



E-170

EL DETALLE QUE CAMBIA LA FACHADA
SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE PAREDES



Extruidos del Aluminio, S. A. U.

Parque empresarial Campollano
Calle A nº42 - 02007 - Albacete
Tel. +34 967 21 66 62
extrual@extrual.com
extrual.com

Extruidos del Aluminio, S. A. U. prohíbe la reproducción total o parcial de este catálogo por cualquier medio escrito, así como soporte magnético o electrónico, sin la debida autorización expresa y por escrito de nuestra parte.

Extruidos del Aluminio, S. A. U. se reserva el derecho a modificar, mejorar o eliminar sin previo aviso cualquiera de los productos mostrados en este catálogo.

Extruidos del Aluminio, S. A. U. no se hace responsable de posibles erratas que pudieran darse en este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias que aquí aparecen sean correctas. Los despieces, listas de materiales, modulaciones y descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos y es responsabilidad del cliente realizar las comprobaciones pertinentes antes de proceder con un pedido.

Extruidos del Aluminio, S.A.U. prohibits the reproduction, in whole or in part, of this catalogue by any written means, or on any magnetic or electronic medium, without our express written authorisation.

Extruidos del Aluminio, S.A.U. reserves the right to modify, improve or discontinue any of the products shown in this catalogue without prior notice.

Extruidos del Aluminio, S.A.U. accepts no responsibility for any errors that may appear in this catalogue and recommends that customers verify the accuracy of the product codes listed herein before placing any order. The cut-out diagrams, bills of materials, dimensions and discounts included for all models are for guidance only, and it is the customer's responsibility to carry out the necessary checks before proceeding with an order.



Mucho más que una fábrica de aluminio

En EXTRUAL tenemos un único objetivo: ofrecer la mayor calidad con el mejor nivel de servicio. Para ello sometemos todos los procesos de fabricación a los más exhaustivos controles de calidad, lo que exige disponer de unas modernas instalaciones industriales y el máximo nivel de automatización en todos los procesos.

Gracias a nuestra larga andadura en el mercado de extrusión, hemos logrado una de las gamas de perfiles de aluminio más amplia del mercado, con soluciones tanto para la industria como para la edificación.

A esto se suma la confianza que otorga la experiencia y una apuesta decidida por la innovación, para ofrecer soluciones en perfiles de aluminio “a la medida” de nuestro cliente. EXTRUAL, mucho más que una fábrica de aluminio.



EXTRUAL desarrolla una política medioambiental responsable, que se extiende a todas las áreas de la empresa y tiene como resultado soluciones respetuosas con el medio ambiente. Cuenta con la Autorización Ambiental Integrada, que garantiza la realización de inspecciones periódicas para la comprobación de emisiones a la atmósfera, controles de suelo, ruidos y vertidos a la red.

Gracias a las características de reciclabilidad del aluminio, todo el material sobrante en distintos momentos de la fabricación es seleccionado y clasificado. Posteriormente, es trasladado a los centros productivos de tocho de aluminio, donde es sometido al tratamiento idóneo para su reutilización.





Sistema de Revestimiento Decorativo para fachada tanto exterior como interior de instalación modular sencilla y rápida. Con distintas estéticas de lamas que pueden colocarse tanto en vertical como en horizontal que permiten diseñar fachadas innovadoras y duraderas.

Uniones invisibles entre perfiles con tornillería oculta. Multitud de perfiles complementarios que permiten su adaptación a cualquier necesidad constructiva y tipología de obra. Posibilidad de integrar iluminación led de forma sencilla. Ideal tanto para nuevos proyectos como para rehabilitación.

INSTALACIÓN EN OBRA

El sistema debe fijarse sobre una estructura sólida y plana, bien directamente sobre el muro o techo, o a una subestructura portante auxiliar.

Si la fijación es directa a muro o techo este debe de estar completamente plano y sólido y ser estructuralmente resistente. La tornillería a utilizar dependerá del tipo de material del muro; hormigón, ladrillo, etc...

Si la fijación es a una subestructura portante esta puede estar fabricada de distintos materiales; aluminio, madera, etc... La subestructura se fijará perfectamente nivelada y alineada horizontal y verticalmente al muro con la tornillería adecuada según el material del muro. La separación entre los soportes se definirá según las condiciones del lugar de instalación.

SISTEMA INTEGRADO DE ILUMINACIÓN LED

Se pueden incorporar distintos tipos de tiras Led al sistema para aportar luminosidad permitiendo múltiples diseños. El Sistema de iluminación funciona a 24Vdc siendo obligatoria la utilización de una fuente de alimentación 24V.

Opciones y componentes necesarios:

-Tiras Monocolor ON/OFF: Tira Neón Flex + Fuente de alimentación 24V.

-Tiras Monocolor Dimables (intensidad de luz regulable): Tira de Neón Flex + Fuente de alimentación 24V + Controlador + Mando o Aplicación móvil.

-Tiras RGB: Tira Neón Flex + Fuente de alimentación 24V + Controlador + Mando o Aplicación móvil.

Desde Extrual se calculan y ofertan según dimensiones y distribución todos los componentes necesarios.

Perfilería extruida en aluminio en aleación 6063, tratamiento térmico T5, según normas EN 515, EN 573-3 y EN 755-2, bajo certificación ISO 9001. Las tolerancias dimensionales y de espesor se ajustan a la norma UNE-EN 12020-2.

Protección superficial; Lacado con garantía QUALICOAT-SEASIDE con espesor mínimo de 60 micras, o Anodizado con espesor mínimo 15 micras con garantía QUALANOD (EWM-EURAS).

Las dimensiones de corte indicadas en este catálogo son teóricas, y pueden verse afectadas mínimamente por las tolerancias de extrusión de los perfiles o por los tratamientos de lacado y anodizado, así mismo deben de adaptarse a la precisión de las máquinas de corte de cada taller, por lo que es aconsejable fabricar una muestra para su control dimensional.

Sólo se garantiza el correcto funcionamiento del sistema si se han utilizado los perfiles y accesorios propios del mismo recogidos en este catálogo o en su caso recomendados por EXTRUAL.

Las dimensiones máximas de los cerramientos, su fabricación, acristalamiento y puesta en obra de los productos construidos con los Sistemas EXTRUAL deben cumplir la Normativa UNE e instrucciones técnicas vigentes.

Todos los perfiles y accesorios que aparecen en este catálogo son propios de EXTRUAL, no pudiendo ser copiados o modificados sin autorización.

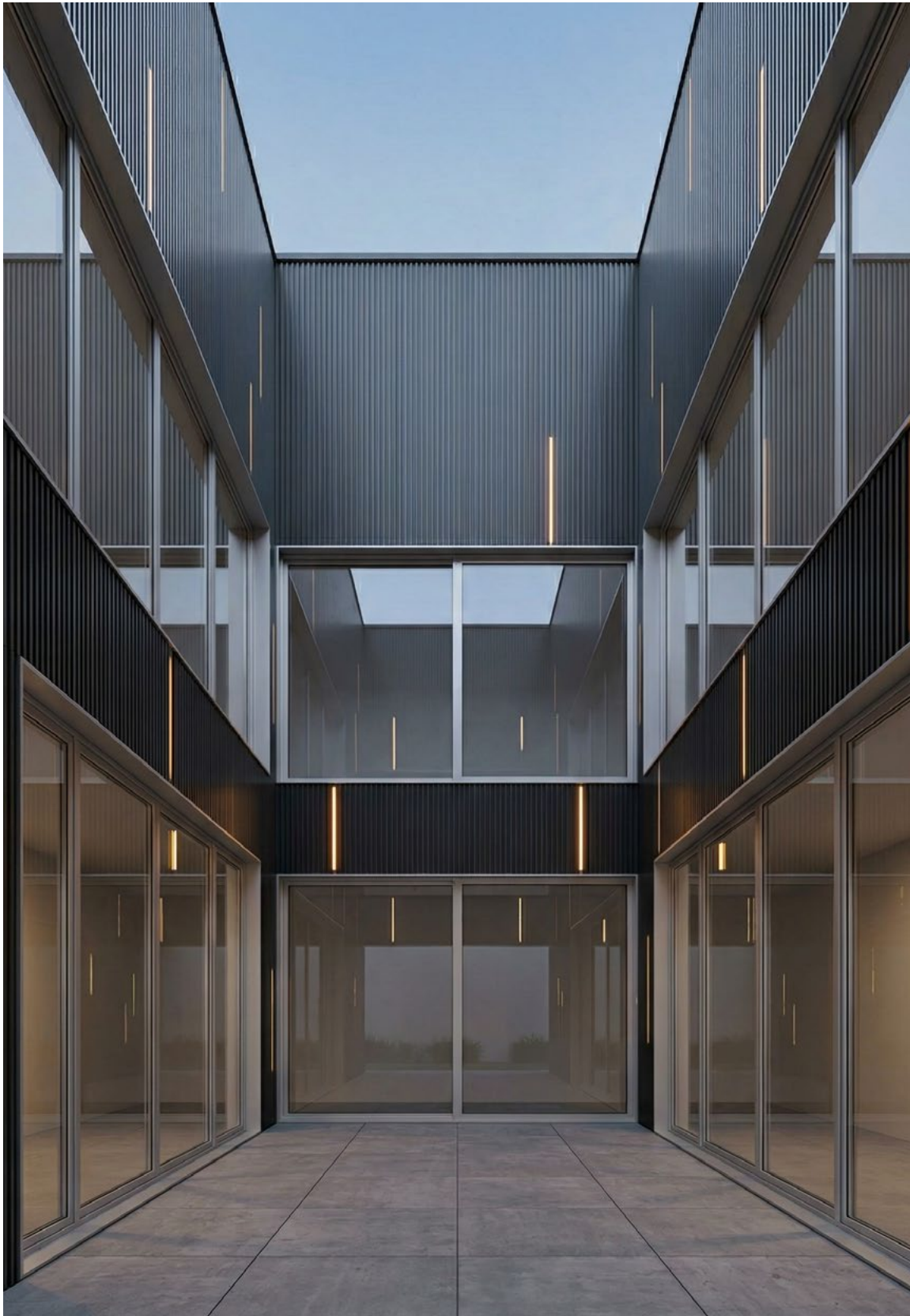
EXTRUAL se reserva el derecho a modificar, sin previo aviso, cualquiera de los productos que aparecen en este catálogo. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa por parte de EXTRUAL.

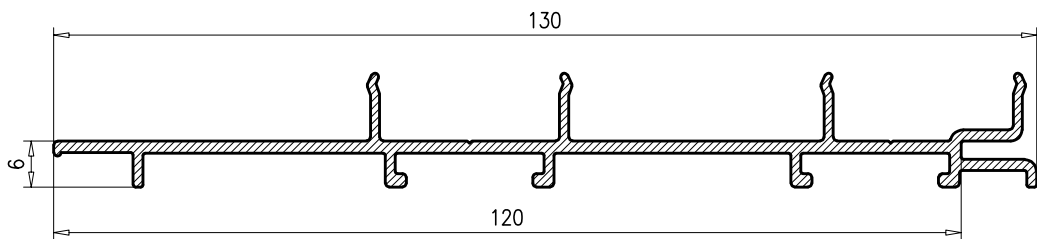


REF.	DENOMINACIÓN	DISEÑO	PESO	PTRO.
2.481	Lama lisa 97x12		0,613	0,30
9.337	Ángulo 40x40		0,421	0,16
12.524	Ángulo 50x50		0,529	0,20
13.258	Lama Ondas 150x13		0,926	0,43
13.651	Ángulo 80x80		0,770	0,32
15.641	Lama picos 252x60		3,947	1,16
15.642	Lama picos 252x132		4,417	1,19
15.643	Lama picos I 252x132		4,182	1,18
15.644	Lama picos D 252x132		4,182	1,18
15.677	Lama picos 166x15		1,269	0,59
17.389	Lama Doble Cuadrada 120x25		1,083	0,50
17.390	Lama Cuadrada Inicio		0,478	0,22
17.391	Lama Cuadrada Remate		0,491	0,23
17.392	Lama Cuadrada Esquina		0,826	0,38
17.393	Lama Cuadrada Rincón		0,548	0,26
17.394	Base Doble Lama Clipada		0,818	0,40
17.395	Inicio Lama Clipada		0,248	0,13
17.396	Conexión Lama Clipada		0,281	0,15
17.397	Base Simple Lama Clipada		0,149	0,10
17.398	Remate Lama Clipada		0,419	0,21
17.399	Pletina 50x2		0,270	0,10
17.400	Lama Clipada 18x30		0,227	0,13

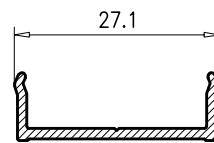
REF.	DENOMINACIÓN	DISEÑO	PESO	PTRO.
17.401	Lama Clipada 36x30		0,351	0,20
17.402	Lama Clipada 54x30		0,575	0,33
17.403	Lama Clipada H 36x30		0,370	0,20
17.404	Lama Clipada 18x45		0,348	0,19
17.405	Lama Clipada 18x90		0,483	0,25
17.406	Lama Clipada LED 36x30		0,432	0,24
17.415	Lama Simple Cuadrada 120x25		0,670	0,31

PERFILES

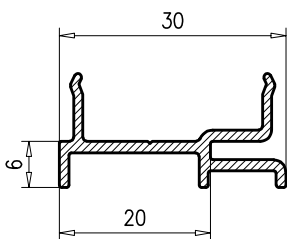




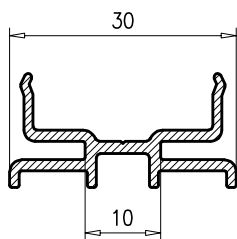
17.394



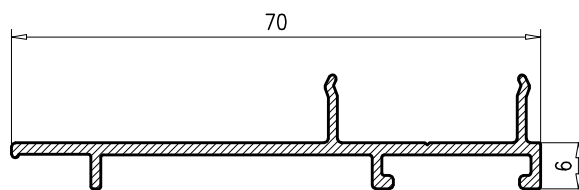
17.397



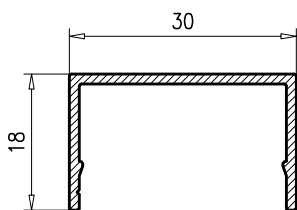
17.395



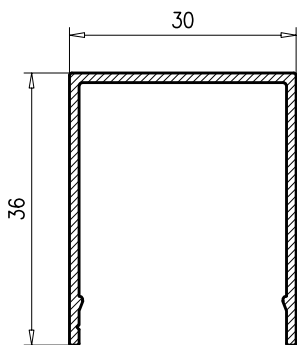
17.396



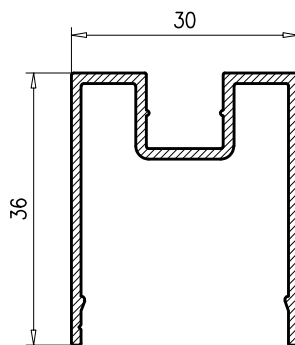
17.398



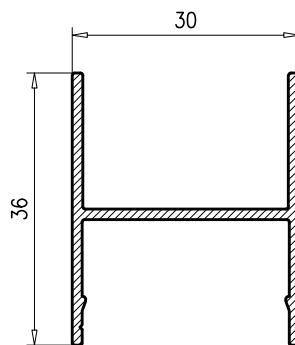
17.400



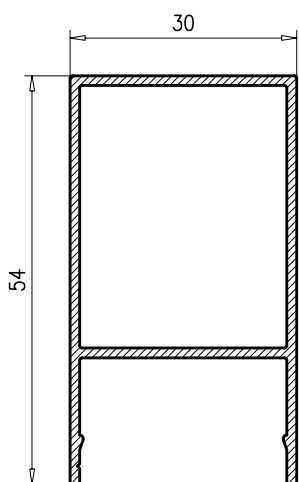
17.401



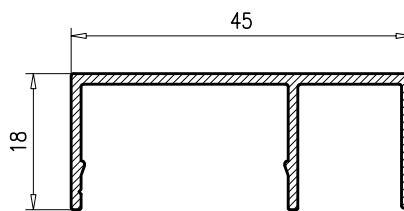
17.406



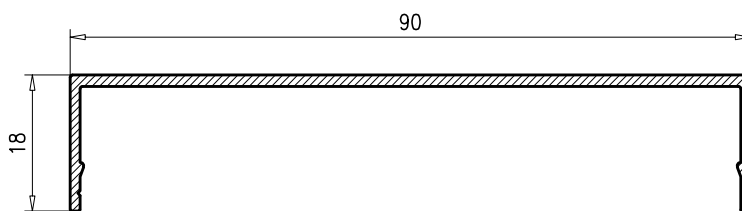
17.403



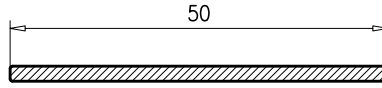
17.402



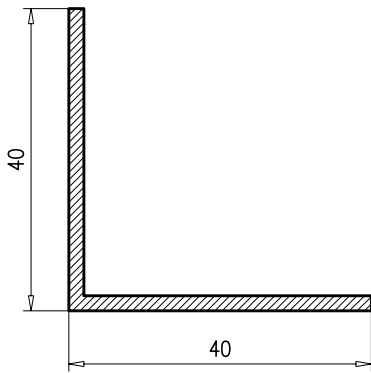
17.404



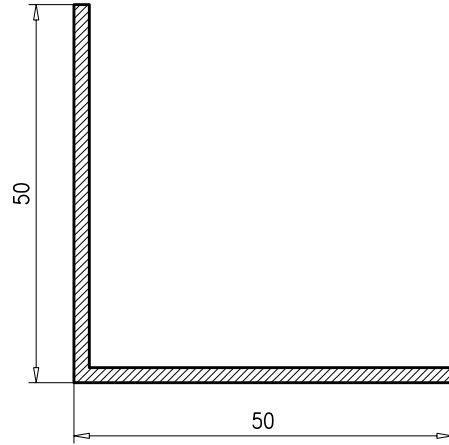
17.405



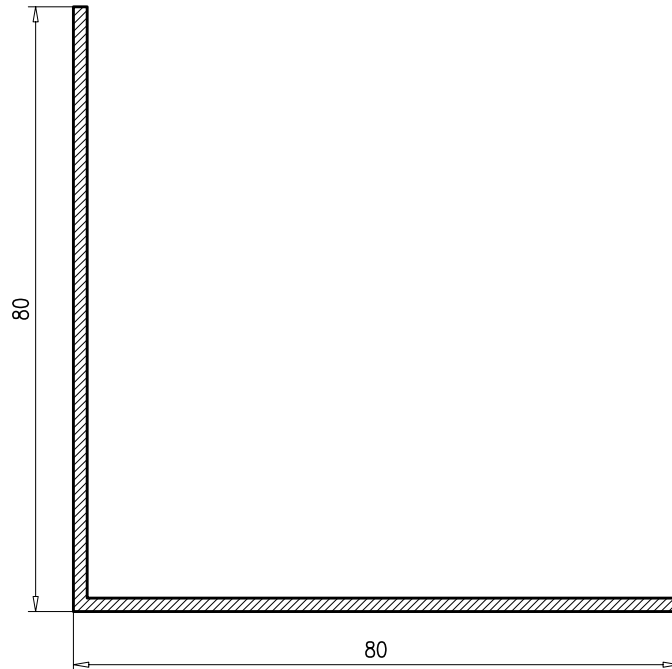
17.399



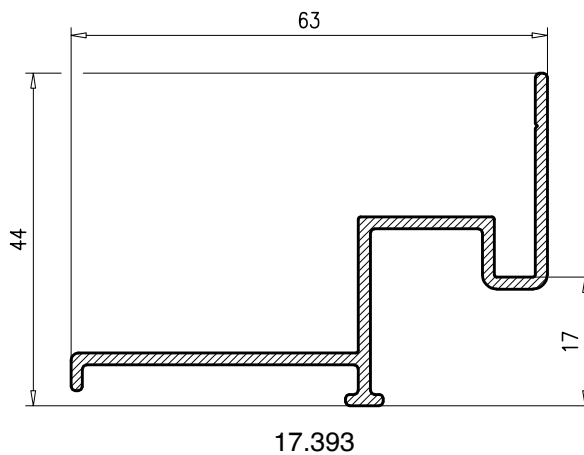
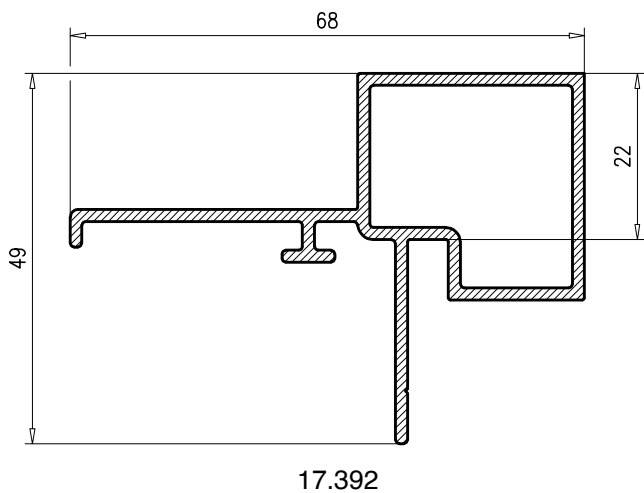
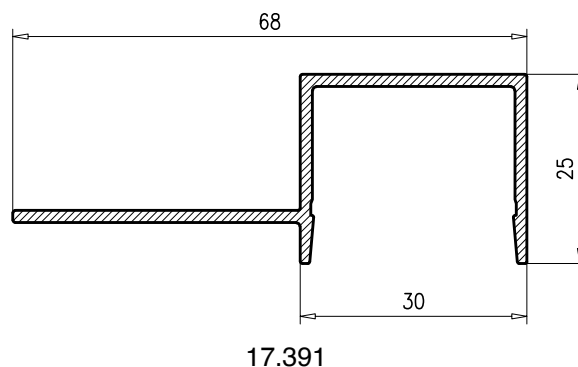
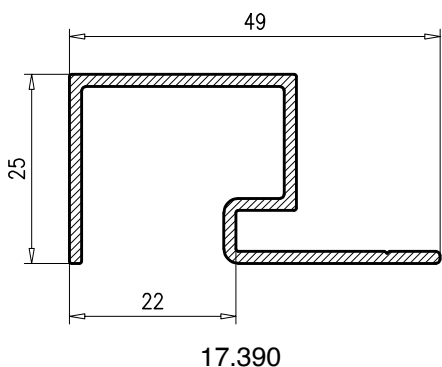
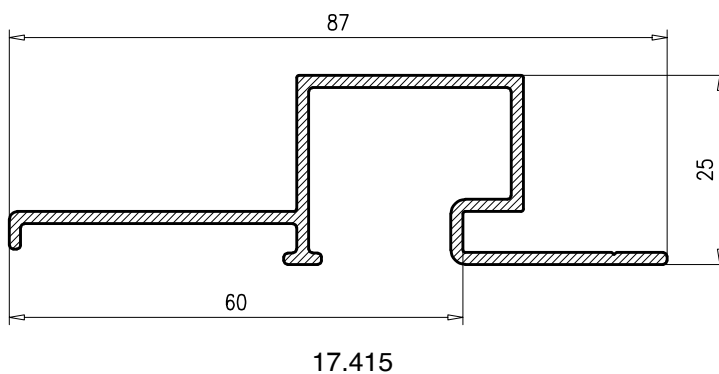
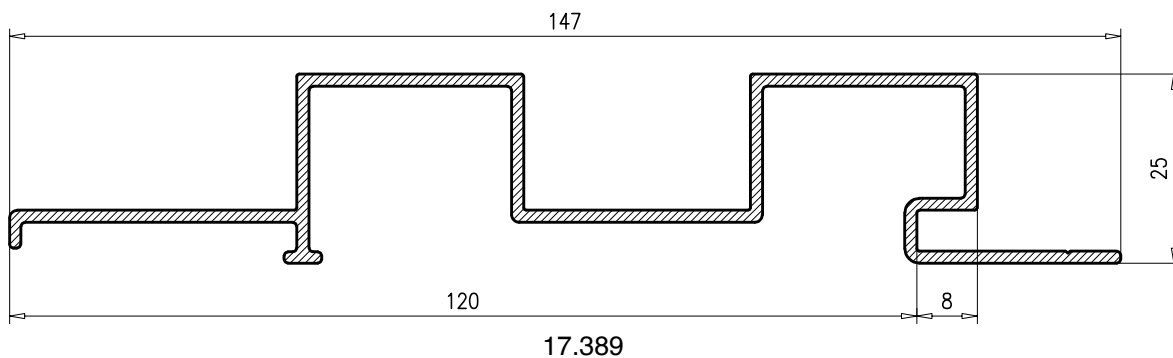
9.337

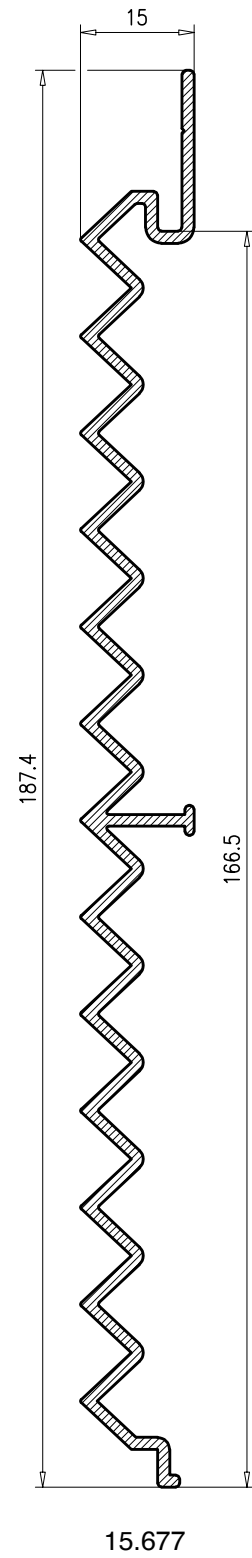
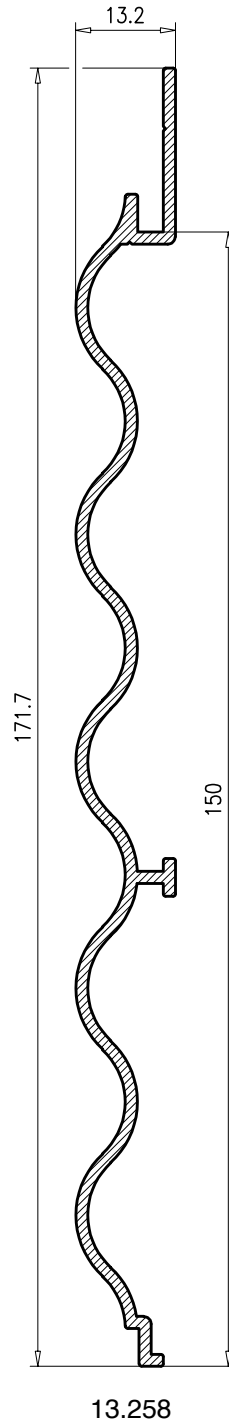
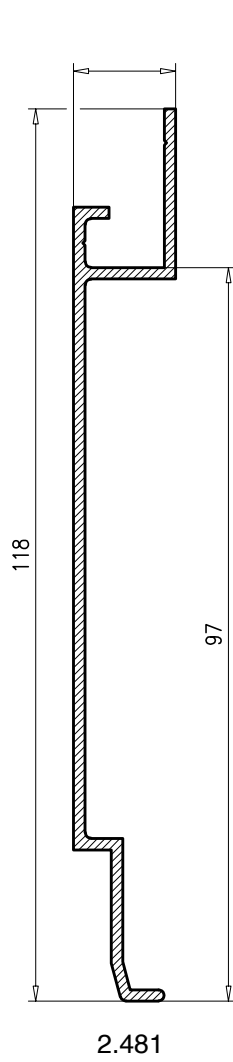


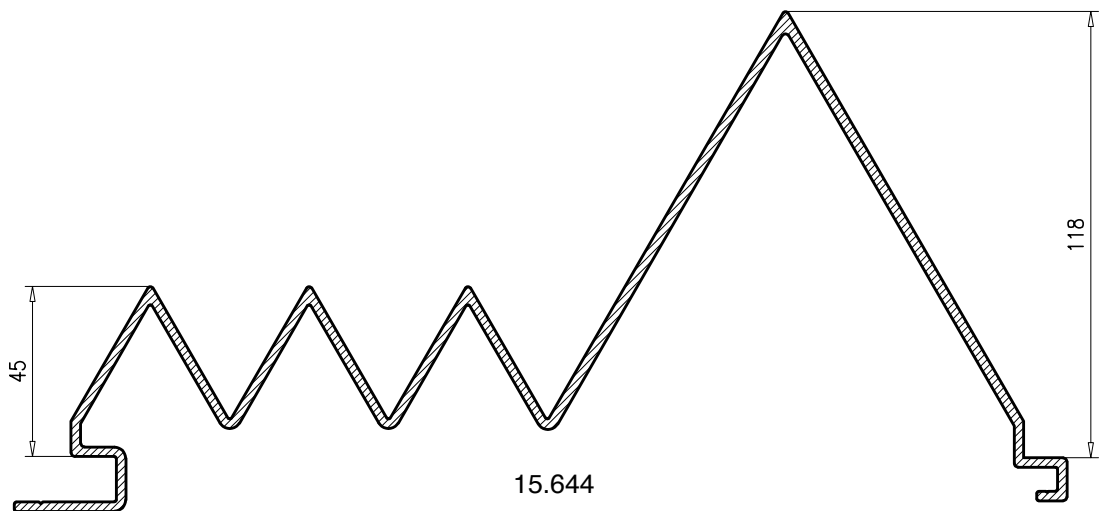
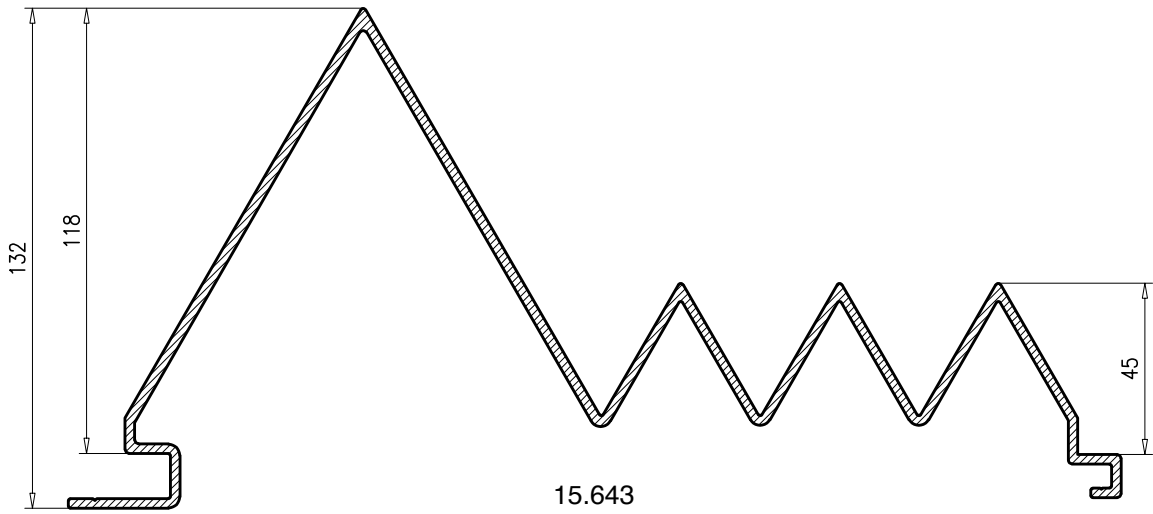
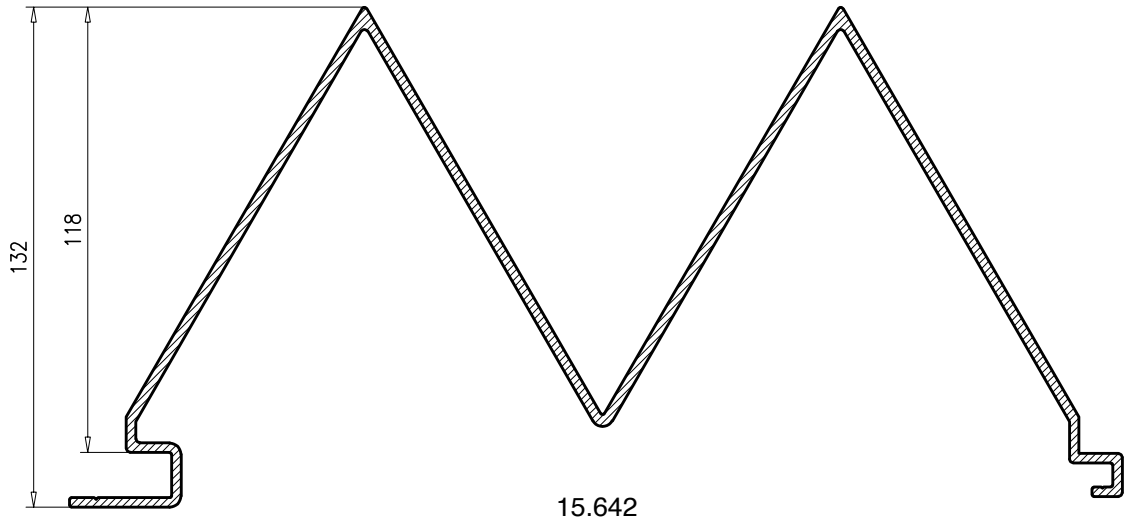
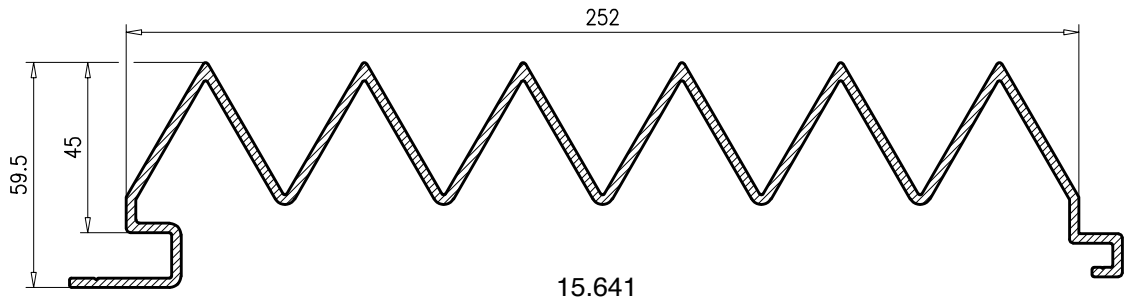
12.524



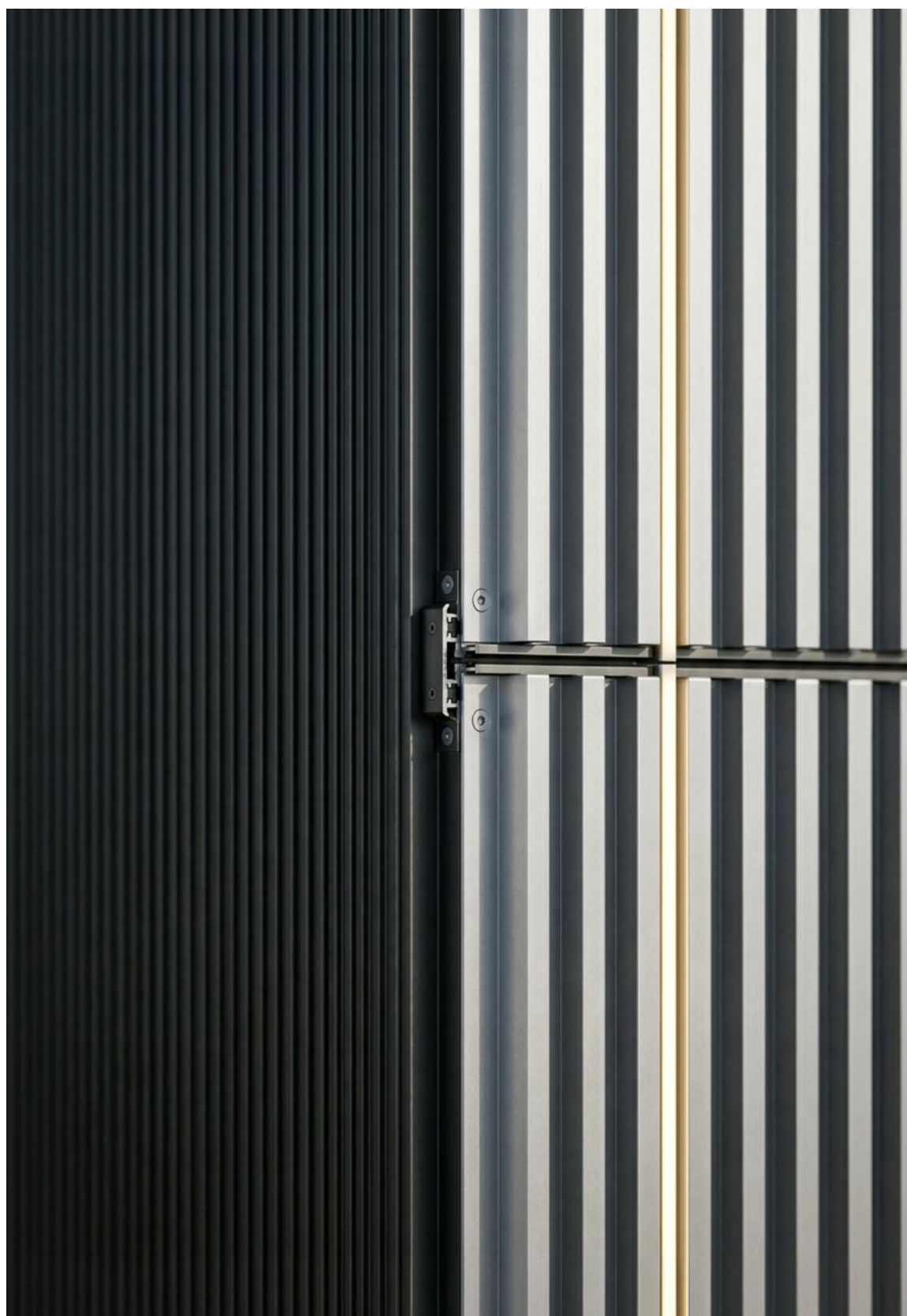
13.651



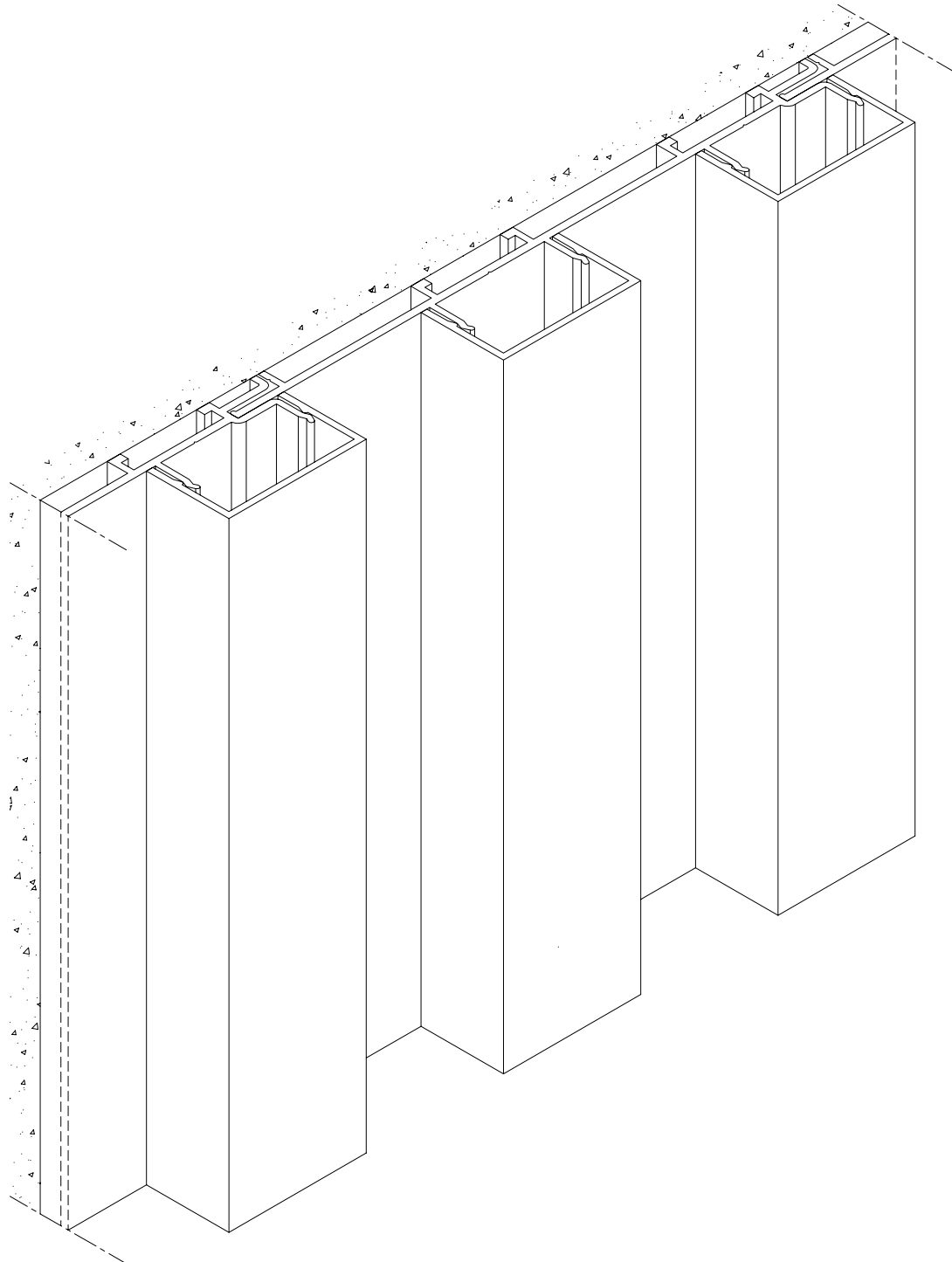
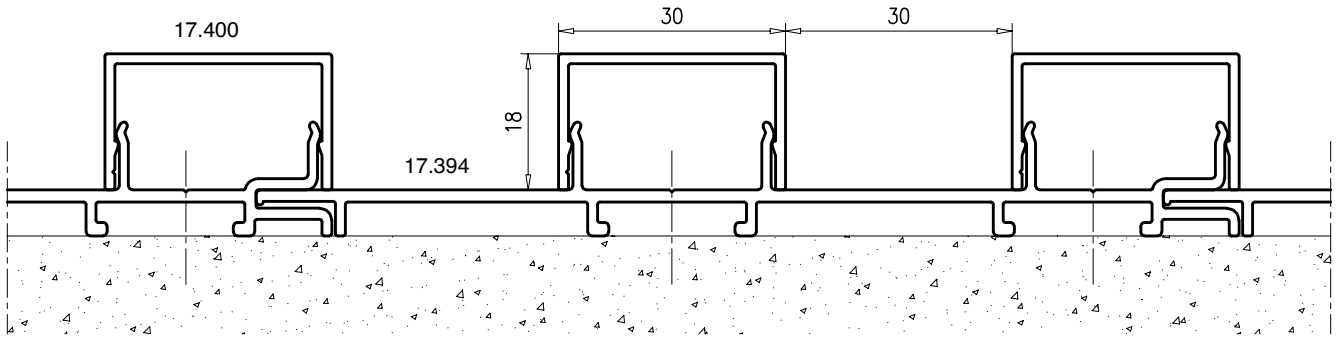


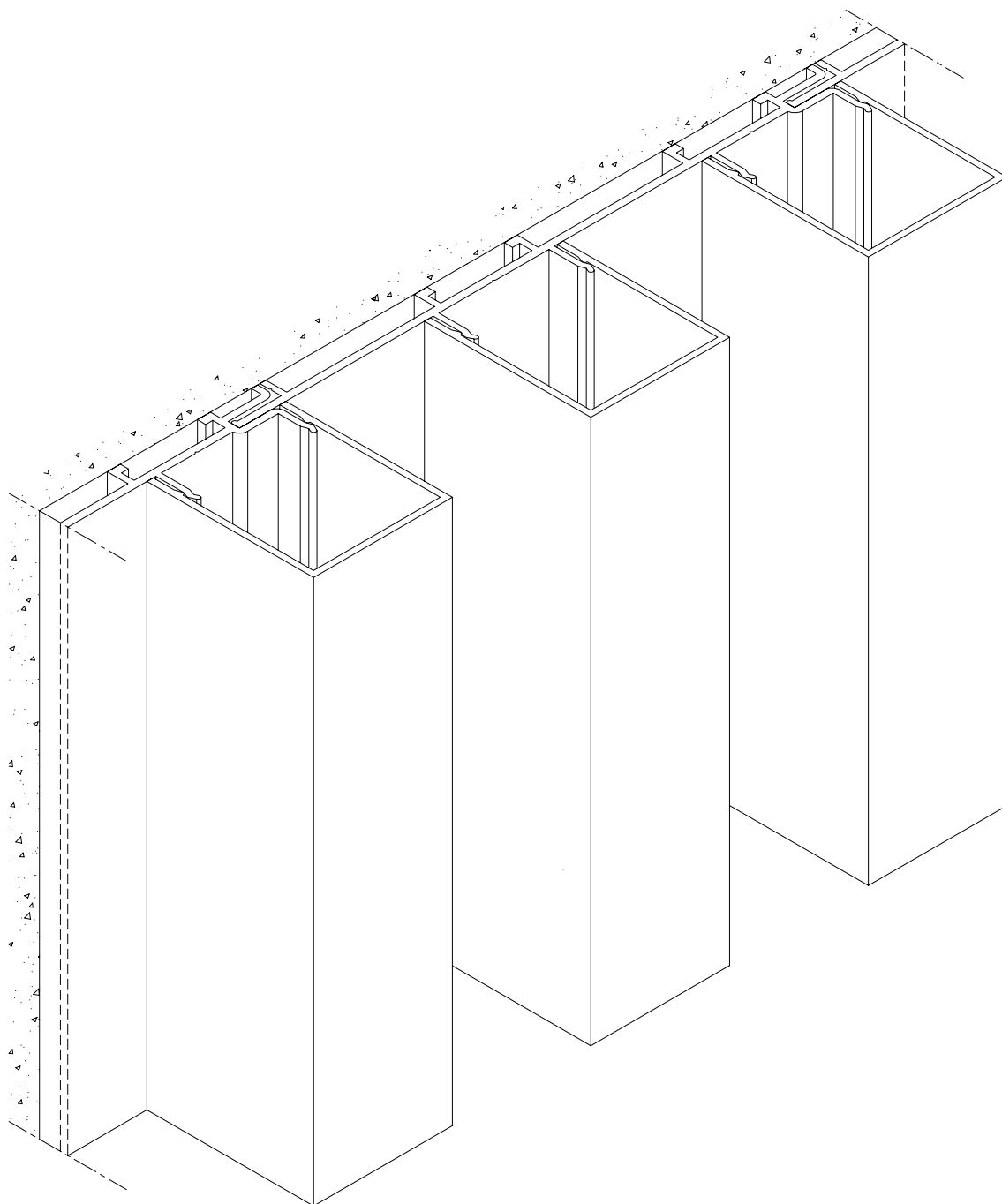
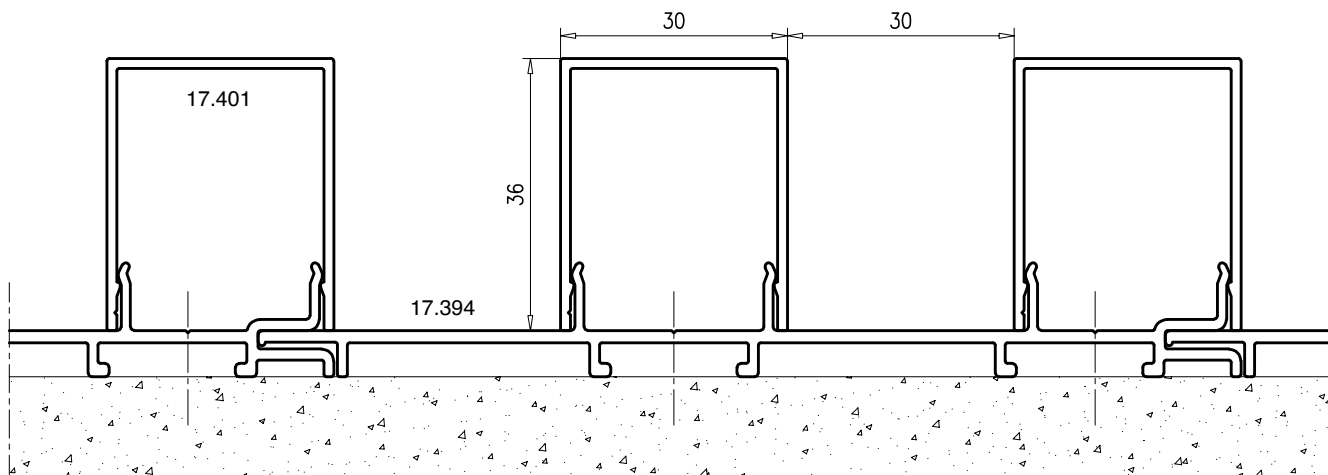


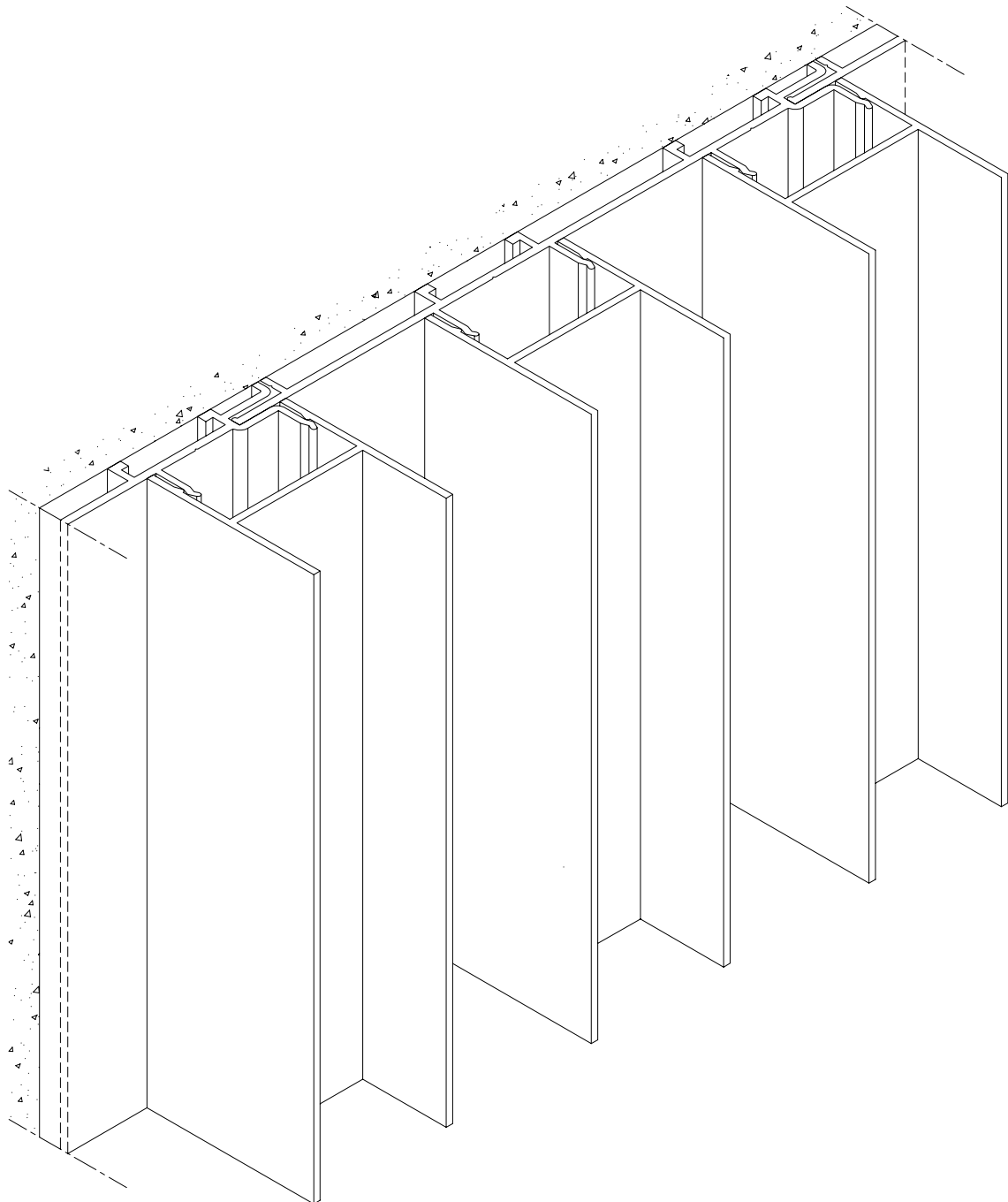
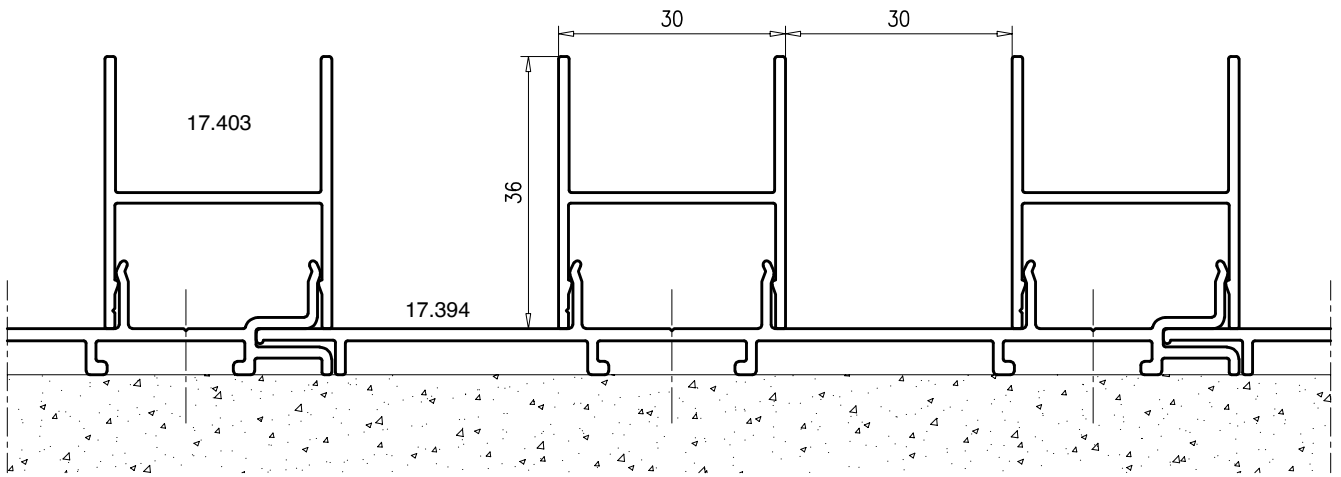
MONTAJES Y MECANIZADOS

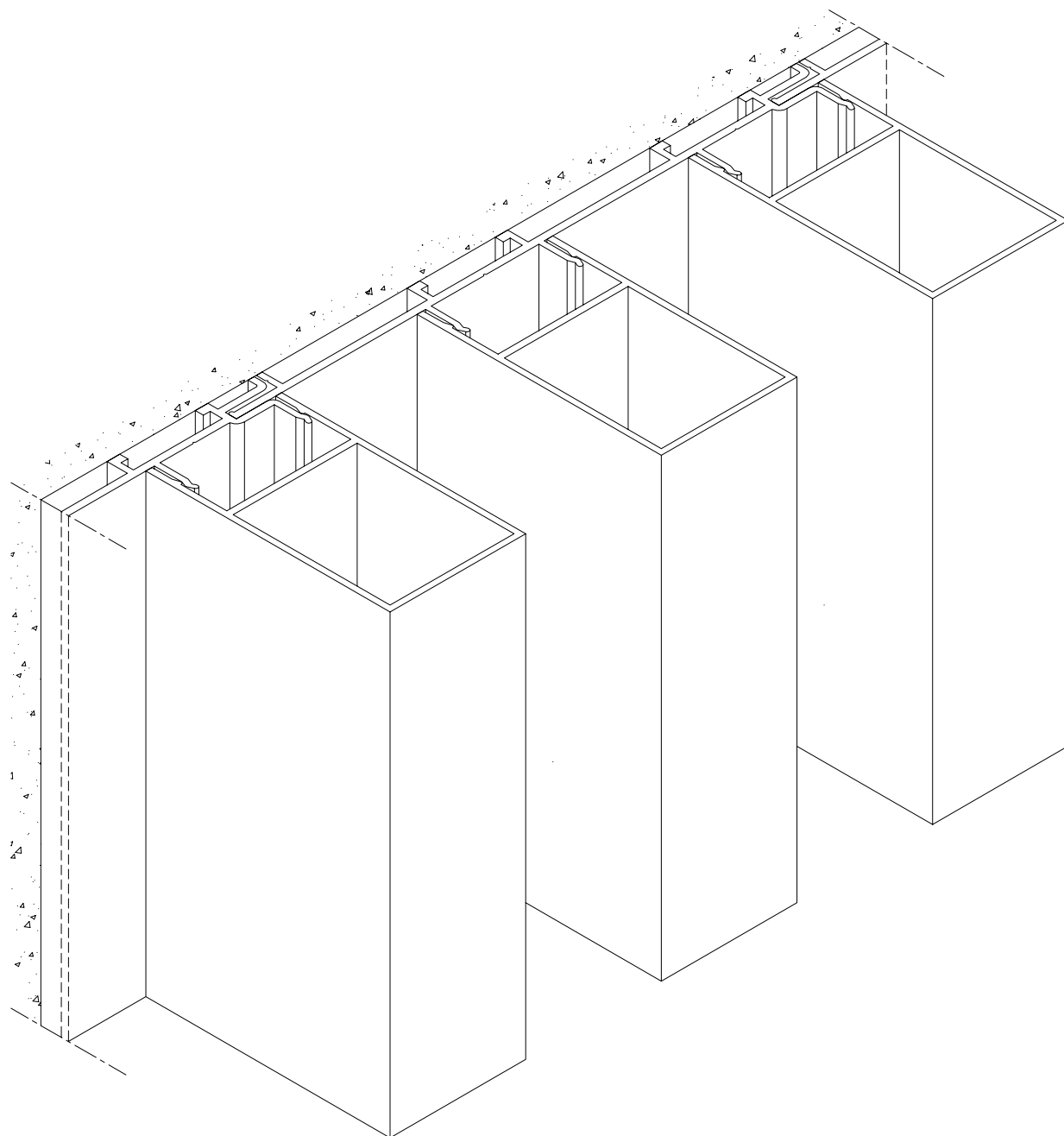
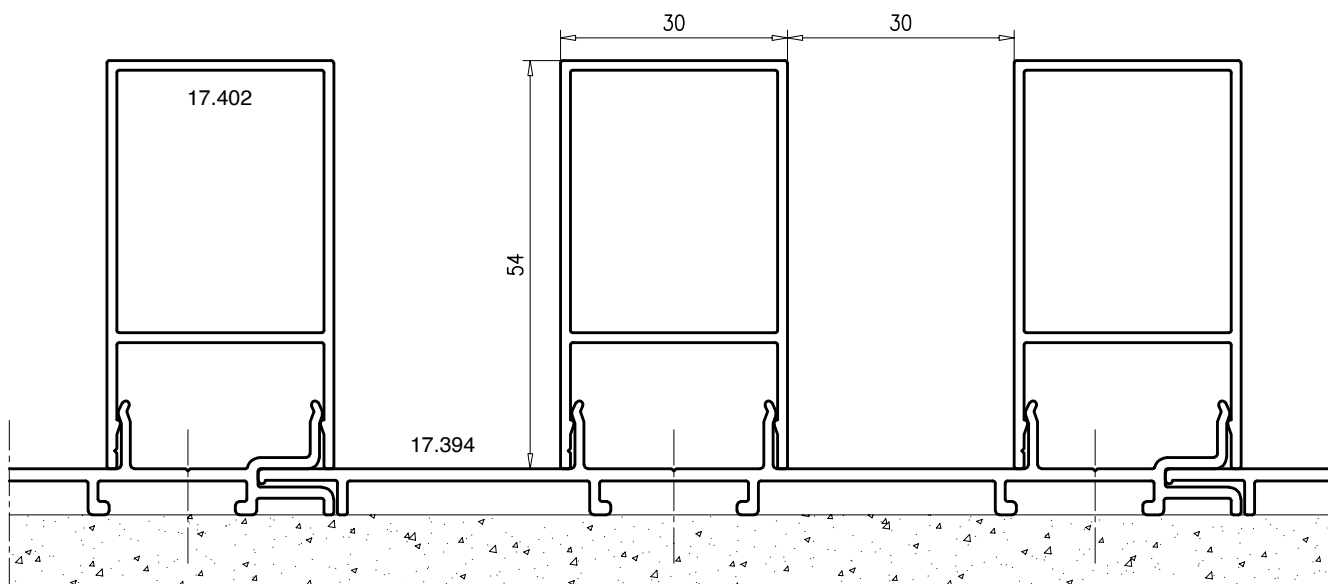


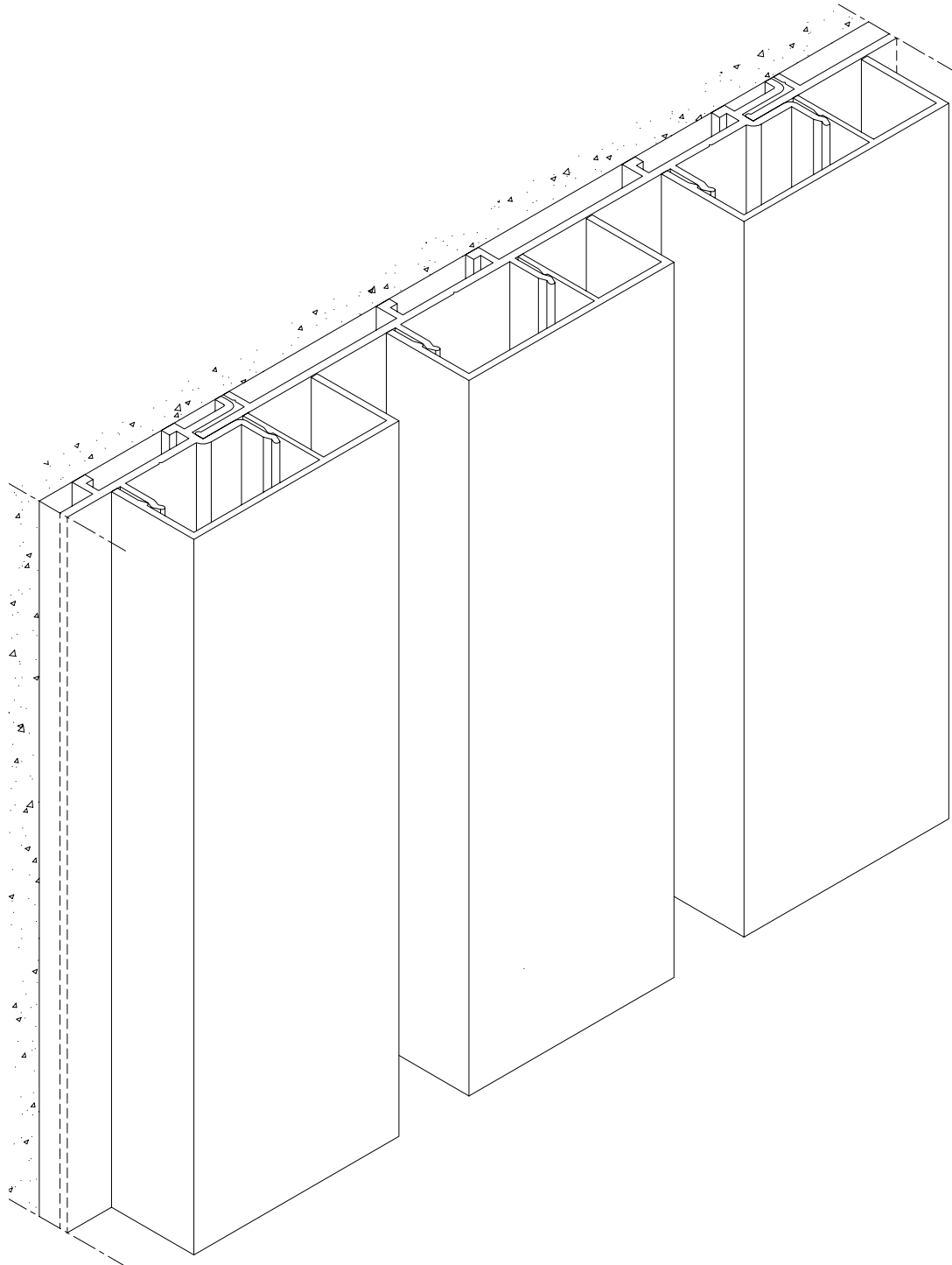
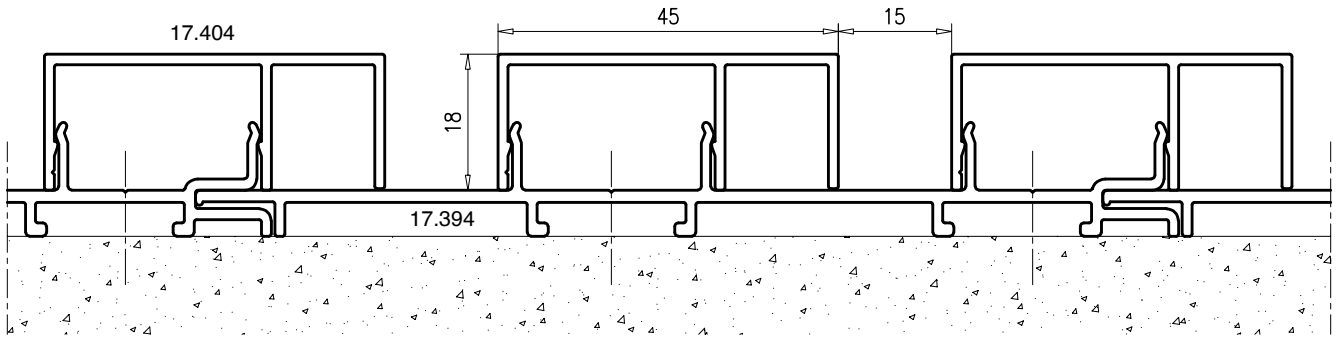
EDICIÓN 2026

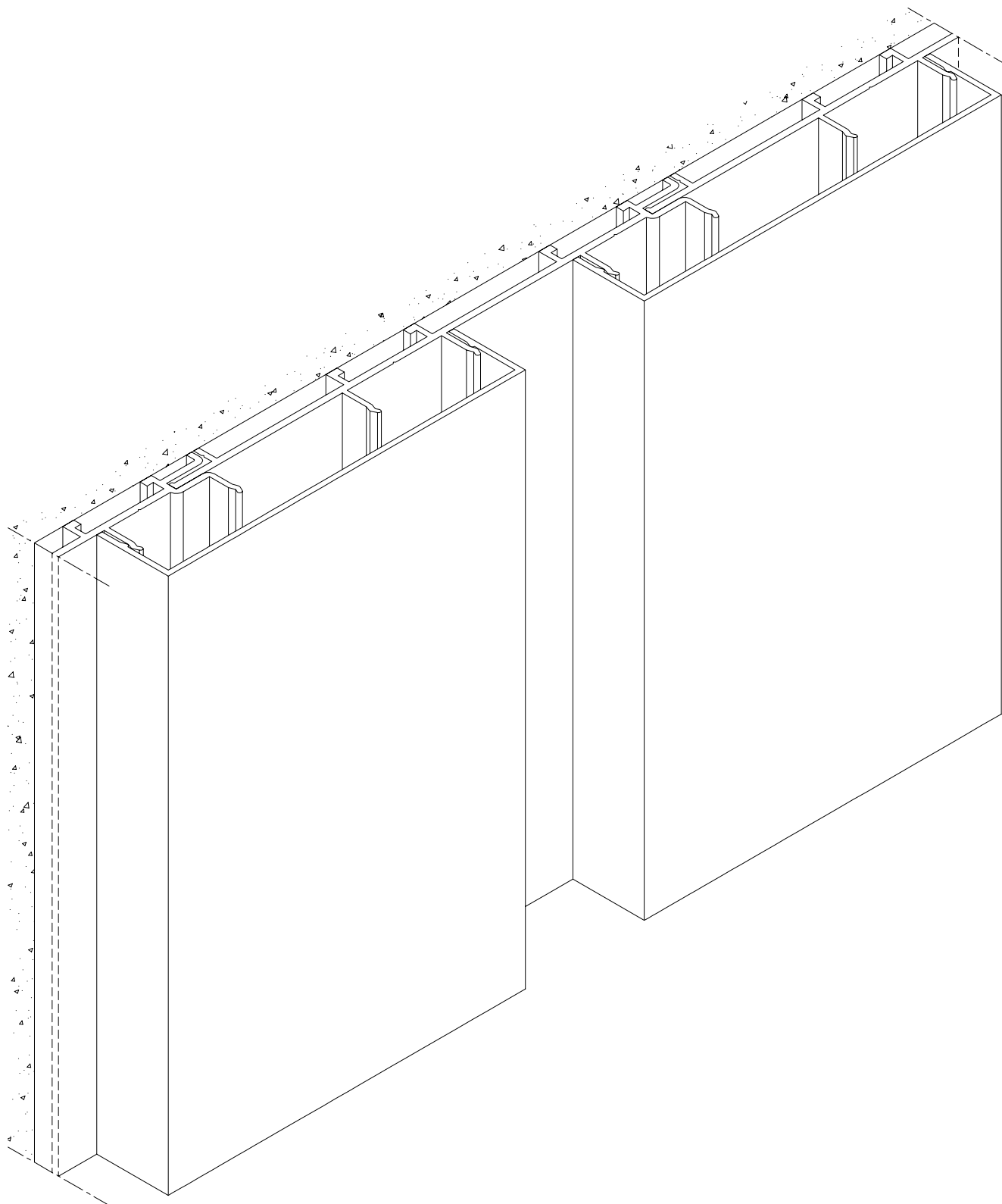
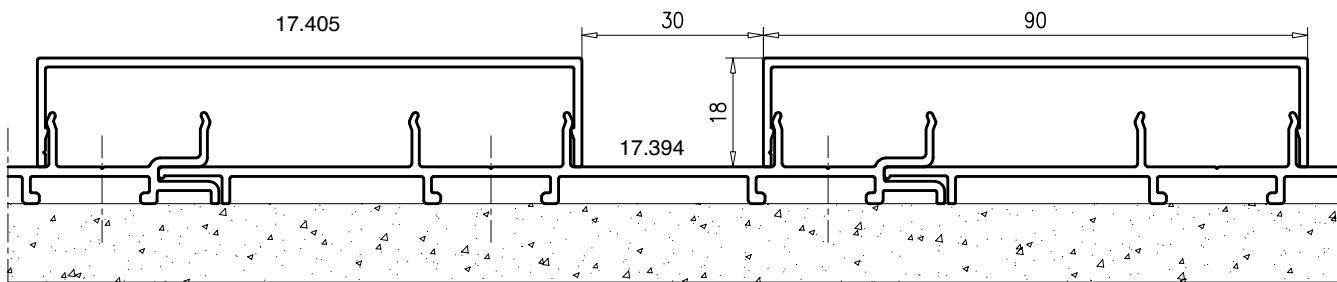


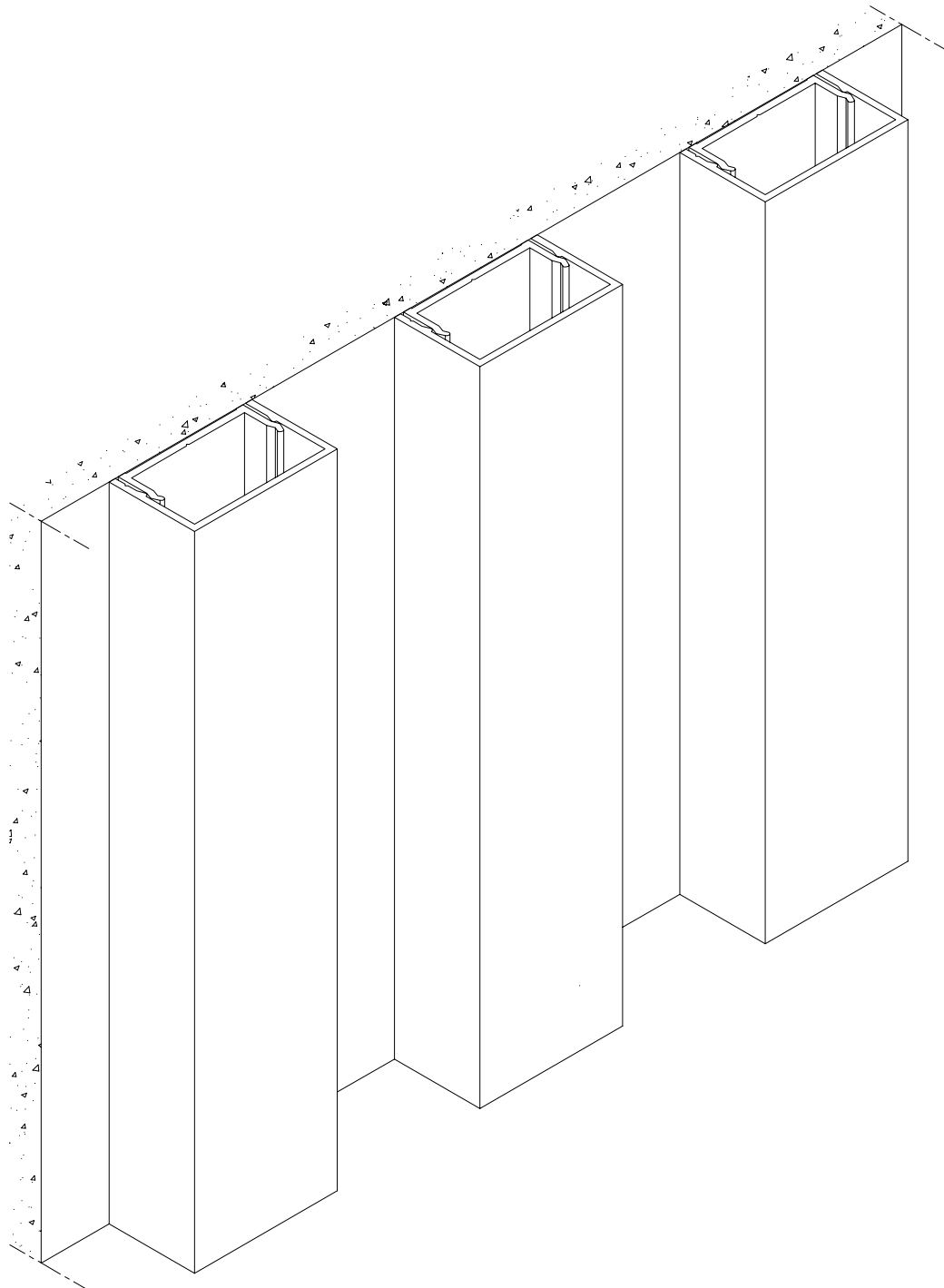
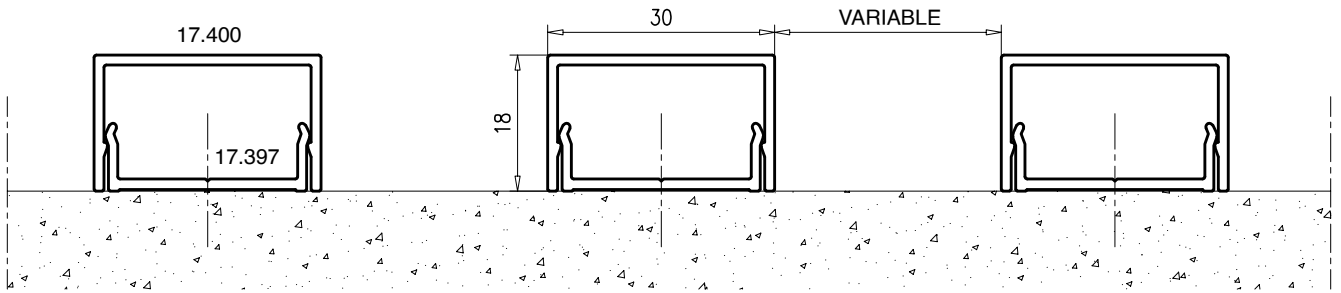






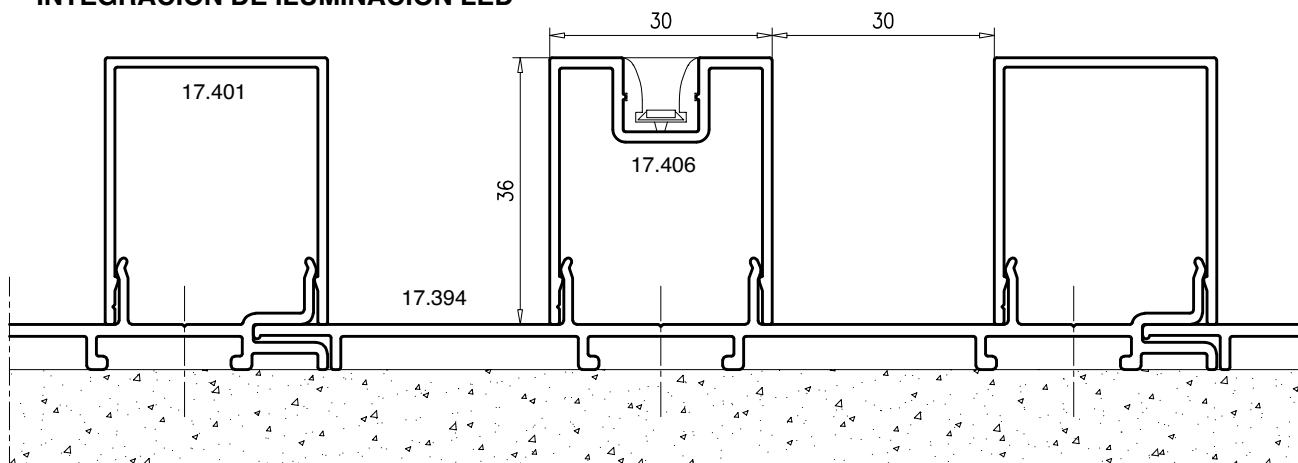






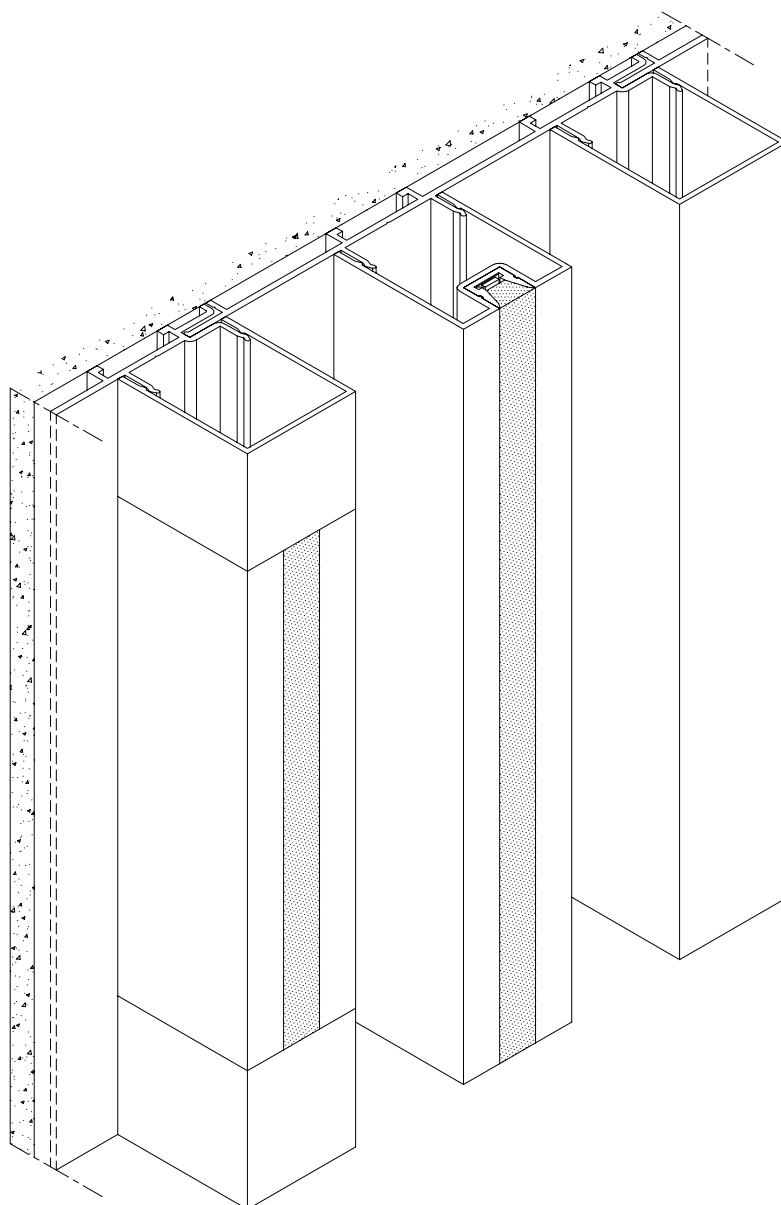


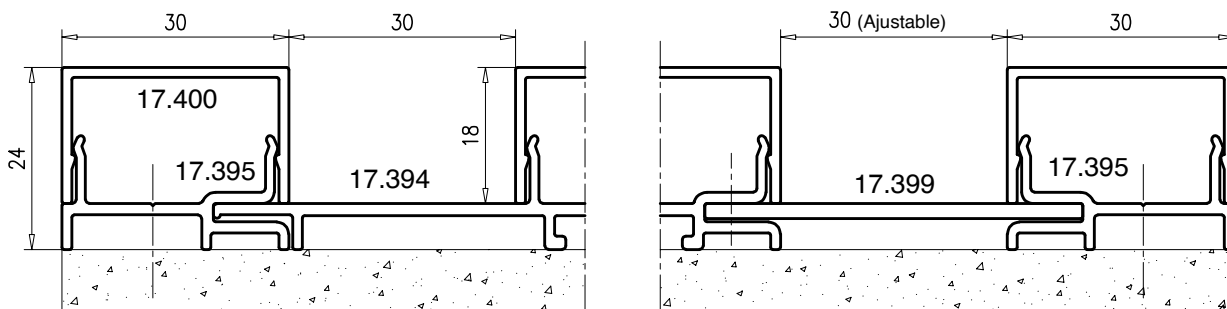
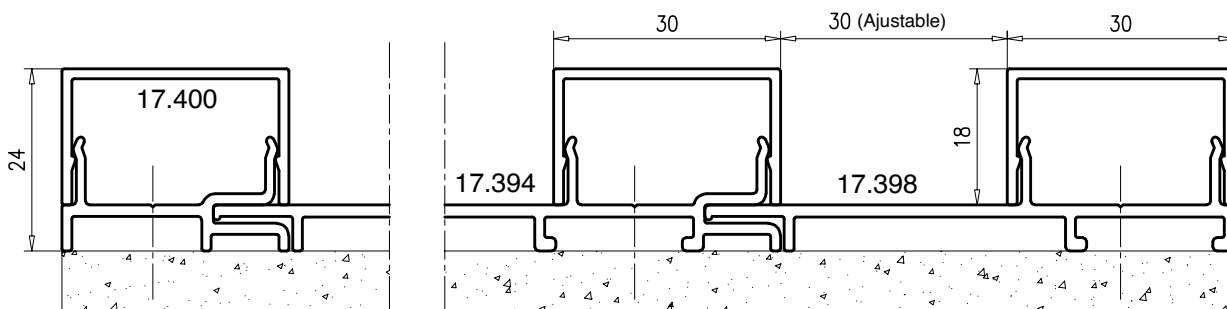
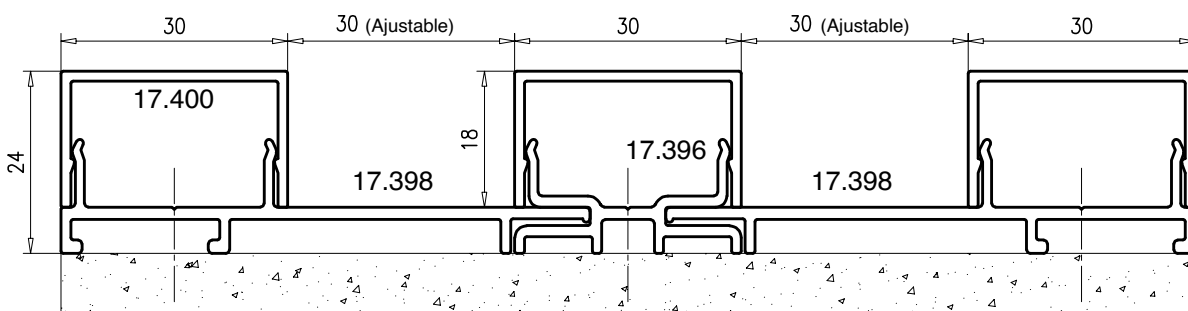
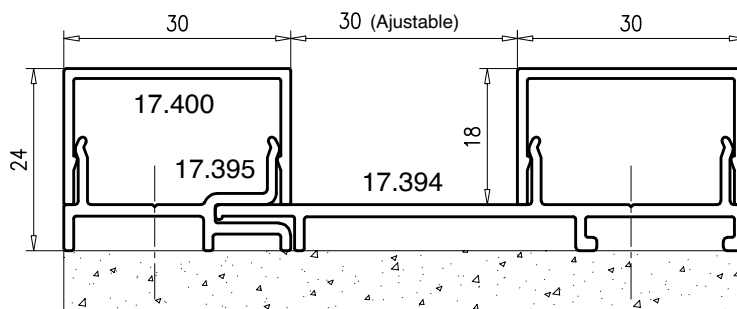
INTEGRACIÓN DE ILUMINACIÓN LED

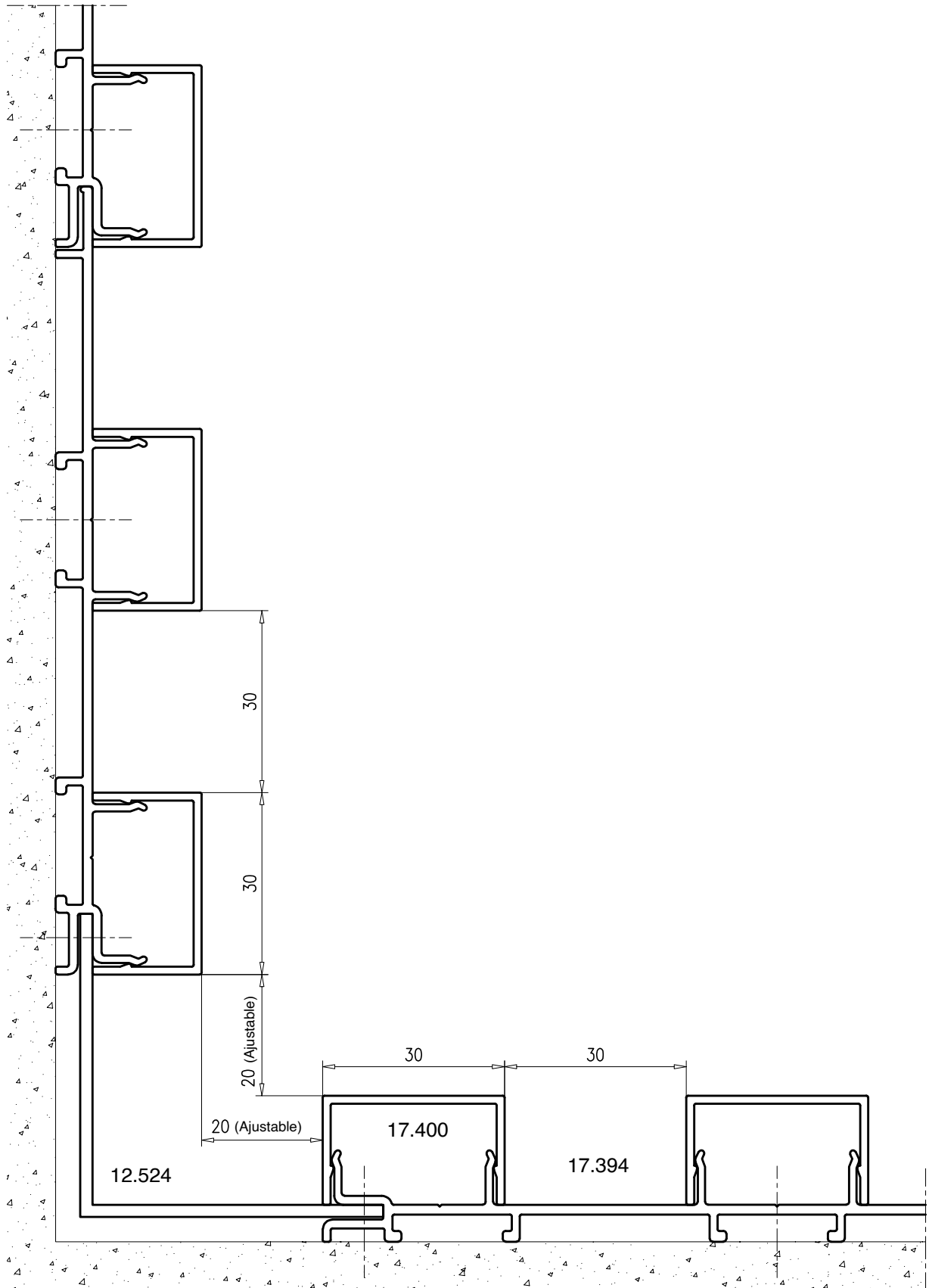


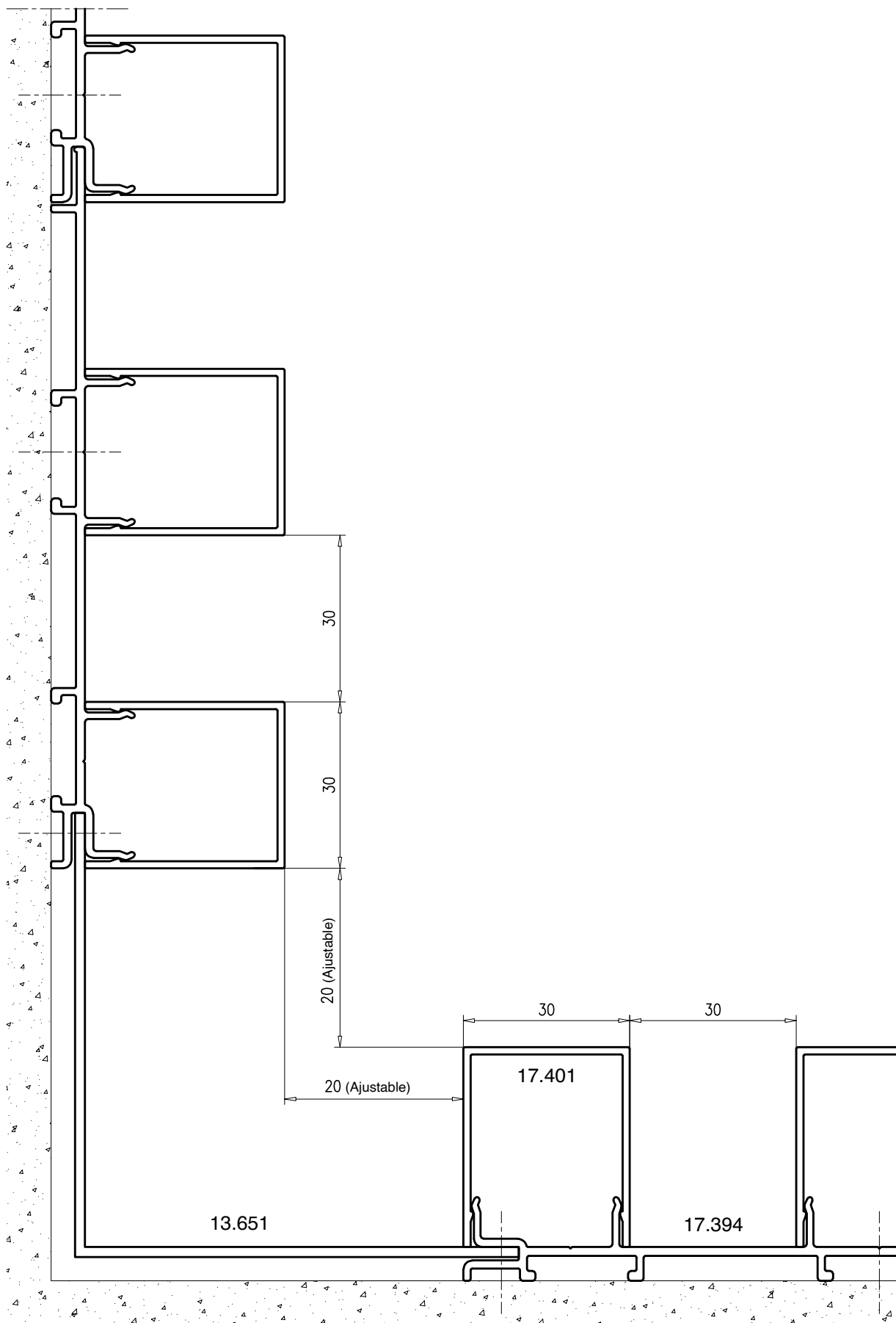
SISTEMA INTEGRADO DE ILUMINACIÓN LED Opciones y Componentes necesarios:

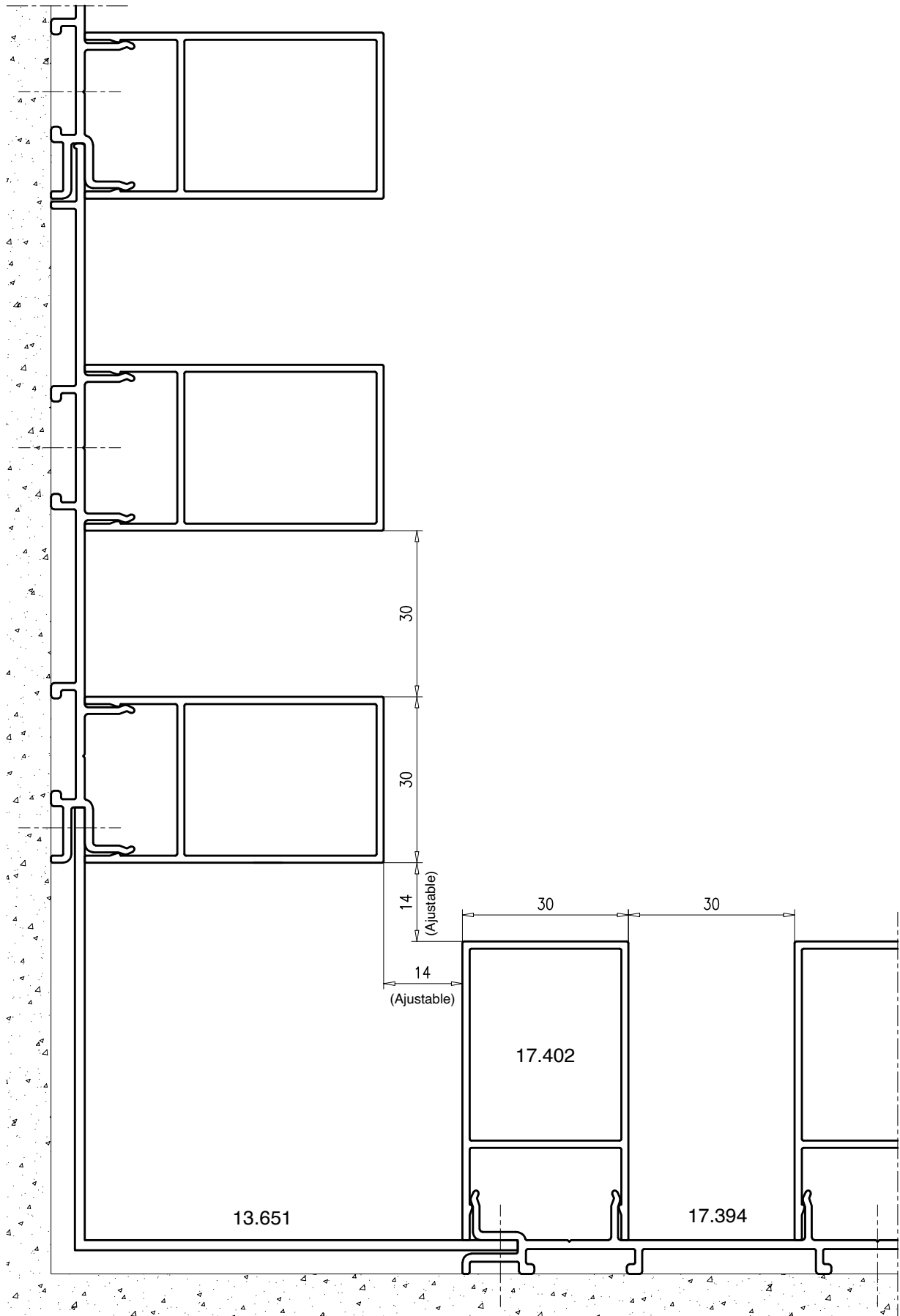
- Tiras monocolor Dimables (Intensidad de luz regulable): Tira Neón Flex + Fuente de alimentación 24V + Controlador + Mando o Aplicación móvil.
 - Tiras monocolor ON/OFF: Tira Neón Flex + Fuente de alimentación 24V.
 - Tiras RGB: Tira Neón Flex + Fuente de alimentación 24V + Controlador + Mando o Aplicación móvil.
- Desde Extrual se calculan y ofertan según dimensiones y distribución todos los componentes necesarios.





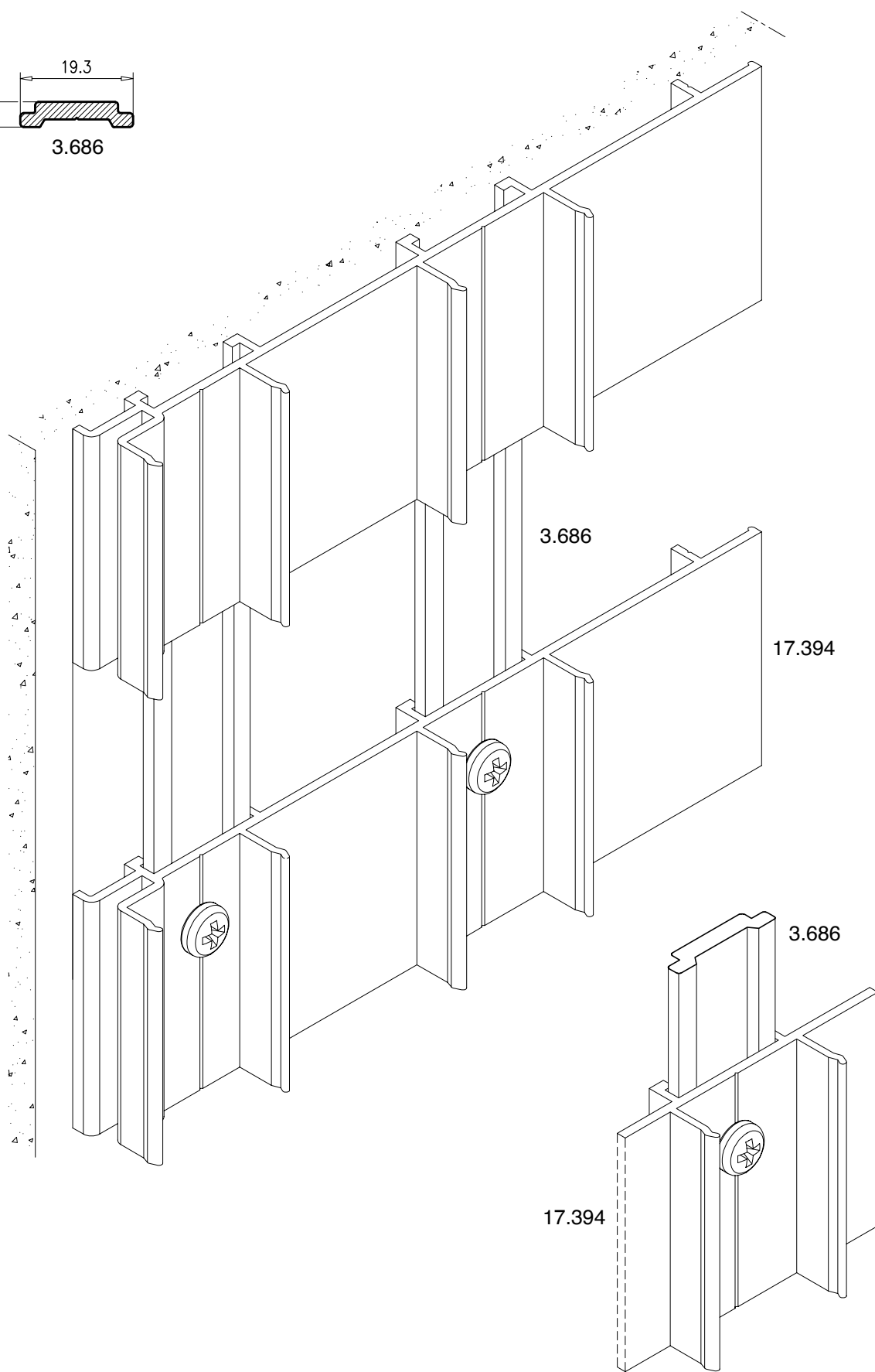
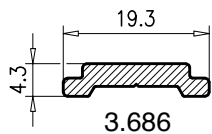


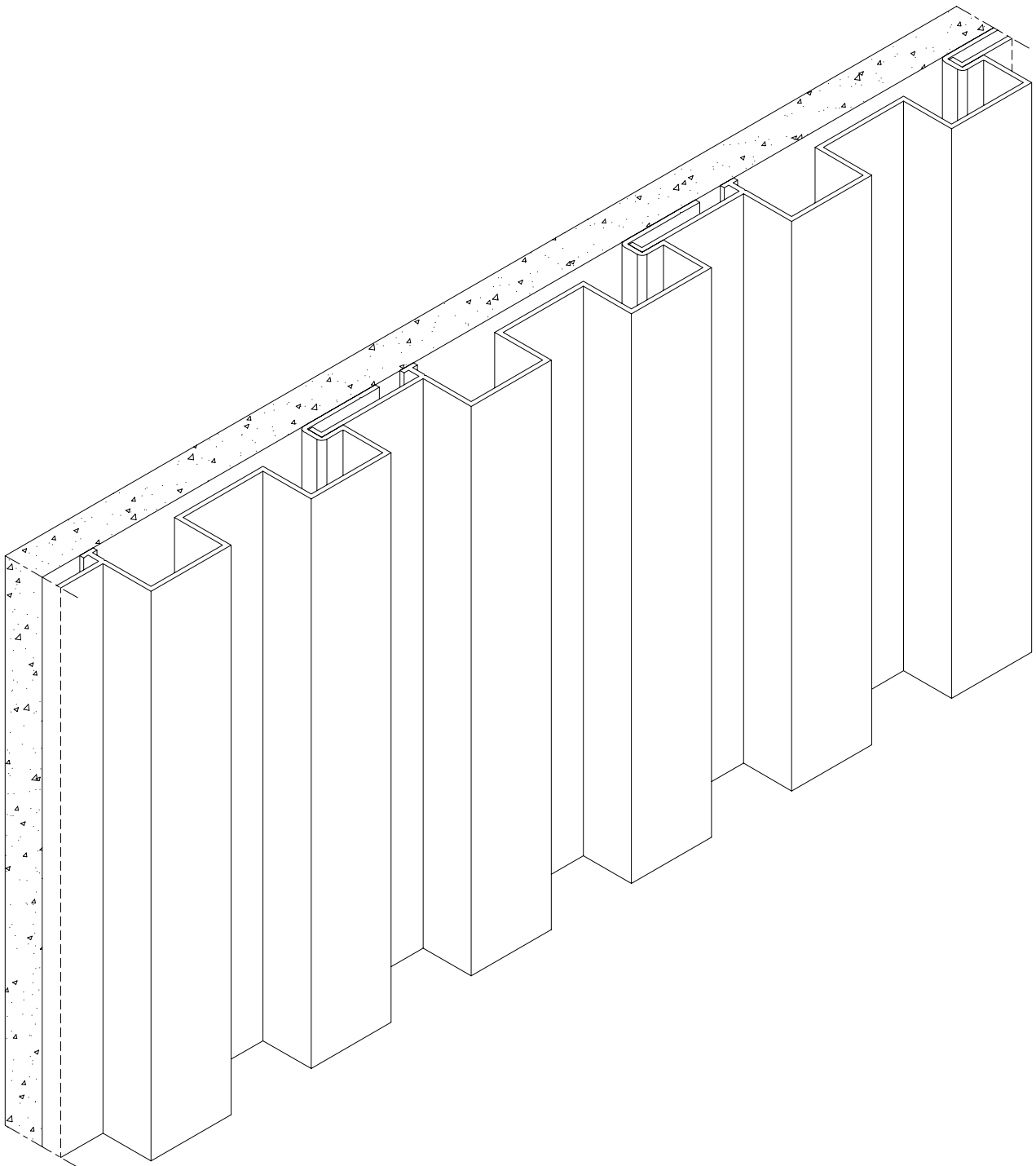
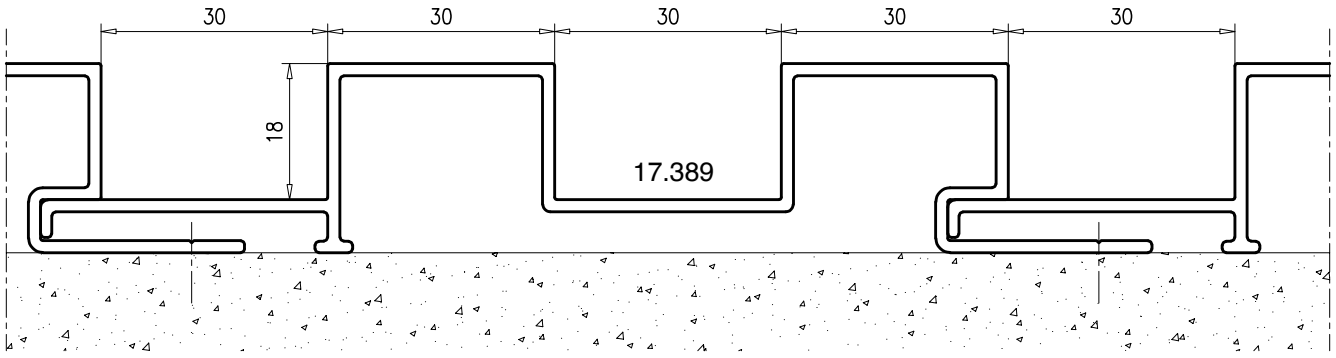


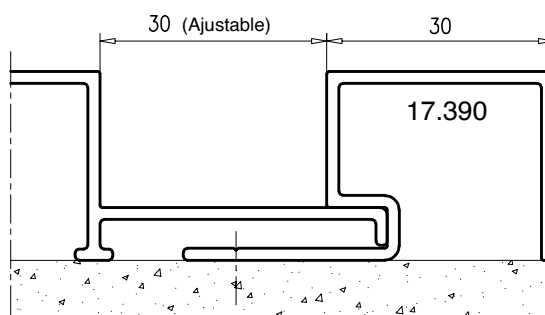
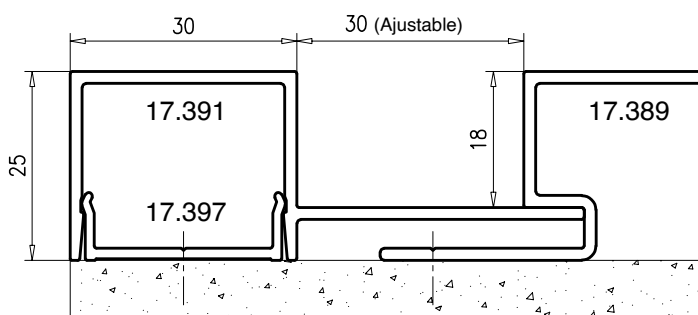
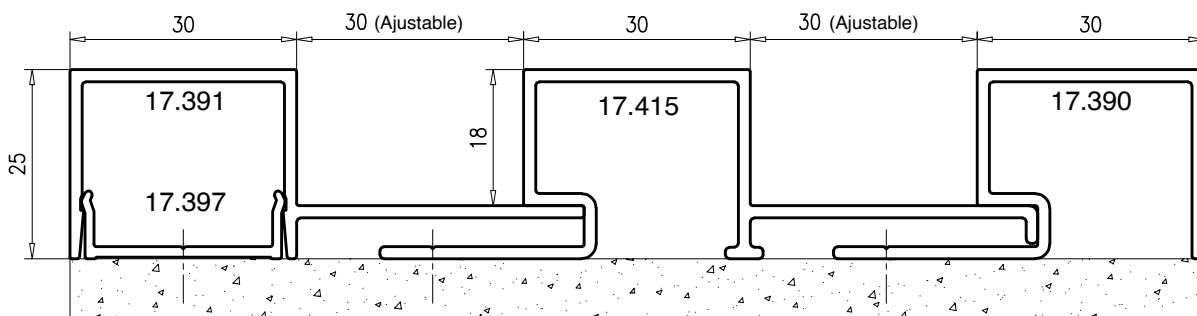
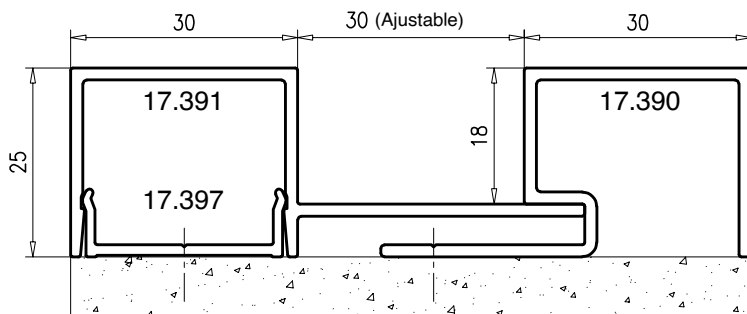


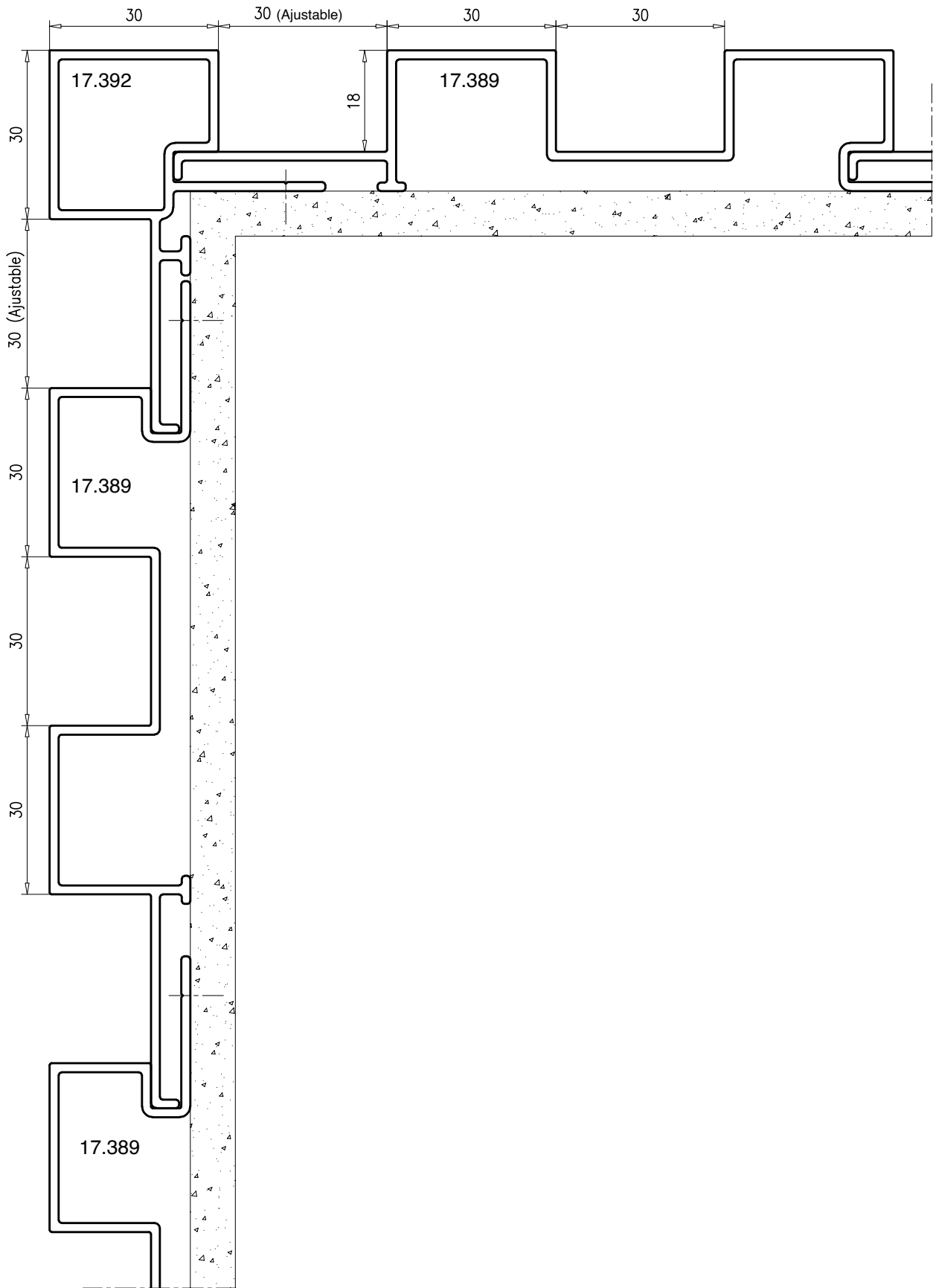


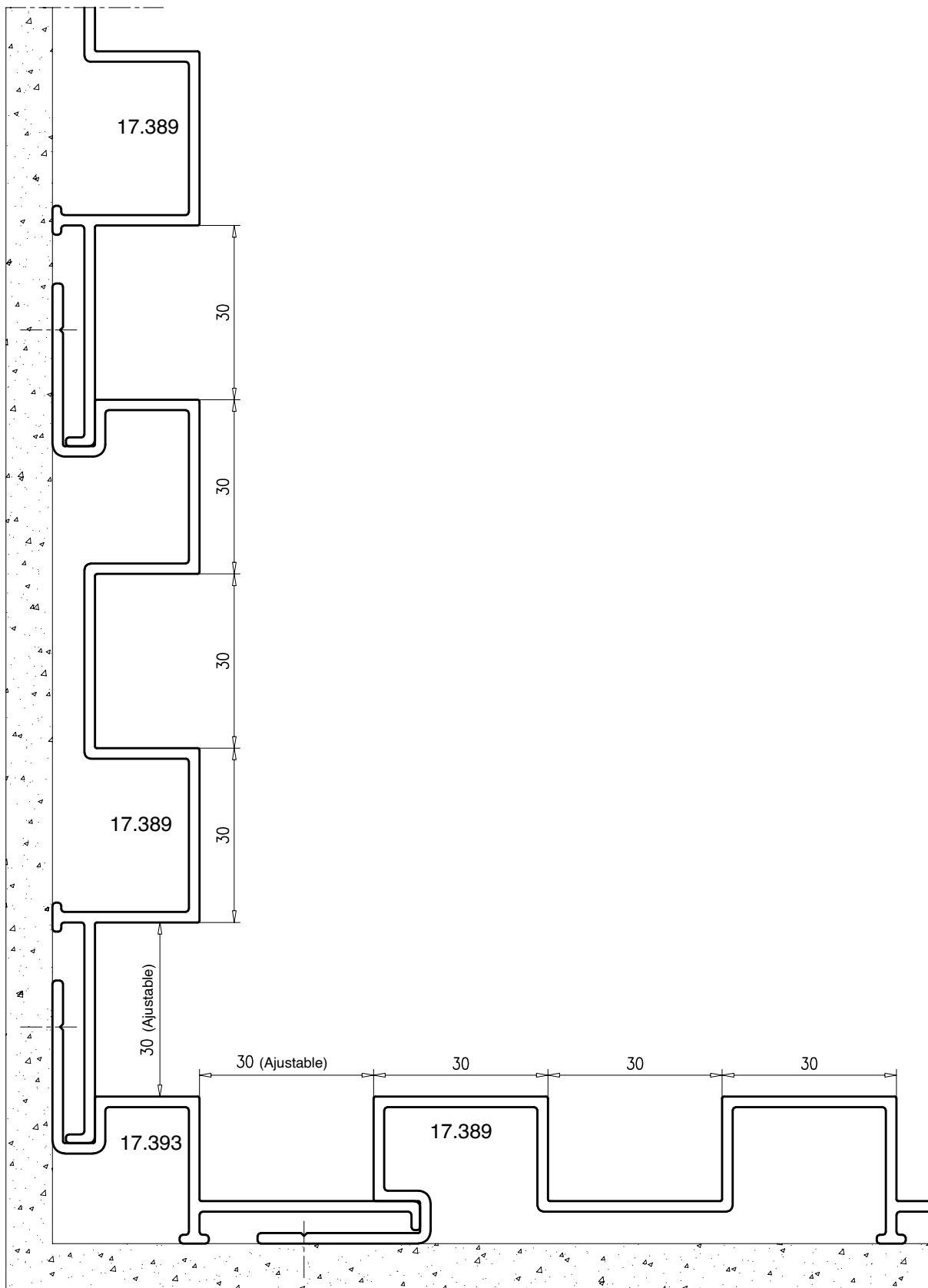
ALINEACIÓN DE PERFILES BASE 17.394











ECTRUAL

sistemas de
arquitectura





EXTRUAL SISTEMAS DE ARQUITECTURA

Parque empresarial Campollano Calle A
nº42 - 02007 - Albacete
967 21 66 62
extrualsistemas.com