

# FAS ST 2.0



Die FAS-Deckenbuchse ist eine spezielle Verankerungsvorrichtung, die fest an der Stahlbetondecke des Gebäudes installiert wird. Die Deckenbuchse ist ein Element des Fassadenzugangssystems. Jede Buchse ist mit zwei separaten TRAX LIGHT-Verankerungspunkten ausgestattet, die es ermöglichen, zwei Kabel zu verbinden: Arbeits- und Sicherungskabel. Die Verankerungspunkte, an denen die Seile befestigt werden, befinden sich immer an den Fasungen, was die Sicherheit und Ergonomie erhöht. Es gibt einen dritten Verankerungspunkt in den Buchsen mit einer Serviceoption. Sie wird für den technischen Seiltransport, z.B. beim Austausch von Scheibe, eingesetzt.

Die Deckenbuchse wird mit mechanischen und chemischen Verankerungen auf einem Stahlbetonsockel der Mindestklasse C20/25 verankert. Die Buchse ist aus hochfestem Stahl S355J2G3 gefertigt und durch Feuerverzinkung gegen Korrosion geschützt. Zusätzlich kann jedes Element des FAS-Systems auf Wunsch in jeder beliebigen Farbe der RAL-Palette lackiert werden.

Die Buchse ist für die Montage eines tragbaren Auslegers des FAS-Systems mit einer Reichweite von 1 bis 2,5 Metern geeignet. Es gibt eine Version der Deckenbuchse, die für die Installation unter allen Arten von Terrassen, ob Holz- oder Betonplatten, geeignet ist. In diesem Fall wird ein zusätzlicher Buchsenadapter verwendet. Die Deckenbuchse ist eine Systemlösung, die auf die Einhaltung der Norm PN-EN 795:2012 A getestet wurde. Daher sind Berechnungen und Konstruktionen für Systemelemente wie Buchsen oder Ausleger nicht erforderlich. Alle Elemente, die das Sicherheits- und Arbeitssystem befestigen, übertragen mindestens 12kN Kräfte ohne ihre Verformung.

FAS erfüllt alle Anforderungen der Vorschriften für das Arbeiten in der Höhe mit seilunterstützten Zugangstechniken. Die Nutzung des Systems unterliegt nicht den Bestimmungen des Technischen Überwachungsamts, was alle Formalitäten der Genehmigung vereinfacht. Es erfordert jedoch jährliche periodische Inspektionen, die von einem autorisierten Service durchgeführt werden.

## Spezifikation

Sachen:	STAHL VERZINKT, INOX
Gewicht:	10 - 25 kg
Größe:	330 - 690 mm
Anzahl der Benutzer:	1
Standard:	EN 795:2012, EN 363
Garantie:	12 Monate

## Montageuntergrund

beton	Mindestgüte C20/25
-------	--------------------