

Technical sheet

Fiche Technique



Aluminium Profiles
Profilés aluminium



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

Profilés Aluminium Dercavo®

Les profilés en aluminium polyvalents et fiables de Dercavo sont spécialement conçus pour les applications de toiles tendues, qu'il s'agisse de murs, plafonds ou caissons lumineux. Leur conception garantit stabilité, rentabilité et une résistance optimale à la corrosion, les rendant idéaux pour les environnements complexes et à forte humidité.

Caractéristiques techniques :

Matériau : Aluminium haute performance, anodisé ou laqué pour une protection accrue contre la corrosion.

Finitions : Disponibles en brut et anodisé pour répondre à vos exigences esthétiques.

Dimensions : Profilés standard ou sur mesure, adaptés à divers types de projets.

Applications : Idéal pour des installations en intérieur et en extérieur, y compris dans des environnements soumis à forte humidité.

Compatibilité : Convient aux toiles PVC et textiles, avec un système de tension efficace.

Avantages :

Polyvalence : Convient à une variété d'applications : plafonds tendus, murs tendus, caissons lumineux, et structures modulaires.

Stabilité et robustesse : Supporte les tensions importantes et reste fiable dans les environnements difficiles.

Résistance accrue : Conception pensée pour résister à la corrosion, idéale pour les zones à forte humidité.

Rentabilité : Matériau durable et léger, facile à transporter et à installer, réduisant les coûts globaux.

Esthétique : Des finitions discrètes et élégantes pour un rendu professionnel et moderne.

Applications principales :

Plafonds tendus : Standards, rétroéclairés ou imprimés.

Murs tendus : Décoratifs, acoustiques ou imprimés.

Caissons lumineux : Solutions rétroéclairées ou frontlight pour une visibilité optimale.

Environnements exigeants : Piscines, spas, cuisines industrielles ou zones à forte humidité.

Normes et certifications :

Les profilés Dercavo respectent les normes internationales de qualité et de sécurité, garantissant des performances durables dans toutes les conditions.

Derca

BASIC

Explore our range of aluminum profiles, specially designed to fit all types of stretch ceilings, light walls, and architectural solutions. Combining elegance, strength, and precision, our profiles meet the aesthetic and technical demands of the most ambitious projects.

Découvrez notre gamme de profils en aluminium, spécialement conçus pour s'adapter à tous les types de toiles tendues, murs lumineux et solutions architecturales. Alliant finesse, robustesse et précision, nos profils répondent aux exigences esthétiques et techniques des projets les plus ambitieux.

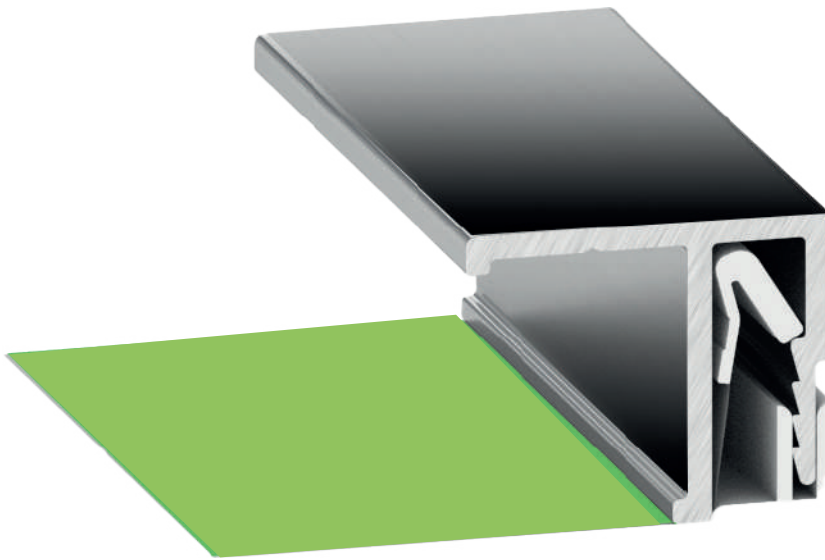




ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 02



Ceiling profile

References	Dimensions	Color	width
DERCA 02	25X19 mm	Anodised	3 m

Base profile designed for installing stretch ceilings along a defined perimeter. The profile is primarily mounted on the ceiling, but can also be fixed to the walls when needed.

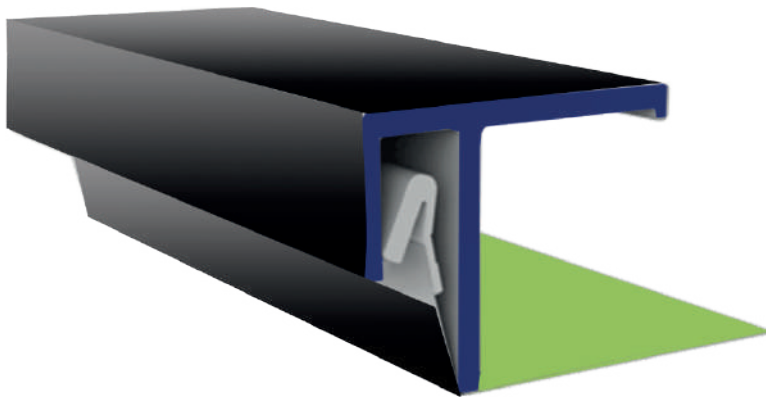
Profil de base conçu pour l'installation de toiles tendues le long d'un périmètre défini. Le profil est principalement fixé au plafond, mais peut également être installé sur les murs dans certains cas.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 06 S



References	Dimensions	Color	width
DERCA 06 S	25x20 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Profile used without decoration strip, recommended for use in highly humid rooms.

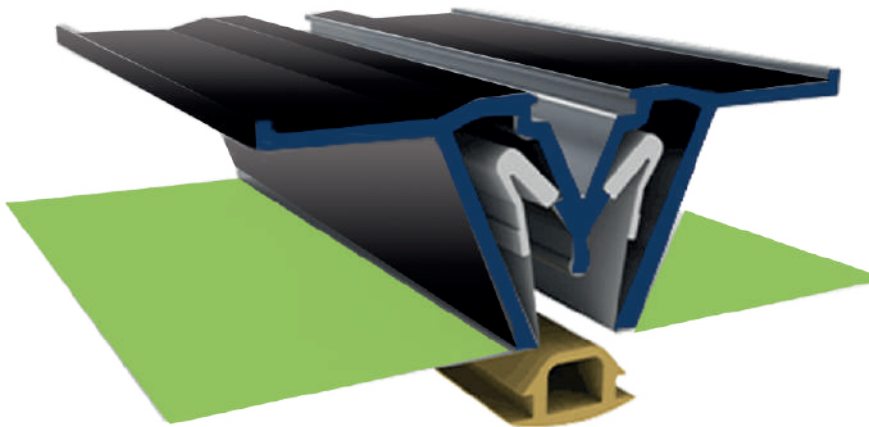
Profil universel utilisé sans bande de décoration, recommandé pour une utilisation dans les pièces très humides.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 07 FN



Aluminum separator

References	Dimensions	Color	width
DERCA 07 FN	53x20 mm	Anodised	2,5m

This profile divides large surfaces into segments, suitable for installations up to 50 m².

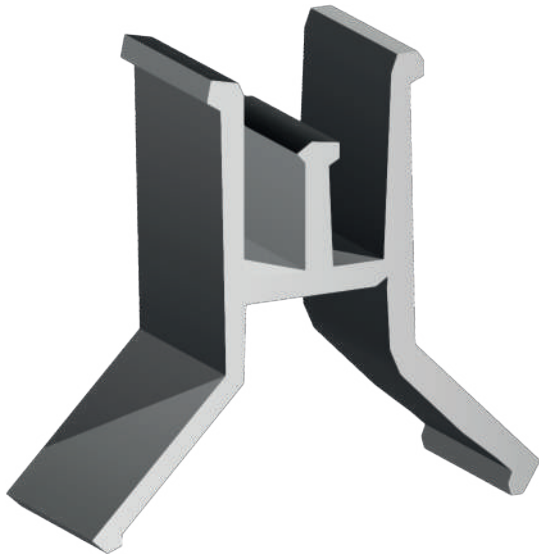
Ce profil divise les grandes surfaces en segments, idéal pour des installations jusqu'à 50 m².



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 40



References	Dimensions	Color	width
DERCA 40	37X35 mm	Anodised	3 m



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM



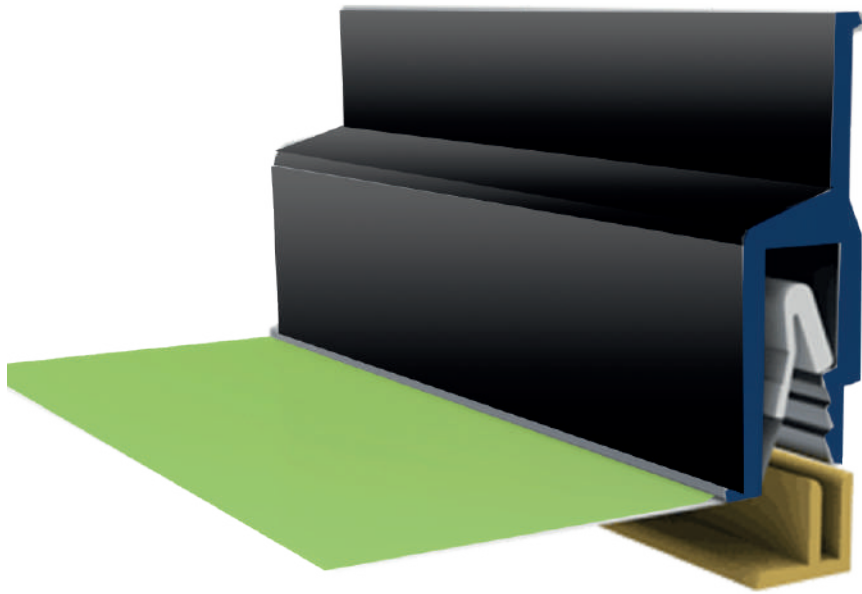
DERCA 05

References	Dimensions	Color	width
DERCA 05	8X70 mm	Anodised	3 m



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM



DERCA 08 FN

Wall profile

References	Dimensions	Color	width
DERCA 08 FN	34x11 mm	Anodised	2 m

This profile facilitates the installation of stretch ceilings on walls up to 50 m² with a decorative strip, ideal for vertical solutions.

Facilite l'installation de plafonds tendus sur les murs jusqu'à 50 m² avec une bande décorative, idéal pour des solutions verticales.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM



DERCA 13

Aluminum profile

References	Dimensions	Color	width
DERCA 13	20x33 mm	Anodised	2,5m

It allows for creating curved 3D shapes in the horizontal space. It easily connects to the aluminum profiles DERCA 08 FN, DERCA 07 FN , and DERCA 06 S.

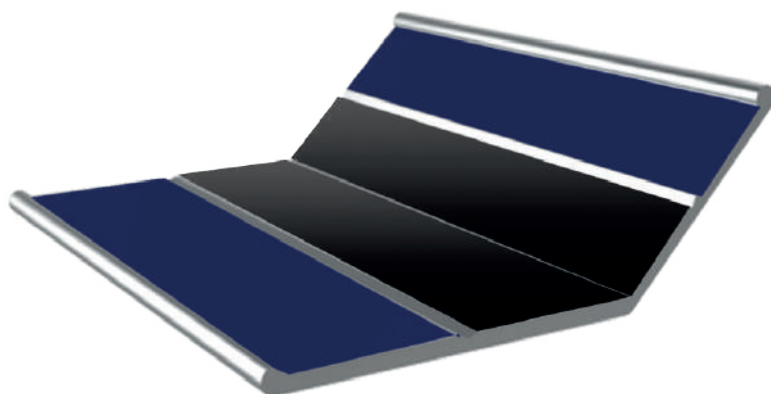
Il permet de réaliser des formes 3D courbes dans l'espace horizontal. Il se connecte aisément aux profils aluminium DERCA 08 FN, DERCA 07 FN , and DERCA 06 S.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 10



References	Dimensions	Color	width
DERCA 10	25x57 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

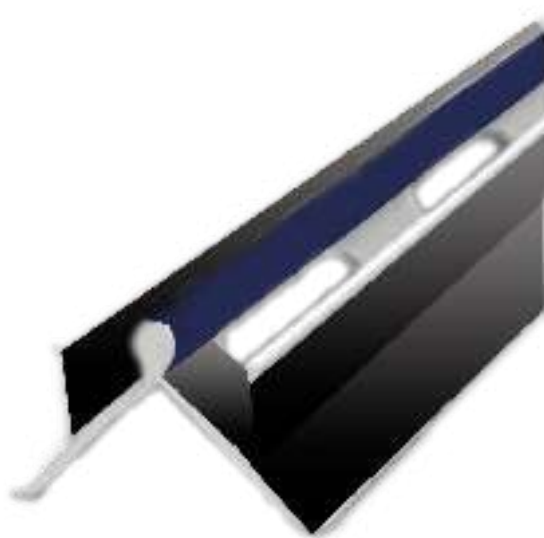
Designed for crafting linear 3D shapes, can be mounted vertically and horizontally, easily connects with DERCA 08 FN, DERCA 07 FN, and DERCA 06 S

Utilisé pour construire des structures tridimensionnelles linéaires, il se connecte aisément aux profils AL01, AL02, AL03, AL05, AL07, et AL11.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM



DERCA 36 EASY

References	Dimensions	Color	width
DERCA 36 EASY	50x29 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Air diffuser

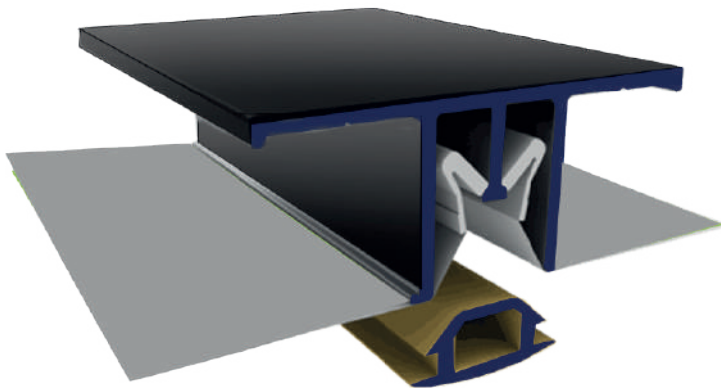
Profilé de diffuseur d'air



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 42FN



References	Dimensions	Color	width
DERCA 42FN	50x20 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Enables the subdivision of large ceiling areas into segments, facilitating the creation of 3D shapes like arches, caves, domes,

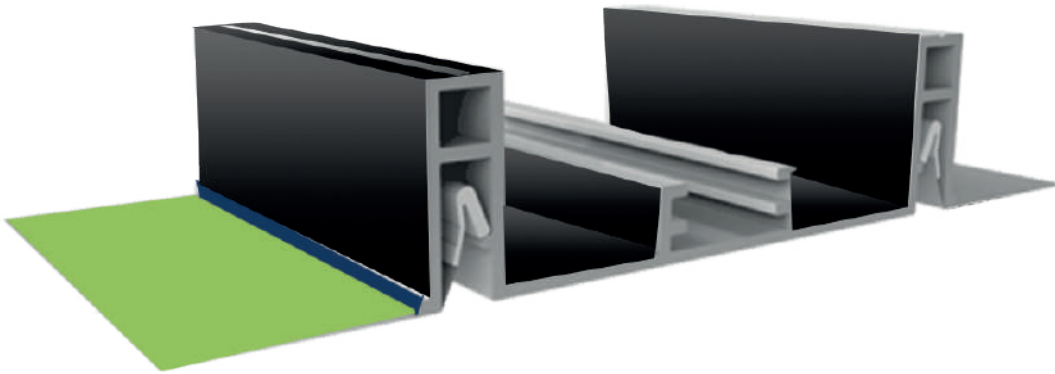
permet la subdivision de vastes surfaces de plafond en segments, facilitant la création de formes 3D telles que des arcs, des grottes, des dômes, et des vagues.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 15



Aluminum light profile

References	Dimensions	Color	width
DERCA 15	89x20 mm	White	2,5m

Used to segment large surfaces and to attach lighting modules such as lamps and fire sensors.

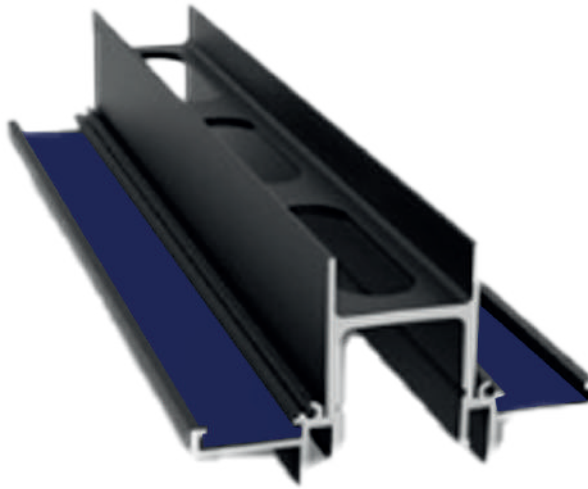
Utilisé pour segmenter de grandes surfaces et pour fixer des modules d'éclairage tels que lampes et capteurs d'incendie.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 35 SMART



References	Dimensions	Color	width
DERCA 35 SMART	100x60 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Air-diffuser profile designed specifically for air conditioning systems.

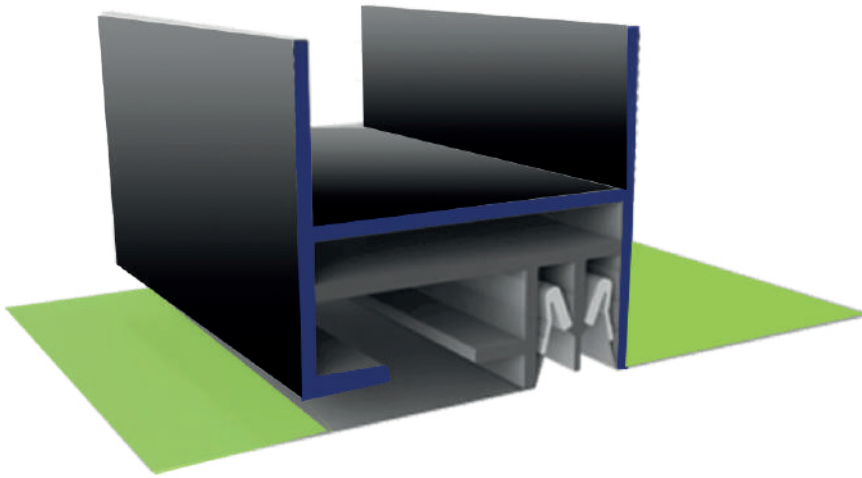
Profilé de diffuseur d'air conçu pour les systèmes de climatisation.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 25



References	Dimensions	Color	width
DERCA 25	47x44 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

**Profile for ceiling traps . Maximum size of trap doors:
200x200 cm.**

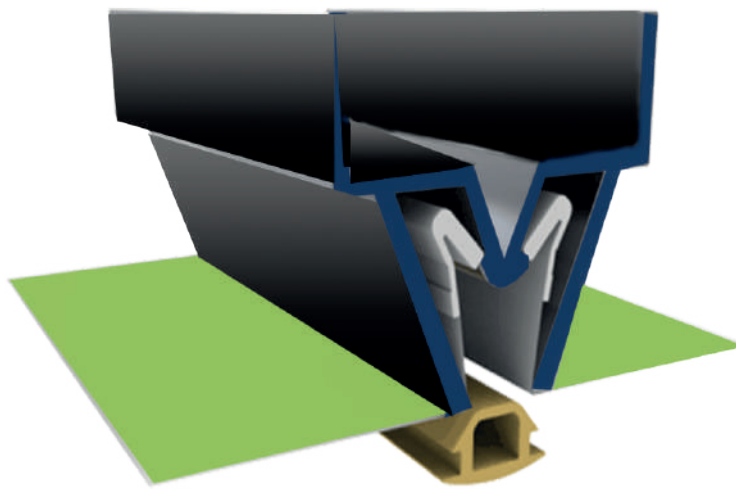
Profil pour les pièges de plafond. Taille maximale des trappes : 200x200 cm.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 17FN



Aluminum separator

References	Dimensions	Color	width
DERCA 17FN	50x20 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Anodised separator profile. Is designed to divide large stretch ceiling areas.

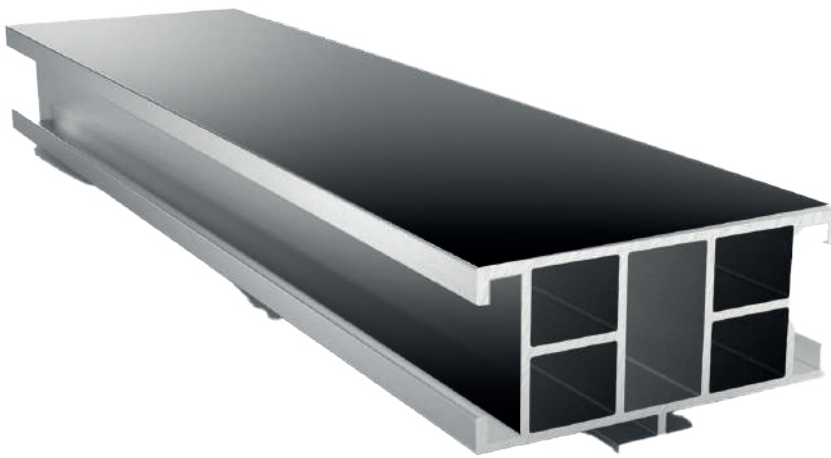
Profilé de séparation anodisé. Conçu pour diviser de grandes surfaces de plafonds tendus.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 03



References	Dimensions	Color	width
DERCA 03	65X34 mm	Anodised	3 m

This profile features a specially engineered design that enhances its structural strength. It is used to prevent future deflection. A top groove with a height of 3.5 mm is designed to accommodate 3 mm thick sheet materials, such as Alucobond

Ce profilé possède une structure spécialement conçue pour renforcer sa solidité. Il est utilisé afin de prévenir toute déformation future de l'ensemble. Une rainure supérieure de 3,5 mm de hauteur permet d'insérer des plaques de 3 mm d'épaisseur, comme l'Alucobond.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 11



References	Dimensions	Color	width
DERCA 11	39X11 mm	Anodised	3 m

A structural profile intended to serve as a separator at 90-degree outside corners of main surfaces. It creates a clean, minimal gap between adjoining sheets .

Profilé structurel conçu pour être utilisé comme séparateur sur les angles extérieurs à 90 degrés des surfaces principales. Il crée un léger espace entre les plaques adjacentes .

Derca

LIGHT

Explore our range of aluminum profiles, specially designed to fit all types of stretch ceilings, light walls, and architectural solutions. Combining elegance, strength, and precision, our profiles meet the aesthetic and technical demands of the most ambitious projects.

Découvrez notre gamme de profils en aluminium, spécialement conçus pour s'adapter à tous les types de toiles tendues, murs lumineux et solutions architecturales. Alliant finesse, robustesse et précision, nos profilés répondent aux exigences esthétiques et techniques des projets les plus ambitieux.

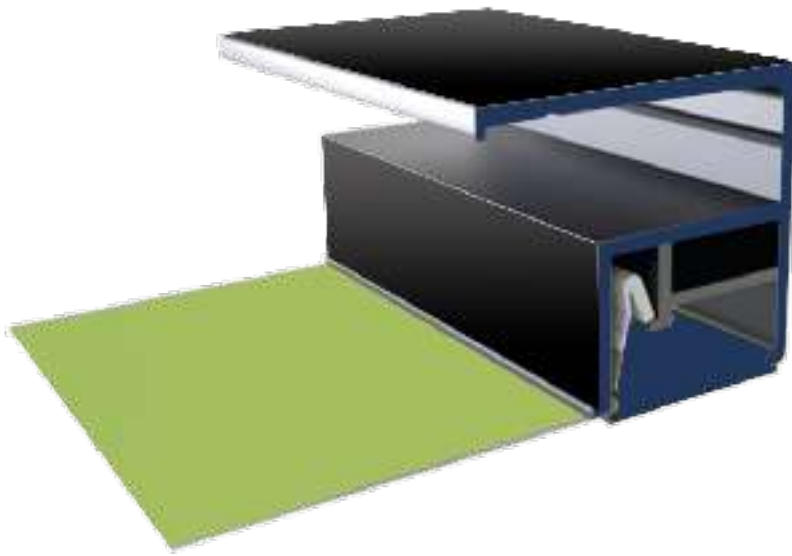




ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 22CAP L



Aluminum profile

References	Dimensions	Color	width
DERCA 22CAP L	42x36 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Used for walls and ceilings, this product allows for creating cove lighting around the perimeter of the room.

Utilisé pour les murs et les plafonds, ce produit permet de réaliser un éclairage en corniche tout autour du périmètre de la pièce.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 36 A



References	Dimensions	Color	width
DERCA 36 A	23X30 mm	Anodised	3 m

The minimalist design of this profile makes it an economical and practical option when a lightweight yet durable aluminum profile is required. Ideal for creating elegant and unique light lines in combination with a stretch ceiling, it adds a captivating visual effect and brings a dynamic atmosphere to any space.

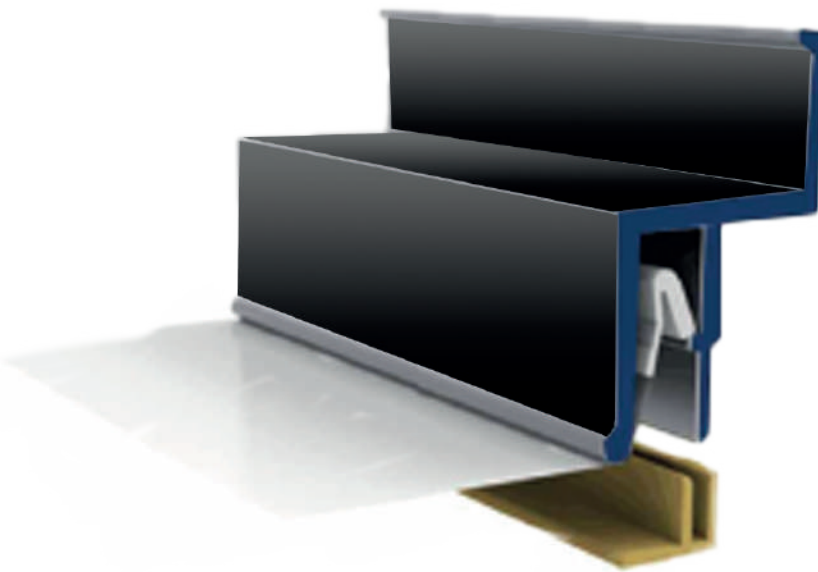
La structure minimaliste de ce profilé en fait un choix économique et judicieux lorsqu'on recherche un profilé en aluminium léger mais résistant. Parfait pour créer des lignes lumineuses élégantes et originales en association avec une toile tendue, il apporte une ambiance captivante et dynamise n'importe quel espace.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 16FN L



Aluminum profile

References	Dimensions	Color	width
DERCA 16FN L	21x33 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Profile for installing stretch ceilings with LED-backlit strips along the perimeter.

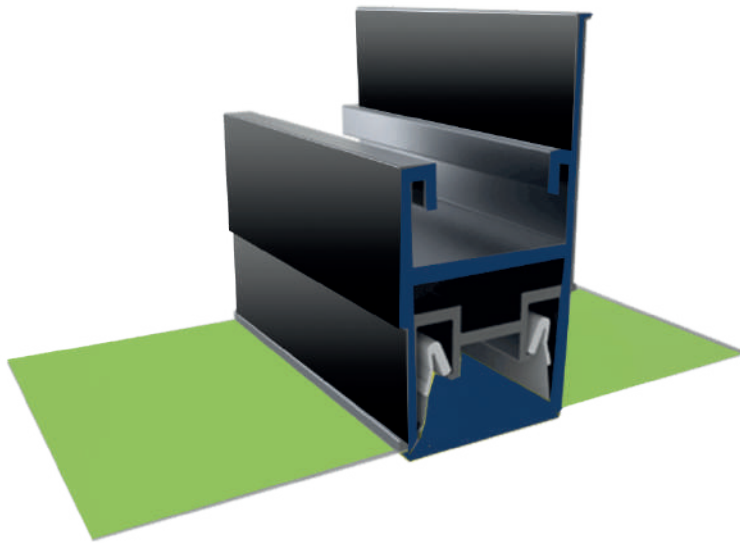
Profil conçu pour l'installation de plafonds tendus avec des bandes rétroéclairées LED le long du périmètre.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 20 CAP L



Aluminum profile - cadre

References	Dimensions	Color	width
DERCA 20CAP L	53x32 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Used for framing. It is also possible to create ultra-thin, lightweight, or acoustic panels.

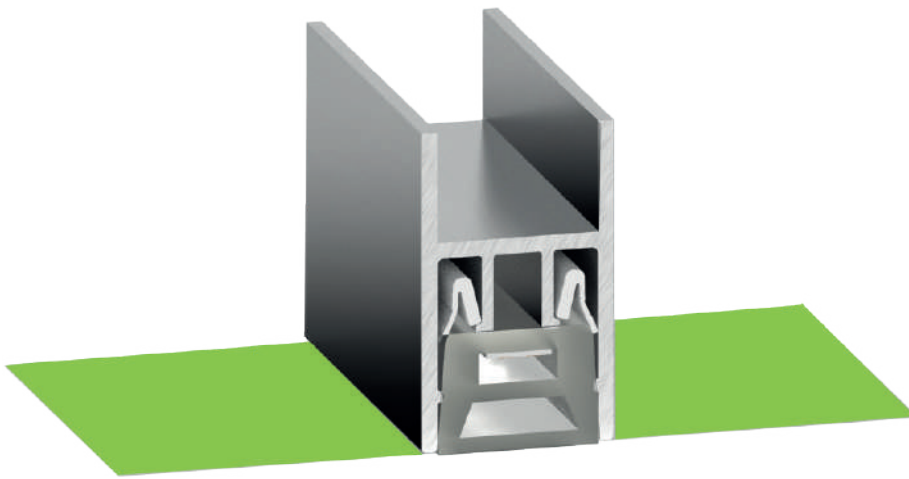
Utilisé pour encadrer. Il est également possible de créer des panneaux ultra-minces, légers ou acoustiques.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 04



References	Dimensions	Color	width
DERCA 04	40X23 mm	Anodised	3 m

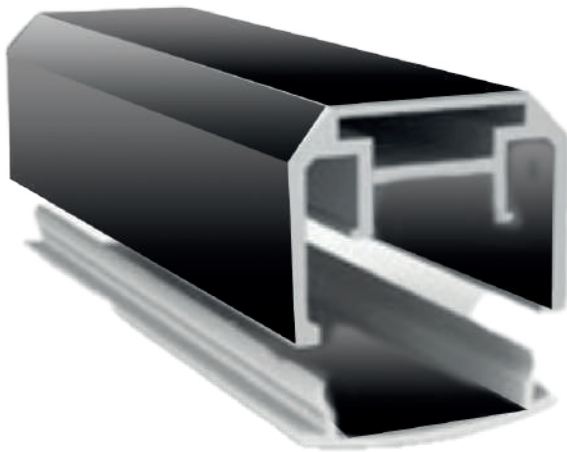
This profile is specially designed to produce slim and refined light lines when used with flexible LED strips and diffusers. It's perfect for architectural lighting, accent features, and creative light designs on

Ce profilé est spécialement conçu pour créer des lignes lumineuses fines et élégantes lorsqu'il est associé à des bandes LED flexibles et des diffuseurs. Idéal pour l'éclairage architectural, les lignes d'accentuation et les conceptions lumineuses créatives sur les murs, les plafonds ou le mobilier.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM



DERCA 37

References	Dimensions	Color	width
DERCA 37	31x23 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Aluminum profile for stretch ceiling lighting, combining lightweight durability for stunning and original light lines.

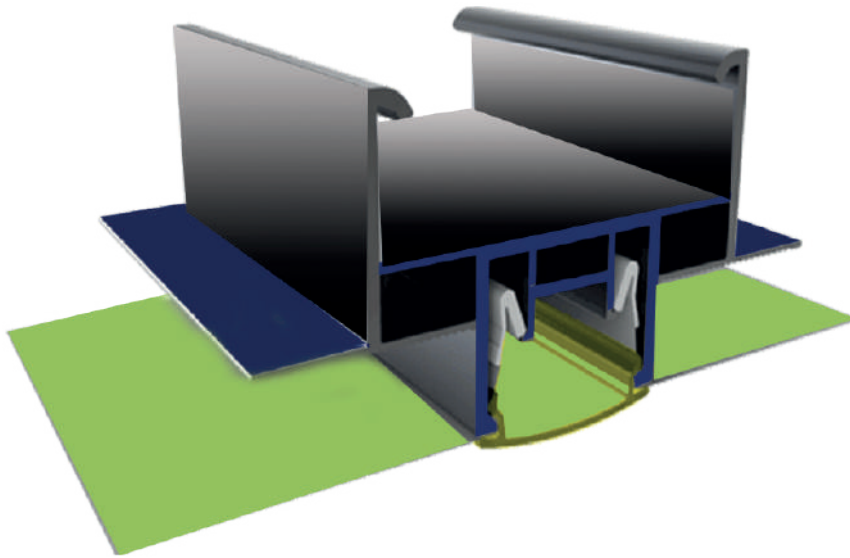
Profilé en aluminium léger et durable pour l'éclairage des plafonds tendus, créant des lignes lumineuses originales.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 24CAP L



References	Dimensions	Color	width
DERCA 24CAP L	91x40 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Ideal for LED strips, it provides discreet, diffused light on ceilings with a minimal 17mm visible side.

Idéal pour les bandes LED, il offre une lumière diffuse discrète sur les plafonds avec un côté visible minimal

Derca

MODULAR

Explore our range of aluminum profiles, specially designed to fit all types of stretch ceilings, light walls, and architectural solutions. Combining elegance, strength, and precision, our profiles meet the aesthetic and technical demands of the most ambitious projects.

Découvrez notre gamme de profils en aluminium, spécialement conçus pour s'adapter à tous les types de toiles tendues, murs lumineux et solutions architecturales. Alliant finesse, robustesse et précision, nos profilés répondent aux exigences esthétiques et techniques des projets les plus ambitieux.

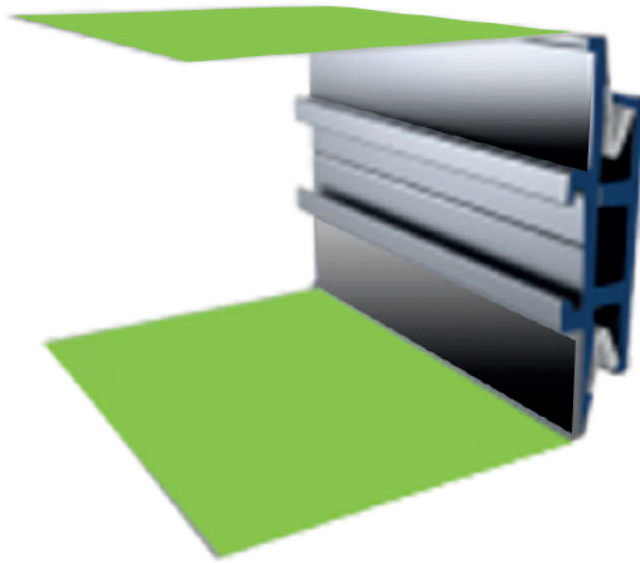




ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 21



Aluminum profile - light box

References	Dimensions	Color	width
DERCA 21	49x11 mm	Anodised	2,5m

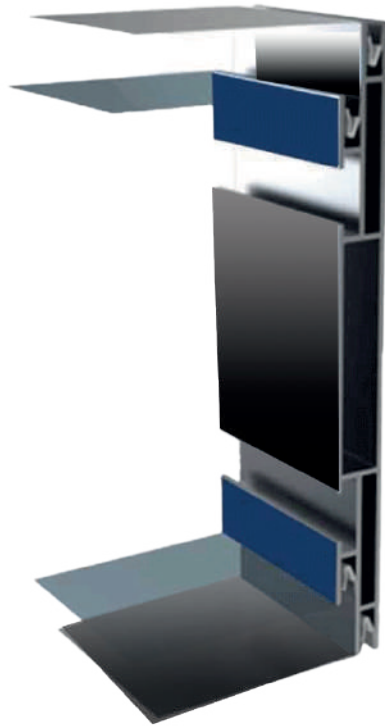
Utilized to craft ultra-thin, lightweight, or acoustic panel frames.

Utilisé pour créer des cadres de panneaux ultra-minces, légers ou acoustiques.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM



DERCA 29L

Aluminum profile

References	Dimensions	Color	width
DERCA 29L	200x17 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Used for ceiling and wall lighting, acoustic solutions, and lamps, this profile is designed to create a bright design without casting shadows.

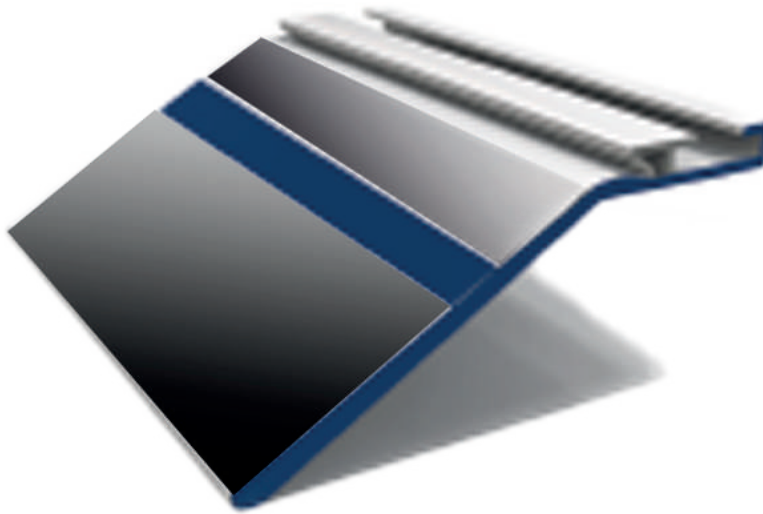
Utilisé pour l'éclairage des plafonds, des murs, les solutions acoustiques et les lampes, ce profil a été conçu pour produire un design lumineux sans générer d'ombres.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 33



Aluminum profile - light box

References	Dimensions	Color	width
DERCA 33	142x61 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Designed to create suspended frames on walls and ceilings, this product features a sharp edge achieved through a diagonal profile at a 150-degree angle to the horizontal plane.

Conçu pour créer des cadres suspendus aux murs et plafonds, ce produit présente une arête vive grâce à un profil en diagonale à angle de 150 degrés avec le plan horizontal.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 2L



Aluminum profile - light box

References	Dimensions	Color	width	
DERCA 2L	94x21 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m	

Designed for enhanced flexibility, creating round-shaped lamps that provide a wide range of interior design options with diffuse, uniform, and relaxing backlighting.

Offre une flexibilité maximale pour des lampes rondes offrant diverses options de design intérieur avec un éclairage rétro-éclairé diffus et relaxant.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 23



Modular profile - light box

References	Dimensions	Color	width
DERCA 23	118x55 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Facilitates LED lighting installation. Ideal for light partitions, banner supports, and other applications.

Facilite l'installation d'éclairage LED. Idéal pour cloisons lumineuses, supports de bannières et diverses applications.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 18



Aluminum profile - light box

References	Dimensions	Color	width
DERCA 18	52x34 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

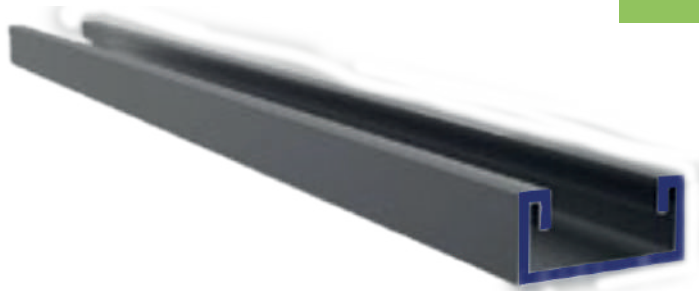
Modular aluminum profile system for crafting 3D shapes.

Ensemble de profilés en aluminium modulaires destinés à élaborer des configurations en trois dimensions.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM



DERCA 43

References	Dimensions	Color	width
DERCA 43	32x15 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

The modular aluminum profile system enables the creation of 3D shapes with ease.

Le système de profilés en aluminium modulaire est conçu pour créer des formes en 3D avec facilité.



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 38FN



Aluminum profile - light box

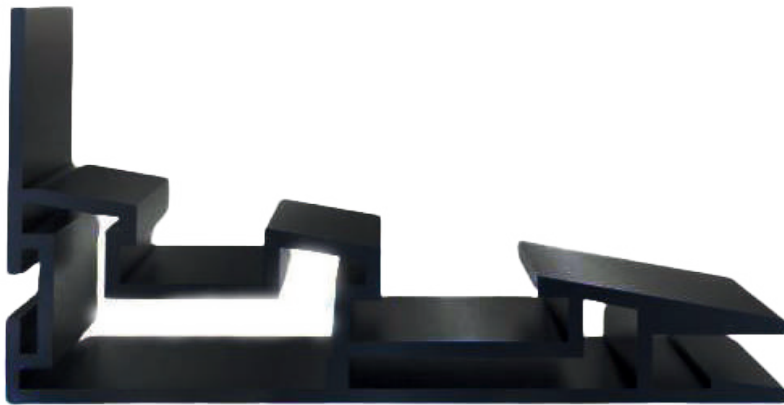
References	Dimensions	Color	width
DERCA 38FN	26x41 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 41



Aluminum profile - light box

References	Dimensions	Color	width
DERCA 41	100x49 mm	Anodised	2 m · 3 m · 6 m

Profile system for frames of different shapes, offering versatile adaptability

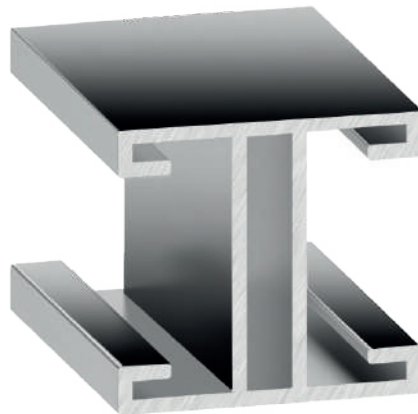
Système de profilés pour cadres de formes différentes, permettant une adaptation flexible



ALUMINIUM PROFILES

PROFILÉS ALUMINIUM

DERCA 01



References	Dimensions	Color	width
DERCA 01	28X33 mm	Anodised	3 m

The functional aluminum profile is used together with the DERCA 18 to create slim, durable panels – primarily mirror panels – as well as intricate architectural 3D forms.

Ce profilé en aluminium fonctionnel est utilisé en combinaison avec le DERCA 18 pour réaliser des panneaux fins et résistants, principalement des panneaux en miroir, ainsi que des formes architecturales 3D complexes.