

PRODOTTO
in
ITALIA

ACCESSORI PER SISTEMI FACCIATE PUNTIIFORMI



exa
SFP 5.1

Accessori
per Sistemi
Facciate
Puntiformi
Sospese

*Accessories
for point-fixed
glass curtain walls*

by **erreti**
Aluminium_BASED

Interamente realizzato in alluminio estruso e con i particolari di fissaggio in acciaio inossidabile, il programma di accessori per sistemi facciate puntiformi sospese EXA SFP5.1 offre ai sistemi facciate puntiformi sospese innovative caratteristiche proprie del metallo con cui è realizzato: l'Alluminio è un metallo leggero, con importanti caratteristiche di resistenza meccanica e alla corrosione, e con ampia versatilità alle finiture superficiali ottenute con trattamenti di ossidazione anodica, finitura questa che si distingue per il colore e l'elevata resistenza agli agenti atmosferici.

L'Alluminio inoltre non ha alcun effetto negativo sull'organismo, non dà luogo a fenomeni ferromagnetici ed è il metallo che si ricicla in modo più completo e al minor costo e quindi al minor impatto ambientale.

Per queste qualità, il programma di accessori per sistemi facciate puntiformi sospese EXA SFP5.1 si propone come il più evoluto, completo e innovativo progetto per il settore delle facciate puntiformi sospese, la proposta più rappresentativa per esprimere al massimo valore le idee architettoniche dei progettisti moderni.

La progettazione si è spinta in una ricerca tecnico/stilistica volta ad esaltare l'elevata raffinatezza architettonica del prodotto, espressa con un linguaggio stilistico rigoroso e contemporaneo, denso dei significati propri dei materiali che lo compongono, l'alluminio, il vetro e il colore, e ciò che rappresentano nell'architettura moderna.

Made entirely of extruded aluminium and featuring stainless steel fixing parts, the EXA SFP5.1 range of accessories for point-fixed glass curtain walls offers point-fixed glass curtain walls the many innovative characteristics of the metal with which they are made: Aluminium, which is a light metal, with significant characteristics including mechanical strength and resistance to corrosion, and with an extensive versatility due to the surface finishes achieved with anodic oxidation, a finish which stands out for its colour and its high resistance to atmospheric agents.

Aluminium has no adverse effects on the organism, it does not cause any ferromagnetic phenomena and it is a metal which can be completely recycled at the smallest cost and therefore with the least environmental impact.

Due to these qualities, the EXA SFP5.1 range of accessories for point-fixed glass curtain walls is the most modern, comprehensive and innovative project for the point-fixed glass curtain wall sector, the most representative offer which expresses fully the architectural ideas of modern designers.

The planning design focused on a technical and stylistic research intending to highlight the product's architectural sophistication, resulting in a rigorous and contemporary look, filled with the very meaning of the materials used to make them, namely aluminium, glass and colour, and what they represent in modern architecture.



Crociera ad angolo variabile

Le crociere SFP5.1 si dividono in due tipologie: crociera lineare e crociera ad angolo variabile.

La crociera ad angolo permette la realizzazione di angoli variabili per rispondere alle più svariate esigenze architettoniche.

Spider with adjustable angle

There are two types of SFP5.1 spider:

linear spider and spider with adjustable angle.

Spiders with an adjustable angle make it possible to achieve variable angles to meet the most diverse architectural requirements.



crociera lineare
linear spider



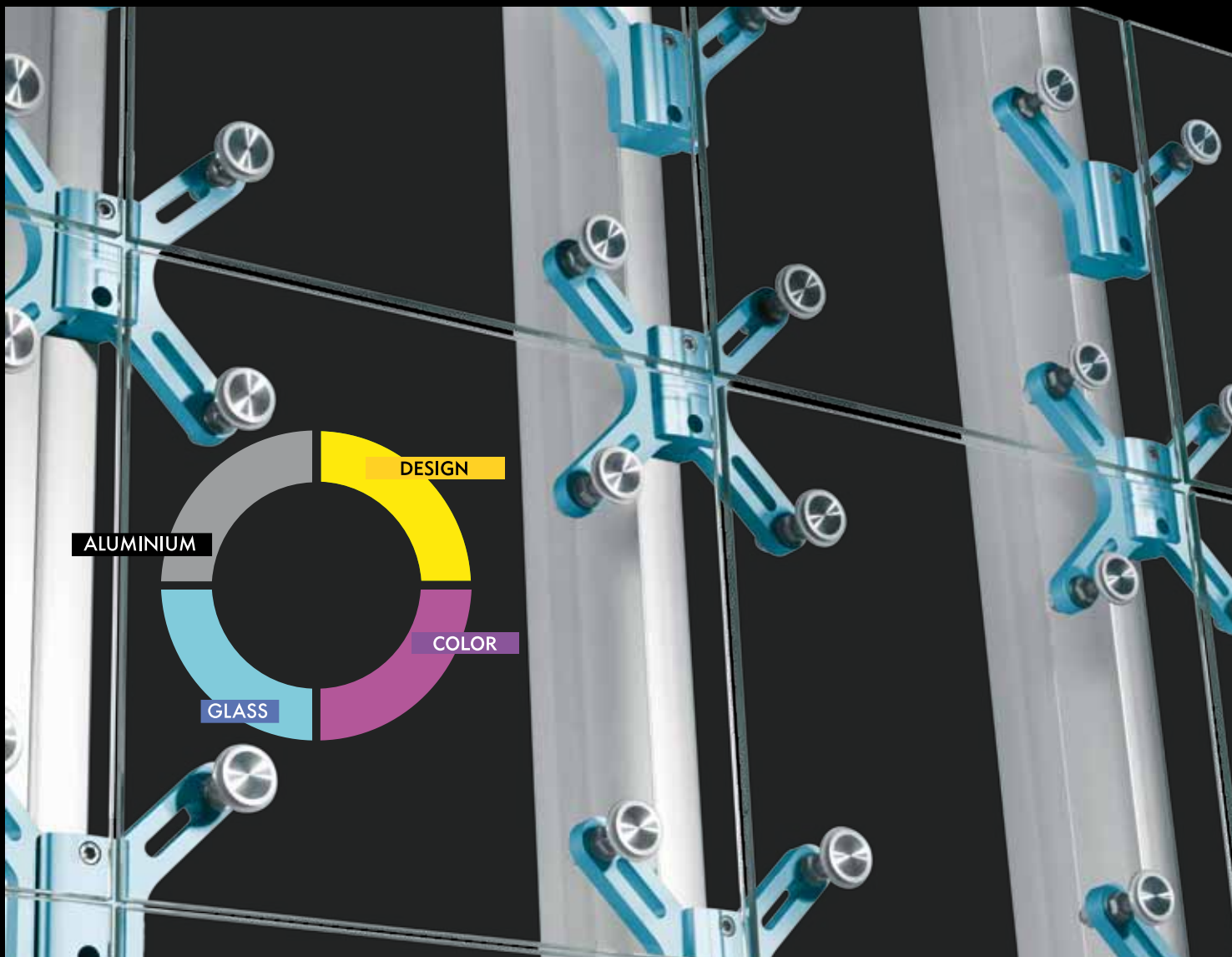
crociera ad angolo variabile
spider with adjustable angle

Il programma di accessori EXA SFP5.1 è dedicato ai sistemi per facciata puntiforme sospesa. Il sistema, particolare tipologia di facciata continua a fissaggio puntuale, prevede che i tamponamenti vetrati siano installati su di una struttura portante composta da montanti oppure direttamente all'edificio. Tale applicazione è resa possibile da elementi metallici puntuali di raccordo di cui fanno parte gli accessori del programma EXA SFP5.1. La lastra di vetro risulta quindi distanziata e sostenuta dalla struttura di supporto retrostante.

Le facciate vetrate ad aggancio puntiforme rappresentano l'evoluzione tecnologica raggiunta nell'architettura contemporanea, sia nelle nuove costruzioni, che nell'ambito del recupero. Queste applicazioni hanno un ruolo importante nell'involucro edilizio moderno grazie all'impatto e l'interazione energetica tra la costruzione e l'ambiente esterno. In tal modo, nella concezione attuale di un progetto architettonico, il rapporto fra l'edificio e l'ambiente circostante diventa fondamentale al punto da definire questi involucri "evoluti e ad alta sostenibilità".

The EXA SFP5.1 range of accessories is designed specifically for fixed-point glass curtain walls. This type of glazing, with fixed-point glass curtain walls, envisages the installation of the glazing onto a carrying structure comprising uprights or directly on the building. This attachment is made possible by connecting metallic parts - which the accessories in the EXA SFP5.1 range include. The glass wall is therefore spaced and supported by the underlying supporting structure.

The fixed-point glass curtain walls are the latest technological evolution reached by contemporary architecture, both in new buildings as well as in refurbishing works. These applications play a key role in the modern building envelope thanks to the impact and energetic interaction between construction and the external environment. Hence, in the current concept of an architectural project, the relationship between a building and the surrounding environment becomes so vital that it defines these envelopes as "evolved and highly sustainable".



Personalizzazione dell'attacco al montante.

ERRETI è disponibile a personalizzare l'attacco al montante per permettere l'adozione del programma di accessori per sistemi facciate puntiformi sospese EXA SFP5.1 anche sui vari sistemi presenti sul mercato.

Customisation of the attachment to the upright.

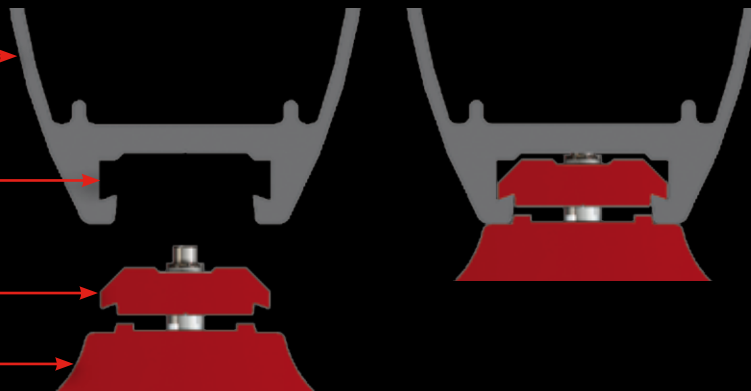
ERRETI is willing to customise the attachment to the upright to allow the implementation of the EXA SFP5.1 range of accessories for fixed-point glass curtain walls on all the different systems currently available on the market.

struttura portante
carrying structure

camera montante
upright chamber

piastrino
plate

supporto
support

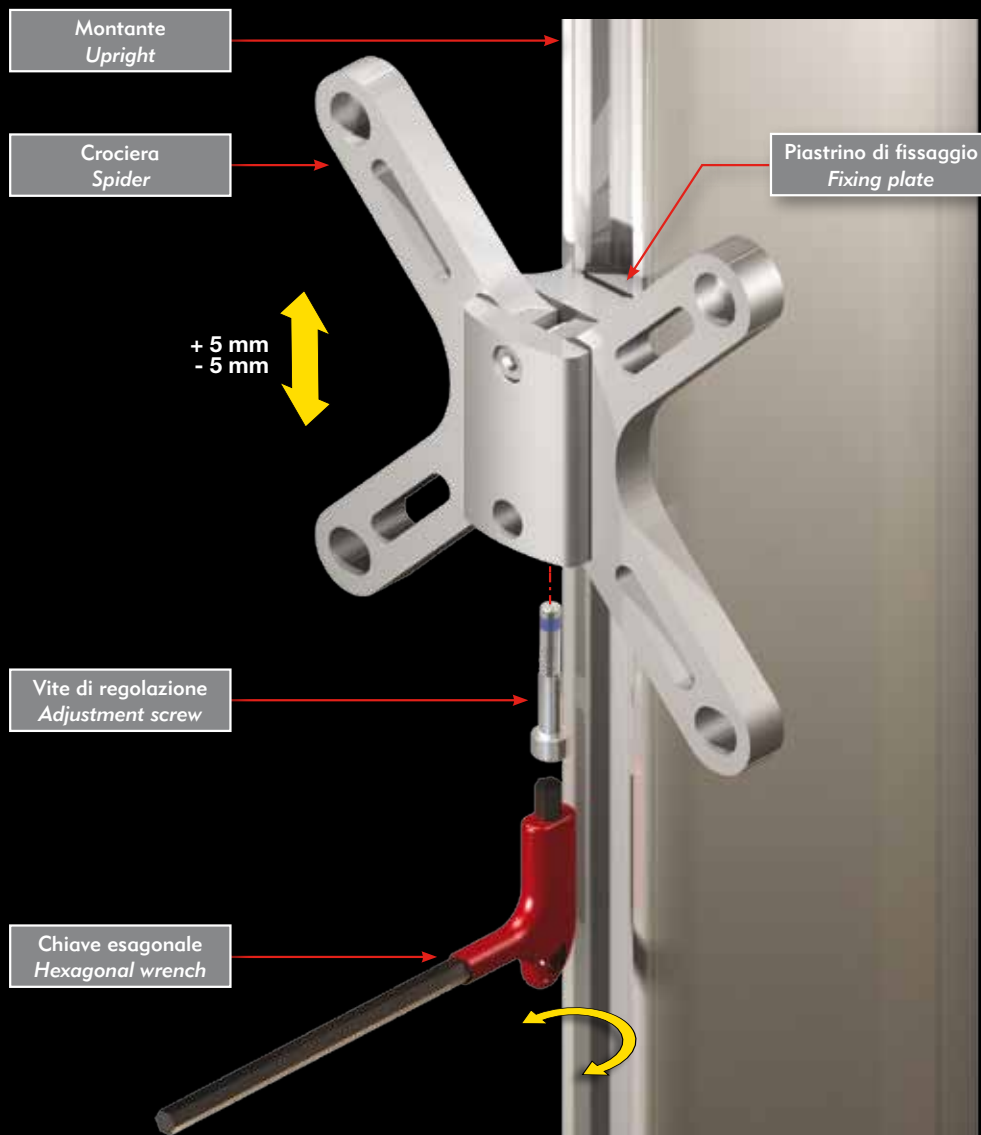


SISTEMA DI REGOLAZIONE CROCIERA

SPIDER ADJUSTMENT SYSTEM

Gli elementi crociera e supporto, nella fase di montaggio al montante, vanno applicati determinando una posizione ben definita, chiamata posizione «zero». Tuttavia, per posizionare correttamente la crociera è possibile recuperare gli eventuali errori di preposizionamento del piastrino attraverso la vite di regolazione.

When attaching the spider and support to the upright, these should be applied by determining a specific position referred to as position "zero". Nonetheless, to position the spider correctly, any plate prepositioning errors can be corrected using the adjustment screw.



Regolazione anche a vetri montati.

**Possibilità di recuperare
eventuali differenze per
l'allineamento della
vetrazione.**

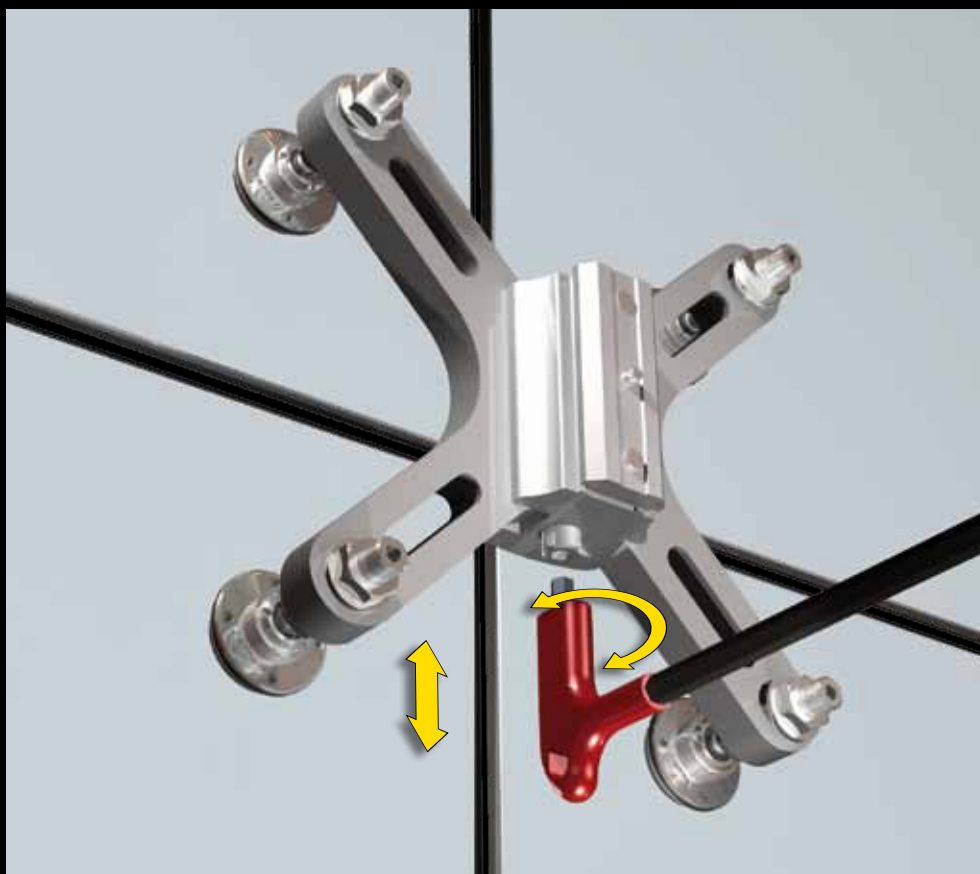
È possibile un ulteriore aggiustamento per tenere costanti le fughe dei vetri. A tale scopo occorre agire nuovamente sulla vite di regolazione.

Adjustment even with glazing fitted.

**Possibility of correcting
any errors for aligning the
glazing.**

Further adjustment is possible to keep the glazing gap constant. To this end, use the adjustment screw again.

PATENT PENDING



**PRODOTTO
in ITALIA**

EXA[®] by erreti



Anodizing, eternal life finishing ...

Il programma di accessori per sistemi facciate puntiformi sospese EXA SFP5.1 è disponibile in finiture ottenute con processo di ossidazione anodica. È un trattamento superficiale riservato unicamente ai manufatti realizzati in alluminio estruso, e conferisce al prodotto importanti caratteristiche fra le quali l'alto livello di resistenza alla corrosione in ambienti particolarmente aggressivi, come in zone marine. La possibilità di realizzare l'anodizzazione colorata con una gamma di colorazioni molto vasta, rende il programma di accessori per sistemi facciate puntiformi sospese EXA SFP5.1 unico nel settore delle facciate sospese puntiformi.



... plus COLORS

The EXA SFP5.1 range of accessories for point-fixed glass curtain walls is available in finishes achieved through anodic oxidation. This is a surface treatment reserved solely for extruded aluminium parts, and it gives the product significant characteristics such as a high level of resistance to corrosion in particularly aggressive environments such as seaside areas. The possibility of achieving coloured anodization with a very extensive range of colours makes the EXA SFP5.1 range of accessories for point-fixed glass curtain walls truly unique in the point-fixed glass curtain wall sector.



Painting

La crociera ed il supporto sono anche disponibili con finitura verniciata a polvere nella gamma colori RAL.

The spider and support are also available with a powder paint finish in the RAL range of colours.



colors

Alcuni esempi di crociera e supporto in ossidazione anodica.
La tonalità dei colori pubblicati in questo catalogo è indicativa.
Per avere la corrispondenza precisa delle colorazioni anodiche occorre visionare l'apposita cartella colori Erreti.
ERRETI si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la disponibilità della gamma colori.



Argento / Silver



Elettrocolore scuro/ Dark electrocolour



Nero / Black



Elettrocolore chiaro/ Pale electrocolour



Champagne / Champagne



Bronzo / Bronze



Oro / Gold



Arancione chiaro / Pale orange



Arancione scuro / Dark orange

Here are a few examples of anodized spider and support.
The colour shades published in this catalogue are purely indicative.
For a precise indication of the anodic colours, please refer to the purpose-provided Erreti colour chart.
ERRETI reserves the right to make changes to the available colour range at any time.

colors



Azzurro chiaro / *Pale sky blue*



Azzurro / *Sky blue*



Blu / *Blue*



Verde chiaro / *Pale green*



Verde / *Green*



Verde scuro / *Dark green*



Rosso / *Red*



Viola chiaro / *Pale purple*



Viola scuro / *Dark purple*



EXA[®] by **erreti**

THIS IS AN ALUMINIUM BASED PROJECT
EXA IS A BRAND BY ERRETI - WWW.ERRETI.COM

tutti i prodotti pubblicati in questo catalogo sono disegnati e fabbricati in Italia
all the articles published in this catalogue are designed and manufactured in Italy

© Erreti S.r.l. 2009. La riproduzione totale o parziale dei testi, dei disegni o delle immagini del presente documento è vietata.
© Erreti S.r.l. 2009. Any reproduction of the texts, drawings and pictures in this document, either fully or in part, is strictly prohibited.

Erreti S.r.l. si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei prodotti rappresentati nella presente pubblicazione.
Erreti srl reserves the right to modify, whenever they require and without notice, the technical features of the products shown in this catalogue.