

X-Tend

La rete strutturale che si fa architettura trasparente.

CATEGORIA: RAMPICANTI - RETI STRUTTURALI ARCHITETTONICHE

X-Tend® eleva il concetto di supporto per rampicanti a vero elemento architettonico. Non è una semplice griglia, ma una rete in fune di acciaio inossidabile capace di coprire grandi luci e adattarsi a forme tridimensionali, caratterizzata da un'incredibile trasparenza che la rende quasi invisibile, lasciando protagonista l'architettura o la vegetazione.

Il sistema è sviluppato e prodotto da **Wolfsgrubner**, azienda leader nel design dell'acciaio con cui Poliflor ha stretto una partnership per la commercializzazione di alcuni sistemi di inverdimento architettonico.



Cosa include il sistema

Una tensostruttura completa fornita su misura:

- » Rete X-Tend: maglia di funi in acciaio inox pressate con morsetti inossidabili.
- » Struttura perimetrale: cavi di bordo o profili rigidi calcolati per sostenere la tensione della rete.
- » Ancoraggi: sistemi di fissaggio specifici per la gestione dei carichi di trazione.
- » Verde: rampicanti vigorosi adatti a coprire grandi altezze sfruttando la rete.



Dati tecnici

Materiale cavi	Acciaio Inox AISI 316
Diametro fune	1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm (in base al carico)
Maglia (MW)	Variabile (da 40mm a 200mm) a geometria romboidale
Trasparenza	Dall'80% al 95%

Punti di forza

Tridimensionalità: a differenza delle griglie rigide, X-Tend può seguire curvature, torsioni e geometrie complesse dell'edificio.

Incredibile leggerezza: è il sistema in assoluto più leggero per la realizzazioni di pareti verdi.

Poliflor x Wolfsgrubber: design ibrido

Ideale in combinazione con il sistema Flexiverde Colonna: la rete X-Tend riempie gli spazi vuoti tra le colonne vegetali, permettendo ai rampicanti di collegare le fasce dense e creando un disegno di facciata dinamico e leggero.



WOLFSGRUBER

POLO PRODUTTIVO PRADA
LEVANELLA, MONTEVARCHI



