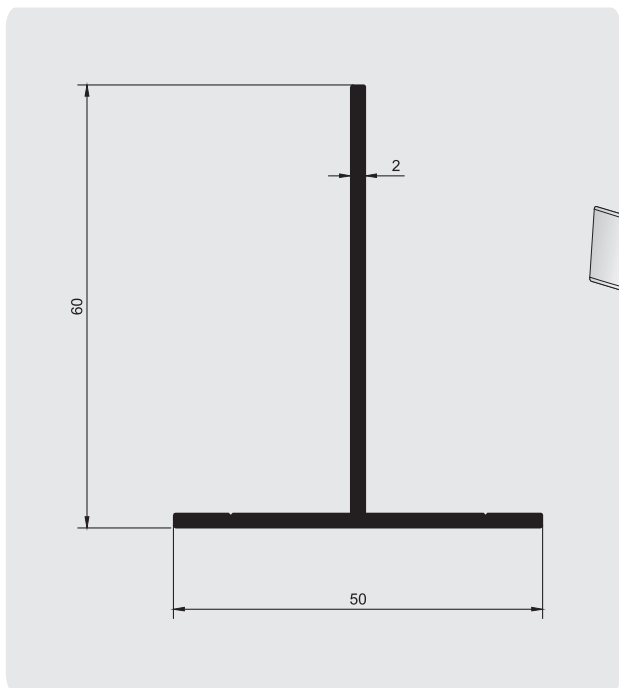


ПРОФИЛ PROFILE	Тегло Weight (gr/m)	Инерционен момент Moments of inertia I_x J_y (cm ⁴)		Външен Периметър Ext. Perimeter (mm)	Спецификация Specification	Повече на стр. MORE  (page)
4001 	464	-	-	246	ЪГЛОВ ПРОФИЛ CORNER PROFILE	250
4002 	582	-	-	219	T- ПРОФИЛ T-PROFILE	250
4003 	677	-	-	258	ОСНОВЕН ПРОФИЛ MAIN PROFILE	251
4004 	251	-	-	569	ЪГЛОВ ПРОФИЛ CORNER PROFILE	251
4005 	221	-	-	143	ЗАВЪРШВАЩ ПРОФИЛ FINISHING PROFILE	252
4006 	1265	-	-	518	ОСНОВНА ЛАМЕЛА MAIN LAMELLA	252
4007 	327	-	-	176	СВЪРЗВАЩ ПРОФИЛ CONNECTING PROFILE	253

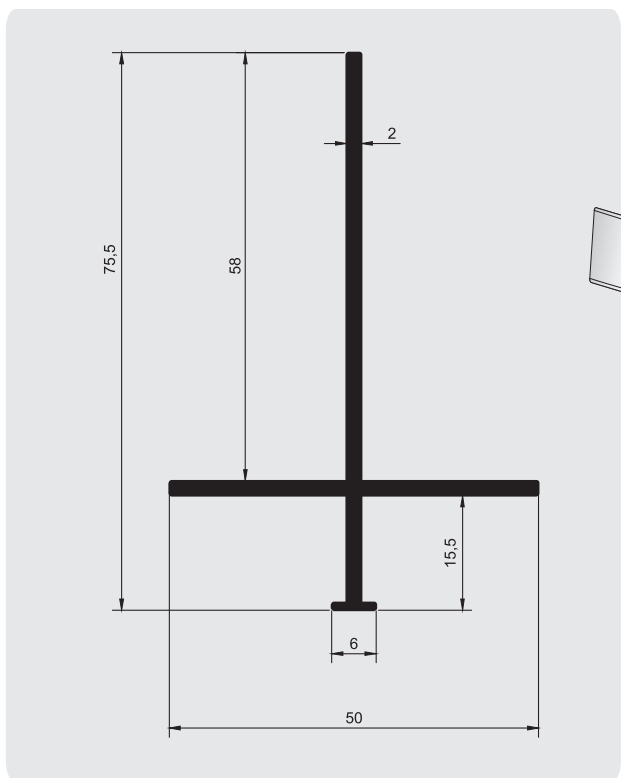
ПРОФИЛ PROFILE	Тегло Weight (gr/m)	Инерционен момент Moments of inertia I_x J_y (cm ⁴)		Външен Периметър Ext. Perimeter (mm)	Спецификация Specification	Повече на стр. MORE  (page)
4008 	845	-	-	217	МОНТАЖЕН ФИКСИРАЩ ЪГЪЛ 55X55 FIXING BRACKET 55X55	253
4009 	1318	-	-	357	МОНТАЖЕН ФИКСИРАЩ ЪГЪЛ 125X55 FIXING BRACKET 125X55	254
4010 	1478	-	-	407	МОНТАЖЕН ФИКСИРАЩ ЪГЪЛ 150X55 FIXING BRACKET 150X55	254
4011 	730	-	-	239	ЪГЛОВ ПРОФИЛ CORNER PROFILE	255
4012 	355	-	-	156	F-ПРОФИЛ F-PROFILE	255
4013 	818	8,78	24,40	359	T-ПРОФИЛ T-PROFILE	256
4014 	726	2,79	24,40	317	T-ПРОФИЛ T-PROFILE	256
4015 	634	7,9	7,22	279	T-ПРОФИЛ T-PROFILE	256
4016 	542	2,54	7,22	237	T-ПРОФИЛ T-PROFILE	256



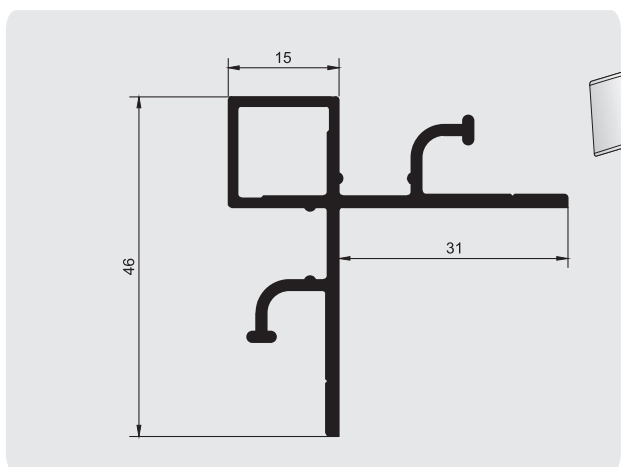
ЪГЛОВ ПРОФИЛ CORNER PROFILE	4001
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=464
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=246
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	



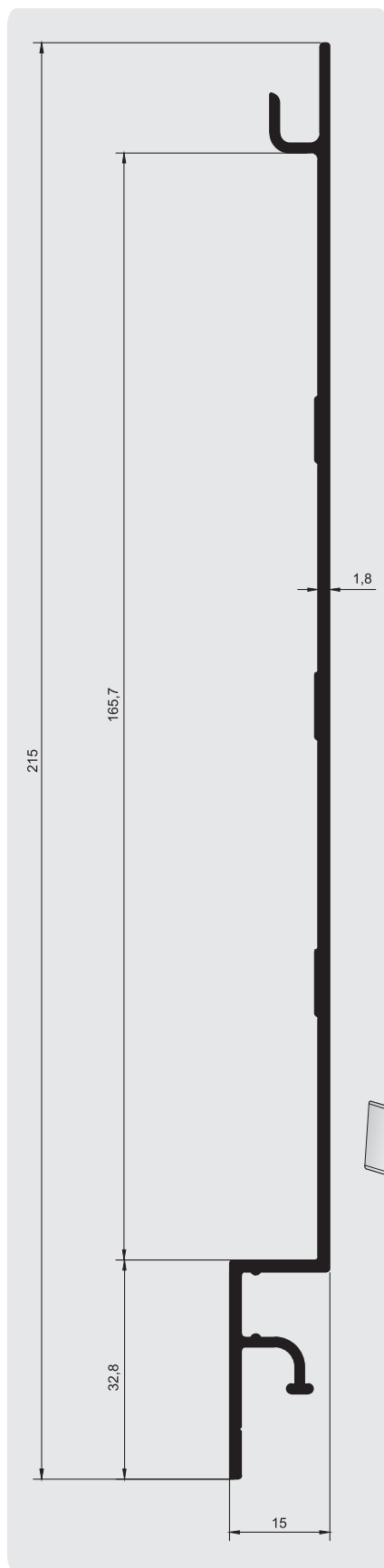
Т- ПРОФИЛ T-PROFILE	4002
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=582
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=219
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	



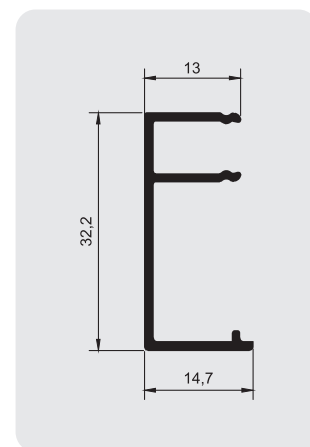
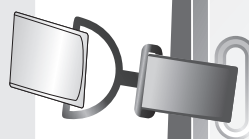
ОСНОВЕН ПРОФИЛ MAIN PROFILE	4003
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=677
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=258
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	



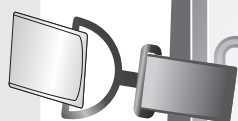
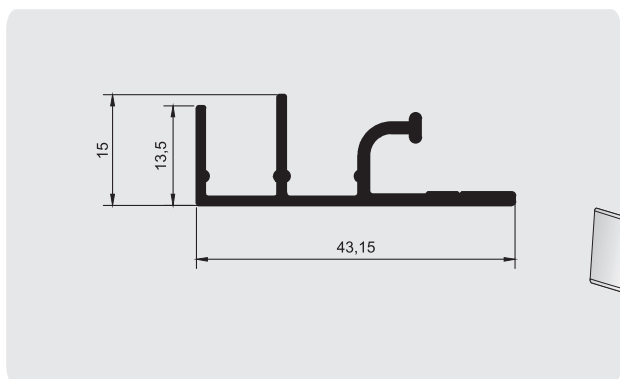
ЪГЛОВ ПРОФИЛ CORNER PROFILE	4004
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=251
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=569
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	



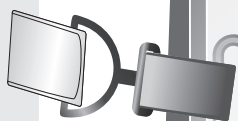
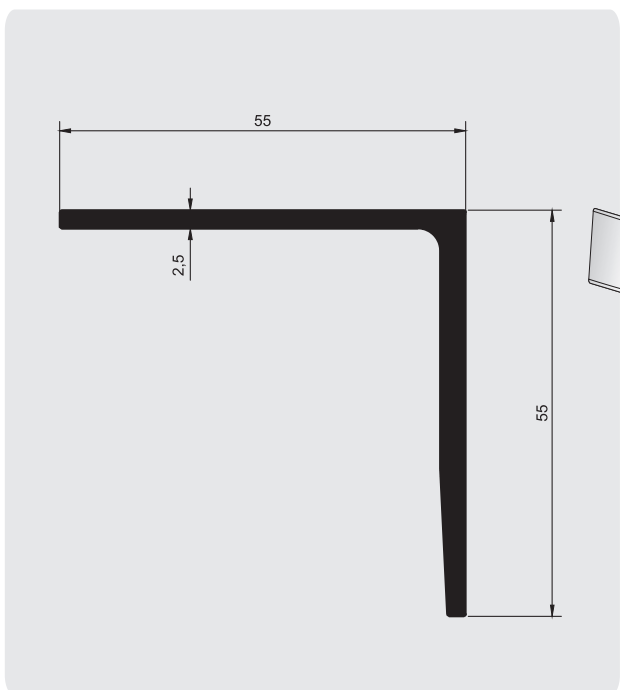
ЗАВЪРШВАЩ ПРОФИЛ FINISHING PROFILE	4005
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=221
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=143
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	

ОСНОВНА ЛАМЕЛА MAIN LAMELLA	4006
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=1265
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=518
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	G06, G07



СВЪРЗВАЩ ПРОФИЛ CONNECTING PROFILE	4007
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=327
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=176
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	G06,G07

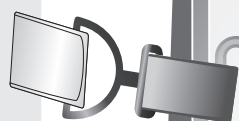
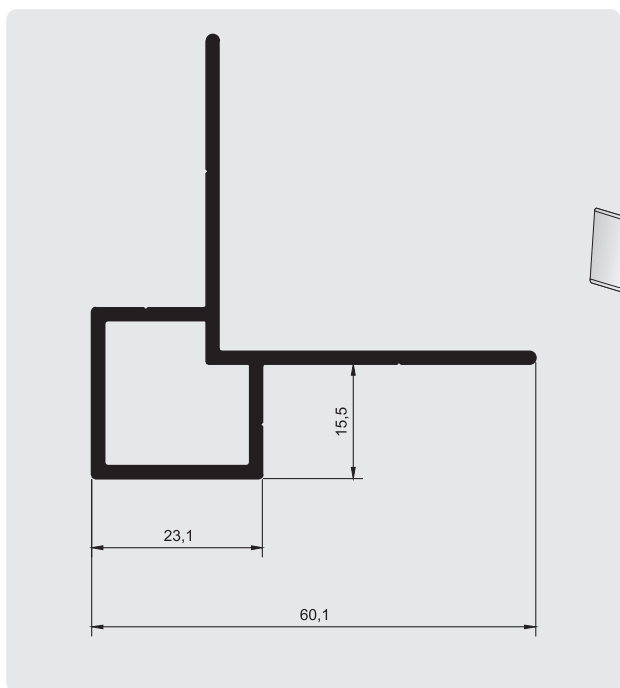


МОНТАЖЕН ФИКСИРАЩ ЪГЪЛ 55X55 FIXING BRACKET 55X55	4008
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=845
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=217
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	G06,G07

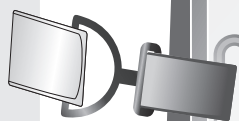
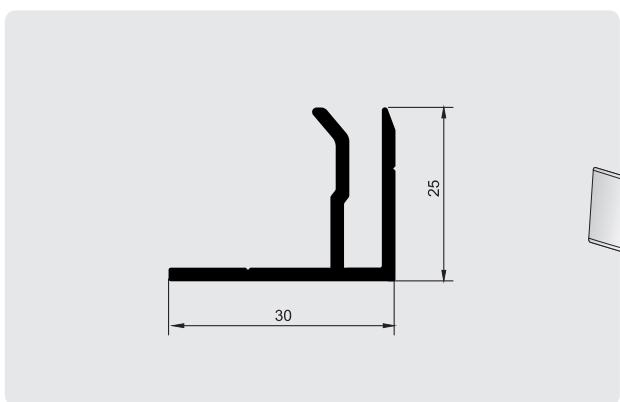


МОНТАЖЕН ФИКСИРАЩ ЪГЪЛ 125X55 FIXING BRACKET 125X55	4009
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=1318
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=357
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	

МОНТАЖЕН ФИКСИРАЩ ЪГЪЛ 150X55 FIXING BRACKET 150X55	4010
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=1478
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=407
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	

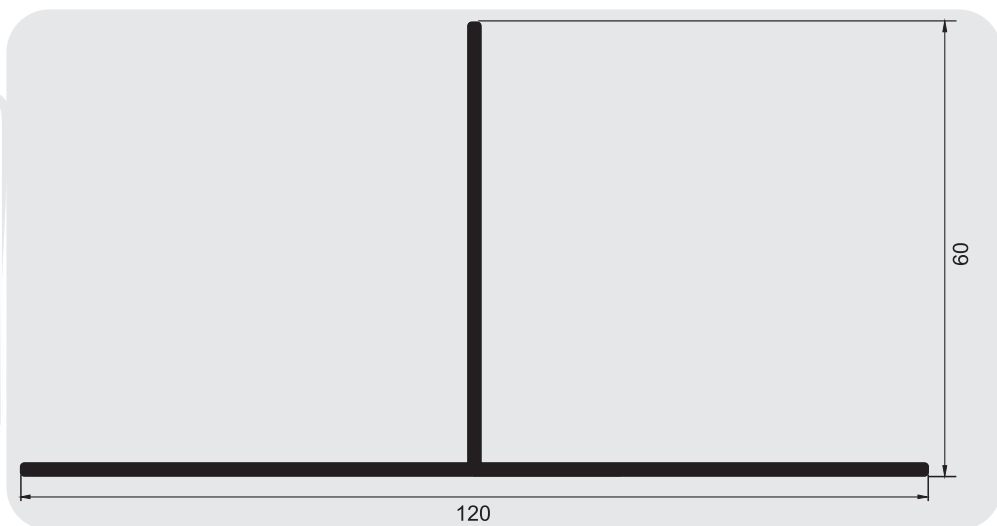


ЪГЛОВ ПРОФИЛ CORNER PROFILE	4011
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=730
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=239
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	

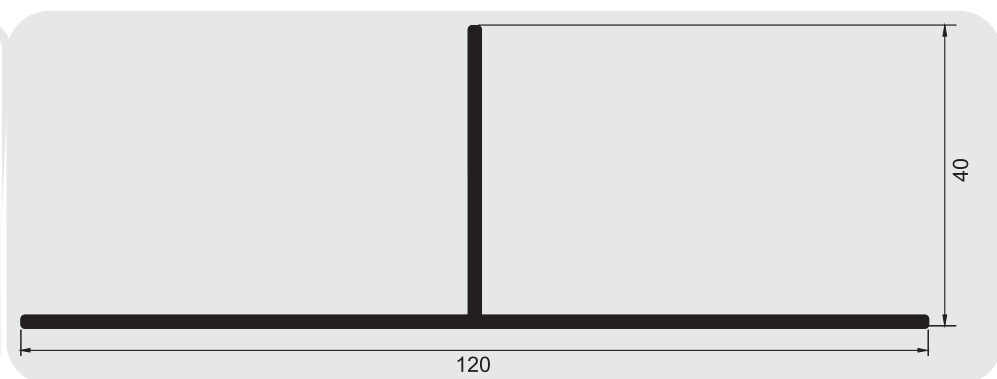


F-ПРОФИЛ F-PROFILE	4012
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=355
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	
Периметър / Perimeter (mm)	P=156
Акcesoари / Accessories	
снадка / insert	
уплътнители gaskets	

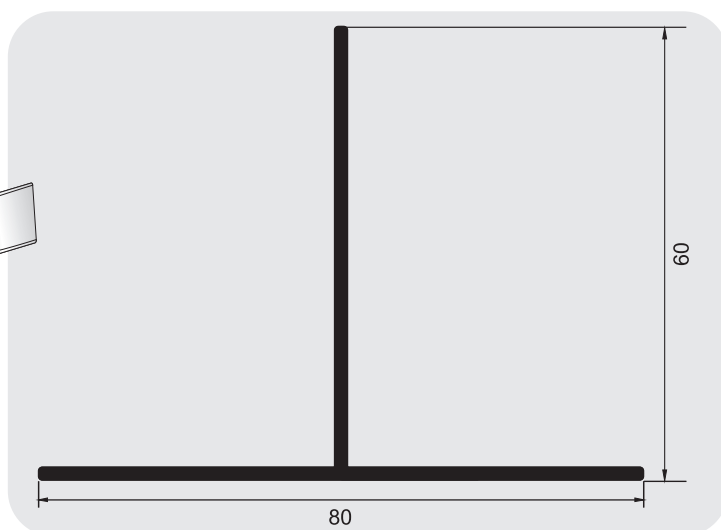
Т-ПРОФИЛ T-PROFILE	4013
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=818
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	Ix=8,78
	Jy=24,40
Периметър / Perimeter (mm)	P=359



Т-ПРОФИЛ T-PROFILE	4014
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=726
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	Ix=2,79
	Jy=24,40
Периметър / Perimeter (mm)	P=317



Т-ПРОФИЛ T-PROFILE	4015
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=634
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	Ix=7,9
	Jy=7,22
Периметър / Perimeter (mm)	P=279

Т-ПРОФИЛ T-PROFILE	4016
ТЕГЛО / WEIGHT (gr/m)	W=542
Инерционен момент Moments of INERTIA (cm ⁴)	Ix=2,54
	Jy=7,22
Периметър / Perimeter (mm)	P=237